

20  
19



# RED VIAL NACIONAL

DIMENSIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

## Índice

|      |                                                                               |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I    | Longitud de la Red Vial según región y capa de rodadura_____                  | 3   |
| II   | Caminos Pavimentados, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud_____ | 16  |
| III  | Dobles Calzadas, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud_____      | 118 |
| IV   | Caminos Básicos Intermedios, detalle de su ubicación y longitud_____          | 145 |
| V    | Caminos con Solución Básica, detalle por tipo de solución y su longitud_____  | 156 |
| VI   | Obras Concesionadas en explotación_____                                       | 305 |
| VII  | Obras consideradas en la actualización de la Red Vial _____                   | 311 |
| VIII | Túneles_____                                                                  | 315 |
| IX   | Ciclovías y Sendas Multipropósito_____                                        | 318 |
| X    | Pasarelas_____                                                                | 332 |

## ***I Longitud de la Red Vial según región y tipo de capa de rodadura.***

*En los siguientes cuadros, se resume la longitud de la Red Vial Nacional, a Diciembre del año 2018, por cada región del país, de acuerdo a los diversos tipos de capas de rodadura consideradas.*

*Los caminos de capa mixta como Asfalto/Hormigón surgen al considerar su real estructura, siendo caminos cuyas calzadas se presentan con pistas de diferente capa de rodadura.*

*Los tipos de superficies de rodadura denominadas Capas de Protección, corresponden a una Solución Básica con aplicación de una capa asfáltica de protección, en tanto que las Capas Granulares Estabilizadas corresponden a una Solución Básica que se caracteriza por la aplicación de algún tipo de ligante o estabilizador del suelo que mantiene más cohesionada la matriz pétreo.*

*Se entregan además otros cuadros que son de interés para caracterizar la red vial, como la clasificación según la normativa vigente y la presencia o no de dobles calzadas.*

**LONGITUD DE CAMINOS NACIONALES, REGIONALES PRINCIPALES Y PROVINCIALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

(Longitud en km.)

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |                  |                |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                  | Total             |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón         | Asf./Horm.     | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra           |                   |
| Tarapacá                                  | 986.090              | 0.810            | 0.390          | 0.000                       | 31.203             | 143.990               | 136.691                 | 211.997          | <b>1,511.171</b>  |
| Antofagasta                               | 1,739.785            | 4.528            | 0.000          | 0.000                       | 147.710            | 234.680               | 22.010                  | 443.895          | <b>2,592.608</b>  |
| Atacama                                   | 938.578              | 2.100            | 0.000          | 46.000                      | 230.745            | 799.357               | 164.292                 | 47.840           | <b>2,228.912</b>  |
| Coquimbo                                  | 1,180.991            | 31.630           | 4.510          | 54.586                      | 60.157             | 101.846               | 272.650                 | 21.510           | <b>1,727.880</b>  |
| Valparaíso                                | 999.678              | 155.677          | 22.450         | 7.350                       | 96.372             | 0.000                 | 37.199                  | 12.007           | <b>1,330.733</b>  |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 975.367              | 33.980           | 52.760         | 3.070                       | 28.500             | 7.000                 | 41.345                  | 70.620           | <b>1,212.642</b>  |
| Maule                                     | 1,440.898            | 155.455          | 76.270         | 23.200                      | 148.597            | 21.451                | 429.420                 | 90.490           | <b>2,385.781</b>  |
| Biobío                                    | 1,134.636            | 81.273           | 37.692         | 5.800                       | 72.440             | 8.367                 | 510.829                 | 125.284          | <b>1,976.321</b>  |
| Araucanía                                 | 1,271.407            | 53.920           | 106.025        | 0.000                       | 116.300            | 51.950                | 212.388                 | 15.720           | <b>1,827.710</b>  |
| Los Lagos                                 | 1,203.118            | 156.344          | 52.836         | 0.000                       | 159.826            | 0.300                 | 538.120                 | 14.870           | <b>2,125.414</b>  |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 290.401              | 128.036          | 0.020          | 0.000                       | 0.000              | 291.861               | 933.288                 | 45.082           | <b>1,688.688</b>  |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 7.030                | 655.490          | 0.190          | 0.000                       | 143.670            | 47.710                | 897.420                 | 0.000            | <b>1,751.510</b>  |
| Metropolitana de Santiago                 | 1,081.057            | 107.988          | 92.628         | 18.048                      | 150.874            | 0.000                 | 38.260                  | 2.773            | <b>1,491.628</b>  |
| Los Ríos                                  | 651.249              | 26.390           | 100.942        | 6.000                       | 102.826            | 0.000                 | 249.007                 | 0.000            | <b>1,136.414</b>  |
| Arica y Parinacota                        | 405.730              | 0.300            | 0.000          | 0.000                       | 206.090            | 103.980               | 10.030                  | 259.464          | <b>985.594</b>    |
| Ñuble                                     | 653.552              | 30.571           | 5.654          | 7.420                       | 30.094             | 1.129                 | 292.124                 | 68.107           | <b>1,088.651</b>  |
| <b>Total</b>                              | <b>14,959.567</b>    | <b>1,624.492</b> | <b>552.367</b> | <b>171.474</b>              | <b>1,725.404</b>   | <b>1,813.621</b>      | <b>4,785.073</b>        | <b>1,429.659</b> | <b>27,061.657</b> |

Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Básica", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores.

- Información a Diciembre del año 2018.

Subdirección de Desarrollo



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES COMUNALES Y DE ACCESO, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

*(Longitud en km.)*

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |                |              |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                   | Total             |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón       | Asf./Horm.   | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra            |                   |
| Tarapacá                                  | 158.884              | 0.000          | 0.000        | 0.000                       | 452.264            | 266.254               | 171.886                 | 1,267.619         | <b>2,316.907</b>  |
| Antofagasta                               | 162.700              | 0.000          | 0.000        | 0.000                       | 293.870            | 511.610               | 316.620                 | 1,821.450         | <b>3,106.250</b>  |
| Atacama                                   | 177.745              | 0.630          | 0.000        | 0.000                       | 578.906            | 1,635.129             | 985.810                 | 2,045.586         | <b>5,423.806</b>  |
| Coquimbo                                  | 175.073              | 2.951          | 0.000        | 35.410                      | 418.515            | 762.069               | 1,279.051               | 979.799           | <b>3,652.868</b>  |
| Valparaíso                                | 184.051              | 27.422         | 0.000        | 3.740                       | 1,535.161          | 0.000                 | 376.494                 | 359.493           | <b>2,486.361</b>  |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 261.629              | 13.520         | 0.000        | 21.990                      | 741.720            | 34.890                | 632.525                 | 554.640           | <b>2,260.914</b>  |
| Maule                                     | 169.640              | 7.830          | 0.620        | 63.750                      | 608.280            | 232.460               | 2,080.030               | 1,476.837         | <b>4,639.447</b>  |
| Biobío                                    | 251.157              | 40.720         | 0.590        | 13.062                      | 309.157            | 27.940                | 2,920.413               | 891.219           | <b>4,454.258</b>  |
| Araucanía                                 | 309.640              | 33.750         | 0.000        | 52.450                      | 364.765            | 276.870               | 6,652.105               | 2,486.360         | <b>10,175.940</b> |
| Los Lagos                                 | 396.469              | 58.986         | 0.000        | 0.000                       | 667.101            | 0.400                 | 5,423.291               | 246.825           | <b>6,793.072</b>  |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 0.200                | 27.903         | 0.000        | 0.000                       | 1.000              | 81.504                | 1,709.014               | 68.960            | <b>1,888.581</b>  |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 0.556                | 23.332         | 0.028        | 0.000                       | 62.460             | 54.030                | 1,176.114               | 278.550           | <b>1,595.070</b>  |
| Metropolitana de Santiago                 | 308.701              | 4.160          | 0.170        | 24.750                      | 747.420            | 0.540                 | 293.780                 | 161.292           | <b>1,540.813</b>  |
| Los Ríos                                  | 151.841              | 14.252         | 0.460        | 4.814                       | 495.510            | 4.929                 | 2,557.718               | 326.357           | <b>3,555.881</b>  |
| Arica y Parinacota                        | 27.270               | 0.220          | 0.000        | 0.000                       | 346.780            | 49.830                | 94.640                  | 680.520           | <b>1,199.260</b>  |
| Ñuble                                     | 156.723              | 2.775          | 0.580        | 0.000                       | 262.336            | 19.493                | 2,429.550               | 686.775           | <b>3,558.232</b>  |
| <b>Total</b>                              | <b>2,892.279</b>     | <b>258.451</b> | <b>2.448</b> | <b>219.966</b>              | <b>7,885.245</b>   | <b>3,957.948</b>      | <b>29,099.041</b>       | <b>14,332.282</b> | <b>58,647.660</b> |

*Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.*

*- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Comunal", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores..*

*- Información a Diciembre del año 2018.*

*Subdirección de Desarrollo*



**LONGITUD DE CAMINOS RED VIAL NACIONAL, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

*(Longitud en km.)*

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |                  |                |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                   | Total             |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón         | Asf./Horm.     | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra            |                   |
| Tarapacá                                  | 1,144.974            | 0.810            | 0.390          | 0.000                       | 483.467            | 410.244               | 308.577                 | 1,479.616         | <b>3,828.078</b>  |
| Antofagasta                               | 1,902.485            | 4.528            | 0.000          | 0.000                       | 441.580            | 746.290               | 338.630                 | 2,265.345         | <b>5,698.858</b>  |
| Atacama                                   | 1,116.323            | 2.730            | 0.000          | 46.000                      | 809.651            | 2,434.486             | 1,150.102               | 2,093.426         | <b>7,652.718</b>  |
| Coquimbo                                  | 1,356.064            | 34.581           | 4.510          | 89.996                      | 478.672            | 863.915               | 1,551.701               | 1,001.309         | <b>5,380.748</b>  |
| Valparaíso                                | 1,183.729            | 183.099          | 22.450         | 11.090                      | 1,631.533          | 0.000                 | 413.693                 | 371.500           | <b>3,817.094</b>  |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 1,236.996            | 47.500           | 52.760         | 25.060                      | 770.220            | 41.890                | 673.870                 | 625.260           | <b>3,473.556</b>  |
| Maule                                     | 1,610.538            | 163.285          | 76.890         | 86.950                      | 756.877            | 253.911               | 2,509.450               | 1,567.327         | <b>7,025.228</b>  |
| Biobío                                    | 1,385.793            | 121.993          | 38.282         | 18.862                      | 381.597            | 36.307                | 3,431.242               | 1,016.503         | <b>6,430.579</b>  |
| Araucanía                                 | 1,581.047            | 87.670           | 106.025        | 52.450                      | 481.065            | 328.820               | 6,864.493               | 2,502.080         | <b>12,003.650</b> |
| Los Lagos                                 | 1,599.587            | 215.330          | 52.836         | 0.000                       | 826.927            | 0.700                 | 5,961.411               | 261.695           | <b>8,918.486</b>  |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 290.601              | 155.939          | 0.020          | 0.000                       | 1.000              | 373.365               | 2,642.302               | 114.042           | <b>3,577.269</b>  |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 7.586                | 678.822          | 0.218          | 0.000                       | 206.130            | 101.740               | 2,073.534               | 278.550           | <b>3,346.580</b>  |
| Metropolitana de Santiago                 | 1,389.758            | 112.148          | 92.798         | 42.798                      | 898.294            | 0.540                 | 332.040                 | 164.065           | <b>3,032.441</b>  |
| Los Ríos                                  | 803.090              | 40.642           | 101.402        | 10.814                      | 598.336            | 4.929                 | 2,806.725               | 326.357           | <b>4,692.295</b>  |
| Arica y Parinacota                        | 433.000              | 0.520            | 0.000          | 0.000                       | 552.870            | 153.810               | 104.670                 | 939.984           | <b>2,184.854</b>  |
| Ñuble                                     | 810.275              | 33.346           | 6.234          | 7.420                       | 292.430            | 20.622                | 2,721.674               | 754.882           | <b>4,646.883</b>  |
| <b>Total</b>                              | <b>17,851.846</b>    | <b>1,882.943</b> | <b>554.815</b> | <b>391.440</b>              | <b>9,610.649</b>   | <b>5,771.569</b>      | <b>33,884.114</b>       | <b>15,761.941</b> | <b>85,709.317</b> |

*Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.*

*- Información a Diciembre del año 2018.*

*Subdirección de Desarrollo*



**RESUMEN DE LA LONGITUD DE LA RED VIAL NACIONAL, SEGUN CLASIFICACIÓN DE LOS CAMINOS Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**  
(Longitud en km.)

| Tipo de Camino                  | Red Vial Pavimentada |                  |                |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                   | Total             |
|---------------------------------|----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
|                                 | Asfalto              | Hormigón         | Asf./Horm.     | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra            |                   |
| Caminos Nacionales              | 7,744.147            | 1,189.917        | 527.894        | 0.000                       | 197.039            | 601.804               | 1,084.636               | 82.292            | <b>11,427.729</b> |
| Caminos Regionales Principales  | 5,294.116            | 342.879          | 17.120         | 82.580                      | 705.411            | 642.261               | 1,794.908               | 903.006           | <b>9,782.281</b>  |
| Caminos Regionales Provinciales | 1,921.304            | 91.696           | 7.353          | 88.894                      | 822.954            | 569.556               | 1,905.529               | 444.361           | <b>5,851.647</b>  |
| Caminos Regionales Comunes      | 2,687.990            | 238.995          | 2.448          | 160.234                     | 5,735.785          | 3,257.158             | 18,731.309              | 7,184.231         | <b>37,998.150</b> |
| Caminos Regionales de Acceso    | 204.289              | 19.456           | 0.000          | 59.732                      | 2,149.460          | 700.790               | 10,367.732              | 7,148.051         | <b>20,649.510</b> |
| <b>Total</b>                    | <b>17,851.846</b>    | <b>1,882.943</b> | <b>554.815</b> | <b>391.440</b>              | <b>9,610.649</b>   | <b>5,771.569</b>      | <b>33,884.114</b>       | <b>15,761.941</b> | <b>85,709.317</b> |

Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.  
- Información a Diciembre del año 2018.

**LONGITUD DE CAMINOS NACIONALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

*(Longitud en km.)*

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |                  |                |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |               | Total             |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|-------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón         | Asf./Horm.     | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra        |                   |
| Tarapacá                                  | 672.504              | 0.160            | 0.300          | 0.000                       | 2.500              | 0.000                 | 0.001                   | 0.000         | <b>675.465</b>    |
| Antofagasta                               | 1,703.335            | 4.528            | 0.000          | 0.000                       | 114.230            | 150.980               | 17.010                  | 37.210        | <b>2,027.293</b>  |
| Atacama                                   | 571.677              | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 0.000              | 188.930               | 35.273                  | 0.000         | <b>795.880</b>    |
| Coquimbo                                  | 663.543              | 28.054           | 4.510          | 0.000                       | 0.000              | 25.694                | 46.112                  | 0.000         | <b>767.913</b>    |
| Valparaíso                                | 387.748              | 89.187           | 22.450         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000         | <b>499.385</b>    |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 260.872              | 13.980           | 44.360         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 16.200                  | 0.000         | <b>335.412</b>    |
| Maule                                     | 412.025              | 15.675           | 76.260         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000         | <b>503.960</b>    |
| Biobío                                    | 546.001              | 27.110           | 37.002         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000         | <b>610.113</b>    |
| Araucanía                                 | 490.132              | 23.020           | 98.500         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 20.608                  | 0.000         | <b>632.260</b>    |
| Los Lagos                                 | 585.774              | 137.956          | 50.944         | 0.000                       | 32.031             | 0.000                 | 227.033                 | 0.000         | <b>1,033.738</b>  |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 229.071              | 127.986          | 0.020          | 0.000                       | 0.000              | 232.970               | 447.608                 | 45.082        | <b>1,082.737</b>  |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 7.030                | 650.170          | 0.190          | 0.000                       | 30.060             | 3.230                 | 210.310                 | 0.000         | <b>900.990</b>    |
| Metropolitana de Santiago                 | 415.441              | 41.236           | 88.300         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000         | <b>544.977</b>    |
| Los Ríos                                  | 285.957              | 22.105           | 100.390        | 0.000                       | 18.218             | 0.000                 | 64.481                  | 0.000         | <b>491.151</b>    |
| Arica y Parinacota                        | 321.000              | 0.300            | 0.000          | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000         | <b>321.300</b>    |
| Ñuble                                     | 192.037              | 8.450            | 4.668          | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000         | <b>205.155</b>    |
| <b>Total</b>                              | <b>7,744.147</b>     | <b>1,189.917</b> | <b>527.894</b> | <b>0.000</b>                | <b>197.039</b>     | <b>601.804</b>        | <b>1,084.636</b>        | <b>82.292</b> | <b>11,427.729</b> |

*Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.*

*- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Clase A", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores.*

*- Información a Diciembre del año 2018.*

*Subdirección de Desarrollo*



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES PRINCIPALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

(Longitud en km.)

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |                |               |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                | Total            |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón       | Asf./Horm.    | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra         |                  |
| Tarapacá                                  | 242.912              | 0.650          | 0.090         | 0.000                       | 25.800             | 77.600                | 123.350                 | 153.533        | <b>623.935</b>   |
| Antofagasta                               | 18.450               | 0.000          | 0.000         | 0.000                       | 20.300             | 55.700                | 0.000                   | 288.115        | <b>382.565</b>   |
| Atacama                                   | 305.141              | 0.000          | 0.000         | 46.000                      | 28.820             | 313.633               | 115.893                 | 0.000          | <b>809.487</b>   |
| Coquimbo                                  | 236.002              | 0.856          | 0.000         | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000          | <b>236.858</b>   |
| Valparaíso                                | 367.632              | 38.855         | 0.000         | 0.000                       | 16.358             | 0.000                 | 1.670                   | 2.500          | <b>427.015</b>   |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 668.475              | 20.000         | 8.400         | 3.070                       | 7.220              | 7.000                 | 25.145                  | 49.290         | <b>788.600</b>   |
| Maule                                     | 814.110              | 137.590        | 0.000         | 10.940                      | 61.110             | 6.851                 | 343.110                 | 72.100         | <b>1,445.811</b> |
| Biobío                                    | 548.177              | 47.803         | 0.310         | 5.800                       | 23.340             | 1.997                 | 312.930                 | 55.254         | <b>995.611</b>   |
| Araucanía                                 | 327.420              | 8.970          | 2.140         | 0.000                       | 26.800             | 0.000                 | 17.680                  | 0.000          | <b>383.010</b>   |
| Los Lagos                                 | 486.745              | 8.519          | 1.694         | 0.000                       | 54.425             | 0.000                 | 139.556                 | 0.000          | <b>690.939</b>   |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 61.330               | 0.050          | 0.000         | 0.000                       | 0.000              | 58.891                | 412.431                 | 0.000          | <b>532.702</b>   |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 0.000                | 0.000          | 0.000         | 0.000                       | 113.610            | 15.480                | 87.080                  | 0.000          | <b>216.170</b>   |
| Metropolitana de Santiago                 | 548.868              | 57.655         | 3.398         | 10.770                      | 83.410             | 0.000                 | 22.750                  | 1.500          | <b>728.351</b>   |
| Los Ríos                                  | 185.403              | 0.120          | 0.462         | 6.000                       | 24.758             | 0.000                 | 85.406                  | 0.000          | <b>302.149</b>   |
| Arica y Parinacota                        | 80.060               | 0.000          | 0.000         | 0.000                       | 206.090            | 103.980               | 10.030                  | 259.464        | <b>659.624</b>   |
| Ñuble                                     | 403.391              | 21.811         | 0.626         | 0.000                       | 13.370             | 1.129                 | 97.877                  | 21.250         | <b>559.454</b>   |
| <b>Total</b>                              | <b>5,294.116</b>     | <b>342.879</b> | <b>17.120</b> | <b>82.580</b>               | <b>705.411</b>     | <b>642.261</b>        | <b>1,794.908</b>        | <b>903.006</b> | <b>9,782.281</b> |

Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Clase B", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores.

- Información a Diciembre del año 2018.

Subdirección de Desarrollo



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES PROVINCIALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

(Longitud en km.)

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |               |              |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                | Total            |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón      | Asf./Horm.   | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra         |                  |
| Tarapacá                                  | 70.674               | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 2.903              | 66.390                | 13.340                  | 58.464         | 211.771          |
| Antofagasta                               | 18.000               | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 13.180             | 28.000                | 5.000                   | 118.570        | 182.750          |
| Atacama                                   | 61.760               | 2.100         | 0.000        | 0.000                       | 201.925            | 296.794               | 13.126                  | 47.840         | 623.545          |
| Coquimbo                                  | 281.446              | 2.720         | 0.000        | 54.586                      | 60.157             | 76.152                | 226.538                 | 21.510         | 723.109          |
| Valparaíso                                | 244.298              | 27.635        | 0.000        | 7.350                       | 80.014             | 0.000                 | 35.529                  | 9.507          | 404.333          |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 46.020               | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 21.280             | 0.000                 | 0.000                   | 21.330         | 88.630           |
| Maule                                     | 214.763              | 2.190         | 0.010        | 12.260                      | 87.487             | 14.600                | 86.310                  | 18.390         | 436.010          |
| Biobío                                    | 40.458               | 6.360         | 0.380        | 0.000                       | 49.100             | 6.370                 | 197.899                 | 70.030         | 370.597          |
| Araucanía                                 | 453.855              | 21.930        | 5.385        | 0.000                       | 89.500             | 51.950                | 174.100                 | 15.720         | 812.440          |
| Los Lagos                                 | 130.599              | 9.869         | 0.198        | 0.000                       | 73.370             | 0.300                 | 171.531                 | 14.870         | 400.737          |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 0.000                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 73.249                  | 0.000          | 73.249           |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 0.000                | 5.320         | 0.000        | 0.000                       | 0.000              | 29.000                | 600.030                 | 0.000          | 634.350          |
| Metropolitana de Santiago                 | 116.748              | 9.097         | 0.930        | 7.278                       | 67.464             | 0.000                 | 15.510                  | 1.273          | 218.300          |
| Los Ríos                                  | 179.889              | 4.165         | 0.090        | 0.000                       | 59.850             | 0.000                 | 99.120                  | 0.000          | 343.114          |
| Arica y Parinacota                        | 4.670                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 0.000              | 0.000                 | 0.000                   | 0.000          | 4.670            |
| Ñuble                                     | 58.124               | 0.310         | 0.360        | 7.420                       | 16.724             | 0.000                 | 194.247                 | 46.857         | 324.042          |
| <b>Total</b>                              | <b>1,921.304</b>     | <b>91.696</b> | <b>7.353</b> | <b>88.894</b>               | <b>822.954</b>     | <b>569.556</b>        | <b>1,905.529</b>        | <b>444.361</b> | <b>5,851.647</b> |

Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Clase C", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores.

- Información a Diciembre del año 2018.

Subdirección de Desarrollo



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES COMUNALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

(Longitud en km.)

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |                |              |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                  | Total             |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón       | Asf./Horm.   | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra           |                   |
| Tarapacá                                  | 156.807              | 0.000          | 0.000        | 0.000                       | 414.950            | 237.439               | 135.464                 | 886.504          | <b>1,831.164</b>  |
| Antofagasta                               | 151.350              | 0.000          | 0.000        | 0.000                       | 202.570            | 237.490               | 158.300                 | 963.700          | <b>1,713.410</b>  |
| Atacama                                   | 170.693              | 0.630          | 0.000        | 0.000                       | 502.201            | 1,550.386             | 730.397                 | 1,424.646        | <b>4,378.953</b>  |
| Coquimbo                                  | 165.425              | 2.831          | 0.000        | 33.878                      | 359.831            | 680.292               | 1,093.988               | 725.893          | <b>3,062.138</b>  |
| Valparaíso                                | 161.959              | 21.038         | 0.000        | 3.740                       | 1,222.291          | 0.000                 | 229.641                 | 217.248          | <b>1,855.917</b>  |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 219.040              | 10.590         | 0.000        | 13.090                      | 356.180            | 18.670                | 300.954                 | 237.790          | <b>1,156.314</b>  |
| Maule                                     | 151.790              | 5.830          | 0.620        | 39.210                      | 411.300            | 148.600               | 1,163.730               | 429.057          | <b>2,350.137</b>  |
| Biobío                                    | 240.687              | 39.910         | 0.590        | 13.062                      | 259.403            | 22.150                | 2,233.868               | 531.460          | <b>3,341.130</b>  |
| Araucanía                                 | 282.260              | 32.370         | 0.000        | 27.690                      | 201.590            | 178.300               | 2,281.890               | 308.150          | <b>3,312.250</b>  |
| Los Lagos                                 | 396.014              | 57.446         | 0.000        | 0.000                       | 637.394            | 0.000                 | 4,222.261               | 205.550          | <b>5,518.665</b>  |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 0.200                | 27.903         | 0.000        | 0.000                       | 1.000              | 73.168                | 1,252.528               | 28.013           | <b>1,382.812</b>  |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 0.556                | 23.332         | 0.028        | 0.000                       | 62.100             | 54.030                | 715.474                 | 179.700          | <b>1,035.220</b>  |
| Metropolitana de Santiago                 | 261.443              | 1.780          | 0.170        | 24.750                      | 302.112            | 0.540                 | 86.770                  | 53.343           | <b>730.908</b>    |
| Los Ríos                                  | 145.773              | 12.340         | 0.460        | 4.814                       | 439.654            | 0.000                 | 1,874.395               | 282.536          | <b>2,759.972</b>  |
| Arica y Parinacota                        | 27.270               | 0.220          | 0.000        | 0.000                       | 107.580            | 36.600                | 39.620                  | 124.260          | <b>335.550</b>    |
| Ñuble                                     | 156.723              | 2.775          | 0.580        | 0.000                       | 255.629            | 19.493                | 2,212.029               | 586.381          | <b>3,233.610</b>  |
| <b>Total</b>                              | <b>2,687.990</b>     | <b>238.995</b> | <b>2.448</b> | <b>160.234</b>              | <b>5,735.785</b>   | <b>3,257.158</b>      | <b>18,731.309</b>       | <b>7,184.231</b> | <b>37,998.150</b> |

Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Clase D", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores.

- Información a Diciembre del año 2018.

Subdirección de Desarrollo



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES DE ACCESO, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**

(Longitud en km.)

| Región                                    | Red Vial Pavimentada |               |              |                             | Soluciones Básicas |                       | Red Vial No Pavimentada |                  | Total             |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
|                                           | Asfalto              | Hormigón      | Asf./Horm.   | Caminos Básicos Intermedios | Capa Protección    | Granular Estabilizado | Ripio                   | Tierra           |                   |
| Tarapacá                                  | 2.077                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 37.314             | 28.815                | 36.422                  | 381.115          | <b>485.743</b>    |
| Antofagasta                               | 11.350               | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 91.300             | 274.120               | 158.320                 | 857.750          | <b>1,392.840</b>  |
| Atacama                                   | 7.052                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 76.705             | 84.743                | 255.413                 | 620.940          | <b>1,044.853</b>  |
| Coquimbo                                  | 9.648                | 0.120         | 0.000        | 1.532                       | 58.684             | 81.777                | 185.063                 | 253.906          | <b>590.730</b>    |
| Valparaíso                                | 22.092               | 6.384         | 0.000        | 0.000                       | 312.870            | 0.000                 | 146.853                 | 142.245          | <b>630.444</b>    |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 42.589               | 2.930         | 0.000        | 8.900                       | 385.540            | 16.220                | 331.571                 | 316.850          | <b>1,104.600</b>  |
| Maule                                     | 17.850               | 2.000         | 0.000        | 24.540                      | 196.980            | 83.860                | 916.300                 | 1,047.780        | <b>2,289.310</b>  |
| Biobío                                    | 10.470               | 0.810         | 0.000        | 0.000                       | 49.754             | 5.790                 | 686.545                 | 359.759          | <b>1,113.128</b>  |
| Araucanía                                 | 27.380               | 1.380         | 0.000        | 24.760                      | 163.175            | 98.570                | 4,370.215               | 2,178.210        | <b>6,863.690</b>  |
| Los Lagos                                 | 0.455                | 1.540         | 0.000        | 0.000                       | 29.707             | 0.400                 | 1,201.030               | 41.275           | <b>1,274.407</b>  |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 0.000                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 0.000              | 8.336                 | 456.486                 | 40.947           | <b>505.769</b>    |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 0.000                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 0.360              | 0.000                 | 460.640                 | 98.850           | <b>559.850</b>    |
| Metropolitana de Santiago                 | 47.258               | 2.380         | 0.000        | 0.000                       | 445.308            | 0.000                 | 207.010                 | 107.949          | <b>809.905</b>    |
| Los Ríos                                  | 6.068                | 1.912         | 0.000        | 0.000                       | 55.856             | 4.929                 | 683.323                 | 43.821           | <b>795.909</b>    |
| Arica y Parinacota                        | 0.000                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 239.200            | 13.230                | 55.020                  | 556.260          | <b>863.710</b>    |
| Ñuble                                     | 0.000                | 0.000         | 0.000        | 0.000                       | 6.707              | 0.000                 | 217.521                 | 100.394          | <b>324.622</b>    |
| <b>Total</b>                              | <b>204.289</b>       | <b>19.456</b> | <b>0.000</b> | <b>59.732</b>               | <b>2,149.460</b>   | <b>700.790</b>        | <b>10,367.732</b>       | <b>7,148.051</b> | <b>20,649.510</b> |

Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- La Red Vial comprendida en este cuadro también se conoce como "Red Vial Clase E", como se indicaba en los Informes de Dimensionamiento de los años anteriores.

- Información a Diciembre del año 2018.

Subdirección de Desarrollo



# LONGITUD DOBLES CALZADAS SEGUN REGION

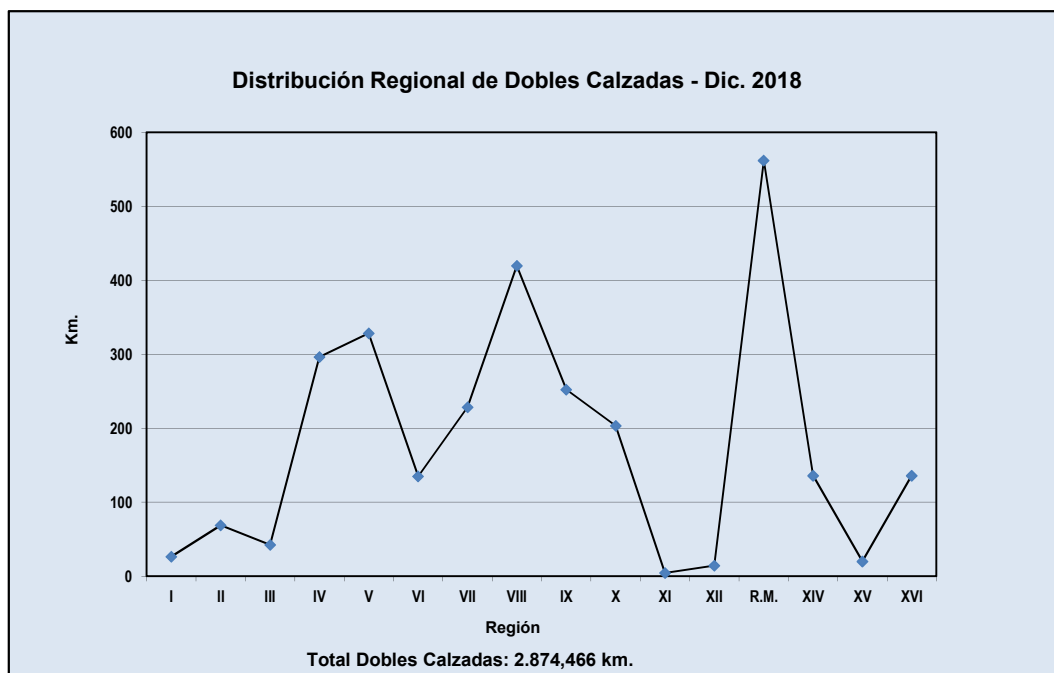
## Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2018

(Longitud en km.)

| Región                                    | Asfalto          | Hormigón       | Asf./Horm.     | Total            |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| Tarapacá                                  | 26.572           | 0.000          | 0.000          | 26.572           |
| Antofagasta                               | 66.002           | 2.798          | 0.000          | 68.800           |
| Atacama                                   | 41.734           | 0.520          | 0.000          | 42.254           |
| Coquimbo                                  | 284.395          | 7.520          | 4.510          | 296.425          |
| Valparaíso                                | 273.058          | 32.932         | 22.450         | 328.440          |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 79.080           | 11.740         | 44.360         | 135.180          |
| Maule                                     | 147.980          | 5.830          | 74.660         | 228.470          |
| Biobío                                    | 324.153          | 60.540         | 34.972         | 419.665          |
| Araucanía                                 | 140.060          | 10.160         | 102.040        | 252.260          |
| Los Lagos                                 | 148.685          | 5.200          | 49.600         | 203.485          |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 0.880            | 3.540          | 0.000          | 4.420            |
| Magallanes y La Antártica Chilena         | 0.000            | 14.370         | 0.000          | 14.370           |
| Metropolitana de Santiago                 | 420.268          | 51.366         | 90.420         | 562.054          |
| Los Ríos                                  | 27.209           | 9.520          | 99.320         | 136.049          |
| Arica y Parinacota                        | 20.045           | 0.000          | 0.000          | 20.045           |
| Ñuble                                     | 123.899          | 7.440          | 4.638          | 135.977          |
| <b>Total</b>                              | <b>2,124.020</b> | <b>223.476</b> | <b>526.970</b> | <b>2,874.466</b> |

Notas: - El tipo de capa Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos.

- Información a Diciembre del año 2018.



**LONGITUD DE RED PROVINCIAL SEGÚN TIPO DE CAPA DE RODADURA - DIC. 2018**  
(Longitud en km.)

| PROVINCIA               | Red Vial Pavimentada |                  |                |                             |               | Soluciones Básicas |                       |                 | Red Vial No Pavimentada |                   |                  | Total             |
|-------------------------|----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                         | Asfalto              | Hormigón         | Asf./Horm.     | Caminos Básicos Intermedios | % Pavimentado | Capa Protección    | Granular Estabilizado | % Camino Básico | Ripio                   | Tierra            | % No Pavimentado |                   |
| Antofagasta             | 980.146              | 3.520            | 0.000          | 0.000                       | 30.22%        | 152.160            | 372.810               | 16.13%          | 167.880                 | 1,578.840         | 53.66%           | 3,255.356         |
| Antártica Chilena       | 0.000                | 5.275            | 0.000          | 0.000                       | 6.50%         | 0.000              | 0.000                 | 0.00%           | 73.115                  | 2.790             | 93.50%           | 81.180            |
| Arauco                  | 396.674              | 5.000            | 0.020          | 0.000                       | 17.92%        | 123.709            | 17.357                | 6.29%           | 1,401.363               | 297.643           | 75.79%           | 2,241.766         |
| Arica                   | 325.280              | 0.520            | 0.000          | 0.000                       | 33.31%        | 342.450            | 65.170                | 41.68%          | 9.030                   | 235.510           | 25.01%           | 977.960           |
| Aysén                   | 117.268              | 99.989           | 0.000          | 0.000                       | 25.35%        | 0.000              | 0.750                 | 0.09%           | 637.212                 | 1.728             | 74.56%           | 856.947           |
| Biobío                  | 634.190              | 45.800           | 26.792         | 9.600                       | 25.17%        | 182.840            | 10.020                | 6.77%           | 1,551.148               | 386.343           | 68.06%           | 2,846.733         |
| Cachapoal               | 616.633              | 25.520           | 36.130         | 10.610                      | 48.41%        | 363.120            | 11.500                | 26.32%          | 330.406                 | 29.220            | 25.27%           | 1,423.139         |
| Capitán Prat            | 0.000                | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 0.00%         | 0.000              | 18.416                | 2.57%           | 699.074                 | 0.210             | 97.43%           | 717.700           |
| Cardenal Caro           | 242.945              | 0.380            | 0.000          | 0.000                       | 27.85%        | 138.550            | 14.390                | 17.51%          | 146.750                 | 330.600           | 54.64%           | 873.615           |
| Cauquenes               | 159.760              | 21.520           | 1.600          | 22.400                      | 19.29%        | 64.850             | 46.011                | 10.42%          | 444.250                 | 303.927           | 70.30%           | 1,064.318         |
| Cautín                  | 1,033.291            | 47.010           | 70.202         | 39.950                      | 15.71%        | 339.205            | 162.760               | 6.62%           | 4,862.895               | 1,024.990         | 47.66%           | 7,579.703         |
| Chacabuco               | 233.011              | 13.624           | 19.300         | 18.048                      | 52.06%        | 173.253            | 0.540                 | 31.86%          | 54.177                  | 33.565            | 16.08%           | 545.518           |
| Chañaral                | 320.408              | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 14.92%        | 187.254            | 963.523               | 53.58%          | 171.916                 | 504.791           | 31.51%           | 2,147.892         |
| Chiloé                  | 309.066              | 138.864          | 0.764          | 0.000                       | 19.66%        | 199.055            | 0.000                 | 8.72%           | 1,622.572               | 12.105            | 71.62%           | 2,282.426         |
| Choapa                  | 421.409              | 1.450            | 0.000          | 36.730                      | 30.57%        | 149.759            | 241.435               | 26.02%          | 303.899                 | 348.765           | 43.41%           | 1,503.447         |
| Colchagua               | 377.418              | 21.600           | 16.630         | 14.450                      | 36.55%        | 268.550            | 16.000                | 24.18%          | 196.714                 | 265.440           | 39.27%           | 1,176.802         |
| Concepción              | 354.987              | 71.193           | 11.470         | 9.262                       | 33.24%        | 75.048             | 8.930                 | 6.25%           | 481.181                 | 332.517           | 60.52%           | 1,344.588         |
| Copiapó                 | 499.327              | 0.080            | 0.000          | 0.000                       | 13.78%        | 363.430            | 1,034.387             | 38.56%          | 623.907                 | 1,103.821         | 47.66%           | 3,624.952         |
| Cordillera              | 143.156              | 12.940           | 0.000          | 0.000                       | 51.46%        | 87.790             | 0.000                 | 28.94%          | 58.975                  | 0.500             | 19.61%           | 303.361           |
| Coyhaique               | 135.948              | 50.612           | 0.020          | 0.000                       | 14.38%        | 1.000              | 160.749               | 12.47%          | 902.923                 | 46.085            | 73.15%           | 1,297.337         |
| Curicó                  | 426.004              | 39.260           | 5.100          | 10.220                      | 32.37%        | 240.970            | 55.780                | 19.98%          | 519.580                 | 187.960           | 47.65%           | 1,484.874         |
| Diguillín               | 420.625              | 24.168           | 1.659          | 0.000                       | 22.69%        | 159.232            | 11.993                | 8.70%           | 1,137.381               | 212.314           | 68.60%           | 1,967.372         |
| El Loa                  | 510.460              | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 27.30%        | 269.040            | 282.670               | 29.50%          | 146.620                 | 661.125           | 43.20%           | 1,869.915         |
| Elqui                   | 457.256              | 28.411           | 4.510          | 36.934                      | 31.91%        | 124.191            | 264.918               | 23.55%          | 533.198                 | 202.642           | 44.54%           | 1,652.060         |
| General Carrera         | 37.385               | 5.338            | 0.000          | 0.000                       | 6.06%         | 0.000              | 193.450               | 27.43%          | 403.093                 | 66.019            | 66.51%           | 705.285           |
| Huasco                  | 296.588              | 2.650            | 0.000          | 46.000                      | 18.36%        | 258.967            | 436.576               | 37.00%          | 354.279                 | 484.814           | 44.64%           | 1,879.874         |
| Iquique                 | 238.419              | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 46.30%        | 64.215             | 2.918                 | 13.04%          | 12.295                  | 197.105           | 40.66%           | 514.952           |
| Isla de Pascua          | 16.030               | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 12.69%        | 8.220              | 0.000                 | 6.51%           | 102.050                 | 0.000             | 80.80%           | 126.300           |
| Itata                   | 219.350              | 2.030            | 0.430          | 0.000                       | 17.49%        | 38.231             | 0.029                 | 3.02%           | 631.008                 | 377.349           | 79.50%           | 1,268.427         |
| Limarí                  | 477.399              | 4.720            | 0.000          | 16.332                      | 22.40%        | 204.722            | 357.562               | 25.27%          | 714.604                 | 449.902           | 52.33%           | 2,225.241         |
| Linares                 | 441.278              | 46.535           | 34.721         | 37.660                      | 25.61%        | 295.807            | 70.040                | 16.72%          | 873.870                 | 387.740           | 57.67%           | 2,187.651         |
| Llanquihue              | 657.386              | 50.594           | 3.477          | 0.000                       | 22.24%        | 298.942            | 0.400                 | 9.36%           | 2,035.512               | 151.997           | 68.40%           | 3,198.308         |
| Los Andes               | 100.285              | 60.263           | 0.000          | 3.149                       | 39.18%        | 185.273            | 0.000                 | 44.35%          | 43.550                  | 25.261            | 16.47%           | 417.781           |
| Magallanes              | 7.586                | 383.367          | 0.218          | 0.000                       | 31.48%        | 0.360              | 35.000                | 2.85%           | 815.409                 | 0.750             | 65.68%           | 1,242.690         |
| Maipo                   | 197.205              | 15.610           | 27.327         | 0.000                       | 51.82%        | 157.679            | 0.000                 | 34.02%          | 58.328                  | 7.288             | 14.16%           | 463.437           |
| Malleco                 | 547.698              | 40.660           | 35.823         | 12.500                      | 14.39%        | 141.860            | 166.060               | 6.96%           | 2,001.598               | 1,477.690         | 78.65%           | 4,423.889         |
| Marga Marga             | 116.478              | 6.982            | 0.000          | 0.000                       | 28.89%        | 182.191            | 0.000                 | 42.63%          | 39.558                  | 82.201            | 28.49%           | 427.410           |
| Melipilla               | 347.819              | 37.038           | 18.799         | 24.750                      | 42.46%        | 346.217            | 0.000                 | 34.31%          | 112.044                 | 122.392           | 23.23%           | 1,009.059         |
| Osorno                  | 451.923              | 25.872           | 48.595         | 0.000                       | 20.10%        | 276.797            | 0.300                 | 10.58%          | 1,718.169               | 96.903            | 69.32%           | 2,618.559         |
| Palena                  | 181.212              | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 22.12%        | 52.133             | 0.000                 | 6.36%           | 585.158                 | 0.690             | 71.52%           | 819.193           |
| Parinacota              | 107.720              | 0.000            | 0.000          | 0.000                       | 8.93%         | 210.420            | 88.640                | 24.78%          | 95.640                  | 704.474           | 66.30%           | 1,206.894         |
| Petorca                 | 258.199              | 7.783            | 0.000          | 0.000                       | 36.40%        | 253.897            | 0.000                 | 34.75%          | 74.057                  | 136.728           | 28.85%           | 730.664           |
| Punilla                 | 170.300              | 7.148            | 4.145          | 7.420                       | 13.42%        | 94.967             | 8.600                 | 7.35%           | 950.835                 | 165.219           | 79.23%           | 1,408.634         |
| Quillota                | 113.769              | 11.121           | 0.000          | 0.000                       | 27.15%        | 290.008            | 0.000                 | 63.06%          | 17.491                  | 27.529            | 9.79%            | 459.918           |
| Ranco                   | 311.553              | 8.227            | 4.800          | 4.814                       | 18.65%        | 203.312            | 0.000                 | 11.51%          | 1,082.906               | 150.745           | 69.84%           | 1,766.357         |
| San Antonio             | 190.491              | 12.127           | 0.000          | 4.891                       | 38.80%        | 246.822            | 0.000                 | 46.15%          | 50.026                  | 30.510            | 15.06%           | 534.867           |
| San Felipe de Aconcagua | 156.170              | 31.556           | 0.760          | 3.050                       | 34.43%        | 272.283            | 0.000                 | 48.94%          | 65.728                  | 26.786            | 16.63%           | 556.333           |
| Santiago                | 316.218              | 16.616           | 21.104         | 0.000                       | 91.45%        | 32.460             | 0.000                 | 8.39%           | 0.610                   | 0.000             | 0.16%            | 387.008           |
| Talagante               | 152.349              | 16.320           | 6.268          | 0.000                       | 53.98%        | 100.895            | 0.000                 | 31.13%          | 47.906                  | 0.320             | 14.88%           | 324.058           |
| Talca                   | 583.496              | 55.970           | 35.469         | 16.670                      | 30.22%        | 155.250            | 82.080                | 10.37%          | 671.750                 | 687.700           | 59.41%           | 2,288.385         |
| Tamarugal               | 906.555              | 0.810            | 0.390          | 0.000                       | 27.40%        | 419.252            | 407.326               | 24.95%          | 296.282                 | 1,282.511         | 47.65%           | 3,313.126         |
| Tierra del Fuego        | 0.000                | 129.230          | 0.000          | 0.000                       | 10.21%        | 113.610            | 15.480                | 10.20%          | 901.110                 | 105.690           | 79.58%           | 1,265.120         |
| Tocopilla               | 411.879              | 1.008            | 0.000          | 0.000                       | 71.98%        | 20.380             | 90.810                | 19.39%          | 24.130                  | 25.380            | 8.63%            | 573.587           |
| Valdivia                | 491.537              | 32.415           | 96.602         | 6.000                       | 21.41%        | 395.024            | 4.929                 | 13.67%          | 1,723.819               | 175.612           | 64.92%           | 2,925.938         |
| Valparaíso              | 232.307              | 53.267           | 21.690         | 0.000                       | 54.50%        | 192.839            | 0.000                 | 34.20%          | 21.233                  | 42.485            | 11.30%           | 563.821           |
| Última Esperanza        | 0.000                | 160.950          | 0.000          | 0.000                       | 21.25%        | 92.160             | 51.260                | 18.93%          | 283.900                 | 169.320           | 59.82%           | 757.590           |
| <b>Total</b>            | <b>17,851.846</b>    | <b>1,882.943</b> | <b>554.815</b> | <b>391.440</b>              | <b>16.124</b> | <b>9,610.649</b>   | <b>5,771.569</b>      | <b>11.749</b>   | <b>33,884.114</b>       | <b>15,761.941</b> | <b>28.128</b>    | <b>85,709.317</b> |

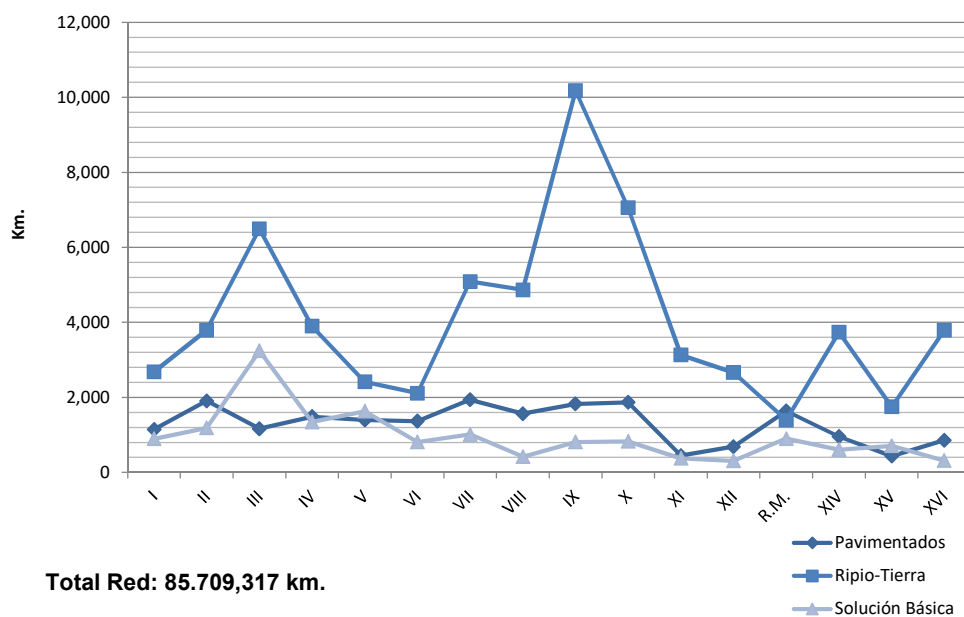
Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- Información a Diciembre del año 2018.

### Distribución de la Red Vial Nacional según tipo de Capa de Rodadura - Dic. 2018



### Distribución de la Red Pavimentada, Solución Básica y No Pavimentada - Dic. 2018



## ***II Caminos Pavimentados, detalle del tipo de Capa de Rodadura y su longitud.***

*En los siguientes reportes, se proporciona un detalle por región, de los caminos pavimentados, a Diciembre del año 2018, informando sobre el tipo de capa de rodadura y su longitud. Esta información ha sido obtenida de la actualización del Inventario Vial de Caminos Pavimentados que recoge la información de las Fichas de Ingreso de Obras (FIO) emitida por la Inspección Fiscal de los contratos, la información de las minutas de obra del Sistema de Administración de Contratos SAC y del Sistema de Administración Financiera de Inversión SAFI, además de lo informado por las Direcciones Regionales de Vialidad, el trabajo de terreno y lo extraído de la página Web de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas.*

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                                                                 | K.inicial | K.final   | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Código: <b>61A00001</b> | Rol: <b>Ruta 1</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Taltal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique</b> |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 267,753   | 410,825   | 143,072   | A                |
| Código: <b>61A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b>     | Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Quillagua - Cuya</b>                                     |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 1.643,310 | 1.694,480 | 51,170    | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 1.694,480 | 1.694,780 | 0,300     | AH               |
|                         |                        |                                                                                                 | 1.694,780 | 1.966,270 | 271,490   | A                |
| Código: <b>61A00016</b> | Rol: <b>Ruta 16</b>    | Nombre: <b>Humberstone - Iquique</b>                                                            |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 0,000     | 46,740    | 46,740    | A                |
| Código: <b>61A20015</b> | Rol: <b>Ruta 15 CH</b> | Nombre: <b>Huara - Colchane</b>                                                                 |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 0,000     | 17,160    | 17,160    | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 17,160    | 17,230    | 0,070     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 17,230    | 87,500    | 70,270    | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 90,000    | 154,090   | 64,090    | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 154,090   | 154,180   | 0,090     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 154,180   | 162,692   | 8,512     | A                |
| Código: <b>61B00097</b> | Rol: <b>A-97-B</b>     | Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)</b>               |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 121,480   | 127,930   | 6,450     | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 257,020   | 285,854   | 28,834    | A                |
| Código: <b>61B10001</b> | Rol: <b>S/R</b>        | Nombre: <b>Av. Arturo Prat</b>                                                                  |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 0,000     | 9,147     | 9,147     | A                |
| Código: <b>61B20040</b> | Rol: <b>A-40</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Zapiga) - Pisagua</b>                                                  |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 0,000     | 40,218    | 40,218    | A                |
| Código: <b>61B20045</b> | Rol: <b>A-45</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuz - Alpajeros - Cruce A-95 (Ruta Andina)</b>        |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 0,000     | 13,500    | 13,500    | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 13,500    | 13,620    | 0,120     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 13,620    | 44,200    | 30,580    | A                |
| Código: <b>61B20065</b> | Rol: <b>A-65</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pozo Almonte) - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b>                         |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                 | 0,000     | 4,850     | 4,850     | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 4,850     | 4,910     | 0,060     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 4,910     | 9,620     | 4,710     | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 9,620     | 9,680     | 0,060     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 9,680     | 10,450    | 0,770     | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 10,450    | 10,540    | 0,090     | AH               |
|                         |                        |                                                                                                 | 10,540    | 10,750    | 0,210     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 10,750    | 28,030    | 17,280    | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 28,030    | 28,130    | 0,100     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 28,130    | 30,800    | 2,670     | A                |
|                         |                        |                                                                                                 | 30,800    | 30,900    | 0,100     | H                |
|                         |                        |                                                                                                 | 30,900    | 114,803   | 83,903    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                             | K.inicial                            | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>61C10616</b> | Rol: <b>A-616</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 16 - Cuesta el Toro - Cruce Ruta 16 (Zig Zag)</b>     | 0,000                                | 14,073  | 14,073    | A                |
| Código: <b>61C20615</b> | Rol: <b>A-615</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Bypass Pozo Almonte - Cruce A-65</b>              | 0,000                                | 3,286   | 3,286     | A                |
| Código: <b>61C20665</b> | Rol: <b>A-665</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica</b> | 0,000                                | 53,315  | 53,315    | A                |
| Código: <b>61D00760</b> | Rol: <b>A-760</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Victoria) - Cruce A-750 (Salar Grande)</b>         | 0,000                                | 54,050  | 54,050    | A                |
| Código: <b>61D10690</b> | Rol: <b>A-690</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Chanavayita</b>                                   | 0,000                                | 1,330   | 1,330     | A                |
| Código: <b>61D10750</b> | Rol: <b>A-750</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 (Caleta Patillos) - Salar Grande (Tenardita)</b>    | 0,000                                | 24,000  | 24,000    | A                |
| Código: <b>61D20505</b> | Rol: <b>A-505</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Fuerte Baquedano - Cruce Ruta 5</b>               | 0,000                                | 9,514   | 9,514     | A                |
| Código: <b>61D20527</b> | Rol: <b>A-527</b> | Nombre: <b>Cruce A-653 - Quipisca</b>                                       | 0,000                                | 5,470   | 5,470     | A                |
| Código: <b>61D20529</b> | Rol: <b>A-529</b> | Nombre: <b>Cruce A-653 - Cuesta Duplijsa - Cruce A-527</b>                  | 0,000                                | 10,023  | 10,023    | A                |
| Código: <b>61D20557</b> | Rol: <b>A-557</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Umiña - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b>        | 19,190                               | 20,770  | 1,580     | A                |
| Código: <b>61D20653</b> | Rol: <b>A-653</b> | Nombre: <b>Cruce A-65 - Cruce A-629 (Mamiña)</b>                            | 0,000                                | 50,840  | 50,840    | A                |
| Código: <b>61E10500</b> | Rol: <b>A-500</b> | Nombre: <b>Acceso Monumento Marino Desconocido (Iquique)</b>                | 0,000                                | 2,077   | 2,077     | A                |
|                         |                   |                                                                             | Total Regional: <b>1.146,174</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                                                                     | K.inicial | K.final   | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Código: 62A00001 | Rol: Ruta 1     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa                                       |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 12,840    | 12,840    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 12,840    | 12,910    | 0,070     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 12,910    | 184,620   | 171,710   | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 184,620   | 184,798   | 0,178     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 184,798   | 208,910   | 24,112    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 208,910   | 209,740   | 0,830     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 209,740   | 267,753   | 58,013    | A                |
| Código: 62A00005 | Rol: Ruta 5     | Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua                                                               |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 1.041,940 | 1.144,630 | 102,690   | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 1.144,630 | 1.145,530 | 0,900     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 1.145,530 | 1.643,310 | 497,780   | A                |
| Código: 62A00010 | Rol: Ruta 1     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso                 |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 10,400    | 10,400    | A                |
| Código: 62A00025 | Rol: Ruta 25    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama                                                                                         |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 120,500   | 120,500   | A                |
| Código: 62A00100 | Rol: Ruta 1     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre) |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 74,120    | 74,120    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 139,300   | 161,200   | 21,900    | A                |
| Código: 62A00240 | Rol: Ruta 24    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama                                                                                             |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 83,660    | 83,660    | A                |
| Código: 62A10026 | Rol: Ruta 26    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)                                                                           |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 12,860    | 12,860    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 12,860    | 15,410    | 2,550     | H                |
| Código: 62A10028 | Rol: Ruta 28    | Nombre: Cruce Longitudinal (La Negra) - Antofagasta                                                                                 |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 15,780    | 15,780    | A                |
| Código: 62A20021 | Rol: Ruta 21 CH | Nombre: Calama - Ollagüe                                                                                                            |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 40,350    | 40,350    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 124,520   | 146,750   | 22,230    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 150,100   | 165,780   | 15,680    | A                |
| Código: 62A20023 | Rol: Ruta 23 CH | Nombre: Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico                                                                                   |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 0,000     | 140,270   | 140,270   | A                |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 141,800   | 192,480   | 50,680    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino                        |                 |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 62A20027              | Rol: Ruta 27 CH | Nombre: San Pedro de Atacama - Paso Jama                                  | 0,000     | 155,960 | 155,960   | A                |
| Código: 62A30024              | Rol: Ruta 24    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Tocopilla                                | 0,000     | 71,800  | 71,800    | A                |
| Código: 62B10020              | Rol: B-20       | Nombre: Cruce Ruta 1 - Aeropuerto Cerro Moreno                            | 0,000     | 1,520   | 1,520     | A                |
| Código: 62B10070              | Rol: B-70       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Varillas) - Cruce Ruta 1 (Caleta El Cobre)          | 0,000     | 13,720  | 13,720    | A                |
| Código: 62B10092              | Rol: B-92       | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 1                                       | 0,000     | 3,210   | 3,210     | A                |
| Código: 62C10272              | Rol: B-272      | Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Sur a Mejillones                            | 0,000     | 18,000  | 18,000    | A                |
| Código: 62D10262              | Rol: B-262      | Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones                          | 0,000     | 5,500   | 5,500     | A                |
| Código: 62D10400              | Rol: B-400      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1                               | 0,000     | 32,440  | 32,440    | A                |
| Código: 62D10446              | Rol: B-446      | Nombre: Cruce Ruta 1 - La Portada                                         | 0,000     | 2,050   | 2,050     | A                |
| Código: 62D10710              | Rol: B-710      | Nombre: Cruce Ruta 1 (Paposo) - Las Ruinas - Cruce B-70 (Quebrada Grande) | 0,000     | 111,360 | 111,360   | A                |
| Código: 62E10220              | Rol: B-220      | Nombre: Cruce Ruta 1 - Hornitos                                           | 0,000     | 5,850   | 5,850     | A                |
| Código: 62E20189              | Rol: B-189      | Nombre: Cruce Ruta 25 - Aeródromo El Loa                                  | 0,000     | 1,380   | 1,380     | A                |
| Código: 62E20241              | Rol: B-241      | Nombre: Cruce Ruta 23 CH - San Pedro de Atacama - Cruce Ruta 23 CH        | 0,000     | 4,120   | 4,120     | A                |
| Total Regional: 1.907,013 km. |                 |                                                                           |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                                                               | K.inicial | K.final   | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Código: 63A00005 | Rol: Ruta 5     | Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                                                    |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 559,360   | 662,179   | 102,819   | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 663,976   | 783,674   | 119,698   | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 824,376   | 1.041,940 | 217,564   | A                |
| Código: 63A10030 | Rol: Ruta 30    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)                                                             |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 40,104    | 40,104    | A                |
| Código: 63A10031 | Rol: Ruta 31 CH | Nombre: Copiapó - Paso de San Francisco                                                                                       |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 27,200    | 27,200    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 45,860    | 63,000    | 17,140    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 171,080   | 216,940   | 45,860    | A                |
| Código: 63A30032 | Rol: Ruta 32    | Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a Vallenar - Cruce Ruta 5                                                                       |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 1,693     | 1,693     | A                |
| Código: 63B00017 | Rol: C-17       | Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Chulo) - Inca de Oro - Cruce C-13 (Diego de Almagro)                                                |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 124,333   | 124,333   | A                |
| Código: 63B10033 | Rol: C-33       | Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras                                                     |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 18,183    | 18,183    | A                |
| Código: 63B20013 | Rol: C-13       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga) |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 112,621   | 112,621   | A                |
| Código: 63B30046 | Rol: C-46       | Nombre: Cruce Ruta 32 (Vallenar) - Puerto Guacolda                                                                            |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 50,004    | 50,004    | A                |
| Código: 63C30485 | Rol: C-485      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Quebrada El Jilguero - Cruce C-489 (Junta del Carmen)                                       |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 2,800     | 2,800     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 2,800     | 4,900     | 2,100     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 4,900     | 44,360    | 39,460    | A                |
| Código: 63C30495 | Rol: C-495      | Nombre: Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano                                                          |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 19,500    | 19,500    | A                |
| Código: 63D10302 | Rol: C-302      | Nombre: Camino Bahía Inglesa - Caldera - Cruce C-358 (Puerto Viejo)                                                           |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 8,070     | 8,070     | A                |
| Código: 63D10314 | Rol: S/R        | Nombre: Av. Canal Beagle - Camino El Faro                                                                                     |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 4,500     | 4,500     | A                |
| Código: 63D10350 | Rol: C-350      | Nombre: Cruce C-33 (Cerrillos) - Los Loros - Cruce C-389 (Juntas del Potro)                                                   |           |           |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,000     | 67,640    | 67,640    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 68,350    | 72,750    | 4,400     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 72,750    | 72,770    | 0,020     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 72,770    | 74,900    | 2,130     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 74,900    | 74,930    | 0,030     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 63D10350 | Rol: C-350 | Nombre: Cruce C-33 (Cerrillos) - Los Loros - Cruce C-389 (Juntas del Potro)                |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 74,930    | 75,010  | 0,080     | A                |
|                  |            |                                                                                            | 75,010    | 75,040  | 0,030     | H                |
|                  |            |                                                                                            | 75,040    | 92,378  | 17,338    | A                |
| Código: 63D10353 | Rol: C-353 | Nombre: Cruce Ruta 30 (Enlace Toledo) - Chamonate - Cruce C-327                            |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 6,973   | 6,973     | A                |
| Código: 63D10354 | Rol: S/R   | Nombre: Camino Caldera - Bahía Inglesa - Costanera Bahía Cisnes                            |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 4,809   | 4,809     | A                |
| Código: 63D10363 | Rol: C-363 | Nombre: Cruce Ruta 30 - Cruce C-353 (Aeródromo Chamonate)                                  |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 1,021   | 1,021     | A                |
| Código: 63D10379 | Rol: C-379 | Nombre: Cruce Ruta 31 CH - Fundición Paipote - Cruce C-33                                  |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 4,387   | 4,387     | A                |
| Código: 63D10397 | Rol: C-397 | Nombre: Cruce Ruta 30 (Cardones) - Cruce C-33 (Ojancos)                                    |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 19,900    | 20,340  | 0,440     | A                |
| Código: 63D20163 | Rol: C-163 | Nombre: Cruce C-13 (Cuesta Llanta) - El Salvador - Potrerillos                             |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 28,990  | 28,990    | A                |
| Código: 63D20269 | Rol: C-269 | Nombre: Cruce C-17 - Inca de Oro - Cruce C-17                                              |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 1,702   | 1,702     | A                |
| Código: 63D30457 | Rol: C-457 | Nombre: Cruce C-485 (Quebrada el Jilguero) - Vallenar (Quinta Valle)                       |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 0,946   | 0,946     | A                |
| Código: 63D30468 | Rol: C-468 | Nombre: Cruce C-46 (Cachipampa) - Freirina - Cruce C-46 (Quebrada El Negro)                |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 7,960   | 7,960     | A                |
| Código: 63D30499 | Rol: C-499 | Nombre: Cruce C-495 (Las Pircas) - Los Perales - Cruce C-495                               |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 0,230   | 0,230     | A                |
|                  |            |                                                                                            | 0,230     | 0,260   | 0,030     | H                |
|                  |            |                                                                                            | 0,260     | 3,787   | 3,527     | A                |
| Código: 63D30527 | Rol: S/R   | Nombre: Acceso Sur a Vallenar - Brasil - Sargento Aldea - Av. Guillermo Matta - Miraflores |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 1,700   | 1,700     | A                |
|                  |            |                                                                                            | 1,700     | 2,220   | 0,520     | H                |
|                  |            |                                                                                            | 2,220     | 6,070   | 3,850     | A                |
| Código: 63E20183 | Rol: C-183 | Nombre: Cruce C-163 - El Salvador                                                          |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                            | 0,000     | 3,937   | 3,937     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                      | <b>K.inicial</b>                                | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>63E30507</b> | Rol: <b>C-507</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Domeyko</b>                |                                                 |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                      | 0,000                                           | 1,075          | 1,075            | A                       |
| Código: <b>63E30541</b> | Rol: <b>C-541</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso al Observatorio</b> |                                                 |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                      | 0,000                                           | 2,040          | 2,040            | A                       |
|                         |                   |                                                      | <div>Total Regional: <b>1.119,454</b> km.</div> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b>     | Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada</b> |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                           | 192,736   | 465,070 | 272,334   | A                |
|                         |                        |                                                                           | 465,070   | 466,400 | 1,330     | AH               |
|                         |                        |                                                                           | 466,400   | 469,050 | 2,650     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 469,050   | 470,030 | 0,980     | AH               |
|                         |                        |                                                                           | 470,030   | 470,950 | 0,920     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 470,950   | 473,150 | 2,200     | AH               |
|                         |                        |                                                                           | 473,150   | 473,550 | 0,400     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 473,550   | 473,850 | 0,300     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 473,850   | 474,800 | 0,950     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 474,800   | 483,800 | 9,000     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 483,800   | 559,360 | 75,560    | A                |
| Código: <b>64A00041</b> | Rol: <b>Ruta 41 CH</b> | Nombre: <b>Camino Internacional Gabriela Mistral</b>                      |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                           | 0,000     | 5,620   | 5,620     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 5,620     | 86,400  | 80,780    | A                |
|                         |                        |                                                                           | 86,400    | 86,830  | 0,430     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 86,830    | 95,900  | 9,070     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 95,900    | 96,250  | 0,350     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 96,250    | 146,540 | 50,290    | A                |
|                         |                        |                                                                           | 162,660   | 163,550 | 0,890     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 163,550   | 163,880 | 0,330     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 163,880   | 164,697 | 0,817     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 164,697   | 164,860 | 0,163     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 164,860   | 169,450 | 4,590     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 169,450   | 169,523 | 0,073     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 169,523   | 170,545 | 1,022     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 170,545   | 170,650 | 0,105     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 170,650   | 171,450 | 0,800     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 171,450   | 171,493 | 0,043     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 171,493   | 176,374 | 4,881     | A                |
| Código: <b>64A10043</b> | Rol: <b>Ruta 43</b>    | Nombre: <b>Ovalle - La Serena</b>                                         |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                           | 0,000     | 2,080   | 2,080     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 2,080     | 66,120  | 64,040    | A                |
|                         |                        |                                                                           | 66,120    | 73,680  | 7,560     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 73,680    | 74,950  | 1,270     | A                |
| Código: <b>64A10044</b> | Rol: <b>Ruta 44</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Puerto Coquimbo (Buenaventura Argandoña)</b>    |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                           | 0,000     | 1,500   | 1,500     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 1,500     | 2,300   | 0,800     | A                |
|                         |                        |                                                                           | 2,300     | 2,400   | 0,100     | H                |
|                         |                        |                                                                           | 2,400     | 2,451   | 0,051     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                                                | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64A20047</b> | Rol: <b>Ruta 47</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)</b>                                                                 |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 52,900  | 52,900    | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 52,900    | 53,300  | 0,400     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 53,300    | 57,497  | 4,197     | A                |
| Código: <b>64A30045</b> | Rol: <b>Ruta 45</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle</b>                                                                                   |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 34,331  | 34,331    | A                |
| Código: <b>64B00071</b> | Rol: <b>D-71</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Angostura Gálvez) - Cruce D-55 (Combarbalá)</b>                                                       |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 73,993  | 73,993    | A                |
| Código: <b>64B10035</b> | Rol: <b>D-35</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)</b>                                                       |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 5,784   | 5,784     | A                |
| Código: <b>64B10051</b> | Rol: <b>D-51</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 (El Peñón) - Andacollo</b>                                                                            |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 14,100  | 14,100    | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 14,100    | 14,200  | 0,100     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 14,200    | 15,200  | 1,000     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 15,200    | 15,300  | 0,100     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 15,300    | 26,580  | 11,280    | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 26,580    | 27,036  | 0,456     | H                |
| Código: <b>64B20081</b> | Rol: <b>D-81</b>    | Nombre: <b>Cruce D-705 (Illapel) - Cruce D-835 (Salamanca)</b>                                                                 |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 0,200   | 0,200     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,200     | 30,828  | 30,628    | A                |
| Código: <b>64B30055</b> | Rol: <b>D-55</b>    | Nombre: <b>Cruce D-71 (Combarbalá) - Monte Patria - Avenida Costanera Río Limarí (Ovalle)</b>                                  |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 99,217  | 99,217    | A                |
| Código: <b>64C00377</b> | Rol: <b>D-377-E</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Canelillo - Límite Regional (Las Palmas)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 1,860     | 2,780   | 0,920     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 2,780     | 2,810   | 0,030     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 2,810     | 14,290  | 11,480    | A                |
| Código: <b>64C10201</b> | Rol: <b>D-201</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH</b>                                                  |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 15,840  | 15,840    | A                |
| Código: <b>64C10485</b> | Rol: <b>D-485</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elquí - Alcohuaz</b>                                                           |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 22,300  | 22,300    | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 22,300    | 22,540  | 0,240     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                | 22,540    | 29,250  | 6,710     | A                |
| Código: <b>64C20700</b> | Rol: <b>D-700</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Acceso Sur Los Vilos) - Cruce Ruta 5 (Acceso Norte Los Vilos)</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000     | 3,152   | 3,152     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64C20705</b> | Rol: <b>D-705</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (Illapel) - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)</b>       |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 44,045  | 44,045    | A                |
| Código: <b>64C20835</b> | Rol: <b>D-835</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén</b>                          |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 15,400  | 15,400    | A                |
|                         |                   |                                                                           | 15,400    | 15,600  | 0,200     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 15,600    | 18,600  | 3,000     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 18,600    | 18,700  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 18,700    | 29,200  | 10,500    | A                |
|                         |                   |                                                                           | 29,200    | 29,400  | 0,200     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 29,400    | 33,300  | 3,900     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 33,300    | 33,400  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 33,400    | 34,700  | 1,300     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 34,700    | 34,800  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 34,800    | 35,830  | 1,030     | A                |
| Código: <b>64C30505</b> | Rol: <b>D-505</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Cruce Ruta 45 (Ovalle)</b>      |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 0,400   | 0,400     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 0,400     | 0,500   | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 0,500     | 3,200   | 2,700     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 3,200     | 3,300   | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 3,300     | 6,400   | 3,100     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 6,400     | 6,500   | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 6,500     | 15,800  | 9,300     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 15,800    | 16,600  | 0,800     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 16,600    | 18,000  | 1,400     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 18,000    | 18,100  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 18,100    | 19,500  | 1,400     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 19,500    | 19,600  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 19,600    | 19,900  | 0,300     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 19,900    | 20,000  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 20,000    | 28,600  | 8,600     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 28,600    | 28,900  | 0,300     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 28,900    | 36,120  | 7,220     | A                |
| Código: <b>64C30595</b> | Rol: <b>D-595</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón</b>             |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 30,230  | 30,230    | A                |
|                         |                   |                                                                           | 30,710    | 31,350  | 0,640     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 31,890    | 40,530  | 8,640     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 44,290    | 44,470  | 0,180     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 61,330    | 61,600  | 0,270     | A                |
| Código: <b>64C30597</b> | Rol: <b>D-597</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 (Monte Patria) - Carén - Tulahuén - Las Ramadas</b> |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 10,950  | 10,950    | A                |
|                         |                   |                                                                           | 10,950    | 10,970  | 0,020     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 10,970    | 11,680  | 0,710     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 11,680    | 11,700  | 0,020     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 11,700    | 12,480  | 0,780     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>64C30597</b> | Rol: <b>D-597</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 (Monte Patria) - Carén - Tulahuén - Las Ramadas</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 12,480           | 12,490         | 0,010            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                | 12,490           | 29,700         | 17,210           | A                       |
| Código: <b>64C30605</b> | Rol: <b>D-605</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 24,580         | 24,580           | A                       |
|                         |                   |                                                                                                | 64,900           | 77,109         | 12,209           | A                       |
| Código: <b>64C30687</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Puente La Chimba) - Avenida Costanera Río Limarí - Cruce Ruta 43</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 6,090            | 7,140          | 1,050            | A                       |
| Código: <b>64D10135</b> | Rol: <b>D-135</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - La Higuera (Acceso Sur) - La Higuera - Cruce D-137</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 2,710          | 2,710            | A                       |
| Código: <b>64D10237</b> | Rol: <b>D-237</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (San Carlos) - El Tambo - Cruce Ruta 41 CH</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 3,650            | 4,980          | 1,330            | A                       |
| Código: <b>64D10255</b> | Rol: <b>D-255</b> | Nombre: <b>Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 6,600          | 6,600            | A                       |
| Código: <b>64D10315</b> | Rol: <b>D-315</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Altovalsol)</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 1,667          | 1,667            | A                       |
| Código: <b>64D10325</b> | Rol: <b>D-325</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Las Rojas)</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 1,006          | 1,006            | A                       |
| Código: <b>64D10339</b> | Rol: <b>D-339</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-357 (Peralillo Acceso Oriente)</b>                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 1,487          | 1,487            | A                       |
| Código: <b>64D10345</b> | Rol: <b>D-345</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Gualiguaica</b>                                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 3,296          | 3,296            | A                       |
| Código: <b>64D10355</b> | Rol: <b>D-355</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-237 (El Tambo)</b>                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 0,362          | 0,362            | A                       |
| Código: <b>64D10357</b> | Rol: <b>D-357</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000            | 4,240          | 4,240            | A                       |
| Código: <b>64D10361</b> | Rol: <b>D-361</b> | Nombre: <b>Cruce D-287 (San Isidro) - Cruce D-367</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,350            | 0,649          | 0,299            | H                       |
| Código: <b>64D10367</b> | Rol: <b>D-367</b> | Nombre: <b>Cruce D-287 - Cruce D-359 (Calingasta)</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 0,262            | 1,135          | 0,873            | H                       |
| Código: <b>64D10403</b> | Rol: <b>D-403</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Milagro</b>                                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                | 7,180            | 8,760          | 1,580            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                | 11,710           | 13,846         | 2,136            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                            | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>64D10410</b> | Rol: <b>D-410</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso a Guanaqueros</b>                                         | 0,000            | 1,644          | 1,644            | A                       |
| Código: <b>64D10420</b> | Rol: <b>D-420</b> | Nombre: <b>Cruce D-430 - Guanaqueros</b>                                                   | 0,000            | 2,916          | 2,916            | A                       |
| Código: <b>64D10430</b> | Rol: <b>D-430</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso Norte Tongoy)</b>              | 3,600            | 10,728         | 7,128            | A                       |
| Código: <b>64D10440</b> | Rol: <b>D-440</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce D-430 (Tongoy - Acceso Sur)</b>                            | 0,000            | 11,805         | 11,805           | A                       |
| Código: <b>64D10465</b> | Rol: <b>D-465</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-463 (Vicuña)</b>                                     | 0,000            | 0,769          | 0,769            | H                       |
| Código: <b>64D20723</b> | Rol: <b>D-723</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Conchalí - Cruce Ruta 47</b>                                     | 0,000            | 0,553          | 0,553            | A                       |
| Código: <b>64D20751</b> | Rol: <b>D-751</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Huentelauquén Oriente) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)</b> | 13,820           | 14,570         | 0,750            | A                       |
|                         |                   |                                                                                            | 24,860           | 25,610         | 0,750            | A                       |
| Código: <b>64D20805</b> | Rol: <b>D-805</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras</b>                                   | 0,000            | 10,530         | 10,530           | A                       |
| Código: <b>64D20825</b> | Rol: <b>D-825</b> | Nombre: <b>Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo, Sector: Limáhuida</b>                  | 23,000           | 40,540         | 17,540           | A                       |
| Código: <b>64D20851</b> | Rol: <b>D-851</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (Peralillo) - Cruce D-377-E (Limáhuida)</b>                          | 0,000            | 6,279          | 6,279            | A                       |
| Código: <b>64D20859</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Variante Puente Salamanca - Cruce D-825</b>                                     | 0,000            | 0,244          | 0,244            | A                       |
| Código: <b>64D20875</b> | Rol: <b>D-875</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quilimarí) - Cruce D-377-E (Tilama)</b>                           | 0,000            | 15,200         | 15,200           | A                       |
| Código: <b>64D20881</b> | Rol: <b>D-881</b> | Nombre: <b>Cruce D-377-E (El Tipai) - Cruce D-865 (Caimanes)</b>                           | 0,000            | 2,427          | 2,427            | A                       |
| Código: <b>64D30509</b> | Rol: <b>D-509</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 (Puente Quebrada Sequita) - El Guindo - Cruce D-55 (Sotaquí)</b>     | 1,888            | 3,372          | 1,484            | A                       |
| Código: <b>64D30519</b> | Rol: <b>D-519</b> | Nombre: <b>Cruce D-505 - Cruce D-575</b>                                                   | 0,000            | 0,045          | 0,045            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64D30529</b> | Rol: <b>D-529</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Cuesta la Chimba - Cruce Ruta 45</b>                                       |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 3,096   | 3,096     | A                |
| Código: <b>64D30535</b> | Rol: <b>D-535</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)</b>                                      |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 0,250   | 0,250     | A                |
| Código: <b>64D30540</b> | Rol: <b>D-540</b> | Nombre: <b>Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Parque Fray Jorge</b>                           |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 1,800   | 1,800     | A                |
| Código: <b>64D30555</b> | Rol: <b>D-555</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)</b>                    |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 16,290  | 16,290    | A                |
| Código: <b>64D30557</b> | Rol: <b>D-557</b> | Nombre: <b>Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles</b>                                              |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 13,290  | 13,290    | A                |
| Código: <b>64D30565</b> | Rol: <b>D-565</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569</b>                                          |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 1,000   | 1,000     | A                |
|                         |                   |                                                                                                       | 1,000     | 1,200   | 0,200     | H                |
|                         |                   |                                                                                                       | 1,200     | 2,500   | 1,300     | A                |
| Código: <b>64D30585</b> | Rol: <b>D-585</b> | Nombre: <b>Av. Costanera Río Limarí (Huamalata) - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 0,690   | 0,690     | H                |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,690     | 3,810   | 3,120     | A                |
| Código: <b>64D30633</b> | Rol: <b>D-633</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529</b>                                                |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 5,550   | 5,550     | A                |
| Código: <b>64D30715</b> | Rol: <b>D-715</b> | Nombre: <b>Combarbalá - Cogotí - Cruce D-597 (Tulahuén)</b>                                           |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 14,020  | 14,020    | A                |
| Código: <b>64E10399</b> | Rol: <b>D-399</b> | Nombre: <b>Cruce D-357 (Quebrada Los Loros) - Villa Seca</b>                                          |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 0,585   | 0,585     | A                |
| Código: <b>64E20820</b> | Rol: <b>D-820</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Millahue Poniente) - Acceso a Escuela Huentelauquén Sur</b>         |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 0,535   | 0,535     | A                |
| Código: <b>64E20849</b> | Rol: <b>D-849</b> | Nombre: <b>Cruce D-817 (Cuz Cuz) - Escuela Cuz Cuz</b>                                                |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 1,532   | 1,532     | A                |
| Código: <b>64E20871</b> | Rol: <b>D-871</b> | Nombre: <b>Cruce D-835 (La Higuera) - Los Portones</b>                                                |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,000     | 0,020   | 0,020     | A                |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,020     | 0,040   | 0,020     | H                |
|                         |                   |                                                                                                       | 0,040     | 4,532   | 4,492     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                     |                   |                                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>64E20879</b>                           | Rol: <b>D-879</b> | Nombre: <b>Cruce D-825 - Limáhuida</b>                                                   |                  |                |                  |                         |
|                                                   |                   |                                                                                          | 0,000            | 0,333          | 0,333            | A                       |
| Código: <b>64E20880</b>                           | Rol: <b>D-880</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso Norte a Pichidangui</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                                                   |                   |                                                                                          | 0,000            | 1,300          | 1,300            | A                       |
|                                                   |                   |                                                                                          | 1,300            | 1,400          | 0,100            | H                       |
|                                                   |                   |                                                                                          | 1,400            | 2,001          | 0,601            | A                       |
| Código: <b>64E30439</b>                           | Rol: <b>D-439</b> | Nombre: <b>Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Acceso a Monumento Natural Pichasca</b> |                  |                |                  |                         |
|                                                   |                   |                                                                                          | 0,000            | 0,250          | 0,250            | A                       |
| <div> <b>Total Regional: 1.395,155 km.</b> </div> |                   |                                                                                          |                  |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 65A00005</b> | <b>Rol: Ruta 5</b>     | <b>Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños</b>                                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 65,873           | 88,400         | 22,527           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 88,400           | 89,160         | 0,760            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                                                | 89,160           | 127,900        | 38,740           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 127,900          | 128,160        | 0,260            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 128,160          | 129,390        | 1,230            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 129,390          | 131,920        | 2,530            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 131,920          | 192,736        | 60,816           | A                       |
| <b>Código: 65A00057</b> | <b>Rol: Ruta 57</b>    | <b>Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 50,116           | 79,925         | 29,809           | A                       |
| <b>Código: 65A00060</b> | <b>Rol: Ruta 60 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor</b>                                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 0,000            | 12,100         | 12,100           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 12,100           | 23,050         | 10,950           | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 23,050           | 25,870         | 2,820            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 25,870           | 29,600         | 3,730            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 29,600           | 80,400         | 50,800           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 80,400           | 116,894        | 36,494           | H                       |
| <b>Código: 65A00064</b> | <b>Rol: Ruta 64</b>    | <b>Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 0,000            | 35,810         | 35,810           | A                       |
| <b>Código: 65A00066</b> | <b>Rol: Ruta 66</b>    | <b>Nombre: Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Regional - San Antonio</b>                                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 116,185          | 136,010        | 19,825           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 136,010          | 137,006        | 0,996            | H                       |
| <b>Código: 65A00068</b> | <b>Rol: Ruta 68</b>    | <b>Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso</b>                                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 56,199           | 59,210         | 3,011            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 59,210           | 62,390         | 3,180            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                                                | 62,390           | 68,610         | 6,220            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 68,610           | 72,910         | 4,300            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                                                | 72,910           | 77,610         | 4,700            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 77,610           | 81,710         | 4,100            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                                                | 81,710           | 83,410         | 1,700            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 83,410           | 84,230         | 0,820            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                                                | 84,230           | 86,920         | 2,690            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 86,920           | 96,210         | 9,290            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                                                | 96,210           | 110,421        | 14,211           | A                       |
| <b>Código: 65A00078</b> | <b>Rol: Ruta 78</b>    | <b>Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                                                | 84,756           | 92,900         | 8,144            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 92,900           | 112,140        | 19,240           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                                                | 112,140          | 112,694        | 0,554            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                                                               | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65A00600 | Rol: Ruta 60 CH | Nombre: Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)    | 0,000     | 67,751  | 67,751    | A                |
| Código: 65A10602 | Rol: Ruta 60 CH | Nombre: Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)                                                    | 67,751    | 85,360  | 17,609    | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 85,360    | 87,028  | 1,668     | A                |
| Código: 65B00020 | Rol: F-20       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Nogales) - Cruce E-30-F (Puchuncavi)                                                                    | 0,000     | 26,396  | 26,396    | A                |
| Código: 65B00030 | Rol: E-30-F     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)                                                       | 0,000     | 14,660  | 14,660    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 14,660    | 15,100  | 0,440     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 15,100    | 84,132  | 69,032    | A                |
| Código: 65B00047 | Rol: E-47       | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cuesta El Melón - Cruce Ruta 5                                                                         | 0,000     | 8,445   | 8,445     | A                |
| Código: 65B00050 | Rol: F-50       | Nombre: Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)                                          | 0,000     | 30,289  | 30,289    | A                |
| Código: 65B00061 | Rol: E-61       | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Los Andes) - Cruce 60 CH (Tres Esquinas)                                                            | 0,000     | 1,700   | 1,700     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 1,700     | 11,900  | 10,200    | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 11,900    | 12,900  | 1,000     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 12,900    | 16,600  | 3,700     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 16,600    | 16,773  | 0,173     | A                |
| Código: 65B00062 | Rol: F-62       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache - Cruce Ruta 60 CH (Enlace Peñablanca)                | 0,000     | 0,400   | 0,400     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 0,400     | 1,200   | 0,800     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 1,200     | 3,800   | 2,600     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 3,800     | 4,200   | 0,400     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 4,200     | 5,000   | 0,800     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 5,000     | 13,100  | 8,100     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 13,100    | 14,500  | 1,400     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 14,500    | 14,800  | 0,300     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 14,800    | 15,300  | 0,500     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 15,300    | 15,950  | 0,650     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 15,950    | 16,600  | 0,650     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                               | 16,600    | 39,842  | 23,242    | A                |
| Código: 65B00074 | Rol: F-74-G     | Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Límite Regional (Cuesta Ibacache) - Casablanca (Av. Portales) | 50,520    | 54,937  | 4,417     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65B00080 | Rol: G-80-I | Nombre: Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Atalaya - Límite Regional     | 0,000     | 32,085  | 32,085    | A                |
| Código: 65B00085 | Rol: E-85   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina) | 0,000     | 16,599  | 16,599    | A                |
| Código: 65B00090 | Rol: F-90-G | Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)                                     | 0,000     | 33,402  | 33,402    | A                |
| Código: 65B10032 | Rol: S/R    | Nombre: Cruce Ruta 64 - Cruce E-30-F (Rotonda Concón)                                            | 0,000     | 3,547   | 3,547     | A                |
| Código: 65B10062 | Rol: S/R    | Nombre: Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)                                               | 0,000     | 2,136   | 2,136     | A                |
| Código: 65B10072 | Rol: F-72   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Túnel T1) - Camino La Pólvora Costero - Av. Altamirano                 | 0,000     | 4,957   | 4,957     | A                |
| Código: 65B20057 | Rol: E-57   | Nombre: Cruce Ruta 57 (Paso Inferior El Castillo) - Calle Larga - Cruce E-61 (Santa Teresa)      | 0,000     | 0,200   | 0,200     | A                |
|                  |             |                                                                                                  | 0,200     | 7,725   | 7,525     | H                |
| Código: 65B20059 | Rol: E-59   | Nombre: Cruce Ruta 57 (Enlace San Vicente) - Pascual Baburizza - Cruce E-879 (El Topón)          | 0,000     | 4,116   | 4,116     | A                |
| Código: 65B30035 | Rol: E-35   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebradilla) - La Ligua - Cabildo - Petorca - Cruce E-375 (Chincolco)      | 0,000     | 2,740   | 2,740     | H                |
|                  |             |                                                                                                  | 2,740     | 5,800   | 3,060     | A                |
|                  |             |                                                                                                  | 5,800     | 7,000   | 1,200     | H                |
|                  |             |                                                                                                  | 7,000     | 70,404  | 63,404    | A                |
| Código: 65B30039 | Rol: E-39   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Cruce E-35 (La Ligua)                                         | 0,000     | 6,492   | 6,492     | A                |
| Código: 65B50082 | Rol: G-82   | Nombre: Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - San Antonio                                               | 0,000     | 3,970   | 3,970     | A                |
| Código: 65B60071 | Rol: E-71   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putando)                                    | 2,500     | 9,200   | 6,700     | H                |
|                  |             |                                                                                                  | 9,200     | 13,260  | 4,060     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>65C00100</b> | Rol: <b>F-100-G</b> | Nombre: <b>Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Límite Regional (Cuesta La Dormida) - San Alfonso</b> |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 11,005    | 33,890  | 22,885    | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 41,690    | 41,890  | 0,200     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 41,890    | 42,790  | 0,900     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 42,790    | 44,837  | 2,047     | A                |
| Código: <b>65C00301</b> | Rol: <b>F-301-E</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijuelas - Cruce E-621 (Catemu)</b>                                                                   |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 31,510    | 36,284  | 4,774     | A                |
| Código: <b>65C00377</b> | Rol: <b>E-377-D</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Límite Regional (Las Palmas) - Pedegua</b>              |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 84,620    | 98,621  | 14,001    | A                |
| Código: <b>65C00411</b> | Rol: <b>E-411</b>   | Nombre: <b>Cruce E-35 (Cabildo - FFCC Iquique) - La Vega - Guayacán - El Tártaro - Cruce E-519 (Putando)</b>                              |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,000     | 66,136  | 66,136    | A                |
| Código: <b>65C00899</b> | Rol: <b>E-899</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)</b>                                                        |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,000     | 14,605  | 14,605    | A                |
| Código: <b>65C00910</b> | Rol: <b>F-910-G</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Cuesta Zapata - Cruce Ruta 68, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 68</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 5,800     | 11,360  | 5,560     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 11,360    | 12,509  | 1,149     | A                |
| Código: <b>65C00962</b> | Rol: <b>F-962-G</b> | Nombre: <b>Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - Cruce G-948 (Nuevo Camino Costero)</b>                                                           |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,000     | 21,165  | 21,165    | A                |
| Código: <b>65C10210</b> | Rol: <b>F-210</b>   | Nombre: <b>Cruce E-30-F - Cruce F-218 (Quintero)</b>                                                                                      |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,000     | 4,080   | 4,080     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 4,080     | 4,860   | 0,780     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 4,860     | 5,172   | 0,312     | A                |
| Código: <b>65C10718</b> | Rol: <b>F-718</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Enlace Lo Orozco) - Las Tablas - Placilla (Puente Desagüe Lago Peñuelas)</b>                                    |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,000     | 0,280   | 0,280     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,280     | 11,680  | 11,400    | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 11,680    | 12,560  | 0,880     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 12,560    | 13,700  | 1,140     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 13,700    | 13,900  | 0,200     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 13,900    | 16,758  | 2,858     | H                |
| Código: <b>65C50904</b> | Rol: <b>G-904</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Leyda) - San Juan - Cruce Ruta 66 (Tejas Verdes)</b>                                                            |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                           | 0,000     | 16,169  | 16,169    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                      | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65C50948 | Rol: G-948   | Nombre: Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - Cruce F-90-G (Algarrobo); Nuevo Camino Costero                                | 0,000     | 24,397  | 24,397    | A                |
| Código: 65C50974 | Rol: G-974   | Nombre: Cruce Ruta 78 (Malvilla) - Cruce F-962-G (Quillaicillo)                                                      | 0,000     | 12,975  | 12,975    | A                |
| Código: 65C50986 | Rol: G-986   | Nombre: Cruce G-948 (San Sebastián) - Algarrobo - Mirasol - Cruce G-812 (El Yeco)                                    | 0,000     | 28,170  | 28,170    | A                |
|                  |              |                                                                                                                      | 28,170    | 30,080  | 1,910     | H                |
|                  |              |                                                                                                                      | 30,080    | 35,343  | 5,263     | A                |
| Código: 65C60661 | Rol: E-661   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Cruce E-615 (Catemu)                                                            | 0,000     | 0,300   | 0,300     | H                |
|                  |              |                                                                                                                      | 0,300     | 3,400   | 3,100     | A                |
|                  |              |                                                                                                                      | 3,400     | 3,577   | 0,177     | H                |
| Código: 65C80590 | Rol: F-590   | Nombre: Cruce F-62 (San Francisco de Limache) - Olmué - Parque La Campana                                            | 0,000     | 1,510   | 1,510     | A                |
|                  |              |                                                                                                                      | 1,510     | 4,120   | 2,610     | H                |
| Código: 65D00115 | Rol: E-115-G | Nombre: Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57 | 18,630    | 19,286  | 0,656     | A                |
| Código: 65D00190 | Rol: F-190   | Nombre: Cruce Ruta 64 - Colmo - Valle Alegre - Cruce E-30-F (Puchuncaví)                                             | 0,000     | 0,500   | 0,500     | H                |
|                  |              |                                                                                                                      | 0,500     | 15,720  | 15,220    | A                |
| Código: 65D00825 | Rol: E-825   | Nombre: Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)                                       | 0,000     | 2,820   | 2,820     | H                |
|                  |              |                                                                                                                      | 2,820     | 8,729   | 5,909     | A                |
| Código: 65D10096 | Rol: F-986   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Pólvara) - Laguna Verde                                                                 | 0,000     | 9,220   | 9,220     | A                |
| Código: 65D10160 | Rol: F-160   | Nombre: Cruce F-190 - El Rincón                                                                                      | 0,000     | 0,500   | 0,500     | A                |
| Código: 65D10212 | Rol: F-212   | Nombre: Cruce E-30-F (Acceso Norte Quintero) - Cruce F-210                                                           | 0,000     | 0,594   | 0,594     | A                |
| Código: 65D10216 | Rol: S/R     | Nombre: Cruce E-30-F - Cruce F-190 (Valle Alegre)                                                                    | 0,000     | 3,666   | 3,666     | A                |
| Código: 65D10232 | Rol: S/R     | Nombre: Cruce E-30-F - Mantagua - Cruce F-190                                                                        | 0,000     | 3,508   | 3,508     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                     | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D10240</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Cruce E-30-F - Las Gaviotas - Cruce F-190</b>                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 6,180          | 6,180            | A                       |
| Código: <b>65D10800</b> | Rol: <b>F-800</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay</b>                                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 16,200         | 16,200           | A                       |
| Código: <b>65D10852</b> | Rol: <b>F-852</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Vásquez - Cruce Ruta 68</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 0,200          | 0,200            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,200            | 6,200          | 6,000            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 6,200            | 6,571          | 0,371            | A                       |
| Código: <b>65D20739</b> | Rol: <b>E-739</b> | Nombre: <b>Cruce E-795 (La Línea) - Variante El Carmen - Cruce E-753 (El Higueral)</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 1,630          | 1,630            | A                       |
| Código: <b>65D20755</b> | Rol: <b>E-755</b> | Nombre: <b>Cruce E-85 (El Cruce) - Santa Teresa - San Regis - Lo Camus - Cruce E-779 (Lo Calvo)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 0,090          | 0,090            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,090            | 1,270          | 1,180            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 1,270            | 6,920          | 5,650            | A                       |
| Código: <b>65D20841</b> | Rol: <b>E-841</b> | Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - Perfecto De La Fuente - Cruce E-821 (Mina Caracoles)</b>       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 0,400          | 0,400            | A                       |
| Código: <b>65D20865</b> | Rol: <b>E-865</b> | Nombre: <b>Cruce E-57 (Segundo Crucero) - Paso Basaure - Cruce E-825 (Los Villares)</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 2,380          | 2,380            | A                       |
| Código: <b>65D20895</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Cruce E-57 ? Circunvalación Arturo Prat ? Béjares ? Cruce E-879</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 1,281          | 1,281            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 1,281            | 2,150          | 0,869            | A                       |
| Código: <b>65D30255</b> | Rol: <b>E-255</b> | Nombre: <b>Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 6,750            | 13,900         | 7,150            | A                       |
| Código: <b>65D30285</b> | Rol: <b>E-285</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Calle Portales) - Valle Hermoso - Cruce E-35 (El Carmen)</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 6,500          | 6,500            | A                       |
| Código: <b>65D30311</b> | Rol: <b>E-311</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Ex Estación) - Cruce E-35 (Petorca)</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 0,200          | 0,200            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,200            | 1,900          | 1,700            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                     | 1,900            | 3,461          | 1,561            | A                       |
| Código: <b>65D30462</b> | Rol: <b>E-462</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 19,089         | 19,089           | A                       |
| Código: <b>65D40310</b> | Rol: <b>F-310</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-382 (San Isidro)</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                     | 0,000            | 1,988          | 1,988            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D40314 | Rol: F-314 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N_2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N_2, La Cruz) | 0,000     | 0,800   | 0,800     | H                |
| Código: 65D40315 | Rol: F-315 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (Acceso Norte a Hijuelas)                                                                  | 0,000     | 1,076   | 1,076     | H                |
| Código: 65D40350 | Rol: F-350 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326                                                                               | 0,000     | 2,000   | 2,000     | A                |
|                  |            |                                                                                                                                 | 2,000     | 2,400   | 0,400     | H                |
| Código: 65D40360 | Rol: F-360 | Nombre: Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)                                                                                   | 19,320    | 19,878  | 0,558     | H                |
| Código: 65D40366 | Rol: F-366 | Nombre: Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz                                                                                 | 0,000     | 2,200   | 2,200     | A                |
| Código: 65D40382 | Rol: F-382 | Nombre: Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)                                                                     | 0,000     | 0,850   | 0,850     | H                |
| Código: 65D40384 | Rol: F-384 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Tetera                                                                                 | 0,000     | 0,902   | 0,902     | A                |
| Código: 65D40390 | Rol: F-390 | Nombre: Cruce Ruta 64 (Lo Venecia) - Cruce F-62 (San Pedro)                                                                     | 0,000     | 4,491   | 4,491     | A                |
| Código: 65D50812 | Rol: G-812 | Nombre: Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)                                                                        | 0,000     | 1,100   | 1,100     | A                |
| Código: 65D50832 | Rol: G-832 | Nombre: Cruce F-90-G - Aguas Marinas - Cruce G-986 (Algarrobo)                                                                  | 0,000     | 3,600   | 3,600     | A                |
|                  |            |                                                                                                                                 | 3,600     | 4,123   | 0,523     | H                |
| Código: 65D60412 | Rol: E-412 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce E-426 (Las Peñas)                                                                                  | 0,000     | 0,060   | 0,060     | A                |
| Código: 65D60523 | Rol: E-523 | Nombre: Cruce E-411 (Tres Puentes) - Putaendo (Cruce Calle Los Nogales)                                                         | 0,000     | 2,666   | 2,666     | A                |
| Código: 65D60525 | Rol: E-525 | Nombre: Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos                                                           | 0,000     | 5,540   | 5,540     | A                |
| Código: 65D60539 | Rol: E-539 | Nombre: Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)                                                                   | 0,000     | 0,280   | 0,280     | A                |
| Código: 65D60547 | Rol: E-547 | Nombre: Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)                                                  | 0,000     | 0,200   | 0,200     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                                | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>65D60569</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Puente Putaendo</b>                                                                 |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,288   | 0,288     | A                |
| Código: <b>65D60589</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>La Costanera</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 1,233   | 1,233     | A                |
| Código: <b>65D60611</b> | Rol: <b>E-611</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Llayquén - Cruce Ruta 60 CH (Lo Campo)</b>             |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,300   | 0,300     | A                |
| Código: <b>65D60615</b> | Rol: <b>E-615</b> | Nombre: <b>Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos</b>                                  |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,200   | 0,200     | H                |
|                         |                   |                                                                                                | 0,200     | 10,300  | 10,100    | A                |
| Código: <b>65D60619</b> | Rol: <b>E-619</b> | Nombre: <b>Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631</b>                        |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 2,050   | 2,050     | A                |
|                         |                   |                                                                                                | 2,050     | 2,060   | 0,010     | H                |
|                         |                   |                                                                                                | 2,060     | 2,070   | 0,010     | A                |
| Código: <b>65D60639</b> | Rol: <b>E-639</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Viña Lo Errázuriz - Cementerio</b>                   |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,150   | 0,150     | A                |
| Código: <b>65D60713</b> | Rol: <b>E-713</b> | Nombre: <b>Cruce E-771 (Santa María) - Guillisasti - El Almendral (Cruce Calle Ancha)</b>      |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,700   | 0,700     | H                |
|                         |                   |                                                                                                | 0,700     | 1,650   | 0,950     | A                |
| Código: <b>65D60771</b> | Rol: <b>E-771</b> | Nombre: <b>Cruce E-85 (El Tambo) - Santa María - Cruce E-789 (Acceso a Termas de Jahuel)</b>   |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 2,660   | 2,660     | A                |
|                         |                   |                                                                                                | 2,660     | 4,600   | 1,940     | H                |
|                         |                   |                                                                                                | 4,600     | 9,900   | 5,300     | A                |
|                         |                   |                                                                                                | 9,900     | 10,000  | 0,100     | H                |
|                         |                   |                                                                                                | 10,600    | 12,348  | 1,748     | A                |
| Código: <b>65D80560</b> | Rol: <b>F-560</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Villa Alemana) - Cruce F-50 (Tranque El Recreo)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 1,750   | 1,750     | A                |
| Código: <b>65D80620</b> | Rol: <b>F-620</b> | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)</b>                           |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,130   | 0,130     | A                |
| Código: <b>65D80630</b> | Rol: <b>F-630</b> | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa</b>                                 |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 0,400   | 0,400     | H                |
| Código: <b>65D80640</b> | Rol: <b>F-640</b> | Nombre: <b>Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu</b>                                               |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                | 0,000     | 1,020   | 1,020     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino                  |                       |                                                                      | K.inicial                            | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>65D80660</b> | Rol: <b>F-660</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Pelumpén) - Lo Narvaez</b>                 | 0,000                                | 1,500   | 1,500     | A                |
| Código: <b>65E20743</b> | Rol: <b>E-743</b>     | Nombre: <b>Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuén</b>                  | 0,000                                | 0,200   | 0,200     | A                |
| Código: <b>65E20767</b> | Rol: <b>E-767</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Río Blanco) - Saladillo</b>             | 0,000                                | 3,421   | 3,421     | H                |
| Código: <b>65E50966</b> | Rol: <b>S/R</b>       | Nombre: <b>Cruce G-948 (Lo Abarca) - Cruce G-986 (San Sebastián)</b> | 0,000                                | 4,118   | 4,118     | A                |
| Código: <b>65E60032</b> | Rol: <b>S/R-E-032</b> | Nombre: <b>Cruce E-777 - Rodríguez - Calle O'Higgins</b>             | 0,500                                | 0,761   | 0,261     | H                |
| Código: <b>65E60517</b> | Rol: <b>E-517</b>     | Nombre: <b>Avenida Alessandri - Carretas El Llano</b>                | 0,000                                | 0,100   | 0,100     | A                |
|                         |                       |                                                                      | 0,100                                | 0,110   | 0,010     | H                |
|                         |                       |                                                                      | 0,110                                | 0,240   | 0,130     | A                |
|                         |                       |                                                                      | 0,240                                | 0,310   | 0,070     | H                |
|                         |                       |                                                                      | 0,310                                | 0,600   | 0,290     | A                |
|                         |                       |                                                                      | 0,600                                | 0,650   | 0,050     | H                |
|                         |                       |                                                                      | 0,650                                | 0,810   | 0,160     | A                |
| Código: <b>65E60587</b> | Rol: <b>S/R</b>       | Nombre: <b>Eduardo Weggener</b>                                      | 0,000                                | 0,367   | 0,367     | A                |
| Código: <b>65E70001</b> | Rol: <b>IPA 1</b>     | Nombre: <b>Hanga Roa - Vaitea - Anakena</b>                          | 0,000                                | 16,030  | 16,030    | A                |
| Código: <b>65E80594</b> | Rol: <b>F-594</b>     | Nombre: <b>Cruce F-590 - La Paloma - Cruce F-594</b>                 | 0,000                                | 2,572   | 2,572     | H                |
| Código: <b>65E81538</b> | Rol: <b>F-1538</b>    | Nombre: <b>Cruce F-610 - Callejón Los Aromos</b>                     | 0,000                                | 0,697   | 0,697     | A                |
|                         |                       |                                                                      | Total Regional: <b>1.389,278</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>66A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b>  | Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada</b>   |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                           | 55,630    | 60,080  | 4,450     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 60,080    | 65,750  | 5,670     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 65,750    | 66,860  | 1,110     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 66,860    | 67,160  | 0,300     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 67,160    | 68,360  | 1,200     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 68,360    | 70,160  | 1,800     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 70,160    | 79,760  | 9,600     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 79,760    | 80,360  | 0,600     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 80,360    | 83,360  | 3,000     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 83,360    | 84,060  | 0,700     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 84,060    | 84,760  | 0,700     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 84,760    | 86,860  | 2,100     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 86,860    | 90,760  | 3,900     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 90,760    | 91,760  | 1,000     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 91,760    | 93,750  | 1,990     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 93,750    | 93,860  | 0,110     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 93,860    | 94,000  | 0,140     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 94,000    | 94,830  | 0,830     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 94,830    | 96,360  | 1,530     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 96,360    | 96,960  | 0,600     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 96,960    | 135,100 | 38,140    | A                |
|                         |                     |                                                                           | 135,100   | 135,120 | 0,020     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 135,120   | 138,140 | 3,020     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 138,140   | 145,650 | 7,510     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 145,650   | 150,210 | 4,560     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 150,210   | 155,460 | 5,250     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 155,460   | 156,170 | 0,710     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 156,170   | 159,820 | 3,650     | AH               |
|                         |                     |                                                                           | 159,820   | 161,590 | 1,770     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 161,590   | 161,790 | 0,200     | AH               |
| Código: <b>66A00066</b> | Rol: <b>Ruta 66</b> | Nombre: <b>Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional</b> |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                           | 0,000     | 0,300   | 0,300     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 0,300     | 76,102  | 75,802    | A                |
| Código: <b>66A00090</b> | Rol: <b>Ruta 90</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu</b>       |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                           | 16,200    | 43,200  | 27,000    | A                |
|                         |                     |                                                                           | 43,200    | 43,600  | 0,400     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 43,600    | 46,400  | 2,800     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 46,400    | 48,200  | 1,800     | H                |
|                         |                     |                                                                           | 48,200    | 48,400  | 0,200     | A                |
|                         |                     |                                                                           | 48,400    | 49,600  | 1,200     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                                      | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66A00090 | Rol: Ruta 90 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu                                                                         |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 49,600    | 126,050 | 76,450    | A                |
| Código: 66A100SR | Rol: S/R-H   | Nombre: By Pass Rancagua                                                                                                             |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 27,100  | 27,100    | A                |
| Código: 66B00032 | Rol: I-30-J  | Nombre: Cruce I-86 (Jáuregui) - Rinconada de Navarro - El Peral - Cruce J-40 (Teno), Sector: Cruce I-86 (Jáuregui) - Límite Regional |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 10,330  | 10,330    | A                |
| Código: 66B00070 | Rol: I-70-J  | Nombre: Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Cruce I-72 (La Palma) - Límite Regional                               |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 19,550  | 19,550    | A                |
| Código: 66B00072 | Rol: I-72    | Nombre: Santa Cruz - Bucalemu                                                                                                        |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 32,400  | 32,400    | A                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 32,400    | 33,100  | 0,700     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 33,100    | 77,170  | 44,070    | A                |
| Código: 66B00076 | Rol: H-76    | Nombre: San Vicente - San José de Marchigue - Los Maitenes - Cruce Ruta 90 (Marchigue)                                               |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 1,200   | 1,200     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 1,200     | 27,800  | 26,600    | A                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 27,800    | 28,000  | 0,200     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 28,000    | 68,100  | 40,100    | A                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 68,100    | 68,440  | 0,340     | H                |
| Código: 66B00080 | Rol: I-80-G  | Nombre: Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Límite Regional - La Rosa                                         |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 32,085    | 80,060  | 47,975    | A                |
| Código: 66B00084 | Rol: H-82-I  | Nombre: Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)                                                         |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 34,640  | 34,640    | A                |
| Código: 66B00090 | Rol: I-90-H  | Nombre: Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente                                                                   |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 0,000     | 18,800  | 18,800    | A                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 18,800    | 19,350  | 0,550     | H                |
| Código: 66B10010 | Rol: H-10    | Nombre: Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua                                                                                                   |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                      | 1,590     | 2,340   | 0,750     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 2,340     | 3,890   | 1,550     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 3,990     | 22,390  | 18,400    | A                |
|                  |              |                                                                                                                                      | 22,390    | 23,040  | 0,650     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino                  |                  |                                                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>66B10011</b> | Rol: <b>H-11</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Callejones) - Cruce H-15 (Codegua)</b>                         |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 3,530   | 3,530     | A                |
| Código: <b>66B10015</b> | Rol: <b>H-15</b> | Nombre: <b>Rancagua - Cruce H-45-G (Cuesta Chada por Codegua)</b>                       |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 1,000   | 1,000     | A                |
|                         |                  |                                                                                         | 1,000     | 1,200   | 0,200     | H                |
|                         |                  |                                                                                         | 1,200     | 16,300  | 15,100    | A                |
|                         |                  |                                                                                         | 16,300    | 16,900  | 0,600     | H                |
|                         |                  |                                                                                         | 16,900    | 26,800  | 9,900     | A                |
| Código: <b>66B10017</b> | Rol: <b>H-17</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)</b>                             |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 2,700   | 2,700     | AH               |
|                         |                  |                                                                                         | 2,700     | 3,100   | 0,400     | A                |
| Código: <b>66B10027</b> | Rol: <b>H-27</b> | Nombre: <b>Cruce H-25 (El Cajón de Machalí) - Los Maitenes</b>                          |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 11,850  | 11,850    | A                |
| Código: <b>66B10030</b> | Rol: <b>H-30</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)</b>                |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 0,300   | 0,300     | H                |
|                         |                  |                                                                                         | 0,300     | 53,080  | 52,780    | A                |
| Código: <b>66B10035</b> | Rol: <b>H-35</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gultro) - Coya</b>                                             |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 30,100  | 30,100    | A                |
| Código: <b>66B10038</b> | Rol: <b>H-38</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (Doñihue) - Coinco - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)</b>           |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 3,900   | 3,900     | A                |
|                         |                  |                                                                                         | 3,900     | 5,900   | 2,000     | H                |
|                         |                  |                                                                                         | 5,900     | 19,010  | 13,110    | A                |
| Código: <b>66B10040</b> | Rol: <b>H-40</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)</b>                     |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 19,100  | 19,100    | A                |
| Código: <b>66B10050</b> | Rol: <b>H-50</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco</b>                         |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 5,700   | 5,700     | AH               |
|                         |                  |                                                                                         | 5,700     | 13,580  | 7,880     | A                |
| Código: <b>66B10056</b> | Rol: <b>H-56</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Guacarhue - Cruce H-60 (Quinta de Tilcoco)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 21,870  | 21,870    | A                |
| Código: <b>66B10060</b> | Rol: <b>H-60</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)</b>                    |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 15,200  | 15,200    | A                |
| Código: <b>66B10065</b> | Rol: <b>H-65</b> | Nombre: <b>Rengo (Plaza de Armas) - Las Nieves</b>                                      |           |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                         | 0,000     | 1,000   | 1,000     | H                |
|                         |                  |                                                                                         | 1,000     | 1,400   | 0,400     | A                |
|                         |                  |                                                                                         | 1,400     | 2,900   | 1,500     | H                |
|                         |                  |                                                                                         | 2,900     | 11,240  | 8,340     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                                                    | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66B20020</b> | Rol: <b>I-20</b>    | Nombre: <b>Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)</b>                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 20,540           | 27,650         | 7,110            | A                       |
| Código: <b>66B20064</b> | Rol: <b>I-62-G</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Cruce I-80-G (Litueche), Sector: Límite Regional - Cruce I-80-G</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 15,850           | 24,010         | 8,160            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 24,010           | 24,050         | 0,040            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 24,050           | 41,750         | 17,700           | A                       |
| Código: <b>66B30045</b> | Rol: <b>I-45</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 4,600          | 4,600            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 4,600            | 15,860         | 11,260           | A                       |
| Código: <b>66B30062</b> | Rol: <b>I-60</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce I-72 (La Quesería)</b>                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 39,170         | 39,170           | A                       |
| Código: <b>66B30082</b> | Rol: <b>I-82</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Nancahua) - Cruce I-86 (Chépica)</b>                                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 12,060         | 12,060           | A                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 12,060           | 12,250         | 0,190            | H                       |
| Código: <b>66B30085</b> | Rol: <b>I-85-J</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce J-111 (Morza), Sector: Chimbarongo - Límite Regional</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 22,040         | 22,040           | A                       |
| Código: <b>66B30086</b> | Rol: <b>I-86</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce I-72 (Santa Cruz)</b>                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 2,000          | 2,000            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 2,000            | 30,800         | 28,800           | A                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 30,800           | 32,500         | 1,700            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 32,500           | 46,600         | 14,100           | A                       |
|                         |                     |                                                                                                                    | 46,600           | 47,280         | 0,680            | H                       |
| Código: <b>66C00692</b> | Rol: <b>H-692-G</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Santa Inés - Límite Regional (Quilamuta)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 9,280          | 9,280            | A                       |
| Código: <b>66C10774</b> | Rol: <b>H-774</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Est. Codao) - Cruce H-76 (La Ratонера)</b>                                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 4,070          | 4,070            | A                       |
| Código: <b>66C20502</b> | Rol: <b>I-502</b>   | Nombre: <b>Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)</b>                                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 32,670         | 32,670           | A                       |
| Código: <b>66D10111</b> | Rol: <b>H-111</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Francisco de Mostazal) - Cruce H-15 (Picarquín)</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                    | 0,000            | 6,000          | 6,000            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                        | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66D10145 | Rol: H-145 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Mostazal) - Cruce H-15 (Bifurcación La Punta)    | 0,000     | 3,560   | 3,560     | A                |
| Código: 66D10270 | Rol: H-270 | Nombre: Cruce H-30 (Punta de Cortez) - Cruce H-286 (Plaza Lo Miranda)  | 0,000     | 4,020   | 4,020     | A                |
| Código: 66D10342 | Rol: H-342 | Nombre: Cruce H-30 (El Molino) - Cruce H-30                            | 8,420     | 9,420   | 1,000     | A                |
| Código: 66D10350 | Rol: H-350 | Nombre: Cruce H-348 (Coltauco) - Cruce H-342 (Monte Grande)            | 1,360     | 1,960   | 0,600     | H                |
| Código: 66D10400 | Rol: H-400 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-40                                      | 5,950     | 7,710   | 1,760     | A                |
| Código: 66D10406 | Rol: H-406 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Sup. Los Lirios) - Cruce H-404 (Los Lirios) | 0,000     | 0,810   | 0,810     | H                |
| Código: 66D10409 | Rol: H-409 | Nombre: Cruce H-406 (Los Lirios) - Cruce H-475 (San José de Piguchén)  | 0,000     | 5,800   | 5,800     | A                |
|                  |            |                                                                        | 5,800     | 8,200   | 2,400     | H                |
|                  |            |                                                                        | 8,200     | 10,960  | 2,760     | A                |
| Código: 66D10418 | Rol: H-418 | Nombre: Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Cruce H-450 (El Abra)               | 0,000     | 6,150   | 6,150     | A                |
| Código: 66D10450 | Rol: H-450 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Requínoa) - Cruce H-50 (Esmeralda Por El Abra)   | 0,000     | 10,230  | 10,230    | A                |
| Código: 66D10455 | Rol: H-455 | Nombre: Cruce H-409 (Santa Amalia) - Pimpinela                         | 0,000     | 11,390  | 11,390    | A                |
| Código: 66D10513 | Rol: H-511 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Rosario) - Rengo                                 | 0,000     | 0,340   | 0,340     | A                |
|                  |            |                                                                        | 0,340     | 0,700   | 0,360     | H                |
|                  |            |                                                                        | 0,700     | 4,490   | 3,790     | A                |
|                  |            |                                                                        | 4,490     | 7,960   | 3,470     | H                |
| Código: 66D10521 | Rol: H-521 | Nombre: Cruce H-511 - Lo de Lobos - Cruce H-65 (Fundo El Rincón)       | 0,000     | 10,850  | 10,850    | A                |
| Código: 66D10590 | Rol: H-590 | Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56         | 0,000     | 2,100   | 2,100     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66D10630</b> | Rol: <b>H-630</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 8,070          | 8,070            | A                       |
| Código: <b>66D10754</b> | Rol: <b>H-754</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)</b>                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 1,220            | 1,820          | 0,600            | H                       |
| Código: <b>66D10768</b> | Rol: <b>H-768</b> | Nombre: <b>Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras</b>                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 0,200          | 0,200            | H                       |
| Código: <b>66D10780</b> | Rol: <b>H-780</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Las Cabras) - Cuesta Quilicura - Cruce Ruta 66 (El Manzano)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 0,500          | 0,500            | H                       |
|                         |                   |                                                                                           | 0,500            | 0,700          | 0,200            | A                       |
|                         |                   |                                                                                           | 0,700            | 0,800          | 0,100            | H                       |
|                         |                   |                                                                                           | 0,800            | 0,900          | 0,100            | A                       |
|                         |                   |                                                                                           | 0,900            | 1,700          | 0,800            | H                       |
|                         |                   |                                                                                           | 1,700            | 20,560         | 18,860           | A                       |
| Código: <b>66D10800</b> | Rol: <b>H-800</b> | Nombre: <b>Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 16,050           | 18,550         | 2,500            | A                       |
| Código: <b>66D10806</b> | Rol: <b>H-806</b> | Nombre: <b>Cruce I-90-H (El Tambo) - Estero Zamorano</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 2,060          | 2,060            | A                       |
| Código: <b>66D10830</b> | Rol: <b>H-830</b> | Nombre: <b>Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue</b>                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 6,260          | 6,260            | A                       |
| Código: <b>66D20162</b> | Rol: <b>I-162</b> | Nombre: <b>Cruce H-76 - Cardillo - Cruce I-158</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 11,960         | 11,960           | A                       |
| Código: <b>66D20184</b> | Rol: <b>I-184</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Alcones) - Cruce Ruta 90</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 18,390           | 18,840         | 0,450            | A                       |
| Código: <b>66D20226</b> | Rol: <b>I-226</b> | Nombre: <b>Cruce I-80-G (Rapel) - La Boca</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 16,100         | 16,100           | A                       |
| Código: <b>66D30151</b> | Rol: <b>I-151</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Polonia) - Cruce I-301 (Roma)</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 8,240          | 8,240            | A                       |
| Código: <b>66D30301</b> | Rol: <b>I-301</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Rosas de Antivero) - Agua Fría</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 0,000            | 3,380          | 3,380            | A                       |
|                         |                   |                                                                                           | 7,520            | 10,500         | 2,980            | A                       |
| Código: <b>66D30310</b> | Rol: <b>I-310</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Los Cardos</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                           | 1,720            | 5,550          | 3,830            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                 | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66D30316</b> | Rol: <b>I-350</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue</b>                                | 0,000            | 10,090         | 10,090           | A                       |
| Código: <b>66D30318</b> | Rol: <b>I-318</b> | Nombre: <b>Cruce I-330 (La Victoria) - Cruce I-310 (Peralillo)</b>              | 0,000            | 2,810          | 2,810            | A                       |
| Código: <b>66D30402</b> | Rol: <b>I-400</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando</b>                         | 21,820           | 23,210         | 1,390            | A                       |
| Código: <b>66D30451</b> | Rol: <b>I-451</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-45 (Puente Negro)</b>          | 0,000            | 6,400          | 6,400            | A                       |
| Código: <b>66D30690</b> | Rol: <b>I-690</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Cruce I-60 (Molineros)</b>               | 0,000            | 7,920          | 7,920            | A                       |
| Código: <b>66D30710</b> | Rol: <b>I-710</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (San Elías) - Rinconada de Yáquil</b>                  | 0,000            | 6,980          | 6,980            | A                       |
| Código: <b>66D30720</b> | Rol: <b>I-720</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Cruce I-72 (Santa Cruz)</b>                          | 0,000            | 6,710          | 6,710            | A                       |
|                         |                   |                                                                                 | 6,710            | 7,310          | 0,600            | H                       |
| Código: <b>66D30725</b> | Rol: <b>I-725</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)</b>          | 3,640            | 3,800          | 0,160            | A                       |
| Código: <b>66D30730</b> | Rol: <b>I-730</b> | Nombre: <b>Cruce I-72 (Santa Cruz) - Cruce I-710 (Isla Yáquil)</b>              | 0,000            | 7,550          | 7,550            | A                       |
| Código: <b>66D30756</b> | Rol: <b>I-756</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)</b>           | 1,300            | 3,950          | 2,650            | A                       |
| Código: <b>66D30760</b> | Rol: <b>I-760</b> | Nombre: <b>Cruce I-86 (Quinahue) - Cruce I-86 (Chomedahue)</b>                  | 0,000            | 2,920          | 2,920            | A                       |
| Código: <b>66D30796</b> | Rol: <b>I-796</b> | Nombre: <b>Cruce I-86 (Puquileo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)</b> | 0,000            | 4,880          | 4,880            | A                       |
| Código: <b>66D30810</b> | Rol: <b>I-810</b> | Nombre: <b>Cruce I-86 (San José de Toro) - Cruce I-824 (Puquillay)</b>          | 10,280           | 13,650         | 3,370            | A                       |
| Código: <b>66D30826</b> | Rol: <b>I-826</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)</b>          | 5,740            | 6,210          | 0,470            | A                       |
| Código: <b>66D30832</b> | Rol: <b>I-832</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)</b>             | 1,000            | 1,150          | 0,150            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66E10188</b> | Rol: <b>H-188</b> | Nombre: <b>Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés</b>        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 7,840          | 7,840            | A                       |
| Código: <b>66E10210</b> | Rol: <b>H-210</b> | Nombre: <b>Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 7,240          | 7,240            | A                       |
| Código: <b>66E10240</b> | Rol: <b>H-240</b> | Nombre: <b>Cruce H-210 - Higuera Angosta</b>                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 4,230          | 4,230            | A                       |
| Código: <b>66E10263</b> | Rol: <b>H-263</b> | Nombre: <b>Cruce H-27 (Maitenes) - Cruce H-255 (Coya)</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 3,670          | 3,670            | A                       |
| Código: <b>66E10265</b> | Rol: <b>H-265</b> | Nombre: <b>Coya - Mina La Juanita</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 0,640          | 0,640            | A                       |
|                         |                   |                                                                | 0,640            | 1,040          | 0,400            | H                       |
|                         |                   |                                                                | 1,040            | 1,250          | 0,210            | A                       |
| Código: <b>66E10276</b> | Rol: <b>H-276</b> | Nombre: <b>Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 1,340          | 1,340            | A                       |
| Código: <b>66E10286</b> | Rol: <b>H-286</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Lo Miranda</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 4,730            | 5,730          | 1,000            | A                       |
| Código: <b>66E10290</b> | Rol: <b>H-290</b> | Nombre: <b>Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue</b>       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 0,170          | 0,170            | A                       |
| Código: <b>66E10308</b> | Rol: <b>H-308</b> | Nombre: <b>Cruce H-312 - Río Cachapoal</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 0,500          | 0,500            | H                       |
| Código: <b>66E10402</b> | Rol: <b>H-402</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 - Cruce H-400</b>                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 0,810          | 0,810            | A                       |
| Código: <b>66E10404</b> | Rol: <b>H-404</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Lirios) - Cruce H-40</b>          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 1,010          | 1,010            | A                       |
| Código: <b>66E10577</b> | Rol: <b>H-577</b> | Nombre: <b>Cruce H-65 (La Chimba) - Cruce H-631 (Rengo)</b>    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 1,710            | 4,660          | 2,950            | A                       |
| Código: <b>66E10588</b> | Rol: <b>H-588</b> | Nombre: <b>Cruce H-56 (Zúñiga) - Cruce H-590</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 0,000            | 2,130          | 2,130            | A                       |
| Código: <b>66E10605</b> | Rol: <b>H-605</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Rengo</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                | 2,900            | 4,210          | 1,310            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                        | K.inicial                            | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>66E10611</b> | Rol: <b>H-611</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)</b>  |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 1,950                                | 3,300   | 1,350     | A                |
| Código: <b>66E10631</b> | Rol: <b>H-631</b> | Nombre: <b>Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)</b> |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 2,760                                | 3,660   | 0,900     | A                |
| Código: <b>66E10706</b> | Rol: <b>H-706</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Malloa</b>                     |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 0,000                                | 1,349   | 1,349     | A                |
|                         |                   |                                                                        | 1,650                                | 2,370   | 0,720     | H                |
| Código: <b>66E10734</b> | Rol: <b>H-734</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)</b>   |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 6,460                                | 7,830   | 1,370     | A                |
| Código: <b>66E30183</b> | Rol: <b>I-181</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma</b>                    |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 0,000                                | 0,200   | 0,200     | A                |
| Código: <b>66E30255</b> | Rol: <b>I-255</b> | Nombre: <b>Cruce I-301 (La Javierana) - Estero Antivero</b>            |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 0,000                                | 2,750   | 2,750     | A                |
| Código: <b>66E30267</b> | Rol: <b>I-265</b> | Nombre: <b>Cruce I-301 - Cruce I-255 (Roma Arriba)</b>                 |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                        | 0,000                                | 1,430   | 1,430     | A                |
|                         |                   |                                                                        | Total Regional: <b>1.337,256</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |                  |                                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67A00005 | Rol: Ruta 5      | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén                       |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 161,790   | 162,410 | 0,620     | H                |
|                  |                  |                                                                                       | 162,410   | 190,340 | 27,930    | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 190,340   | 195,440 | 5,100     | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 195,440   | 227,510 | 32,070    | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 227,510   | 248,530 | 21,020    | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 248,530   | 250,450 | 1,920     | H                |
|                  |                  |                                                                                       | 250,450   | 252,450 | 2,000     | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 252,450   | 254,990 | 2,540     | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 254,990   | 265,740 | 10,750    | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 265,740   | 266,100 | 0,360     | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 266,100   | 267,040 | 0,940     | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 267,040   | 268,520 | 1,480     | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 268,520   | 301,840 | 33,320    | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 301,840   | 351,100 | 49,260    | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 351,100   | 352,620 | 1,520     | AH               |
| Código: 67A00128 | Rol: Ruta 128    | Nombre: Cruce Ruta 5 - Parral - Cruce M-50 (Cauquenes)                                |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 0,105   | 0,105     | H                |
|                  |                  |                                                                                       | 0,105     | 0,630   | 0,525     | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 0,630     | 0,900   | 0,270     | H                |
|                  |                  |                                                                                       | 0,900     | 49,480  | 48,580    | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 49,480    | 51,300  | 1,820     | H                |
|                  |                  |                                                                                       | 51,300    | 52,900  | 1,600     | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 52,900    | 53,710  | 0,810     | A                |
| Código: 67A0126N | Rol: Ruta 126 N  | Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cruce L-30-M - Cruce Ruta 128 (El Boldo)     |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 60,620  | 60,620    | A                |
| Código: 67A0126S | Rol: Ruta 126 S  | Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente La Raya) |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 24,790  | 24,790    | A                |
| Código: 67A10115 | Rol: Ruta 115 CH | Nombre: Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche                                      |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 19,130  | 19,130    | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 19,130    | 25,200  | 6,070     | H                |
|                  |                  |                                                                                       | 25,200    | 162,830 | 137,630   | A                |
| Código: 67A10118 | Rol: Ruta 118    | Nombre: Cruce Ruta 5 - Talca                                                          |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 0,900   | 0,900     | A                |
| Código: 67A10120 | Rol: Ruta 120    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Unihue) - Puente El Cajón (Sector Culenar)               |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 5,150   | 5,150     | A                |
| Código: 67A20125 | Rol: Ruta 125    | Nombre: Cruce Longitudinal - Linares                                                  |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                       | 0,000     | 0,250   | 0,250     | A                |
|                  |                  |                                                                                       | 0,250     | 0,260   | 0,010     | AH               |
|                  |                  |                                                                                       | 0,260     | 5,130   | 4,870     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |             | K.inicial                                                                                                                  | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67B00015 | Rol: K-15   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lontué - Molina - Punta Diamante - Cruce Ruta 115 CH (Corralones)</b>                            |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 10,100  | 10,100    | H                |
|                  |             | 10,100                                                                                                                     | 76,260  | 66,160    | A                |
| Código: 67B00016 | Rol: K-16   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lontué) - Villa Prat - Licantén - Cruce K-60</b>                                                  |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 0,200   | 0,200     | A                |
|                  |             | 0,200                                                                                                                      | 7,440   | 7,240     | H                |
|                  |             | 7,440                                                                                                                      | 41,400  | 33,960    | A                |
|                  |             | 95,600                                                                                                                     | 97,240  | 1,640     | A                |
| Código: 67B00030 | Rol: L-30-M | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución</b>                                                                     |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 51,700  | 51,700    | A                |
|                  |             | 51,700                                                                                                                     | 85,620  | 33,920    | H                |
| Código: 67B00032 | Rol: J-30-I | Nombre: <b>Cruce J-40 (La Orilla de Teno) - Límite Regional (Cuesta El Peral)</b>                                          |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 5,340   | 5,340     | A                |
| Código: 67B00042 | Rol: K-40   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-16 (Villa Prat)</b>                                                         |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 28,100  | 28,100    | A                |
| Código: 67B00046 | Rol: M-40   | Nombre: <b>Cruce L-30-M (Santa Olga) - Empedrado - Cruce L-26-M (Pedernales)</b>                                           |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 18,370  | 18,370    | A                |
| Código: 67B00050 | Rol: M-50   | Nombre: <b>Cauquenes - Chanco - Cruce L-30-M (Viñales)</b>                                                                 |         |           |                  |
|                  |             | 2,130                                                                                                                      | 2,300   | 0,170     | A                |
|                  |             | 2,300                                                                                                                      | 3,200   | 0,900     | H                |
|                  |             | 3,200                                                                                                                      | 12,300  | 9,100     | A                |
|                  |             | 12,300                                                                                                                     | 28,000  | 15,700    | H                |
|                  |             | 28,000                                                                                                                     | 41,000  | 13,000    | A                |
|                  |             | 41,000                                                                                                                     | 42,500  | 1,500     | H                |
|                  |             | 42,500                                                                                                                     | 58,950  | 16,450    | A                |
|                  |             | 58,950                                                                                                                     | 59,700  | 0,750     | H                |
|                  |             | 59,700                                                                                                                     | 101,580 | 41,880    | A                |
| Código: 67B00070 | Rol: J-70-I | Nombre: <b>Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Límite Regional (Los Negros) - Cruce J-60 (Parronal)</b> |         |           |                  |
|                  |             | 19,550                                                                                                                     | 39,730  | 20,180    | A                |
| Código: 67B00082 | Rol: M-80-N | Nombre: <b>Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu</b>       |         |           |                  |
|                  |             | 0,000                                                                                                                      | 3,300   | 3,300     | A                |
|                  |             | 4,000                                                                                                                      | 10,560  | 6,560     | A                |
|                  |             | 10,560                                                                                                                     | 11,370  | 0,810     | H                |
|                  |             | 11,370                                                                                                                     | 28,260  | 16,890    | A                |
|                  |             | 28,260                                                                                                                     | 28,270  | 0,010     | H                |
|                  |             | 28,270                                                                                                                     | 28,280  | 0,010     | A                |
|                  |             | 28,280                                                                                                                     | 28,290  | 0,010     | H                |
|                  |             | 28,290                                                                                                                     | 29,350  | 1,060     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                                               | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67B00082 | Rol: M-80-N | Nombre: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 29,350    | 29,360  | 0,010     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 29,360    | 29,370  | 0,010     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 29,370    | 29,380  | 0,010     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 29,380    | 35,760  | 6,380     | A                |
| Código: 67B00118 | Rol: S/R    | Nombre: Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro                                                             |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 6,550   | 6,550     | A                |
| Código: 67B10031 | Rol: K-31   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas                                                       |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 16,970  | 16,970    | A                |
| Código: 67B10040 | Rol: K-60   | Nombre: Cruce Av. Circunvalación Río Claro (Talca) - Curepto - Cruce K-16 (Monte Grande)                      |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 1,000   | 1,000     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 1,000     | 71,620  | 70,620    | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 71,620    | 72,300  | 0,680     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 72,300    | 80,720  | 8,420     | A                |
| Código: 67B10045 | Rol: K-45   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Panguilemo) - Astillero                                                                 |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 0,600   | 0,600     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 0,600     | 8,800   | 8,200     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 8,800     | 16,400  | 7,600     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 16,400    | 17,200  | 0,800     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 17,200    | 24,440  | 7,240     | A                |
| Código: 67B10052 | Rol: J-52-K | Nombre: Cruce J-60 (Los Cuervos) - Cruce L-30-M (Viñales)                                                     |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 49,690  | 49,690    | A                |
| Código: 67B10057 | Rol: K-55   | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)                                       |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 12,410  | 12,410    | A                |
| Código: 67B10120 | Rol: S/R    | Nombre: Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur                                                  |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 3,100   | 3,100     | A                |
| Código: 67B20011 | Rol: L-11   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Bobadilla) - Variante Colbún - Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez)               |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 0,400   | 0,400     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 0,400     | 10,250  | 9,850     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 10,250    | 10,900  | 0,650     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 10,900    | 11,400  | 0,500     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 11,400    | 15,800  | 4,400     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 15,800    | 16,100  | 0,300     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 16,100    | 45,700  | 29,600    | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 45,700    | 64,380  | 18,680    | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |           | K.inicial                                                                                      | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67B20013 | Rol: S/R  | Nombre: Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)             |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 6,450   | 6,450     | A                |
| Código: 67B20027 | Rol: L-25 | Nombre: Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) - Yervas Buenas - Cruce L-11 (Puente Pando) |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 1,020   | 1,020     | H                |
|                  |           | 1,020                                                                                          | 30,020  | 29,000    | A                |
| Código: 67B20034 | Rol: L-32 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126 N (San Baldomero)                    |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 0,400   | 0,400     | A                |
|                  |           | 0,400                                                                                          | 2,300   | 1,900     | H                |
|                  |           | 2,300                                                                                          | 19,190  | 16,890    | A                |
| Código: 67B20047 | Rol: L-45 | Nombre: Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas                                           |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 0,250   | 0,250     | H                |
|                  |           | 0,250                                                                                          | 0,700   | 0,450     | A                |
|                  |           | 0,700                                                                                          | 4,000   | 3,300     | H                |
|                  |           | 4,000                                                                                          | 20,140  | 16,140    | A                |
| Código: 67B40012 | Rol: J-12 | Nombre: Cruce J-60 (La Huerta) - Cruce K-16 (El Taco)                                          |         |           |                  |
|                  |           | 0,120                                                                                          | 0,720   | 0,600     | A                |
| Código: 67B40019 | Rol: K-19 | Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pedro) - Molina (Av. Luis Cruz)                                      |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 1,650   | 1,650     | H                |
|                  |           | 1,650                                                                                          | 1,660   | 0,010     | A                |
|                  |           | 1,660                                                                                          | 4,140   | 2,480     | H                |
| Código: 67B40025 | Rol: J-25 | Nombre: Cruce Ruta 5 - La Montaña - Cruce J-55 (Puente Hernán Briones)                         |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 18,660  | 18,660    | A                |
| Código: 67B40044 | Rol: J-40 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Teno - Cruce J-60                                                       |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 3,200   | 3,200     | H                |
|                  |           | 3,200                                                                                          | 20,400  | 17,200    | A                |
| Código: 67B40055 | Rol: J-55 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Romeral - Portezuelo Vergara                                            |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 5,400   | 5,400     | H                |
|                  |           | 5,400                                                                                          | 24,500  | 19,100    | A                |
| Código: 67B40060 | Rol: J-60 | Nombre: Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo                                   |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                          | 0,600   | 0,600     | A                |
|                  |           | 0,600                                                                                          | 1,000   | 0,400     | H                |
|                  |           | 1,000                                                                                          | 5,600   | 4,600     | A                |
|                  |           | 5,600                                                                                          | 10,300  | 4,700     | H                |
|                  |           | 10,300                                                                                         | 85,900  | 75,600    | A                |
|                  |           | 85,900                                                                                         | 87,250  | 1,350     | H                |
|                  |           | 87,250                                                                                         | 117,070 | 29,820    | A                |
|                  |           | 117,070                                                                                        | 118,040 | 0,970     | H                |
|                  |           | 118,040                                                                                        | 118,720 | 0,680     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>67B40065</b> | Rol: <b>J-65</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Curicó Sur) - Quebrada Honda</b>                                  |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 12,100  | 12,100    | A                |
|                         |                   |                                                                                            | 17,700    | 24,800  | 7,100     | A                |
| Código: <b>67C10618</b> | Rol: <b>K-620</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Maule) - Cruce K-610 (Culénar)</b>                         |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 10,980  | 10,980    | A                |
|                         |                   |                                                                                            | 10,980    | 10,990  | 0,010     | AH               |
| Código: <b>67C10635</b> | Rol: <b>K-635</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)</b>                  |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 29,380  | 29,380    | A                |
| Código: <b>67C20010</b> | Rol: <b>L-160</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Palma) - San Javier - Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 19,000  | 19,000    | A                |
| Código: <b>67C20111</b> | Rol: <b>L-111</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur) - Colbún - Cruce L-11 (Machicura)</b>         |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 2,000   | 2,000     | A                |
| Código: <b>67C20191</b> | Rol: <b>L-191</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre) - Cruce L-25 (Esperanza)</b>               |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 0,600   | 0,600     | A                |
|                         |                   |                                                                                            | 0,600     | 1,100   | 0,500     | H                |
|                         |                   |                                                                                            | 1,100     | 11,000  | 9,900     | A                |
| Código: <b>67C20202</b> | Rol: <b>L-202</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Putagán) - Cunaco - Cruce L-160 (Villa Alegre)</b>                |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 10,840  | 10,840    | A                |
|                         |                   |                                                                                            | 10,840    | 11,250  | 0,410     | H                |
|                         |                   |                                                                                            | 11,250    | 11,340  | 0,090     | A                |
| Código: <b>67C20311</b> | Rol: <b>L-311</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Querí)</b>                    |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 26,583  | 26,583    | A                |
| Código: <b>67C20491</b> | Rol: <b>L-491</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Mesamávida - La Polcura</b>                         |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 13,870  | 13,870    | A                |
| Código: <b>67C20551</b> | Rol: <b>L-551</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Longaví) - El Tránsito</b>                                        |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 0,070   | 0,070     | A                |
|                         |                   |                                                                                            | 0,070     | 1,150   | 1,080     | H                |
|                         |                   |                                                                                            | 1,150     | 19,080  | 17,930    | A                |
| Código: <b>67C20700</b> | Rol: <b>L-700</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (Palma Rosa) - Talhuenes</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 15,840  | 15,840    | A                |
| Código: <b>67C20751</b> | Rol: <b>L-751</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - San Pablo</b>                                           |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 23,370  | 23,370    | A                |
| Código: <b>67C20851</b> | Rol: <b>L-851</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - Termas de Catillo</b>                                   |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 12,860  | 12,860    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67C40312 | Rol: J-312 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Norte a Teno) - La Aurora - Cruce J-40 (San Sebastián)      | 0,000     | 5,650   | 5,650     | A                |
| Código: 67C40810 | Rol: J-810 | Nombre: Cruce J-60 (Licantén) - Cruce J-806 (Vichuquén)                                  | 0,000     | 0,200   | 0,200     | H                |
|                  |            |                                                                                          | 0,200     | 16,000  | 15,800    | A                |
| Código: 67D10260 | Rol: K-260 | Nombre: Cruce K-60 (Pencahue) - Botalcura - Cruce K-60 (Deuca)                           | 0,000     | 0,500   | 0,500     | H                |
|                  |            |                                                                                          | 0,500     | 11,220  | 10,720    | A                |
| Código: 67D10409 | Rol: K-409 | Nombre: Cruce K-405 (San Rafael) - Santa Victoria                                        | 0,000     | 1,920   | 1,920     | A                |
| Código: 67D10579 | Rol: K-579 | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Clemente) - Cruce K-15 (Corralones)                       | 0,000     | 9,300   | 9,300     | A                |
| Código: 67D10610 | Rol: K-610 | Nombre: Cruce Ruta 120 (Talca) - Colín - Linares De Perales                              | 0,000     | 2,500   | 2,500     | H                |
|                  |            |                                                                                          | 2,500     | 6,860   | 4,360     | A                |
| Código: 67D10693 | Rol: K-693 | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Estación Perquín) - Queri                                     | 0,000     | 2,900   | 2,900     | A                |
| Código: 67D10707 | Rol: K-705 | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (El Guindo) - Vilches Altos                                    | 0,000     | 11,920  | 11,920    | A                |
| Código: 67D10708 | Rol: K-708 | Nombre: Constitución - Calabocillos                                                      | 0,000     | 0,380   | 0,380     | H                |
|                  |            |                                                                                          | 0,380     | 1,000   | 0,620     | AH               |
|                  |            |                                                                                          | 1,000     | 1,680   | 0,680     | A                |
| Código: 67D20535 | Rol: L-535 | Nombre: Cruce L-551 (Chalet Quemado) - Lomas De Vásquez                                  | 0,000     | 19,400  | 19,400    | A                |
| Código: 67D20631 | Rol: L-631 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Forestal El -lamo) - Longitudinal Antiguo por Retiro - Río Longaví | 0,000     | 0,900   | 0,900     | A                |
|                  |            |                                                                                          | 0,900     | 2,400   | 1,500     | H                |
|                  |            |                                                                                          | 2,400     | 5,700   | 3,300     | A                |
| Código: 67D20642 | Rol: L-640 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, Servicentros) - Cruce Av. Buenos Aires (La Virgen)       | 0,000     | 0,980   | 0,980     | A                |
| Código: 67D30890 | Rol: M-890 | Nombre: Cauquenes - Cayurranquil                                                         | 1,200     | 3,940   | 2,740     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                                    | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67D40110</b> | Rol: <b>K-110</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Canales) - Cruce K-16 (Lo Valdivia)</b>                               | 0,000            | 7,250          | 7,250            | A                       |
| Código: <b>67D40111</b> | Rol: <b>J-111-I</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quinta) - Morza (Límite Regional VI Región)</b>                           | 0,000            | 6,010          | 6,010            | A                       |
| Código: <b>67D40120</b> | Rol: <b>J-120</b>   | Nombre: <b>Cruce J-40 (Teno) - Quelmén - Embalse Convento Viejo</b>                                | 0,000            | 0,400          | 0,400            | H                       |
| Código: <b>67D40155</b> | Rol: <b>K-155</b>   | Nombre: <b>Cruce K-15 (Quechereguas) - Buena Paz - El Yacal - Alupenhue</b>                        | 0,000            | 10,330         | 10,330           | A                       |
| Código: <b>67D40175</b> | Rol: <b>K-175</b>   | Nombre: <b>Cruce K-15 (Molina, Av. Quechereguas) - Las Trancas</b>                                 | 0,000            | 25,740         | 25,740           | A                       |
| Código: <b>67D40415</b> | Rol: <b>J-415</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Teno) - Los Lagartos</b>                                                  | 0,000            | 4,340          | 4,340            | A                       |
| Código: <b>67D40440</b> | Rol: <b>J-440</b>   | Nombre: <b>Cruce J-40 (La Vuelta El Sauce) - La Vizcaya - El Guindo</b>                            | 0,000            | 2,700          | 2,700            | A                       |
| Código: <b>67D40517</b> | Rol: <b>J-515</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Quilvo Alto - Cruce J-55 (Romeral)</b>                                   | 0,000            | 0,550          | 0,550            | H                       |
| Código: <b>67D40530</b> | Rol: <b>J-530</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cabalín) - Cruce J-514 (Sarmiento)</b>                                    | 0,000            | 1,850          | 1,850            | A                       |
| Código: <b>67D40534</b> | Rol: <b>J-534</b>   | Nombre: <b>Cruce J-550 (Cruce FFCC) - Cruce J-514 (Sarmiento)</b>                                  | 0,000            | 0,670          | 0,670            | A                       |
| Código: <b>67D40552</b> | Rol: <b>J-550</b>   | Nombre: <b>Cruce Av. General Freire (Curicó) - El Boldo - Sarmiento - Cruce J-560 (Los Lirios)</b> | 0,000            | 4,700          | 4,700            | A                       |
| Código: <b>67D40615</b> | Rol: <b>J-615</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)</b>                                   | 0,000            | 2,750          | 2,750            | A                       |
| Código: <b>67D40617</b> | Rol: <b>J-617</b>   | Nombre: <b>Cruce J-615 (Puente Colorado) - Los Cristales - El Cerrillo</b>                         | 0,000            | 3,450          | 3,450            | A                       |
| Código: <b>67D40619</b> | Rol: <b>J-619</b>   | Nombre: <b>Cruce J-615 (Zapallar) - El Porvenir - Cruce J-617 (Parcelas)</b>                       | 0,000            | 1,970          | 1,970            | A                       |
| Código: <b>67D40620</b> | Rol: <b>J-620</b>   | Nombre: <b>Cruce J-60 (Curicó) - Tutuquén</b>                                                      | 0,000            | 4,850          | 4,850            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino                               |                       |                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>67D40665</b>              | Rol: <b>J-665</b>     | Nombre: <b>Cruce J-65 (La Obra) - Los Castaños - Los Flamings</b>               | 0,000     | 5,060   | 5,060     | A                |
| Código: <b>67D40670</b>              | Rol: <b>J-670</b>     | Nombre: <b>Cruce J-60 (El Mirador) - Tilicura - Cruce J-448 (Rauco)</b>         | 0,000     | 1,000   | 1,000     | A                |
| Código: <b>67E10115</b>              | Rol: <b>S/R-K-115</b> | Nombre: <b>Variante San Clemente</b>                                            | 0,000     | 7,080   | 7,080     | A                |
| Código: <b>67E10218</b>              | Rol: <b>K-218</b>     | Nombre: <b>Cruce J-52-K (Vaquería) - Variante Putú - Cruce J-52-K</b>           | 0,000     | 2,350   | 2,350     | A                |
| Código: <b>67E10242</b>              | Rol: <b>K-242</b>     | Nombre: <b>Cruce J-52-K - Variante Junquillar - Cruce J-52-K</b>                | 0,000     | 0,860   | 0,860     | A                |
| Código: <b>67E10640</b>              | Rol: <b>K-640</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Maule) - Cruce K-636 (Santa Rosa)</b>                  | 0,000     | 2,090   | 2,090     | A                |
| Código: <b>67E20115</b>              | Rol: <b>L-115</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Javier) - Cruce L-11 (El Aromo)</b>                | 0,000     | 0,900   | 0,900     | H                |
| Código: <b>67E20162</b>              | Rol: <b>L-162</b>     | Nombre: <b>Cruce L-160 (La Palma) - Río Maule</b>                               | 0,000     | 1,490   | 1,490     | A                |
| Código: <b>67E20204</b>              | Rol: <b>L-190</b>     | Nombre: <b>Cruce L-160 (Villa Alegre) - La Arena - Cruce L-202 (Certenejas)</b> | 0,000     | 0,700   | 0,700     | H                |
| Código: <b>67E20312</b>              | Rol: <b>L-312</b>     | Nombre: <b>Cruce L-30-M (Puente Loncomilla Antiguo) - Cruce L-310</b>           | 0,000     | 0,400   | 0,400     | H                |
| Código: <b>67E20324</b>              | Rol: <b>L-324</b>     | Nombre: <b>Cruce L-32 - Palmilla - Cruce L-32</b>                               | 0,000     | 0,930   | 0,930     | A                |
| Código: <b>67E20385</b>              | Rol: <b>L-385</b>     | Nombre: <b>Cruce L-11 - Capilla Palacios - Cruce L-11</b>                       | 0,000     | 0,500   | 0,500     | A                |
| Código: <b>67E40512</b>              | Rol: <b>J-514</b>     | Nombre: <b>Curicó (Av. Alessandri) - Sarmiento - Viñas París</b>                | 2,080     | 4,630   | 2,550     | A                |
| Total Regional: <b>1.850,713</b> km. |                       |                                                                                 |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                      |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 68A00005</b> | <b>Rol: Ruta 5</b>   | <b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 449,278          | 474,020        | 24,742           | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 474,020          | 564,650        | 90,630           | A                       |
| <b>Código: 68A00146</b> | <b>Rol: Ruta 146</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)</b>   |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 72,850         | 72,850           | A                       |
| <b>Código: 68A00152</b> | <b>Rol: Ruta 152</b> | <b>Nombre: Acceso Norte a Concepción</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 36,769           | 75,102         | 38,333           | A                       |
| <b>Código: 68A00156</b> | <b>Rol: Ruta 156</b> | <b>Nombre: Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 107,921        | 107,921          | A                       |
| <b>Código: 68A00160</b> | <b>Rol: Ruta 160</b> | <b>Nombre: Concepción - Tres Pinos - Lebu</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 0,180          | 0,180            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 0,180            | 0,210          | 0,030            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 0,210            | 0,220          | 0,010            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 0,220            | 0,230          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 0,230            | 0,240          | 0,010            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 0,240            | 0,940          | 0,700            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 0,940            | 1,280          | 0,340            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 1,280            | 1,370          | 0,090            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 1,370            | 1,380          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 1,380            | 2,460          | 1,080            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 2,460            | 2,840          | 0,380            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 2,840            | 2,910          | 0,070            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 2,910            | 3,460          | 0,550            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 3,460            | 4,130          | 0,670            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 4,130            | 4,150          | 0,020            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 4,150            | 14,300         | 10,150           | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 14,300           | 14,540         | 0,240            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 14,540           | 16,100         | 1,560            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 16,100           | 20,880         | 4,780            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 20,880           | 27,100         | 6,220            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 27,100           | 29,660         | 2,560            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 29,660           | 134,210        | 104,550          | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 134,210          | 134,320        | 0,110            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 134,320          | 134,410        | 0,090            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 134,410          | 134,640        | 0,230            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 134,640          | 138,625        | 3,985            | A                       |
| <b>Código: 68A001SR</b> | <b>Rol: S/R</b>      | <b>Nombre: By Pass Lota</b>                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 6,680          | 6,680            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                                                   | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 68A002SR</b> | <b>Rol: S/R</b>        | <b>Nombre: By Pass Laraquete</b>                                                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,000            | 2,830          | 2,830            | A                       |
| <b>Código: 68A0126S</b> | <b>Rol: Ruta 126 S</b> | <b>Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 96,518           | 114,190        | 17,672           | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 114,190          | 116,290        | 2,100            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 116,290          | 116,350        | 0,060            | H                       |
| <b>Código: 68A10150</b> | <b>Rol: Ruta 150</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,000            | 0,070          | 0,070            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,070            | 0,080          | 0,010            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,080            | 0,130          | 0,050            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,130            | 0,140          | 0,010            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,140            | 0,290          | 0,150            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,290            | 0,300          | 0,010            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,300            | 6,640          | 6,340            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 6,640            | 6,820          | 0,180            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 6,820            | 12,840         | 6,020            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 12,840           | 15,460         | 2,620            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 15,460           | 15,480         | 0,020            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 15,480           | 15,610         | 0,130            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 15,610           | 18,020         | 2,410            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 18,020           | 23,080         | 5,060            | H                       |
| <b>Código: 68A10151</b> | <b>Rol: S/R</b>        | <b>Nombre: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,000            | 10,400         | 10,400           | A                       |
| <b>Código: 68A10154</b> | <b>Rol: Ruta 154</b>   | <b>Nombre: Concepción - Talcahuano</b>                                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,000            | 5,550          | 5,550            | H                       |
| <b>Código: 68A10158</b> | <b>Rol: Ruta 158</b>   | <b>Nombre: Rafael - Agua Amarilla</b>                                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,000            | 13,650         | 13,650           | A                       |
| <b>Código: 68A30177</b> | <b>Rol: Ruta 177</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,000            | 0,540          | 0,540            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,540            | 0,750          | 0,210            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 0,750            | 6,620          | 5,870            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 6,620            | 6,860          | 0,240            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 6,860            | 7,450          | 0,590            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 7,450            | 9,460          | 2,010            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 9,460            | 9,850          | 0,390            | AH                      |
|                         |                        |                                                                                                   | 9,850            | 9,890          | 0,040            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 9,890            | 10,990         | 1,100            | H                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 10,990           | 16,940         | 5,950            | A                       |
|                         |                        |                                                                                                   | 16,940           | 17,150         | 0,210            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino                  |                      |                                                                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>68A30178</b> | Rol: <b>Ruta 178</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Los Ángeles (Sector Iansa)</b>                                         |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 0,000     | 3,450   | 3,450     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 3,450     | 3,480   | 0,030     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                       | 3,480     | 3,700   | 0,220     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 3,700     | 3,730   | 0,030     | AH               |
| Código: <b>68A30180</b> | Rol: <b>Ruta 180</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Renaico - Huequén</b>                                                  |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 0,000     | 34,110  | 34,110    | A                |
| Código: <b>68B00014</b> | Rol: <b>N-14-O</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)</b>                                                        |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 48,910    | 53,410  | 4,500     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 53,410    | 55,783  | 2,373     | H                |
| Código: <b>68B00048</b> | Rol: <b>N-48-O</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146</b>                                                                 |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 28,286    | 69,514  | 41,228    | A                |
| Código: <b>68B00059</b> | Rol: <b>N-59-Q</b>   | Nombre: <b>Chillán (Cruce Av. Bdo O'Higgins) - Yungay - Puente La Fábrica - Huépil - Cruce Q-45 (Canteras)</b>        |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 73,156    | 103,461 | 30,305    | A                |
| Código: <b>68B00060</b> | Rol: <b>P-60-R</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Tres Pinos) - Contulmo - Cruce R-86 (Los Sauces), Sector: Tres Pinos - Límite Regional</b> |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 0,000     | 62,977  | 62,977    | A                |
| Código: <b>68B00062</b> | Rol: <b>Q-60-O</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción</b>                                               |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                       | 0,000     | 5,850   | 5,850     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 5,850     | 5,910   | 0,060     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 5,910     | 6,080   | 0,170     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 6,080     | 6,100   | 0,020     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 6,100     | 16,860  | 10,760    | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 16,860    | 16,950  | 0,090     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                       | 16,950    | 17,120  | 0,170     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 17,120    | 17,170  | 0,050     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                       | 17,170    | 17,220  | 0,050     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 17,220    | 17,260  | 0,040     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                       | 17,260    | 17,500  | 0,240     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 34,360    | 35,860  | 1,500     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 80,540    | 82,100  | 1,560     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 82,100    | 83,730  | 1,630     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 83,730    | 90,560  | 6,830     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 90,560    | 98,110  | 7,550     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                       | 98,110    | 98,220  | 0,110     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                       | 98,220    | 101,150 | 2,930     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 68B00072 | Rol: P-72-S | Nombre: Cruce P-60-R (Peleco) - Tirúa - Tranapunte - Cruce S-40, Sector: Peleco - Límite Regional |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 59,530  | 59,530    | A                |
|                  |             |                                                                                                   | 59,530    | 60,040  | 0,510     | H                |
|                  |             |                                                                                                   | 60,040    | 60,100  | 0,060     | A                |
| Código: 68B00097 | Rol: Q-97-N | Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)                                 |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 12,606  | 12,606    | A                |
| Código: 68B20020 | Rol: P-20   | Nombre: Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié                             |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 6,450   | 6,450     | A                |
|                  |             |                                                                                                   | 6,450     | 8,480   | 2,030     | H                |
|                  |             |                                                                                                   | 8,480     | 47,841  | 39,361    | A                |
| Código: 68B20040 | Rol: P-40   | Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Quiapo - Cruce P-480 (Lebu)                                         |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 0,210   | 0,210     | H                |
|                  |             |                                                                                                   | 0,210     | 0,410   | 0,200     | A                |
|                  |             |                                                                                                   | 0,410     | 0,510   | 0,100     | H                |
|                  |             |                                                                                                   | 0,510     | 0,980   | 0,470     | A                |
|                  |             |                                                                                                   | 0,980     | 1,000   | 0,020     | AH               |
|                  |             |                                                                                                   | 1,000     | 55,470  | 54,470    | A                |
|                  |             |                                                                                                   | 55,470    | 55,850  | 0,380     | H                |
| Código: 68B30034 | Rol: Q-34   | Nombre: Cruce Ruta 180 (Candelaria) - Millantú - Cruce Q-90 (Laja)                                |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 35,380  | 35,380    | A                |
|                  |             |                                                                                                   | 35,380    | 36,650  | 1,270     | H                |
| Código: 68B30045 | Rol: Q-45   | Nombre: Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Antuco - Laguna Laja - Paso Pichachén                      |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 28,030  | 28,030    | H                |
|                  |             |                                                                                                   | 28,030    | 79,450  | 51,420    | A                |
| Código: 68B30061 | Rol: Q-61   | Nombre: Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Bárbara - Ralco - Gualalí - Río Chaquilvín           |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 82,800  | 82,800    | A                |
| Código: 68B30080 | Rol: Q-80   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Mulchén) - Negrete - Coihue                                                 |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 29,050    | 29,300  | 0,250     | H                |
|                  |             |                                                                                                   | 29,300    | 33,440  | 4,140     | A                |
| Código: 68B30090 | Rol: Q-90   | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Q-34 (Laja)                                                          |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 35,610  | 35,610    | A                |
| Código: 68C10390 | Rol: O-390  | Nombre: Paso Superior Ruta 150 (Penco) - N-48-O (Florida)                                         |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000     | 14,840  | 14,840    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                                 | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>68C10460</b> | Rol: <b>S/R-O</b>   | Nombre: <b>Av. Gran Bretaña, Sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                 | 0,000            | 4,200          | 4,200            | H                       |
| Código: <b>68C20230</b> | Rol: <b>P-230</b>   | Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Curihuillín - Cruce P-40</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                 | 3,080            | 3,950          | 0,870            | A                       |
| Código: <b>68C30105</b> | Rol: <b>Q-105</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)</b>        |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                 | 0,000            | 10,360         | 10,360           | A                       |
| Código: <b>68C30200</b> | Rol: <b>Q-200</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - María Dolores - Cruce Q-90 (Puente Perales)</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                 | 0,000            | 0,990          | 0,990            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 0,990            | 1,000          | 0,010            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,000            | 1,580          | 0,580            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,580            | 1,630          | 0,050            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,630            | 1,740          | 0,110            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,740            | 1,820          | 0,080            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,820            | 1,870          | 0,050            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,870            | 1,900          | 0,030            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 1,900            | 2,190          | 0,290            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,190            | 2,220          | 0,030            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,220            | 2,240          | 0,020            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,240            | 2,400          | 0,160            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,400            | 2,740          | 0,340            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,740            | 2,770          | 0,030            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,770            | 2,780          | 0,010            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,780            | 2,790          | 0,010            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 2,790            | 3,160          | 0,370            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 3,160            | 3,230          | 0,070            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 3,230            | 3,380          | 0,150            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 3,380            | 3,390          | 0,010            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 3,390            | 4,120          | 0,730            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 4,120            | 4,130          | 0,010            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                 | 4,130            | 10,952         | 6,822            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 22,534           | 27,140         | 4,606            | A                       |
| Código: <b>68C30705</b> | Rol: <b>Q-705</b>   | Nombre: <b>Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir</b>                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                 | 22,900           | 23,360         | 0,460            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 23,360           | 24,270         | 0,910            | A                       |
| Código: <b>68D00302</b> | Rol: <b>P-302-O</b> | Nombre: <b>Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruceiros)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                 | 0,000            | 0,790          | 0,790            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                 | 0,790            | 11,990         | 11,200           | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 68D00516 | Rol: Q-516   | Nombre: Cruce Ruta 146 (Reunión) - San Ramón - Paso Hondo        |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 9,000   | 9,000     | A                |
| Código: 68D00931 | Rol: Q-931-N | Nombre: Cruce N-59-Q (Huépil) - Cruce Q-97-N (Cholguán)          |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 12,651  | 12,651    | A                |
| Código: 68D10274 | Rol: O-274   | Nombre: Cruce N-14-O (Tomé) - Caleta Cocholgue                   |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 0,330   | 0,330     | H                |
|                  |              |                                                                  | 0,330     | 0,360   | 0,030     | AH               |
|                  |              |                                                                  | 0,360     | 1,560   | 1,200     | H                |
|                  |              |                                                                  | 1,560     | 2,970   | 1,410     | A                |
|                  |              |                                                                  | 2,970     | 3,070   | 0,100     | AH               |
|                  |              |                                                                  | 3,070     | 3,460   | 0,390     | A                |
| Código: 68D10330 | Rol: O-330   | Nombre: Cruce N-48-O (El Rosario) - Cruce O-66-N (Conuco)        |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 12,700    | 13,500  | 0,800     | A                |
|                  |              |                                                                  | 16,500    | 16,820  | 0,320     | H                |
| Código: 68D10450 | Rol: S/R     | Nombre: Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II          |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 7,090   | 7,090     | H                |
| Código: 68D10452 | Rol: S/R     | Nombre: Costanera Norte                                          |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 7,290   | 7,290     | A                |
|                  |              |                                                                  | 7,290     | 7,300   | 0,010     | AH               |
|                  |              |                                                                  | 7,300     | 13,760  | 6,460     | H                |
| Código: 68D10456 | Rol: S/R     | Nombre: Avenida Las Golondrinas                                  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 3,840   | 3,840     | H                |
| Código: 68D10460 | Rol: S/R     | Nombre: Av. Gran Bretaña - Echeverría                            |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 5,550   | 5,550     | H                |
| Código: 68D10466 | Rol: S/R     | Nombre: Juan Antonio Ríos - Av. La Marina                        |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 2,930   | 2,930     | H                |
| Código: 68D10480 | Rol: S/R     | Nombre: Talcahuano - Caleta Tumbes                               |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 5,540   | 5,540     | A                |
| Código: 68D10852 | Rol: O-852   | Nombre: Cruce Ruta 160 (Coronel) - Cruce Ruta 156 (Patagual Sur) |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 18,000  | 18,000    | A                |
| Código: 68D20180 | Rol: P-180   | Nombre: Cruce Ruta 160 (La Meseta) - Cruce P-182 (Los Silos)     |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                  | 0,000     | 1,290   | 1,290     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>68D20300</b> | Rol: <b>P-300</b> | Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Albarrada - Cruce P-230 (Villa Alegre)</b>             | 3,480            | 4,440          | 0,960            | A                       |
| Código: <b>68D20308</b> | Rol: <b>P-308</b> | Nombre: <b>Cruce P-312 (Nine) - Cruce P-316 (Alto Curaquilla)</b>                       | 0,000            | 5,446          | 5,446            | A                       |
| Código: <b>68D20310</b> | Rol: <b>P-310</b> | Nombre: <b>Cruce P-230 (Alto Los Patos) - Cruce P-300 (Cruce Pemerehue)</b>             | 0,000            | 2,014          | 2,014            | A                       |
| Código: <b>68D20312</b> | Rol: <b>P-312</b> | Nombre: <b>Cruce P-300 (Nine) - Cruce P-316 (Quelén Quelén)</b>                         | 0,000            | 0,170          | 0,170            | A                       |
| Código: <b>68D20316</b> | Rol: <b>P-316</b> | Nombre: <b>Cruce P-20 (Curaquilla) - Quelén Quelén - Cruce P-300 (Albarrada)</b>        | 1,930            | 2,200          | 0,270            | A                       |
| Código: <b>68D20320</b> | Rol: <b>P-320</b> | Nombre: <b>Cruce P-40 (Piña Huacha) - Paso El León - Cruce P-316 (Rahue)</b>            | 0,000            | 1,411          | 1,411            | A                       |
| Código: <b>68D20466</b> | Rol: <b>P-466</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Sara de Lebu - Pangue</b>                      | 0,000            | 0,640          | 0,640            | H                       |
|                         |                   |                                                                                         | 0,640            | 16,500         | 15,860           | A                       |
| Código: <b>68D20498</b> | Rol: <b>P-498</b> | Nombre: <b>Cruce P-60-R (Tres Pinos) - Cruce P-60-R (La Araucana)</b>                   | 0,000            | 2,863          | 2,863            | A                       |
| Código: <b>68D20536</b> | Rol: <b>P-536</b> | Nombre: <b>Cruce P-466 (La Aguada) - Cruce P-466 (Pichillenquehue)</b>                  | 0,000            | 3,656          | 3,656            | A                       |
| Código: <b>68D20560</b> | Rol: <b>P-560</b> | Nombre: <b>Cruce P-60-R (Cañete) - Cayucupil - Butamalal - Cruce P-670-R (Provoque)</b> | 0,000            | 12,810         | 12,810           | A                       |
| Código: <b>68D20638</b> | Rol: <b>P-638</b> | Nombre: <b>Cruce P-640 (Peleco) - Cruce P-630 (Lloncao)</b>                             | 0,000            | 2,518          | 2,518            | A                       |
| Código: <b>68D20652</b> | Rol: <b>P-652</b> | Nombre: <b>Cruce P-60-R (Elicura) - San Ernesto</b>                                     | 1,860            | 4,526          | 2,666            | A                       |
| Código: <b>68D20668</b> | Rol: <b>P-668</b> | Nombre: <b>Cruce P-60-R (Elicura) - Cruce P-652 (Calebu)</b>                            | 0,000            | 3,215          | 3,215            | A                       |
| Código: <b>68D20696</b> | Rol: <b>P-696</b> | Nombre: <b>Cruce P-72-S (Huape) - Cruce P-700 (Tranguilvoro)</b>                        | 0,000            | 8,364          | 8,364            | A                       |
| Código: <b>68D20736</b> | Rol: <b>P-736</b> | Nombre: <b>Cruce P-72-S - Cruce P-90-R (Curapaillaco)</b>                               | 0,000            | 5,100          | 5,100            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 68D20738</b> | <b>Rol: P-738</b> | <b>Nombre: Cruce P-72-S - Cruce P-72-S (Manqueche)</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                  | 0,000            | 2,170          | 2,170            | A                       |
| <b>Código: 68D30119</b> | <b>Rol: Q-119</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Chilláncito) - Salto del Laja - Cruce Ruta 5 (Lima)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                  | 0,000            | 1,320          | 1,320            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 1,320            | 2,180          | 0,860            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 2,180            | 2,250          | 0,070            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 2,250            | 2,340          | 0,090            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 2,340            | 2,360          | 0,020            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 2,360            | 2,420          | 0,060            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 2,420            | 2,440          | 0,020            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 2,440            | 2,500          | 0,060            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 2,500            | 3,060          | 0,560            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 3,060            | 3,090          | 0,030            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 3,090            | 4,070          | 0,980            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 4,070            | 4,110          | 0,040            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 4,110            | 4,890          | 0,780            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 4,890            | 5,400          | 0,510            | A                       |
| <b>Código: 68D30134</b> | <b>Rol: Q-134</b> | <b>Nombre: Cruce Q-34 (El Ciruelo) - Cruce Q-34 (Las Quilas)</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                  | 0,000            | 7,970          | 7,970            | A                       |
| <b>Código: 68D30351</b> | <b>Rol: Q-351</b> | <b>Nombre: Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                  | 0,000            | 8,240          | 8,240            | A                       |
| <b>Código: 68D30469</b> | <b>Rol: Q-469</b> | <b>Nombre: Cruce Q-45 (Canteras) - Quilleco - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)</b>    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                  | 0,000            | 8,460          | 8,460            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,460            | 8,490          | 0,030            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,490            | 8,580          | 0,090            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,580            | 8,600          | 0,020            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,600            | 8,750          | 0,150            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,750            | 8,780          | 0,030            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 8,780            | 8,800          | 0,020            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,800            | 8,820          | 0,020            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,820            | 8,890          | 0,070            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 8,890            | 8,940          | 0,050            | A                       |
|                         |                   |                                                                                  | 8,940            | 9,040          | 0,100            | AH                      |
|                         |                   |                                                                                  | 9,040            | 9,080          | 0,040            | H                       |
|                         |                   |                                                                                  | 9,080            | 9,230          | 0,150            | A                       |
| <b>Código: 68D30488</b> | <b>Rol: Q-488</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 156 (Cruce FFCC) - Cruce Ruta 180 (Coihue)</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                  | 0,000            | 0,683          | 0,683            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 68D30496 | Rol: Q-496 | Nombre: Cruce Ruta 180 (Rihue) - Cruce Q-80 (Negrete)                            |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 7,050   | 7,050     | A                |
| Código: 68D30501 | Rol: Q-501 | Nombre: Cruce Ruta 177 (Cementerio) - Cruce Q-45 (San Antonio)                   |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 0,200   | 0,200     | H                |
| Código: 68D30503 | Rol: Q-503 | Nombre: Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur) |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 10,650  | 10,650    | A                |
| Código: 68D30521 | Rol: Q-521 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Paillihue) - Cruce Ruta 178 (El Resbalón)    |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 0,230   | 0,230     | A                |
|                  |            |                                                                                  | 0,230     | 0,240   | 0,010     | H                |
|                  |            |                                                                                  | 0,240     | 1,440   | 1,200     | A                |
| Código: 68D30544 | Rol: Q-544 | Nombre: Cruce Q-90 (Vivero Forestal) - Cruce Q-768 (Estación Yumbel)             |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 10,860  | 10,860    | A                |
| Código: 68D30569 | Rol: Q-569 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Tejas) - Pillancó                                      |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 0,320   | 0,320     | A                |
| Código: 68D30606 | Rol: Q-606 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Q-60-O (Monte -guila)                               |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 5,920   | 5,920     | A                |
| Código: 68D30619 | Rol: Q-619 | Nombre: Cruce Ruta 5 - San Carlos de Purén - Cruce Ruta 5                        |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 0,010   | 0,010     | A                |
|                  |            |                                                                                  | 0,010     | 1,980   | 1,970     | H                |
|                  |            |                                                                                  | 1,980     | 2,190   | 0,210     | A                |
|                  |            |                                                                                  | 2,190     | 2,400   | 0,210     | H                |
|                  |            |                                                                                  | 2,400     | 2,520   | 0,120     | A                |
|                  |            |                                                                                  | 2,520     | 2,560   | 0,040     | H                |
|                  |            |                                                                                  | 2,560     | 2,630   | 0,070     | A                |
|                  |            |                                                                                  | 2,630     | 2,760   | 0,130     | H                |
|                  |            |                                                                                  | 2,760     | 2,840   | 0,080     | AH               |
|                  |            |                                                                                  | 2,840     | 3,110   | 0,270     | H                |
|                  |            |                                                                                  | 3,110     | 3,140   | 0,030     | AH               |
|                  |            |                                                                                  | 3,140     | 3,730   | 0,590     | H                |
| Código: 68D30630 | Rol: Q-630 | Nombre: Cruce Ruta 146 (Reunión) - Cruce Q-60-O (Yumbel)                         |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 8,320   | 8,320     | A                |
|                  |            |                                                                                  | 8,320     | 11,420  | 3,100     | H                |
| Código: 68D30701 | Rol: Q-701 | Nombre: Cruce Q-61 (Santa Bárbara) - Cruce Q-705 (Quilaco)                       |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                                  | 0,000     | 1,410   | 1,410     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                       | K.inicial                            | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>68D30779</b> | Rol: <b>Q-779</b> | Nombre: <b>Cruce Q-61 (El Piulo) - Q-705 (Los Callejones)</b>         |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 0,300   | 0,300     | A                |
| Código: <b>68D30955</b> | Rol: <b>Q-955</b> | Nombre: <b>Mulchén (Calle Barros Arana) - Reservas Forestales</b>     |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 4,450                                | 13,450  | 9,000     | A                |
| Código: <b>68D30965</b> | Rol: <b>Q-965</b> | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Huépil) - Trupán - Cruce Q-995 (Polcura)</b> |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 2,070                                | 11,900  | 9,830     | A                |
|                         |                   |                                                                       | 11,900                               | 12,700  | 0,800     | H                |
|                         |                   |                                                                       | 12,700                               | 23,080  | 10,380    | A                |
| Código: <b>68E10856</b> | Rol: <b>S/R-O</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta - O-852 - Estero Portugal</b>                   |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 5,940   | 5,940     | A                |
| Código: <b>68E10940</b> | Rol: <b>O-940</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 156 (Chacay) - Espigado - Cabrera</b>           |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 1,980   | 1,980     | A                |
| Código: <b>68E20304</b> | Rol: <b>P-304</b> | Nombre: <b>Cruce P-230 (Alto Los Patos) - Pitralco</b>                |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 0,840   | 0,840     | A                |
| Código: <b>68E30252</b> | Rol: <b>Q-252</b> | Nombre: <b>Cruce Q-200 - Aeródromo María Dolores</b>                  |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 0,830   | 0,830     | A                |
| Código: <b>68E30511</b> | Rol: <b>Q-511</b> | Nombre: <b>Cruce Q-543 - Santa Laura</b>                              |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 0,810   | 0,810     | H                |
| Código: <b>68E30548</b> | Rol: <b>Q-548</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 146 - Tomeco</b>                                |                                      |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                | 0,880   | 0,880     | A                |
|                         |                   |                                                                       | Total Regional: <b>1.546,068</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 69A00005 | Rol: Ruta 5 | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                 | 564,650   | 572,840 | 8,190     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 572,840   | 576,190 | 3,350     | A                |
|                  |             |                                                                 | 576,190   | 582,100 | 5,910     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 582,100   | 606,080 | 23,980    | A                |
|                  |             |                                                                 | 606,080   | 608,500 | 2,420     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 608,500   | 609,200 | 0,700     | A                |
|                  |             |                                                                 | 609,200   | 617,160 | 7,960     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 617,160   | 617,920 | 0,760     | A                |
|                  |             |                                                                 | 617,920   | 628,440 | 10,520    | AH               |
|                  |             |                                                                 | 628,440   | 630,780 | 2,340     | A                |
|                  |             |                                                                 | 630,780   | 635,800 | 5,020     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 635,800   | 636,400 | 0,600     | A                |
|                  |             |                                                                 | 636,400   | 640,800 | 4,400     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 640,800   | 641,500 | 0,700     | A                |
|                  |             |                                                                 | 641,500   | 645,160 | 3,660     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 645,160   | 650,730 | 5,570     | A                |
|                  |             |                                                                 | 650,730   | 657,000 | 6,270     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 657,000   | 671,860 | 14,860    | A                |
|                  |             |                                                                 | 671,860   | 673,750 | 1,890     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 673,750   | 674,240 | 0,490     | A                |
|                  |             |                                                                 | 674,240   | 674,960 | 0,720     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 674,960   | 675,350 | 0,390     | A                |
|                  |             |                                                                 | 675,350   | 675,860 | 0,510     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 675,860   | 678,250 | 2,390     | H                |
|                  |             |                                                                 | 678,250   | 678,400 | 0,150     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 678,400   | 679,530 | 1,130     | A                |
|                  |             |                                                                 | 679,530   | 685,720 | 6,190     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 685,720   | 687,280 | 1,560     | H                |
|                  |             |                                                                 | 687,280   | 689,090 | 1,810     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 689,090   | 689,400 | 0,310     | A                |
|                  |             |                                                                 | 689,400   | 693,100 | 3,700     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 693,100   | 693,840 | 0,740     | A                |
|                  |             |                                                                 | 693,840   | 694,620 | 0,780     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 694,620   | 695,520 | 0,900     | A                |
|                  |             |                                                                 | 695,520   | 696,500 | 0,980     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 696,500   | 697,000 | 0,500     | A                |
|                  |             |                                                                 | 697,000   | 698,020 | 1,020     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 698,020   | 698,950 | 0,930     | A                |
|                  |             |                                                                 | 698,950   | 700,000 | 1,050     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 700,000   | 703,770 | 3,770     | A                |
|                  |             |                                                                 | 703,770   | 709,150 | 5,380     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 709,150   | 709,520 | 0,370     | A                |
|                  |             |                                                                 | 709,520   | 713,600 | 4,080     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 713,600   | 718,340 | 4,740     | A                |
|                  |             |                                                                 | 718,340   | 721,300 | 2,960     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 721,300   | 745,050 | 23,750    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino                  |                         |                                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>69A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b>      | Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional</b>                           |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                  | 745,050   | 750,190 | 5,140     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 750,190   | 751,040 | 0,850     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 751,040   | 755,090 | 4,050     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 755,090   | 761,220 | 6,130     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 761,220   | 762,720 | 1,500     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 762,720   | 765,870 | 3,150     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 765,870   | 767,110 | 1,240     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 767,110   | 768,690 | 1,580     | A                |
| Código: <b>69A100SR</b> | Rol: <b>S/R-S</b>       | Nombre: <b>By Pass Temuco</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                  | 0,000     | 20,400  | 20,400    | A                |
| Código: <b>69A10194</b> | Rol: <b>Ruta 194</b>    | Nombre: <b>Acceso Aeropuerto Maquehue</b>                                                        |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                  | 0,000     | 2,620   | 2,620     | A                |
| Código: <b>69A10199</b> | Rol: <b>Ruta 199 CH</b> | Nombre: <b>Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                  | 0,000     | 52,260  | 52,260    | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 52,260    | 52,380  | 0,120     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 52,380    | 53,480  | 1,100     | H                |
|                         |                         |                                                                                                  | 53,480    | 53,530  | 0,050     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 53,530    | 55,390  | 1,860     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 55,390    | 55,920  | 0,530     | H                |
|                         |                         |                                                                                                  | 55,920    | 56,260  | 0,340     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 56,260    | 64,250  | 7,990     | H                |
|                         |                         |                                                                                                  | 64,250    | 64,280  | 0,030     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 64,280    | 64,440  | 0,160     | H                |
|                         |                         |                                                                                                  | 64,440    | 75,810  | 11,370    | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 75,810    | 75,960  | 0,150     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 75,960    | 76,940  | 0,980     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 76,940    | 77,080  | 0,140     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 77,080    | 153,562 | 76,482    | A                |
| Código: <b>69A20180</b> | Rol: <b>Ruta 180</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bypass Los -ngeles) - Renaico - Huequén</b>                             |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                  | 34,110    | 52,640  | 18,530    | A                |
| Código: <b>69A20181</b> | Rol: <b>Ruta 181 CH</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Victoria) - Curacautín - Túnel Las Raíces - Paso Pino Hachado</b> |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                  | 0,000     | 1,400   | 1,400     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 1,400     | 1,670   | 0,270     | H                |
|                         |                         |                                                                                                  | 1,670     | 95,160  | 93,490    | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 95,160    | 99,840  | 4,680     | H                |
|                         |                         |                                                                                                  | 99,840    | 100,000 | 0,160     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 100,000   | 100,170 | 0,170     | A                |
|                         |                         |                                                                                                  | 100,170   | 100,190 | 0,020     | AH               |
|                         |                         |                                                                                                  | 100,190   | 180,920 | 80,730    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                      |                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 69A20182</b> | <b>Rol: Ruta 182</b> | <b>Nombre: Collipulli - Angol</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                           | 0,000            | 0,240          | 0,240            | A                       |
|                         |                      |                                                           | 0,240            | 1,320          | 1,080            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 1,320            | 28,290         | 26,970           | A                       |
|                         |                      |                                                           | 28,290           | 29,760         | 1,470            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 29,760           | 29,770         | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 29,770           | 30,420         | 0,650            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 30,420           | 30,430         | 0,010            | A                       |
|                         |                      |                                                           | 30,430           | 30,960         | 0,530            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 30,960           | 30,970         | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 30,970           | 31,580         | 0,610            | H                       |
| <b>Código: 69B00051</b> | <b>Rol: S/R-R</b>    | <b>Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                           | 0,000            | 0,650          | 0,650            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 0,650            | 1,140          | 0,490            | A                       |
|                         |                      |                                                           | 1,140            | 1,860          | 0,720            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 1,860            | 55,450         | 53,590           | A                       |
|                         |                      |                                                           | 55,450           | 55,580         | 0,130            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 55,580           | 88,060         | 32,480           | A                       |
|                         |                      |                                                           | 88,060           | 89,100         | 1,040            | H                       |
| <b>Código: 69B10040</b> | <b>Rol: S-40</b>     | <b>Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra</b>  |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                           | 0,000            | 0,410          | 0,410            | A                       |
|                         |                      |                                                           | 0,410            | 1,140          | 0,730            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 1,140            | 4,160          | 3,020            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 4,160            | 4,180          | 0,020            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 4,180            | 4,600          | 0,420            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 4,600            | 4,620          | 0,020            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 4,620            | 30,380         | 25,760           | A                       |
|                         |                      |                                                           | 30,380           | 30,410         | 0,030            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 30,410           | 30,810         | 0,400            | AH                      |
|                         |                      |                                                           | 30,810           | 52,400         | 21,590           | A                       |
|                         |                      |                                                           | 52,400           | 52,980         | 0,580            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 52,980           | 53,450         | 0,470            | A                       |
|                         |                      |                                                           | 53,450           | 54,420         | 0,970            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 54,420           | 83,690         | 29,270           | A                       |
|                         |                      |                                                           | 83,690           | 84,650         | 0,960            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 84,650           | 84,660         | 0,010            | A                       |
|                         |                      |                                                           | 84,660           | 85,040         | 0,380            | H                       |
|                         |                      |                                                           | 85,040           | 86,000         | 0,960            | A                       |
| <b>Código: 69B10091</b> | <b>Rol: S-91</b>     | <b>Nombre: Cruce Longitudinal (Loncoche) - Villarrica</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                           | 0,000            | 34,120         | 34,120           | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino                  |                    |                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>69B100SR</b> | Rol: <b>S/R</b>    | Nombre: <b>Av. Recabarren</b>                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 0,780   | 0,780     | A                |
| Código: <b>69B20060</b> | Rol: <b>R-60-P</b> | Nombre: <b>Tres Pinos - Contulmo - Los Sauces, Sector: Contulmo - Los Sauces</b> |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 63,150    | 97,780  | 34,630    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 97,780    | 98,180  | 0,400     | H                |
| Código: <b>69B20086</b> | Rol: <b>R-86</b>   | Nombre: <b>Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén</b>                        |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 64,800  | 64,800    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 64,800    | 65,040  | 0,240     | AH               |
|                         |                    |                                                                                  | 65,040    | 65,430  | 0,390     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 65,430    | 65,440  | 0,010     | AH               |
|                         |                    |                                                                                  | 65,440    | 93,500  | 28,060    | A                |
| Código: <b>69C00011</b> | Rol: <b>S-11-R</b> | Nombre: <b>Lautaro - Curacautín</b>                                              |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 0,230   | 0,230     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 0,230     | 0,530   | 0,300     | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 0,530     | 0,560   | 0,030     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 0,560     | 1,400   | 0,840     | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 1,400     | 1,540   | 0,140     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 1,540     | 52,960  | 51,420    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 52,960    | 53,030  | 0,070     | AH               |
|                         |                    |                                                                                  | 53,030    | 53,080  | 0,050     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 53,080    | 55,590  | 2,510     | A                |
| Código: <b>69C10010</b> | Rol: <b>S-10</b>   | Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Galvarino</b>                                    |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 34,040  | 34,040    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 34,040    | 34,510  | 0,470     | H                |
| Código: <b>69C10016</b> | Rol: <b>S-16</b>   | Nombre: <b>Galvarino - Nueva Imperial</b>                                        |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 23,840  | 23,840    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 23,840    | 23,900  | 0,060     | AH               |
|                         |                    |                                                                                  | 23,900    | 41,810  | 17,910    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 41,810    | 44,230  | 2,420     | AH               |
| Código: <b>69C10031</b> | Rol: <b>S-31</b>   | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima</b>              |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 26,470  | 26,470    | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 26,470    | 27,010  | 0,540     | AH               |
|                         |                    |                                                                                  | 27,010    | 27,960  | 0,950     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 27,960    | 27,990  | 0,030     | AH               |
|                         |                    |                                                                                  | 27,990    | 48,370  | 20,380    | A                |
| Código: <b>69C10052</b> | Rol: <b>S-52</b>   | Nombre: <b>Nueva Imperial - Barros Arana</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                  | 0,000     | 0,320   | 0,320     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 0,320     | 2,220   | 1,900     | A                |
|                         |                    |                                                                                  | 2,220     | 2,340   | 0,120     | H                |
|                         |                    |                                                                                  | 2,340     | 3,620   | 1,280     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                  |                                                                   | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 69C10060</b> | <b>Rol: S-60</b> | <b>Nombre: Freire - Gualpín - Nueva Toltén</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                  |                                                                   | 0,000            | 0,460          | 0,460            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 0,460            | 0,690          | 0,230            | A                       |
|                         |                  |                                                                   | 0,690            | 0,810          | 0,120            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 0,810            | 69,140         | 68,330           | A                       |
| <b>Código: 69C10061</b> | <b>Rol: S-61</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 199 (Allipén) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                  |                                                                   | 0,000            | 12,300         | 12,300           | A                       |
| <b>Código: 69C10070</b> | <b>Rol: S-70</b> | <b>Nombre: Pitruftuén - Cruce S-60 (Puente Peule)</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                  |                                                                   | 0,000            | 18,300         | 18,300           | A                       |
| <b>Código: 69C10075</b> | <b>Rol: S-75</b> | <b>Nombre: Cunco - Lago Colico - Trafampulli</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                  |                                                                   | 9,150            | 14,290         | 5,140            | A                       |
| <b>Código: 69C10092</b> | <b>Rol: S-92</b> | <b>Nombre: Gorbea - Cuesta Lastarria - Loncoche</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                  |                                                                   | 14,040           | 14,150         | 0,110            | A                       |
|                         |                  |                                                                   | 14,150           | 14,410         | 0,260            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 14,410           | 14,430         | 0,020            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 14,430           | 14,740         | 0,310            | A                       |
|                         |                  |                                                                   | 14,740           | 14,760         | 0,020            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 14,760           | 14,810         | 0,050            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 14,810           | 14,920         | 0,110            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 14,920           | 15,060         | 0,140            | A                       |
|                         |                  |                                                                   | 15,060           | 15,100         | 0,040            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 15,100           | 15,420         | 0,320            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 15,420           | 15,740         | 0,320            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 15,740           | 20,390         | 4,650            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 20,390           | 20,490         | 0,100            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 20,490           | 21,090         | 0,600            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 21,090           | 21,210         | 0,120            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 21,210           | 21,430         | 0,220            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 21,430           | 21,540         | 0,110            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 21,540           | 21,670         | 0,130            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 21,670           | 21,780         | 0,110            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 21,780           | 25,790         | 4,010            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 25,790           | 25,890         | 0,100            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 25,890           | 26,440         | 0,550            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 26,440           | 26,450         | 0,010            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 26,450           | 26,540         | 0,090            | A                       |
|                         |                  |                                                                   | 26,540           | 26,550         | 0,010            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 26,550           | 30,510         | 3,960            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 30,510           | 30,660         | 0,150            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 30,660           | 31,660         | 1,000            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 31,660           | 31,800         | 0,140            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 31,800           | 31,820         | 0,020            | H                       |
|                         |                  |                                                                   | 31,820           | 31,960         | 0,140            | AH                      |
|                         |                  |                                                                   | 31,960           | 33,810         | 1,850            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69C10092</b> | Rol: <b>S-92</b>   | Nombre: <b>Gorbea - Cuesta Lastarria - Loncoche</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 33,810           | 34,005         | 0,195            | AH                      |
|                         |                    |                                                                                                          | 34,005           | 34,200         | 0,195            | A                       |
| Código: <b>69C10095</b> | Rol: <b>S-95-T</b> | Nombre: <b>Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, Sector: Villarrica - Límite Regional</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 0,860          | 0,860            | H                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,860            | 31,550         | 30,690           | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 31,550           | 31,600         | 0,050            | H                       |
| Código: <b>69C10103</b> | Rol: <b>S-103</b>  | Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Perquenco</b>                                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 3,650          | 3,650            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 3,650            | 3,800          | 0,150            | H                       |
| Código: <b>69C10905</b> | Rol: <b>S-905</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Pucón) - Lago Caburga</b>                                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 14,650         | 14,650           | A                       |
| Código: <b>69C20042</b> | Rol: <b>R-42</b>   | Nombre: <b>Purén - Lumaco</b>                                                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 1,230          | 1,230            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 1,230            | 1,300          | 0,070            | H                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 1,300            | 1,390          | 0,090            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 1,390            | 1,590          | 0,200            | H                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 1,590            | 9,320          | 7,730            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 16,770           | 24,870         | 8,100            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 24,870           | 25,030         | 0,160            | H                       |
| Código: <b>69C20049</b> | Rol: <b>R-49</b>   | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Collipulli) - Termas de Pemehue</b>                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 44,800         | 44,800           | A                       |
| Código: <b>69C20076</b> | Rol: <b>R-76-S</b> | Nombre: <b>Traiguén - Galvarino</b>                                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 24,300         | 24,300           | A                       |
| Código: <b>69C20094</b> | Rol: <b>R-90-P</b> | Nombre: <b>Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, Sector: Traiguén - Límite Regional</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 22,390         | 22,390           | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 22,390           | 22,420         | 0,030            | AH                      |
|                         |                    |                                                                                                          | 22,420           | 22,450         | 0,030            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 22,450           | 22,870         | 0,420            | AH                      |
|                         |                    |                                                                                                          | 22,870           | 31,430         | 8,560            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 31,430           | 31,480         | 0,050            | H                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 31,480           | 33,080         | 1,600            | A                       |
| Código: <b>69D10020</b> | Rol: <b>S-20</b>   | Nombre: <b>Temuco - Chol Chol</b>                                                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                                          | 0,000            | 23,650         | 23,650           | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 23,650           | 23,780         | 0,130            | H                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 23,780           | 23,820         | 0,040            | A                       |
|                         |                    |                                                                                                          | 23,820           | 25,100         | 1,280            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69D10036</b> | Rol: <b>S-36</b>    | Nombre: <b>Carahue - Nehuentue</b>                                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 20,900         | 20,900           | A                       |
|                         |                     |                                                                                        | 20,900           | 21,200         | 0,300            | H                       |
|                         |                     |                                                                                        | 21,200           | 28,870         | 7,670            | A                       |
| Código: <b>69D10046</b> | Rol: <b>S-46</b>    | Nombre: <b>Carahue - Puerto Domínguez - Rucacura</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 49,990         | 49,990           | A                       |
| Código: <b>69D10065</b> | Rol: <b>S-65</b>    | Nombre: <b>Pitrufquén - Ñancul</b>                                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 15,680         | 15,680           | A                       |
| Código: <b>69D10069</b> | Rol: <b>S-69</b>    | Nombre: <b>Los Laureles - Pedregoso - Villarrica</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 25,800           | 38,690         | 12,890           | A                       |
| Código: <b>69D10081</b> | Rol: <b>S-81</b>    | Nombre: <b>Cuarta Faja</b>                                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 5,390          | 5,390            | A                       |
| Código: <b>69D10109</b> | Rol: <b>S-109</b>   | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Púa) - Perquenco</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 4,900          | 4,900            | A                       |
| Código: <b>69D10114</b> | Rol: <b>S-114</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta S-36 (Riguanca) - Trovolhue San Juan de Trovolhue - Aillinco</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 8,520          | 8,520            | A                       |
| Código: <b>69D10155</b> | Rol: <b>S-155</b>   | Nombre: <b>Lautaro - Los Prados - Cruce Ruta S-203 (Cherquenco)</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 29,308         | 29,308           | A                       |
| Código: <b>69D10269</b> | Rol: <b>S-269</b>   | Nombre: <b>Padre Las Casas - Niágara - Cruce Ruta S-39</b>                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 0,850          | 0,850            | H                       |
|                         |                     |                                                                                        | 0,850            | 17,100         | 16,250           | A                       |
| Código: <b>69D10618</b> | Rol: <b>S-618</b>   | Nombre: <b>Hualpín - Reducción Pulehue</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 4,180          | 4,180            | A                       |
| Código: <b>69D10785</b> | Rol: <b>S-785-T</b> | Nombre: <b>Loncoche - Calafquén por Panco, Sector: Loncoche - Límite Regional</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 8,490          | 8,490            | A                       |
| Código: <b>69D10790</b> | Rol: <b>S-790</b>   | Nombre: <b>Nueva Toltén - Límite Regional</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 18,360         | 18,360           | A                       |
|                         |                     |                                                                                        | 18,820           | 29,440         | 10,620           | A                       |
| Código: <b>69D10863</b> | Rol: <b>S-863</b>   | Nombre: <b>Molco - Huincacara - El Pirao</b>                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 4,780          | 4,780            | A                       |
| Código: <b>69D10883</b> | Rol: <b>S/R-S</b>   | Nombre: <b>Acceso a Lican Ray</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                        | 0,000            | 1,320          | 1,320            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69D10907</b> | Rol: <b>S-907</b> | Nombre: <b>Quetroleufé - Pichares - Huife</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 0,110          | 0,110            | A                       |
| Código: <b>69D10947</b> | Rol: <b>S-947</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Catripulli) - Rinconada</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 0,620          | 0,620            | H                       |
|                         |                   |                                                                        | 0,620            | 4,350          | 3,730            | A                       |
| Código: <b>69D20022</b> | Rol: <b>R-22</b>  | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Alto Esperanza) - Mininco - Tijeral</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 0,130          | 0,130            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 0,130            | 10,390         | 10,260           | H                       |
|                         |                   |                                                                        | 10,390           | 10,440         | 0,050            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 10,440           | 12,980         | 2,540            | H                       |
|                         |                   |                                                                        | 12,980           | 13,270         | 0,290            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 13,270           | 24,330         | 11,060           | H                       |
|                         |                   |                                                                        | 24,330           | 24,340         | 0,010            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 24,340           | 28,970         | 4,630            | H                       |
|                         |                   |                                                                        | 28,970           | 28,980         | 0,010            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 28,980           | 29,350         | 0,370            | H                       |
| Código: <b>69D20071</b> | Rol: <b>R-71</b>  | Nombre: <b>Inspector Fernández - Termas de Tolhuaca</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 13,462         | 13,462           | A                       |
| Código: <b>69D20300</b> | Rol: <b>R-300</b> | Nombre: <b>Huequén - El Pino por San Luis</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 2,900            | 7,780          | 4,880            | A                       |
| Código: <b>69D20810</b> | Rol: <b>R-810</b> | Nombre: <b>Victoria - Quino</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 16,650         | 16,650           | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 16,650           | 16,980         | 0,330            | H                       |
| Código: <b>69E10213</b> | Rol: <b>S-213</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Lautaro</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 0,190          | 0,190            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 0,190            | 0,310          | 0,120            | H                       |
|                         |                   |                                                                        | 0,310            | 1,290          | 0,980            | A                       |
|                         |                   |                                                                        | 1,290            | 1,690          | 0,400            | H                       |
| Código: <b>69E10421</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta S-51 - Las Hortensias</b>                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 2,260            | 2,750          | 0,490            | A                       |
| Código: <b>69E10459</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>San Ramón - San José</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 1,400          | 1,400            | A                       |
| Código: <b>69E10494</b> | Rol: <b>S-494</b> | Nombre: <b>Cautín Boroa - Maquehue</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 19,590         | 19,590           | A                       |
| Código: <b>69E10713</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta S-91 - Octava Faja</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 1,880          | 1,880            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino                               |                   |                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>69E10721</b>              | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Octava Faja - Huiscapi (Poniente)</b>    | 0,000     | 1,190   | 1,190     | A                |
| Código: <b>69E11231</b>              | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Accesos a Pillanlelbún</b>               | 0,000     | 0,560   | 0,560     | A                |
|                                      |                   |                                                     | 1,480     | 1,940   | 0,460     | A                |
| Código: <b>69E20226</b>              | Rol: <b>R-226</b> | Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas por El Rosario</b> | 0,000     | 0,410   | 0,410     | H                |
| Código: <b>69E20324</b>              | Rol: <b>S/R-R</b> | Nombre: <b>Cuesta Antigua de Malleco</b>            | 0,000     | 0,450   | 0,450     | H                |
| Código: <b>69E21754</b>              | Rol: <b>S/R-R</b> | Nombre: <b>Acceso a Traiguén por El Estadio</b>     | 0,000     | 0,640   | 0,640     | A                |
| Total Regional: <b>1.774,742</b> km. |                   |                                                     |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                | K.inicial | K.final   | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Código: 70A00005 | Rol: Ruta 5 | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón    |           |           |           |                  |
|                  |             |                                                                                | 895,450   | 896,800   | 1,350     | A                |
|                  |             |                                                                                | 896,800   | 900,500   | 3,700     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 900,500   | 918,800   | 18,300    | A                |
|                  |             |                                                                                | 918,800   | 927,900   | 9,100     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 927,900   | 928,300   | 0,400     | A                |
|                  |             |                                                                                | 928,300   | 929,000   | 0,700     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 929,000   | 930,000   | 1,000     | A                |
|                  |             |                                                                                | 930,000   | 942,800   | 12,800    | AH               |
|                  |             |                                                                                | 942,800   | 944,300   | 1,500     | A                |
|                  |             |                                                                                | 944,300   | 967,600   | 23,300    | AH               |
|                  |             |                                                                                | 967,600   | 1.079,027 | 111,427   | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.079,027 | 1.092,210 | 13,183    | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.092,210 | 1.092,230 | 0,020     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.092,230 | 1.104,740 | 12,510    | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.104,740 | 1.106,060 | 1,320     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.106,060 | 1.114,740 | 8,680     | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.114,740 | 1.114,770 | 0,030     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.114,770 | 1.116,610 | 1,840     | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.116,610 | 1.116,810 | 0,200     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.116,810 | 1.117,330 | 0,520     | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.117,330 | 1.117,460 | 0,130     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.117,460 | 1.142,980 | 25,520    | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.142,980 | 1.182,750 | 39,770    | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.182,750 | 1.183,130 | 0,380     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.183,130 | 1.184,550 | 1,420     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.184,550 | 1.186,990 | 2,440     | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.186,990 | 1.187,050 | 0,060     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.187,050 | 1.187,090 | 0,040     | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.187,090 | 1.187,120 | 0,030     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.187,120 | 1.187,860 | 0,740     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.187,860 | 1.187,980 | 0,120     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.187,980 | 1.206,640 | 18,660    | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.206,640 | 1.206,690 | 0,050     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.206,690 | 1.214,390 | 7,700     | A                |
|                  |             |                                                                                | 1.214,390 | 1.251,690 | 37,300    | H                |
|                  |             |                                                                                | 1.251,690 | 1.251,730 | 0,040     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 1.251,730 | 1.271,375 | 19,645    | H                |
| Código: 70A00007 | Rol: Ruta 7 | Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional |           |           |           |                  |
|                  |             |                                                                                | 0,000     | 4,430     | 4,430     | H                |
|                  |             |                                                                                | 4,430     | 10,560    | 6,130     | A                |
|                  |             |                                                                                | 10,560    | 10,571    | 0,011     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 10,571    | 10,980    | 0,409     | A                |
|                  |             |                                                                                | 10,980    | 10,992    | 0,012     | AH               |
|                  |             |                                                                                | 10,992    | 19,940    | 8,948     | A                |
|                  |             |                                                                                | 19,940    | 19,970    | 0,030     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino           |                  |                                                                                                        | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 70A00007 | Rol: Ruta 7      | Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional                         |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 19,970    | 20,080  | 0,110     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 27,890    | 29,430  | 1,540     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 29,430    | 29,440  | 0,010     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 29,440    | 29,840  | 0,400     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 29,840    | 29,861  | 0,021     | AH               |
|                  |                  |                                                                                                        | 29,861    | 44,420  | 14,559    | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 44,420    | 44,560  | 0,140     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 44,560    | 73,750  | 29,190    | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 84,560    | 108,740 | 24,180    | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 179,910   | 307,360 | 127,450   | A                |
| Código: 70A10225 | Rol: Ruta 225 CH | Nombre: Puerto Varas (Cruce Av. Los Colonos/Av. Vicente Pérez Rosales) - Ensenada - Paso Pérez Rosales |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,000     | 49,610  | 49,610    | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 49,610    | 49,880  | 0,270     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 49,880    | 50,070  | 0,190     | AH               |
|                  |                  |                                                                                                        | 50,070    | 50,240  | 0,170     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 50,240    | 50,670  | 0,430     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 50,670    | 50,710  | 0,040     | AH               |
|                  |                  |                                                                                                        | 50,710    | 51,070  | 0,360     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 51,070    | 51,230  | 0,160     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 51,230    | 51,430  | 0,200     | AH               |
|                  |                  |                                                                                                        | 51,430    | 51,610  | 0,180     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 51,610    | 51,770  | 0,160     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 51,770    | 51,970  | 0,200     | AH               |
|                  |                  |                                                                                                        | 51,970    | 52,890  | 0,920     | A                |
| Código: 70A10226 | Rol: Ruta 226    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Puerto Montt) - El Tepual                                                        |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,000     | 0,310   | 0,310     | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,310     | 10,958  | 10,648    | H                |
| Código: 70A30215 | Rol: Ruta 215 CH | Nombre: Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré                                                    |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,000     | 117,331 | 117,331   | A                |
| Código: 70B00055 | Rol: U-55-V      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Osorno) - Nochaco - Ensenada                                                     |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,000     | 15,480  | 15,480    | A                |
|                  |                  |                                                                                                        | 15,480    | 16,010  | 0,530     | H                |
|                  |                  |                                                                                                        | 16,010    | 92,383  | 76,373    | A                |
| Código: 70B10005 | Rol: S/R-Ruta 5  | Nombre: Variante Pargua                                                                                |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,000     | 6,806   | 6,806     | A                |
| Código: 70B10030 | Rol: V-30        | Nombre: Cruce Ruta 5 (Totoral) - Colegual - Fresia                                                     |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,000     | 33,484  | 33,484    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                  | <b>K.inicial</b>                                                | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 70B10046</b> | <b>Rol: V-46</b> | <b>Nombre: Teguvalda - Fresia - Los Muermos - La Pasada</b>     |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 16,420         | 16,420           | A                       |
|                         |                  | 16,420                                                          | 16,430         | 0,010            | AH                      |
|                         |                  | 16,430                                                          | 28,870         | 12,440           | A                       |
|                         |                  | 28,870                                                          | 29,150         | 0,280            | AH                      |
|                         |                  | 29,150                                                          | 58,990         | 29,840           | A                       |
|                         |                  | 58,990                                                          | 60,270         | 1,280            | H                       |
|                         |                  | 60,270                                                          | 89,382         | 29,112           | A                       |
| <b>Código: 70B10053</b> | <b>Rol: V-53</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 Acceso Norte a Puerto Varas</b>         |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 2,240          | 2,240            | H                       |
| <b>Código: 70B10057</b> | <b>Rol: V-57</b> | <b>Nombre: Acceso Sur a Puerto Varas</b>                        |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 0,500          | 0,500            | A                       |
|                         |                  | 0,500                                                           | 1,228          | 0,728            | H                       |
| <b>Código: 70B10060</b> | <b>Rol: V-60</b> | <b>Nombre: El Tepual - Los Muermos</b>                          |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 1,060          | 1,060            | H                       |
|                         |                  | 1,060                                                           | 1,100          | 0,040            | AH                      |
|                         |                  | 1,100                                                           | 32,358         | 31,258           | A                       |
| <b>Código: 70B10069</b> | <b>Rol: V-69</b> | <b>Nombre: Ensenada - Puelo - Puelche</b>                       |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 28,900         | 28,900           | A                       |
| <b>Código: 70B10085</b> | <b>Rol: V-85</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Calbuco</b>                           |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 20,938         | 20,938           | A                       |
| <b>Código: 70B10090</b> | <b>Rol: V-90</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Maullín</b>                           |                |                  |                         |
|                         |                  | 0,000                                                           | 6,840          | 6,840            | A                       |
|                         |                  | 6,840                                                           | 6,870          | 0,030            | H                       |
|                         |                  | 6,870                                                           | 24,249         | 17,379           | A                       |
| <b>Código: 70B20021</b> | <b>Rol: W-21</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Rampa Chacao) - Quemchi - Dalcahue</b> |                |                  |                         |
|                         |                  | 46,840                                                          | 48,101         | 1,261            | H                       |
|                         |                  | 48,101                                                          | 48,181         | 0,080            | A                       |
|                         |                  | 48,181                                                          | 48,211         | 0,030            | H                       |
|                         |                  | 48,211                                                          | 48,301         | 0,090            | A                       |
|                         |                  | 48,301                                                          | 48,451         | 0,150            | H                       |
|                         |                  | 48,451                                                          | 49,171         | 0,720            | A                       |
|                         |                  | 49,171                                                          | 49,601         | 0,430            | H                       |
|                         |                  | 49,601                                                          | 49,651         | 0,050            | A                       |
|                         |                  | 49,651                                                          | 49,681         | 0,030            | H                       |
|                         |                  | 49,681                                                          | 49,931         | 0,250            | A                       |
|                         |                  | 49,931                                                          | 49,941         | 0,010            | H                       |
|                         |                  | 49,941                                                          | 50,257         | 0,316            | A                       |
|                         |                  | 50,257                                                          | 51,247         | 0,720            | H                       |
|                         |                  | 51,247                                                          | 97,784         | 46,537           | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70B20035</b> | Rol: <b>W-35</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Degán) - Quemchi</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 20,367         | 20,367           | A                       |
| Código: <b>70B20045</b> | Rol: <b>W-45</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Mocopulli) - Dalcahue</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 7,250          | 7,250            | A                       |
|                         |                     |                                                               | 7,250            | 7,270          | 0,020            | H                       |
|                         |                     |                                                               | 7,270            | 7,364          | 0,094            | AH                      |
|                         |                     |                                                               | 7,364            | 7,743          | 0,379            | A                       |
| Código: <b>70B20055</b> | Rol: <b>W-55</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Llao Llao) - Putemún - Dalcahue</b>  |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 12,426         | 12,426           | A                       |
| Código: <b>70B20059</b> | Rol: <b>W-59</b>    | Nombre: <b>La Pasada - Curaco de Vélez - Achao - Chequián</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 19,630         | 19,630           | A                       |
| Código: <b>70B20075</b> | Rol: <b>W-75</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Notuco) - Chonchi</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 3,270          | 3,270            | A                       |
| Código: <b>70B30040</b> | Rol: <b>U-40</b>    | Nombre: <b>Osorno - Bahía Mansa</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 1,060          | 1,060            | A                       |
|                         |                     |                                                               | 1,060            | 2,330          | 1,270            | AH                      |
|                         |                     |                                                               | 2,330            | 18,340         | 16,010           | A                       |
|                         |                     |                                                               | 20,980           | 53,520         | 32,540           | A                       |
| Código: <b>70C00551</b> | Rol: <b>U-551-V</b> | Nombre: <b>Nochaco - Puerto Octay - Frutillar Alto</b>        |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 5,658          | 5,658            | A                       |
|                         |                     |                                                               | 5,658            | 5,878          | 0,220            | H                       |
|                         |                     |                                                               | 5,878            | 32,582         | 26,704           | A                       |
| Código: <b>70C10200</b> | Rol: <b>V-200</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Frutillar) - Tegalda</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 32,709         | 32,709           | A                       |
| Código: <b>70C10505</b> | Rol: <b>V-505</b>   | Nombre: <b>Puerto Varas - Alerce - Puerto Montt</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 0,260          | 0,260            | H                       |
|                         |                     |                                                               | 0,260            | 8,379          | 8,119            | A                       |
| Código: <b>70C20151</b> | Rol: <b>W-151</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Juan) - a Linao</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 0,060          | 0,060            | H                       |
|                         |                     |                                                               | 0,060            | 2,030          | 1,970            | A                       |
|                         |                     |                                                               | 9,380            | 20,524         | 11,144           | A                       |
| Código: <b>70C20853</b> | Rol: <b>W-853</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chonchi) - Queilén</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                               | 0,000            | 2,848          | 2,848            | A                       |
|                         |                     |                                                               | 2,848            | 3,438          | 0,590            | H                       |
|                         |                     |                                                               | 3,438            | 44,210         | 40,772           | A                       |
|                         |                     |                                                               | 44,210           | 45,441         | 1,231            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                                                            | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70C30500</b> | Rol: <b>U-500</b>   | Nombre: <b>Osorno - Río Negro - Purranque</b>                                                                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 25,960           | 29,210         | 3,250            | H                       |
| Código: <b>70C30598</b> | Rol: <b>U-598</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Río Negro</b>                                                                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 0,310          | 0,310            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,310            | 0,330          | 0,020            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,330            | 0,528          | 0,198            | AH                      |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,528            | 4,766          | 4,238            | H                       |
| Código: <b>70C30966</b> | Rol: <b>U-966</b>   | Nombre: <b>Cuatro Vientos - Purranque</b>                                                                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 0,365          | 0,365            | A                       |
| Código: <b>70D00964</b> | Rol: <b>U-964-V</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Corte Alto) - Paraguay</b>                                                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 1,780          | 1,780            | A                       |
|                         |                     |                                                                                                                            | 1,780            | 3,090          | 1,310            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                            | 3,090            | 23,460         | 20,370           | A                       |
| Código: <b>70D00965</b> | Rol: <b>U-965-T</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chifca) - Maile - Cruce T-931 (Trafún), Sector: Chifca - Límite Regional</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 12,432         | 12,432           | A                       |
| Código: <b>70D00981</b> | Rol: <b>U-981-T</b> | Nombre: <b>Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 25,622           | 38,715         | 13,093           | A                       |
| Código: <b>70D10001</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Viaducto Puerto Montt</b>                                                                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 1,366          | 1,366            | A                       |
| Código: <b>70D10002</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Av. Presidente Salvador Allende</b>                                                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 2,498          | 2,498            | A                       |
| Código: <b>70D10003</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Av. Parque Industrial</b>                                                                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 1,454          | 1,454            | A                       |
| Código: <b>70D10011</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Av. Colón - Av. San Francisco</b>                                                                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 2,682          | 2,682            | H                       |
| Código: <b>70D10013</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Av. Parque Industrial</b>                                                                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 0,717          | 0,717            | H                       |
| Código: <b>70D10014</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Av. Presidente Ibáñez</b>                                                                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 0,210          | 0,210            | H                       |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,210            | 2,871          | 2,661            | A                       |
| Código: <b>70D10015</b> | Rol: <b>S/R</b>     | Nombre: <b>Av. Río Puelche</b>                                                                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000            | 0,419          | 0,419            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D10016</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Enlace Hospital - Av. Cuarta Terraza</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 3,352          | 3,352            | H                       |
| Código: <b>70D10108</b> | Rol: <b>V-108</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Longitudinal Antiguo</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 0,210          | 0,210            | A                       |
| Código: <b>70D10305</b> | Rol: <b>V-305</b> | Nombre: <b>Quebrada Honda - Punta Larga - Frutillar</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 13,352         | 13,352           | A                       |
| Código: <b>70D10351</b> | Rol: <b>V-351</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Totoral</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 0,130          | 0,130            | A                       |
| Código: <b>70D10400</b> | Rol: <b>V-400</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Llanquihue) - Loncotoro - Línea Solar</b>       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 18,041         | 18,041           | A                       |
| Código: <b>70D10401</b> | Rol: <b>V-401</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Río Maullín</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 0,879          | 0,879            | A                       |
| Código: <b>70D10500</b> | Rol: <b>V-500</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puerto Varas) - Nueva Braunau - Las Cañitas</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 40,977         | 40,977           | A                       |
| Código: <b>70D10501</b> | Rol: <b>V-501</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación Alerce</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 0,145          | 0,145            | A                       |
| Código: <b>70D10506</b> | Rol: <b>V-506</b> | Nombre: <b>Longitudinal Antiguo: Pellines - Llanquihue</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 2,749          | 2,749            | A                       |
|                         |                   |                                                                          | 4,170            | 4,520          | 0,350            | A                       |
|                         |                   |                                                                          | 9,679            | 9,963          | 0,284            | A                       |
| Código: <b>70D10508</b> | Rol: <b>V-508</b> | Nombre: <b>Longitudinal Antiguo: Llanquihue - Puerto Varas</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 0,280          | 0,280            | A                       |
| Código: <b>70D10615</b> | Rol: <b>V-615</b> | Nombre: <b>Alerce - Colonia Río Sur</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 1,440          | 1,440            | A                       |
|                         |                   |                                                                          | 1,440            | 1,500          | 0,060            | H                       |
|                         |                   |                                                                          | 1,500            | 2,700          | 1,200            | A                       |
| Código: <b>70D10651</b> | Rol: <b>V-651</b> | Nombre: <b>Chamiza - Correntoso - Lago Chapo</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 4,740          | 4,740            | A                       |
| Código: <b>70D10805</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Conexión Urbana Ruta 5 (Trapén) - Ruta 7</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 18,145         | 18,145           | H                       |
| Código: <b>70D10815</b> | Rol: <b>V-815</b> | Nombre: <b>Panitao - Huelmo - Calbuco</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                          | 0,000            | 0,230          | 0,230            | A                       |
|                         |                   |                                                                          | 3,700            | 32,246         | 28,546           | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D10843</b> | Rol: <b>V-843</b> | Nombre: <b>San Rafael - San Antonio</b>                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 5,150          | 5,150            | A                       |
| Código: <b>70D10877</b> | Rol: <b>V-877</b> | Nombre: <b>Texas - By Pass</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 1,501          | 1,501            | A                       |
| Código: <b>70D10930</b> | Rol: <b>V-930</b> | Nombre: <b>Maullín - Carelmapu</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 15,330         | 15,330           | A                       |
|                         |                   |                                                               | 15,330           | 15,640         | 0,310            | H                       |
|                         |                   |                                                               | 15,640           | 15,980         | 0,340            | A                       |
|                         |                   |                                                               | 15,980           | 16,414         | 0,434            | H                       |
| Código: <b>70D10990</b> | Rol: <b>V-990</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pargua) - Punta Coronel</b>          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 1,839          | 1,839            | H                       |
| Código: <b>70D20021</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Av. Pedro Montt) - Eusebio Lillo</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 1,834          | 1,834            | H                       |
| Código: <b>70D20115</b> | Rol: <b>W-115</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - By Pass Chacao</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 2,360          | 2,360            | H                       |
| Código: <b>70D20200</b> | Rol: <b>W-200</b> | Nombre: <b>Ancud - Quetalmahue - Circunvalación Guabún</b>    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 0,510          | 0,510            | H                       |
|                         |                   |                                                               | 0,510            | 13,220         | 12,710           | A                       |
| Código: <b>70D20455</b> | Rol: <b>W-455</b> | Nombre: <b>Dalcahue - Teguel - Quiquel</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 1,459          | 1,459            | H                       |
| Código: <b>70D20540</b> | Rol: <b>W-540</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gamboa) - La Montaña</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 0,850          | 0,850            | H                       |
| Código: <b>70D20593</b> | Rol: <b>W-593</b> | Nombre: <b>Troncal Huyar - Museo Changuitad</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 0,341          | 0,341            | H                       |
| Código: <b>70D20631</b> | Rol: <b>W-631</b> | Nombre: <b>San Agustín - Aldachildo - Chalihue</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 4,289          | 4,289            | A                       |
| Código: <b>70D20635</b> | Rol: <b>W-635</b> | Nombre: <b>Rampa Huicha - Puqueldón - Detif</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 0,120          | 0,120            | H                       |
|                         |                   |                                                               | 0,120            | 23,314         | 23,194           | A                       |
|                         |                   |                                                               | 23,314           | 23,844         | 0,530            | H                       |
|                         |                   |                                                               | 23,844           | 27,075         | 3,231            | A                       |
| Código: <b>70D20651</b> | Rol: <b>W-651</b> | Nombre: <b>Putemún - Rilán - Aguantao</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                               | 0,000            | 7,990          | 7,990            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 70D20800</b> | <b>Rol: W-800</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Notuco) - Huillinco - Cucao - Chanquín</b>   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,660          | 0,660            | A                       |
|                         |                   |                                                                       | 0,660            | 0,710          | 0,050            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 0,710            | 12,143         | 11,433           | A                       |
| <b>Código: 70D20881</b> | <b>Rol: W-881</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Quellón) - Oqueldán - Chaiguao - Chincol</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 3,610          | 3,610            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 3,610            | 11,070         | 7,460            | A                       |
| <b>Código: 70D30031</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Calle Victoria</b>                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,383          | 0,383            | H                       |
| <b>Código: 70D30032</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Av. Algarrobo</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,698          | 0,698            | H                       |
| <b>Código: 70D30033</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Av. República</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 1,069          | 1,069            | H                       |
| <b>Código: 70D30034</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Av. Vicuña Mackenna</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,575          | 0,575            | H                       |
| <b>Código: 70D30035</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Av. Portales</b>                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,419          | 0,419            | H                       |
| <b>Código: 70D30036</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Calle Bulnes</b>                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,684          | 0,684            | H                       |
| <b>Código: 70D30037</b> | <b>Rol: S/R</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Pilauco) - Francke</b>                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 3,676          | 3,676            | H                       |
| <b>Código: 70D30100</b> | <b>Rol: U-100</b> | <b>Nombre: San Pablo - Trumao - Quilacahuín</b>                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,700          | 0,700            | A                       |
| <b>Código: 70D30103</b> | <b>Rol: U-103</b> | <b>Nombre: Polloico - Las Lumas</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,101          | 0,101            | A                       |
| <b>Código: 70D30160</b> | <b>Rol: U-160</b> | <b>Nombre: Osorno - Trumao</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,880          | 0,880            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 0,880            | 1,300          | 0,420            | A                       |
|                         |                   |                                                                       | 1,300            | 3,080          | 1,780            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 3,080            | 22,110         | 19,030           | A                       |
| <b>Código: 70D30220</b> | <b>Rol: U-220</b> | <b>Nombre: Osorno - Trinidad - Laguna de Los Patos</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 8,940          | 8,940            | A                       |
| <b>Código: 70D30242</b> | <b>Rol: U-242</b> | <b>Nombre: Posta Chanco - Chihuaipulli</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,320          | 0,320            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D30304</b> | Rol: <b>U-304</b> | Nombre: <b>Bahía Mansa - Río Contaco</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 2,307          | 2,307            | A                       |
| Código: <b>70D30481</b> | Rol: <b>U-481</b> | Nombre: <b>Chinchín - Entre Lagos</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 1,461          | 1,461            | A                       |
| Código: <b>70D30485</b> | Rol: <b>U-485</b> | Nombre: <b>Puyehue - Antillanca</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 3,960          | 3,960            | A                       |
|                         |                   |                                                                       | 3,960            | 4,078          | 0,118            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 4,078            | 4,120          | 0,042            | A                       |
| Código: <b>70D30551</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Nochaco - Puerto Octay - Frutillar Alto</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,432          | 0,432            | H                       |
| Código: <b>70D30600</b> | Rol: <b>U-600</b> | Nombre: <b>Río Negro - Riachuelo</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 13,465         | 13,465           | A                       |
| Código: <b>70D30720</b> | Rol: <b>U-720</b> | Nombre: <b>Osorno - Riachuelo - Crucero</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 2,700          | 2,700            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 2,700            | 17,400         | 14,700           | A                       |
|                         |                   |                                                                       | 33,140           | 46,730         | 13,590           | A                       |
| Código: <b>70D30891</b> | Rol: <b>U-891</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Coihueco</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 5,150          | 5,150            | A                       |
| Código: <b>70D30900</b> | Rol: <b>U-900</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Hueyusca - San Pedro</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,410          | 0,410            | A                       |
|                         |                   |                                                                       | 0,410            | 2,360          | 1,950            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | 2,360            | 31,220         | 28,860           | A                       |
| Código: <b>70D30951</b> | Rol: <b>U-951</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cuatro Vientos) - Puerto Octay</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 13,000         | 13,000           | A                       |
|                         |                   |                                                                       | 16,000           | 22,881         | 6,881            | A                       |
| Código: <b>70D30970</b> | Rol: <b>U-970</b> | Nombre: <b>Purranque - Corte Alto</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,620          | 0,620            | H                       |
| Código: <b>70D40041</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Av. Ingenieros Militares</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,502          | 0,502            | A                       |
| Código: <b>70E10123</b> | Rol: <b>V-123</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Casma) - Río Pescado</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,110          | 0,110            | A                       |
| Código: <b>70E10910</b> | Rol: <b>V-910</b> | Nombre: <b>Caremapu - Mar Brava</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000            | 0,550          | 0,550            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino                                          |                   |                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>70E20520</b>                         | Rol: <b>W-520</b> | Nombre: <b>La Chacra - La Montaña</b>                 |           |         |           |                  |
|                                                 |                   |                                                       | 0,000     | 0,990   | 0,990     | H                |
| Código: <b>70E30101</b>                         | Rol: <b>U-101</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Pablo) - San Antonio</b> |           |         |           |                  |
|                                                 |                   |                                                       | 0,000     | 0,345   | 0,345     | A                |
| <div>Total Regional: <b>1.867,753</b> km.</div> |                   |                                                       |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2018**

| Camino                  |                      |                                                                               | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>71A00007</b> | Rol: <b>Ruta 7</b>   | Nombre: <b>Longitudinal Austral, Sector: Límite Regional - Puerto Yungay</b>  |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                               | 307,360   | 358,161 | 50,801    | A                |
|                         |                      |                                                                               | 385,750   | 396,930 | 11,180    | A                |
|                         |                      |                                                                               | 464,620   | 466,191 | 1,571     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 466,191   | 470,161 | 3,970     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 470,161   | 506,561 | 36,400    | A                |
|                         |                      |                                                                               | 506,561   | 507,721 | 1,160     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 507,721   | 543,411 | 35,690    | A                |
|                         |                      |                                                                               | 543,411   | 546,080 | 2,669     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 597,050   | 601,230 | 4,180     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 601,230   | 601,380 | 0,150     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 601,380   | 604,840 | 3,460     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 604,840   | 604,890 | 0,050     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 604,890   | 607,420 | 2,530     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 607,420   | 609,950 | 2,530     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 609,950   | 609,970 | 0,020     | AH               |
|                         |                      |                                                                               | 609,970   | 664,530 | 54,560    | A                |
|                         |                      |                                                                               | 664,530   | 668,330 | 3,800     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 668,330   | 668,360 | 0,030     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 668,360   | 669,390 | 1,030     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 669,390   | 669,430 | 0,040     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 669,430   | 676,420 | 6,990     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 676,420   | 676,440 | 0,020     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 676,440   | 677,530 | 1,090     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 677,530   | 677,560 | 0,030     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 677,560   | 697,840 | 20,280    | H                |
| Código: <b>71A00240</b> | Rol: <b>Ruta 240</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Puerto Aysén - Puerto Chacabuco</b> |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                               | 0,000     | 0,020   | 0,020     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 0,020     | 2,240   | 2,220     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 2,240     | 2,280   | 0,040     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 2,280     | 2,330   | 0,050     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 2,330     | 4,320   | 1,990     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 4,320     | 4,340   | 0,020     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 4,340     | 7,650   | 3,310     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 7,650     | 7,660   | 0,010     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 7,660     | 8,470   | 0,810     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 8,470     | 8,480   | 0,010     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 8,480     | 8,540   | 0,060     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 8,540     | 8,550   | 0,010     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 8,550     | 13,800  | 5,250     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 13,800    | 13,870  | 0,070     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 13,870    | 16,040  | 2,170     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 16,040    | 16,050  | 0,010     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 16,050    | 16,590  | 0,540     | H                |
|                         |                      |                                                                               | 16,590    | 16,600  | 0,010     | A                |
|                         |                      |                                                                               | 16,600    | 17,870  | 1,270     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                          |                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 71A00240</b> | <b>Rol: Ruta 240</b>     | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Puerto Aysén - Puerto Chacabuco</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                          |                                                                               | 17,870           | 17,890         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 17,890           | 19,570         | 1,680            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 19,570           | 19,590         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 19,590           | 21,140         | 1,550            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 21,140           | 21,160         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 21,160           | 23,580         | 2,420            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 23,580           | 23,600         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 23,600           | 28,930         | 5,330            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 28,930           | 28,960         | 0,030            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 28,960           | 34,910         | 5,950            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 34,910           | 35,020         | 0,110            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 35,020           | 45,010         | 9,990            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 45,010           | 45,020         | 0,010            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 45,020           | 50,500         | 5,480            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 50,500           | 50,890         | 0,390            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 50,890           | 54,360         | 3,470            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 54,360           | 54,560         | 0,200            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 54,560           | 56,260         | 1,700            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 56,260           | 56,590         | 0,330            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 56,590           | 59,370         | 2,780            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 59,370           | 59,390         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 59,390           | 61,020         | 1,630            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 61,020           | 61,040         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 61,040           | 64,610         | 3,570            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 64,610           | 64,630         | 0,020            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 64,630           | 68,859         | 4,229            | H                       |
| <b>Código: 71A10243</b> | <b>Rol: Ruta 243 CH</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                          |                                                                               | 0,000            | 5,530          | 5,530            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 5,530            | 12,550         | 7,020            | A                       |
| <b>Código: 71A10245</b> | <b>Rol: Ruta 245 CH</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 - Balmaceda - Paso Huemules</b>                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                          |                                                                               | 0,000            | 19,744         | 19,744           | A                       |
| <b>Código: 71A30240</b> | <b>Rol: S/R-Ruta 240</b> | <b>Nombre: Variante Puerto Aysén</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                          |                                                                               | 0,000            | 4,788          | 4,788            | H                       |
| <b>Código: 71A40265</b> | <b>Rol: Ruta 265 CH</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni</b>    |                  |                |                  |                         |
|                         |                          |                                                                               | 116,400          | 117,440        | 1,040            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 117,440          | 122,150        | 4,710            | A                       |
|                         |                          |                                                                               | 122,150          | 122,380        | 0,230            | H                       |
|                         |                          |                                                                               | 122,380          | 123,305        | 0,925            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                                 | K.inicial                          | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>71B30024</b> | Rol: <b>X-24</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Puente Steffen) - Puerto Cisnes</b>                                    |                                    |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000                              | 29,580  | 29,580    | A                |
| Código: <b>71B40065</b> | Rol: <b>X-65</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Bajada Ibáñez) - Puerto Ibáñez - Paso Ingeniero Ibáñez-Pallavicini</b> |                                    |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000                              | 0,050   | 0,050     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,050                              | 31,800  | 31,750    | A                |
| Código: <b>71D30500</b> | Rol: <b>X-500</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Cruce Cabezas) - Viviana - Cruce Ruta 240 (El Balseo)</b>              |                                    |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000                              | 0,680   | 0,680     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,680                              | 0,720   | 0,040     | A                |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,720                              | 12,040  | 11,320    | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 12,040                             | 12,090  | 0,050     | A                |
|                         |                   |                                                                                                 | 12,090                             | 13,680  | 1,590     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 13,680                             | 13,700  | 0,020     | A                |
|                         |                   |                                                                                                 | 13,700                             | 18,040  | 4,340     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 18,040                             | 18,070  | 0,030     | A                |
|                         |                   |                                                                                                 | 18,070                             | 19,200  | 1,130     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 19,200                             | 19,220  | 0,020     | A                |
|                         |                   |                                                                                                 | 19,220                             | 21,160  | 1,940     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | 21,160                             | 21,200  | 0,040     | A                |
|                         |                   |                                                                                                 | 21,200                             | 28,103  | 6,903     | H                |
|                         |                   |                                                                                                 | Total Regional: <b>446,560</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                         |                                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 72A00009</b> | <b>Rol: Ruta 9 N</b>    | <b>Nombre: Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 30,100         | 30,100           | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 30,100           | 30,690         | 0,590            | A                       |
|                         |                         |                                                                                                | 30,690           | 30,710         | 0,020            | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 30,710           | 31,360         | 0,650            | A                       |
|                         |                         |                                                                                                | 31,360           | 35,720         | 4,360            | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 35,720           | 41,100         | 5,380            | A                       |
|                         |                         |                                                                                                | 41,100           | 305,420        | 264,320          | H                       |
| <b>Código: 72A00257</b> | <b>Rol: Ruta 257 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 135,280        | 135,280          | H                       |
| <b>Código: 72A10090</b> | <b>Rol: Ruta 9 S</b>    | <b>Nombre: Punta Arenas - Fuerte Bulnes - San Juan - Río San Pedro</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 52,310         | 52,310           | H                       |
| <b>Código: 72A10252</b> | <b>Rol: Ruta 252</b>    | <b>Nombre: Cruce Ruta 9 N- Aeropuerto Presidente Carlos Ibañez del Campo</b>                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 1,210          | 1,210            | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 1,210            | 1,400          | 0,190            | AH                      |
|                         |                         |                                                                                                | 1,400            | 2,280          | 0,880            | H                       |
| <b>Código: 72A10255</b> | <b>Rol: Ruta 255 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 9 N (Gobernador Philippi) - Monte Aymond</b>                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 141,210        | 141,210          | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 141,210          | 141,620        | 0,410            | A                       |
| <b>Código: 72A30250</b> | <b>Rol: Ruta 250 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 9 N (Puerto Natales) - Dorotea</b>                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 14,060         | 14,060           | H                       |
| <b>Código: 72A30251</b> | <b>Rol: Ruta 251 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 9 N (Cerro Castillo) - Paso Río Don Guillermo</b>                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 6,420          | 6,420            | H                       |
| <b>Código: 72C20629</b> | <b>Rol: Y-629</b>       | <b>Nombre: Cruce Y-65 (Bahía Gente Grande) - Aeródromo - Porvenir</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 24,930           | 30,250         | 5,320            | H                       |
| <b>Código: 72D10565</b> | <b>Rol: Y-565</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 9 N (Tres Puentes) - Río Seco - Cruce Ruta 9 N (Los Roblecitos)</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 0,681          | 0,681            | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 0,681            | 0,689          | 0,008            | AH                      |
|                         |                         |                                                                                                | 0,689            | 0,760          | 0,071            | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 0,760            | 0,780          | 0,020            | AH                      |
|                         |                         |                                                                                                | 0,780            | 8,570          | 7,790            | H                       |
| <b>Código: 72D10580</b> | <b>Rol: Y-580</b>       | <b>Nombre: Punta Arenas (Cruce Calle José Nogueira) - El Andino</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                | 0,000            | 0,213          | 0,213            | H                       |
|                         |                         |                                                                                                | 0,213            | 0,769          | 0,556            | A                       |
|                         |                         |                                                                                                | 0,769            | 5,371          | 4,602            | H                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                       | <b>K.inicial</b>                                | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>72D20625</b> | Rol: <b>Y-625</b> | Nombre: <b>Porvenir - Bahía Chilota - Parcelas</b>                    |                                                 |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                           | 4,700          | 4,700            | H                       |
| Código: <b>72D40905</b> | Rol: <b>Y-905</b> | Nombre: <b>Puerto Williams (Cruce Calle Yelcho) - Puerto Navarino</b> |                                                 |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                           | 4,005          | 4,005            | H                       |
| Código: <b>72D40909</b> | Rol: <b>Y-909</b> | Nombre: <b>Puerto Williams (Cruce Calle Yelcho) - Caleta Eugenia</b>  |                                                 |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                       | 0,000                                           | 1,270          | 1,270            | H                       |
|                         |                   |                                                                       | <div> <b>Total Regional: 686,626 km.</b> </div> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73A00057 | Rol: Ruta 57 | Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,000     | 50,116  | 50,116    | A                |
| Código: 73A00068 | Rol: Ruta 68 | Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata                                                      |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,000     | 21,200  | 21,200    | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 21,200    | 24,010  | 2,810     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 24,010    | 31,180  | 7,170     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 31,180    | 39,420  | 8,240     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 39,420    | 39,480  | 0,060     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 39,480    | 48,930  | 9,450     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 48,930    | 56,199  | 7,269     | A                |
| Código: 73A00074 | Rol: S/R     | Nombre: Av. General Velásquez                                                                                       |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,000     | 2,800   | 2,800     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,800     | 3,000   | 0,200     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,000     | 3,270   | 0,270     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,270     | 20,660  | 17,390    | A                |
| Código: 73A00076 | Rol: Ruta 76 | Nombre: Santiago - Malloco                                                                                          |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,000     | 0,190   | 0,190     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,190     | 0,280   | 0,090     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,280     | 0,580   | 0,300     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,580     | 1,330   | 0,750     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 1,330     | 1,630   | 0,300     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 1,630     | 2,220   | 0,590     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,220     | 2,320   | 0,100     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,320     | 3,760   | 1,440     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,760     | 3,770   | 0,010     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,770     | 5,780   | 2,010     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 5,780     | 5,800   | 0,020     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 5,800     | 6,440   | 0,640     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 6,440     | 6,480   | 0,040     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 6,480     | 8,260   | 1,780     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 8,260     | 8,310   | 0,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 8,310     | 10,680  | 2,370     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 10,680    | 10,820  | 0,140     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 10,820    | 13,820  | 3,000     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 13,820    | 14,900  | 1,080     | H                |
| Código: 73A00077 | Rol: Ruta 77 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                                                   |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,000     | 21,320  | 21,320    | A                |
| Código: 73A00078 | Rol: Ruta 78 | Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)                    |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,000     | 2,070   | 2,070     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,070     | 65,400  | 63,330    | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 65,400    | 84,756  | 19,356    | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73A00079 | Rol: Ruta 79 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                                     |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 45,250  | 45,250    | A                |
| Código: 73A000N5 | Rol: Ruta 5  | Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro) |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 10,500  | 10,500    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 10,500    | 18,000  | 7,500     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 18,000    | 25,230  | 7,230     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 25,230    | 26,460  | 1,230     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 26,460    | 35,500  | 9,040     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 35,500    | 42,920  | 7,420     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 42,920    | 44,400  | 1,480     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 44,400    | 47,500  | 3,100     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 47,500    | 48,500  | 1,000     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 48,500    | 49,500  | 1,000     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 49,500    | 50,000  | 0,500     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 50,000    | 65,873  | 15,873    | A                |
| Código: 73A000S5 | Rol: Ruta 5  | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                      |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 4,800   | 4,800     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 4,800     | 5,200   | 0,400     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 5,200     | 6,100   | 0,900     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 6,100     | 6,350   | 0,250     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 6,350     | 28,800  | 22,450    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 28,800    | 29,480  | 0,680     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 29,480    | 55,630  | 26,150    | AH               |
| Código: 73A10070 | Rol: Ruta 70 | Nombre: Anillo Circunvalación Américo Vespucio                                                  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 15,630  | 15,630    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 15,630    | 15,970  | 0,340     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 15,970    | 20,000  | 4,030     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 20,000    | 21,800  | 1,800     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 21,800    | 27,300  | 5,500     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 27,300    | 28,500  | 1,200     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 28,500    | 64,800  | 36,300    | A                |
| Código: 73A10072 | Rol: Ruta 72 | Nombre: Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez                                                 |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 1,970   | 1,970     | A                |
| Código: 73A20071 | Rol: Ruta 71 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Cerro Blanco) - Cruce Ruta 57 (Casas de Chacabuco)                        |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 17,710  | 17,710    | A                |
| Código: 73A20073 | Rol: Ruta 73 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-17 (San José)                                         |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 5,710   | 5,710     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73A50066 | Rol: Ruta 66 | Nombre: <b>Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Región de O'Higgins - Límite Región de Valparaíso</b> |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 76,102    | 116,185 | 40,083    | A                |
| Código: 73B00011 | Rol: S/R     | Nombre: <b>Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)</b>                                               |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 2,950   | 2,950     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 2,950     | 3,100   | 0,150     | AH               |
|                  |              |                                                                                                         | 3,100     | 34,460  | 31,360    | A                |
| Código: 73B00013 | Rol: S/R     | Nombre: <b>Av. Presidente Kennedy</b>                                                                   |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 7,620   | 7,620     | A                |
| Código: 73B00015 | Rol: S/R     | Nombre: <b>Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)</b>                             |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 0,850   | 0,850     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 0,850     | 0,990   | 0,140     | AH               |
|                  |              |                                                                                                         | 0,990     | 2,800   | 1,810     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 2,800     | 2,920   | 0,120     | AH               |
|                  |              |                                                                                                         | 2,920     | 3,560   | 0,640     | A                |
| Código: 73B00016 | Rol: G-16    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltal - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>                       |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 1,050   | 1,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 11,820    | 12,990  | 1,170     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 12,990    | 22,610  | 9,620     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 35,200    | 37,380  | 2,180     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 37,380    | 39,620  | 2,240     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 39,620    | 54,810  | 15,190    | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 54,810    | 54,830  | 0,020     | AH               |
|                  |              |                                                                                                         | 54,830    | 55,000  | 0,170     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 55,000    | 55,240  | 0,240     | AH               |
|                  |              |                                                                                                         | 55,240    | 55,540  | 0,300     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 55,540    | 55,600  | 0,060     | A                |
| Código: 73B00018 | Rol: G-18    | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - El Noviciado - Cruce G-16</b>                                                |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 15,500  | 15,500    | A                |
| Código: 73B00019 | Rol: G-19    | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II</b>                    |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 21,970  | 21,970    | A                |
| Código: 73B00023 | Rol: S/R     | Nombre: <b>Av. Las Condes</b>                                                                           |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 0,270   | 0,270     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 0,270     | 1,190   | 0,920     | AH               |
| Código: 73B00025 | Rol: G-25    | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b>                 |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                         | 0,000     | 0,340   | 0,340     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 0,340     | 0,520   | 0,180     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 0,520     | 0,540   | 0,020     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 0,540     | 1,650   | 1,110     | H                |
|                  |              |                                                                                                         | 1,650     | 10,620  | 8,970     | A                |
|                  |              |                                                                                                         | 10,620    | 11,800  | 1,180     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |           | K.inicial                                                                               | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73B00025 | Rol: G-25 | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b> |         |           |                  |
|                  |           | 11,800                                                                                  | 11,950  | 0,150     | A                |
|                  |           | 11,950                                                                                  | 14,560  | 2,610     | H                |
|                  |           | 14,560                                                                                  | 25,000  | 10,440    | A                |
|                  |           | 25,000                                                                                  | 33,000  | 8,000     | H                |
|                  |           | 33,000                                                                                  | 57,480  | 24,480    | A                |
| Código: 73B00027 | Rol: G-27 | Nombre: <b>Cruce G-45-H (Los Morros) - Pirque - Cruce G-25 (El Toyo)</b>                |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                   | 8,750   | 8,750     | A                |
|                  |           | 8,750                                                                                   | 9,000   | 0,250     | H                |
|                  |           | 9,000                                                                                   | 42,131  | 33,131    | A                |
| Código: 73B00029 | Rol: S/R  | Nombre: <b>Av. La Dehesa, Sector Puente San Antonio</b>                                 |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                   | 0,320   | 0,320     | A                |
|                  |           | 0,320                                                                                   | 0,450   | 0,130     | AH               |
|                  |           | 0,450                                                                                   | 0,590   | 0,140     | H                |
| Código: 73B00030 | Rol: G-30 | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)</b>  |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                   | 1,970   | 1,970     | A                |
|                  |           | 1,970                                                                                   | 2,020   | 0,050     | AH               |
|                  |           | 2,020                                                                                   | 2,090   | 0,070     | H                |
|                  |           | 2,090                                                                                   | 2,190   | 0,100     | AH               |
|                  |           | 2,190                                                                                   | 2,200   | 0,010     | H                |
|                  |           | 2,200                                                                                   | 2,210   | 0,010     | AH               |
|                  |           | 2,210                                                                                   | 2,330   | 0,120     | H                |
|                  |           | 2,330                                                                                   | 2,440   | 0,110     | AH               |
|                  |           | 2,440                                                                                   | 25,510  | 23,070    | A                |
| Código: 73B00034 | Rol: G-34 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Nos - Malloco - Cruce Ruta 78</b>             |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                   | 6,550   | 6,550     | H                |
|                  |           | 6,550                                                                                   | 7,050   | 0,500     | A                |
|                  |           | 7,050                                                                                   | 8,110   | 1,060     | H                |
|                  |           | 8,110                                                                                   | 8,610   | 0,500     | A                |
|                  |           | 8,610                                                                                   | 10,610  | 2,000     | H                |
|                  |           | 10,610                                                                                  | 11,300  | 0,690     | A                |
|                  |           | 11,300                                                                                  | 13,600  | 2,300     | H                |
| Código: 73B00046 | Rol: G-46 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Paine - Carampangue - Cruce G-40</b>                          |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                   | 24,750  | 24,750    | A                |
| Código: 73B00054 | Rol: G-54 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)</b>    |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                   | 17,310  | 17,310    | A                |
|                  |           | 47,140                                                                                  | 59,020  | 11,880    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino                                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73B00068 Rol: G-68 Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles) |           |         |           |                  |
|                                                                                                                   | 0,000     | 7,192   | 7,192     | A                |
|                                                                                                                   | 7,192     | 7,450   | 0,258     | AH               |
|                                                                                                                   | 7,450     | 9,560   | 2,110     | A                |
|                                                                                                                   | 9,560     | 9,960   | 0,400     | H                |
|                                                                                                                   | 9,960     | 9,990   | 0,030     | AH               |
|                                                                                                                   | 9,990     | 10,510  | 0,520     | H                |
|                                                                                                                   | 10,510    | 10,530  | 0,020     | AH               |
|                                                                                                                   | 10,530    | 10,680  | 0,150     | H                |
|                                                                                                                   | 10,680    | 10,730  | 0,050     | AH               |
|                                                                                                                   | 10,730    | 10,760  | 0,030     | H                |
|                                                                                                                   | 10,760    | 10,790  | 0,030     | AH               |
|                                                                                                                   | 10,790    | 10,840  | 0,050     | H                |
|                                                                                                                   | 10,840    | 10,870  | 0,030     | AH               |
|                                                                                                                   | 10,870    | 11,220  | 0,350     | H                |
|                                                                                                                   | 11,220    | 11,270  | 0,050     | AH               |
|                                                                                                                   | 11,270    | 11,570  | 0,300     | H                |
|                                                                                                                   | 11,570    | 11,610  | 0,040     | AH               |
|                                                                                                                   | 11,610    | 11,910  | 0,300     | H                |
|                                                                                                                   | 11,910    | 14,840  | 2,930     | A                |
|                                                                                                                   | 14,840    | 15,240  | 0,400     | H                |
|                                                                                                                   | 15,240    | 15,280  | 0,040     | A                |
|                                                                                                                   | 15,280    | 15,290  | 0,010     | AH               |
|                                                                                                                   | 15,290    | 15,390  | 0,100     | H                |
|                                                                                                                   | 15,390    | 15,400  | 0,010     | AH               |
|                                                                                                                   | 15,400    | 15,470  | 0,070     | A                |
|                                                                                                                   | 15,470    | 15,480  | 0,010     | AH               |
|                                                                                                                   | 15,480    | 15,840  | 0,360     | H                |
|                                                                                                                   | 15,840    | 17,330  | 1,490     | A                |
|                                                                                                                   | 17,330    | 17,960  | 0,630     | H                |
|                                                                                                                   | 17,960    | 18,000  | 0,040     | AH               |
|                                                                                                                   | 18,000    | 22,070  | 4,070     | A                |
|                                                                                                                   | 22,070    | 22,120  | 0,050     | AH               |
|                                                                                                                   | 22,120    | 22,280  | 0,160     | H                |
|                                                                                                                   | 22,280    | 22,320  | 0,040     | A                |
|                                                                                                                   | 22,320    | 22,400  | 0,080     | H                |
|                                                                                                                   | 22,400    | 22,460  | 0,060     | A                |
|                                                                                                                   | 22,460    | 22,520  | 0,060     | H                |
|                                                                                                                   | 22,520    | 23,350  | 0,830     | A                |
|                                                                                                                   | 23,350    | 23,600  | 0,250     | H                |
|                                                                                                                   | 23,600    | 23,630  | 0,030     | AH               |
|                                                                                                                   | 23,630    | 24,120  | 0,490     | H                |
|                                                                                                                   | 24,120    | 24,140  | 0,020     | AH               |
|                                                                                                                   | 24,140    | 26,750  | 2,610     | H                |
|                                                                                                                   | 26,750    | 33,530  | 6,780     | A                |
|                                                                                                                   | 33,530    | 33,680  | 0,150     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                                               | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73B00068 | Rol: G-68   | Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)                        |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 33,680    | 35,820  | 2,140     | A                |
| Código: 73B00074 | Rol: G-74-F | Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache) |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 0,080   | 0,080     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 0,080     | 22,830  | 22,750    | A                |
| Código: 73B00078 | Rol: G-78   | Nombre: Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)                             |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 10,760  | 10,760    | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 10,760    | 11,940  | 1,180     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 11,940    | 12,460  | 0,520     | AH               |
|                  |             |                                                                                                               | 12,460    | 16,450  | 3,990     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 16,450    | 16,470  | 0,020     | AH               |
|                  |             |                                                                                                               | 16,470    | 21,980  | 5,510     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 21,980    | 22,580  | 0,600     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 22,580    | 39,160  | 16,580    | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 39,160    | 39,230  | 0,070     | AH               |
|                  |             |                                                                                                               | 39,230    | 44,380  | 5,150     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 44,380    | 50,980  | 6,600     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 50,980    | 53,180  | 2,200     | A                |
| Código: 73B10021 | Rol: G-21   | Nombre: Cruce Av. Las Condes - Farellones                                                                     |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 0,400   | 0,400     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 0,400     | 37,130  | 36,730    | A                |
| Código: 73B10027 | Rol: S/R    | Nombre: Av. Tabancura                                                                                         |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 0,100   | 0,100     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 0,100     | 0,500   | 0,400     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 0,500     | 0,900   | 0,400     | A                |
| Código: 73B10032 | Rol: S/R    | Nombre: Habilitación Ruta G-30-46                                                                             |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 0,810   | 0,810     | A                |
| Código: 73B20012 | Rol: G-12   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Estación Colina - Cruce G-16 (Lampa)                                        |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 14,340  | 14,340    | A                |
| Código: 73B20017 | Rol: G-17   | Nombre: Cruce Ruta 73 - Colina - Cruce Ruta 57                                                                |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                               | 0,000     | 9,210   | 9,210     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 9,210     | 9,620   | 0,410     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 9,620     | 9,880   | 0,260     | A                |
|                  |             |                                                                                                               | 9,880     | 10,490  | 0,610     | H                |
|                  |             |                                                                                                               | 10,490    | 11,610  | 1,120     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino                  |                    |                                                                                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>73B40045</b> | Rol: <b>G-45-H</b> | Nombre: <b>Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional</b> |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,000     | 32,200  | 32,200    | A                |
| Código: <b>73B40051</b> | Rol: <b>G-51</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Alto Jahuel - Cruce G-45-H</b>                                                                                 |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,000     | 0,520   | 0,520     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,520     | 0,540   | 0,020     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,540     | 4,090   | 3,550     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,090     | 4,580   | 0,490     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,580     | 4,680   | 0,100     | A                |
| Código: <b>73B50060</b> | Rol: <b>G-60</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)</b>                                                              |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,000     | 7,570   | 7,570     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 7,570     | 8,224   | 0,654     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 8,224     | 8,689   | 0,465     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 8,689     | 9,300   | 0,611     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 9,300     | 38,250  | 28,950    | A                |
| Código: <b>73B50062</b> | Rol: <b>G-62-I</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Cruce I-80-G (Litueche), Sector San Pedro - Límite Regional, Alto de Nihue</b>                                |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,000     | 14,070  | 14,070    | A                |
| Código: <b>73B50076</b> | Rol: <b>G-76</b>   | Nombre: <b>Cruce G-68 (Santa Inés) - María Pinto - Cruce G-74-F (Bollenar)</b>                                                           |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,000     | 24,000  | 24,000    | A                |
| Código: <b>73B60040</b> | Rol: <b>G-40</b>   | Nombre: <b>Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo</b>                                                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,000     | 0,060   | 0,060     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,060     | 0,070   | 0,010     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,070     | 0,270   | 0,200     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,270     | 0,280   | 0,010     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 0,280     | 1,350   | 1,070     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 1,350     | 3,360   | 2,010     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 3,360     | 3,370   | 0,010     | AH               |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 3,370     | 3,440   | 0,070     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 3,440     | 3,470   | 0,030     | AH               |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 3,470     | 3,580   | 0,110     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 3,580     | 4,230   | 0,650     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,230     | 4,800   | 0,570     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,800     | 4,820   | 0,020     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,820     | 4,830   | 0,010     | AH               |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,830     | 4,840   | 0,010     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,840     | 4,860   | 0,020     | AH               |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 4,860     | 5,830   | 0,970     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 5,830     | 6,630   | 0,800     | A                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 6,630     | 6,780   | 0,150     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 6,780     | 6,790   | 0,010     | AH               |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 6,790     | 7,410   | 0,620     | H                |
|                         |                    |                                                                                                                                          | 7,410     | 7,430   | 0,020     | AH               |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73B60040 | Rol: G-40    | Nombre: Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo                                                                                  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                 | 7,430     | 7,450   | 0,020     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 7,450     | 7,470   | 0,020     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                                 | 7,470     | 7,820   | 0,350     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 7,820     | 8,260   | 0,440     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 8,260     | 10,310  | 2,050     | H                |
| Código: 73C00100 | Rol: G-100-F | Nombre: Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Til Til - Límite Regional (Cuesta La Dormida)  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,000     | 11,005  | 11,005    | A                |
| Código: 73C00105 | Rol: G-105-E | Nombre: Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Montenegro - Límite Regional (Cuesta Las Bateas) |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,000     | 2,300   | 2,300     | A                |
| Código: 73C00692 | Rol: G-692-H | Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo                   |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                 | 9,280     | 30,110  | 20,830    | A                |
| Código: 73C00910 | Rol: G-910-F | Nombre: Cruce Ruta 68 - Cuesta Zapata - Cruce Ruta 68, Sector: Cruce Ruta 68 - Límite Regional                                  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,000     | 0,160   | 0,160     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,160     | 0,340   | 0,180     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,340     | 0,370   | 0,030     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,370     | 0,480   | 0,110     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,480     | 0,550   | 0,070     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 0,550     | 1,420   | 0,870     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 1,420     | 1,470   | 0,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 1,470     | 1,550   | 0,080     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 1,550     | 1,790   | 0,240     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 1,790     | 1,860   | 0,070     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 1,860     | 1,910   | 0,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 1,910     | 2,090   | 0,180     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 2,090     | 2,140   | 0,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 2,140     | 2,320   | 0,180     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 2,320     | 2,430   | 0,110     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 2,430     | 2,930   | 0,500     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 2,930     | 3,270   | 0,340     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 3,270     | 3,740   | 0,470     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 3,740     | 3,750   | 0,010     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                                 | 3,750     | 3,910   | 0,160     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 3,910     | 3,920   | 0,010     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                                 | 3,920     | 4,020   | 0,100     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 4,020     | 4,070   | 0,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 4,070     | 4,140   | 0,070     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 4,140     | 4,210   | 0,070     | A                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 4,210     | 4,910   | 0,700     | H                |
|                  |              |                                                                                                                                 | 4,910     | 4,940   | 0,030     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>73C00910</b> | Rol: <b>G-910-F</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Cuesta Zapata - Cruce Ruta 68, Sector: Cruce Ruta 68 - Límite Regional</b> |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 4,940     | 5,040   | 0,100     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 5,040     | 5,110   | 0,070     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 5,110     | 5,180   | 0,070     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 5,180     | 5,220   | 0,040     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 5,220     | 5,290   | 0,070     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 5,290     | 5,320   | 0,030     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 5,320     | 5,797   | 0,477     | H                |
| Código: <b>73C20132</b> | Rol: <b>G-132</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-16 (Polpaico)</b>                                                   |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 9,290   | 9,290     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 9,290     | 9,340   | 0,050     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 9,340     | 9,410   | 0,070     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 9,410     | 9,460   | 0,050     | AH               |
|                         |                     |                                                                                                       | 9,460     | 9,510   | 0,050     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 9,510     | 10,040  | 0,530     | A                |
| Código: <b>73C20138</b> | Rol: <b>G-138</b>   | Nombre: <b>Cruce G-132 - Punta Peuco Poniente</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 0,227   | 0,227     | A                |
| Código: <b>73C20148</b> | Rol: <b>G-148</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Batuco - Cruce G-12</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 12,930  | 12,930    | A                |
| Código: <b>73C20150</b> | Rol: <b>G-150</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-12</b>                                                   |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 1,200   | 1,200     | A                |
| Código: <b>73C40340</b> | Rol: <b>G-340</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Herrera - Cruce G-360</b>                                                |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 0,840   | 0,840     | A                |
| Código: <b>73C40346</b> | Rol: <b>G-346</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Catemito) - Cruce G-34 (Calera de Tango)</b>                   |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 5,276   | 5,276     | A                |
| Código: <b>73C40490</b> | Rol: <b>G-490</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)</b>                                      |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,000     | 0,160   | 0,160     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,160     | 0,180   | 0,020     | AH               |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,180     | 0,760   | 0,580     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,760     | 0,800   | 0,040     | AH               |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,800     | 0,840   | 0,040     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 0,840     | 1,340   | 0,500     | AH               |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,340     | 1,460   | 0,120     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,460     | 1,490   | 0,030     | AH               |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,490     | 1,630   | 0,140     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,630     | 1,640   | 0,010     | AH               |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,640     | 1,740   | 0,100     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,740     | 1,890   | 0,150     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 1,890     | 2,190   | 0,300     | H                |
|                         |                     |                                                                                                       | 2,190     | 2,340   | 0,150     | A                |
|                         |                     |                                                                                                       | 2,340     | 2,390   | 0,050     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>73C40490</b> | Rol: <b>G-490</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)</b>          |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 2,390     | 2,410   | 0,020     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 2,410     | 2,530   | 0,120     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 2,530     | 2,590   | 0,060     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 2,590     | 2,990   | 0,400     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 2,990     | 3,150   | 0,160     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 3,150     | 3,180   | 0,030     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 3,180     | 3,280   | 0,100     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 3,280     | 3,310   | 0,030     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 3,310     | 3,350   | 0,040     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 3,350     | 3,540   | 0,190     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 3,540     | 3,560   | 0,020     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 3,560     | 3,590   | 0,030     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 3,590     | 3,620   | 0,030     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 3,620     | 3,680   | 0,060     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 3,680     | 3,720   | 0,040     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 3,720     | 3,790   | 0,070     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 3,790     | 4,170   | 0,380     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 4,170     | 4,200   | 0,030     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 4,200     | 4,220   | 0,020     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 4,220     | 4,260   | 0,040     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 4,260     | 4,290   | 0,030     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 4,290     | 4,500   | 0,210     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 4,500     | 4,510   | 0,010     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 4,510     | 4,650   | 0,140     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 4,650     | 4,750   | 0,100     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 4,750     | 4,800   | 0,050     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 4,800     | 4,830   | 0,030     | AH               |
|                         |                   |                                                                           | 4,830     | 4,900   | 0,070     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 4,900     | 4,970   | 0,070     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 4,970     | 5,010   | 0,040     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 5,010     | 5,190   | 0,180     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 5,190     | 5,240   | 0,050     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 5,240     | 10,430  | 5,190     | A                |
| Código: <b>73C40500</b> | Rol: <b>G-500</b> | Nombre: <b>Cruce G-46 - Valdivia de Paine - Río Maipo</b>                 |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 6,300   | 6,300     | A                |
| Código: <b>73C40505</b> | Rol: <b>G-505</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5</b>      |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 2,300   | 2,300     | A                |
| Código: <b>73C40531</b> | Rol: <b>G-531</b> | Nombre: <b>Cruce G-45-H - José Manuel Balmaceda - Cruce G-505 (Paine)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                           | 0,000     | 5,970   | 5,970     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 5,970     | 7,030   | 1,060     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 7,030     | 7,040   | 0,010     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 7,040     | 7,660   | 0,620     | H                |
|                         |                   |                                                                           | 7,660     | 7,670   | 0,010     | A                |
|                         |                   |                                                                           | 7,670     | 8,560   | 0,890     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73C50730 | Rol: G-730 | Nombre: Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)                 | 0,000     | 24,340  | 24,340    | A                |
| Código: 73C50734 | Rol: G-734 | Nombre: Cruce G-76 (María Pinto) - Cruce G-730 (El Bosque)                | 0,000     | 4,400   | 4,400     | A                |
| Código: 73D00200 | Rol: G-200 | Nombre: Cruce Ruta 68 - Cuesta Lo Prado - Cruce G-68                      | 0,000     | 9,170   | 9,170     | A                |
|                  |            |                                                                           | 18,360    | 21,000  | 2,640     | A                |
| Código: 73D00260 | Rol: G-260 | Nombre: Cruce Ruta 78 - Rinconada Lo Cerda                                | 0,000     | 5,270   | 5,270     | A                |
| Código: 73D00380 | Rol: G-380 | Nombre: Cruce G-74-F (Bollenar) - Mallarauco - Cruce G-384 (Peñaflor)     | 0,000     | 33,930  | 33,930    | A                |
| Código: 73D10208 | Rol: G-208 | Nombre: Cruce G-188 (Noviciado) - El Alto I - Cruce G-214                 | 0,000     | 1,903   | 1,903     | A                |
| Código: 73D10214 | Rol: G-214 | Nombre: Cruce G-18 (Noviciado) - Del Medio                                | 0,000     | 4,620   | 4,620     | A                |
| Código: 73D10216 | Rol: G-216 | Nombre: Cruce G-188 (Noviciado) - Cruce G-214 (El Alto II)                | 0,000     | 1,262   | 1,262     | A                |
| Código: 73D10249 | Rol: G-249 | Nombre: Cruce G-21 - El Colorado                                          | 0,000     | 2,220   | 2,220     | A                |
| Código: 73D10251 | Rol: G-251 | Nombre: Cruce G-21 - Valle Nevado                                         | 0,000     | 13,900  | 13,900    | A                |
| Código: 73D20141 | Rol: G-141 | Nombre: Cruce G-17 (Av. General San Martín - Peldehue) - Termas de Colina | 0,000     | 0,950   | 0,950     | A                |
| Código: 73D20151 | Rol: G-151 | Nombre: Cruce G-149 (Santa Marta de Liray) - San Miguel - Colina          | 0,000     | 6,978   | 6,978     | A                |
| Código: 73D20159 | Rol: G-159 | Nombre: Cruce G-151 (San Miguel) - Cruce Diagonal Santa Elena             | 0,000     | 1,897   | 1,897     | A                |
| Código: 73D20172 | Rol: G-172 | Nombre: Cruce G-16 (Chorrillos) - La Primavera - Cruce G-18               | 0,000     | 5,174   | 5,174     | A                |
| Código: 73D20427 | Rol: G-427 | Nombre: Cruce G-25 - Las Vertientes - Cruce G-27                          | 0,000     | 1,417   | 1,417     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                    | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73D30345</b> | Rol: <b>G-345</b>     | Nombre: <b>Cruce G-25 - Los Maitenes - El Alfalfa</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 22,620         | 22,620           | A                       |
| Código: <b>73D30405</b> | Rol: <b>G-405</b>     | Nombre: <b>Cruce G-27 - El Principal - Cruce G-403</b>                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 8,070          | 8,070            | A                       |
| Código: <b>73D30425</b> | Rol: <b>G-425</b>     | Nombre: <b>Cruce G-27- Cruce G-433</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 5,643          | 5,643            | A                       |
| Código: <b>73D30429</b> | Rol: <b>S/R-G-429</b> | Nombre: <b>San Juan de Pirque - El Toyo</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 23,390         | 23,390           | A                       |
| Código: <b>73D30437</b> | Rol: <b>G-437</b>     | Nombre: <b>Cruce G-433 - Santa Cecilia</b>                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 0,900          | 0,900            | H                       |
| Código: <b>73D40356</b> | Rol: <b>G-356</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-340 (Eleodoro Yáñez)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 2,260          | 2,260            | A                       |
| Código: <b>73D40525</b> | Rol: <b>G-525</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Recurso) - Cruce G-45-H (Padre Hurtado)</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 5,688          | 5,688            | A                       |
| Código: <b>73D40556</b> | Rol: <b>G-556</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (-guila Sur) - -guila Norte - Cruce G-550 (Hospital)</b>   |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 6,760          | 6,760            | A                       |
| Código: <b>73D40568</b> | Rol: <b>G-568</b>     | Nombre: <b>Cruce G-54 (Abrantes) - Peralillo - Cruce G-500 (Valdivia de Paine)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 6,057          | 6,057            | A                       |
| Código: <b>73D40571</b> | Rol: <b>G-571</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Champa) - El Romero - Cruce G-555</b>       |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 5,447          | 5,447            | A                       |
| Código: <b>73D40573</b> | Rol: <b>G-573</b>     | Nombre: <b>Cruce G-531 - San Miguel de Paine - Cruce Camino Juan Pablo II</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 4,630          | 4,630            | A                       |
| Código: <b>73D50620</b> | Rol: <b>G-620</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - Pomaire</b>                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 1,900          | 1,900            | A                       |
| Código: <b>73D50646</b> | Rol: <b>G-646</b>     | Nombre: <b>Cruce G-54 (Chocalán) - La Viluma</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 6,340            | 13,040         | 6,700            | A                       |
| Código: <b>73D50668</b> | Rol: <b>G-668</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 9,100          | 9,100            | A                       |
| Código: <b>73D50670</b> | Rol: <b>G-670</b>     | Nombre: <b>Cruce Enlace Huilco - Huechún Bajo</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 15,255         | 15,255           | A                       |
| Código: <b>73D50674</b> | Rol: <b>G-674</b>     | Nombre: <b>Cruce G-660 (Culiprán) - El Dibujo</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                    | 0,000            | 4,372          | 4,372            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73D50752 | Rol: G-752 | Nombre: Cruce G-68 (San Joaquín) - Lo Alvarado - Cruce G-750 (Las Ritas)                                            | 0,000     | 4,299   | 4,299     | A                |
| Código: 73D50774 | Rol: G-774 | Nombre: Cruce G-60 - Parceleros Sector 5 de Popeta - Cruce G-660                                                    | 0,000     | 5,414   | 5,414     | A                |
| Código: 73D50814 | Rol: G-814 | Nombre: Cruce Ruta 66 - Quilamuta - La Manga - Cruce G-804                                                          | 0,000     | 7,792   | 7,792     | A                |
| Código: 73D50900 | Rol: G-900 | Nombre: Cruce G-668 (Quincanque) - Las Canchillas - Cruce G-672 (Lo Encañado)                                       | 0,000     | 4,000   | 4,000     | A                |
| Código: 73D60384 | Rol: G-384 | Nombre: Cruce G-78 (Libertador Bernardo O'Higgins, Tagante) - El Diablo - Cruce G-380 (Vicuña Mackenna, Peñaflores) | 0,000     | 0,170   | 0,170     | AH               |
|                  |            |                                                                                                                     | 0,170     | 0,200   | 0,030     | H                |
|                  |            |                                                                                                                     | 0,200     | 0,470   | 0,270     | A                |
|                  |            |                                                                                                                     | 0,470     | 0,620   | 0,150     | H                |
|                  |            |                                                                                                                     | 0,620     | 6,200   | 5,580     | A                |
| Código: 73D60420 | Rol: G-420 | Nombre: Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua                                                                        | 0,000     | 1,700   | 1,700     | A                |
| Código: 73D60460 | Rol: G-460 | Nombre: Cruce G-46 (Lonquén - Islita) - Isla de Maipo                                                               | 0,000     | 4,260   | 4,260     | A                |
| Código: 73D60580 | Rol: G-580 | Nombre: Cruce G-78 - Santa Adriana                                                                                  | 0,000     | 1,450   | 1,450     | A                |
| Código: 73D60598 | Rol: G-598 | Nombre: Cruce G-78 (Colón) - Cruce G-600 (San Antonio)                                                              | 0,000     | 1,867   | 1,867     | A                |
| Código: 73D60600 | Rol: G-600 | Nombre: Cruce G-78 (El Monte) - San Antonio                                                                         | 0,000     | 0,700   | 0,700     | H                |
|                  |            |                                                                                                                     | 0,700     | 2,190   | 1,490     | A                |
| Código: 73D60606 | Rol: G-606 | Nombre: Cruce G-78 (El Paico) - Nazario Araos                                                                       | 0,000     | 2,101   | 2,101     | A                |
| Código: 73D60614 | Rol: G-614 | Nombre: Cruce G-612 (Diego de Almagro) - Gregorio Ortega                                                            | 0,000     | 1,997   | 1,997     | A                |
| Código: 73E10182 | Rol: G-182 | Nombre: Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-18 (Noviciado)                                                              | 0,000     | 11,820  | 11,820    | A                |
| Código: 73E10186 | Rol: G-186 | Nombre: Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-182 (Aeropuerto)                                                            | 0,000     | 0,500   | 0,500     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E10188</b> | Rol: <b>G-188</b>     | Nombre: <b>Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos</b>                                  | 0,000            | 1,700          | 1,700            | A                       |
| Código: <b>73E10194</b> | Rol: <b>G-194</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (San Pablo) - Cruce Ruta 68 (Las Mercedes)</b>               | 0,000            | 2,900          | 2,900            | A                       |
| Código: <b>73E10214</b> | Rol: <b>S/R-G-214</b> | Nombre: <b>Camino Del Medio</b>                                                       | 0,000            | 2,400          | 2,400            | A                       |
| Código: <b>73E10220</b> | Rol: <b>G-220</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - La Farfana</b>                                             | 0,000            | 2,800          | 2,800            | A                       |
| Código: <b>73E20127</b> | Rol: <b>S/R-G-127</b> | Nombre: <b>El Colorado</b>                                                            | 0,000            | 3,771          | 3,771            | A                       |
| Código: <b>73E20140</b> | Rol: <b>S/R-G-140</b> | Nombre: <b>Lo Vargas - El Lucero</b>                                                  | 0,110            | 0,180          | 0,070            | A                       |
| Código: <b>73E20145</b> | Rol: <b>S/R-G-145</b> | Nombre: <b>Colina - Esmeralda</b>                                                     | 5,200            | 5,980          | 0,780            | H                       |
| Código: <b>73E30301</b> | Rol: <b>S/R-G-301</b> | Nombre: <b>El Llano</b>                                                               | 0,000            | 0,325          | 0,325            | A                       |
| Código: <b>73E40352</b> | Rol: <b>G-352</b>     | Nombre: <b>Cruce G-34 (Las Monjas) - Cruce G-364 (Calera de Tango)</b>                | 0,000            | 0,400          | 0,400            | A                       |
| Código: <b>73E40502</b> | Rol: <b>G-502</b>     | Nombre: <b>Cruce G-46 - Puente Lonquén Antiguo</b>                                    | 0,000            | 1,420          | 1,420            | A                       |
| Código: <b>73E40539</b> | Rol: <b>G-539</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-541</b>                                             | 0,000            | 0,650          | 0,650            | A                       |
| Código: <b>73E50654</b> | Rol: <b>G-654</b>     | Nombre: <b>Cruce G-54 - Cruce G-646 (La Vega)</b>                                     | 0,000            | 2,600          | 2,600            | A                       |
| Código: <b>73E50682</b> | Rol: <b>G-682</b>     | Nombre: <b>Cruce G-692 - Villa Alhué</b>                                              | 0,000            | 0,350          | 0,350            | A                       |
| Código: <b>73E50710</b> | Rol: <b>G-710</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera, Santa Rosa Norte) - Cruce G-714 (La Lumbrera)</b> | 0,000            | 0,400          | 0,400            | A                       |
| Código: <b>73E50810</b> | Rol: <b>S/R-G-810</b> | Nombre: <b>Santa Teresa al Sur</b>                                                    | 0,000            | 0,860          | 0,860            | A                       |
| Código: <b>73E60314</b> | Rol: <b>S/R-G-314</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - Bilbao</b>                                                 | 0,000            | 0,750          | 0,750            | A                       |
|                         |                       |                                                                                       | 0,750            | 1,250          | 0,500            | H                       |
|                         |                       |                                                                                       | 1,250            | 2,210          | 0,960            | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                          | K.inicial                            | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73E60326 | Rol: G-326 | Nombre: Cruce G-78 - Cementerio Malloco - Cruce G-34     |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 0,380   | 0,380     | H                |
|                  |            |                                                          | 0,380                                | 1,250   | 0,870     | A                |
| Código: 73E60374 | Rol: G-374 | Nombre: Cruce G-78 - Oliveto - Cruce G-30                |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 2,900   | 2,900     | A                |
| Código: 73E60428 | Rol: G-428 | Nombre: Cruce G-40 - San Luis - Cruce G-436              |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 1,560   | 1,560     | A                |
| Código: 73E60436 | Rol: G-436 | Nombre: Cruce G-430 - Santelices                         |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 1,750   | 1,750     | A                |
| Código: 73E60438 | Rol: G-438 | Nombre: Cruce Calle Santelices - Acevedo Río Maipo       |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 0,200   | 0,200     | H                |
| Código: 73E60450 | Rol: G-450 | Nombre: Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra  |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 1,460   | 1,460     | A                |
| Código: 73E60478 | Rol: G-478 | Nombre: Cruce G-78 - Río Mapocho                         |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 0,670   | 0,670     | A                |
| Código: 73E60588 | Rol: G-588 | Nombre: Cruce G-78 - La Puntilla                         |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 0,980   | 0,980     | A                |
|                  |            |                                                          | 0,980                                | 1,000   | 0,020     | H                |
| Código: 73E60604 | Rol: G-604 | Nombre: Cruce G-584 (Santa Mariana) - La Manresa         |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 2,692   | 2,692     | A                |
| Código: 73E60610 | Rol: G-610 | Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - El Paico - Cruce G-78 |                                      |         |           |                  |
|                  |            |                                                          | 0,000                                | 0,200   | 0,200     | A                |
|                  |            |                                                          | Total Regional: <b>1.594,704</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino           |                  |                                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 74A00005 | Rol: Ruta 5      | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional) |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                             | 768,690   | 774,000 | 5,310     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 774,000   | 783,010 | 9,010     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 783,010   | 787,670 | 4,660     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 787,670   | 801,620 | 13,950    | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 801,620   | 804,580 | 2,960     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 804,580   | 822,550 | 17,970    | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 822,550   | 823,150 | 0,600     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 823,150   | 824,930 | 1,780     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 824,930   | 825,690 | 0,760     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 825,690   | 831,140 | 5,450     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 831,140   | 831,770 | 0,630     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 831,770   | 836,940 | 5,170     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 836,940   | 843,880 | 6,940     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 843,880   | 848,940 | 5,060     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 848,940   | 851,440 | 2,500     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 851,440   | 888,510 | 37,070    | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 888,510   | 888,970 | 0,460     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 888,970   | 892,800 | 3,830     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 892,800   | 895,450 | 2,650     | A                |
| Código: 74A10201 | Rol: Ruta 201 CH | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe                                      |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                             | 0,000     | 3,600   | 3,600     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 7,800     | 18,840  | 11,040    | A                |
| Código: 74A10202 | Rol: Ruta 202    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)                                |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                             | 0,000     | 7,740   | 7,740     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 7,740     | 7,770   | 0,030     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 7,770     | 15,510  | 7,740     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 15,510    | 22,080  | 6,570     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 22,080    | 44,680  | 22,600    | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 44,680    | 48,220  | 3,540     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 48,220    | 48,919  | 0,699     | A                |
| Código: 74A10203 | Rol: Ruta 203 CH | Nombre: Lanco - Panguipulli - Paso Huahum                                                   |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                             | 0,000     | 0,050   | 0,050     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 0,050     | 2,800   | 2,750     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 2,800     | 2,950   | 0,150     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 2,950     | 3,850   | 0,900     | A                |
|                  |                  |                                                                                             | 3,850     | 4,000   | 0,150     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 4,000     | 110,118 | 106,118   | A                |
| Código: 74A10204 | Rol: Ruta 204    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia                                                 |           |         |           |                  |
|                  |                  |                                                                                             | 0,000     | 0,150   | 0,150     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 0,150     | 1,080   | 0,930     | H                |
|                  |                  |                                                                                             | 1,080     | 1,150   | 0,070     | AH               |
|                  |                  |                                                                                             | 1,150     | 1,660   | 0,510     | H                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino                  |                      |                                                                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>74A10204</b> | Rol: <b>Ruta 204</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia</b>                                                                          |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 1,660     | 17,380  | 15,720    | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 17,380    | 17,400  | 0,020     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 17,400    | 17,420  | 0,020     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                             | 17,420    | 23,320  | 5,900     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 23,320    | 23,380  | 0,060     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 23,380    | 42,500  | 19,120    | A                |
| Código: <b>74A10206</b> | Rol: <b>Ruta 206</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce Ruta 202 (Valdivia)</b>                                                          |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 0,000     | 21,270  | 21,270    | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 21,270    | 21,800  | 0,530     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                             | 21,800    | 43,240  | 21,440    | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 43,240    | 43,390  | 0,150     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                             | 43,390    | 43,830  | 0,440     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 43,830    | 43,860  | 0,030     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                             | 43,860    | 47,713  | 3,853     | H                |
| Código: <b>74A20208</b> | Rol: <b>Ruta 208</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)</b>                                                  |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 0,000     | 5,870   | 5,870     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 9,000     | 11,660  | 2,660     | A                |
| Código: <b>74A20210</b> | Rol: <b>Ruta 210</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)</b>                                                      |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 0,000     | 0,890   | 0,890     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 0,890     | 1,230   | 0,340     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 1,230     | 7,010   | 5,780     | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 7,010     | 9,272   | 2,262     | H                |
| Código: <b>74B00060</b> | Rol: <b>T-60</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 206 (Los Ulmos) - Cruce Ruta 208 (Daglipulli)</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 35,690    | 48,521  | 12,831    | A                |
| Código: <b>74B00095</b> | Rol: <b>T-95-S</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Villarrica) - Licanray - Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe), Sector: Límite Regional - Coñaripe</b> |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 35,235    | 48,596  | 13,361    | A                |
| Código: <b>74B10020</b> | Rol: <b>T-20</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - San José de la Mariquina, Acceso Norte - Cruce T-270-S (Mehuín)</b>                             |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 1,440     | 1,820   | 0,380     | AH               |
|                         |                      |                                                                                                                             | 1,820     | 27,440  | 25,620    | A                |
| Código: <b>74B10034</b> | Rol: <b>T-34</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce Ruta 202 (Cayumapu)</b>                                                             |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 0,000     | 16,900  | 16,900    | A                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 16,900    | 17,020  | 0,120     | H                |
|                         |                      |                                                                                                                             | 17,020    | 17,102  | 0,082     | AH               |
| Código: <b>74B10039</b> | Rol: <b>T-39</b>     | Nombre: <b>Ruta 5 (Paso Inferior Los Lagos) - Cruce Ruta 203 CH (Panguipulli)</b>                                           |           |         |           |                  |
|                         |                      |                                                                                                                             | 0,000     | 56,293  | 56,293    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino                  |                     | K.inicial                                                                                                                  | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>74B10045</b> | Rol: <b>T-45</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)</b>                                   |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 3,960   | 3,960     | A                |
|                         |                     | 46,730                                                                                                                     | 75,943  | 29,213    | A                |
| Código: <b>74B20071</b> | Rol: <b>T-71</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce T-851 (Río Bueno)</b>                                                       |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 3,215   | 3,215     | A                |
| Código: <b>74B20087</b> | Rol: <b>T-87</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-981-U (Champulli)</b>                                             |         |           |                  |
|                         |                     | 3,750                                                                                                                      | 27,760  | 24,010    | A                |
| Código: <b>74C00551</b> | Rol: <b>T-551</b>   | Nombre: <b>Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuelá - Futrono - Llifén - Puente Calcurrupe</b>                                    |         |           |                  |
|                         |                     | 34,220                                                                                                                     | 48,640  | 14,420    | A                |
|                         |                     | 48,640                                                                                                                     | 50,640  | 2,000     | H                |
|                         |                     | 50,640                                                                                                                     | 72,429  | 21,789    | A                |
| Código: <b>74C00613</b> | Rol: <b>T-613</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce T-551 (Dollinco)</b>                                                            |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 10,370  | 10,370    | A                |
| Código: <b>74C00981</b> | Rol: <b>T-981-U</b> | Nombre: <b>Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Límite Regional - Crucero</b> |         |           |                  |
|                         |                     | 38,715                                                                                                                     | 38,840  | 0,125     | H                |
|                         |                     | 38,970                                                                                                                     | 39,060  | 0,090     | H                |
| Código: <b>74C20759</b> | Rol: <b>T-759</b>   | Nombre: <b>Ruta 5 (Paso Superior) - Puerto Nuevo - Cruce T-551 (Coique)</b>                                                |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 57,446  | 57,446    | A                |
| Código: <b>74C20851</b> | Rol: <b>T-851</b>   | Nombre: <b>Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrupe</b>                                         |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 1,950   | 1,950     | H                |
|                         |                     | 1,950                                                                                                                      | 2,040   | 0,090     | AH               |
|                         |                     | 2,040                                                                                                                      | 45,170  | 43,130    | A                |
|                         |                     | 55,090                                                                                                                     | 87,824  | 32,734    | A                |
| Código: <b>74D00625</b> | Rol: <b>T-625</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Reumén) - Cruce T-551 (Nontuelá)</b>                                                              |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 24,371  | 24,371    | A                |
| Código: <b>74D00685</b> | Rol: <b>T-685</b>   | Nombre: <b>Cruce T-613 (Itropulli) - Cruce T-759 (Chan Chan)</b>                                                           |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 16,937  | 16,937    | A                |
| Código: <b>74D00720</b> | Rol: <b>T-720</b>   | Nombre: <b>Cruce T-60 (Las Ventanas) - Alerce Costero - Cruce T-450 (Corral)</b>                                           |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 10,050  | 10,050    | A                |
| Código: <b>74D00732</b> | Rol: <b>T-732</b>   | Nombre: <b>Cruce T-668 (Pichirropulli) - Pan de Azúcar</b>                                                                 |         |           |                  |
|                         |                     | 0,000                                                                                                                      | 0,770   | 0,770     | H                |
| Código: <b>74D00965</b> | Rol: <b>T-965-U</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chifca) - Maile - Cruce T-931 (Trafún), Sector: Límite Regional - Trafún</b>                      |         |           |                  |
|                         |                     | 12,432                                                                                                                     | 12,536  | 0,104     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                              | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 74D10200 | Rol: T-200 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce Ruta 202                   | 0,000     | 0,357   | 0,357     | H                |
| Código: 74D10203 | Rol: T-203 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce T-237 (Estación Mariquina)                      | 0,000     | 0,834   | 0,834     | H                |
| Código: 74D10230 | Rol: T-230 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-20 (San José de la Mariquina)      | 7,000     | 8,015   | 1,015     | H                |
| Código: 74D10232 | Rol: T-232 | Nombre: Cruce Ruta 202 - Cruce T-20 (San José de La Mariquina, Acceso Sur)   | 0,000     | 0,501   | 0,501     | A                |
| Código: 74D10248 | Rol: T-248 | Nombre: Cruce T-20 (San José de La Mariquina) - Cullinhue - Iñipulli         | 0,000     | 6,000   | 6,000     | A                |
| Código: 74D10278 | Rol: T-278 | Nombre: Cruce Ruta 202 - Cruce T-296 (Pelchuquín, Acceso Sur)                | 0,000     | 1,064   | 1,064     | H                |
| Código: 74D10345 | Rol: T-345 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce T-39 (Malihue)                          | 0,000     | 9,150   | 9,150     | A                |
| Código: 74D10350 | Rol: T-350 | Nombre: Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco | 0,000     | 0,530   | 0,530     | H                |
|                  |            |                                                                              | 0,530     | 0,550   | 0,020     | AH               |
|                  |            |                                                                              | 0,550     | 3,120   | 2,570     | A                |
|                  |            |                                                                              | 3,120     | 3,300   | 0,180     | AH               |
|                  |            |                                                                              | 3,300     | 4,570   | 1,270     | A                |
|                  |            |                                                                              | 4,570     | 4,830   | 0,260     | AH               |
|                  |            |                                                                              | 4,830     | 18,410  | 13,580    | A                |
| Código: 74D10412 | Rol: T-412 | Nombre: Cruce Ruta 206 - Angachilla                                          | 0,000     | 2,980   | 2,980     | H                |
| Código: 74D10426 | Rol: S/R   | Nombre: Av. Circunvalación Sur - Camino a Puerto Las Mulatas - Av. Siete     | 0,000     | 0,960   | 0,960     | H                |
| Código: 74D10450 | Rol: T-450 | Nombre: Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)              | 0,000     | 1,640   | 1,640     | H                |
| Código: 74D10628 | Rol: T-628 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce T-656 (Paillaco, Acceso Norte)                  | 4,690     | 5,880   | 1,190     | H                |
| Código: 74D10655 | Rol: T-655 | Nombre: Cruce T-659 (Manao) - Aguas Negras - Cruce T-625 (El Llolly)         | 14,900    | 16,094  | 1,194     | A                |
| Código: 74D20559 | Rol: T-559 | Nombre: Cruce T-551 (Llifén) - Arquihue - Maihue - Rupumeica Bajo            | 0,000     | 12,600  | 12,600    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                               | K.inicial                          | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 74D20739 | Rol: T-739 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Choroico                                               | 0,000                              | 0,110   | 0,110     | A                |
| Código: 74D20761 | Rol: T-761 | Nombre: Cruce T-851 (Ignao) - Pitruico - Cruce T-781 (Las Juntas)             | 0,000                              | 3,180   | 3,180     | A                |
| Código: 74D20772 | Rol: T-772 | Nombre: Cruce Ruta 208 (Estación Rapaco) - Cruce T-60 (Dagluipulli)           | 0,000                              | 1,450   | 1,450     | A                |
| Código: 74D20775 | Rol: T-775 | Nombre: Cruce T-759 (Puerto Lapi) - Quillín - Quillaico - Cruce T-851 (Ignao) | 0,000                              | 15,059  | 15,059    | A                |
| Código: 74D20800 | Rol: T-800 | Nombre: Cruce Ruta 210 (La Unión) - Hueicolla - Venecia                       | 0,000                              | 1,000   | 1,000     | H                |
|                  |            |                                                                               | 1,000                              | 10,990  | 9,990     | A                |
| Código: 74D20835 | Rol: T-835 | Nombre: Cruce T-87 (Crucero) - Trapi - Cruce T-851 (Cayurruca)                | 0,000                              | 17,657  | 17,657    | A                |
| Código: 74E10109 | Rol: T-109 | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Nicalhuín) - Variante Lanco                        | 0,000                              | 1,153   | 1,153     | H                |
| Código: 74E10528 | Rol: S/R   | Nombre: Av. Nueva Circunvalación                                              | 0,000                              | 2,388   | 2,388     | A                |
| Código: 74E10583 | Rol: T-583 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Tomen                                                  | 0,000                              | 0,220   | 0,220     | A                |
| Código: 74E10656 | Rol: T-656 | Nombre: Cruce Ruta 206 - Paillaco                                             | 0,000                              | 0,250   | 0,250     | A                |
|                  |            |                                                                               | 0,250                              | 1,009   | 0,759     | H                |
| Código: 74E20783 | Rol: T-783 | Nombre: Cruce T-759 (Puerto Nuevo) - Playa Puerto Nuevo                       | 0,000                              | 2,150   | 2,150     | A                |
| Código: 74E20830 | Rol: T-830 | Nombre: Cruce T-800 (Trumao) - Puerto Trumao                                  | 0,000                              | 1,060   | 1,060     | A                |
|                  |            |                                                                               | Total Regional: <b>945,134</b> km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                                             | K.inicial | K.final   | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Código: <b>75A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b>     | Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional</b>           |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 1.966,270 | 2.091,510 | 125,240   | A                |
| Código: <b>75A00011</b> | Rol: <b>Ruta 11 CH</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Loma Lluta) - Parinacota - Tambo Quemado</b> |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 62,540    | 62,540    | A                |
|                         |                        |                                                                             | 62,540    | 62,610    | 0,070     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 62,610    | 66,050    | 3,440     | A                |
|                         |                        |                                                                             | 66,050    | 66,090    | 0,040     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 66,090    | 69,830    | 3,740     | A                |
|                         |                        |                                                                             | 69,830    | 69,900    | 0,070     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 69,900    | 71,470    | 1,570     | A                |
|                         |                        |                                                                             | 71,470    | 71,500    | 0,030     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 71,500    | 72,690    | 1,190     | A                |
|                         |                        |                                                                             | 72,690    | 72,720    | 0,030     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 72,720    | 74,120    | 1,400     | A                |
|                         |                        |                                                                             | 74,120    | 74,180    | 0,060     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 74,180    | 192,250   | 118,070   | A                |
| Código: <b>75A10012</b> | Rol: <b>Ruta 12</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Aeropuerto de Chacalluta</b>                      |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 3,810     | 3,810     | A                |
| Código: <b>75B10027</b> | Rol: <b>A-27</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Arica) - Sobraya - Ausipar</b>                     |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 40,060    | 40,060    | A                |
| Código: <b>75B10035</b> | Rol: <b>A-35</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31</b>                    |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 40,000    | 40,000    | A                |
| Código: <b>75C20147</b> | Rol: <b>A-147</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Putre</b>                                     |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 4,670     | 4,670     | A                |
| Código: <b>75D10133</b> | Rol: <b>A-133</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce A-27 (Azapa)</b>                            |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 9,780     | 9,780     | A                |
|                         |                        |                                                                             | 9,780     | 10,000    | 0,220     | H                |
|                         |                        |                                                                             | 10,000    | 10,170    | 0,170     | A                |
| Código: <b>75D10200</b> | Rol: <b>A-200</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cooperativa Villa Frontera - Cruce A-210</b>      |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 3,770     | 3,770     | A                |
| Código: <b>75D10210</b> | Rol: <b>A-210</b>      | Nombre: <b>Costanera Norte (Arica)</b>                                      |           |           |           |                  |
|                         |                        |                                                                             | 0,000     | 6,670     | 6,670     | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                      | <b>K.inicial</b>                                | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>75D10212</b> | Rol: <b>A-212</b> | Nombre: <b>Costanera Sur (Arica)</b> | 0,000                                           | 6,880          | 6,880            | A                       |
|                         |                   |                                      | <div> <b>Total Regional: 433,520 km.</b> </div> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 76A00005 | Rol: Ruta 5     | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico                             |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 352,620   | 353,070 | 0,450     | AH               |
|                  |                 |                                                                                            | 353,070   | 388,640 | 35,570    | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 388,640   | 392,140 | 3,500     | AH               |
|                  |                 |                                                                                            | 392,140   | 398,870 | 6,730     | H                |
|                  |                 |                                                                                            | 398,870   | 448,630 | 49,760    | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 448,630   | 449,278 | 0,648     | AH               |
| Código: 76A00152 | Rol: Ruta 152   | Nombre: Acceso Norte a Concepción                                                          |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 0,000     | 36,769  | 36,769    | A                |
| Código: 76A0126S | Rol: Ruta 126 S | Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé           |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 24,790    | 77,530  | 52,740    | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 77,530    | 79,250  | 1,720     | H                |
|                  |                 |                                                                                            | 79,250    | 79,320  | 0,070     | AH               |
|                  |                 |                                                                                            | 79,320    | 96,518  | 17,198    | A                |
| Código: 76B00014 | Rol: N-14-O     | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)                                    |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 14,710    | 15,010  | 0,300     | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 21,210    | 21,410  | 0,200     | A                |
| Código: 76B00048 | Rol: N-48-O     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146                                             |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 0,000     | 1,790   | 1,790     | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 1,790     | 11,290  | 9,500     | H                |
|                  |                 |                                                                                            | 11,290    | 17,690  | 6,400     | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 17,690    | 20,760  | 3,070     | H                |
|                  |                 |                                                                                            | 20,760    | 28,286  | 7,526     | A                |
| Código: 76B00049 | Rol: N-49       | Nombre: Chillán (Cruce Av. Ecuador/Av. Argentina) - Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas) |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 0,000     | 0,880   | 0,880     | H                |
|                  |                 |                                                                                            | 0,880     | 1,320   | 0,440     | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 1,320     | 1,590   | 0,270     | AH               |
|                  |                 |                                                                                            | 1,590     | 24,820  | 23,230    | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 24,820    | 24,840  | 0,020     | AH               |
|                  |                 |                                                                                            | 24,840    | 24,880  | 0,040     | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 24,880    | 25,055  | 0,175     | AH               |
| Código: 76B00050 | Rol: N-50       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)      |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                            | 0,000     | 0,140   | 0,140     | A                |
|                  |                 |                                                                                            | 0,140     | 0,190   | 0,050     | H                |
|                  |                 |                                                                                            | 0,190     | 55,413  | 55,223    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 76B00059 | Rol: N-59-Q | Nombre: <b>Chillán (Cruce Av. Bernardo O'Higgins) - Yungay - Puente La Fábrica - Huépil - Cruce Q-45 (Canteras)</b>                         |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 3,750   | 3,750     | H                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 3,750     | 73,156  | 69,406    | A                |
| Código: 76B00066 | Rol: O-66-N | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Ruta 152 (Enlace Nueva Aldea)</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 22,140    | 32,951  | 10,811    | A                |
| Código: 76B00078 | Rol: N-78   | Nombre: <b>Cruce Ruta 152 (Nueva Aldea) - Puente San Ramón - Cruce N-48-O (Quillón)</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 10,136  | 10,136    | A                |
| Código: 76B00080 | Rol: N-80-M | Nombre: <b>Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cruce N-130 (Cobquecura), Sector: Límite Regional (Estación Trehualem) - Buchupureo</b> |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 38,000    | 56,717  | 18,717    | A                |
| Código: 76B00097 | Rol: Q-97-N | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 12,606    | 37,900  | 25,294    | A                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 37,900    | 38,851  | 0,951     | H                |
| Código: 76B10055 | Rol: N-55   | Nombre: <b>Cruce N-545 (Chillán, Av. Alonso de Ercilla) - Pinto - Termas de Chillán</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 72,120  | 72,120    | A                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 72,120    | 72,200  | 0,080     | H                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 72,200    | 74,160  | 1,960     | A                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 74,160    | 74,240  | 0,080     | H                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 74,240    | 74,470  | 0,230     | A                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 74,470    | 74,550  | 0,080     | H                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 74,550    | 77,314  | 2,764     | A                |
| Código: 76B10085 | Rol: N-85   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (General Cruz) - San Pedro - Cruce N-59-Q (Pemuco)</b>                                                              |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 23,510  | 23,510    | A                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 23,510    | 24,170  | 0,660     | H                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 24,170    | 24,331  | 0,161     | AH               |
| Código: 76B20040 | Rol: N-40   | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Av. Arturo Prat/Calle Maipú) - El Tollo - Cruce N-130 (Cobquecura, Calle Independencia)</b>                    |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 33,444  | 33,444    | A                |
| Código: 76B30031 | Rol: N-31   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Punilla - El Inglés</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 2,280   | 2,280     | A                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 2,280     | 4,990   | 2,710     | H                |
|                  |             |                                                                                                                                             | 4,990     | 42,420  | 37,430    | A                |
| Código: 76C00620 | Rol: N-620  | Nombre: <b>Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)</b>                              |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                                                                                             | 0,000     | 28,830  | 28,830    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                              | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 76C20104 | Rol: N-104   | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Magdalena - Cruce O-66-N (San Ignacio de Palomares)                     | 0,000     | 20,942  | 20,942    | A                |
| Código: 76C20122 | Rol: N-122   | Nombre: Cruce O-66-N (Acceso Ñipas) - Ñipas - Cruce N-620 (Puente Río Itata)                                 | 0,000     | 3,680   | 3,680     | A                |
|                  |              |                                                                                                              | 3,680     | 4,000   | 0,320     | AH               |
|                  |              |                                                                                                              | 4,000     | 4,310   | 0,310     | H                |
|                  |              |                                                                                                              | 4,310     | 4,350   | 0,040     | AH               |
|                  |              |                                                                                                              | 4,350     | 5,162   | 0,812     | A                |
| Código: 76C20170 | Rol: N-170   | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Puente Burca) - Huarilhue - Cruce N-66-O (Casas Quemadas)                          | 4,320     | 6,680   | 2,360     | A                |
| Código: 76C30266 | Rol: N-266   | Nombre: Cruce N-250 (Enlace Tiuquilemu) - Gaona - San Carlos (Cruce Calle Itihue)                            | 0,000     | 1,500   | 1,500     | A                |
| Código: 76D00252 | Rol: N-252-O | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Ranguelmo) - Cruce O-250 (Menque)                                                  | 0,000     | 0,710   | 0,710     | A                |
| Código: 76D00445 | Rol: N-445   | Nombre: Cruce N-49 (Chillán) - Cato - Cruce N-447 (Tres Esquinas de Cato)                                    | 0,000     | 28,320  | 28,320    | A                |
| Código: 76D00516 | Rol: Q-516   | Nombre: Cruce Ruta 146 (Reunión) - San Ramón - Paso Hondo                                                    | 9,000     | 12,000  | 3,000     | A                |
| Código: 76D00545 | Rol: N-545   | Nombre: Cruce N-55 (Chillán, Calle Barros Arana) - Las Mariposas - Estación Pinto - Tanilvoro - La Esperanza | 0,000     | 0,950   | 0,950     | H                |
|                  |              |                                                                                                              | 0,950     | 2,210   | 1,260     | A                |
|                  |              |                                                                                                              | 2,210     | 2,530   | 0,320     | AH               |
|                  |              |                                                                                                              | 2,530     | 12,640  | 10,110    | A                |
| Código: 76D00931 | Rol: Q-931-N | Nombre: Cruce N-59-Q (Huépil) - Cruce Q-97-N (Cholguán)                                                      | 12,651    | 14,796  | 2,145     | A                |
| Código: 76D10425 | Rol: N-425   | Nombre: Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-445 (Las Coles)                                               | 0,000     | 4,150   | 4,150     | A                |
| Código: 76D10643 | Rol: N-643   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cantarrana - Cruce N-59-Q (Quiriquina)                                       | 0,000     | 0,220   | 0,220     | A                |
|                  |              |                                                                                                              | 0,220     | 1,210   | 0,990     | H                |
|                  |              |                                                                                                              | 1,210     | 1,470   | 0,260     | AH               |
|                  |              |                                                                                                              | 1,470     | 19,183  | 17,713    | A                |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>76D10655</b> | Rol: <b>N-655</b> | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)</b>          | 0,000            | 5,760          | 5,760            | A                       |
| Código: <b>76D10661</b> | Rol: <b>N-661</b> | Nombre: <b>Cruce N-605 (Pozo de Oro) - Meco - Cruce N-655 (San Ignacio)</b>                               | 7,300            | 7,727          | 0,427            | A                       |
| Código: <b>76D10662</b> | Rol: <b>N-662</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chillán) - El Huape - Quinchamalí - Cruce N-620 (Puente Confluencia)</b>         | 0,000            | 27,230         | 27,230           | A                       |
| Código: <b>76D10692</b> | Rol: <b>N-692</b> | Nombre: <b>Cruce N-662 (Altos de Colliguay) - Quinchamalí - Ex Balsa de Nueva Aldea</b>                   | 0,000            | 3,380          | 3,380            | A                       |
| Código: <b>76D10777</b> | Rol: <b>N-777</b> | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualem - Las Pampas</b>                     | 0,000            | 4,930          | 4,930            | A                       |
| Código: <b>76D10855</b> | Rol: <b>N-855</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Cruce N-85</b>                                     | 0,000            | 0,894          | 0,894            | A                       |
| Código: <b>76D10860</b> | Rol: <b>N-860</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Puente Liucura - Cruce N-48-O (Puente Quillón)</b> | 17,900           | 32,850         | 14,950           | A                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 32,850           | 33,130         | 0,280            | H                       |
| Código: <b>76D10884</b> | Rol: <b>N-884</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Puente Palpal - Balsa Cerro Negro - Cruce N-888 (Cerro Negro)</b> | 0,000            | 2,130          | 2,130            | A                       |
| Código: <b>76D20380</b> | Rol: <b>N-380</b> | Nombre: <b>Cruce N-50 (Ninhue) - Cruce N-70-M (Torrecilla)</b>                                            | 0,000            | 2,614          | 2,614            | A                       |
| Código: <b>76D20460</b> | Rol: <b>N-460</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Vega de Los Reyes - Cruce N-470 (El Colo)</b>                    | 0,000            | 1,800          | 1,800            | A                       |
| Código: <b>76D30245</b> | Rol: <b>N-245</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)</b>                              | 0,000            | 0,490          | 0,490            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 8,000            | 8,255          | 0,255            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 8,255            | 8,271          | 0,016            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 8,271            | 8,341          | 0,070            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 8,341            | 8,360          | 0,019            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 8,360            | 12,100         | 3,740            | A                       |
| Código: <b>76D30335</b> | Rol: <b>N-335</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)</b>               | 0,000            | 0,020          | 0,020            | A                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 0,020            | 0,050          | 0,030            | H                       |
|                         |                   |                                                                                                           | 0,050            | 11,600         | 11,550           | A                       |

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino                  |                       |                                                                                      | K.inicial                                        | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>76D30455</b> | Rol: <b>N-455</b>     | Nombre: <b>Cruce N-31 (San Fabián) - Bureo - Cruce N-447 (Tres Esquinas de Cato)</b> |                                                  |         |           |                  |
|                         |                       |                                                                                      | 0,000                                            | 1,000   | 1,000     | A                |
| Código: <b>76D30532</b> | Rol: <b>S/R-N-532</b> | Nombre: <b>Cruce N-50 (Puyaral) - Cruce N-620 (Puente El Ala)</b>                    |                                                  |         |           |                  |
|                         |                       |                                                                                      | 0,000                                            | 8,345   | 8,345     | A                |
|                         |                       |                                                                                      | <div>Total Regional: <b>849,855</b> km.</div>    |         |           |                  |
|                         |                       |                                                                                      | <div>Total Nacional: <b>20.290,005</b> km.</div> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

### ***III Dobles Calzadas, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud.***

*En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del año 2018, del tipo de capa de rodadura y longitud de los caminos con doble calzada. La información ha sido obtenida del Inventario Vial de Caminos Pavimentados cuyo proceso de actualización se detalló en el Capítulo anterior.*

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| Camino           |              | K.inicial                                                                                | K.final                    | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------|
| Código: 61A00001 | Rol: Ruta 1  | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Taltal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique |                            |           |                  |
|                  |              | 404,910                                                                                  | 410,825                    | 5,915     | A                |
| Código: 61A00016 | Rol: Ruta 16 | Nombre: Humberstone - Iquique                                                            |                            |           |                  |
|                  |              | 34,780                                                                                   | 46,740                     | 11,960    | A                |
| Código: 61B10001 | Rol: S/R     | Nombre: Av. Arturo Prat                                                                  |                            |           |                  |
|                  |              | 0,000                                                                                    | 7,140                      | 7,140     | A                |
|                  |              | 7,220                                                                                    | 7,500                      | 0,280     | A                |
|                  |              | 7,870                                                                                    | 9,147                      | 1,277     | A                |
|                  |              |                                                                                          | Total Regional: 26,572 km. |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                                            | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>62A00001</b> | Rol: <b>Ruta 1</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa</b>                       |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000                             | 11,550  | 11,550    | A                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 12,370                            | 12,840  | 0,470     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 12,840                            | 12,910  | 0,070     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 12,910                            | 13,300  | 0,390     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 182,140                           | 184,620 | 2,480     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 184,620                           | 184,798 | 0,178     | H                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 184,798                           | 188,000 | 3,202     | A                |
| Código: <b>62A00010</b> | Rol: <b>Ruta 1</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso</b> |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000                             | 4,150   | 4,150     | A                |
| Código: <b>62A00025</b> | Rol: <b>Ruta 25</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama</b>                                                                         |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 111,620                           | 120,500 | 8,880     | A                |
| Código: <b>62A00240</b> | Rol: <b>Ruta 24</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama</b>                                                                             |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 70,750                            | 83,660  | 12,910    | A                |
| Código: <b>62A10026</b> | Rol: <b>Ruta 26</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)</b>                                                           |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 11,360                            | 12,860  | 1,500     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                            | 12,860                            | 15,410  | 2,550     | H                |
| Código: <b>62A10028</b> | Rol: <b>Ruta 28</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (La Negra) - Antofagasta</b>                                                                 |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,000                             | 15,120  | 15,120    | A                |
| Código: <b>62D10262</b> | Rol: <b>B-262</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones</b>                                                                    |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                            | 0,130                             | 5,480   | 5,350     | A                |
|                         |                     |                                                                                                                            | Total Regional: <b>68,800 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                                                                   | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>63A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b>     | Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas</b>                 | 582,000                           | 589,000 | 7,000     | A                |
|                         |                        |                                                                                                   | 973,140                           | 973,740 | 0,600     | A                |
|                         |                        |                                                                                                   | 985,170                           | 986,260 | 1,090     | A                |
| Código: <b>63A10030</b> | Rol: <b>Ruta 30</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)</b>                          | 22,830                            | 40,104  | 17,274    | A                |
| Código: <b>63A10031</b> | Rol: <b>Ruta 31 CH</b> | Nombre: <b>Copiapó - Paso de San Francisco</b>                                                    | 0,000                             | 8,200   | 8,200     | A                |
|                         |                        |                                                                                                   | 24,040                            | 24,410  | 0,370     | A                |
| Código: <b>63B10033</b> | Rol: <b>C-33</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras</b>                  | 0,000                             | 6,420   | 6,420     | A                |
| Código: <b>63B30046</b> | Rol: <b>C-46</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 32 (Vallenar) - Puerto Guacolda</b>                                         | 0,000                             | 0,780   | 0,780     | A                |
| Código: <b>63D30527</b> | Rol: <b>S/R</b>        | Nombre: <b>Acceso Sur a Vallenar - Brasil - Sargento Aldea - Av. Guillermo Matta - Miraflores</b> | 1,700                             | 2,220   | 0,520     | H                |
|                         |                        |                                                                                                   | Total Regional: <b>42,254 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                             |                        |                                                                               | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64A00005</b>            | Rol: <b>Ruta 5</b>     | Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada</b>     |           |         |           |                  |
|                                    |                        |                                                                               | 192,736   | 465,070 | 272,334   | A                |
|                                    |                        |                                                                               | 465,070   | 466,400 | 1,330     | AH               |
|                                    |                        |                                                                               | 466,400   | 469,050 | 2,650     | A                |
|                                    |                        |                                                                               | 469,050   | 470,030 | 0,980     | AH               |
|                                    |                        |                                                                               | 470,030   | 470,950 | 0,920     | A                |
|                                    |                        |                                                                               | 470,950   | 473,150 | 2,200     | AH               |
|                                    |                        |                                                                               | 473,150   | 473,550 | 0,400     | A                |
|                                    |                        |                                                                               | 473,550   | 473,850 | 0,300     | H                |
|                                    |                        |                                                                               | 473,850   | 474,800 | 0,950     | A                |
| Código: <b>64A00041</b>            | Rol: <b>Ruta 41 CH</b> | Nombre: <b>Camino Internacional Gabriela Mistral</b>                          |           |         |           |                  |
|                                    |                        |                                                                               | 0,000     | 5,620   | 5,620     | H                |
| Código: <b>64A10044</b>            | Rol: <b>Ruta 44</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Puerto Coquimbo (Buenaventura Argandoña)</b>        |           |         |           |                  |
|                                    |                        |                                                                               | 0,000     | 1,500   | 1,500     | H                |
|                                    |                        |                                                                               | 1,500     | 2,300   | 0,800     | A                |
|                                    |                        |                                                                               | 2,300     | 2,400   | 0,100     | H                |
|                                    |                        |                                                                               | 2,400     | 2,451   | 0,051     | A                |
| Código: <b>64A30045</b>            | Rol: <b>Ruta 45</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle</b>                                  |           |         |           |                  |
|                                    |                        |                                                                               | 32,400    | 32,880  | 0,480     | A                |
| Código: <b>64C10201</b>            | Rol: <b>D-201</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH</b> |           |         |           |                  |
|                                    |                        |                                                                               | 0,000     | 0,260   | 0,260     | A                |
| Código: <b>64D30633</b>            | Rol: <b>D-633</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529</b>                        |           |         |           |                  |
|                                    |                        |                                                                               | 0,000     | 5,550   | 5,550     | A                |
| Total Regional: <b>296,425 km.</b> |                        |                                                                               |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65A00005 | Rol: Ruta 5     | Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                                                             |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 65,873    | 88,400  | 22,527    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 88,400    | 89,160  | 0,760     | AH               |
|                  |                 |                                                                                                                            | 89,160    | 127,900 | 38,740    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 127,900   | 128,160 | 0,260     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 128,160   | 129,390 | 1,230     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 131,920   | 192,736 | 60,816    | A                |
| Código: 65A00057 | Rol: Ruta 57    | Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)    |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 50,116    | 60,200  | 10,084    | A                |
| Código: 65A00060 | Rol: Ruta 60 CH | Nombre: Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                                                                   |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 0,000     | 7,740   | 7,740     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 45,500    | 47,160  | 1,660     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 57,050    | 58,110  | 1,060     | A                |
| Código: 65A00064 | Rol: Ruta 64    | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)                                      |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 24,130    | 28,880  | 4,750     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 33,770    | 35,810  | 2,040     | A                |
| Código: 65A00068 | Rol: Ruta 68    | Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso                                                           |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 56,199    | 59,210  | 3,011     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 59,210    | 62,390  | 3,180     | AH               |
|                  |                 |                                                                                                                            | 62,390    | 68,610  | 6,220     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 68,610    | 72,910  | 4,300     | AH               |
|                  |                 |                                                                                                                            | 72,910    | 77,610  | 4,700     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 77,610    | 81,710  | 4,100     | AH               |
|                  |                 |                                                                                                                            | 81,710    | 83,410  | 1,700     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 83,410    | 84,230  | 0,820     | AH               |
|                  |                 |                                                                                                                            | 84,230    | 86,920  | 2,690     | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 86,920    | 96,210  | 9,290     | AH               |
|                  |                 |                                                                                                                            | 96,210    | 110,421 | 14,211    | A                |
| Código: 65A00078 | Rol: Ruta 78    | Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio                            |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 84,756    | 92,900  | 8,144     | H                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 92,900    | 112,140 | 19,240    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 112,140   | 112,694 | 0,554     | H                |
| Código: 65A00600 | Rol: Ruta 60 CH | Nombre: Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa) |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 0,000     | 57,050  | 57,050    | A                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 58,110    | 67,751  | 9,641     | A                |
| Código: 65A10602 | Rol: Ruta 60 CH | Nombre: Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)                                                 |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 67,751    | 78,400  | 10,649    | H                |
|                  |                 |                                                                                                                            | 81,590    | 85,360  | 3,770     | H                |
| Código: 65B00030 | Rol: E-30-F     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)                                                    |           |         |           |                  |
|                  |                 |                                                                                                                            | 78,660    | 84,132  | 5,472     | A                |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                                         | K.inicial                          | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>65B00061</b> | Rol: <b>E-61</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Los Andes) - Cruce 60 CH (Tres Esquinas)</b>                               | 11,100                             | 11,900  | 0,800     | H                |
|                         |                   |                                                                                                         | 11,900                             | 12,900  | 1,000     | A                |
| Código: <b>65B00085</b> | Rol: <b>E-85</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)</b> | 0,000                              | 0,720   | 0,720     | A                |
|                         |                   |                                                                                                         | 1,450                              | 2,080   | 0,630     | A                |
|                         |                   |                                                                                                         | 16,060                             | 16,550  | 0,490     | A                |
| Código: <b>65B10062</b> | Rol: <b>S/R</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)</b>                                               | 0,000                              | 2,136   | 2,136     | A                |
| Código: <b>65B20057</b> | Rol: <b>E-57</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Paso Inferior El Castillo) - Calle Larga - Cruce E-61 (Santa Teresa)</b>      | 6,890                              | 7,725   | 0,835     | H                |
| Código: <b>65C50948</b> | Rol: <b>G-948</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - Cruce F-90-G (Algarrobo); Nuevo Camino Costero</b>            | 18,420                             | 19,200  | 0,780     | A                |
| Código: <b>65C50986</b> | Rol: <b>G-986</b> | Nombre: <b>Cruce G-948 (San Sebastián) - Algarrobo - Mirasol - Cruce G-812 (El Yeco)</b>                | 15,550                             | 16,190  | 0,640     | A                |
|                         |                   |                                                                                                         | Total Regional: <b>328,440 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 66A00005</b> | <b>Rol: Ruta 5</b> | <b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                         | 55,630           | 60,080         | 4,450            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 60,080           | 65,750         | 5,670            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 65,750           | 66,860         | 1,110            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 66,860           | 67,160         | 0,300            | H                       |
|                         |                    |                                                                         | 67,160           | 68,360         | 1,200            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 68,360           | 70,160         | 1,800            | H                       |
|                         |                    |                                                                         | 70,160           | 79,760         | 9,600            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 79,760           | 80,360         | 0,600            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 80,360           | 83,360         | 3,000            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 83,360           | 84,060         | 0,700            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 84,060           | 84,760         | 0,700            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 84,760           | 86,860         | 2,100            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 86,860           | 90,760         | 3,900            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 90,760           | 91,760         | 1,000            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 91,760           | 93,750         | 1,990            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 93,750           | 93,860         | 0,110            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 93,860           | 94,000         | 0,140            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 94,000           | 94,830         | 0,830            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 94,830           | 96,360         | 1,530            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 96,360           | 96,960         | 0,600            | H                       |
|                         |                    |                                                                         | 96,960           | 135,100        | 38,140           | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 135,100          | 135,120        | 0,020            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 135,120          | 138,140        | 3,020            | H                       |
|                         |                    |                                                                         | 138,140          | 145,650        | 7,510            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 145,650          | 150,210        | 4,560            | H                       |
|                         |                    |                                                                         | 150,210          | 155,460        | 5,250            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 155,460          | 156,170        | 0,710            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 156,170          | 159,820        | 3,650            | AH                      |
|                         |                    |                                                                         | 159,820          | 161,590        | 1,770            | A                       |
|                         |                    |                                                                         | 161,590          | 161,790        | 0,200            | AH                      |
| <b>Código: 66A100SR</b> | <b>Rol: S/R-H</b>  | <b>Nombre: By Pass Rancagua</b>                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                         | 0,000            | 27,100         | 27,100           | A                       |
| <b>Código: 66B10010</b> | <b>Rol: H-10</b>   | <b>Nombre: Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                         | 2,340            | 3,410          | 1,070            | H                       |
|                         |                    |                                                                         | 3,500            | 3,890          | 0,390            | H                       |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                           | K.inicial                          | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>66C20502</b> | Rol: <b>I-502</b> | Nombre: <b>Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)</b> | 0,000                              | 0,460   | 0,460     | A                |
|                         |                   |                                                           | Total Regional: <b>135,180 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |                  | K.inicial                                                                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67A00005 | Rol: Ruta 5      | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén                   |         |           |                  |
|                  |                  | 161,790                                                                           | 162,410 | 0,620     | H                |
|                  |                  | 162,410                                                                           | 190,340 | 27,930    | A                |
|                  |                  | 190,340                                                                           | 195,440 | 5,100     | AH               |
|                  |                  | 195,440                                                                           | 227,510 | 32,070    | A                |
|                  |                  | 227,510                                                                           | 248,530 | 21,020    | AH               |
|                  |                  | 248,530                                                                           | 250,450 | 1,920     | H                |
|                  |                  | 250,450                                                                           | 252,450 | 2,000     | AH               |
|                  |                  | 252,450                                                                           | 254,990 | 2,540     | A                |
|                  |                  | 254,990                                                                           | 265,740 | 10,750    | AH               |
|                  |                  | 265,740                                                                           | 266,100 | 0,360     | A                |
|                  |                  | 266,100                                                                           | 267,040 | 0,940     | AH               |
|                  |                  | 267,040                                                                           | 268,520 | 1,480     | A                |
|                  |                  | 268,520                                                                           | 301,840 | 33,320    | AH               |
|                  |                  | 301,840                                                                           | 351,100 | 49,260    | A                |
|                  |                  | 351,100                                                                           | 352,620 | 1,520     | AH               |
| Código: 67A0126N | Rol: Ruta 126 N  | Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cruce L-30-M - Cruce Ruta 128 (El Boldo) |         |           |                  |
|                  |                  | 9,470                                                                             | 9,530   | 0,060     | A                |
| Código: 67A10115 | Rol: Ruta 115 CH | Nombre: Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche                                  |         |           |                  |
|                  |                  | 0,000                                                                             | 13,950  | 13,950    | A                |
| Código: 67A10118 | Rol: Ruta 118    | Nombre: Cruce Ruta 5 - Talca                                                      |         |           |                  |
|                  |                  | 0,000                                                                             | 0,900   | 0,900     | A                |
| Código: 67A10120 | Rol: Ruta 120    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Unihue) - Puente El Cajón (Sector Culenar)           |         |           |                  |
|                  |                  | 4,620                                                                             | 5,150   | 0,530     | A                |
| Código: 67A20125 | Rol: Ruta 125    | Nombre: Cruce Longitudinal - Linares                                              |         |           |                  |
|                  |                  | 0,230                                                                             | 0,250   | 0,020     | A                |
|                  |                  | 0,250                                                                             | 0,260   | 0,010     | AH               |
|                  |                  | 0,260                                                                             | 2,070   | 1,810     | H                |
|                  |                  | 2,850                                                                             | 3,360   | 0,510     | H                |
|                  |                  | 4,070                                                                             | 4,630   | 0,560     | H                |
| Código: 67B00030 | Rol: L-30-M      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución                                   |         |           |                  |
|                  |                  | 4,100                                                                             | 5,200   | 1,100     | A                |
|                  |                  | 23,800                                                                            | 25,600  | 1,800     | A                |
| Código: 67B00042 | Rol: K-40        | Nombre: Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-16 (Villa Prat)                       |         |           |                  |
|                  |                  | 7,300                                                                             | 8,300   | 1,000     | A                |
|                  |                  | 11,500                                                                            | 13,200  | 1,700     | A                |
| Código: 67B00118 | Rol: S/R         | Nombre: Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro                                 |         |           |                  |
|                  |                  | 6,300                                                                             | 6,550   | 0,250     | A                |
| Código: 67B10052 | Rol: J-52-K      | Nombre: Cruce J-60 (Los Cuervos) - Cruce L-30-M (Viñales)                         |         |           |                  |
|                  |                  | 14,100                                                                            | 15,900  | 1,800     | A                |
|                  |                  | 44,580                                                                            | 45,080  | 0,500     | A                |
| Código: 67B10120 | Rol: S/R         | Nombre: Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur                      |         |           |                  |
|                  |                  | 0,000                                                                             | 3,100   | 3,100     | A                |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                  |                                                                                                        | <b>K.inicial</b>                   | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67B20013</b> | Rol: <b>S/R</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)</b>              | 4,410                              | 5,050          | 0,640            | A                       |
| Código: <b>67B20027</b> | Rol: <b>L-25</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) - Yerbass Buenas - Cruce L-11 (Puente Pando)</b> | 0,150                              | 0,560          | 0,410            | H                       |
| Código: <b>67B20047</b> | Rol: <b>L-45</b> | Nombre: <b>Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas</b>                                            | 13,150                             | 20,140         | 6,990            | A                       |
|                         |                  |                                                                                                        | Total Regional: <b>228,470 km.</b> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                      |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 68A00005</b> | <b>Rol: Ruta 5</b>   | <b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 449,278          | 474,020        | 24,742           | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 474,020          | 564,650        | 90,630           | A                       |
| <b>Código: 68A00146</b> | <b>Rol: Ruta 146</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)</b>   |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 72,850         | 72,850           | A                       |
| <b>Código: 68A00152</b> | <b>Rol: Ruta 152</b> | <b>Nombre: Acceso Norte a Concepción</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 36,769           | 75,102         | 38,333           | A                       |
| <b>Código: 68A00156</b> | <b>Rol: Ruta 156</b> | <b>Nombre: Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue</b>      |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 58,310           | 58,350         | 0,040            | A                       |
| <b>Código: 68A00160</b> | <b>Rol: Ruta 160</b> | <b>Nombre: Concepción - Tres Pinos - Lebu</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 0,180          | 0,180            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 0,180            | 0,210          | 0,030            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 0,210            | 0,220          | 0,010            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 0,220            | 0,230          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 0,230            | 0,240          | 0,010            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 0,240            | 0,940          | 0,700            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 0,940            | 1,280          | 0,340            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 1,280            | 1,370          | 0,090            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 1,370            | 1,380          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 1,380            | 2,460          | 1,080            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 2,460            | 2,840          | 0,380            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 2,840            | 2,910          | 0,070            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 2,910            | 3,460          | 0,550            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 3,460            | 4,130          | 0,670            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 4,130            | 4,150          | 0,020            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 4,150            | 14,300         | 10,150           | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 14,300           | 14,540         | 0,240            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 14,540           | 16,100         | 1,560            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 16,100           | 20,880         | 4,780            | AH                      |
|                         |                      |                                                                       | 20,880           | 27,100         | 6,220            | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 27,100           | 29,660         | 2,560            | H                       |
|                         |                      |                                                                       | 29,660           | 104,820        | 75,160           | A                       |
|                         |                      |                                                                       | 108,580          | 108,820        | 0,240            | A                       |
| <b>Código: 68A001SR</b> | <b>Rol: S/R</b>      | <b>Nombre: By Pass Lota</b>                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 6,680          | 6,680            | A                       |
| <b>Código: 68A002SR</b> | <b>Rol: S/R</b>      | <b>Nombre: By Pass Laraquete</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                       | 0,000            | 2,830          | 2,830            | A                       |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                      |                                                                                                   | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 68A10150</b> | <b>Rol: Ruta 150</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,000            | 0,070          | 0,070            | A                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,070            | 0,080          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,080            | 0,130          | 0,050            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,130            | 0,140          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,140            | 0,290          | 0,150            | A                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,290            | 0,300          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,300            | 6,640          | 6,340            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 6,640            | 6,820          | 0,180            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 6,820            | 6,910          | 0,090            | A                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 11,000           | 12,840         | 1,840            | A                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 12,840           | 15,460         | 2,620            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 15,460           | 15,480         | 0,020            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 15,480           | 15,610         | 0,130            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 15,610           | 18,020         | 2,410            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 18,020           | 23,080         | 5,060            | H                       |
| <b>Código: 68A10151</b> | <b>Rol: S/R</b>      | <b>Nombre: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,000            | 10,400         | 10,400           | A                       |
| <b>Código: 68A10154</b> | <b>Rol: Ruta 154</b> | <b>Nombre: Concepción - Talcahuano</b>                                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,000            | 3,300          | 3,300            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 3,470            | 5,550          | 2,080            | H                       |
| <b>Código: 68A30177</b> | <b>Rol: Ruta 177</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 6,860            | 7,450          | 0,590            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 7,450            | 9,460          | 2,010            | A                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 9,460            | 9,850          | 0,390            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 9,850            | 9,890          | 0,040            | A                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 9,890            | 10,810         | 0,920            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 11,550           | 12,120         | 0,570            | A                       |
| <b>Código: 68B00062</b> | <b>Rol: Q-60-O</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 90,620           | 98,110         | 7,490            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 98,110           | 98,220         | 0,110            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 98,220           | 101,150        | 2,930            | H                       |
| <b>Código: 68C10460</b> | <b>Rol: S/R-O</b>    | <b>Nombre: Av. Gran Bretaña, Sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,000            | 0,072          | 0,072            | H                       |
| <b>Código: 68C30200</b> | <b>Rol: Q-200</b>    | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - María Dolores - Cruce Q-90 (Puente Perales)</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,000            | 0,990          | 0,990            | H                       |
|                         |                      |                                                                                                   | 0,990            | 1,000          | 0,010            | AH                      |
|                         |                      |                                                                                                   | 1,000            | 1,430          | 0,430            | H                       |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |            | K.inicial                                                                        | K.final                     | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|
| Código: 68C30705 | Rol: Q-705 | Nombre: Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir           |                             |           |                  |
|                  |            | 22,900                                                                           | 23,360                      | 0,460     | H                |
|                  |            | 23,360                                                                           | 23,630                      | 0,270     | A                |
| Código: 68D10450 | Rol: S/R   | Nombre: Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II                          |                             |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                            | 7,090                       | 7,090     | H                |
| Código: 68D10452 | Rol: S/R   | Nombre: Costanera Norte                                                          |                             |           |                  |
|                  |            | 3,730                                                                            | 7,290                       | 3,560     | A                |
|                  |            | 7,290                                                                            | 7,300                       | 0,010     | AH               |
|                  |            | 7,300                                                                            | 13,760                      | 6,460     | H                |
| Código: 68D10456 | Rol: S/R   | Nombre: Avenida Las Golondrinas                                                  |                             |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                            | 3,588                       | 3,588     | H                |
| Código: 68D10460 | Rol: S/R   | Nombre: Av. Gran Bretaña - Echeverría                                            |                             |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                            | 5,550                       | 5,550     | H                |
| Código: 68D30503 | Rol: Q-503 | Nombre: Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur) |                             |           |                  |
|                  |            | 10,020                                                                           | 10,210                      | 0,190     | A                |
|                  |            |                                                                                  | Total Regional: 419,665 km. |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 69A00005 | Rol: Ruta 5 | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional |           |         |           |                  |
|                  |             |                                                                 | 564,650   | 572,840 | 8,190     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 572,840   | 576,190 | 3,350     | A                |
|                  |             |                                                                 | 576,190   | 582,100 | 5,910     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 582,100   | 606,080 | 23,980    | A                |
|                  |             |                                                                 | 606,080   | 608,500 | 2,420     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 608,500   | 609,200 | 0,700     | A                |
|                  |             |                                                                 | 609,200   | 617,160 | 7,960     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 617,160   | 617,920 | 0,760     | A                |
|                  |             |                                                                 | 617,920   | 628,440 | 10,520    | AH               |
|                  |             |                                                                 | 628,440   | 630,780 | 2,340     | A                |
|                  |             |                                                                 | 630,780   | 635,800 | 5,020     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 635,800   | 636,400 | 0,600     | A                |
|                  |             |                                                                 | 636,400   | 640,800 | 4,400     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 640,800   | 641,500 | 0,700     | A                |
|                  |             |                                                                 | 641,500   | 645,160 | 3,660     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 645,160   | 650,730 | 5,570     | A                |
|                  |             |                                                                 | 650,730   | 657,000 | 6,270     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 657,000   | 659,520 | 2,520     | A                |
|                  |             |                                                                 | 659,860   | 671,860 | 12,000    | A                |
|                  |             |                                                                 | 671,860   | 673,750 | 1,890     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 673,750   | 674,240 | 0,490     | A                |
|                  |             |                                                                 | 674,240   | 674,960 | 0,720     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 674,960   | 675,350 | 0,390     | A                |
|                  |             |                                                                 | 675,350   | 675,860 | 0,510     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 675,860   | 678,250 | 2,390     | H                |
|                  |             |                                                                 | 678,250   | 678,400 | 0,150     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 678,400   | 679,530 | 1,130     | A                |
|                  |             |                                                                 | 679,530   | 685,720 | 6,190     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 685,720   | 687,280 | 1,560     | H                |
|                  |             |                                                                 | 687,280   | 689,090 | 1,810     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 689,090   | 689,400 | 0,310     | A                |
|                  |             |                                                                 | 689,400   | 693,100 | 3,700     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 693,100   | 693,840 | 0,740     | A                |
|                  |             |                                                                 | 693,840   | 694,620 | 0,780     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 694,620   | 695,520 | 0,900     | A                |
|                  |             |                                                                 | 695,520   | 696,500 | 0,980     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 696,500   | 697,000 | 0,500     | A                |
|                  |             |                                                                 | 697,000   | 698,020 | 1,020     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 698,020   | 698,950 | 0,930     | A                |
|                  |             |                                                                 | 698,950   | 700,000 | 1,050     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 700,000   | 703,770 | 3,770     | A                |
|                  |             |                                                                 | 703,770   | 709,150 | 5,380     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 709,150   | 709,520 | 0,370     | A                |
|                  |             |                                                                 | 709,520   | 713,600 | 4,080     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 713,600   | 718,340 | 4,740     | A                |
|                  |             |                                                                 | 718,340   | 721,300 | 2,960     | AH               |
|                  |             |                                                                 | 721,300   | 745,050 | 23,750    | A                |
|                  |             |                                                                 | 745,050   | 750,190 | 5,140     | AH               |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                         |                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 69A00005</b> | <b>Rol: Ruta 5</b>      | <b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 750,190          | 751,040        | 0,850            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 751,040          | 755,090        | 4,050            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 755,090          | 761,220        | 6,130            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 761,220          | 762,720        | 1,500            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 762,720          | 765,870        | 3,150            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 765,870          | 767,110        | 1,240            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 767,110          | 768,690        | 1,580            | A                       |
| <b>Código: 69A100SR</b> | <b>Rol: S/R-S</b>       | <b>Nombre: By Pass Temuco</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 0,000            | 20,400         | 20,400           | A                       |
| <b>Código: 69A10199</b> | <b>Rol: Ruta 199 CH</b> | <b>Nombre: Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 77,180           | 79,670         | 2,490            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 113,730          | 114,260        | 0,530            | A                       |
| <b>Código: 69A20182</b> | <b>Rol: Ruta 182</b>    | <b>Nombre: Collipulli - Angol</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 0,530            | 0,870          | 0,340            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,020           | 30,420         | 0,400            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,420           | 30,430         | 0,010            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,430           | 30,960         | 0,530            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,960           | 30,970         | 0,010            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 30,970           | 31,580         | 0,610            | H                       |
| <b>Código: 69B00051</b> | <b>Rol: S/R-R</b>       | <b>Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 1,180            | 1,830          | 0,650            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 55,720           | 56,440         | 0,720            | A                       |
| <b>Código: 69B10040</b> | <b>Rol: S-40</b>        | <b>Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 0,000            | 0,410          | 0,410            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 0,410            | 1,140          | 0,730            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 1,170            | 4,160          | 2,990            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 4,160            | 4,180          | 0,020            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 4,180            | 4,600          | 0,420            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 4,600            | 4,620          | 0,020            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 4,620            | 14,160         | 9,540            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,300           | 30,380         | 0,080            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,380           | 30,410         | 0,030            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 30,410           | 30,810         | 0,400            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 30,810           | 30,840         | 0,030            | A                       |
| <b>Código: 69B100SR</b> | <b>Rol: S/R</b>         | <b>Nombre: Av. Recabarren</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 0,000            | 0,780          | 0,780            | A                       |
| <b>Código: 69B20086</b> | <b>Rol: R-86</b>        | <b>Nombre: Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                        | 64,620           | 64,800         | 0,180            | A                       |
|                         |                         |                                                                        | 64,800           | 65,040         | 0,240            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 65,040           | 65,430         | 0,390            | H                       |
|                         |                         |                                                                        | 65,430           | 65,440         | 0,010            | AH                      |
|                         |                         |                                                                        | 65,440           | 65,720         | 0,280            | A                       |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino           |             | K.inicial                                                                                         | K.final                     | Long.(km) | Capa de Rodadura |    |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|----|
| Código: 69C10016 | Rol: S-16   | Nombre: Galvarino - Nueva Imperial                                                                |                             |           |                  |    |
|                  |             |                                                                                                   | 22,560                      | 23,840    | 1,280            | A  |
|                  |             |                                                                                                   | 23,840                      | 23,880    | 0,040            | AH |
|                  |             |                                                                                                   | 41,810                      | 44,230    | 2,420            | AH |
| Código: 69C10060 | Rol: S-60   | Nombre: Freire - Gualpín - Nueva Toltén                                                           |                             |           |                  |    |
|                  |             |                                                                                                   | 58,170                      | 58,450    | 0,280            | A  |
| Código: 69C10095 | Rol: S-95-T | Nombre: Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, Sector: Villarrica - Límite Regional |                             |           |                  |    |
|                  |             |                                                                                                   | 0,000                       | 0,500     | 0,500            | H  |
| Código: 69C10905 | Rol: S-905  | Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Pucón) - Lago Caburga                                                  |                             |           |                  |    |
|                  |             |                                                                                                   | 13,850                      | 14,650    | 0,800            | A  |
|                  |             |                                                                                                   | Total Regional: 252,260 km. |           |                  |    |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino                             |                         |                                                                                       | K.inicial | K.final   | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Código: <b>70A00005</b>            | Rol: <b>Ruta 5</b>      | Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón</b>    |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 895,450   | 896,800   | 1,350     | A                |
|                                    |                         |                                                                                       | 896,800   | 900,500   | 3,700     | AH               |
|                                    |                         |                                                                                       | 900,500   | 918,800   | 18,300    | A                |
|                                    |                         |                                                                                       | 918,800   | 927,900   | 9,100     | AH               |
|                                    |                         |                                                                                       | 927,900   | 928,300   | 0,400     | A                |
|                                    |                         |                                                                                       | 928,300   | 929,000   | 0,700     | AH               |
|                                    |                         |                                                                                       | 929,000   | 930,000   | 1,000     | A                |
|                                    |                         |                                                                                       | 930,000   | 942,800   | 12,800    | AH               |
|                                    |                         |                                                                                       | 942,800   | 944,300   | 1,500     | A                |
|                                    |                         |                                                                                       | 944,300   | 967,600   | 23,300    | AH               |
|                                    |                         |                                                                                       | 967,600   | 1.079,027 | 111,427   | A                |
| Código: <b>70A00007</b>            | Rol: <b>Ruta 7</b>      | Nombre: <b>Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional</b> |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 0,000     | 2,840     | 2,840     | H                |
| Código: <b>70A30215</b>            | Rol: <b>Ruta 215 CH</b> | Nombre: <b>Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré</b>                            |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 0,000     | 4,200     | 4,200     | A                |
| Código: <b>70B10005</b>            | Rol: <b>S/R-Ruta 5</b>  | Nombre: <b>Variante Pargua</b>                                                        |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 0,000     | 6,806     | 6,806     | A                |
| Código: <b>70D10002</b>            | Rol: <b>S/R</b>         | Nombre: <b>Av. Presidente Salvador Allende</b>                                        |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 0,000     | 2,498     | 2,498     | A                |
| Código: <b>70D10003</b>            | Rol: <b>S/R</b>         | Nombre: <b>Av. Parque Industrial</b>                                                  |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 0,250     | 1,454     | 1,204     | A                |
| Código: <b>70D20115</b>            | Rol: <b>W-115</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - By Pass Chacao</b>                                          |           |           |           |                  |
|                                    |                         |                                                                                       | 0,000     | 2,360     | 2,360     | H                |
| Total Regional: <b>203,485 km.</b> |                         |                                                                                       |           |           |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2018**

| Camino                  |                         |                                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km)        | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|------------------|
| Código: <b>71A00240</b> | Rol: <b>Ruta 240</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Puerto Aysén - Puerto Chacabuco</b>                   | 53,850    | 54,050  | 0,200            | H                |
| Código: <b>71A10243</b> | Rol: <b>Ruta 243 CH</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique</b>                                        | 0,850     | 3,150   | 2,300            | H                |
| Código: <b>71A40265</b> | Rol: <b>Ruta 265 CH</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni</b>                      | 116,400   | 117,440 | 1,040            | H                |
|                         |                         |                                                                                                 | 117,440   | 117,570 | 0,130            | A                |
| Código: <b>71B40065</b> | Rol: <b>X-65</b>        | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Bajada Ibáñez) - Puerto Ibáñez - Paso Ingeniero Ibáñez-Pallavicini</b> | 28,640    | 29,390  | 0,750            | A                |
| Total Regional:         |                         |                                                                                                 |           |         | <b>4,420 km.</b> |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2018**

| Camino                  |                      |                                                             | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>72A00009</b> | Rol: <b>Ruta 9 N</b> | Nombre: <b>Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales</b> | 4,850                             | 19,220  | 14,370    | H                |
|                         |                      |                                                             | Total Regional: <b>14,370 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73A00057 | Rol: Ruta 57 | Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco | 0,000     | 50,116  | 50,116    | A                |
| Código: 73A00068 | Rol: Ruta 68 | Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata                                                      | 0,000     | 21,200  | 21,200    | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 21,200    | 24,010  | 2,810     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 24,010    | 31,180  | 7,170     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 31,180    | 39,420  | 8,240     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 39,420    | 39,480  | 0,060     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 39,480    | 48,930  | 9,450     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 48,930    | 56,199  | 7,269     | A                |
| Código: 73A00074 | Rol: S/R     | Nombre: Av. General Velásquez                                                                                       | 0,000     | 2,800   | 2,800     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,800     | 3,000   | 0,200     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,000     | 3,270   | 0,270     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,270     | 20,660  | 17,390    | A                |
| Código: 73A00076 | Rol: Ruta 76 | Nombre: Santiago - Malloco                                                                                          | 0,000     | 0,190   | 0,190     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,190     | 0,280   | 0,090     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,280     | 0,580   | 0,300     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 0,580     | 1,330   | 0,750     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 1,330     | 1,630   | 0,300     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 1,630     | 2,220   | 0,590     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,220     | 2,320   | 0,100     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,320     | 3,760   | 1,440     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,760     | 3,770   | 0,010     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 3,770     | 5,780   | 2,010     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 5,780     | 5,800   | 0,020     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 5,800     | 6,440   | 0,640     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 6,440     | 6,480   | 0,040     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 6,480     | 8,260   | 1,780     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 8,260     | 8,310   | 0,050     | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 8,310     | 10,680  | 2,370     | AH               |
|                  |              |                                                                                                                     | 10,680    | 10,820  | 0,140     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 10,820    | 13,820  | 3,000     | AH               |
| Código: 73A00077 | Rol: Ruta 77 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                                                   | 0,000     | 21,320  | 21,320    | A                |
| Código: 73A00078 | Rol: Ruta 78 | Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)                    | 0,000     | 2,070   | 2,070     | H                |
|                  |              |                                                                                                                     | 2,070     | 65,400  | 63,330    | A                |
|                  |              |                                                                                                                     | 65,400    | 84,756  | 19,356    | H                |
| Código: 73A00079 | Rol: Ruta 79 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                                                         | 0,000     | 45,250  | 45,250    | A                |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73A000N5 | Rol: Ruta 5  | Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro) |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 10,500  | 10,500    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 10,500    | 18,000  | 7,500     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 18,000    | 25,230  | 7,230     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 25,230    | 26,460  | 1,230     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 26,460    | 35,500  | 9,040     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 35,500    | 42,920  | 7,420     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 42,920    | 44,400  | 1,480     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 44,400    | 47,500  | 3,100     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 47,500    | 48,500  | 1,000     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 48,500    | 49,500  | 1,000     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 49,500    | 50,000  | 0,500     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 50,000    | 65,873  | 15,873    | A                |
| Código: 73A000S5 | Rol: Ruta 5  | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                      |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 4,800   | 4,800     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 4,800     | 5,200   | 0,400     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 5,200     | 6,100   | 0,900     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 6,100     | 6,350   | 0,250     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 6,350     | 28,800  | 22,450    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 28,800    | 29,480  | 0,680     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 29,480    | 55,630  | 26,150    | AH               |
| Código: 73A10070 | Rol: Ruta 70 | Nombre: Anillo Circunvalación Américo Vespucio                                                  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 15,630  | 15,630    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 15,630    | 15,970  | 0,340     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 15,970    | 20,000  | 4,030     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 20,000    | 21,800  | 1,800     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 21,800    | 27,300  | 5,500     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 27,300    | 28,500  | 1,200     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 28,500    | 60,190  | 31,690    | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 64,480    | 64,800  | 0,320     | A                |
| Código: 73A10072 | Rol: Ruta 72 | Nombre: Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez                                                 |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 1,970   | 1,970     | A                |
| Código: 73B00011 | Rol: S/R     | Nombre: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                                              |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 2,950   | 2,950     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 2,950     | 3,100   | 0,150     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 3,100     | 34,460  | 31,360    | A                |
| Código: 73B00013 | Rol: S/R     | Nombre: Av. Presidente Kennedy                                                                  |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 7,620   | 7,620     | A                |
| Código: 73B00015 | Rol: S/R     | Nombre: Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)                            |           |         |           |                  |
|                  |              |                                                                                                 | 0,000     | 0,850   | 0,850     | A                |
|                  |              |                                                                                                 | 0,850     | 0,990   | 0,140     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 0,990     | 2,800   | 1,810     | H                |
|                  |              |                                                                                                 | 2,800     | 2,920   | 0,120     | AH               |
|                  |              |                                                                                                 | 2,920     | 3,560   | 0,640     | A                |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |           | K.inicial                                                                                     | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73B00016 | Rol: G-16 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>             |         |           |                  |
|                  |           | 40,460                                                                                        | 41,220  | 0,760     | A                |
| Código: 73B00019 | Rol: G-19 | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II</b>          |         |           |                  |
|                  |           | 4,900                                                                                         | 8,860   | 3,960     | A                |
|                  |           | 17,760                                                                                        | 21,970  | 4,210     | A                |
| Código: 73B00023 | Rol: S/R  | Nombre: <b>Av. Las Condes</b>                                                                 |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                         | 0,270   | 0,270     | A                |
|                  |           | 0,270                                                                                         | 1,190   | 0,920     | AH               |
| Código: 73B00025 | Rol: G-25 | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b>       |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                         | 0,340   | 0,340     | A                |
|                  |           | 0,340                                                                                         | 0,520   | 0,180     | H                |
|                  |           | 0,520                                                                                         | 0,540   | 0,020     | A                |
|                  |           | 0,540                                                                                         | 1,650   | 1,110     | H                |
|                  |           | 1,650                                                                                         | 10,620  | 8,970     | A                |
|                  |           | 10,620                                                                                        | 11,800  | 1,180     | H                |
|                  |           | 11,800                                                                                        | 11,950  | 0,150     | A                |
|                  |           | 11,950                                                                                        | 14,560  | 2,610     | H                |
|                  |           | 14,560                                                                                        | 16,820  | 2,260     | A                |
| Código: 73B00029 | Rol: S/R  | Nombre: <b>Av. La Dehesa, Sector Puente San Antonio</b>                                       |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                         | 0,320   | 0,320     | A                |
|                  |           | 0,320                                                                                         | 0,450   | 0,130     | AH               |
|                  |           | 0,450                                                                                         | 0,590   | 0,140     | H                |
| Código: 73B00030 | Rol: G-30 | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)</b>        |         |           |                  |
|                  |           | 0,000                                                                                         | 1,970   | 1,970     | A                |
|                  |           | 1,970                                                                                         | 2,020   | 0,050     | AH               |
|                  |           | 2,020                                                                                         | 2,090   | 0,070     | H                |
|                  |           | 2,090                                                                                         | 2,190   | 0,100     | AH               |
|                  |           | 2,190                                                                                         | 2,200   | 0,010     | H                |
|                  |           | 2,200                                                                                         | 2,210   | 0,010     | AH               |
|                  |           | 2,210                                                                                         | 2,330   | 0,120     | H                |
|                  |           | 2,330                                                                                         | 2,440   | 0,110     | AH               |
| Código: 73B00068 | Rol: G-68 | Nombre: <b>Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)</b> |         |           |                  |
|                  |           | 9,570                                                                                         | 9,960   | 0,390     | H                |
|                  |           | 9,960                                                                                         | 9,990   | 0,030     | AH               |
|                  |           | 9,990                                                                                         | 10,510  | 0,520     | H                |
|                  |           | 10,510                                                                                        | 10,530  | 0,020     | AH               |
|                  |           | 10,530                                                                                        | 10,680  | 0,150     | H                |
|                  |           | 10,680                                                                                        | 10,730  | 0,050     | AH               |
|                  |           | 10,730                                                                                        | 10,760  | 0,030     | H                |
|                  |           | 10,760                                                                                        | 10,790  | 0,030     | AH               |
|                  |           | 10,790                                                                                        | 10,840  | 0,050     | H                |
|                  |           | 10,840                                                                                        | 10,870  | 0,030     | AH               |
|                  |           | 10,870                                                                                        | 11,220  | 0,350     | H                |
|                  |           | 11,220                                                                                        | 11,270  | 0,050     | AH               |
|                  |           | 11,270                                                                                        | 11,570  | 0,300     | H                |
|                  |           | 11,570                                                                                        | 11,610  | 0,040     | AH               |
|                  |           | 11,610                                                                                        | 11,910  | 0,300     | H                |

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino                  |                  |                                                                                               | K.inicial                          | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>73B00068</b> | Rol: <b>G-68</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)</b> |                                    |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                               | 14,840                             | 15,240  | 0,400     | H                |
|                         |                  |                                                                                               | 15,240                             | 15,280  | 0,040     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | 15,280                             | 15,290  | 0,010     | AH               |
|                         |                  |                                                                                               | 15,290                             | 15,390  | 0,100     | H                |
|                         |                  |                                                                                               | 15,390                             | 15,400  | 0,010     | AH               |
|                         |                  |                                                                                               | 15,400                             | 15,470  | 0,070     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | 15,470                             | 15,480  | 0,010     | AH               |
|                         |                  |                                                                                               | 15,480                             | 15,840  | 0,360     | H                |
|                         |                  |                                                                                               | 15,840                             | 15,880  | 0,040     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | 17,330                             | 17,960  | 0,630     | H                |
|                         |                  |                                                                                               | 17,960                             | 18,000  | 0,040     | AH               |
| Código: <b>73B00078</b> | Rol: <b>G-78</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)</b>      |                                    |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                               | 38,770                             | 39,160  | 0,390     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | 39,160                             | 39,230  | 0,070     | AH               |
|                         |                  |                                                                                               | 39,230                             | 40,810  | 1,580     | A                |
| Código: <b>73B10027</b> | Rol: <b>S/R</b>  | Nombre: <b>Av. Tabancura</b>                                                                  |                                    |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                               | 0,000                              | 0,100   | 0,100     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | 0,100                              | 0,500   | 0,400     | H                |
|                         |                  |                                                                                               | 0,500                              | 0,900   | 0,400     | A                |
| Código: <b>73B10032</b> | Rol: <b>S/R</b>  | Nombre: <b>Habilitación Ruta G-30-46</b>                                                      |                                    |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                               | 0,000                              | 0,810   | 0,810     | A                |
| Código: <b>73B20017</b> | Rol: <b>G-17</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 73 - Colina - Cruce Ruta 57</b>                                         |                                    |         |           |                  |
|                         |                  |                                                                                               | 3,810                              | 5,690   | 1,880     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | 7,590                              | 8,250   | 0,660     | A                |
|                         |                  |                                                                                               | Total Regional: <b>562,054 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino           |               |                                                                                             | K.inicial                   | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 74A00005 | Rol: Ruta 5   | Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional) |                             |         |           |                  |
|                  |               |                                                                                             | 768,690                     | 774,000 | 5,310     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 774,000                     | 783,010 | 9,010     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 783,010                     | 787,670 | 4,660     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 787,670                     | 801,620 | 13,950    | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 801,620                     | 804,580 | 2,960     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 804,580                     | 822,550 | 17,970    | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 822,550                     | 823,150 | 0,600     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 823,150                     | 824,930 | 1,780     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 824,930                     | 825,690 | 0,760     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 825,690                     | 831,140 | 5,450     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 831,140                     | 831,770 | 0,630     | H                |
|                  |               |                                                                                             | 831,770                     | 836,940 | 5,170     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 836,940                     | 843,880 | 6,940     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 843,880                     | 848,940 | 5,060     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 848,940                     | 851,440 | 2,500     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 851,440                     | 888,510 | 37,070    | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 888,510                     | 888,970 | 0,460     | H                |
|                  |               |                                                                                             | 888,970                     | 892,800 | 3,830     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 892,800                     | 895,450 | 2,650     | A                |
| Código: 74A10202 | Rol: Ruta 202 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)                                |                             |         |           |                  |
|                  |               |                                                                                             | 44,550                      | 44,680  | 0,130     | A                |
|                  |               |                                                                                             | 44,680                      | 48,220  | 3,540     | H                |
|                  |               |                                                                                             | 48,220                      | 48,919  | 0,699     | A                |
| Código: 74A10206 | Rol: Ruta 206 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce Ruta 202 (Valdivia)                                 |                             |         |           |                  |
|                  |               |                                                                                             | 43,830                      | 43,860  | 0,030     | AH               |
|                  |               |                                                                                             | 43,860                      | 47,600  | 3,740     | H                |
| Código: 74D10350 | Rol: T-350    | Nombre: Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco                |                             |         |           |                  |
|                  |               |                                                                                             | 0,000                       | 0,190   | 0,190     | H                |
| Código: 74D10426 | Rol: S/R      | Nombre: Av. Circunvalación Sur - Camino a Puerto Las Mulatas - Av. Siete                    |                             |         |           |                  |
|                  |               |                                                                                             | 0,000                       | 0,960   | 0,960     | H                |
|                  |               |                                                                                             | Total Regional: 136,049 km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                   | <b>K.inicial</b>                               | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>75A00005</b> | Rol: <b>Ruta 5</b> | Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional</b> | 1.985,260                                      | 1.985,770      | 0,510            | A                       |
|                         |                    |                                                                   | 2.067,010                                      | 2.085,825      | 18,815           | A                       |
| Código: <b>75D10210</b> | Rol: <b>A-210</b>  | Nombre: <b>Costanera Norte (Arica)</b>                            | 0,000                                          | 0,720          | 0,720            | A                       |
|                         |                    |                                                                   | <div> <b>Total Regional: 20,045 km.</b> </div> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino                               |                        |                                                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>76A00005</b>              | Rol: <b>Ruta 5</b>     | Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico</b>                   |           |         |           |                  |
|                                      |                        |                                                                                         | 352,620   | 353,070 | 0,450     | AH               |
|                                      |                        |                                                                                         | 353,070   | 388,640 | 35,570    | A                |
|                                      |                        |                                                                                         | 388,640   | 392,140 | 3,500     | AH               |
|                                      |                        |                                                                                         | 392,140   | 398,870 | 6,730     | H                |
|                                      |                        |                                                                                         | 398,870   | 448,630 | 49,760    | A                |
|                                      |                        |                                                                                         | 448,630   | 449,278 | 0,648     | AH               |
| Código: <b>76A00152</b>              | Rol: <b>Ruta 152</b>   | Nombre: <b>Acceso Norte a Concepción</b>                                                |           |         |           |                  |
|                                      |                        |                                                                                         | 0,000     | 36,769  | 36,769    | A                |
| Código: <b>76A0126S</b>              | Rol: <b>Ruta 126 S</b> | Nombre: <b>Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé</b> |           |         |           |                  |
|                                      |                        |                                                                                         | 46,050    | 47,280  | 1,230     | A                |
|                                      |                        |                                                                                         | 78,540    | 79,250  | 0,710     | H                |
|                                      |                        |                                                                                         | 79,250    | 79,290  | 0,040     | AH               |
|                                      |                        |                                                                                         | 88,680    | 89,250  | 0,570     | A                |
| Total Regional: <b>135,977 km.</b>   |                        |                                                                                         |           |         |           |                  |
| Total Nacional: <b>2.874,466 km.</b> |                        |                                                                                         |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

#### ***IV Caminos Básicos Intermedios, detalle de su ubicación y longitud.***

*En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del año 2018, de los Caminos Básicos Intermedios. Los datos han sido generados con la información proporcionada por el Subdepartamento de Caminos Básicos del Departamento de Conservación de la Subdirección de Mantenimiento y la información obtenida directamente desde el SAFI y los datos propios que dispone el Departamento de Gestión Vial.*

*Este tipo de caminos se han considerado dentro de los caminos pavimentados ya que se ejecutan mediante proyectos específicos y/o cuentan con diseño de ingeniería.*

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino                            |                  |                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>63B00010</b>           | Rol: <b>C-10</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caldera) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)</b> | 131,190   | 177,190 | 46,000    | CSA              |
| Total Regional: <b>46,000 km.</b> |                  |                                                                   |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                                                | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64C00110</b> | Rol: <b>D-110</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Los Choros - Punta de Choros - Límite Regional</b>                                                   |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000                             | 3,800   | 3,800     | DTA              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 3,800                             | 10,000  | 6,200     | DTP              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 10,000                            | 13,400  | 3,400     | CSA              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 13,400                            | 20,400  | 7,000     | DTP              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 20,400                            | 22,156  | 1,756     | DTA              |
| Código: <b>64C00377</b> | Rol: <b>D-377-E</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Canelillo - Límite Regional (Las Palmas)</b> |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 14,290                            | 32,900  | 18,610    | DTA              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 40,490                            | 45,490  | 5,000     | TSP              |
| Código: <b>64C30595</b> | Rol: <b>D-595</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón</b>                                                                  |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 41,500                            | 44,290  | 2,790     | DTA              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 44,470                            | 50,500  | 6,030     | DTA              |
| Código: <b>64D10215</b> | Rol: <b>D-215</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones</b>                                                           |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000                             | 2,500   | 2,500     | DTA              |
| Código: <b>64D10255</b> | Rol: <b>D-255</b>   | Nombre: <b>Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)</b>                                                         |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 6,600                             | 13,028  | 6,428     | TSP              |
| Código: <b>64D10403</b> | Rol: <b>D-403</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Milagro</b>                                                                                   |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 4,200                             | 7,100   | 2,900     | DTA              |
|                         |                     |                                                                                                                                | 8,760                             | 11,710  | 2,950     | CSA              |
| Código: <b>64D20751</b> | Rol: <b>D-751</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Huentelauquén Oriente) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)</b>                                     |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,700                             | 13,820  | 13,120    | DTA              |
| Código: <b>64D30569</b> | Rol: <b>D-569</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Tabalí</b>                                                                                          |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,000                             | 5,320   | 5,320     | DTP              |
| Código: <b>64D30685</b> | Rol: <b>D-685</b>   | Nombre: <b>Cruce D-55 (San Marcos) - El Quillay - Cruce D-605 (Manquehua)</b>                                                  |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,050                             | 0,710   | 0,660     | TSP              |
| Código: <b>64E30439</b> | Rol: <b>D-439</b>   | Nombre: <b>Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Acceso a Monumento Natural Pichasca</b>                                       |                                   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                | 0,250                             | 1,782   | 1,532     | DTA              |
|                         |                     |                                                                                                                                | Total Regional: <b>89,996 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                                      | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>65C00804</b> | Rol: <b>G-804</b> | Nombre: <b>Cruce G-62-I - El Prado - Cruce G-80-I (La Manga), Sector: Límite Regional - La Manga</b> | 18,313                            | 22,700  | 4,387     | DTA              |
|                         |                   |                                                                                                      | 22,700                            | 23,204  | 0,504     | HOR              |
| Código: <b>65C20765</b> | Rol: <b>E-765</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Primera Quebrada) - San Miguel - La Florida - Cruce E-85 (El Cruce)</b> | 10,500                            | 12,959  | 2,459     | DTA              |
| Código: <b>65D20795</b> | Rol: <b>E-795</b> | Nombre: <b>Cruce E-755 (Las Golondrinas) - Calle La Línea - El Cobre - Campos de Ahumada</b>         | 0,000                             | 0,690   | 0,690     | TSS              |
| Código: <b>65D60623</b> | Rol: <b>E-623</b> | Nombre: <b>Cruce E-627 - La Colonia</b>                                                              | 0,000                             | 3,050   | 3,050     | TSS              |
|                         |                   |                                                                                                      | Total Regional: <b>11,090 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                       | <b>K.inicial</b>                  | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66B10065</b> | Rol: <b>H-65</b>  | Nombre: <b>Rengo (Plaza de Armas) - Las Nieves</b>                    | 11,240                            | 14,310         | 3,070            | DTA                     |
| Código: <b>66D10802</b> | Rol: <b>H-802</b> | Nombre: <b>Cruce H-780 - Llavería</b>                                 | 0,900                             | 1,800          | 0,900            | DTA                     |
| Código: <b>66D30776</b> | Rol: <b>I-776</b> | Nombre: <b>Cruce I-86 (Chépica Abajo) - Las Palmas</b>                | 1,180                             | 5,270          | 4,090            | DTP                     |
| Código: <b>66D30850</b> | Rol: <b>I-850</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)</b> | 0,000                             | 5,300          | 5,300            | CSA                     |
|                         |                   |                                                                       | 6,700                             | 9,500          | 2,800            | DTA                     |
| Código: <b>66E10212</b> | Rol: <b>I-210</b> | Nombre: <b>Cruce H-76 (San José de Marchigue) - Santa Clotilde</b>    | 0,000                             | 1,800          | 1,800            | CSA                     |
| Código: <b>66E10408</b> | Rol: <b>H-408</b> | Nombre: <b>Cruce H-400 (Olivar Alto) - Cruce H-400</b>                | 0,000                             | 1,100          | 1,100            | ACC                     |
| Código: <b>66E11207</b> | Rol: <b>H-207</b> | Nombre: <b>Cruce H-15 - Las Delicias</b>                              | 0,000                             | 3,740          | 3,740            | DTA                     |
| Código: <b>66E30346</b> | Rol: <b>I-346</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Palmilla) - Río Tinguiririca</b>            | 0,000                             | 1,460          | 1,460            | DTP                     |
| Código: <b>66E30415</b> | Rol: <b>I-415</b> | Nombre: <b>Cruce I-45 - Río Tinguiririca</b>                          | 0,000                             | 0,800          | 0,800            | DTA                     |
|                         |                   |                                                                       | Total Regional: <b>25,060 km.</b> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                                                        | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67B00026 | Rol: L-26-M | Nombre: Cruce Ruta 126 N (Arbolillo) - Cruce Ruta 128 (Cauquenes)                      | 42,300                            | 47,500  | 5,200     | DTA              |
| Código: 67B00090 | Rol: M-70-N | Nombre: Cauquenes - San Carlos, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente El Guindo) | 1,400                             | 3,200   | 1,800     | DTA              |
| Código: 67B10031 | Rol: K-31   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas                                | 16,970                            | 20,910  | 3,940     | CSA              |
| Código: 67C20151 | Rol: L-151  | Nombre: Cruce Ruta 5 (Pangal) - Cruce L-25 (Peñuelas)                                  | 0,000                             | 12,260  | 12,260    | CSA              |
| Código: 67D10237 | Rol: K-235  | Nombre: Cruce K-15 (San Gerardo) - Los Maitenes                                        | 5,260                             | 9,550   | 4,290     | CSA              |
| Código: 67D20391 | Rol: L-391  | Nombre: Cruce L-11 (La Unión) - El Melado                                              | 0,000                             | 9,300   | 9,300     | LAT              |
| Código: 67D30500 | Rol: M-500  | Nombre: Cruce Ruta 128 (Cauquenes) - Cruce M-50 (Chanco Por Molco)                     | 0,000                             | 11,300  | 11,300    | CSA              |
| Código: 67D30710 | Rol: M-710  | Nombre: Cruce M-70-N (Tequeral) - Cruce M-744 (Pocillas por Santa Teresa)              | 0,000                             | 2,600   | 2,600     | DTA              |
| Código: 67D30716 | Rol: M-716  | Nombre: Cruce M-710 (Tequeral) - Hualve                                                | 0,000                             | 1,500   | 1,500     | DTA              |
| Código: 67D40575 | Rol: J-575  | Nombre: Cruce J-55 - El Boldal                                                         | 0,000                             | 1,700   | 1,700     | DTA              |
| Código: 67D40615 | Rol: J-615  | Nombre: Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)                              | 5,000                             | 13,520  | 8,520     | DTA              |
| Código: 67E10645 | Rol: K-645  | Nombre: Cruce K-635 (Quiñipeumo) - Cruce K-639 (Hacienda Maule)                        | 0,000                             | 8,440   | 8,440     | DTA              |
| Código: 67E20413 | Rol: L-413  | Nombre: San Antonio - Encina                                                           | 0,000                             | 7,000   | 7,000     | CSA              |
| Código: 67E20665 | Rol: L-665  | Nombre: Cruce L-751 (Ajial) - Santa Delfina                                            | 0,000                             | 9,100   | 9,100     | CSA              |
|                  |             |                                                                                        | Total Regional: <b>86,950 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino                  |                    |                                                                                | K.inicial                         | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>68B00014</b> | Rol: <b>N-14-O</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)</b>                 |                                   |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                | 43,110                            | 48,910  | 5,800     | DTP              |
| Código: <b>68D10250</b> | Rol: <b>O-250</b>  | Nombre: <b>Cruce N-14-O (Dichato) - Estación Menque</b>                        |                                   |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                | 0,000                             | 1,670   | 1,670     | DTP              |
|                         |                    |                                                                                | 4,000                             | 5,792   | 1,792     | PHU              |
| Código: <b>68D30754</b> | Rol: <b>Q-754</b>  | Nombre: <b>Cruce Av. Bernardo O'Higgins (Yumbel) - Cruce Q-730 (Río Claro)</b> |                                   |         |           |                  |
|                         |                    |                                                                                | 0,000                             | 6,500   | 6,500     | DTP              |
|                         |                    |                                                                                | 6,500                             | 8,000   | 1,500     | DTA              |
|                         |                    |                                                                                | 8,000                             | 9,600   | 1,600     | DTP              |
|                         |                    |                                                                                | Total Regional: <b>18,862 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                    | <b>K.inicial</b>                  | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69D10109</b> | Rol: <b>S-109</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Púa) - Perquenco</b>                |                                   |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                    | 4,900                             | 10,680         | 5,780            | DTA                     |
| Código: <b>69D10602</b> | Rol: <b>S-602</b> | Nombre: <b>Los Yugos - Martínez de Rozas</b>                       |                                   |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                    | 0,000                             | 15,700         | 15,700           | DTA                     |
| Código: <b>69D10734</b> | Rol: <b>S-734</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta S-70 - Villa Boldos - Colonia Caupolicán</b> |                                   |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                    | 0,000                             | 2,070          | 2,070            | DTA                     |
|                         |                   |                                                                    | 3,800                             | 7,940          | 4,140            | DTA                     |
| Código: <b>69E10314</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Endesa - Monteverde - Cementerio de Temuco</b>          |                                   |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                    | 0,000                             | 10,190         | 10,190           | DTP                     |
| Código: <b>69E10780</b> | Rol: <b>S-780</b> | Nombre: <b>Variante Collico Cinco</b>                              |                                   |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                    | 0,000                             | 2,070          | 2,070            | DTA                     |
| Código: <b>69E20837</b> | Rol: <b>S/R-R</b> | Nombre: <b>Selva Oscura - Villa Cautín</b>                         |                                   |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                    | 0,000                             | 12,500         | 12,500           | DTA                     |
|                         |                   |                                                                    | <b>Total Regional: 52,450 km.</b> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                                                             | <b>K.inicial</b>                                  | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73B00016</b> | Rol: <b>G-16</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltal - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>                                           | 1,050                                             | 11,820         | 10,770           | TSS                     |
| Código: <b>73C00115</b> | Rol: <b>G-115-E</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Cruce Ruta 57 - Límite Regional (Cuesta Chacabuco)</b> | 5,780                                             | 13,058         | 7,278            | ACC                     |
| Código: <b>73D50668</b> | Rol: <b>G-668</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)</b>                                               | 18,500                                            | 33,250         | 14,750           | TSS                     |
| Código: <b>73D50680</b> | Rol: <b>G-680</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Cruce G-692 (Cuesta Alhué)</b>                                                     | 0,000                                             | 10,000         | 10,000           | ACC                     |
|                         |                     |                                                                                                                             | <div> Total Regional:    <b>42,798 km.</b> </div> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km)                         | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------|------------------|
| Código: <b>74B10045</b> | Rol: <b>T-45</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)</b> | 36,910    | 42,910  | 6,000                             | ACC              |
| Código: <b>74D20777</b> | Rol: <b>T-777</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Lago Ranco) - Cruce T-775 (Quillaico)</b>                        | 0,450     | 1,410   | 0,960                             | CSA              |
|                         |                   |                                                                                          | 1,410     | 5,264   | 3,854                             | DTA              |
|                         |                   |                                                                                          |           |         | Total Regional: <b>10,814 km.</b> |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                                                    | K.inicial                                     | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>76C00240</b> | Rol: <b>N-240-M</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Ñiquén - Cruce M-750 (San Pedro), Sector: San Gregorio - Límite Regional (Río Ñiquén)</b> | 0,000                                         | 7,420   | 7,420     | DTA              |
|                         |                     |                                                                                                                                    | <div>Total Regional: <b>7,420 km.</b></div>   |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                                    | <div>Total Nacional: <b>391,440 km.</b></div> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico  
LAT: Lechada Asfáltica

TSS: Tratamiento Superficial Simple  
ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

CSA: Cape Seal

## ***V Caminos con Solución Básica, detalle por tipo de solución y su longitud.***

*A continuación se entrega información, a Diciembre del año 2018, sobre el tipo de Solución Básica empleado en diversos caminos de la Red Vial Nacional, considerando la aplicación de Capas de Protección generalmente asfálticas y Capas Granulares Estabilizadas. Los datos han sido generados con la información proporcionada por el Subdepartamento de Caminos Básicos del Departamento de Conservación de la Subdirección de Mantenimiento y la información obtenida directamente desde el SAFI y los datos propios que dispone el Departamento de Gestión Vial..*

*Las capas de protección, corrientemente asfálticas, desde el punto de vista de los usuarios de los caminos se asimilan a los caminos asfálticos pavimentados, pero difieren de estos al no poseer diseño de ingeniería ni ser financiados mediante proyectos específicos.*

*El detalle que se muestra a continuación, no cuantifica la totalidad de las actividades de conservación efectuadas a este tipo de caminos en los últimos años, sino que muestra la situación a Diciembre del año 2018, es decir en aquellos caminos con solución básica sólo se registra la última intervención que se tiene registro. Además, por efecto del proceso de homologación y análisis de la red vial en conjunto con las Direcciones Regionales de Vialidad, no se han considerado algunos caminos que poseen este tipo de solución cuya tuición administrativa no ha sido del todo resuelta por la Dirección de Vialidad y que se encuentra en análisis.*

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>61A20015</b> | Rol: <b>Ruta 15 CH</b> | Nombre: <b>Huara - Colchane</b>                                                                               | 87,500           | 90,000         | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>61B00095</b> | Rol: <b>A-95</b>       | Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Cruce Ruta 15 CH (Escapiña) - Límite Regional</b>                             | 0,000            | 34,500         | 34,500           | GE                      |
| Código: <b>61B00097</b> | Rol: <b>A-97-B</b>     | Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)</b>                             | 169,600          | 183,400        | 13,800           | GE                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 189,600          | 193,900        | 4,300            | GE                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 213,700          | 215,700        | 2,000            | GE                      |
| Código: <b>61B20045</b> | Rol: <b>A-45</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuza - Alpajeres - Cruce A-95 (Ruta Andina)</b>                     | 44,200           | 58,100         | 13,900           | CP                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 58,100           | 70,000         | 11,900           | CP                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 70,000           | 93,000         | 23,000           | GE                      |
| Código: <b>61C20555</b> | Rol: <b>A-555</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH (Alto Pachica) - Badén Carora - Pachica - Poroma - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b> | 8,200            | 42,500         | 34,300           | GE                      |
| Código: <b>61C20685</b> | Rol: <b>A-685</b>      | Nombre: <b>Cruce A-65 - Pica</b>                                                                              | 0,000            | 27,000         | 27,000           | GE                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 40,340           | 45,430         | 5,090            | GE                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 45,430           | 48,333         | 2,903            | CP                      |
| Código: <b>61D00514</b> | Rol: <b>A-514</b>      | Nombre: <b>Cruce A-616 - Alto Caleta Buena</b>                                                                | 10,000           | 42,000         | 32,000           | CP                      |
| Código: <b>61D00770</b> | Rol: <b>A-770</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lagunas) - Cruce A-752</b>                                                           | 35,000           | 53,104         | 18,104           | CP                      |
| Código: <b>61D10618</b> | Rol: <b>S/R-A-618</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 16 - Cruce A-616</b>                                                                    | 0,000            | 1,728          | 1,728            | CP                      |
| Código: <b>61D10630</b> | Rol: <b>A-630</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Punta Gruesa</b>                                                                    | 0,000            | 1,777          | 1,777            | GE                      |
| Código: <b>61D10634</b> | Rol: <b>S/R-A-634</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Palo Buque - Playa Lobito</b>                                                       | 0,000            | 3,456          | 3,456            | CP                      |
| Código: <b>61D10636</b> | Rol: <b>S/R-A-636</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Los Verdes - Cruce Ruta 1</b>                                                       | 0,000            | 4,760          | 4,760            | CP                      |
| Código: <b>61D10656</b> | Rol: <b>S/R-A-656</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caramucho - Cruce Ruta 1</b>                                                        | 0,000            | 0,743          | 0,743            | CP                      |
| Código: <b>61D10740</b> | Rol: <b>S/R-A-740</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Sector San Marcos - Cruce Ruta 1</b>                                                | 0,000            | 0,393          | 0,393            | CP                      |
| Código: <b>61D10752</b> | Rol: <b>A-752</b>      | Nombre: <b>Cruce A-750 - Alto Río Loa (Mina Paiquina)</b>                                                     | 0,000            | 9,000          | 9,000            | CP                      |
|                         |                        |                                                                                                               | 18,000           | 20,000         | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>61D10800</b> | Rol: <b>S/R-A-800</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Chipana</b>                                                                  | 0,000            | 0,827          | 0,827            | CP                      |
| Código: <b>61D20361</b> | Rol: <b>A-361</b>      | Nombre: <b>Cruce A-375 - By Pass Miñi Miñe - Cruce A-375</b>                                                  | 0,000            | 7,678          | 7,678            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 61D20369 | Rol: A-369     | Nombre: Cruce A-375 - La Hacienda - Cruce A-375 (Suca)                              | 0,000     | 5,247   | 5,247     | GE               |
| Código: 61D20375 | Rol: A-375     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Alto Chiza) - Suca - Miñi Miñe - Miñita                       | 0,000     | 18,000  | 18,000    | CP               |
|                  |                |                                                                                     | 18,000    | 61,778  | 43,778    | GE               |
| Código: 61D20404 | Rol: A-404     | Nombre: Cruce A-40 - Pisagua Viejo                                                  | 0,000     | 7,165   | 7,165     | CP               |
| Código: 61D20406 | Rol: A-406     | Nombre: Cruce A-40 (Pisagua) - Cruce A-404 (Pisagua Viejo)                          | 0,000     | 6,167   | 6,167     | CP               |
| Código: 61D20412 | Rol: A-412     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Huaña) - Cruce A-514 (Alto Caleta Buena)                      | 20,000    | 39,984  | 19,984    | CP               |
| Código: 61D20455 | Rol: A-455     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Dolores) - Cruce A-457 (Ariquilda)                            | 0,000     | 29,301  | 29,301    | CP               |
| Código: 61D20457 | Rol: A-457     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Negreiros) - Soga                                             | 0,000     | 24,200  | 24,200    | CP               |
|                  |                |                                                                                     | 24,200    | 27,000  | 2,800     | GE               |
|                  |                |                                                                                     | 27,000    | 44,000  | 17,000    | CP               |
| Código: 61D20469 | Rol: A-469     | Nombre: Cruce A-45 (Camiña) - Apamilca - Cruce A-45                                 | 0,000     | 8,020   | 8,020     | GE               |
| Código: 61D20475 | Rol: A-475     | Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Chusmiza) - Chiapa - Jaiña - Ariquilda - Cruce A-457 | 0,000     | 38,200  | 38,200    | GE               |
| Código: 61D20479 | Rol: S/R-A-479 | Nombre: Cruce A-469 (Apamilca) - Cruce A-489                                        | 0,000     | 7,940   | 7,940     | GE               |
| Código: 61D20487 | Rol: A-487     | Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Quetaine) - Mauque - Latarani - Cruce A-95 (Pasirijo)     | 8,000     | 30,000  | 22,000    | GE               |
| Código: 61D20489 | Rol: A-489     | Nombre: Cruce A-45 (Alpajeres) - Termas de Berenguela                               | 0,000     | 1,800   | 1,800     | GE               |
| Código: 61D20515 | Rol: A-515     | Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Usmagama - Cruce A-525 (Limaxiña)                        | 0,000     | 17,973  | 17,973    | CP               |
| Código: 61D20525 | Rol: A-525     | Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Guaviña - Limaxiña - Sibaya - Achacagua                  | 0,000     | 32,320  | 32,320    | CP               |
| Código: 61D20557 | Rol: A-557     | Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Umiña - Cruce A-97-B (Ruta Andina)                       | 0,000     | 19,190  | 19,190    | CP               |
| Código: 61D20565 | Rol: A-565     | Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Huarasiña) - Tarapacá - Cruce A-555 (Badén Carora)   | 0,000     | 4,200   | 4,200     | CP               |
|                  |                |                                                                                     | 4,200     | 6,500   | 2,300     | GE               |
|                  |                |                                                                                     | 6,500     | 6,900   | 0,400     | GE               |
|                  |                |                                                                                     | 6,900     | 15,318  | 8,418     | CP               |
| Código: 61D20625 | Rol: A-625     | Nombre: Cruce A-651 (Tambillo) - Cruce A-629 (Alto Imagua)                          | 5,000     | 7,500   | 2,500     | GE               |
| Código: 61D20629 | Rol: A-629     | Nombre: Cruce A-653 (Rotonda Mamiña) - Macaya - Jauja                               | 0,000     | 25,200  | 25,200    | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| Camino                  |                       |                                                                                                                                    | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>61D20639</b> | Rol: <b>A-639</b>     | Nombre: <b>Cruce A-555 (Mosquito de Oro) - Parca - Noasa - Cruce A-653</b>                                                         | 0,000     | 6,800   | 6,800     | GE               |
|                         |                       |                                                                                                                                    | 6,800     | 11,200  | 4,400     | CP               |
| Código: <b>61D20645</b> | Rol: <b>S/R-A-645</b> | Nombre: <b>Cruce A-65- Cruce A-665 (La Tirana)</b>                                                                                 | 0,000     | 9,534   | 9,534     | CP               |
| Código: <b>61D20675</b> | Rol: <b>A-675</b>     | Nombre: <b>Cruce A-65 - Cruce A-97-B (Salar de Huasco)</b>                                                                         | 0,000     | 10,936  | 10,936    | GE               |
| Código: <b>61D20701</b> | Rol: <b>S/R-A-701</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce A-703 (Colonia Pintados)</b>                                                                       | 0,000     | 4,200   | 4,200     | CP               |
| Código: <b>61D20703</b> | Rol: <b>A-703</b>     | Nombre: <b>Cruce A-755 - Salar de Pintados</b>                                                                                     | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
|                         |                       |                                                                                                                                    | 1,500     | 2,542   | 1,042     | GE               |
| Código: <b>61D20715</b> | Rol: <b>A-715</b>     | Nombre: <b>Cruce A-755 - Quebrada del Salado (Valle de Los Dinosaurios)</b>                                                        | 0,000     | 19,000  | 19,000    | GE               |
| Código: <b>61D20725</b> | Rol: <b>A-725</b>     | Nombre: <b>Cruce A-755 (Matilla) - Cruce A-715 (Puquio de Núñez)</b>                                                               | 0,000     | 12,500  | 12,500    | GE               |
| Código: <b>61D20755</b> | Rol: <b>A-755</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Salar de Pintados) - Cruce A-665 (Matilla)</b>                                                            | 0,000     | 29,060  | 29,060    | CP               |
| Código: <b>61D20855</b> | Rol: <b>A-855</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Salar de Llamara) - Tamentica - Huatacondo - Copaquiri - Quebrada Blanca - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b> | 0,000     | 20,000  | 20,000    | CP               |
|                         |                       |                                                                                                                                    | 20,000    | 40,000  | 20,000    | CP               |
|                         |                       |                                                                                                                                    | 40,000    | 60,000  | 20,000    | GE               |
| Código: <b>61D20959</b> | Rol: <b>A-959</b>     | Nombre: <b>Cruce A-97-B (Ruta Andina) - Cariquima - Huaitane - Villablanca - Chulluncane</b>                                       | 0,000     | 24,127  | 24,127    | CP               |
| Código: <b>61D20961</b> | Rol: <b>A-961</b>     | Nombre: <b>Cruce A-97-B (Ruta Andina) - Cruce A-963 (Cancosa)</b>                                                                  | 0,000     | 21,221  | 21,221    | GE               |
| Código: <b>61D20963</b> | Rol: <b>A-963</b>     | Nombre: <b>Cruce A-97-B (Collacagua) - Cancosa - Paso Apacheta de Irpa o Cancosa</b>                                               | 37,380    | 38,880  | 1,500     | GE               |
| Código: <b>61E10510</b> | Rol: <b>A-510</b>     | Nombre: <b>Cruce A-514 - Cerro Esmeralda</b>                                                                                       | 0,000     | 6,790   | 6,790     | CP               |
| Código: <b>61E10626</b> | Rol: <b>S/R-A-626</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Playa Blanca</b>                                                                                         | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
|                         |                       |                                                                                                                                    | 0,700     | 2,200   | 1,500     | CP               |
|                         |                       |                                                                                                                                    | 2,200     | 2,239   | 0,039     | CP               |
| Código: <b>61E10640</b> | Rol: <b>S/R-A-640</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Los Verdes (Zoológico)</b>                                                                               | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: <b>61E10652</b> | Rol: <b>S/R-A-652</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Quinteros</b>                                                                                            | 0,000     | 1,697   | 1,697     | CP               |
| Código: <b>61E10680</b> | Rol: <b>A-680</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Yape</b>                                                                                                 | 0,000     | 1,141   | 1,141     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2018**

| Camino                             |                       |                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>61E10730</b>            | Rol: <b>A-730</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Chanavaya - Caleta Pabellón de Pica</b> | 0,000     | 1,798   | 1,798     | CP               |
| Código: <b>61E20363</b>            | Rol: <b>A-363</b>     | Nombre: <b>Cruce A-375 - Miñi Miñe</b>                                   | 0,000     | 1,416   | 1,416     | GE               |
| Código: <b>61E20365</b>            | Rol: <b>A-365</b>     | Nombre: <b>Cruce A-45 - Nama</b>                                         | 5,900     | 6,140   | 0,240     | CP               |
| Código: <b>61E20367</b>            | Rol: <b>A-367</b>     | Nombre: <b>Cruce A-375 (Suca) - Liga</b>                                 | 0,000     | 10,308  | 10,308    | GE               |
| Código: <b>61E20373</b>            | Rol: <b>A-373</b>     | Nombre: <b>Cruce A-375 - Cutijmalla</b>                                  | 0,000     | 14,219  | 14,219    | CP               |
| Código: <b>61E20459</b>            | Rol: <b>S/R-A-459</b> | Nombre: <b>Cruce A-469 - Altuza</b>                                      | 0,000     | 0,791   | 0,791     | GE               |
| Código: <b>61E20485</b>            | Rol: <b>A-485</b>     | Nombre: <b>Cruce A-487 - Termas Puchuldiza</b>                           | 0,000     | 3,800   | 3,800     | GE               |
| Código: <b>61E20517</b>            | Rol: <b>A-517</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Chusmiza</b>                               | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: <b>61E20535</b>            | Rol: <b>A-535</b>     | Nombre: <b>Cruce A-525 - Mocha</b>                                       | 0,000     | 6,031   | 6,031     | CP               |
| Código: <b>61E20545</b>            | Rol: <b>A-545</b>     | Nombre: <b>Cruce A-555 (Pachica) - Laonzana - Puchurca</b>               | 0,000     | 6,400   | 6,400     | GE               |
| Código: <b>61E20575</b>            | Rol: <b>A-575</b>     | Nombre: <b>Cruce A-565 - Huarasiña</b>                                   | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
|                                    |                       |                                                                          | 1,300     | 1,734   | 0,434     | GE               |
| Código: <b>61E20700</b>            | Rol: <b>A-700</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación FF.CC. - Geoglifos Pintados</b>       | 0,000     | 4,525   | 4,525     | GE               |
| Total Regional: <b>893,711 km.</b> |                       |                                                                          |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 62A00010 | Rol: Ruta 1     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso                 | 10,400    | 14,400  | 4,000     | GE               |
| Código: 62A00100 | Rol: Ruta 1     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre) | 74,250    | 109,000 | 34,750    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 164,040   | 169,100 | 5,060     | GE               |
| Código: 62A20021 | Rol: Ruta 21 CH | Nombre: Calama - Ollagüe                                                                                                            | 40,350    | 42,000  | 1,650     | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 42,000    | 48,000  | 6,000     | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 48,000    | 58,000  | 10,000    | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 58,000    | 71,000  | 13,000    | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 71,000    | 124,520 | 53,520    | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 146,750   | 150,100 | 3,350     | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 168,000   | 196,360 | 28,360    | CP               |
| Código: 62A20023 | Rol: Ruta 23 CH | Nombre: Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico                                                                                   | 192,480   | 217,000 | 24,520    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 223,000   | 253,000 | 30,000    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 259,900   | 310,900 | 51,000    | GE               |
| Código: 62B00097 | Rol: B-97-A     | Nombre: Ruta Andina, Sector: Cruce Ruta 21 CH (Ollagüe) - Límite Regional                                                           | 0,000     | 10,000  | 10,000    | GE               |
| Código: 62B10055 | Rol: B-55       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Barazarte) - Socompa                                                                                          | 0,000     | 20,300  | 20,300    | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 20,300    | 45,000  | 24,700    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 230,000   | 236,000 | 6,000     | GE               |
| Código: 62B10070 | Rol: B-70       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Varillas) - Cruce Ruta 1 (Caleta El Cobre)                                                                    | 14,000    | 29,000  | 15,000    | GE               |
| Código: 62C30180 | Rol: B-180      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Bombas) - Oficina Pedro de Valdivia - Oficina María Elena - Cruce Ruta 24                                     | 5,000     | 33,000  | 28,000    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 33,000    | 46,180  | 13,180    | CP               |
| Código: 62D10233 | Rol: B-233      | Nombre: Cruce B-229 - Mina San Juan                                                                                                 | 0,000     | 5,000   | 5,000     | GE               |
| Código: 62D10262 | Rol: B-262      | Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones                                                                                    | 5,500     | 11,890  | 6,390     | CP               |
| Código: 62D10330 | Rol: B-330      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Baquedano) - Mina Elenita                                                                                     | 0,000     | 11,000  | 11,000    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 11,000    | 26,000  | 15,000    | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 26,000    | 30,900  | 4,900     | GE               |
| Código: 62D10385 | Rol: B-385      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Baquedano) - Mina Lomas Bayas                                                                                 | 0,000     | 8,000   | 8,000     | CP               |
| Código: 62D10410 | Rol: B-410      | Nombre: Cruce Ruta 5 - Mina de Guanaquillo o "Iyon"                                                                                 | 0,000     | 10,000  | 10,000    | GE               |
|                  |                 |                                                                                                                                     | 34,000    | 37,300  | 3,300     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 62D10430 | Rol: B-430 | Nombre: Cruce Ruta 1 (Cerro Moreno) - Isla Santa María                     |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 11,620  | 11,620    | CP               |
|                  |            |                                                                            | 22,500    | 28,500  | 6,000     | GE               |
| Código: 62D10750 | Rol: B-750 | Nombre: Cruce B-902 (Cancha Breas) - Cruce B-710 (Paranal)                 |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 96,480    | 107,000 | 10,520    | GE               |
| Código: 62D10900 | Rol: B-900 | Nombre: Cruce Ruta 1 - Caleta Cifuncho                                     |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 10,000  | 10,000    | CP               |
|                  |            |                                                                            | 10,000    | 30,000  | 20,000    | CP               |
|                  |            |                                                                            | 32,000    | 33,500  | 1,500     | GE               |
| Código: 62D10902 | Rol: B-902 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Agua Verde) - Cruce Ruta 1 (Las Breas)               |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 45,120  | 45,120    | GE               |
| Código: 62D10940 | Rol: B-940 | Nombre: Cruce B-900 (Cerro Aislado) - Cruce B-980 (Sierra Esmeralda)       |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 33,230  | 33,230    | CP               |
| Código: 62D10955 | Rol: B-955 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce B-895 (Minera Altamira)                       |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 40,530  | 40,530    | GE               |
| Código: 62D20141 | Rol: B-141 | Nombre: Cruce B-147 (Conchi) - Lequena                                     |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 14,000  | 14,000    | CP               |
| Código: 62D20149 | Rol: B-149 | Nombre: Cruce B-141 - San José de Abra (Conchi Viejo)                      |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 10,500  | 10,500    | CP               |
| Código: 62D20159 | Rol: B-159 | Nombre: Cruce B-165 (Crucero) - Caspana                                    |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 20,000  | 20,000    | CP               |
| Código: 62D20165 | Rol: B-165 | Nombre: Cruce Ruta 23 CH - Toconce - Cruce B-155                           |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 0,800   | 0,800     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 30,800    | 36,000  | 5,200     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 36,000    | 53,800  | 17,800    | CP               |
|                  |            |                                                                            | 53,800    | 81,570  | 27,770    | GE               |
|                  |            |                                                                            | 81,570    | 82,600  | 1,030     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 82,600    | 83,490  | 0,890     | GE               |
| Código: 62D20207 | Rol: B-207 | Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Barros Arana) - Río Grande                       |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 0,000     | 32,000  | 32,000    | CP               |
|                  |            |                                                                            | 32,000    | 35,000  | 3,000     | CP               |
| Código: 62D20245 | Rol: B-245 | Nombre: Cruce B-241 (San Pedro de Atacama) - Guatín - Cruce B-155 (Linzor) |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 14,000    | 16,000  | 2,000     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 21,000    | 21,900  | 0,900     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 22,000    | 23,100  | 1,100     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 25,000    | 38,000  | 13,000    | GE               |
| Código: 62D30150 | Rol: B-150 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Iberia) - Cruce Ruta 24 (Barriles)                   |           |         |           |                  |
|                  |            |                                                                            | 1,000     | 12,400  | 11,400    | GE               |
|                  |            |                                                                            | 21,700    | 26,480  | 4,780     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 26,600    | 27,580  | 0,980     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 33,800    | 56,840  | 23,040    | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino                  |                       |                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>62D30168</b> | Rol: <b>B-168</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce B-180 (Oficina María Elena)</b>             | 0,000     | 7,760   | 7,760     | GE               |
| Código: <b>62E10225</b> | Rol: <b>B-225</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 25 (Sierra Gorda) - Mineral El Rosario</b>            | 0,000     | 15,500  | 15,500    | GE               |
| Código: <b>62E10226</b> | Rol: <b>B-226</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Chacaya</b>                                | 0,000     | 1,810   | 1,810     | GE               |
| Código: <b>62E10240</b> | Rol: <b>B-240</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 1 (Naguayán) - Cruce Ruta 1 (Michilla)</b>            | 0,000     | 35,000  | 35,000    | GE               |
| Código: <b>62E10268</b> | Rol: <b>S/R-B-268</b> | Nombre: <b>Mejillones - Compañía Fertilizantes - Mirador Punta Angamos</b>  | 0,000     | 11,820  | 11,820    | CP               |
|                         |                       |                                                                             | 13,000    | 18,800  | 5,800     | CP               |
| Código: <b>62E10350</b> | Rol: <b>B-350</b>     | Nombre: <b>Cruce B-400 - Sierra El Desesperado</b>                          | 3,000     | 13,000  | 10,000    | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10375</b> | Rol: <b>B-375</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 25 (Carmen Alto) - Mina Julia</b>                     | 0,000     | 8,500   | 8,500     | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10436</b> | Rol: <b>B-436</b>     | Nombre: <b>Cruce B-430 - Las Cruces</b>                                     | 0,000     | 7,400   | 7,400     | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10472</b> | Rol: <b>B-472</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación Portezuelo</b>                           | 0,000     | 10,000  | 10,000    | CP               |
|                         |                       |                                                                             | 10,000    | 13,600  | 3,600     | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10510</b> | Rol: <b>B-510</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Way) - Cruce Ruta 1 (Coloso)</b>                | 1,000     | 6,000   | 5,000     | GE               |
|                         |                       |                                                                             | 12,300    | 21,320  | 9,020     | GE               |
| Código: <b>62E10800</b> | Rol: <b>B-800</b>     | Nombre: <b>Cruce B-710 (Las Ruinas) - Mina Santa Julia</b>                  | 0,000     | 17,700  | 17,700    | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10908</b> | Rol: <b>S/R-B-908</b> | Nombre: <b>Acceso a Vertedero de Taltal</b>                                 | 0,000     | 2,500   | 2,500     | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10942</b> | Rol: <b>S/R-B-942</b> | Nombre: <b>Cruce B-940 - Playa Tigrillo</b>                                 | 6,000     | 20,400  | 14,400    | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E10980</b> | Rol: <b>B-980</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Planta Esmeralda</b>                              | 7,900     | 22,900  | 15,000    | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E20021</b> | Rol: <b>S/R-B-021</b> | Nombre: <b>Soncor</b>                                                       | 0,000     | 8,000   | 8,000     | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E20029</b> | Rol: <b>S/R-B-029</b> | Nombre: <b>Acceso Cosca</b>                                                 | 0,000     | 5,000   | 5,000     | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E20145</b> | Rol: <b>B-145</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Estación San Pedro) - Cruce B-155 (Linzor)</b> | 0,000     | 30,000  | 30,000    | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |
| Código: <b>62E20151</b> | Rol: <b>B-151</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 24 (Chuquicamata) - Cruce B-175 (Puente Lasana)</b>   | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
|                         |                       |                                                                             | 31,950    | 36,880  | 4,930     | GE               |
| Código: <b>62E20155</b> | Rol: <b>B-155</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-245 (Linzor)</b>             | 0,000     | 20,700  | 20,700    | GE               |
|                         |                       |                                                                             |           |         |           |                  |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2018**

| Camino                        |                |                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 62E20167              | Rol: B-167     | Nombre: Cruce B-165 (Ayquina) - Cruce B-155 (Turi)                                | 0,000     | 3,000   | 3,000     | GE               |
| Código: 62E20169              | Rol: B-169     | Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-165                                | 0,000     | 11,560  | 11,560    | CP               |
| Código: 62E20171              | Rol: B-171     | Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-175                                   | 0,000     | 1,310   | 1,310     | GE               |
| Código: 62E20175              | Rol: B-175     | Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-151 (Lasana)                       | 0,000     | 7,240   | 7,240     | CP               |
| Código: 62E20193              | Rol: B-193     | Nombre: Calama (Ex Ruta 25 Av. Bernardo O'Higgins) - Ojo de Apache                | 0,000     | 0,600   | 0,600     | GE               |
|                               |                |                                                                                   | 0,600     | 4,600   | 4,000     | CP               |
|                               |                |                                                                                   | 4,600     | 6,800   | 2,200     | GE               |
| Código: 62E20242              | Rol: S/R-B-242 | Nombre: Ayllu, Acceso a Cejar                                                     | 0,000     | 8,000   | 8,000     | GE               |
| Código: 62E20355              | Rol: B-355     | Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Tilomonte - Tilopozo - Cruce B-55 (Neurara) | 0,000     | 17,000  | 17,000    | GE               |
|                               |                |                                                                                   | 33,000    | 56,000  | 23,000    | CP               |
| Código: 62E20357              | Rol: B-357     | Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Paso Guaitiquina                            | 0,000     | 13,100  | 13,100    | GE               |
| Código: 62E20379              | Rol: B-379     | Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Cass) - Cruce B-355                                     | 0,000     | 7,680   | 7,680     | CP               |
| Código: 62E30135              | Rol: B-135     | Nombre: Cruce Ruta 5 - Quillagua - Cruce Ruta 5 (Aduana)                          | 0,000     | 5,200   | 5,200     | CP               |
|                               |                |                                                                                   | 5,200     | 7,200   | 2,000     | CP               |
| Código: 62E30160              | Rol: B-160     | Nombre: Cruce Ruta 1 (Tocopilla) - Cerro Tres Puntas                              | 0,000     | 2,350   | 2,350     | GE               |
| Código: 62E30174              | Rol: B-174     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Cantera) - Cruce B-180 (Coya Sur)                           | 0,000     | 7,000   | 7,000     | GE               |
| Código: 62E30184              | Rol: B-184     | Nombre: Cruce Ruta 5 - Oficina Vergara - Cruce B-180                              | 4,980     | 10,480  | 5,500     | GE               |
| Total Regional: 1.187,870 km. |                |                                                                                   |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                                                                                                      | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>63A10031</b> | Rol: <b>Ruta 31 CH</b> | Nombre: <b>Copiapó - Paso de San Francisco</b>                                                                                       |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 27,200    | 45,860  | 18,660    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 63,000    | 84,540  | 21,540    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 85,650    | 89,000  | 3,350     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 89,000    | 171,080 | 82,080    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 216,940   | 280,240 | 63,300    | GE               |
| Código: <b>63B00010</b> | Rol: <b>C-10</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caldera) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 118,730 | 118,730   | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 118,730   | 131,190 | 12,460    | CP               |
| Código: <b>63B10033</b> | Rol: <b>C-33</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 18,183    | 94,840  | 76,657    | GE               |
| Código: <b>63B20013</b> | Rol: <b>C-13</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 112,621   | 137,610 | 24,989    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 161,720   | 199,890 | 38,170    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 199,890   | 203,890 | 4,000     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 203,890   | 233,887 | 29,997    | GE               |
| Código: <b>63B20015</b> | Rol: <b>C-15</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Portezuelo Blanco) - Cruce C-13 (Diego de Almagro)</b>                                                      |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 8,210   | 8,210     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 8,210     | 20,000  | 11,790    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 20,000    | 28,150  | 8,150     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 35,740    | 45,040  | 9,300     | GE               |
| Código: <b>63C00261</b> | Rol: <b>C-261</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Flamenco) - Cruce C-17 (Carrera Pinto)</b>                                                                  |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 60,400  | 60,400    | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 60,400    | 92,000  | 31,600    | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 92,000    | 102,124 | 10,124    | CP               |
| Código: <b>63C00309</b> | Rol: <b>C-309</b>      | Nombre: <b>Cruce C-17 (Llano de Chulo) - Quebrada Seca - Cruce C-261</b>                                                             |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 52,000  | 52,000    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 56,000    | 67,343  | 11,343    | GE               |
| Código: <b>63C10410</b> | Rol: <b>C-410</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Ligas Negras - Cruce C-10</b>                                                                              |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 15,000  | 15,000    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 48,340    | 79,360  | 31,020    | GE               |
| Código: <b>63C10411</b> | Rol: <b>C-411</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce C-33 (Nantoco)</b>                                                                                   |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 24,661  | 24,661    | CP               |
| Código: <b>63C20125</b> | Rol: <b>C-125</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Bombas) - Cruce C-13 (El Salado)</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 12,000    | 25,000  | 13,000    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 25,000    | 59,823  | 34,823    | GE               |
| Código: <b>63C30440</b> | Rol: <b>C-440</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chacritas) - Cruce C-10 (Carrizal Bajo)</b>                                                                 |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 38,970  | 38,970    | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 38,970    | 65,991  | 27,021    | GE               |
| Código: <b>63C30489</b> | Rol: <b>C-489</b>      | Nombre: <b>Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - San Félix - El Corral</b>                                                               |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                      | 0,000     | 35,070  | 35,070    | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                         |                                                                                                                   | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 63C30495</b> | <b>Rol: C-495</b>       | <b>Nombre: Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano</b>                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 27,820           | 32,830         | 5,010            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 32,830           | 33,930         | 1,100            | CP                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 33,930           | 50,000         | 16,070           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 52,000           | 66,237         | 14,237           | GE                      |
| <b>Código: 63C30500</b> | <b>Rol: C-500</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Domeyko) - Carrizalillo - Caleta Chañaral Aceituno</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 77,270         | 77,270           | GE                      |
| <b>Código: 63D00110</b> | <b>Rol: S/R-C-110-D</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (El Trapiche) - Punta de Choros - Caleta Apollillado - Cruce C-500 (Carrizalillo)</b>     |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 47,884           | 57,816         | 9,932            | CP                      |
| <b>Código: 63D00115</b> | <b>Rol: C-115-B</b>     | <b>Nombre: Cruce C-13 (Diego de Almagro) - Cruce B-955 (Altamira), Sector: Diego de Almagro - Límite Regional</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 11,200         | 11,200           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 11,200           | 15,000         | 3,800            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 15,000           | 16,000         | 1,000            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 16,000           | 36,500         | 20,500           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 36,500           | 39,000         | 2,500            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 39,000           | 46,500         | 7,500            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 46,500           | 49,800         | 3,300            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 49,800           | 61,633         | 11,833           | GE                      |
| <b>Código: 63D00119</b> | <b>Rol: C-119-B</b>     | <b>Nombre: Cruce C-125 (Carrizalillo) - Cruce B-965, Sector: Carrizalillo - Límite Regional</b>                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 31,131         | 31,131           | GE                      |
| <b>Código: 63D00225</b> | <b>Rol: C-225</b>       | <b>Nombre: Cruce C-261 - El Desierto - Quebrada Salitrosa - Cruce C-261 (Bella Ester)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 10,400         | 10,400           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 25,700           | 26,200         | 0,500            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 30,000           | 32,000         | 2,000            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                                                   | 35,000           | 43,760         | 8,760            | GE                      |
| <b>Código: 63D10292</b> | <b>Rol: S/R-C-292</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Las Lisas - Cruce Ruta 5</b>                                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 7,159          | 7,159            | GE                      |
| <b>Código: 63D10302</b> | <b>Rol: C-302</b>       | <b>Nombre: Camino Bahía Inglesa - Caldera - Cruce C-358 (Puerto Viejo)</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 8,070            | 33,912         | 25,842           | GE                      |
| <b>Código: 63D10303</b> | <b>Rol: C-303</b>       | <b>Nombre: Cruce C-17 - Cruce C-299 (El Pingo)</b>                                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 26,556         | 26,556           | GE                      |
| <b>Código: 63D10312</b> | <b>Rol: S/R-C-312</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Caleta Los Patos - Cruce Ruta 5</b>                                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 5,979          | 5,979            | GE                      |
| <b>Código: 63D10318</b> | <b>Rol: C-318</b>       | <b>Nombre: Cruce C-358 (Hacienda María Isabel) - Cruce C-302 (Las Salinas)</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 15,922         | 15,922           | CP                      |
| <b>Código: 63D10319</b> | <b>Rol: C-319</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Obispito) - El Morado - Cruce C-309</b>                                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 54,805         | 54,805           | CP                      |
| <b>Código: 63D10322</b> | <b>Rol: C-322</b>       | <b>Nombre: Cruce C-416 - Caleta Pajonales</b>                                                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 17,759         | 17,759           | GE                      |
| <b>Código: 63D10324</b> | <b>Rol: S/R-C-324</b>   | <b>Nombre: Cruce C-10 - Cruce C-322 (Caleta Pajonales)</b>                                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                                                   | 0,000            | 5,979          | 5,979            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                              | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 63D10327 | Rol: C-327     | Nombre: Cruce Ruta 30 (Chamonate) - Galleguillos - Cruce C-309                               | 0,000     | 21,000  | 21,000    | CP               |
|                  |                |                                                                                              | 21,000    | 30,000  | 9,000     | GE               |
|                  |                |                                                                                              | 36,180    | 47,579  | 11,399    | GE               |
| Código: 63D10328 | Rol: S/R-C-328 | Nombre: Cruce C-10 (Caleta Totoral) - Cruce C-322 (Caleta Pajonales)                         | 0,000     | 11,399  | 11,399    | GE               |
| Código: 63D10330 | Rol: S/R-C-330 | Nombre: Cruce C-10 - La Gaviota                                                              | 0,000     | 3,343   | 3,343     | GE               |
| Código: 63D10332 | Rol: S/R-C-332 | Nombre: Cruce C-330 (Caleta Las Gaviotas) - Caleta Los Burros - Cruce C-416 (Caleta Totoral) | 0,000     | 9,925   | 9,925     | GE               |
| Código: 63D10335 | Rol: C-335     | Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Puquios) - Cruce C-17 (Carrera Pinto)                              | 0,000     | 8,000   | 8,000     | GE               |
| Código: 63D10341 | Rol: C-341     | Nombre: Cruce C-601 (Los Abuelos) - El Volcán                                                | 18,000    | 20,000  | 2,000     | GE               |
| Código: 63D10351 | Rol: C-351     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caldera) - Mina San José - Cruce C-327 (Mina Adrianita)                | 0,000     | 50,671  | 50,671    | GE               |
| Código: 63D10355 | Rol: C-355     | Nombre: Cruce Ruta 30 - Cruce C-357 (Cerro Imán)                                             | 0,000     | 2,000   | 2,000     | GE               |
| Código: 63D10358 | Rol: C-358     | Nombre: Cruce C-370 - Puerto Viejo                                                           | 0,000     | 31,840  | 31,840    | CP               |
| Código: 63D10360 | Rol: S/R-C-360 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce C-302 (Costanera Bahía Cisnes)                                  | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
| Código: 63D10364 | Rol: S/R-C-364 | Nombre: Cruce C-318 (Hacienda María Isabel) - Camino Acceso a Calderilla                     | 0,000     | 28,224  | 28,224    | GE               |
| Código: 63D10365 | Rol: C-365     | Nombre: Cruce Ruta 31 CH - Quebrada San Miguel                                               | 8,000     | 24,000  | 16,000    | GE               |
| Código: 63D10366 | Rol: S/R-C-366 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce C-318                                                           | 0,000     | 2,155   | 2,155     | GE               |
| Código: 63D10369 | Rol: C-369     | Nombre: Cruce C-365 - Quebrada Garín                                                         | 2,000     | 7,000   | 5,000     | GE               |
|                  |                |                                                                                              | 16,700    | 24,000  | 7,300     | GE               |
| Código: 63D10370 | Rol: C-370     | Nombre: Cruce Ruta 5 - Barranquilla                                                          | 0,000     | 38,137  | 38,137    | CP               |
| Código: 63D10390 | Rol: C-390     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Barros Luco) - Bahía Salada                                   | 30,000    | 37,300  | 7,300     | CP               |
|                  |                |                                                                                              | 43,000    | 50,320  | 7,320     | GE               |
| Código: 63D10391 | Rol: C-391     | Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Viñita Azul) - Cruce C-397 (Cardones)                              | 0,000     | 6,600   | 6,600     | CP               |
|                  |                |                                                                                              | 6,600     | 13,789  | 7,189     | GE               |
| Código: 63D10397 | Rol: C-397     | Nombre: Cruce Ruta 30 (Cardones) - Cruce C-33 (Ojancos)                                      | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
|                  |                |                                                                                              | 0,500     | 19,900  | 19,400    | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>63D10403</b> | Rol: <b>S/R-C-403</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 30 (El Combo) - Sierra Jesús María</b>                                     | 0,000            | 6,956          | 6,956            | GE                      |
| Código: <b>63D10405</b> | Rol: <b>C-405</b>     | Nombre: <b>Cruce C-33 (Pampa Larga) - Cruce C-350 (El Yeso)</b>                                  | 0,000            | 13,000         | 13,000           | GE                      |
| Código: <b>63D10416</b> | Rol: <b>C-416</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Totoral - Caleta Totoral</b>                                           | 0,000            | 59,403         | 59,403           | CP                      |
| Código: <b>63D10431</b> | Rol: <b>C-431</b>     | Nombre: <b>Cruce C-451 - Cerro Blanco - Cruce C-451 (Portezuelo Tirado)</b>                      | 0,000            | 24,550         | 24,550           | GE                      |
| Código: <b>63D10451</b> | Rol: <b>C-451</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pimiento Chico) - Los Chancheros - Cruce C-350 (Protero Seco)</b>       | 0,000            | 70,765         | 70,765           | GE                      |
| Código: <b>63D10533</b> | Rol: <b>C-533</b>     | Nombre: <b>Cruce C-350 (El Yeso) - Cruce C-350 (Hornitos)</b>                                    | 0,000            | 8,594          | 8,594            | CP                      |
| Código: <b>63D10535</b> | Rol: <b>C-535</b>     | Nombre: <b>Cruce C-33 (Río Cachito) - Pastos Grandes - Cruce C-350 (Juntas del Potro)</b>        | 0,000            | 21,000         | 21,000           | GE                      |
| Código: <b>63D10539</b> | Rol: <b>C-539</b>     | Nombre: <b>Cruce C-350 (San Antonio) - Cruce C-350 (Goyo Díaz)</b>                               | 0,000            | 5,800          | 5,800            | CP                      |
| Código: <b>63D10601</b> | Rol: <b>C-601</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (La Puerta) - Cruce Ruta 31 CH (Los Colorados)</b>                   | 0,000            | 29,000         | 29,000           | GE                      |
| Código: <b>63D10611</b> | Rol: <b>C-611</b>     | Nombre: <b>Cruce C-33 (La Guardia) - Mina Refugio - Cruce C-607 (Laguna del Negro Francisco)</b> | 0,000            | 60,000         | 60,000           | GE                      |
| Código: <b>63D10800</b> | Rol: <b>S/R-C-800</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Callejón 2 Hermanas</b>                                     | 0,000            | 1,247          | 1,247            | CP                      |
| Código: <b>63D10802</b> | Rol: <b>S/R-C-802</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Callejón San Francisco</b>                                  | 0,000            | 0,628          | 0,628            | CP                      |
| Código: <b>63D10804</b> | Rol: <b>S/R-C-804</b> | Nombre: <b>Cruce C-372 - Callejón Diagonal San Pedro</b>                                         | 0,000            | 1,572          | 1,572            | CP                      |
| Código: <b>63D10812</b> | Rol: <b>S/R-C-812</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón El Aceituno - Callejón Sevillana Norte</b>                             | 0,000            | 0,326          | 0,326            | CP                      |
| Código: <b>63D10820</b> | Rol: <b>S/R-C-820</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Sevillana Sur - Callejón Noche Lara</b>                                | 0,000            | 3,019          | 3,019            | CP                      |
| Código: <b>63D10822</b> | Rol: <b>S/R-C-822</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Kalamata - Callejón Barnea - Callejón Noche Lara</b>                   | 0,000            | 0,410          | 0,410            | CP                      |
| Código: <b>63D10828</b> | Rol: <b>S/R-C-828</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Callejón Azapa - Cruce Callejón Los Olivos</b>              | 0,000            | 0,567          | 0,567            | GE                      |
| Código: <b>63D10830</b> | Rol: <b>S/R-C-830</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón San Francisco - Callejón Lo Aguirre</b>                                | 0,000            | 2,054          | 2,054            | CP                      |
| Código: <b>63D20112</b> | Rol: <b>C-112</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce C-120 (Quebrada Pan de Azúcar)</b>                               | 0,000            | 11,917         | 11,917           | GE                      |
| Código: <b>63D20120</b> | Rol: <b>C-120</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Caleta Pan de Azúcar - Cruce Ruta 5 (Las Bombas)</b>        | 0,000            | 27,070         | 27,070           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 27,070           | 38,200         | 11,130           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 38,650           | 55,357         | 16,707           | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 63D20139 | Rol: C-139     | Nombre: Cruce C-125 - Mina Estrella - Cruce C-119-B (Mina El Lirio)         | 0,000     | 6,200   | 6,200     | GE               |
|                  |                |                                                                             | 6,200     | 10,350  | 4,150     | GE               |
| Código: 63D20141 | Rol: C-141     | Nombre: Cruce C-13 (Estación Empalme) - Finca Chañarcito - Cruce C-17       | 0,000     | 13,000  | 13,000    | CP               |
|                  |                |                                                                             | 13,000    | 13,110  | 0,110     | GE               |
|                  |                |                                                                             | 13,110    | 18,137  | 5,027     | CP               |
| Código: 63D20145 | Rol: C-145     | Nombre: Cruce Ruta 5 - La Toña - Cruce C-119-B (Mina Rosario)               | 9,680     | 39,527  | 29,847    | GE               |
| Código: 63D20147 | Rol: C-147     | Nombre: Cruce C-15 - Cruce C-125 (Quebrada Saladito)                        | 0,000     | 6,348   | 6,348     | CP               |
| Código: 63D20155 | Rol: C-155     | Nombre: Cruce C-15 - Cruce C-15 (Sierra Áspera)                             | 0,000     | 9,004   | 9,004     | GE               |
| Código: 63D20161 | Rol: C-161     | Nombre: Cruce C-13 - Cruce C-15 (Mina El Carmen)                            | 0,000     | 9,727   | 9,727     | GE               |
| Código: 63D20167 | Rol: C-167     | Nombre: Cruce C-13 (Cuesta Topón Azul) - Cruce C-17 (Diego de Almagro)      | 15,190    | 45,090  | 29,900    | GE               |
| Código: 63D20169 | Rol: C-169     | Nombre: Cruce C-167 - Cruce C-167 (Caballo Muerto)                          | 0,000     | 27,797  | 27,797    | GE               |
| Código: 63D20173 | Rol: C-173     | Nombre: Cruce C-13 (Salar de Pedernales) - Cruce C-163                      | 0,000     | 32,066  | 32,066    | GE               |
| Código: 63D20177 | Rol: C-177     | Nombre: Cruce C-13 (Cuesta Asiento) - Cuesta Acerillo - Cruce C-13 (La Ola) | 0,000     | 25,000  | 25,000    | GE               |
| Código: 63D20179 | Rol: C-179     | Nombre: Cruce C-13 - Cruce C-163 (Cuesta Llanta)                            | 0,000     | 21,842  | 21,842    | CP               |
| Código: 63D20203 | Rol: C-203     | Nombre: Cruce Ruta 5 - Mina San Manuel - Cruce C-233 (Rodados Negros)       | 0,000     | 38,100  | 38,100    | GE               |
| Código: 63D20205 | Rol: C-205     | Nombre: Cruce C-225 (Pozo de Guamanga) - Cruce C-203                        | 0,000     | 6,819   | 6,819     | GE               |
| Código: 63D20207 | Rol: C-207     | Nombre: Cruce C-205 - Cruce C-209 (Cuesta La Reina)                         | 0,000     | 5,818   | 5,818     | GE               |
| Código: 63D20211 | Rol: C-211     | Nombre: Cruce C-261 (Bolaco) - Cruce C-225 (Manto Verde)                    | 0,000     | 17,246  | 17,246    | GE               |
| Código: 63D20217 | Rol: C-217     | Nombre: Cruce C-211 (Quebrada Varilla) - Cruce C-209 (El Salado)            | 0,000     | 16,600  | 16,600    | GE               |
| Código: 63D20231 | Rol: C-231     | Nombre: Cruce C-203 - San Manuel - Cruce C-233                              | 0,000     | 13,633  | 13,633    | GE               |
| Código: 63D20233 | Rol: C-233     | Nombre: Cruce C-13 (Planta El Carmen) - Rodados Negros - Cruce C-225        | 0,000     | 22,600  | 22,600    | GE               |
|                  |                |                                                                             | 33,000    | 43,339  | 10,339    | GE               |
| Código: 63D20235 | Rol: S/R-C-235 | Nombre: Cruce C-217 - Cruce C-281                                           | 2,390     | 8,394   | 6,004     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                              | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>63D20237</b> | Rol: <b>C-237</b>     | Nombre: <b>Cruce C-141 (Finca Chañarcito) - Cruce C-295</b>                  | 0,000            | 10,706         | 10,706           | CP                      |
| Código: <b>63D20243</b> | Rol: <b>C-243</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 - Mina Cristina</b>                                    | 0,000            | 19,200         | 19,200           | GE                      |
| Código: <b>63D20245</b> | Rol: <b>C-245</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 - Cruce C-253 (Finca de Chañaral)</b>                  | 0,000            | 13,010         | 13,010           | CP                      |
|                         |                       |                                                                              | 13,010           | 21,317         | 8,307            | CP                      |
| Código: <b>63D20251</b> | Rol: <b>C-251</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 - Puntinchara</b>                                      | 0,000            | 8,938          | 8,938            | GE                      |
| Código: <b>63D20253</b> | Rol: <b>C-253</b>     | Nombre: <b>Cruce C-269 (Inca de Oro) - Cruce C-167 (Topón Azul)</b>          | 0,000            | 18,000         | 18,000           | GE                      |
|                         |                       |                                                                              | 19,000           | 24,000         | 5,000            | GE                      |
|                         |                       |                                                                              | 26,000           | 48,309         | 22,309           | GE                      |
| Código: <b>63D20257</b> | Rol: <b>C-257</b>     | Nombre: <b>Cruce C-253 - Finca Chañaral Alto</b>                             | 0,000            | 21,000         | 21,000           | GE                      |
| Código: <b>63D20264</b> | Rol: <b>S/R-C-264</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Punta Salinas - Cruce Ruta 5 (Torre del Inca)</b>  | 0,000            | 6,675          | 6,675            | CP                      |
| Código: <b>63D20265</b> | Rol: <b>C-265</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 - Cruce C-245</b>                                      | 0,000            | 14,506         | 14,506           | GE                      |
| Código: <b>63D20267</b> | Rol: <b>C-267</b>     | Nombre: <b>Cruce C-271 - Cruce C-281</b>                                     | 0,000            | 27,655         | 27,655           | GE                      |
| Código: <b>63D20271</b> | Rol: <b>C-271</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 - Cruce C-273</b>                                      | 21,240           | 31,725         | 10,485           | GE                      |
| Código: <b>63D20273</b> | Rol: <b>C-273</b>     | Nombre: <b>Cruce C-269 (Inca de Oro) - Cruce C-261 (Bella Ester)</b>         | 0,000            | 27,990         | 27,990           | GE                      |
| Código: <b>63D20281</b> | Rol: <b>C-281</b>     | Nombre: <b>Cruce C-261 - Cuesta Remolino - Cruce C-225</b>                   | 0,000            | 2,900          | 2,900            | GE                      |
|                         |                       |                                                                              | 12,800           | 24,393         | 11,593           | GE                      |
| Código: <b>63D20285</b> | Rol: <b>C-285</b>     | Nombre: <b>Cruce C-261 - Cruce C-273</b>                                     | 0,000            | 16,381         | 16,381           | GE                      |
| Código: <b>63D20289</b> | Rol: <b>C-289</b>     | Nombre: <b>Cruce C-257 (Finca Chañaral) - Cruce C-299 (El Pingo)</b>         | 0,000            | 19,609         | 19,609           | GE                      |
| Código: <b>63D20295</b> | Rol: <b>C-295</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 (Aguada Los Pimientos) - Cruce C-233 (Mina Lolita)</b> | 0,000            | 7,000          | 7,000            | GE                      |
| Código: <b>63D20299</b> | Rol: <b>C-299</b>     | Nombre: <b>Cruce C-17 - Humito - El Pino</b>                                 | 0,000            | 18,000         | 18,000           | GE                      |
| Código: <b>63D20700</b> | Rol: <b>S/R-C-700</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Caleuche - Cruce Ruta 5</b>                     | 0,000            | 1,101          | 1,101            | CP                      |
| Código: <b>63D20702</b> | Rol: <b>S/R-C-702</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Conchillas) - Playa Hippie - Cruce Ruta 5</b>   | 0,000            | 6,515          | 6,515            | GE                      |
| Código: <b>63D20704</b> | Rol: <b>S/R-C-704</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Playa Las Gaviotas</b>                             | 0,000            | 0,813          | 0,813            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 63D20711 | Rol: S/R-C-711 | Nombre: Cruce C-17 - Cruce C-251 (Mina Katymay)                                                   | 0,000     | 4,507   | 4,507     | GE               |
| Código: 63D20712 | Rol: S/R-C-712 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Flamenco) - Villa Alegre - Porto Fino - Cruce Ruta 5                        | 0,000     | 8,685   | 8,685     | CP               |
| Código: 63D20713 | Rol: S/R-C-713 | Nombre: Cruce C-17 - Mina La Sílice                                                               | 0,000     | 11,233  | 11,233    | GE               |
| Código: 63D20714 | Rol: S/R-C-714 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Playa Villa Alegre                                                         | 0,000     | 1,189   | 1,189     | GE               |
| Código: 63D30432 | Rol: C-432     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Algarrobal) - Cruce C-440 (Canto del Agua)                                  | 10,950    | 15,000  | 4,050     | GE               |
|                  |                |                                                                                                   | 15,000    | 30,196  | 15,196    | CP               |
| Código: 63D30444 | Rol: S/R-C-444 | Nombre: Cruce C-10 - Caleta Carrizal Bajo                                                         | 0,000     | 2,314   | 2,314     | CP               |
| Código: 63D30450 | Rol: C-450     | Nombre: Cruce C-46 (Maitencillo) - Cruce C-440 (La Varilla)                                       | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
|                  |                |                                                                                                   | 5,000     | 17,500  | 12,500    | GE               |
| Código: 63D30452 | Rol: C-452     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Punta de Marañon) - El Tomate - Cruce C-468 (Freirina)                      | 10,810    | 46,850  | 36,040    | GE               |
|                  |                |                                                                                                   | 46,850    | 48,001  | 1,151     | CP               |
| Código: 63D30455 | Rol: C-455     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Algarrobal) - El Donkey - Cruce C-479 (Los Morteros)                        | 0,000     | 27,750  | 27,750    | GE               |
| Código: 63D30458 | Rol: C-458     | Nombre: Cruce C-46 (Freirina) - Cruce C-46 (Las Tablas)                                           | 0,000     | 2,773   | 2,773     | CP               |
| Código: 63D30462 | Rol: C-462     | Nombre: Cruce C-452 (Puente Los Guindos) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)                              | 0,000     | 14,001  | 14,001    | CP               |
| Código: 63D30463 | Rol: C-463     | Nombre: Cruce C-495 - La Arena - Cruce C-495                                                      | 0,000     | 1,125   | 1,125     | CP               |
| Código: 63D30464 | Rol: C-464     | Nombre: Cruce C-46 (El Pino) - Cruce C-462 (Las Camelias)                                         | 0,000     | 1,354   | 1,354     | CP               |
| Código: 63D30470 | Rol: C-470     | Nombre: Cruce C-46 (Huasco Bajo) - Cruce C-10 (Quebrada Baratillo)                                | 0,000     | 16,866  | 16,866    | CP               |
| Código: 63D30472 | Rol: C-472     | Nombre: Cruce C-46 (Maitencillo) - Cruce C-486 (Ojo de Agua)                                      | 0,000     | 13,000  | 13,000    | GE               |
| Código: 63D30474 | Rol: S/R-C-474 | Nombre: Cruce C-10 - Caleta Punta de Lobos                                                        | 0,000     | 3,163   | 3,163     | GE               |
| Código: 63D30476 | Rol: S/R-C-476 | Nombre: Cruce C-10 - Caleta Angosta - Cruce C-10                                                  | 0,000     | 7,562   | 7,562     | GE               |
| Código: 63D30477 | Rol: C-477     | Nombre: Cruce C-495 (Puente Nicolás Naranjo) - Chancoquín - El Tránsito - Cruce C-495 (La Fragua) | 8,360     | 9,831   | 1,471     | GE               |
| Código: 63D30478 | Rol: S/R-C-478 | Nombre: Cruce C-10 - Punta de Lobos                                                               | 0,000     | 4,069   | 4,069     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>63D30479</b> | Rol: <b>C-479</b>     | Nombre: <b>Cruce C-485 (Vallenar) - Cruce C-455 (Los Morteros)</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                                                                  | 0,000            | 3,030          | 3,030            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 3,030            | 5,000          | 1,970            | GE                      |
| Código: <b>63D30480</b> | Rol: <b>C-480</b>     | Nombre: <b>Cruce C-46 (El Pino) - Aguada Tongoy</b>                                              | 0,000            | 36,402         | 36,402           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30488</b> | Rol: <b>S/R-C-488</b> | Nombre: <b>Cruce C-10 (Parque Llanos de Challe) - Las Hualtatas - Cruce C-476</b>                | 0,000            | 3,915          | 3,915            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30491</b> | Rol: <b>C-491</b>     | Nombre: <b>Cruce C-489 - Retamo - Cruce C-489</b>                                                | 0,000            | 0,429          | 0,429            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30494</b> | Rol: <b>C-494</b>     | Nombre: <b>Cruce C-46 (Freirina) - El Morado - Cruce C-500 (El Higirio)</b>                      | 0,000            | 51,670         | 51,670           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 60,960           | 77,479         | 16,519           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30501</b> | Rol: <b>C-501</b>     | Nombre: <b>Cruce C-495 (Conay) - Chollay - Mina El Nevado</b>                                    | 0,160            | 4,150          | 3,990            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 13,700           | 29,700         | 16,000           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30506</b> | Rol: <b>C-506</b>     | Nombre: <b>Cruce C-46 (El Pino) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)</b>                                  | 0,000            | 2,348          | 2,348            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30526</b> | Rol: <b>C-526</b>     | Nombre: <b>Cruce C-494 (Arco Molle) - Quebradita - Caleta Peña Blanca</b>                        | 0,000            | 14,740         | 14,740           | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30530</b> | Rol: <b>C-530</b>     | Nombre: <b>Cruce C-46 (Puente Nicolasa) - Hacienda Atacama</b>                                   | 0,000            | 2,287          | 2,287            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30537</b> | Rol: <b>C-537</b>     | Nombre: <b>Cruce C-495 - Angostura - Cruce C-495</b>                                             | 0,000            | 0,965          | 0,965            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30543</b> | Rol: <b>C-543</b>     | Nombre: <b>Cruce C-495 - La Pampa - Cruce C-495</b>                                              | 0,000            | 1,800          | 1,800            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30551</b> | Rol: <b>C-551</b>     | Nombre: <b>Cruce C-495 - Los Tambos - Cruce C-495</b>                                            | 0,000            | 2,944          | 2,944            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30561</b> | Rol: <b>C-561</b>     | Nombre: <b>Cruce C-485 - El Carrizo</b>                                                          | 0,000            | 3,600          | 3,600            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 3,600            | 8,400          | 4,800            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30563</b> | Rol: <b>C-563</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chañar Blanco - Cruce C-485</b>                                        | 0,000            | 8,000          | 8,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30565</b> | Rol: <b>C-565</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Cuatro Palomas) - Aeródromo Vallenar - Cruce C-563</b>    | 0,000            | 1,480          | 1,480            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  | 1,480            | 4,013          | 2,533            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30571</b> | Rol: <b>C-571</b>     | Nombre: <b>Cruce C-489 - San Félix - La Higuera - Piedra Junta - Cruce C-489</b>                 | 0,000            | 8,098          | 8,098            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30577</b> | Rol: <b>C-577</b>     | Nombre: <b>Cruce C-485 (Imperial Alto) - Las Porotas - Las Posadas - Cruce C-485 (Camarones)</b> | 0,000            | 2,700          | 2,700            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>63D30906</b> | Rol: <b>S/R-C-906</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Hacienda Buena Esperanza</b>                           | 0,000            | 5,643          | 5,643            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                  |                  |                |                  |                         |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>63D30908</b> | Rol: <b>S/R-C-908</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Hacienda Compañía) - Hacienda Buena Esperanza</b>     | 0,000            | 6,901          | 6,901            | CP                      |
| Código: <b>63D30910</b> | Rol: <b>S/R-C-910</b> | Nombre: <b>Inea - Hacienda Compañía Norte</b>                                  | 0,000            | 0,910          | 0,910            | CP                      |
| Código: <b>63D30911</b> | Rol: <b>S/R-C-911</b> | Nombre: <b>Cruce C-485 (Planta Enami) - Vallenar</b>                           | 0,000            | 2,411          | 2,411            | CP                      |
| Código: <b>63D30912</b> | Rol: <b>S/R-C-912</b> | Nombre: <b>Inea - Hacienda Compañía Sur</b>                                    | 0,000            | 1,590          | 1,590            | CP                      |
| Código: <b>63D30913</b> | Rol: <b>S/R-C-913</b> | Nombre: <b>Cruce C-485 (Planta Enami) - Cruce C-479 (Quebrada el Jilguero)</b> | 0,000            | 3,839          | 3,839            | CP                      |
| Código: <b>63D30916</b> | Rol: <b>S/R-C-916</b> | Nombre: <b>Cruce C-46 (Perales Viejos) - Cruce C-522</b>                       | 0,000            | 1,226          | 1,226            | CP                      |
| Código: <b>63D30918</b> | Rol: <b>S/R-C-918</b> | Nombre: <b>Cruce C-46 - Hacienda Buena Esperanza - El Colmo</b>                | 0,000            | 8,757          | 8,757            | CP                      |
| Código: <b>63D30919</b> | Rol: <b>S/R-C-919</b> | Nombre: <b>Cruce C-485 - C-577 (Imperial Alto)</b>                             | 0,000            | 0,171          | 0,171            | CP                      |
| Código: <b>63D30921</b> | Rol: <b>S/R-C-921</b> | Nombre: <b>Cruce C-485 - Cruce C-577 (Las Porotas)</b>                         | 0,000            | 0,218          | 0,218            | CP                      |
| Código: <b>63D30924</b> | Rol: <b>S/R-C-924</b> | Nombre: <b>Cruce C-46 - Callejón Vecinal Hacienda Nicolasa 2 - Cruce C-532</b> | 0,000            | 1,856          | 1,856            | GE                      |
| Código: <b>63D30926</b> | Rol: <b>S/R-C-926</b> | Nombre: <b>Cruce C-532 - Callejón Vecinal Hacienda Nicolasa 1</b>              | 0,000            | 2,888          | 2,888            | GE                      |
| Código: <b>63D30931</b> | Rol: <b>S/R-C-931</b> | Nombre: <b>Cruce C-495 - Las Placetas</b>                                      | 0,000            | 1,013          | 1,013            | CP                      |
| Código: <b>63D30932</b> | Rol: <b>S/R-C-932</b> | Nombre: <b>Cruce C-46 - Freirina - Cruce C-468</b>                             | 0,000            | 0,467          | 0,467            | CP                      |
| Código: <b>63D30933</b> | Rol: <b>S/R-C-933</b> | Nombre: <b>Cruce C-477 (Chancoquín) - Cruce C-477 (El Tránsito)</b>            | 0,000            | 2,539          | 2,539            | CP                      |
| Código: <b>63D30935</b> | Rol: <b>S/R-C-935</b> | Nombre: <b>Cruce C-469 (La Fragua) - El Tránsito</b>                           | 0,000            | 1,295          | 1,295            | GE                      |
| Código: <b>63E10321</b> | Rol: <b>S/R-C-321</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Basural Municipal Caldera</b>                        | 0,000            | 4,396          | 4,396            | CP                      |
| Código: <b>63E10393</b> | Rol: <b>C-393</b>     | Nombre: <b>Cruce C-350 (Algarrobo La Virgen) - Hacienda Manflas</b>            | 0,000            | 8,001          | 8,001            | CP                      |
| Código: <b>63E10395</b> | Rol: <b>C-395</b>     | Nombre: <b>Cruce C-389 (Juntas del Potro) - El Torín</b>                       | 0,000            | 14,589         | 14,589           | CP                      |
| Código: <b>63E10401</b> | Rol: <b>C-401</b>     | Nombre: <b>Cruce C-33 (San Eduardo) - Lomas Bayas</b>                          | 0,000            | 0,280          | 0,280            | GE                      |
| Código: <b>63E10441</b> | Rol: <b>S/R-C-441</b> | Nombre: <b>Jesus María - Lavaderos de Oro</b>                                  | 0,000            | 4,766          | 4,766            | GE                      |
| Código: <b>63E10447</b> | Rol: <b>C-447</b>     | Nombre: <b>Cruce C-350 - Embalse Lautaro - Amolanas</b>                        | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                | 2,000            | 4,100          | 2,100            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>63E10471</b> | Rol: <b>C-471</b>     | Nombre: <b>Cruce C-327 - Mina Indiana</b>                                                     | 0,000            | 6,792          | 6,792            | GE                      |
| Código: <b>63E10517</b> | Rol: <b>C-517</b>     | Nombre: <b>Cruce C-33 (Quebrada Carrizalillo) - Checo de Cobre</b>                            | 0,000            | 6,300          | 6,300            | GE                      |
| Código: <b>63E10529</b> | Rol: <b>C-529</b>     | Nombre: <b>Cruce C-411 (Quebrada de Nantoco) - Mina Farola</b>                                | 0,000            | 6,000          | 6,000            | GE                      |
| Código: <b>63E10806</b> | Rol: <b>S/R-C-806</b> | Nombre: <b>Cruce C-372 - Callejón Calabacito</b>                                              | 0,000            | 0,467          | 0,467            | CP                      |
| Código: <b>63E10808</b> | Rol: <b>S/R-C-808</b> | Nombre: <b>Cruce C-372 - Callejón Comunidad Serranía Poblete</b>                              | 0,000            | 0,930          | 0,930            | CP                      |
| Código: <b>63E10810</b> | Rol: <b>S/R-C-810</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Callejón El Aceituno</b>                                            | 0,000            | 0,141          | 0,141            | CP                      |
| Código: <b>63E10814</b> | Rol: <b>S/R-C-814</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón El Aceituno - Callejón Sevillana Sur</b>                            | 0,000            | 0,293          | 0,293            | CP                      |
| Código: <b>63E10816</b> | Rol: <b>S/R-C-816</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Sevillana Norte - Callejón Kalamata</b>                             | 0,000            | 0,835          | 0,835            | CP                      |
| Código: <b>63E10818</b> | Rol: <b>S/R-C-818</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Sevillana Norte - Callejón Liguria</b>                              | 0,000            | 0,309          | 0,309            | CP                      |
| Código: <b>63E10824</b> | Rol: <b>S/R-C-824</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Sevillana Sur - Callejón Manzanilla - Cruce Callejón Los Olivos</b> | 0,000            | 0,445          | 0,445            | CP                      |
| Código: <b>63E10826</b> | Rol: <b>S/R-C-826</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Manzanilla - Callejón Los Olivos - Cruce Callejón Azapa</b>         | 0,000            | 1,075          | 1,075            | GE                      |
| Código: <b>63E10836</b> | Rol: <b>S/R-C-836</b> | Nombre: <b>Cruce Callejón Lo Aguirre - Callejón Malvilla</b>                                  | 0,000            | 0,314          | 0,314            | CP                      |
| Código: <b>63E10849</b> | Rol: <b>S/R-C-849</b> | Nombre: <b>Cruce C-327 - Dunas</b>                                                            | 0,000            | 3,282          | 3,282            | GE                      |
| Código: <b>63E20122</b> | Rol: <b>S/R-C-122</b> | Nombre: <b>Cruce C-120 - El Faro</b>                                                          | 0,000            | 8,982          | 8,982            | CP                      |
| Código: <b>63E20153</b> | Rol: <b>C-153</b>     | Nombre: <b>Cruce C-125 - Mina Tulipán</b>                                                     | 0,000            | 1,212          | 1,212            | GE                      |
| Código: <b>63E20181</b> | Rol: <b>C-181</b>     | Nombre: <b>Cruce C-13 - Agua dulce</b>                                                        | 0,000            | 2,204          | 2,204            | GE                      |
| Código: <b>63E20249</b> | Rol: <b>C-249</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Portofino) - 40 Minas</b>                                            | 0,000            | 1,000          | 1,000            | GE                      |
| Código: <b>63E20255</b> | Rol: <b>C-255</b>     | Nombre: <b>Cruce C-253 - La Guanaca</b>                                                       | 0,000            | 13,300         | 13,300           | GE                      |
| Código: <b>63E20259</b> | Rol: <b>C-259</b>     | Nombre: <b>Cruce C-253 - Mina Abundancia</b>                                                  | 0,000            | 5,033          | 5,033            | GE                      |
| Código: <b>63E20287</b> | Rol: <b>C-287</b>     | Nombre: <b>Cruce C-269 (Inca de Oro) - San Pedro de Cachiuyo</b>                              | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                               | 1,000            | 7,947          | 6,947            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2018**

| Camino                               |                       |                                                                | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>63E20706</b>              | Rol: <b>S/R-C-706</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Playa Los Médanos</b>                | 0,000     | 0,609   | 0,609     | GE               |
| Código: <b>63E20708</b>              | Rol: <b>S/R-C-708</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Playa Las Pocitas</b>                | 0,000     | 0,667   | 0,667     | GE               |
| Código: <b>63E20710</b>              | Rol: <b>S/R-C-710</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Playa Los Toyos</b>                  | 0,000     | 0,285   | 0,285     | GE               |
| Código: <b>63E30487</b>              | Rol: <b>C-487</b>     | Nombre: <b>Cruce C-477 (Chancohuín) - La Titora</b>            | 0,000     | 4,900   | 4,900     | GE               |
| Código: <b>63E30492</b>              | Rol: <b>S/R-C-492</b> | Nombre: <b>Acceso Caleta La Herradura</b>                      | 0,000     | 1,833   | 1,833     | GE               |
| Código: <b>63E30493</b>              | Rol: <b>C-493</b>     | Nombre: <b>Cruce C-495 - Quebrada de Pinte</b>                 | 0,000     | 5,197   | 5,197     | GE               |
| Código: <b>63E30522</b>              | Rol: <b>C-522</b>     | Nombre: <b>Cruce By Pass Vallenar - Hacienda Ventana</b>       | 0,000     | 7,900   | 7,900     | CP               |
| Código: <b>63E30528</b>              | Rol: <b>C-528</b>     | Nombre: <b>Cruce C-532 (Hacienda Nicolasa) - Arenilla</b>      | 7,000     | 12,537  | 5,537     | GE               |
| Código: <b>63E30541</b>              | Rol: <b>C-541</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso al Observatorio</b>           | 2,040     | 9,600   | 7,560     | CP               |
| Código: <b>63E30915</b>              | Rol: <b>S/R-C-915</b> | Nombre: <b>Cruce C-565 - El Morro Sur</b>                      | 0,000     | 3,584   | 3,584     | CP               |
| Código: <b>63E30917</b>              | Rol: <b>S/R-C-917</b> | Nombre: <b>Cruce C-479 - San Antonio</b>                       | 0,000     | 5,424   | 5,424     | GE               |
| Código: <b>63E30928</b>              | Rol: <b>S/R-C-928</b> | Nombre: <b>Cruce C-530 - Callejón Vecinal Hacienda Atacama</b> | 0,000     | 0,438   | 0,438     | CP               |
| Código: <b>63E30934</b>              | Rol: <b>S/R-C-934</b> | Nombre: <b>Cruce C-46 - Freirina</b>                           | 0,000     | 1,032   | 1,032     | CP               |
| Código: <b>63E30944</b>              | Rol: <b>S/R-C-944</b> | Nombre: <b>Cruce C-496 - Caleta Los Burros Sur</b>             | 0,000     | 13,489  | 13,489    | CP               |
| Total Regional: <b>3.244,137 km.</b> |                       |                                                                |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                                                                                                | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64A00041</b> | Rol: <b>Ruta 41 CH</b> | Nombre: <b>Camino Internacional Gabriela Mistral</b>                                                                           |           |         |           |                  |
|                         |                        |                                                                                                                                | 146,540   | 162,660 | 16,120    | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 220,800   | 230,374 | 9,574     | GE               |
| Código: <b>64C00110</b> | Rol: <b>D-110</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Los Choros - Punta de Choros - Límite Regional</b>                                                   | 22,156    | 22,360  | 0,204     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 22,360    | 35,500  | 13,140    | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 35,500    | 36,722  | 1,222     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 36,722    | 37,380  | 0,658     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 37,380    | 38,100  | 0,720     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 38,100    | 39,660  | 1,560     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 39,660    | 39,870  | 0,210     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 39,870    | 47,742  | 7,872     | GE               |
| Código: <b>64C00377</b> | Rol: <b>D-377-E</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Canelillo - Límite Regional (Las Palmas)</b> | 55,550    | 57,050  | 1,500     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 57,530    | 61,590  | 4,060     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 65,100    | 71,485  | 6,385     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                |           |         |           |                  |
| Código: <b>64C00445</b> | Rol: <b>D-445</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - Cruce D-595 (Hurtado)</b>                                                               | 0,000     | 3,000   | 3,000     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 3,000     | 9,000   | 6,000     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 15,000    | 27,000  | 12,000    | GE               |
| Código: <b>64C10201</b> | Rol: <b>D-201</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH</b>                                                  | 15,840    | 16,370  | 0,530     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 16,370    | 30,568  | 14,198    | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                |           |         |           |                  |
| Código: <b>64C10485</b> | Rol: <b>D-485</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuz</b>                                                            | 29,250    | 36,500  | 7,250     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                |           |         |           |                  |
| Código: <b>64C20835</b> | Rol: <b>D-835</b>      | Nombre: <b>Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén</b>                                                                               | 35,830    | 36,000  | 0,170     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 36,000    | 39,000  | 3,000     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 39,000    | 40,860  | 1,860     | GE               |
| Código: <b>64C30595</b> | Rol: <b>D-595</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón</b>                                                                  | 30,230    | 30,710  | 0,480     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 31,350    | 31,890  | 0,540     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 40,530    | 41,500  | 0,970     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 50,500    | 57,210  | 6,710     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 57,210    | 59,410  | 2,200     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 59,410    | 61,330  | 1,920     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 61,600    | 62,450  | 0,850     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 70,850    | 76,790  | 5,940     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 77,100    | 79,100  | 2,000     | CP               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 87,230    | 92,640  | 5,410     | CP               |
| Código: <b>64C30605</b> | Rol: <b>D-605</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)</b>                                                    | 24,580    | 28,530  | 3,950     | GE               |
|                         |                        |                                                                                                                                | 40,000    | 46,000  | 6,000     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 64C30607</b> | <b>Rol: D-607</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 0,000            | 4,200          | 4,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 66,590           | 71,990         | 5,400            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 73,890           | 74,090         | 0,200            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                               | 74,090           | 74,190         | 0,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 74,190           | 77,110         | 2,920            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                               | 77,110           | 77,870         | 0,760            | CP                      |
| <b>Código: 64C30669</b> | <b>Rol: D-669</b> | <b>Nombre: Cruce D-55 (Huatulame) - La Laja - Cruce D-605 (Punitaqui)</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 0,000            | 0,220          | 0,220            | CP                      |
| <b>Código: 64D00447</b> | <b>Rol: D-447</b> | <b>Nombre: Cruce D-457 (Quebrada de Cachaco) - Andacollo</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 40,000           | 42,761         | 2,761            | CP                      |
| <b>Código: 64D00457</b> | <b>Rol: D-457</b> | <b>Nombre: Cruce D-595 (Samo Alto) - Cuesta de Piedra - Andacollo</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 0,000            | 0,139          | 0,139            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                               | 0,139            | 0,240          | 0,101            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 0,240            | 0,340          | 0,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 0,340            | 1,300          | 0,960            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 1,300            | 1,700          | 0,400            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 1,700            | 3,160          | 1,460            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 3,160            | 3,220          | 0,060            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 3,220            | 5,960          | 2,740            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 5,960            | 6,000          | 0,040            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 6,000            | 7,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 7,000            | 7,700          | 0,700            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 7,700            | 7,800          | 0,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 7,800            | 8,080          | 0,280            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 8,080            | 8,220          | 0,140            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 8,220            | 8,620          | 0,400            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 8,620            | 8,980          | 0,360            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 8,980            | 11,240         | 2,260            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 11,240           | 12,480         | 1,240            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 12,480           | 13,280         | 0,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 13,280           | 14,020         | 0,740            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 14,020           | 15,580         | 1,560            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 15,580           | 15,900         | 0,320            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 15,900           | 17,000         | 1,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 17,000           | 27,000         | 10,000           | GE                      |
| <b>Código: 64D00471</b> | <b>Rol: D-471</b> | <b>Nombre: Cruce D-479 - La Chupalla - Cruce D-479</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 4,717            | 7,635          | 2,918            | GE                      |
| <b>Código: 64D00479</b> | <b>Rol: D-479</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 43 (Bramadero) - La Chupalla - Cruce D-457</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 13,750           | 22,750         | 9,000            | GE                      |
| <b>Código: 64D00510</b> | <b>Rol: D-510</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Cruce D-440 (Tongoy por Huayanay)</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                               | 6,000            | 13,000         | 7,000            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                               | 13,000           | 19,000         | 6,000            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                               | 19,000           | 25,000         | 6,000            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64D00895</b> | Rol: <b>D-895</b> | Nombre: <b>Cruce D-71 (Pama) - Cuesta El Espino - Cruce D-705 (Aucó)</b>                   |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,400     | 2,000   | 1,600     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 29,300    | 32,900  | 3,600     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 32,900    | 49,533  | 16,633    | GE               |
| Código: <b>64D10115</b> | Rol: <b>D-115</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Punta Colorada) - Tres Cruces - Las Breas</b>                     |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 2,800   | 2,800     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 2,800     | 3,000   | 0,200     | GE               |
| Código: <b>64D10155</b> | Rol: <b>D-155</b> | Nombre: <b>Cruce D-165 (El Romeral) - Cruce D-145 (Quebrada Honda)</b>                     |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 13,000  | 13,000    | GE               |
| Código: <b>64D10165</b> | Rol: <b>D-165</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Romeral - Chacay Alto</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 10,000    | 24,600  | 14,600    | GE               |
| Código: <b>64D10190</b> | Rol: <b>D-190</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chungungo</b>                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 27,420  | 27,420    | GE               |
| Código: <b>64D10205</b> | Rol: <b>D-205</b> | Nombre: <b>Cruce D-201 (Islón) - Almirante Latorre - Cruce D-215 (Viñita Baja)</b>         |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 3,000     | 17,000  | 14,000    | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 18,000    | 20,000  | 2,000     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 20,000    | 28,000  | 8,000     | GE               |
| Código: <b>64D10215</b> | Rol: <b>D-215</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones</b>                       |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 2,500     | 20,000  | 17,500    | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 20,000    | 28,000  | 8,000     | GE               |
| Código: <b>64D10237</b> | Rol: <b>D-237</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (San Carlos) - El Tambo - Cruce Ruta 41 CH</b>                 |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 5,128     | 5,877   | 0,749     | CP               |
| Código: <b>64D10257</b> | Rol: <b>D-257</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Algarrobito Poniente - Cruce Ruta 41 CH</b>                  |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 0,270   | 0,270     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 0,270     | 1,962   | 1,692     | GE               |
| Código: <b>64D10259</b> | Rol: <b>D-259</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-257 (Algarrobito Oriente)</b>                        |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,900     | 2,900   | 2,000     | GE               |
| Código: <b>64D10263</b> | Rol: <b>D-263</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Rosario - Cruce Ruta 41 CH</b>                            |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 2,940   | 2,940     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 2,940     | 4,000   | 1,060     | GE               |
| Código: <b>64D10267</b> | Rol: <b>D-267</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Las Rojas) - Cruce D-263 (El Rosario)</b>                     |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 0,900   | 0,900     | GE               |
| Código: <b>64D10283</b> | Rol: <b>D-283</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Andacollito) - La Campana - Cruce Ruta 41 CH (Algarrobal)</b> |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 1,000   | 1,000     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 1,000     | 1,700   | 0,700     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 1,700     | 4,408   | 2,708     | GE               |
| Código: <b>64D10289</b> | Rol: <b>D-289</b> | Nombre: <b>Cruce D-359 (San Isidro) - El Arenal - Cruce D-333 (Diaguitas)</b>              |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 0,300   | 0,300     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 0,300     | 3,000   | 2,700     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 3,000     | 3,480   | 0,480     | GE               |
| Código: <b>64D10293</b> | Rol: <b>D-293</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-283 (La Campana)</b>                                 |           |         |           |                  |
|                         |                   |                                                                                            | 0,000     | 0,735   | 0,735     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64D10303</b> | Rol: <b>D-303</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Bellavista - Cruce Ruta 41 CH</b>                          | 0,600     | 1,500   | 0,900     | CP               |
| Código: <b>64D10307</b> | Rol: <b>D-307</b> | Nombre: <b>Cruce D-305 - Alfalfares</b>                                                  | 0,000     | 6,047   | 6,047     | CP               |
| Código: <b>64D10323</b> | Rol: <b>D-323</b> | Nombre: <b>Cruce D-51 - El Manzano - Cruce D-51</b>                                      | 0,000     | 3,160   | 3,160     | CP               |
| Código: <b>64D10331</b> | Rol: <b>D-331</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Saturno) - Cruce D-311</b>                                  | 0,000     | 0,847   | 0,847     | CP               |
| Código: <b>64D10333</b> | Rol: <b>D-333</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce Ruta 41 CH (Diaguitas)</b>                           | 0,000     | 2,400   | 2,400     | CP               |
|                         |                   |                                                                                          | 2,400     | 3,200   | 0,800     | CP               |
|                         |                   |                                                                                          | 3,200     | 4,075   | 0,875     | CP               |
|                         |                   |                                                                                          |           |         |           |                  |
| Código: <b>64D10335</b> | Rol: <b>D-335</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (La Calera) - Cruce D-425 (La Villa)</b>                     | 0,000     | 0,910   | 0,910     | GE               |
|                         |                   |                                                                                          | 0,910     | 1,200   | 0,290     | CP               |
|                         |                   |                                                                                          |           |         |           |                  |
| Código: <b>64D10341</b> | Rol: <b>D-341</b> | Nombre: <b>Cruce D-357 - Lourdes - Cruce D-339</b>                                       | 0,000     | 1,287   | 1,287     | GE               |
| Código: <b>64D10347</b> | Rol: <b>D-347</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-237 (El Tambo Oriente)</b>                         | 0,000     | 0,284   | 0,284     | CP               |
| Código: <b>64D10351</b> | Rol: <b>D-351</b> | Nombre: <b>Andacollo - Los Negritos - Cuesta Las Cenizas - Cruce D-425</b>               | 0,000     | 3,500   | 3,500     | CP               |
| Código: <b>64D10357</b> | Rol: <b>D-357</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)</b>      | 4,240     | 5,298   | 1,058     | CP               |
| Código: <b>64D10369</b> | Rol: <b>D-369</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Alto Rivadavia - Cruce Ruta 41 CH (Varillar)</b>           | 0,000     | 1,700   | 1,700     | CP               |
| Código: <b>64D10403</b> | Rol: <b>D-403</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Milagro</b>                                             | 0,000     | 4,200   | 4,200     | GE               |
|                         |                   |                                                                                          | 7,100     | 7,180   | 0,080     | GE               |
|                         |                   |                                                                                          |           |         |           |                  |
| Código: <b>64D10415</b> | Rol: <b>D-415</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Quebrada de Talca) - El Mollaco - Cruce D-51 (El Peñón)</b> | 0,000     | 12,000  | 12,000    | CP               |
|                         |                   |                                                                                          | 12,000    | 22,500  | 10,500    | GE               |
|                         |                   |                                                                                          |           |         |           |                  |
| Código: <b>64D10421</b> | Rol: <b>D-421</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Tambillos</b>                                                 | 0,000     | 2,516   | 2,516     | CP               |
|                         |                   |                                                                                          |           |         |           |                  |
| Código: <b>64D10425</b> | Rol: <b>D-425</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (El Arrayán) - El Guairabo</b>                               | 0,000     | 0,850   | 0,850     | GE               |
|                         |                   |                                                                                          | 0,850     | 1,000   | 0,150     | CP               |
|                         |                   |                                                                                          | 1,000     | 9,200   | 8,200     | GE               |
|                         |                   |                                                                                          |           |         |           |                  |
| Código: <b>64D10427</b> | Rol: <b>D-427</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce Ruta 43 (Tambillos)</b>                    | 0,000     | 14,476  | 14,476    | CP               |
| Código: <b>64D10430</b> | Rol: <b>D-430</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso Norte Tongoy)</b>            | 0,000     | 3,600   | 3,600     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64D10463</b> | Rol: <b>D-463</b> | Nombre: <b>Cruce D-465 (Vicuña) - La Viñita</b>                                            | 0,000     | 1,970   | 1,970     | CP               |
| Código: <b>64D10487</b> | Rol: <b>D-487</b> | Nombre: <b>Cruce D-485 (Montegrande) - Cochiguaz - El Pangue</b>                           | 0,000     | 5,900   | 5,900     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 5,900     | 11,400  | 5,500     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 11,400    | 12,300  | 0,900     | GE               |
| Código: <b>64D10495</b> | Rol: <b>D-495</b> | Nombre: <b>Cruce D-485 (Paihuano) - Quebrada Paihuano</b>                                  | 0,000     | 8,183   | 8,183     | CP               |
| Código: <b>64D10541</b> | Rol: <b>D-541</b> | Nombre: <b>Cruce D-415 - Las Loicas - Cruce D-415</b>                                      | 0,000     | 1,687   | 1,687     | GE               |
| Código: <b>64D20751</b> | Rol: <b>D-751</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Huentelauquén Oriente) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)</b> | 29,700    | 35,731  | 6,031     | GE               |
| Código: <b>64D20777</b> | Rol: <b>D-777</b> | Nombre: <b>Illapel - Quillaicillo</b>                                                      | 0,000     | 2,600   | 2,600     | GE               |
| Código: <b>64D20787</b> | Rol: <b>D-787</b> | Nombre: <b>Cruce D-71 (Canela Baja) - Cruce D-751 (Confluencia)</b>                        | 10,500    | 19,400  | 8,900     | CP               |
| Código: <b>64D20801</b> | Rol: <b>D-801</b> | Nombre: <b>Cruce D-895 (La Yesera) - Cruce D-803 (Chillán)</b>                             | 0,000     | 5,600   | 5,600     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 8,000     | 17,615  | 9,615     | GE               |
| Código: <b>64D20803</b> | Rol: <b>D-803</b> | Nombre: <b>Cruce D-895 (Aucó) - Alcaparrosa</b>                                            | 0,000     | 13,000  | 13,000    | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 13,000    | 17,000  | 4,000     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 17,000    | 23,784  | 6,784     | GE               |
| Código: <b>64D20805</b> | Rol: <b>D-805</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras</b>                                   | 10,530    | 30,000  | 19,470    | GE               |
| Código: <b>64D20811</b> | Rol: <b>D-811</b> | Nombre: <b>Cruce D-705 (Asiento Viejo) - Cuntama - Huintil Norte</b>                       | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 2,500     | 12,100  | 9,600     | GE               |
| Código: <b>64D20825</b> | Rol: <b>D-825</b> | Nombre: <b>Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo, Sector: Limáhuida</b>                  | 0,000     | 19,530  | 19,530    | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 40,540    | 41,260  | 0,720     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 46,200    | 49,700  | 3,500     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 60,600    | 69,400  | 8,800     | GE               |
| Código: <b>64D20827</b> | Rol: <b>D-827</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (El Boldo) - Cunlagua - La Jarilla</b>                               | 0,000     | 3,400   | 3,400     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 3,400     | 10,000  | 6,600     | CP               |
|                         |                   |                                                                                            | 10,000    | 13,000  | 3,000     | GE               |
|                         |                   |                                                                                            | 14,000    | 19,511  | 5,511     | GE               |
| Código: <b>64D20829</b> | Rol: <b>D-829</b> | Nombre: <b>Cruce D-805 - Cruce D-833 (Las Cocineras)</b>                                   | 0,000     | 0,178   | 0,178     | GE               |
| Código: <b>64D20833</b> | Rol: <b>D-833</b> | Nombre: <b>Cruce D-805 (Las Cocineras) - Cruce D-805 (La Colonia)</b>                      | 0,000     | 6,059   | 6,059     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                    | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 64D20837 | Rol: D-837 | Nombre: Cruce D-845 (Cancha Brava) - Cruce D-827 (Arboleda Grande)                                 | 0,000     | 1,540   | 1,540     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 1,540     | 1,800   | 0,260     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 1,800     | 2,289   | 0,489     | CP               |
| Código: 64D20845 | Rol: D-845 | Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Zapallar                                                          | 0,000     | 1,500   | 1,500     | GE               |
|                  |            |                                                                                                    | 1,500     | 11,000  | 9,500     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 11,000    | 18,600  | 7,600     | GE               |
| Código: 64D20863 | Rol: D-863 | Nombre: Cruce D-825 (Coirón) - Cruce D-835 (Chillepín)                                             | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 0,600     | 0,755   | 0,155     | GE               |
| Código: 64D20865 | Rol: D-865 | Nombre: Cruce Ruta 47 (Estación Las Vacas) - Cruce D-377-E (Caimanes)                              | 25,340    | 26,373  | 1,033     | GE               |
| Código: 64D20867 | Rol: D-867 | Nombre: Cruce Ruta 47 (El Maitén) - Pintacura - Cruce D-851 (Limáhuida)                            | 0,000     | 8,500   | 8,500     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 8,500     | 18,607  | 10,107    | CP               |
| Código: 64D20873 | Rol: D-873 | Nombre: Cruce D-825 (Tranquilla) - Cruce D-835 (Cuncumén)                                          | 0,000     | 0,306   | 0,306     | GE               |
| Código: 64D20875 | Rol: D-875 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Quilimarí) - Cruce D-377-E (Tilama)                                          | 15,200    | 22,020  | 6,820     | CP               |
| Código: 64D20877 | Rol: D-877 | Nombre: Cruce D-81 (Peralillo) - Cruce D-81 (Mal Paso)                                             | 0,000     | 3,560   | 3,560     | CP               |
| Código: 64D20901 | Rol: D-901 | Nombre: Cruce D-71 (Canela Baja) - Espíritu Santo - Cruce D-71 (Los Rulos)                         | 0,000     | 13,000  | 13,000    | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 13,000    | 25,500  | 12,500    | GE               |
|                  |            |                                                                                                    | 55,000    | 60,000  | 5,000     | GE               |
|                  |            |                                                                                                    | 60,000    | 62,200  | 2,200     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 62,200    | 71,252  | 9,052     | GE               |
| Código: 64D20903 | Rol: D-903 | Nombre: Cruce D-901 (El Chilcal) - Jabonería - Cruce D-901 (La Cortadera)                          | 0,000     | 1,800   | 1,800     | GE               |
|                  |            |                                                                                                    | 1,800     | 18,000  | 16,200    | GE               |
| Código: 64D20907 | Rol: D-907 | Nombre: Cruce D-71 (Canela Alta) - Linares - El Talhuén - La Parrita - Cruce D-907 (Las Barrancas) | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 1,000     | 2,000   | 1,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 2,000     | 3,600   | 1,600     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 26,110    | 30,310  | 4,200     | CP               |
| Código: 64D20921 | Rol: D-921 | Nombre: Cruce D-925 (Canela Alta) - Cruce D-925 (Los Pantanos)                                     | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
| Código: 64D20927 | Rol: D-927 | Nombre: Cruce D-71 (Canela Alta) - Canelilla - Las Tazas - Cruce D-787 (Agua Fría)                 | 0,000     | 4,000   | 4,000     | GE               |
| Código: 64D20951 | Rol: D-951 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Millahue Oriente) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)                     | 10,400    | 10,700  | 0,300     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 10,700    | 13,400  | 2,700     | CP               |
|                  |            |                                                                                                    | 13,400    | 14,200  | 0,800     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                        | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64D20951</b> | Rol: <b>D-951</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Millahue Oriente) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)</b>  | 19,643    | 21,200  | 1,557     | GE               |
|                         |                   |                                                                                        | 21,200    | 25,200  | 4,000     | CP               |
|                         |                   |                                                                                        | 25,200    | 35,448  | 10,248    | GE               |
| Código: <b>64D20955</b> | Rol: <b>D-955</b> | Nombre: <b>Cruce D-875 (Guangualí) - Lo Muñoz - Qebrada Infiernillo</b>                | 0,000     | 6,979   | 6,979     | CP               |
| Código: <b>64D20957</b> | Rol: <b>D-957</b> | Nombre: <b>Cruce D-875 (Guangualí) - Los Maquis</b>                                    | 0,000     | 0,300   | 0,300     | CP               |
|                         |                   |                                                                                        | 0,300     | 17,781  | 17,481    | CP               |
| Código: <b>64D30467</b> | Rol: <b>D-467</b> | Nombre: <b>Cruce D-595 (Serón) - Maitenes de Serón</b>                                 | 0,000     | 0,300   | 0,300     | CP               |
| Código: <b>64D30489</b> | Rol: <b>D-489</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 (Estación Recoleta) - Cruce D-595</b>                         | 0,000     | 4,830   | 4,830     | GE               |
| Código: <b>64D30491</b> | Rol: <b>D-491</b> | Nombre: <b>Cruce D-585 - Algarrobo - Cruce D-595</b>                                   | 0,000     | 0,330   | 0,330     | CP               |
| Código: <b>64D30501</b> | Rol: <b>D-501</b> | Nombre: <b>Cruce D-507 - Santa Catalina - Cruce D-507</b>                              | 0,000     | 0,690   | 0,690     | CP               |
| Código: <b>64D30507</b> | Rol: <b>D-507</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 - Huallilinga - Santa Catalina - Cruce D-615 (Ovalle)</b>        | 12,000    | 16,005  | 4,005     | CP               |
| Código: <b>64D30509</b> | Rol: <b>D-509</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 (Puente Quebrada Sequita) - El Guindo - Cruce D-55 (Sotaquí)</b> | 3,372     | 4,495   | 1,123     | GE               |
| Código: <b>64D30517</b> | Rol: <b>D-517</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 - El Tomé - Cruce D-669 (Huatulame)</b>                          | 0,000     | 3,500   | 3,500     | CP               |
|                         |                   |                                                                                        | 3,500     | 4,300   | 0,800     | GE               |
| Código: <b>64D30525</b> | Rol: <b>D-525</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Villorrio El Talhuén - Ovalle</b>                           | 3,100     | 4,100   | 1,000     | GE               |
|                         |                   |                                                                                        | 4,100     | 18,700  | 14,600    | GE               |
| Código: <b>64D30531</b> | Rol: <b>D-531</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Olivo - Cruce D-505 (Cerrillos de Tamaya)</b>             | 0,000     | 6,300   | 6,300     | CP               |
|                         |                   |                                                                                        | 6,300     | 8,946   | 2,646     | GE               |
| Código: <b>64D30535</b> | Rol: <b>D-535</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)</b>                       | 0,250     | 9,213   | 8,963     | GE               |
| Código: <b>64D30540</b> | Rol: <b>D-540</b> | Nombre: <b>Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Parque Fray Jorge</b>            | 1,800     | 24,100  | 22,300    | GE               |
| Código: <b>64D30553</b> | Rol: <b>D-553</b> | Nombre: <b>Cruce D-505 (El Trapiche) - Cruce D-563 (San Julián)</b>                    | 0,000     | 2,202   | 2,202     | GE               |
| Código: <b>64D30557</b> | Rol: <b>D-557</b> | Nombre: <b>Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles</b>                               | 13,290    | 16,990  | 3,700     | CP               |
|                         |                   |                                                                                        | 16,990    | 25,700  | 8,710     | GE               |
|                         |                   |                                                                                        | 25,700    | 31,200  | 5,500     | CP               |
|                         |                   |                                                                                        | 31,200    | 31,602  | 0,402     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>64D30560</b> | Rol: <b>D-560</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cerrillos Pobres) - El Salitre</b>                                           | 0,000            | 12,000         | 12,000           | GE                      |
| Código: <b>64D30561</b> | Rol: <b>D-561</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Cruce D-565 (Barraza)</b>                                                  | 0,000            | 3,290          | 3,290            | CP                      |
| Código: <b>64D30563</b> | Rol: <b>D-563</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - San Julián - Cruce D-569 (Tabalí)</b>                                      | 0,000            | 3,480          | 3,480            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 3,480            | 10,000         | 6,520            | GE                      |
| Código: <b>64D30565</b> | Rol: <b>D-565</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569</b>                                          | 2,500            | 7,700          | 5,200            | GE                      |
| Código: <b>64D30567</b> | Rol: <b>D-567</b> | Nombre: <b>Cruce D-597 (Carén) - Cruce D-577 (Colliguay)</b>                                          | 0,000            | 2,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>64D30571</b> | Rol: <b>D-571</b> | Nombre: <b>Cruce D-595 (Huampulla) - Cruce D-595 (Parral Viejo)</b>                                   | 0,000            | 7,062          | 7,062            | GE                      |
| Código: <b>64D30573</b> | Rol: <b>D-573</b> | Nombre: <b>Cruce D-505 (El Trapiche) - Siberia - Llanos de Limarí - Cruce D-575</b>                   | 0,000            | 7,167          | 7,167            | GE                      |
| Código: <b>64D30575</b> | Rol: <b>D-575</b> | Nombre: <b>Cruce D-505 (Limarí) - Los Llanos de Limarí - Cruce D-525</b>                              | 0,000            | 6,430          | 6,430            | CP                      |
| Código: <b>64D30577</b> | Rol: <b>D-577</b> | Nombre: <b>Cruce D-597 (Carén) - Pedregal - El Maitén</b>                                             | 0,000            | 2,020          | 2,020            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 2,020            | 7,500          | 5,480            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 11,040           | 22,890         | 11,850           | GE                      |
| Código: <b>64D30579</b> | Rol: <b>D-579</b> | Nombre: <b>Cruce D-595 (Llanos de Tuquí)- Cruce D-585 (Puente Villaseca)</b>                          | 0,000            | 2,470          | 2,470            | GE                      |
| Código: <b>64D30581</b> | Rol: <b>D-581</b> | Nombre: <b>Cruce Av. Costanera Río Limarí - La Puntilla - Cruce D-583</b>                             | 0,000            | 0,846          | 0,846            | GE                      |
| Código: <b>64D30583</b> | Rol: <b>D-583</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 (Puente Viñitas) - Las Barrancas - Cruce D-585 (Villaseca)</b>                  | 0,000            | 3,000          | 3,000            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 3,000            | 4,400          | 1,400            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 4,400            | 6,001          | 1,601            | CP                      |
| Código: <b>64D30585</b> | Rol: <b>D-585</b> | Nombre: <b>Av. Costanera Río Limarí (Huamalata) - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)</b> | 3,810            | 14,824         | 11,014           | CP                      |
| Código: <b>64D30609</b> | Rol: <b>D-609</b> | Nombre: <b>Cruce D-555 - Granjita - Graneros - Cruce D-555</b>                                        | 0,000            | 5,911          | 5,911            | CP                      |
| Código: <b>64D30613</b> | Rol: <b>D-613</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Cebada) - Las Pajas - Cruce D-617 (Peñablanca)</b>                        | 12,050           | 17,220         | 5,170            | GE                      |
| Código: <b>64D30615</b> | Rol: <b>D-615</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 (Los Peñones) - El Reloj - Cruce D-605</b>                                      | 0,000            | 11,515         | 11,515           | CP                      |
| Código: <b>64D30617</b> | Rol: <b>D-617</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Peñablanca - El Maqui de Quiles - Cruce D-607</b>                           | 0,000            | 7,000          | 7,000            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 27,000           | 37,000         | 10,000           | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 64D30625 | Rol: D-625 | Nombre: Cruce Ruta 45 (Altos de la Chimba) - Sonora - Cruce D-555               | 0,000     | 9,416   | 9,416     | GE               |
| Código: 64D30629 | Rol: D-629 | Nombre: Cruce D-555 (Sonora) - Camarico - Cruce D-635 (Chalinga)                | 0,000     | 13,767  | 13,767    | CP               |
| Código: 64D30635 | Rol: D-635 | Nombre: Cruce Ruta 45 - Chalinga - Los Canelos - Parral de Quiles - Cruce D-617 | 0,000     | 5,390   | 5,390     | GE               |
|                  |            |                                                                                 | 5,900     | 14,400  | 8,500     | GE               |
|                  |            |                                                                                 | 14,400    | 17,740  | 3,340     | CP               |
| Código: 64D30639 | Rol: D-639 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Alcones) - Zorrilla - Cruce D-635 (Los Canelos)           | 0,000     | 14,000  | 14,000    | GE               |
| Código: 64D30641 | Rol: D-641 | Nombre: Cruce D-635 (La Calera) - Rincón de la Calera - Cruce D-651             | 0,000     | 13,586  | 13,586    | GE               |
| Código: 64D30643 | Rol: D-643 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Cruce D-635 (Chalinga)                           | 0,000     | 13,849  | 13,849    | GE               |
| Código: 64D30645 | Rol: D-645 | Nombre: Cruce D-635 - Cruce D-643 (El Espinal)                                  | 0,000     | 4,441   | 4,441     | GE               |
| Código: 64D30649 | Rol: D-649 | Nombre: Cruce D-607 (El Peral) - Cruce D-651 (La Rinconada)                     | 7,500     | 8,596   | 1,096     | GE               |
| Código: 64D30651 | Rol: D-651 | Nombre: Cruce D-607 (Punitaqui) - Rinconada - Los Trigos - Cruce D-635          | 0,000     | 0,394   | 0,394     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 0,394     | 12,924  | 12,530    | GE               |
|                  |            |                                                                                 | 12,924    | 28,924  | 16,000    | GE               |
| Código: 64D30653 | Rol: D-653 | Nombre: Cruce D-601 (Ajial de Quiles) - Cerro Blanco - Cruce D-651              | 0,000     | 7,168   | 7,168     | GE               |
| Código: 64D30667 | Rol: D-667 | Nombre: Cruce D-605 - El Sauce - Cruce D-707 (Quilitapia)                       | 0,000     | 7,256   | 7,256     | CP               |
| Código: 64D30685 | Rol: D-685 | Nombre: Cruce D-55 (San Marcos) - El Quillay - Cruce D-605 (Manquehua)          | 0,000     | 0,050   | 0,050     | GE               |
|                  |            |                                                                                 | 0,710     | 5,000   | 4,290     | GE               |
|                  |            |                                                                                 |           |         |           |                  |
| Código: 64D30697 | Rol: D-697 | Nombre: Cruce D-55 (La Ligua) - La Isla - La Cuadra - Cruce D-715 (Cogotí)      | 0,000     | 1,320   | 1,320     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 1,320     | 1,779   | 0,459     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 1,779     | 1,799   | 0,020     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 1,799     | 2,038   | 0,239     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 2,038     | 2,058   | 0,020     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 2,058     | 2,484   | 0,426     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 2,484     | 2,494   | 0,010     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 2,494     | 2,569   | 0,075     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 2,569     | 2,579   | 0,010     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 2,579     | 4,518   | 1,939     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 4,518     | 4,538   | 0,020     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 4,538     | 4,650   | 0,112     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 4,650     | 10,800  | 6,150     | CP               |
|                  |            |                                                                                 | 10,800    | 12,980  | 2,180     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64D30701</b> | Rol: <b>D-701</b> | Nombre: <b>Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Ciénago</b>                             | 0,000     | 1,700   | 1,700     | GE               |
|                         |                   |                                                                                   | 1,700     | 4,637   | 2,937     | GE               |
| Código: <b>64D30703</b> | Rol: <b>D-703</b> | Nombre: <b>Cruce D-651 (El Higueral) - Cruce D-701 (El Ciénago)</b>               | 0,000     | 0,650   | 0,650     | CP               |
|                         |                   |                                                                                   | 0,650     | 3,011   | 2,361     | GE               |
| Código: <b>64D30707</b> | Rol: <b>D-707</b> | Nombre: <b>Cruce D-605 - Agua Amarilla - El Huacho - Cruce D-605 (Quilatapia)</b> | 0,000     | 8,000   | 8,000     | CP               |
|                         |                   |                                                                                   | 22,940    | 26,063  | 3,123     | GE               |
| Código: <b>64D30755</b> | Rol: <b>D-755</b> | Nombre: <b>Cruce D-715 - La Capilla - Ramadilla</b>                               | 0,000     | 5,600   | 5,600     | CP               |
|                         |                   |                                                                                   | 5,600     | 9,533   | 3,933     | CP               |
| Código: <b>64D30765</b> | Rol: <b>D-765</b> | Nombre: <b>Combarbalá - Cruce D-755 (Ramadilla)</b>                               | 0,000     | 9,600   | 9,600     | CP               |
|                         |                   |                                                                                   | 9,600     | 11,295  | 1,695     | GE               |
| Código: <b>64D30781</b> | Rol: <b>D-781</b> | Nombre: <b>Cruce D-715 (Cogotí 18) - Cruce D-779 (El Chino)</b>                   | 0,000     | 1,023   | 1,023     | CP               |
| Código: <b>64E10297</b> | Rol: <b>D-297</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - La Compañía</b>                                     | 0,000     | 0,690   | 0,690     | CP               |
| Código: <b>64E10299</b> | Rol: <b>D-299</b> | Nombre: <b>Cruce D-333 - Diaguitas Poniente</b>                                   | 0,000     | 0,310   | 0,310     | GE               |
| Código: <b>64E10311</b> | Rol: <b>D-311</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Gabriela Mistral - Cruce Ruta 41 CH</b>             | 0,000     | 0,751   | 0,751     | CP               |
| Código: <b>64E10327</b> | Rol: <b>D-327</b> | Nombre: <b>Cruce D-263 (El Rosario) - La Estrella</b>                             | 0,000     | 6,900   | 6,900     | CP               |
| Código: <b>64E10329</b> | Rol: <b>D-329</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-269 (El Hijonal)</b>                        | 0,000     | 0,242   | 0,242     | CP               |
| Código: <b>64E10350</b> | Rol: <b>D-350</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso a Totoralillo</b>                                | 0,000     | 2,113   | 2,113     | GE               |
| Código: <b>64E10359</b> | Rol: <b>D-359</b> | Nombre: <b>Cruce D-287 (San Isidro) - Calingasta - Observatorio Mamalluca</b>     | 0,000     | 4,918   | 4,918     | CP               |
| Código: <b>64E10365</b> | Rol: <b>D-365</b> | Nombre: <b>Cruce Calle Hierro Viejo - Las Minillas</b>                            | 0,000     | 6,622   | 6,622     | GE               |
| Código: <b>64E10417</b> | Rol: <b>D-417</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Barrancas</b>                                          | 0,000     | 1,033   | 1,033     | CP               |
| Código: <b>64E10423</b> | Rol: <b>D-423</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Las Cardas</b>                                         | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
| Código: <b>64E10483</b> | Rol: <b>D-483</b> | Nombre: <b>Cruce D-485 - Cementerio de Monte Grande</b>                           | 0,000     | 0,658   | 0,658     | CP               |
| Código: <b>64E10493</b> | Rol: <b>D-493</b> | Nombre: <b>Cruce D-485 - Cementerio de Pisco Elqui</b>                            | 0,000     | 0,651   | 0,651     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>64E20815</b> | Rol: <b>D-815</b> | Nombre: <b>Cruce D-805 (Cárcamo) - Las Pircas</b>               | 0,000     | 6,000   | 6,000     | CP               |
| Código: <b>64E20839</b> | Rol: <b>D-839</b> | Nombre: <b>Cruce D-81 (Los Lavaderos) - Las Cañas de Michío</b> | 0,000     | 5,011   | 5,011     | CP               |
| Código: <b>64E20841</b> | Rol: <b>D-841</b> | Nombre: <b>Cruce D-827 (Arboleda Grande) - Manquehua</b>        | 0,000     | 3,500   | 3,500     | GE               |
| Código: <b>64E20842</b> | Rol: <b>D-842</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso Caleta Chigualoco</b>          | 0,000     | 0,670   | 0,670     | CP               |
| Código: <b>64E20847</b> | Rol: <b>D-847</b> | Nombre: <b>Cruce D-825 (El Tambo) - Los Peladeros</b>           | 0,000     | 18,000  | 18,000    | GE               |
|                         |                   |                                                                 | 18,000    | 24,000  | 6,000     | CP               |
| Código: <b>64E20889</b> | Rol: <b>D-889</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Tejadas</b>          | 0,000     | 4,996   | 4,996     | CP               |
| Código: <b>64E20931</b> | Rol: <b>D-931</b> | Nombre: <b>Cruce D-71 (Canela Baja) - El Almendro</b>           | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
|                         |                   |                                                                 | 4,000     | 7,942   | 3,942     | GE               |
| Código: <b>64E20965</b> | Rol: <b>D-965</b> | Nombre: <b>Cruce D-875 (Guanguali) - El Manzano</b>             | 0,000     | 6,489   | 6,489     | CP               |
| Código: <b>64E30453</b> | Rol: <b>D-453</b> | Nombre: <b>Cruce D-595 (Pichasca) - La Huerta - Romeral</b>     | 0,000     | 0,360   | 0,360     | GE               |
|                         |                   |                                                                 | 0,360     | 0,650   | 0,290     | GE               |
| Código: <b>64E30515</b> | Rol: <b>D-515</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 - Los Morales</b>                         | 0,000     | 0,490   | 0,490     | GE               |
| Código: <b>64E30537</b> | Rol: <b>D-537</b> | Nombre: <b>Cruce D-505 - Santa Cristina</b>                     | 0,000     | 1,422   | 1,422     | CP               |
| Código: <b>64E30542</b> | Rol: <b>D-542</b> | Nombre: <b>Cruce D-540 (Punilla) - La Punta</b>                 | 0,000     | 6,100   | 6,100     | GE               |
| Código: <b>64E30545</b> | Rol: <b>D-545</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Lagunillas - Cruce D-525</b>         | 0,000     | 5,188   | 5,188     | CP               |
| Código: <b>64E30589</b> | Rol: <b>D-589</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Valle El Encanto</b>                 | 0,000     | 4,329   | 4,329     | GE               |
| Código: <b>64E30593</b> | Rol: <b>D-593</b> | Nombre: <b>Cruce D-583 (Villaseca) - Canelilla Alta</b>         | 0,000     | 4,868   | 4,868     | GE               |
| Código: <b>64E30599</b> | Rol: <b>D-599</b> | Nombre: <b>Cruce D-55 - Palos Quemados</b>                      | 0,000     | 2,815   | 2,815     | GE               |
| Código: <b>64E30619</b> | Rol: <b>D-619</b> | Nombre: <b>Cruce D-505 - La Placa</b>                           | 0,000     | 0,826   | 0,826     | GE               |
| Código: <b>64E30621</b> | Rol: <b>D-621</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Los Leices - Cruce D-615</b>         | 0,000     | 0,911   | 0,911     | GE               |
| Código: <b>64E30721</b> | Rol: <b>D-721</b> | Nombre: <b>Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Pidén</b>             | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
|                         |                   |                                                                 | 0,600     | 0,900   | 0,300     | CP               |
|                         |                   |                                                                 | 0,900     | 4,194   | 3,294     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                              | K.inicial                     | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 64E30779 | Rol: D-779 | Nombre: Cruce D-715 - El Chineo - Las Barrancas - El Durazno | 0,000                         | 3,900   | 3,900     | GE               |
|                  |            |                                                              | 3,900                         | 16,120  | 12,220    | GE               |
| Código: 64E30791 | Rol: D-791 | Nombre: Cruce D-715 - El Rodeo                               | 0,000                         | 6,887   | 6,887     | GE               |
|                  |            |                                                              |                               |         |           |                  |
| Código: 64E30981 | Rol: D-981 | Nombre: Cruce D-555 - Batuco                                 | 0,000                         | 1,065   | 1,065     | CP               |
|                  |            |                                                              | Total Regional: 1.342,587 km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                                    | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65B00074 | Rol: F-74-G  | Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Límite Regional (Cuesta Ibacache) - Casablanca (Av. Portales)      | 35,025    | 50,520  | 15,495    | CP               |
| Código: 65B60071 | Rol: E-71    | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putando)                                                                      | 14,930    | 15,793  | 0,863     | CP               |
| Código: 65C00100 | Rol: F-100-G | Nombre: Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Límite Regional (Cuesta La Dormida) - San Alfonso | 33,890    | 38,890  | 5,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                    | 38,890    | 41,690  | 2,800     | CP               |
| Código: 65C00301 | Rol: F-301-E | Nombre: Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijuelas - Cruce E-621 (Catemu)                                                                   | 0,000     | 13,500  | 13,500    | CP               |
| Código: 65C20765 | Rol: E-765   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Primera Quebrada) - San Miguel - La Florida - Cruce E-85 (El Cruce)                                      | 0,000     | 8,000   | 8,000     | CP               |
| Código: 65C30253 | Rol: E-253   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)                                                                          | 0,000     | 37,560  | 37,560    | CP               |
| Código: 65C40300 | Rol: F-300   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Ocoa) - Pachacama - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior Pachacama, Puente Aconcagua)               | 0,000     | 13,154  | 13,154    | CP               |
| Código: 65D00115 | Rol: E-115-G | Nombre: Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57               | 13,058    | 18,630  | 5,572     | CP               |
| Código: 65D00445 | Rol: E-445   | Nombre: Cruce E-411 (La Vega) - Alicahue - Cruce E-411 (Arrayán)                                                                   | 0,000     | 8,500   | 8,500     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                    | 8,500     | 13,000  | 4,500     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                    | 13,000    | 15,380  | 2,380     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                    | 15,380    | 21,500  | 6,120     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                    | 23,000    | 23,400  | 0,400     | CP               |
| Código: 65D00729 | Rol: E-729   | Nombre: Cruce E-735 - Foncea - Cruce E-745                                                                                         | 0,000     | 5,435   | 5,435     | CP               |
| Código: 65D00779 | Rol: E-779   | Nombre: Cruce E-771 (San José) - Cruce E-795 (Lo Calvo)                                                                            | 0,000     | 7,937   | 7,937     | CP               |
| Código: 65D00800 | Rol: G-800   | Nombre: Cruce G-78 (Puangué) - Cuncumén - La Floresta, Sector: Límite Regional - La Floresta                                       | 10,340    | 19,307  | 8,967     | CP               |
| Código: 65D00818 | Rol: F-818-G | Nombre: Cruce F-800 - Tunquén - Cruce G-812 (La Capilla)                                                                           | 0,000     | 14,808  | 14,808    | CP               |
| Código: 65D00840 | Rol: F-840-G | Nombre: Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)                                                              | 0,000     | 28,197  | 28,197    | CP               |
| Código: 65D00864 | Rol: F-864-G | Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Taphue - El Pangue - Curacaví, Sector: Casablanca - Límite Regional                           | 7,200     | 19,456  | 12,256    | CP               |
| Código: 65D10096 | Rol: F-986   | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Pólvora) - Laguna Verde                                                                               | 9,220     | 11,520  | 2,300     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                              | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D10126</b> | Rol: <b>F-126</b> | Nombre: <b>Cruce E-30-F - La Quebrada - Cruce F-140</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 6,500          | 6,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                              | 6,500            | 9,110          | 2,610            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                              | 11,890           | 13,058         | 1,168            | CP                      |
| Código: <b>65D10140</b> | Rol: <b>F-140</b> | Nombre: <b>Cruce E-30-F - La Canela</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 3,500          | 3,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                              | 3,500            | 10,684         | 7,184            | CP                      |
| Código: <b>65D10160</b> | Rol: <b>F-160</b> | Nombre: <b>Cruce F-190 - El Rincón</b>                                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,500            | 5,000          | 4,500            | CP                      |
| Código: <b>65D10170</b> | Rol: <b>F-170</b> | Nombre: <b>Cruce E-30-F (Campiche) - Cruce E-30-F (La Greda)</b>                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 2,750          | 2,750            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                              | 2,750            | 3,591          | 0,841            | CP                      |
| Código: <b>65D10180</b> | Rol: <b>F-180</b> | Nombre: <b>Cruce E-30-F - Los Maitenes - Cruce F-190</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 6,796          | 6,796            | CP                      |
| Código: <b>65D10218</b> | Rol: <b>F-218</b> | Nombre: <b>Cruce F-210 - Ritoque</b>                                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 3,572          | 3,572            | CP                      |
| Código: <b>65D10220</b> | Rol: <b>F-220</b> | Nombre: <b>Cruce F-20 - Los Maquis - Pucalán - Cruce F-20</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 6,815          | 6,815            | CP                      |
| Código: <b>65D10222</b> | Rol: <b>F-222</b> | Nombre: <b>Cruce F-220 (Pucalán) - La Greda - Cruce F-228</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 3,100          | 3,100            | CP                      |
| Código: <b>65D10228</b> | Rol: <b>F-228</b> | Nombre: <b>Cruce F-220 - Chilicauquén</b>                                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 7,085          | 7,085            | CP                      |
| Código: <b>65D10230</b> | Rol: <b>F-230</b> | Nombre: <b>Cruce F-20 - Cruce F-220 (Pucalán)</b>                                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 0,254          | 0,254            | CP                      |
| Código: <b>65D10528</b> | Rol: <b>F-528</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 64 (Colmo) - Fuerte Aguayo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 8,750          | 8,750            | CP                      |
| Código: <b>65D10730</b> | Rol: <b>F-730</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Pólvara) - Cuesta Balmaceda - Cruce F-986 (Laguna Verde)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 7,480            | 10,231         | 2,751            | CP                      |
| Código: <b>65D10800</b> | Rol: <b>F-800</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 16,200           | 22,500         | 6,300            | CP                      |
| Código: <b>65D10830</b> | Rol: <b>F-830</b> | Nombre: <b>Cruce F-840-G - Casablanca</b>                                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 7,289          | 7,289            | CP                      |
| Código: <b>65D10836</b> | Rol: <b>F-836</b> | Nombre: <b>Cruce F-718 -Valle Jorge - Cruce F-718</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 2,287          | 2,287            | CP                      |
| Código: <b>65D10848</b> | Rol: <b>F-848</b> | Nombre: <b>Cruce F-850 - La Rotunda - Cruce F-852</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 1,620          | 1,620            | CP                      |
| Código: <b>65D10850</b> | Rol: <b>F-850</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Ovalle - El Carpintero</b>                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 0,000            | 12,920         | 12,920           | CP                      |
| Código: <b>65D10870</b> | Rol: <b>F-870</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Cruce F-864-G (Tapihue)</b>                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                              | 3,860            | 5,100          | 1,240            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D10920 | Rol: F-920 | Nombre: Cruce F-830 (Santa Rita) - Cruce F-930 (San Jerónimo)                         | 0,000     | 5,573   | 5,573     | CP               |
| Código: 65D10930 | Rol: F-930 | Nombre: Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - San Jerónimo - Cruce F-830 (Santa Rosa)         | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                       | 7,080     | 11,537  | 4,457     | CP               |
| Código: 65D10940 | Rol: F-940 | Nombre: Cruce F-74-G (Los Maitenes) - Cruce F-962-G (Lagunillas)                      | 0,000     | 6,400   | 6,400     | CP               |
| Código: 65D20651 | Rol: E-651 | Nombre: Cruce E-795 (La Línea) - El Membrillo - Cruce E-759 (Baños El Barro)          | 0,000     | 1,574   | 1,574     | CP               |
| Código: 65D20653 | Rol: E-653 | Nombre: Cruce E-779 (Lo Calvo) - Las Bandurrias                                       | 0,000     | 1,870   | 1,870     | CP               |
| Código: 65D20677 | Rol: E-677 | Nombre: Cruce E-825 (Los Villares) - Cruce E-823 (Plaza Vieja)                        | 0,000     | 0,398   | 0,398     | CP               |
| Código: 65D20681 | Rol: E-681 | Nombre: Cruce E-835 (Valle Alegre) - Cruce E-845 (Calle Nueva)                        | 0,000     | 0,804   | 0,804     | CP               |
| Código: 65D20683 | Rol: E-683 | Nombre: Cruce E-899 (Auco) - El Barón - Cruce E-835 (Valle Alegre)                    | 0,000     | 3,398   | 3,398     | CP               |
| Código: 65D20739 | Rol: E-739 | Nombre: Cruce E-795 (La Línea) - Variante El Carmen - Cruce E-753 (El Higueral)       | 1,630     | 2,820   | 1,190     | CP               |
| Código: 65D20741 | Rol: E-741 | Nombre: Cruce E-85 (El Cruce) - Los Olmos - Cruce E-85 (Las Juntas)                   | 0,000     | 2,526   | 2,526     | CP               |
| Código: 65D20745 | Rol: E-745 | Nombre: Cruce E-85 (Las Juntas) - Foncea - Cruce E-755 (San Regis)                    | 0,000     | 3,813   | 3,813     | CP               |
| Código: 65D20747 | Rol: E-747 | Nombre: Cruce E-85 (Tocornal) - Larraín - Cruce E-745 (La Castrina)                   | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
|                  |            |                                                                                       | 1,470     | 3,336   | 1,866     | CP               |
| Código: 65D20753 | Rol: E-753 | Nombre: Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higeral - San Francisco - Canabina           | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
| Código: 65D20757 | Rol: E-757 | Nombre: Cruce E-755 - Lo Camus - Cruce E-795                                          | 0,000     | 0,143   | 0,143     | CP               |
| Código: 65D20759 | Rol: E-759 | Nombre: Cruce E-755 (San Regis) - Baños El Barro                                      | 1,380     | 5,557   | 4,177     | CP               |
| Código: 65D20761 | Rol: E-761 | Nombre: Cruce E-755 (Chaparrina) - Cruce Calle Reyes (Baños El Corazón)               | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                       | 3,000     | 3,338   | 0,338     | CP               |
| Código: 65D20773 | Rol: E-773 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Acceso al Monumento Cristo Redentor                        | 0,000     | 6,400   | 6,400     | CP               |
| Código: 65D20783 | Rol: E-783 | Nombre: Cruce E-765 (Los Manueles) - Cruce Calle Miraflores (Cariño Botado)           | 0,000     | 2,700   | 2,700     | CP               |
| Código: 65D20795 | Rol: E-795 | Nombre: Cruce E-755 (Las Golondrinas) - Calle La Línea - El Cobre - Campos de Ahumada | 0,690     | 9,500   | 8,810     | CP               |
|                  |            |                                                                                       | 14,600    | 16,300  | 1,700     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                      | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D20801 | Rol: E-801 | Nombre: Cruce E-865 (Basaure) - Cruce E-845 (Tabolango)                                              | 0,000     | 1,011   | 1,011     | CP               |
| Código: 65D20819 | Rol: E-819 | Nombre: Cruce E-61- San Rafael - El Paraíso - Cruce E-839 (Reyes)                                    | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
| Código: 65D20821 | Rol: E-821 | Nombre: Cruce E-869 (Los Calderones) - Mina Caracoles - El Recreo - Cruce E-805 (Tierras Blancas)    | 3,680     | 7,900   | 4,220     | CP               |
| Código: 65D20823 | Rol: E-823 | Nombre: Cruce E-835 (Calle Sur) - Plaza Vieja - Cruce E-839 (Calle Reyes)                            | 0,000     | 2,228   | 2,228     | CP               |
| Código: 65D20827 | Rol: E-827 | Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Los Placeres - Cruce E-825 (Los Villares)                          | 0,000     | 2,387   | 2,387     | CP               |
| Código: 65D20829 | Rol: E-829 | Nombre: Cruce E-821 (El Recreo) - Cruce E-815 (El Bolsón)                                            | 0,270     | 2,173   | 1,903     | CP               |
| Código: 65D20831 | Rol: E-831 | Nombre: Cruce E-899 - Estero Pocuro por Caracoles - Cruce E-821                                      | 1,160     | 2,614   | 1,454     | CP               |
| Código: 65D20835 | Rol: E-835 | Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - Carrascal - Valle Alegre - Calle Castro - Cruce E-57 (Calle Larga) | 0,000     | 8,470   | 8,470     | CP               |
| Código: 65D20837 | Rol: E-837 | Nombre: Cruce E-825 (Los Villares) - Los Faroles - Cruce E-835 (Calle Sur)                           | 0,000     | 1,747   | 1,747     | CP               |
| Código: 65D20839 | Rol: E-839 | Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - Reyes - Cruce E-825 (Condoroma)                                    | 0,000     | 3,785   | 3,785     | CP               |
| Código: 65D20841 | Rol: E-841 | Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Perfecto De La Fuente - Cruce E-821 (Mina Caracoles)               | 0,400     | 2,200   | 1,800     | CP               |
| Código: 65D20843 | Rol: E-843 | Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - El Golf - Cruce E-821 (Los Calderones)                             | 0,000     | 2,198   | 2,198     | CP               |
| Código: 65D20845 | Rol: E-845 | Nombre: Cruce E-57 (Primer Crucero) - Calle Nueva - Cruce E-835 (Calle Sur)                          | 0,000     | 5,145   | 5,145     | CP               |
| Código: 65D20847 | Rol: E-847 | Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Gálvez - Diablo - Cataldo - Cruce E-841 (Cañadilla)                | 0,000     | 3,187   | 3,187     | CP               |
| Código: 65D20849 | Rol: E-849 | Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Las Arias - Cruce E-835 (Calle Sur)                                | 0,000     | 2,738   | 2,738     | CP               |
| Código: 65D20855 | Rol: E-855 | Nombre: Cruce E-835 (Valle Alegre) - Alto del Puerto - Cruce E-863 (El Pino)                         | 0,000     | 1,890   | 1,890     | CP               |
| Código: 65D20859 | Rol: E-859 | Nombre: Cruce E-847 (Calle Gálvez) - Casuto - Cruce E-869 (Ochagavía)                                | 0,000     | 1,670   | 1,670     | CP               |
| Código: 65D20861 | Rol: E-861 | Nombre: Cruce E-855 (Alto del Puerto) - Toma de Las Piedras - Cruce E-845 (Calle Nueva)              | 0,000     | 0,802   | 0,802     | CP               |
| Código: 65D20863 | Rol: E-863 | Nombre: Cruce E-857 (Onell) - El Pino - Cruce E-845 (Tabolango)                                      | 0,000     | 1,578   | 1,578     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D20867</b> | Rol: <b>E-867</b> | Nombre: <b>Cruce E-879 (Patagual) - Señor Pobre - Cruce Calle Arturo Prat</b>                 | 0,000            | 2,112          | 2,112            | CP                      |
| Código: <b>65D20869</b> | Rol: <b>E-869</b> | Nombre: <b>Cruce E-899 (Auco) - Ochagavía - Cruce E-821 (Los Calderones)</b>                  | 0,000            | 6,717          | 6,717            | CP                      |
| Código: <b>65D20873</b> | Rol: <b>E-873</b> | Nombre: <b>Cruce E-881 (Los Perales) - Cancha Carrera - Cruce E-875 (La Palma)</b>            | 0,000            | 0,840          | 0,840            | CP                      |
| Código: <b>65D20875</b> | Rol: <b>E-875</b> | Nombre: <b>Cruce E-57 (Tercer Crucero) - La Palma - Erazo - Cruce E-835 (Valle Alegre)</b>    | 0,000            | 3,155          | 3,155            | CP                      |
| Código: <b>65D20877</b> | Rol: <b>E-877</b> | Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - El Quirogano - Cruce E-683 (Valle Alegre)</b>            | 0,000            | 1,463          | 1,463            | CP                      |
| Código: <b>65D20879</b> | Rol: <b>E-879</b> | Nombre: <b>Cruce E-57 (Tercer Crucero) - El Molino - El Patagual - Cruce E-59 (El Topón)</b>  | 0,000            | 3,800          | 3,800            | CP                      |
| Código: <b>65D20881</b> | Rol: <b>E-881</b> | Nombre: <b>Cruce E-57 (Calle Larga) - Los Perales - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>               | 0,000            | 1,996          | 1,996            | CP                      |
| Código: <b>65D20883</b> | Rol: <b>E-883</b> | Nombre: <b>Cruce E-879 (El Molino) - Pocuro - Cruce E-879 (Patagual)</b>                      | 0,800            | 1,900          | 1,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 1,900            | 3,200          | 1,300            | CP                      |
| Código: <b>65D20885</b> | Rol: <b>E-885</b> | Nombre: <b>Cruce E-57 (Calle Larga) - La Capilla - Hugo Jordán - Cruce E-59 (San Vicente)</b> | 0,000            | 5,289          | 5,289            | CP                      |
| Código: <b>65D20889</b> | Rol: <b>E-889</b> | Nombre: <b>Cruce E-683 (El Barón) - Cabrerano - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>                   | 0,000            | 1,917          | 1,917            | CP                      |
| Código: <b>65D20901</b> | Rol: <b>E-901</b> | Nombre: <b>Cruce E-683 (El Barón) - El Peumo - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>                    | 0,000            | 1,208          | 1,208            | CP                      |
| Código: <b>65D20907</b> | Rol: <b>E-907</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Las Vizcachas - Cruce E-765</b>                                 | 0,000            | 0,357          | 0,357            | CP                      |
| Código: <b>65D20909</b> | Rol: <b>E-909</b> | Nombre: <b>Cruce E-59 (San Vicente) - La Caldera - Cruce E-883 (Patagual)</b>                 | 0,000            | 2,336          | 2,336            | CP                      |
| Código: <b>65D20911</b> | Rol: <b>E-911</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Cristo Redentor de Calle Larga - Cruce E-59 (San Vicente)</b>      | 0,000            | 3,204          | 3,204            | CP                      |
| Código: <b>65D20913</b> | Rol: <b>E-913</b> | Nombre: <b>Cruce E-847 (Gálvez) - Las Núñez - Cruce E-859 (Casuto)</b>                        | 0,000            | 1,360          | 1,360            | CP                      |
| Código: <b>65D20917</b> | Rol: <b>E-917</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Badén La Caldera - Cruce E-909</b>                                 | 0,000            | 1,726          | 1,726            | CP                      |
| Código: <b>65D20919</b> | Rol: <b>E-919</b> | Nombre: <b>Cruce E-863 (El Pino) - Cruce E-865 (Paso Basaure)</b>                             | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>65D20927</b> | Rol: <b>E-927</b> | Nombre: <b>Cruce E-911 - El Pedrero</b>                                                       | 0,000            | 1,090          | 1,090            | CP                      |
| Código: <b>65D20937</b> | Rol: <b>E-937</b> | Nombre: <b>Cruce E-875 (La Palma) - Martín Castro - Cruce E-857 (Onell)</b>                   | 0,000            | 0,249          | 0,249            | CP                      |
| Código: <b>65D20949</b> | Rol: <b>E-949</b> | Nombre: <b>Cruce E-745 - Puntilla del Ají - Cruce E-733</b>                                   | 0,000            | 1,001          | 1,001            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D20961 | Rol: E-961 | Nombre: Cruce E-795 (Campos de Ahumada) - El Bosque - Cruce E-795     | 0,000     | 2,792   | 2,792     | CP               |
| Código: 65D30151 | Rol: E-151 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Pichicuy) - Cruce E-251 (Huaquén)      | 0,000     | 3,330   | 3,330     | CP               |
| Código: 65D30251 | Rol: E-251 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Huaquén - Los Hornos                           | 0,000     | 9,500   | 9,500     | CP               |
|                  |            |                                                                       | 11,000    | 14,000  | 3,000     | CP               |
|                  |            |                                                                       | 17,000    | 19,000  | 2,000     | CP               |
| Código: 65D30255 | Rol: E-255 | Nombre: Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)             | 0,000     | 6,750   | 6,750     | CP               |
|                  |            |                                                                       | 13,900    | 14,438  | 0,538     | CP               |
| Código: 65D30257 | Rol: E-257 | Nombre: Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Cruce E-255 (Quebrada El Pobre) | 0,000     | 3,662   | 3,662     | CP               |
| Código: 65D30305 | Rol: E-305 | Nombre: Cruce E-35 - Calle O'Higgins de Chincolco - Cruce E-35        | 0,000     | 0,300   | 0,300     | CP               |
| Código: 65D30315 | Rol: E-315 | Nombre: Cruce E-377-D (Palquico) - Frutillar                          | 0,000     | 9,500   | 9,500     | CP               |
| Código: 65D30317 | Rol: E-317 | Nombre: Cruce E-411 (Cabildo) - Cruce E-327 (Los Molinos)             | 1,020     | 3,024   | 2,004     | CP               |
| Código: 65D30325 | Rol: E-325 | Nombre: Cruce E-35 (Manuel Montt) - Cruce E-315 (Palquico)            | 0,000     | 3,500   | 3,500     | CP               |
|                  |            |                                                                       | 4,390     | 5,500   | 1,110     | CP               |
|                  |            |                                                                       | 5,980     | 11,329  | 5,349     | CP               |
| Código: 65D30327 | Rol: E-327 | Nombre: Cruce E-35 (San José) - Cruce E-411 (San Lorenzo)             | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
|                  |            |                                                                       | 7,130     | 7,830   | 0,700     | CP               |
| Código: 65D30331 | Rol: E-331 | Nombre: Cruce E-375 - Calle Larga - Cruce E-375                       | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
| Código: 65D30333 | Rol: E-333 | Nombre: Cruce E-335 - Paihuén Transversal                             | 0,000     | 0,879   | 0,879     | CP               |
| Código: 65D30335 | Rol: E-335 | Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén I                              | 0,000     | 1,201   | 1,201     | CP               |
| Código: 65D30337 | Rol: E-337 | Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén II - Cruce E-335               | 0,000     | 0,319   | 0,319     | CP               |
| Código: 65D30339 | Rol: E-339 | Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén III - Cruce E-335              | 0,000     | 0,351   | 0,351     | CP               |
| Código: 65D30347 | Rol: E-347 | Nombre: Cruce E-325 - Santa Julia - Cruce E-325                       | 0,000     | 1,497   | 1,497     | CP               |
| Código: 65D30349 | Rol: E-349 | Nombre: Cruce E-325 - Empalmes Santa Julia I - Cruce E-347            | 0,000     | 0,114   | 0,114     | CP               |
| Código: 65D30351 | Rol: E-351 | Nombre: Cruce E-35 - Calle El Bajo de Chincolco                       | 0,000     | 0,628   | 0,628     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D30353 | Rol: E-353 | Nombre: Cruce E-325 - Empalmes Santa Julia II                                  | 0,000     | 0,195   | 0,195     | CP               |
| Código: 65D30359 | Rol: E-359 | Nombre: Cruce E-35 - La Higuera - Cruce E-35                                   | 0,000     | 1,370   | 1,370     | CP               |
| Código: 65D30361 | Rol: E-361 | Nombre: Cruce E-377-D (El Mirador) - Las Palmas - Cruce E-315 (Frutillar Bajo) | 0,000     | 2,170   | 2,170     | CP               |
| Código: 65D30365 | Rol: E-365 | Nombre: Cruce E-351 (Petorca) - Mina El Bronce                                 | 0,000     | 0,040   | 0,040     | CP               |
|                  |            |                                                                                | 0,040     | 0,700   | 0,660     | CP               |
| Código: 65D30373 | Rol: E-373 | Nombre: Cruce E-445 - Alicahue - Cruce E-445                                   | 0,000     | 0,797   | 0,797     | CP               |
| Código: 65D30375 | Rol: E-375 | Nombre: Cruce E-445 (Alicahue) - Chincolco - Pedernal                          | 0,000     | 6,200   | 6,200     | CP               |
|                  |            |                                                                                | 13,600    | 23,400  | 9,800     | CP               |
|                  |            |                                                                                | 24,850    | 25,030  | 0,180     | CP               |
|                  |            |                                                                                | 25,810    | 31,500  | 5,690     | CP               |
| Código: 65D30381 | Rol: E-381 | Nombre: Cruce E-35 - Pedegua - Cruce E-35                                      | 0,000     | 0,672   | 0,672     | CP               |
| Código: 65D30383 | Rol: E-383 | Nombre: Cruce E-35 - Empalmes Pedegua I                                        | 0,000     | 0,296   | 0,296     | CP               |
| Código: 65D30385 | Rol: E-385 | Nombre: Cruce E-35 - Empalmes Pedegua II - Cruce E-389                         | 0,000     | 0,227   | 0,227     | CP               |
| Código: 65D30387 | Rol: E-387 | Nombre: Cruce E-35 - Empalmes Pedegua III - Cruce E-389                        | 0,000     | 0,229   | 0,229     | CP               |
| Código: 65D30389 | Rol: E-389 | Nombre: Cruce E-381 - Empalmes Pedegua IV                                      | 0,000     | 0,110   | 0,110     | CP               |
| Código: 65D30393 | Rol: E-393 | Nombre: Cruce E-327 - Los Molinos II - Cruce E-317                             | 0,000     | 0,923   | 0,923     | CP               |
| Código: 65D30415 | Rol: E-415 | Nombre: Cruce E-35 (La Higuera) - La Patagua                                   | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
| Código: 65D30447 | Rol: E-447 | Nombre: Cruce E-445 (La Viña) - Cruce E-447 (El Cuadro)                        | 0,000     | 1,805   | 1,805     | CP               |
| Código: 65D30455 | Rol: E-455 | Nombre: Cruce E-411 (El Quemado) - La Mora - Cruce E-411 (Las Puertas)         | 0,000     | 10,250  | 10,250    | CP               |
| Código: 65D30457 | Rol: E-457 | Nombre: Cruce Ruta 5 (El Pangue) - Cruce E-47 (La Pera)                        | 0,000     | 2,300   | 2,300     | CP               |
| Código: 65D30459 | Rol: E-459 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Talanquén) - Los Perales - Cruce E-471 (Retamilla)       | 0,000     | 4,586   | 4,586     | CP               |
| Código: 65D30461 | Rol: E-461 | Nombre: Cruce E-411 (Guayacán) - Cerro Negro                                   | 0,110     | 7,440   | 7,330     | CP               |
| Código: 65D30464 | Rol: E-464 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - Catapilco - Cruce E-462           | 0,000     | 6,388   | 6,388     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D30471</b> | Rol: <b>E-471</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - La Retamilla</b> | 0,000            | 3,700          | 3,700            | CP                      |
| Código: <b>65D31503</b> | Rol: <b>S/R-E-1503</b> | Nombre: <b>Cruce E-445 - Empalmes Paihuén VI - Cruce E-445</b>   | 0,000            | 0,549          | 0,549            | CP                      |
| Código: <b>65D31505</b> | Rol: <b>S/R-E-1505</b> | Nombre: <b>Cruce E-327 - Santa Laura - Cruce E-327</b>           | 0,000            | 0,451          | 0,451            | CP                      |
| Código: <b>65D31507</b> | Rol: <b>S/R-E-1507</b> | Nombre: <b>Cruce E-327 - Santa Laura I</b>                       | 0,000            | 0,130          | 0,130            | CP                      |
| Código: <b>65D31509</b> | Rol: <b>S/R-E-1509</b> | Nombre: <b>Cruce E-327 - Santa Laura II</b>                      | 0,000            | 0,131          | 0,131            | CP                      |
| Código: <b>65D31515</b> | Rol: <b>S/R-E-1515</b> | Nombre: <b>Cruce E-445 - Potrero Hospital</b>                    | 0,000            | 0,485          | 0,485            | CP                      |
| Código: <b>65D31517</b> | Rol: <b>S/R-E-1517</b> | Nombre: <b>Cruce E-377-D - San Ramón - Cruce E-377-D</b>         | 0,000            | 1,950          | 1,950            | CP                      |
| Código: <b>65D31521</b> | Rol: <b>S/R-E-1521</b> | Nombre: <b>Cruce E-253 - El Trapiche - Cruce E-253</b>           | 0,000            | 0,458          | 0,458            | CP                      |
| Código: <b>65D31525</b> | Rol: <b>S/R-E-1525</b> | Nombre: <b>Cruce E-253 - La Canela I</b>                         | 0,000            | 0,666          | 0,666            | CP                      |
| Código: <b>65D31531</b> | Rol: <b>S/R-E-1531</b> | Nombre: <b>Cruce E-253 - Puyancón - Cruce E-253</b>              | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>65D31545</b> | Rol: <b>S/R-E-1545</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 - Hierro Viejo - Cruce E-35</b>            | 0,000            | 1,552          | 1,552            | CP                      |
| Código: <b>65D31551</b> | Rol: <b>S/R-E-1551</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 - Calle El Bajo I</b>                      | 0,000            | 0,160          | 0,160            | CP                      |
|                         |                        |                                                                  | 0,850            | 1,349          | 0,499            | CP                      |
| Código: <b>65D31553</b> | Rol: <b>S/R-E-1553</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 - Calle El Bajo II</b>                     | 0,000            | 0,450          | 0,450            | CP                      |
|                         |                        |                                                                  | 0,000            | 0,454          | 0,454            | CP                      |
| Código: <b>65D31561</b> | Rol: <b>S/R-E-1561</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 - Calle El Bajo III</b>                    | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                        |                                                                  | 0,000            | 0,457          | 0,457            | CP                      |
| Código: <b>65D31572</b> | Rol: <b>S/R-E-1572</b> | Nombre: <b>La Hacienda de Catapilco IV</b>                       | 0,000            | 0,298          | 0,298            | CP                      |
|                         |                        |                                                                  | 0,000            | 0,193          | 0,193            | CP                      |
| Código: <b>65D31573</b> | Rol: <b>S/R-E-1573</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur I</b>     | 0,000            | 0,182          | 0,182            | CP                      |
|                         |                        |                                                                  | 0,000            | 0,120          | 0,120            | CP                      |
| Código: <b>65D31575</b> | Rol: <b>S/R-E-1575</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur II</b>    | 0,000            | 0,182          | 0,182            | CP                      |
|                         |                        |                                                                  | 0,000            | 0,120          | 0,120            | CP                      |
| Código: <b>65D31577</b> | Rol: <b>S/R-E-1577</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur III</b>   | 0,000            | 0,120          | 0,120            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D31579 | Rol: S/R-E-1579 | Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur IV                                                                          | 0,000     | 0,084   | 0,084     | CP               |
| Código: 65D31580 | Rol: S/R-E-1580 | Nombre: Cruce E-464 - La Hacienda de Catapilco VIII - Cruce E-464                                                               | 0,000     | 0,616   | 0,616     | CP               |
| Código: 65D31582 | Rol: S/R-E-1582 | Nombre: Cruce E-464 - La Hacienda de Catapilco IX                                                                               | 0,000     | 0,419   | 0,419     | CP               |
| Código: 65D31584 | Rol: S/R-E-1584 | Nombre: Cruce E-464 - La Hacienda de Catapilco X                                                                                | 0,000     | 0,417   | 0,417     | CP               |
| Código: 65D31591 | Rol: S/R-E-1591 | Nombre: Cruce E-377-D - Escuela Palquico                                                                                        | 0,000     | 0,193   | 0,193     | CP               |
| Código: 65D31631 | Rol: S/R-E-1631 | Nombre: Cruce E-375 - El Sobrante - Cruce E-379                                                                                 | 0,000     | 0,680   | 0,680     | CP               |
| Código: 65D31637 | Rol: S/R-E-1637 | Nombre: Cruce E-253 - San Manuel - Cruce E-253                                                                                  | 0,000     | 0,584   | 0,584     | CP               |
| Código: 65D40121 | Rol: F-121      | Nombre: Cruce Ruta 5 - Chamizal                                                                                                 | 0,000     | 5,364   | 5,364     | CP               |
| Código: 65D40152 | Rol: S/R-F-152  | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Tres Equinas                                                                                         | 0,000     | 0,486   | 0,486     | CP               |
| Código: 65D40202 | Rol: F-202      | Nombre: Cruce F-20 - El Olivo                                                                                                   | 0,000     | 2,802   | 2,802     | CP               |
| Código: 65D40290 | Rol: F-290      | Nombre: Cruce F-318 - Asentamiento Los Cruceros                                                                                 | 0,000     | 2,600   | 2,600     | CP               |
| Código: 65D40302 | Rol: F-302      | Nombre: Cruce F-300 - Fundo Rabuco - Cruce F-304                                                                                | 0,700     | 1,300   | 0,600     | CP               |
| Código: 65D40303 | Rol: F-303      | Nombre: Cruce F-305 (El Olivo) - Cruce F-317 (La Peña)                                                                          | 0,000     | 2,416   | 2,416     | CP               |
| Código: 65D40304 | Rol: F-304      | Nombre: Cruce F-300 - Las Palmas de Ocoa                                                                                        | 0,000     | 2,100   | 2,100     | CP               |
|                  |                 |                                                                                                                                 | 4,500     | 8,768   | 4,268     | CP               |
| Código: 65D40305 | Rol: F-305      | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (El Olivo)                                                                                 | 0,000     | 1,180   | 1,180     | CP               |
| Código: 65D40309 | Rol: F-309      | Nombre: Cruce F-301-E - Fundo El Olivo                                                                                          | 0,000     | 2,134   | 2,134     | CP               |
| Código: 65D40311 | Rol: F-311      | Nombre: Cruce F-301-E (Romeral) - Los Pinos                                                                                     | 0,000     | 1,764   | 1,764     | CP               |
| Código: 65D40312 | Rol: F-312      | Nombre: Cruce F-304 - Hualcapo                                                                                                  | 0,000     | 3,130   | 3,130     | CP               |
| Código: 65D40314 | Rol: F-314      | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N_2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N_2, La Cruz) | 0,800     | 4,850   | 4,050     | CP               |
| Código: 65D40316 | Rol: F-316      | Nombre: Cruce F-300 - Acceso a Pachacamita                                                                                      | 0,000     | 1,675   | 1,675     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                        | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D40317 | Rol: F-317 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace La Calera) - Cruce F-301-E (La Peña)      | 0,000     | 3,808   | 3,808     | CP               |
| Código: 65D40318 | Rol: F-318 | Nombre: Cruce F-20 - Ex Fundo Pucalán                                  | 0,000     | 1,404   | 1,404     | CP               |
| Código: 65D40323 | Rol: F-323 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Calle Toro - Cruce F-301-E                      | 0,000     | 0,510   | 0,510     | CP               |
| Código: 65D40324 | Rol: F-324 | Nombre: Cruce F-304 - El Molino - Los Perales - Cruce F-304            | 0,000     | 0,627   | 0,627     | CP               |
| Código: 65D40326 | Rol: F-326 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Pocochay - La Palma - Cruce F-382           | 0,000     | 3,800   | 3,800     | CP               |
|                  |            |                                                                        | 3,800     | 4,900   | 1,100     | CP               |
|                  |            |                                                                        | 4,900     | 5,500   | 0,600     | CP               |
|                  |            |                                                                        | 5,500     | 9,400   | 3,900     | CP               |
|                  |            |                                                                        | 9,400     | 13,124  | 3,724     | CP               |
| Código: 65D40327 | Rol: F-327 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Calle Cuatro Esquinas - Cruce F-301-E           | 0,000     | 0,453   | 0,453     | CP               |
| Código: 65D40329 | Rol: F-329 | Nombre: Cruce F-301-E (Nogales) - Cruce F-335                          | 0,000     | 2,875   | 2,875     | CP               |
| Código: 65D40330 | Rol: F-330 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a La Macal                               | 0,000     | 0,439   | 0,439     | CP               |
| Código: 65D40331 | Rol: F-331 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E                                   | 0,000     | 0,460   | 0,460     | CP               |
| Código: 65D40332 | Rol: F-332 | Nombre: Cruce F-326 (Cerrillos de Pocochay) - La Cruz                  | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
|                  |            |                                                                        | 0,400     | 2,000   | 1,600     | CP               |
|                  |            |                                                                        | 2,000     | 3,148   | 1,148     | CP               |
| Código: 65D40335 | Rol: F-335 | Nombre: Cruce F-301-E - Ochagavía                                      | 0,000     | 2,404   | 2,404     | CP               |
|                  |            |                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 65D40336 | Rol: F-336 | Nombre: Cruce F-326 (Fundo Santa Ana) - La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz) | 0,000     | 3,730   | 3,730     | CP               |
| Código: 65D40337 | Rol: F-337 | Nombre: Cruce F-311 (Los Pinos II) - Cruce F-301-E                     | 0,000     | 1,143   | 1,143     | CP               |
| Código: 65D40338 | Rol: F-338 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a Estero La Macal                        | 0,000     | 0,629   | 0,629     | CP               |
| Código: 65D40339 | Rol: F-339 | Nombre: Cruce F-121 - Garretón                                         | 0,000     | 2,582   | 2,582     | CP               |
| Código: 65D40341 | Rol: F-341 | Nombre: Cruce F-301-E - El Tranque - Cruce F-121                       | 0,000     | 3,433   | 3,433     | CP               |
| Código: 65D40342 | Rol: F-342 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Las Chacras - San Carlos             | 0,000     | 6,594   | 6,594     | CP               |
| Código: 65D40343 | Rol: F-343 | Nombre: Cruce F-121 - Las Palmas - Camino La Mina                      | 0,000     | 2,370   | 2,370     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D40345 | Rol: F-345 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace El Melón) - Puente Negro - Cruce F-343 (Las Palmas) | 0,000     | 2,560   | 2,560     | CP               |
| Código: 65D40346 | Rol: F-346 | Nombre: Cruce F-304 - Consultorio Rabuco - Cruce F-304                           | 0,000     | 0,681   | 0,681     | CP               |
| Código: 65D40348 | Rol: F-348 | Nombre: Cruce F-62 (Av. 21 de Mayo) - Tucapel - Cruce F-366 (Villarrica)         | 0,000     | 2,548   | 2,548     | CP               |
| Código: 65D40349 | Rol: F-349 | Nombre: Cruce F-311- Los Pinos III - Cruce F-337                                 | 0,000     | 0,877   | 0,877     | CP               |
| Código: 65D40350 | Rol: F-350 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326                                | 2,400     | 2,447   | 0,047     | CP               |
| Código: 65D40356 | Rol: F-356 | Nombre: Cruce F-336 - Don Bosco - Cruce F-326                                    | 0,000     | 2,940   | 2,940     | CP               |
| Código: 65D40358 | Rol: F-358 | Nombre: Cruce F-340 - San Jorge - Cruce F-356                                    | 0,000     | 0,986   | 0,986     | CP               |
| Código: 65D40360 | Rol: F-360 | Nombre: Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)                                    | 0,000     | 12,280  | 12,280    | CP               |
|                  |            |                                                                                  | 12,280    | 19,320  | 7,040     | CP               |
| Código: 65D40362 | Rol: F-362 | Nombre: Cruce F-360 - Carolmo                                                    | 0,000     | 2,189   | 2,189     | CP               |
| Código: 65D40364 | Rol: F-364 | Nombre: Cruce F-366 (La Capilla) - Cruce F-366 (Aerodromo Boco)                  | 0,000     | 2,407   | 2,407     | CP               |
| Código: 65D40366 | Rol: F-366 | Nombre: Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz                                  | 2,200     | 11,227  | 9,027     | CP               |
| Código: 65D40370 | Rol: F-370 | Nombre: Cruce F-360 - Rautén Bajo - Cruce F-378                                  | 0,000     | 5,791   | 5,791     | CP               |
| Código: 65D40372 | Rol: F-372 | Nombre: Cruce F-350 - Los Almendros                                              | 0,000     | 5,211   | 5,211     | CP               |
| Código: 65D40376 | Rol: F-376 | Nombre: Cruce F-370 - Acceso Oriente Rautén Bajo                                 | 0,000     | 1,200   | 1,200     | CP               |
|                  |            |                                                                                  | 1,380     | 1,458   | 0,078     | CP               |
| Código: 65D40378 | Rol: F-378 | Nombre: Cruce F-370 (Rautén) - Cruce F-376 (Rautén Bajo)                         | 0,000     | 1,234   | 1,234     | CP               |
| Código: 65D40380 | Rol: F-380 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - El Cóndor - Cruce F-350                    | 0,000     | 1,718   | 1,718     | CP               |
| Código: 65D40382 | Rol: F-382 | Nombre: Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)                      | 2,150     | 10,351  | 8,201     | CP               |
| Código: 65D40386 | Rol: F-386 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Tetera - Cruce F-382 (San Isidro)       | 0,000     | 1,400   | 1,400     | CP               |
| Código: 65D40388 | Rol: F-388 | Nombre: Cruce F-386 - Parcela San Isidro                                         | 0,000     | 2,323   | 2,323     | CP               |
| Código: 65D40392 | Rol: F-392 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-62 (El Milagro)                               | 0,000     | 0,567   | 0,567     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D40396</b> | Rol: <b>F-396</b> | Nombre: <b>Cruce F-62 - La Capilla</b>                                  | 0,000            | 2,450          | 2,450            | CP                      |
| Código: <b>65D40400</b> | Rol: <b>F-400</b> | Nombre: <b>Cruce F-382 - Acceso a Cajón de San Pedro</b>                | 0,000            | 3,876          | 3,876            | CP                      |
| Código: <b>65D40402</b> | Rol: <b>F-402</b> | Nombre: <b>Cruce F-400 - Acceso a Estadio</b>                           | 0,000            | 1,387          | 1,387            | CP                      |
| Código: <b>65D40404</b> | Rol: <b>F-404</b> | Nombre: <b>Cruce F-402 - Las Viñas - Cruce F-402</b>                    | 0,000            | 0,492          | 0,492            | CP                      |
| Código: <b>65D40406</b> | Rol: <b>F-406</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Constancia - Cruce F-62</b> | 0,000            | 0,433          | 0,433            | CP                      |
| Código: <b>65D40408</b> | Rol: <b>F-408</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Glorieta - Cruce F-62</b>   | 0,000            | 0,395          | 0,395            | CP                      |
| Código: <b>65D40412</b> | Rol: <b>F-412</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Inferior Los Maitenes) - Los Maitenes</b> | 0,000            | 0,480          | 0,480            | CP                      |
| Código: <b>65D40414</b> | Rol: <b>F-414</b> | Nombre: <b>Cruce F-382 - Los Silos - Cruce F-400</b>                    | 0,000            | 1,153          | 1,153            | CP                      |
| Código: <b>65D40416</b> | Rol: <b>F-416</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Cruce F-121</b>                    | 0,000            | 0,750          | 0,750            | CP                      |
| Código: <b>65D40420</b> | Rol: <b>F-420</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - Las Acacias I</b>                              | 0,000            | 1,602          | 1,602            | CP                      |
| Código: <b>65D40430</b> | Rol: <b>F-430</b> | Nombre: <b>Cruce F-360 - Manzanar Viejo</b>                             | 0,000            | 0,491          | 0,491            | CP                      |
| Código: <b>65D40432</b> | Rol: <b>F-432</b> | Nombre: <b>Cruce F-348 - Tucapel - Caupolicán</b>                       | 0,000            | 0,486          | 0,486            | CP                      |
| Código: <b>65D40434</b> | Rol: <b>F-434</b> | Nombre: <b>Cruce F-432 - Caupolicán - Las Barrancas</b>                 | 0,000            | 0,560          | 0,560            | CP                      |
| Código: <b>65D40442</b> | Rol: <b>F-442</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco III)</b>                     | 0,000            | 0,253          | 0,253            | CP                      |
| Código: <b>65D40446</b> | Rol: <b>F-446</b> | Nombre: <b>Cruce F-382 - Guacolda - Cruce F-382</b>                     | 0,000            | 0,473          | 0,473            | CP                      |
| Código: <b>65D40448</b> | Rol: <b>F-448</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco I)</b>                       | 0,000            | 0,494          | 0,494            | CP                      |
| Código: <b>65D40452</b> | Rol: <b>F-452</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco II)</b>                      | 0,000            | 0,627          | 0,627            | CP                      |
| Código: <b>65D40458</b> | Rol: <b>F-458</b> | Nombre: <b>Cruce F-414 - Excequiel Silva - Cruce F-400</b>              | 0,000            | 2,074          | 2,074            | CP                      |
| Código: <b>65D40459</b> | Rol: <b>F-459</b> | Nombre: <b>Cruce F-339 - Población Garretón - Cruce F-339</b>           | 0,000            | 0,761          | 0,761            | CP                      |
| Código: <b>65D40460</b> | Rol: <b>F-460</b> | Nombre: <b>Cruce F-300 - Villa Prat - Cruce F-462 (San Fernand)</b>     | 0,000            | 1,256          | 1,256            | CP                      |
| Código: <b>65D40461</b> | Rol: <b>F-461</b> | Nombre: <b>Cruce F-459 - Población Garretón I - Cruce F-459</b>         | 0,000            | 0,122          | 0,122            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D40462</b> | Rol: <b>F-462</b>  | Nombre: <b>Cruce F-460 - San Fernand I</b>                                    | 0,000            | 1,059          | 1,059            | CP                      |
| Código: <b>65D40463</b> | Rol: <b>F-463</b>  | Nombre: <b>Cruce F-459 - Población Garretón II - Cruce F-459</b>              | 0,000            | 0,123          | 0,123            | CP                      |
| Código: <b>65D40464</b> | Rol: <b>F-464</b>  | Nombre: <b>Cruce F-460 - San Fernand II - Cruce F-462</b>                     | 0,000            | 0,427          | 0,427            | CP                      |
| Código: <b>65D40465</b> | Rol: <b>F-465</b>  | Nombre: <b>Cruce F-459 - Población Garretón III - Cruce F-459</b>             | 0,000            | 0,123          | 0,123            | CP                      |
| Código: <b>65D40466</b> | Rol: <b>F-466</b>  | Nombre: <b>Cruce F-300 - Pachacama</b>                                        | 0,000            | 1,850          | 1,850            | CP                      |
| Código: <b>65D41300</b> | Rol: <b>F-1300</b> | Nombre: <b>Cruce F-300 (Estación Ocoa) - Empalme FF.CC.</b>                   | 0,000            | 3,115          | 3,115            | CP                      |
| Código: <b>65D41302</b> | Rol: <b>F-1302</b> | Nombre: <b>Cruce F-1300 - La Febre II</b>                                     | 0,000            | 1,437          | 1,437            | CP                      |
| Código: <b>65D41304</b> | Rol: <b>F-1304</b> | Nombre: <b>Cruce F-1300 - La Febre III - Cruce F-1344</b>                     | 0,000            | 0,424          | 0,424            | CP                      |
| Código: <b>65D41306</b> | Rol: <b>F-1306</b> | Nombre: <b>Cruce F-300 - La Escuela - Cruce F-300</b>                         | 0,000            | 0,431          | 0,431            | CP                      |
| Código: <b>65D41308</b> | Rol: <b>F-1308</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Los Floristas - Cruce Ruta 5</b>                    | 0,000            | 0,574          | 0,574            | CP                      |
| Código: <b>65D41319</b> | Rol: <b>F-1319</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Calle Nueva Oriente - Cruce F-301-E</b>             | 0,000            | 0,862          | 0,862            | CP                      |
| Código: <b>65D41330</b> | Rol: <b>F-1330</b> | Nombre: <b>Cruce F-330 - Cruce F-338 - La Macal</b>                           | 0,000            | 0,965          | 0,965            | CP                      |
| Código: <b>65D41332</b> | Rol: <b>F-1332</b> | Nombre: <b>Cruce F-20 - Huellacanal</b>                                       | 0,000            | 0,920          | 0,920            | CP                      |
| Código: <b>65D41338</b> | Rol: <b>F-1338</b> | Nombre: <b>Cruce F-62 - El Molino de La Cruz</b>                              | 0,000            | 1,467          | 1,467            | CP                      |
| Código: <b>65D41341</b> | Rol: <b>F-1341</b> | Nombre: <b>Cruce F-339 - El Peumal I</b>                                      | 0,000            | 1,726          | 1,726            | CP                      |
| Código: <b>65D41344</b> | Rol: <b>F-1344</b> | Nombre: <b>Cruce F-1302 - La Febre IV</b>                                     | 0,000            | 0,273          | 0,273            | CP                      |
| Código: <b>65D41347</b> | Rol: <b>F-1347</b> | Nombre: <b>Cruce Camino Mina El Soldado - Los Caleos I</b>                    | 0,000            | 1,350          | 1,350            | CP                      |
| Código: <b>65D41349</b> | Rol: <b>F-1349</b> | Nombre: <b>Cruce Camino Mina El Soldado - Los Caleos II</b>                   | 0,000            | 1,959          | 1,959            | CP                      |
| Código: <b>65D41353</b> | Rol: <b>F-1353</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Vecinal Collagüe</b>                     | 0,000            | 0,783          | 0,783            | CP                      |
| Código: <b>65D41354</b> | Rol: <b>F-1354</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - La Tortuga I</b>                                     | 0,000            | 0,501          | 0,501            | CP                      |
| Código: <b>65D41355</b> | Rol: <b>F-1355</b> | Nombre: <b>Cruce F-1353 (Vecinal Collagüe) - Cruce F-1349 (Los Caleos II)</b> | 0,000            | 0,748          | 0,748            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D41418</b> | Rol: <b>F-1418</b>     | Nombre: <b>Cruce F-348 - El Bajío</b>                                          | 0,000            | 0,303          | 0,303            | CP                      |
| Código: <b>65D41420</b> | Rol: <b>F-1420</b>     | Nombre: <b>Cruce F-1418 - El Bajío (Calle Independencia)</b>                   | 0,000            | 0,247          | 0,247            | CP                      |
| Código: <b>65D41429</b> | Rol: <b>S/R-F-1429</b> | Nombre: <b>Cruce F-335 - Sector Tres Puentes Lado Sur Puertas Coloradas</b>    | 0,000            | 0,653          | 0,653            | CP                      |
| Código: <b>65D50808</b> | Rol: <b>G-808</b>      | Nombre: <b>Cruce G-800 (Los Escalones) - Cruce G-800 (Lo Escobedo)</b>         | 0,000            | 4,504          | 4,504            | CP                      |
| Código: <b>65D50810</b> | Rol: <b>G-810</b>      | Nombre: <b>Cruce G-80-I - Rinconada San Enrique</b>                            | 0,000            | 2,055          | 2,055            | CP                      |
| Código: <b>65D50812</b> | Rol: <b>G-812</b>      | Nombre: <b>Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)</b>                | 1,100            | 9,200          | 8,100            | CP                      |
| Código: <b>65D50814</b> | Rol: <b>G-814</b>      | Nombre: <b>Cruce G-904 (Leyda) - Cruce G-800 (Cuncumén)</b>                    | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |
|                         |                        |                                                                                | 9,400            | 16,474         | 7,074            | CP                      |
| Código: <b>65D50820</b> | Rol: <b>G-820</b>      | Nombre: <b>Cruce G-986 (Mirasol) - Cruce G-812 (San José)</b>                  | 0,000            | 9,393          | 9,393            | CP                      |
| Código: <b>65D50826</b> | Rol: <b>G-874</b>      | Nombre: <b>Cruce G-872 - Cementerio</b>                                        | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>65D50854</b> | Rol: <b>G-854</b>      | Nombre: <b>Cruce G-80-I - Cruce G-810 (Rinconada de San Enrique II)</b>        | 0,000            | 1,012          | 1,012            | CP                      |
| Código: <b>65D50868</b> | Rol: <b>G-868</b>      | Nombre: <b>Cruce G-874 - San Alfonso - Cruce G-872</b>                         | 0,000            | 0,960          | 0,960            | CP                      |
| Código: <b>65D50872</b> | Rol: <b>G-872</b>      | Nombre: <b>Cruce G-814 (Cuncumén) - Cuncumén Bajo</b>                          | 0,000            | 7,614          | 7,614            | CP                      |
| Código: <b>65D50876</b> | Rol: <b>G-876</b>      | Nombre: <b>Cruce G-80-I (El Convento) - Las Salinas</b>                        | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
|                         |                        |                                                                                | 5,500            | 12,400         | 6,900            | CP                      |
| Código: <b>65D50878</b> | Rol: <b>G-878</b>      | Nombre: <b>Cruce G-876 (El Convento) - La Viña</b>                             | 0,000            | 4,236          | 4,236            | CP                      |
| Código: <b>65D50880</b> | Rol: <b>G-880</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Río Maipo - Cruce Ruta 66</b>                       | 0,000            | 1,873          | 1,873            | CP                      |
| Código: <b>65D50882</b> | Rol: <b>G-882</b>      | Nombre: <b>Cruce G-80-I - Portales - La Playa</b>                              | 0,000            | 10,442         | 10,442           | CP                      |
| Código: <b>65D50886</b> | Rol: <b>G-886</b>      | Nombre: <b>Cruce G-80-I - Campo Alegre - Cruce G-882</b>                       | 0,000            | 8,275          | 8,275            | CP                      |
| Código: <b>65D50916</b> | Rol: <b>G-916</b>      | Nombre: <b>Cruce G-904 - Cerro Ñanco</b>                                       | 0,000            | 3,619          | 3,619            | CP                      |
| Código: <b>65D50934</b> | Rol: <b>G-934</b>      | Nombre: <b>Cruce G-880 - Río Maipo - Cruce G-880</b>                           | 0,000            | 0,453          | 0,453            | CP                      |
| Código: <b>65D50950</b> | Rol: <b>G-950</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Las Palmas) - El Turco - Cruce G-970 (Lo Zárate)</b> | 0,000            | 17,138         | 17,138           | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |                 |                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D50952 | Rol: G-952      | Nombre: Cruce Ruta 78 (El Turco) - Cruce F-962-G (La Rudilla)            | 4,220     | 7,250   | 3,030     | CP               |
|                  |                 |                                                                          | 7,500     | 14,650  | 7,150     | CP               |
| Código: 65D50964 | Rol: G-964      | Nombre: Cruce G-952 - Variante Lo Zárate - Cruce G-958                   | 0,000     | 1,842   | 1,842     | CP               |
| Código: 65D50966 | Rol: G-966      | Nombre: Cruce G-948 - Lo Abarca - Cruce G-988                            | 0,000     | 1,581   | 1,581     | CP               |
| Código: 65D50970 | Rol: G-970      | Nombre: Cruce G-952 (Quebrada Honda) - Cruce G-958 (Lo Zárate)           | 0,000     | 2,821   | 2,821     | CP               |
| Código: 65D50972 | Rol: G-972      | Nombre: Cruce G-974 - Sector Lo Zárate - Cruce G-958                     | 0,000     | 0,386   | 0,386     | CP               |
| Código: 65D50976 | Rol: G-976      | Nombre: Cruce G-876 - La Greda                                           | 0,000     | 1,257   | 1,257     | CP               |
| Código: 65D50978 | Rol: G-978      | Nombre: Cruce G-974 - Lo Abarca - Cruce G-988                            | 0,000     | 0,282   | 0,282     | CP               |
| Código: 65D50980 | Rol: G-980      | Nombre: Cruce F-962-G (Rosario Abajo) - La Magdalena                     | 0,000     | 11,602  | 11,602    | CP               |
| Código: 65D50984 | Rol: G-984      | Nombre: Cruce F-962-G - Cruce G-986 (Las Cruces)                         | 0,000     | 3,430   | 3,430     | CP               |
| Código: 65D50988 | Rol: G-988      | Nombre: Cruce G-974 (Lo Abarca) - Cruce G-984 (Las Pataguas)             | 0,000     | 1,040   | 1,040     | CP               |
|                  |                 |                                                                          | 4,240     | 5,959   | 1,719     | CP               |
| Código: 65D50996 | Rol: G-996      | Nombre: Cruce G-948 (El Membrillo) - Cruce G-986 (El Tabo)               | 0,000     | 4,070   | 4,070     | CP               |
| Código: 65D51922 | Rol: S/R-G-1922 | Nombre: Caletera Malvilla - Quillaicillo                                 | 0,320     | 0,821   | 0,501     | CP               |
| Código: 65D60405 | Rol: E-405      | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Llay Llay) - Cruce FF.CC. (Las Vegas)          | 0,000     | 2,840   | 2,840     | CP               |
| Código: 65D60418 | Rol: E-418      | Nombre: Cruce E-420 (Las Mazas) - Cruce E-426 (Las Peñas)                | 0,000     | 2,713   | 2,713     | CP               |
| Código: 65D60420 | Rol: E-420      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior El Porvenir) - Vichiculén            | 3,980     | 5,228   | 1,248     | CP               |
| Código: 65D60421 | Rol: E-421      | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Lo Campo - Cruce Ruta 60 CH                   | 0,000     | 2,166   | 2,166     | CP               |
| Código: 65D60422 | Rol: E-422      | Nombre: Cruce E-420 - El Porvenir - Cruce E-420                          | 0,000     | 0,909   | 0,909     | CP               |
| Código: 65D60426 | Rol: E-426      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Peñas) - Cruce E-420 (Porvenir Alto)           | 0,000     | 3,110   | 3,110     | CP               |
| Código: 65D60430 | Rol: E-430      | Nombre: Cruce E-420 (Santa Rosa) - El Roble                              | 0,000     | 1,098   | 1,098     | CP               |
| Código: 65D60431 | Rol: E-431      | Nombre: Cruce Ruta 5 (Santa Teresa) - Llay Llay (Cruce Calle El Salitre) | 0,000     | 2,346   | 2,346     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D60505 | Rol: E-505 | Nombre: <b>Cruce Calle Eduardo Weggener (Putando) - Calle Brasil - Cruce E-71 (La Quillotana)</b> | 0,000     | 3,272   | 3,272     | CP               |
| Código: 65D60511 | Rol: E-511 | Nombre: <b>Cruce E-527 (Piguchén) - La Ribera - Cruce E-527</b>                                   | 0,000     | 0,938   | 0,938     | CP               |
| Código: 65D60513 | Rol: E-513 | Nombre: <b>Cruce E-527 - Los Naranjos - Cruce E-511</b>                                           | 0,000     | 0,349   | 0,349     | CP               |
| Código: 65D60515 | Rol: E-515 | Nombre: <b>Cruce E-527 - Lo Hidalgo - Cruce E-527</b>                                             | 0,000     | 0,822   | 0,822     | CP               |
| Código: 65D60525 | Rol: E-525 | Nombre: <b>Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos</b>                      | 5,540     | 14,910  | 9,370     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 15,520    | 16,110  | 0,590     | CP               |
| Código: 65D60527 | Rol: E-527 | Nombre: <b>Cruce E-523 (Tres Puentes) - Piguchén</b>                                              | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 5,000     | 10,247  | 5,247     | CP               |
| Código: 65D60529 | Rol: E-529 | Nombre: <b>Cruce E-539 - Calle Muñoz - Cruce E-535</b>                                            | 0,000     | 0,633   | 0,633     | CP               |
| Código: 65D60531 | Rol: E-531 | Nombre: <b>Cruce E-525 (Lo Vicuña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)</b>                      | 0,000     | 2,859   | 2,859     | CP               |
| Código: 65D60533 | Rol: E-533 | Nombre: <b>Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual)</b>        | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 1,183     | 1,810   | 0,627     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 5,590     | 6,190   | 0,600     | CP               |
| Código: 65D60535 | Rol: E-535 | Nombre: <b>Cruce E-539 (Pillo Pillo) - Cruce E-533 (Granallas)</b>                                | 0,000     | 3,475   | 3,475     | CP               |
| Código: 65D60537 | Rol: E-537 | Nombre: <b>Cruce E-71 (Putando, Calle Chacabuco) - Hospital Psiquiátrico</b>                      | 0,000     | 2,829   | 2,829     | CP               |
| Código: 65D60539 | Rol: E-539 | Nombre: <b>Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)</b>                              | 0,280     | 1,700   | 1,420     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 1,700     | 2,400   | 0,700     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   |           |         |           |                  |
| Código: 65D60545 | Rol: E-545 | Nombre: <b>Cruce E-71 (La Quillotana) - Acceso a Baños El Parrón</b>                              | 0,000     | 0,720   | 0,720     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 0,720     | 1,200   | 0,480     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 1,200     | 3,088   | 1,888     | CP               |
| Código: 65D60547 | Rol: E-547 | Nombre: <b>Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)</b>             | 0,200     | 3,700   | 3,500     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 3,700     | 3,740   | 0,040     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 3,740     | 5,000   | 1,260     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 8,000     | 8,600   | 0,600     | CP               |
| Código: 65D60549 | Rol: E-549 | Nombre: <b>Cruce E-545 - La Palma - Cruce E-547 (Tabolango)</b>                                   | 0,000     | 1,286   | 1,286     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D60551 | Rol: E-551 | Nombre: Cruce E-71 (Las Tunas) - Rinconada de Silva - Cruce E-547 (Tabolango)           | 0,000     | 2,950   | 2,950     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 2,950     | 3,234   | 0,284     | CP               |
| Código: 65D60553 | Rol: E-553 | Nombre: Cruce E-547 - Calle O'Higgins - Cruce E-547                                     | 0,000     | 1,711   | 1,711     | CP               |
| Código: 65D60555 | Rol: E-555 | Nombre: Cruce E-539 - Calle Bruna - Cruce E-539                                         | 0,000     | 2,222   | 2,222     | CP               |
| Código: 65D60557 | Rol: E-557 | Nombre: Cruce E-565 - Bellavista (Media Luna)                                           | 0,000     | 1,032   | 1,032     | CP               |
| Código: 65D60559 | Rol: E-559 | Nombre: Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros                  | 0,000     | 2,790   | 2,790     | CP               |
| Código: 65D60561 | Rol: E-561 | Nombre: Cruce E-565 - Calle Herrera - Cruce E-565                                       | 0,000     | 1,594   | 1,594     | CP               |
| Código: 65D60565 | Rol: E-565 | Nombre: Cruce E-539 (21 de Mayo) - Bellavista - El Asiento - Cruce E-539 (Tres Canchas) | 0,000     | 0,770   | 0,770     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 0,770     | 1,370   | 0,600     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 1,800     | 2,950   | 1,150     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 2,950     | 4,900   | 1,950     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 4,900     | 5,800   | 0,900     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 5,800     | 8,337   | 2,537     | CP               |
| Código: 65D60567 | Rol: E-567 | Nombre: Cruce E-559 (EL Asiento) - Los Guindos - Santa Margarita                        | 0,000     | 1,633   | 1,633     | CP               |
| Código: 65D60571 | Rol: E-571 | Nombre: Cruce E-71 - Camino Viejo Las Coimas - Cruce E-71                               | 0,000     | 1,593   | 1,593     | CP               |
| Código: 65D60573 | Rol: E-573 | Nombre: Cruce E-71 (Calle Chacabuco) - Buin - Cruce E-537 (Salinas)                     | 0,000     | 1,040   | 1,040     | CP               |
| Código: 65D60575 | Rol: E-575 | Nombre: Cruce E-539 (Las Compuertas) - Los Perales - Cruce E-535 (El Gancho)            | 0,000     | 1,921   | 1,921     | CP               |
| Código: 65D60577 | Rol: E-577 | Nombre: Cruce E-533 - Miraflores - Cruce E-533                                          | 0,000     | 0,388   | 0,388     | CP               |
| Código: 65D60585 | Rol: E-585 | Nombre: Cruce E-571 (Las Coimas) - La Cancha                                            | 0,000     | 1,160   | 1,160     | CP               |
| Código: 65D60587 | Rol: E-587 | Nombre: Cruce E-539 - Cruce E-555 (Calle Ortiz)                                         | 0,000     | 2,559   | 2,559     | CP               |
| Código: 65D60591 | Rol: E-591 | Nombre: Cruce E-525 (Lo Vicuña) - El Pedregal - Cruce E-533 (Miraflores)                | 0,000     | 3,895   | 3,895     | CP               |
| Código: 65D60611 | Rol: E-611 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Llayquén - Cruce Ruta 60 CH (Lo Campo)             | 0,300     | 4,877   | 4,577     | CP               |
| Código: 65D60615 | Rol: E-615 | Nombre: Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos                                  | 10,300    | 13,200  | 2,900     | CP               |
| Código: 65D60619 | Rol: E-619 | Nombre: Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631                        | 2,070     | 3,270   | 1,200     | CP               |
|                  |            |                                                                                         | 3,940     | 5,320   | 1,380     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D60627</b> | Rol: <b>E-627</b> | Nombre: <b>Cruce E-615 (Las Compuertas) - Las Mercedes</b>                                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                         | 2,200            | 3,155          | 0,955            | CP                      |
| Código: <b>65D60631</b> | Rol: <b>E-631</b> | Nombre: <b>Cruce E-619 - El Cobre</b>                                                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,530            | 1,280          | 0,750            | CP                      |
| Código: <b>65D60633</b> | Rol: <b>E-633</b> | Nombre: <b>Cruce E-635 - El Cementerio - Cruce E-635 (Santa Margarita)</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 2,490          | 2,490            | CP                      |
| Código: <b>65D60635</b> | Rol: <b>E-635</b> | Nombre: <b>Cruce E-661 (Catemu) - San José - La Redonda</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 7,500          | 7,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                         | 7,500            | 9,700          | 2,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                         | 9,930            | 12,930         | 3,000            | CP                      |
| Código: <b>65D60639</b> | Rol: <b>E-639</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Viña Lo Errázuriz - Cementerio</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,150            | 1,150          | 1,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                         | 1,150            | 3,961          | 2,811            | CP                      |
| Código: <b>65D60641</b> | Rol: <b>E-641</b> | Nombre: <b>Cruce E-635 - Reinoso - El Cerro</b>                                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 1,835          | 1,835            | CP                      |
| Código: <b>65D60643</b> | Rol: <b>E-643</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - El Escorial</b>                                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 2,226          | 2,226            | CP                      |
| Código: <b>65D60645</b> | Rol: <b>E-645</b> | Nombre: <b>Cruce E-635 - Cruce E-641 (Reinoso)</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 1,685          | 1,685            | CP                      |
| Código: <b>65D60659</b> | Rol: <b>E-659</b> | Nombre: <b>Cruce E-735 - Mardones - Cruce E-729</b>                                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 0,310          | 0,310            | CP                      |
| Código: <b>65D60667</b> | Rol: <b>E-667</b> | Nombre: <b>Cruce F-301-E (Santa Isabel) - Los Corrales - Catemu (Cruce Calle Ignacio Carrera Pinto)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 5,507          | 5,507            | CP                      |
| Código: <b>65D60669</b> | Rol: <b>E-669</b> | Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - Villa San Rafael - E-61</b>                                        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 1,595          | 1,595            | CP                      |
| Código: <b>65D60693</b> | Rol: <b>E-693</b> | Nombre: <b>Cruce E-713 (Bajada El Barón) - Punta de Salinas - Cruce E-709 (La Troya)</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 2,150          | 2,150            | CP                      |
| Código: <b>65D60699</b> | Rol: <b>E-699</b> | Nombre: <b>Cruce E-725 - Mendocita - Cruce E-735</b>                                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 0,952          | 0,952            | CP                      |
| Código: <b>65D60701</b> | Rol: <b>E-701</b> | Nombre: <b>Cruce E-771 (Chorrillos) - Casas Chicas de Quilpué - Cruce E-701 (Los Molles)</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 9,295          | 9,295            | CP                      |
| Código: <b>65D60703</b> | Rol: <b>E-703</b> | Nombre: <b>Cruce E-709 (La Troya) - Cruce Callejón El Convento</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 0,945          | 0,945            | CP                      |
| Código: <b>65D60705</b> | Rol: <b>E-705</b> | Nombre: <b>Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Algarrobal - Acceso a Vertedero</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 4,540          | 4,540            | CP                      |
| Código: <b>65D60707</b> | Rol: <b>E-707</b> | Nombre: <b>Cruce E-71 - Callejón Los Naranjos - Cruce E-705 (El Algarrobal)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 1,590          | 1,590            | CP                      |
| Código: <b>65D60709</b> | Rol: <b>E-709</b> | Nombre: <b>Cruce E-693 (La Troya) - Cruce E-701 (Casas Chicas de Quilpué)</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                         | 0,000            | 1,499          | 1,499            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                    | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D60713 | Rol: E-713 | Nombre: Cruce E-771 (Santa María) - Guillisasti - El Almendral (Cruce Calle Ancha) | 1,650     | 2,924   | 1,274     | CP               |
| Código: 65D60715 | Rol: E-715 | Nombre: Cruce E-779 (San Fernando) - San Martín - Cruce E-787 (Las Cabras)         | 0,000     | 1,032   | 1,032     | CP               |
| Código: 65D60719 | Rol: E-719 | Nombre: Cruce E-793 - Don Bosco - E-789                                            | 0,000     | 1,117   | 1,117     | CP               |
| Código: 65D60721 | Rol: E-721 | Nombre: Cruce E-775 - Calle Lemus - Cruce E-737                                    | 0,000     | 0,240   | 0,240     | CP               |
| Código: 65D60723 | Rol: E-723 | Nombre: Cruce E-785 - Tabolango - Cruce E-785                                      | 0,000     | 2,833   | 2,833     | CP               |
| Código: 65D60725 | Rol: E-725 | Nombre: Cruce E-85 - Mendocita - Cruce E-777 (Calle Frutillar)                     | 0,000     | 2,823   | 2,823     | CP               |
| Código: 65D60731 | Rol: E-731 | Nombre: Cruce E-85 (El Llano) - Cruce E-729 (Placilla)                             | 0,000     | 1,749   | 1,749     | CP               |
| Código: 65D60733 | Rol: E-733 | Nombre: Cruce E-85 (Las Cadenas) - Cruce E-729 (Esquina Colorada)                  | 0,000     | 2,456   | 2,456     | CP               |
| Código: 65D60735 | Rol: E-735 | Nombre: Cruce E-85 - Chepical - Cruce E-777 (Santa María)                          | 0,000     | 3,200   | 3,200     | CP               |
|                  |            |                                                                                    | 3,200     | 4,281   | 1,081     | CP               |
| Código: 65D60737 | Rol: E-737 | Nombre: Cruce E-775 (San Fernando) - Cruce E-659 (Mardones)                        | 0,000     | 1,135   | 1,135     | CP               |
| Código: 65D60769 | Rol: E-769 | Nombre: Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)                      | 0,000     | 1,520   | 1,520     | CP               |
| Código: 65D60775 | Rol: E-775 | Nombre: Cruce E-729 (Calle El Medio) - Cruce E-735 (Santa María)                   | 0,000     | 4,501   | 4,501     | CP               |
| Código: 65D60777 | Rol: E-777 | Nombre: Cruce E-771 (Calle Frutillar) - Cruce E-779 (San José)                     | 0,000     | 0,320   | 0,320     | CP               |
|                  |            |                                                                                    | 0,820     | 3,534   | 2,714     | CP               |
| Código: 65D60785 | Rol: E-785 | Nombre: Cruce E-771 - La Higuera - Cruce E-789 (El Zaino)                          | 0,000     | 7,682   | 7,682     | CP               |
| Código: 65D60787 | Rol: E-787 | Nombre: Cruce E-771 (Parronal) - Las Cabras                                        | 0,000     | 1,852   | 1,852     | CP               |
| Código: 65D60789 | Rol: E-789 | Nombre: Cruce E-771 (Santa Filomena) - Jahuelito - El Zaino                        | 0,000     | 5,621   | 5,621     | CP               |
| Código: 65D60791 | Rol: E-791 | Nombre: Cruce E-771 (Santa Filomena) - Lo Galdamez - Cruce E-785 (La Higuera)      | 0,000     | 1,400   | 1,400     | CP               |
| Código: 65D60793 | Rol: E-793 | Nombre: Cruce E-771 - Santa Filomena - Cruce E-719                                 | 0,000     | 0,560   | 0,560     | CP               |
| Código: 65D60799 | Rol: E-799 | Nombre: Cruce E-729 - San Luis - Cruce E-659                                       | 0,000     | 1,090   | 1,090     | CP               |
| Código: 65D60803 | Rol: E-803 | Nombre: Cruce E-825 - Bucalemu - Cruce E-923 (Curimón)                             | 0,000     | 2,520   | 2,520     | CP               |
|                  |            |                                                                                    | 3,270     | 3,970   | 0,700     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65D60805 | Rol: E-805     | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Tierras Blancas - Cruce E-899                         | 0,000     | 3,200   | 3,200     | CP               |
| Código: 65D60811 | Rol: E-811     | Nombre: Cruce E-61 - Calle Nueva - Cruce E-803                                   | 0,000     | 1,021   | 1,021     | CP               |
| Código: 65D60813 | Rol: E-813     | Nombre: Cruce E-899 - Calle Cifuentes - Cruce E-803 (Bucalemu)                   | 0,000     | 0,821   | 0,821     | CP               |
| Código: 65D60815 | Rol: E-815     | Nombre: Cruce E-899 (El Bolsón) - Cruce E-899                                    | 0,000     | 2,370   | 2,370     | CP               |
| Código: 65D60851 | Rol: E-851     | Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - El Bosque - Cruce E-669                        | 0,000     | 2,522   | 2,522     | CP               |
| Código: 65D60973 | Rol: S/R-E-973 | Nombre: Cruce E-785 - Costanera - Cruce Calle Pamelita                           | 0,000     | 0,218   | 0,218     | CP               |
| Código: 65D60975 | Rol: S/R-E-975 | Nombre: Cruce E-785 - Costanera - Jesús González - Pamelita                      | 0,000     | 0,220   | 0,220     | CP               |
| Código: 65D60979 | Rol: S/R-E-979 | Nombre: Calle Segundo Astudillo                                                  | 0,000     | 0,295   | 0,295     | CP               |
| Código: 65D60981 | Rol: S/R-E-981 | Nombre: Calle Isidoro Leiva                                                      | 0,000     | 0,181   | 0,181     | CP               |
| Código: 65D60985 | Rol: S/R-E-985 | Nombre: Cruce E-771 (Santa Filomena) - Los Salesianos - Cruce E-785 (La Higuera) | 0,000     | 1,580   | 1,580     | CP               |
| Código: 65D80580 | Rol: F-580     | Nombre: Cruce F-62 - Quebrada Escobares                                          | 0,000     | 3,400   | 3,400     | CP               |
|                  |                |                                                                                  | 3,400     | 4,413   | 1,013     | CP               |
| Código: 65D80586 | Rol: F-586     | Nombre: Cruce F-590 - Cruce F-596 (Lo Claro)                                     | 0,000     | 0,717   | 0,717     | CP               |
| Código: 65D80596 | Rol: F-596     | Nombre: Cruce F-590 (Cai-Cai) - Cruce F-590 (Carlos Norero)                      | 0,000     | 1,900   | 1,900     | CP               |
| Código: 65D80606 | Rol: F-606     | Nombre: Cruce F-590 - Cruce F-620 (Lo Chaparro)                                  | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
| Código: 65D80610 | Rol: F-610     | Nombre: Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62                                | 0,000     | 12,888  | 12,888    | CP               |
| Código: 65D80614 | Rol: F-614     | Nombre: Cruce F-640 - Asentamiento Lliu Lliu - Cruce F-640                       | 0,000     | 2,263   | 2,263     | CP               |
| Código: 65D80620 | Rol: F-620     | Nombre: Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)                    | 0,130     | 1,580   | 1,450     | CP               |
| Código: 65D80628 | Rol: F-628     | Nombre: Cruce F-640 (Los Leones) - Cruce F-640 (Agua Potable)                    | 0,000     | 4,522   | 4,522     | CP               |
| Código: 65D80630 | Rol: F-630     | Nombre: Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa                          | 0,400     | 4,898   | 4,498     | CP               |
| Código: 65D80632 | Rol: F-632     | Nombre: Cruce F-630 (Trinidad) - Embalse Los Leones                              | 0,000     | 1,200   | 1,200     | CP               |
|                  |                |                                                                                  | 1,200     | 2,360   | 1,160     | CP               |
|                  |                |                                                                                  | 2,360     | 3,852   | 1,492     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D80638</b> | Rol: <b>F-638</b>     | Nombre: <b>Cruce F-630 - Cruce F-628 (Parcelas Lliu-Lliu)</b>                                  | 0,000            | 1,788          | 1,788            | CP                      |
| Código: <b>65D80640</b> | Rol: <b>F-640</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu</b>                                               | 1,020            | 12,585         | 11,565           | CP                      |
| Código: <b>65D80644</b> | Rol: <b>F-644</b>     | Nombre: <b>Cruce F-632 - Los Leones - Cruce F-640</b>                                          | 0,000            | 0,451          | 0,451            | CP                      |
| Código: <b>65D80650</b> | Rol: <b>F-650</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)</b>                                | 0,000            | 1,297          | 1,297            | CP                      |
| Código: <b>65D80652</b> | Rol: <b>S/R-F-652</b> | Nombre: <b>Calle Seminario y Lo Salas</b>                                                      | 0,000            | 1,302          | 1,302            | CP                      |
| Código: <b>65D80672</b> | Rol: <b>F-672</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Lo Castro</b>                                | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>65D80674</b> | Rol: <b>F-674</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Cementerio - Lo Castro - Cruce F-672</b>     | 0,000            | 1,123          | 1,123            | CP                      |
| Código: <b>65D80678</b> | Rol: <b>F-678</b>     | Nombre: <b>Cruce F-684 (La Laja) - Cementerio - Cruce F-696</b>                                | 0,000            | 3,556          | 3,556            | CP                      |
| Código: <b>65D80680</b> | Rol: <b>F-680</b>     | Nombre: <b>Cruce F-684 (La Peña) - Cerro El Peñón - Cruce F-684</b>                            | 0,000            | 1,700          | 1,700            | CP                      |
| Código: <b>65D80684</b> | Rol: <b>F-684</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Los Claveles - Las Palmas - El Niño Dios</b> | 0,000            | 2,800          | 2,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                | 2,800            | 6,370          | 3,570            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                | 6,370            | 8,044          | 1,674            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>65D80686</b> | Rol: <b>F-686</b>     | Nombre: <b>Cruce F-684 - Los Claveles - Cruce F-696</b>                                        | 0,000            | 0,975          | 0,975            | CP                      |
| Código: <b>65D80688</b> | Rol: <b>F-688</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (La Dormida) - El Almendral</b>                                       | 0,000            | 1,300          | 1,300            | CP                      |
| Código: <b>65D80690</b> | Rol: <b>F-690</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G - Cruce F-694 (Camarico)</b>                                          | 0,000            | 4,709          | 4,709            | CP                      |
| Código: <b>65D80694</b> | Rol: <b>F-694</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G (La Vega) - Cruce F-100-G (El Venado)</b>                             | 0,000            | 4,790          | 4,790            | CP                      |
| Código: <b>65D80696</b> | Rol: <b>F-696</b>     | Nombre: <b>Cruce F-694 - La Vega - Las Palmas - Cruce F-684 (El Niño Dios)</b>                 | 0,000            | 7,693          | 7,693            | CP                      |
| Código: <b>65D80750</b> | Rol: <b>F-750</b>     | Nombre: <b>Cruce F-50 - Los Perales y Los Coligües</b>                                         | 0,000            | 7,924          | 7,924            | CP                      |
| Código: <b>65D80760</b> | Rol: <b>F-760</b>     | Nombre: <b>Cruce F-50 - Colliguay - Cruce F-778</b>                                            | 0,000            | 9,270          | 9,270            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                | 14,700           | 25,200         | 10,500           | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                | 28,400           | 31,200         | 2,800            | CP                      |
| Código: <b>65D81512</b> | Rol: <b>F-1512</b>    | Nombre: <b>Cruce F-590 (Callejón Cabrera) - Los Maitenes</b>                                   | 0,000            | 1,370          | 1,370            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D81514</b> | Rol: <b>F-1514</b>     | Nombre: <b>Cruce F-590 - Los Maitenes</b>                        | 0,000            | 0,790          | 0,790            | CP                      |
| Código: <b>65D81522</b> | Rol: <b>F-1522</b>     | Nombre: <b>Cruce F-1526 - Las Torcazas - Cruce F-1520</b>        | 0,000            | 0,137          | 0,137            | CP                      |
| Código: <b>65D81526</b> | Rol: <b>F-1526</b>     | Nombre: <b>Cruce F-650 - Las Golondrinas</b>                     | 0,000            | 0,113          | 0,113            | CP                      |
| Código: <b>65D81530</b> | Rol: <b>F-1530</b>     | Nombre: <b>Cruce F-590 - Callejón Viva Chile - Cruce F-606</b>   | 0,000            | 0,179          | 0,179            | CP                      |
| Código: <b>65D81532</b> | Rol: <b>F-1532</b>     | Nombre: <b>Cruce F-590 - Verdejo - Cazuto - Cruce F-620</b>      | 0,000            | 1,186          | 1,186            | CP                      |
| Código: <b>65D81534</b> | Rol: <b>F-1534</b>     | Nombre: <b>Cruce F-590 (El Retiro) - Las Rosas</b>               | 0,000            | 2,280          | 2,280            | CP                      |
| Código: <b>65D81548</b> | Rol: <b>F-1548</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G - El Venado Alto</b>                    | 0,000            | 0,768          | 0,768            | CP                      |
| Código: <b>65D81554</b> | Rol: <b>F-1554</b>     | Nombre: <b>Cruce F-640 - Vecinal Lliu Lliu</b>                   | 0,000            | 0,711          | 0,711            | CP                      |
| Código: <b>65D81556</b> | Rol: <b>F-1556</b>     | Nombre: <b>Cruce F-614 - Lliu Lliu</b>                           | 0,000            | 0,263          | 0,263            | CP                      |
| Código: <b>65D81558</b> | Rol: <b>F-1558</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G - El Tebal - Cruce F-100-G</b>          | 0,000            | 0,826          | 0,826            | CP                      |
| Código: <b>65D81560</b> | Rol: <b>F-1560</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G - Vecinal El Tebal</b>                  | 0,000            | 0,988          | 0,988            | CP                      |
| Código: <b>65D81562</b> | Rol: <b>F-1562</b>     | Nombre: <b>Cruce F-1560 (Lo Castro) - Cruce F-672 (El Tebal)</b> | 0,000            | 0,249          | 0,249            | CP                      |
| Código: <b>65D81596</b> | Rol: <b>S/R-F-1596</b> | Nombre: <b>Cruce F-630 - Callejón Alegría - Cruce F-630</b>      | 0,000            | 0,460          | 0,460            | CP                      |
| Código: <b>65D81630</b> | Rol: <b>S/R-F-1630</b> | Nombre: <b>Cruce F-684 - La Nueva Era</b>                        | 0,000            | 1,432          | 1,432            | CP                      |
| Código: <b>65D81644</b> | Rol: <b>S/R-F-1644</b> | Nombre: <b>Cruce F-674 - Campos de Deportes</b>                  | 0,000            | 0,380          | 0,380            | CP                      |
| Código: <b>65D81646</b> | Rol: <b>S/R-F-1646</b> | Nombre: <b>Cruce F-650 - San Luis - Cruce F-650</b>              | 0,000            | 0,639          | 0,639            | CP                      |
| Código: <b>65D81654</b> | Rol: <b>S/R-F-1654</b> | Nombre: <b>Cruce F-594 - La Esperanza</b>                        | 0,000            | 0,198          | 0,198            | CP                      |
| Código: <b>65D81658</b> | Rol: <b>S/R-F-1658</b> | Nombre: <b>Cruce F-596 - Piedras Blancas</b>                     | 0,000            | 0,469          | 0,469            | CP                      |
| Código: <b>65D81660</b> | Rol: <b>S/R-F-1660</b> | Nombre: <b>Cruce F-594 - La Hornilla</b>                         | 0,000            | 0,539          | 0,539            | CP                      |
| Código: <b>65D81710</b> | Rol: <b>S/R-F-1710</b> | Nombre: <b>Cruce F-684 - El Tebal de Las Palmas I</b>            | 0,000            | 0,705          | 0,705            | CP                      |
| Código: <b>65D81712</b> | Rol: <b>S/R-F-1712</b> | Nombre: <b>Cruce F-680 - El Tebal de Las Palmas II</b>           | 0,000            | 0,243          | 0,243            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                 | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65D81716</b> | Rol: <b>S/R-F-1716</b> | Nombre: <b>El Tebal de Las Palmas III</b>                       | 0,000            | 0,156          | 0,156            | CP                      |
| Código: <b>65D81728</b> | Rol: <b>S/R-F-1728</b> | Nombre: <b>Parinacota</b>                                       | 0,000            | 0,171          | 0,171            | CP                      |
| Código: <b>65E00834</b> | Rol: <b>F-834</b>      | Nombre: <b>Cruce F-840-G (Las Dichas) - Estero Casablanca</b>   | 0,000            | 5,286          | 5,286            | CP                      |
| Código: <b>65E10124</b> | Rol: <b>F-124</b>      | Nombre: <b>Cruce F-126 - El Pantano</b>                         | 0,000            | 0,754          | 0,754            | CP                      |
| Código: <b>65E10132</b> | Rol: <b>F-132</b>      | Nombre: <b>Cruce F-126 - Potrerillos</b>                        | 0,000            | 1,967          | 1,967            | CP                      |
| Código: <b>65E10142</b> | Rol: <b>F-142</b>      | Nombre: <b>Cruce F-140 - El Cardal</b>                          | 0,000            | 0,825          | 0,825            | CP                      |
| Código: <b>65E10146</b> | Rol: <b>F-146</b>      | Nombre: <b>Cruce F-140 - San Antonio</b>                        | 0,000            | 2,562          | 2,562            | CP                      |
| Código: <b>65E10192</b> | Rol: <b>F-192</b>      | Nombre: <b>Cruce F-190 - San Ramón</b>                          | 0,000            | 0,660          | 0,660            | CP                      |
| Código: <b>65E10226</b> | Rol: <b>F-226</b>      | Nombre: <b>Cruce F-190 - Valle Alegre</b>                       | 0,000            | 2,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>65E10828</b> | Rol: <b>F-828</b>      | Nombre: <b>Cruce F-718 (Melosilla) - Los Coligües</b>           | 0,000            | 6,486          | 6,486            | CP                      |
| Código: <b>65E10854</b> | Rol: <b>F-854</b>      | Nombre: <b>Cruce F-850 - Casa Fundo Lo Ovalle</b>               | 0,000            | 1,280          | 1,280            | CP                      |
| Código: <b>65E10856</b> | Rol: <b>F-856</b>      | Nombre: <b>Cruce F-850 - Fundo Las Mercedes</b>                 | 0,000            | 4,180          | 4,180            | CP                      |
| Código: <b>65E10858</b> | Rol: <b>F-858</b>      | Nombre: <b>Cruce F-850 - Fundo El Principal</b>                 | 0,000            | 1,185          | 1,185            | CP                      |
| Código: <b>65E20020</b> | Rol: <b>S/R-E-020</b>  | Nombre: <b>Cruce E-859 - Las Bandurrias de Rinconada</b>        | 0,000            | 0,605          | 0,605            | CP                      |
| Código: <b>65E20655</b> | Rol: <b>E-655</b>      | Nombre: <b>Cruce E-653 (Las Bandurrias) - Quebrada El Cobre</b> | 0,000            | 1,390          | 1,390            | CP                      |
| Código: <b>65E20675</b> | Rol: <b>E-675</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Las Vizcachas) - Vilcuya</b>       | 0,000            | 2,934          | 2,934            | CP                      |
| Código: <b>65E20743</b> | Rol: <b>E-743</b>      | Nombre: <b>Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuén</b>             | 0,200            | 1,947          | 1,747            | CP                      |
| Código: <b>65E20763</b> | Rol: <b>E-763</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Los Chacayes</b>                  | 0,000            | 3,012          | 3,012            | CP                      |
| Código: <b>65E20797</b> | Rol: <b>E-797</b>      | Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - La Tordilla</b>            | 0,000            | 0,934          | 0,934            | CP                      |
| Código: <b>65E20887</b> | Rol: <b>E-887</b>      | Nombre: <b>Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higueral</b>        | 0,000            | 1,217          | 1,217            | CP                      |
| Código: <b>65E20891</b> | Rol: <b>E-891</b>      | Nombre: <b>Cruce E-739 (Variante El Carmen) - Los Espinales</b> | 0,000            | 1,219          | 1,219            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 65E20897 | Rol: E-897 | Nombre: Cruce E-885 (La Capilla) - Las Beatas                              | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
| Código: 65E20903 | Rol: E-903 | Nombre: Cruce Ruta 57 (El Sauce) - Los Quillayes                           | 0,000     | 2,700   | 2,700     | CP               |
| Código: 65E20921 | Rol: E-921 | Nombre: Cruce E-59 - Los Rosales                                           | 0,000     | 1,047   | 1,047     | CP               |
| Código: 65E20933 | Rol: E-933 | Nombre: Cruce E-59 - Santa Rosa                                            | 0,000     | 0,449   | 0,449     | CP               |
| Código: 65E20935 | Rol: E-935 | Nombre: Cruce E-57 (Calle Larga) - El Canuto                               | 0,000     | 1,010   | 1,010     | CP               |
| Código: 65E20953 | Rol: E-953 | Nombre: Cruce E-755 - Las Golondrinas                                      | 0,000     | 0,724   | 0,724     | CP               |
| Código: 65E20955 | Rol: E-955 | Nombre: Cruce E-953 - La Capilla                                           | 0,000     | 0,207   | 0,207     | CP               |
| Código: 65E20957 | Rol: E-957 | Nombre: Cruce E-953 - La Cancha                                            | 0,000     | 0,223   | 0,223     | CP               |
| Código: 65E20965 | Rol: E-965 | Nombre: Cruce E-783 (Los Manueles) - El Carrizo                            | 0,000     | 3,037   | 3,037     | CP               |
| Código: 65E20967 | Rol: E-967 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Río Colorado                                    | 0,000     | 0,450   | 0,450     | CP               |
| Código: 65E20969 | Rol: E-969 | Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Antiguo Puente Río Colorado                     | 0,000     | 0,449   | 0,449     | CP               |
| Código: 65E30244 | Rol: E-244 | Nombre: Cruce E-30-F (Aguas Blancas) - Las Salinas de Pullally             | 0,000     | 5,600   | 5,600     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 6,700     | 8,700   | 2,000     | CP               |
| Código: 65E30275 | Rol: E-275 | Nombre: Cruce E-39 (Placilla) - Las Chacarillas - Cruce Calle Manuel Gaete | 0,000     | 3,633   | 3,633     | CP               |
| Código: 65E30287 | Rol: E-287 | Nombre: Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Quebrada Granadillas                 | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 1,800     | 2,800   | 1,000     | CP               |
| Código: 65E30307 | Rol: E-307 | Nombre: Cruce E-35 - Cementerio Chincolco                                  | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 65E30326 | Rol: E-326 | Nombre: Cruce E-464 - La Hacienda de Catapilco I                           | 0,000     | 2,234   | 2,234     | CP               |
| Código: 65E30332 | Rol: E-332 | Nombre: Cruce E-326 - La Hacienda de Catapilco II                          | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
| Código: 65E30341 | Rol: E-341 | Nombre: Cruce E-375 - Chalaco                                              | 0,000     | 4,965   | 4,965     | CP               |
| Código: 65E30367 | Rol: E-367 | Nombre: Cruce E-365 (El Bronce) - El Durazno                               | 0,000     | 6,046   | 6,046     | CP               |
| Código: 65E30379 | Rol: E-379 | Nombre: Cruce E-375 - El Sobrante Interior                                 | 0,000     | 4,420   | 4,420     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E30391</b> | Rol: <b>E-391</b>      | Nombre: <b>Cruce E-445 - Los Perales</b>                         | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
| Código: <b>65E30425</b> | Rol: <b>E-425</b>      | Nombre: <b>Cruce E-35 - Peñablanca</b>                           | 0,000            | 0,922          | 0,922            | CP                      |
| Código: <b>65E30450</b> | Rol: <b>E-450</b>      | Nombre: <b>Cruce E-462 (Tierras Blancas) - Palos Quemados</b>    | 0,000            | 4,944          | 4,944            | CP                      |
| Código: <b>65E30470</b> | Rol: <b>E-470</b>      | Nombre: <b>Cruce E-462 - Las Represas</b>                        | 0,000            | 4,000          | 4,000            | CP                      |
| Código: <b>65E31501</b> | Rol: <b>S/R-E-1501</b> | Nombre: <b>Cruce E-445 - Empalmes Paihuén V</b>                  | 0,000            | 0,498          | 0,498            | CP                      |
| Código: <b>65E31523</b> | Rol: <b>S/R-E-1523</b> | Nombre: <b>Cruce E-253 - Casas Viejas</b>                        | 0,000            | 0,195          | 0,195            | CP                      |
| Código: <b>65E31569</b> | Rol: <b>S/R-E-1569</b> | Nombre: <b>La Canela III</b>                                     | 0,000            | 0,508          | 0,508            | CP                      |
| Código: <b>65E31571</b> | Rol: <b>S/R-E-1571</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (San José) - Oro Verde</b>                 | 0,000            | 0,386          | 0,386            | CP                      |
| Código: <b>65E31581</b> | Rol: <b>S/R-E-1581</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Norte I</b>   | 0,000            | 0,140          | 0,140            | CP                      |
| Código: <b>65E31583</b> | Rol: <b>S/R-E-1583</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Norte II</b>  | 0,000            | 0,154          | 0,154            | CP                      |
| Código: <b>65E31585</b> | Rol: <b>S/R-E-1585</b> | Nombre: <b>Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Norte III</b> | 0,000            | 0,142          | 0,142            | CP                      |
| Código: <b>65E31649</b> | Rol: <b>S/R-E-1649</b> | Nombre: <b>Illalolén Norte</b>                                   | 0,000            | 1,522          | 1,522            | CP                      |
| Código: <b>65E40153</b> | Rol: <b>S/R-F-153</b>  | Nombre: <b>Maltería</b>                                          | 0,000            | 0,816          | 0,816            | CP                      |
| Código: <b>65E40162</b> | Rol: <b>S/R-F-162</b>  | Nombre: <b>Cruce Calle Santa Cruz - El Bolsón</b>                | 0,000            | 0,400          | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>65E40308</b> | Rol: <b>F-308</b>      | Nombre: <b>Cruce F-300 - Los Plátanos</b>                        | 0,000            | 0,273          | 0,273            | CP                      |
| Código: <b>65E40313</b> | Rol: <b>F-313</b>      | Nombre: <b>Cruce F-301-E - San Rafael</b>                        | 0,000            | 3,247          | 3,247            | CP                      |
| Código: <b>65E40319</b> | Rol: <b>F-319</b>      | Nombre: <b>Cruce F-317 - Fundo Nogales</b>                       | 0,000            | 0,545          | 0,545            | CP                      |
| Código: <b>65E40320</b> | Rol: <b>F-320</b>      | Nombre: <b>Cruce F-300 - Vista Hermosa</b>                       | 0,000            | 2,292          | 2,292            | CP                      |
| Código: <b>65E40322</b> | Rol: <b>F-322</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Segundo Cruce) - Río Aconcagua</b>      | 0,000            | 1,145          | 1,145            | CP                      |
| Código: <b>65E40328</b> | Rol: <b>F-328</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Primer Cruce) - Río Aconcagua</b>       | 0,000            | 1,109          | 1,109            | CP                      |
| Código: <b>65E40334</b> | Rol: <b>F-334</b>      | Nombre: <b>La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz) - Colonia Alemana</b>  | 0,000            | 2,030          | 2,030            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                            | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E40347</b> | Rol: <b>F-347</b> | Nombre: <b>Cruce F-301-E - Estadio Romeral</b>             | 0,000            | 0,510          | 0,510            | CP                      |
| Código: <b>65E40351</b> | Rol: <b>F-351</b> | Nombre: <b>Cruce F-301-E - Iglesia Los Pinos</b>           | 0,000            | 0,400          | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>65E40352</b> | Rol: <b>F-352</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - Las Pataguas</b>                  | 0,000            | 1,391          | 1,391            | CP                      |
| Código: <b>65E40354</b> | Rol: <b>F-354</b> | Nombre: <b>Cruce F-350 (La Palma) - Lo Mardones</b>        | 0,000            | 1,946          | 1,946            | CP                      |
| Código: <b>65E40368</b> | Rol: <b>F-368</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - El Ají</b>                        | 0,000            | 3,063          | 3,063            | CP                      |
| Código: <b>65E40374</b> | Rol: <b>F-374</b> | Nombre: <b>Cruce F-362 - Vecinal Carolmo</b>               | 0,000            | 0,311          | 0,311            | CP                      |
| Código: <b>65E40394</b> | Rol: <b>F-394</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Constancia</b> | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>65E40398</b> | Rol: <b>F-398</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Glorieta</b>   | 0,000            | 1,085          | 1,085            | CP                      |
| Código: <b>65E40410</b> | Rol: <b>F-410</b> | Nombre: <b>Cruce F-360 - El Huape</b>                      | 0,000            | 1,215          | 1,215            | CP                      |
| Código: <b>65E40425</b> | Rol: <b>F-425</b> | Nombre: <b>Cruce F-309 - El Álamo I</b>                    | 0,000            | 0,328          | 0,328            | CP                      |
| Código: <b>65E40427</b> | Rol: <b>F-427</b> | Nombre: <b>Cruce F-309 - El Álamo II</b>                   | 0,000            | 0,276          | 0,276            | CP                      |
| Código: <b>65E40429</b> | Rol: <b>F-429</b> | Nombre: <b>Cruce F-309 - El álamo III</b>                  | 0,000            | 0,361          | 0,361            | CP                      |
| Código: <b>65E40438</b> | Rol: <b>F-438</b> | Nombre: <b>Cruce F-430 - Cementerio Manzanar</b>           | 0,000            | 0,875          | 0,875            | CP                      |
| Código: <b>65E40440</b> | Rol: <b>F-440</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - Los Muros</b>                     | 0,000            | 1,406          | 1,406            | CP                      |
| Código: <b>65E40444</b> | Rol: <b>F-444</b> | Nombre: <b>Cruce F-364 - El Real</b>                       | 0,000            | 1,113          | 1,113            | CP                      |
| Código: <b>65E40450</b> | Rol: <b>F-450</b> | Nombre: <b>Cruce F-62 - Río Aconcagua</b>                  | 0,000            | 0,912          | 0,912            | CP                      |
| Código: <b>65E40454</b> | Rol: <b>F-454</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - Cementerio Boco</b>               | 0,000            | 0,685          | 0,685            | CP                      |
| Código: <b>65E40468</b> | Rol: <b>F-468</b> | Nombre: <b>Cruce F-466 - Las Rosas I</b>                   | 0,000            | 0,220          | 0,220            | CP                      |
| Código: <b>65E40470</b> | Rol: <b>F-470</b> | Nombre: <b>Cruce F-466 - Las Rosas II</b>                  | 0,000            | 0,277          | 0,277            | CP                      |
| Código: <b>65E40472</b> | Rol: <b>F-472</b> | Nombre: <b>Cruce F-466 - Los Retamos</b>                   | 0,000            | 0,226          | 0,226            | CP                      |
| Código: <b>65E40474</b> | Rol: <b>F-474</b> | Nombre: <b>Cruce F-466 - Los Paltos I</b>                  | 0,000            | 0,867          | 0,867            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                                   | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E40476</b> | Rol: <b>F-476</b>  | Nombre: <b>Cruce F-466 - Los Paltos II</b>                                        | 0,000            | 0,120          | 0,120            | CP                      |
| Código: <b>65E40478</b> | Rol: <b>F-478</b>  | Nombre: <b>Cruce F-316 - Población Pachacamita</b>                                | 0,000            | 0,278          | 0,278            | CP                      |
| Código: <b>65E40480</b> | Rol: <b>F-480</b>  | Nombre: <b>Cruce F-316 - Vecinal Pachacamita</b>                                  | 0,000            | 0,682          | 0,682            | CP                      |
| Código: <b>65E40486</b> | Rol: <b>F-486</b>  | Nombre: <b>Cruce F-300 - El Roble</b>                                             | 0,000            | 0,268          | 0,268            | CP                      |
| Código: <b>65E40488</b> | Rol: <b>F-488</b>  | Nombre: <b>Cruce F-300 - Las Rosas Oriente</b>                                    | 0,000            | 0,063          | 0,063            | CP                      |
| Código: <b>65E40490</b> | Rol: <b>F-490</b>  | Nombre: <b>Cruce F-300 - Las Rosas Poniente</b>                                   | 0,000            | 0,088          | 0,088            | CP                      |
| Código: <b>65E41310</b> | Rol: <b>F-1310</b> | Nombre: <b>Cruce F-300 - Los Paltos</b>                                           | 0,000            | 0,265          | 0,265            | CP                      |
| Código: <b>65E41312</b> | Rol: <b>F-1312</b> | Nombre: <b>Cruce F-312 - Vecinal Hualcapo</b>                                     | 0,000            | 0,244          | 0,244            | CP                      |
| Código: <b>65E41314</b> | Rol: <b>F-1314</b> | Nombre: <b>Cruce F-312 - Los Tilos de Hualcapo</b>                                | 0,000            | 0,185          | 0,185            | CP                      |
| Código: <b>65E41316</b> | Rol: <b>F-1316</b> | Nombre: <b>Cruce F-312 - Hualcapo</b>                                             | 0,000            | 1,353          | 1,353            | CP                      |
| Código: <b>65E41318</b> | Rol: <b>F-1318</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Enlace Hijuelas) - Cabo de Hornos</b>           | 0,000            | 1,106          | 1,106            | CP                      |
| Código: <b>65E41320</b> | Rol: <b>F-1320</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Calle Nueva Poniente</b>                     | 0,000            | 1,352          | 1,352            | CP                      |
| Código: <b>65E41321</b> | Rol: <b>F-1321</b> | Nombre: <b>Cruce F-305 - El Llano</b>                                             | 0,000            | 0,592          | 0,592            | CP                      |
| Código: <b>65E41322</b> | Rol: <b>F-1322</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Chépica</b>                                  | 0,000            | 1,104          | 1,104            | CP                      |
| Código: <b>65E41323</b> | Rol: <b>F-1323</b> | Nombre: <b>Cruce F-305 - El Molino</b>                                            | 0,000            | 0,573          | 0,573            | CP                      |
| Código: <b>65E41324</b> | Rol: <b>F-1324</b> | Nombre: <b>Cruce F-342 - San Carlos</b>                                           | 0,000            | 1,620          | 1,620            | CP                      |
| Código: <b>65E41325</b> | Rol: <b>F-1325</b> | Nombre: <b>Cruce F-317 - Los Cañones</b>                                          | 0,000            | 0,638          | 0,638            | CP                      |
| Código: <b>65E41326</b> | Rol: <b>F-1326</b> | Nombre: <b>Cruce Calle Pedro Félix Vicuña - Cementerio Nogales</b>                | 0,000            | 0,400          | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>65E41327</b> | Rol: <b>F-1327</b> | Nombre: <b>Cruce F-317 - El Carmen</b>                                            | 0,000            | 1,050          | 1,050            | CP                      |
| Código: <b>65E41328</b> | Rol: <b>F-1328</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior La Peña) - Acceso al Cristo de Nogales</b> | 0,000            | 0,547          | 0,547            | CP                      |
| Código: <b>65E41329</b> | Rol: <b>F-1329</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Sakata</b>                                   | 0,000            | 1,155          | 1,155            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E41333</b> | Rol: <b>F-1333</b> | Nombre: <b>Cruce F-121 - Los Fresnos</b>                  | 0,000            | 0,929          | 0,929            | CP                      |
| Código: <b>65E41335</b> | Rol: <b>F-1335</b> | Nombre: <b>Cruce F-121 - El Chamizal</b>                  | 0,000            | 0,285          | 0,285            | CP                      |
| Código: <b>65E41336</b> | Rol: <b>F-1336</b> | Nombre: <b>Cruce F-62 - Santos Molina</b>                 | 0,000            | 0,508          | 0,508            | CP                      |
| Código: <b>65E41337</b> | Rol: <b>F-1337</b> | Nombre: <b>Cruce F-339 - El Boldo</b>                     | 0,000            | 0,804          | 0,804            | CP                      |
| Código: <b>65E41340</b> | Rol: <b>F-1340</b> | Nombre: <b>Cruce F-1338 - Calle Gari</b>                  | 0,000            | 0,144          | 0,144            | CP                      |
| Código: <b>65E41343</b> | Rol: <b>F-1343</b> | Nombre: <b>Cruce F-339 - El Tranque</b>                   | 0,000            | 0,711          | 0,711            | CP                      |
| Código: <b>65E41345</b> | Rol: <b>F-1345</b> | Nombre: <b>Cruce F-345 - Puente Negro</b>                 | 0,000            | 1,203          | 1,203            | CP                      |
| Código: <b>65E41346</b> | Rol: <b>F-1346</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - 18 de Septiembre</b>             | 0,000            | 0,232          | 0,232            | CP                      |
| Código: <b>65E41348</b> | Rol: <b>F-1348</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - Alessandri</b>                   | 0,000            | 0,650          | 0,650            | CP                      |
| Código: <b>65E41350</b> | Rol: <b>F-1350</b> | Nombre: <b>Cruce F-366 - Los Faisanes</b>                 | 0,000            | 1,193          | 1,193            | CP                      |
| Código: <b>65E41351</b> | Rol: <b>F-1351</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Tranque Collagüe</b> | 0,000            | 1,060          | 1,060            | CP                      |
| Código: <b>65E41352</b> | Rol: <b>F-1352</b> | Nombre: <b>Cruce F-364 - Aeródromo Boco</b>               | 0,000            | 0,809          | 0,809            | CP                      |
| Código: <b>65E41356</b> | Rol: <b>F-1356</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - El Alcázar</b>                   | 0,000            | 0,237          | 0,237            | CP                      |
| Código: <b>65E41358</b> | Rol: <b>F-1358</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - Virgen de Pocochay</b>           | 0,000            | 0,375          | 0,375            | CP                      |
| Código: <b>65E41360</b> | Rol: <b>F-1360</b> | Nombre: <b>Cruce F-358 - San Felipe de La Cruz</b>        | 0,000            | 0,766          | 0,766            | CP                      |
| Código: <b>65E41364</b> | Rol: <b>F-1364</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - La Hornilla</b>                  | 0,000            | 0,179          | 0,179            | CP                      |
| Código: <b>65E41366</b> | Rol: <b>F-1366</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - Santa Margarita</b>              | 0,000            | 0,281          | 0,281            | CP                      |
| Código: <b>65E41370</b> | Rol: <b>F-1370</b> | Nombre: <b>Cruce F-310 - Lo López</b>                     | 0,000            | 1,199          | 1,199            | CP                      |
| Código: <b>65E41372</b> | Rol: <b>F-1372</b> | Nombre: <b>Cruce F-1354 - La Tortuga II</b>               | 0,000            | 0,160          | 0,160            | CP                      |
| Código: <b>65E41374</b> | Rol: <b>F-1374</b> | Nombre: <b>Cruce F-390 - Lo Varela Norte</b>              | 0,000            | 0,400          | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>65E41376</b> | Rol: <b>F-1376</b> | Nombre: <b>Cruce F-390 - Lo Varela Sur</b>                | 0,000            | 0,606          | 0,606            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E41380</b> | Rol: <b>F-1380</b>     | Nombre: <b>Cruce F-326 - El Tranque de La Cruz</b>                       | 0,000            | 1,373          | 1,373            | CP                      |
| Código: <b>65E41388</b> | Rol: <b>F-1388</b>     | Nombre: <b>Cruce F-360 - Casas Viejas de Rautén</b>                      | 0,000            | 0,300          | 0,300            | CP                      |
| Código: <b>65E41396</b> | Rol: <b>F-1396</b>     | Nombre: <b>Cruce F-316 - Pachacamita Bajo Norte</b>                      | 0,000            | 0,289          | 0,289            | CP                      |
| Código: <b>65E41404</b> | Rol: <b>F-1404</b>     | Nombre: <b>Cruce F-444 - El Real II</b>                                  | 0,000            | 0,752          | 0,752            | CP                      |
| Código: <b>65E41407</b> | Rol: <b>S/R-F-1407</b> | Nombre: <b>Cruce F-121 - Callejón El Chamizal</b>                        | 0,000            | 0,507          | 0,507            | CP                      |
| Código: <b>65E41409</b> | Rol: <b>F-1409</b>     | Nombre: <b>Cruce F-313 - El Sauce</b>                                    | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>65E41423</b> | Rol: <b>S/R-F-1423</b> | Nombre: <b>Cruce F-301-E - Octalivio</b>                                 | 0,000            | 0,235          | 0,235            | CP                      |
| Código: <b>65E41426</b> | Rol: <b>S/R-F-1426</b> | Nombre: <b>Cruce F-326 - La Virgen de Pocochay II</b>                    | 0,000            | 0,705          | 0,705            | CP                      |
| Código: <b>65E41427</b> | Rol: <b>S/R-F-1427</b> | Nombre: <b>Cruce F-301-E - Escuela La Peña</b>                           | 0,000            | 0,188          | 0,188            | CP                      |
| Código: <b>65E41428</b> | Rol: <b>S/R-F-1428</b> | Nombre: <b>Cruce F-62 - Miraflores</b>                                   | 0,000            | 0,686          | 0,686            | CP                      |
| Código: <b>65E41430</b> | Rol: <b>F-1430</b>     | Nombre: <b>Cruce F-326 - Santa Ana</b>                                   | 0,000            | 0,876          | 0,876            | CP                      |
| Código: <b>65E41438</b> | Rol: <b>S/R-F-1438</b> | Nombre: <b>Cruce F-1306 - San Andrés</b>                                 | 0,000            | 0,194          | 0,194            | CP                      |
| Código: <b>65E41443</b> | Rol: <b>S/R-F-1443</b> | Nombre: <b>Cruce F-313 - San Juan</b>                                    | 0,000            | 0,881          | 0,881            | CP                      |
| Código: <b>65E41444</b> | Rol: <b>S/R-F-1444</b> | Nombre: <b>Cruce F-1312 - Hualcapo Norte</b>                             | 0,000            | 0,319          | 0,319            | CP                      |
| Código: <b>65E41448</b> | Rol: <b>S/R-F-1448</b> | Nombre: <b>Cruce F-358 - San Jorge II</b>                                | 0,000            | 0,869          | 0,869            | CP                      |
| Código: <b>65E50802</b> | Rol: <b>G-802</b>      | Nombre: <b>Cruce G-80-I (Bucalemu) - San Guillermo - Caleta Mostazal</b> | 0,000            | 16,898         | 16,898           | CP                      |
| Código: <b>65E50816</b> | Rol: <b>G-816</b>      | Nombre: <b>Cruce G-814 - Quebrada Los Ajustes</b>                        | 0,000            | 0,849          | 0,849            | CP                      |
| Código: <b>65E50818</b> | Rol: <b>G-818</b>      | Nombre: <b>Cruce G-814 (La Arboleda) - La Rinconada</b>                  | 0,000            | 1,512          | 1,512            | CP                      |
| Código: <b>65E50824</b> | Rol: <b>G-824</b>      | Nombre: <b>Cruce G-872 - Quebrada de La Iglesia</b>                      | 0,000            | 0,781          | 0,781            | CP                      |
| Código: <b>65E50826</b> | Rol: <b>G-826</b>      | Nombre: <b>Cruce G-812 - Maquehua</b>                                    | 0,000            | 2,070          | 2,070            | CP                      |
| Código: <b>65E50828</b> | Rol: <b>G-828</b>      | Nombre: <b>Cruce G-872 - Valle Bajo</b>                                  | 0,000            | 0,563          | 0,563            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                             | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E50848</b> | Rol: <b>G-848</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Pangui - Las Rosas</b>           | 0,000            | 7,998          | 7,998            | CP                      |
| Código: <b>65E50884</b> | Rol: <b>G-884</b>     | Nombre: <b>Cruce G-802 - San Guillermo</b>                  | 0,000            | 2,500          | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>65E50906</b> | Rol: <b>S/R-G-906</b> | Nombre: <b>Cruce G-820 - La Petra</b>                       | 0,000            | 0,872          | 0,872            | CP                      |
| Código: <b>65E50908</b> | Rol: <b>G-908</b>     | Nombre: <b>Cruce G-904 - San Juan N_1</b>                   | 0,000            | 7,614          | 7,614            | CP                      |
| Código: <b>65E50912</b> | Rol: <b>G-912</b>     | Nombre: <b>Cruce G-916 - El Alto</b>                        | 0,000            | 1,787          | 1,787            | CP                      |
| Código: <b>65E50918</b> | Rol: <b>G-918</b>     | Nombre: <b>Cruce G-916 - San Juan</b>                       | 0,000            | 0,988          | 0,988            | CP                      |
| Código: <b>65E50920</b> | Rol: <b>G-920</b>     | Nombre: <b>Cruce G-904 - La Marqueza</b>                    | 0,000            | 0,960          | 0,960            | CP                      |
| Código: <b>65E50922</b> | Rol: <b>G-922</b>     | Nombre: <b>Cruce G-812 - Santa Teresa</b>                   | 0,000            | 0,860          | 0,860            | CP                      |
| Código: <b>65E50924</b> | Rol: <b>G-924</b>     | Nombre: <b>Cruce G-878 - La Viña III</b>                    | 0,000            | 1,733          | 1,733            | CP                      |
| Código: <b>65E50928</b> | Rol: <b>G-928</b>     | Nombre: <b>Cruce G-876 - El Convento - La Cruz</b>          | 0,000            | 1,082          | 1,082            | CP                      |
| Código: <b>65E50930</b> | Rol: <b>G-930</b>     | Nombre: <b>Cruce G-806 (El Asilo) - La Palma</b>            | 0,000            | 0,751          | 0,751            | CP                      |
| Código: <b>65E50932</b> | Rol: <b>G-932</b>     | Nombre: <b>Cruce G-876 - Los Paltos</b>                     | 0,000            | 0,984          | 0,984            | CP                      |
| Código: <b>65E50936</b> | Rol: <b>G-936</b>     | Nombre: <b>Cruce G-880 - Transversal Sur</b>                | 0,000            | 0,330          | 0,330            | CP                      |
| Código: <b>65E50938</b> | Rol: <b>G-938</b>     | Nombre: <b>Cruce G-880 - Circunvalación Sur</b>             | 0,000            | 0,202          | 0,202            | CP                      |
| Código: <b>65E50940</b> | Rol: <b>G-940</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Sendero Lobo</b>                 | 0,000            | 0,282          | 0,282            | CP                      |
| Código: <b>65E50942</b> | Rol: <b>G-942</b>     | Nombre: <b>Cruce G-876 (El Convento) - San Ramón</b>        | 0,000            | 0,690          | 0,690            | CP                      |
| Código: <b>65E50944</b> | Rol: <b>G-944</b>     | Nombre: <b>Cruce G-876 - Las Salinas I</b>                  | 0,000            | 0,366          | 0,366            | CP                      |
| Código: <b>65E50946</b> | Rol: <b>G-946</b>     | Nombre: <b>Cruce G-876 - Las Salinas II</b>                 | 0,000            | 0,486          | 0,486            | CP                      |
| Código: <b>65E50956</b> | Rol: <b>G-956</b>     | Nombre: <b>Cruce G-952 (Los Lunes) - Estero La Viña</b>     | 0,000            | 2,561          | 2,561            | CP                      |
| Código: <b>65E50960</b> | Rol: <b>G-960</b>     | Nombre: <b>Cruce G-806 - El Asilo</b>                       | 0,000            | 0,822          | 0,822            | CP                      |
| Código: <b>65E50982</b> | Rol: <b>G-982</b>     | Nombre: <b>Cruce G-980 (Rosario Arriba) - La Chacarilla</b> | 0,000            | 2,300          | 2,300            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                 | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E50990</b> | Rol: <b>G-990</b>      | Nombre: <b>Cruce G-802 - Horizonte</b>                          | 1,500            | 3,000          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>65E51900</b> | Rol: <b>G-1900</b>     | Nombre: <b>Cruce G-812 - Cunícula</b>                           | 0,000            | 1,135          | 1,135            | CP                      |
| Código: <b>65E51902</b> | Rol: <b>G-1902</b>     | Nombre: <b>Cruce G-820 - El Terrón</b>                          | 0,000            | 1,878          | 1,878            | CP                      |
| Código: <b>65E51904</b> | Rol: <b>G-1904</b>     | Nombre: <b>Cruce G-820 - Los Aromos I</b>                       | 0,000            | 1,726          | 1,726            | CP                      |
| Código: <b>65E51906</b> | Rol: <b>G-1906</b>     | Nombre: <b>Cruce F-840-G - Los Ciruelos</b>                     | 0,000            | 1,218          | 1,218            | CP                      |
| Código: <b>65E51910</b> | Rol: <b>G-1910</b>     | Nombre: <b>Cruce F-840-G - El Espinito</b>                      | 0,000            | 1,136          | 1,136            | CP                      |
| Código: <b>65E51912</b> | Rol: <b>G-1912</b>     | Nombre: <b>Cruce G-812 - Vista Mar</b>                          | 0,000            | 0,960          | 0,960            | CP                      |
| Código: <b>65E51914</b> | Rol: <b>G-1914</b>     | Nombre: <b>Cruce G-820 - El Cerrito</b>                         | 0,000            | 0,467          | 0,467            | CP                      |
| Código: <b>65E51918</b> | Rol: <b>G-1918</b>     | Nombre: <b>Cruce F-840-G - Los Venegas</b>                      | 0,000            | 0,701          | 0,701            | CP                      |
| Código: <b>65E51920</b> | Rol: <b>G-1920</b>     | Nombre: <b>Cruce G-1904 - Los Aromos II</b>                     | 0,000            | 0,650          | 0,650            | CP                      |
| Código: <b>65E51932</b> | Rol: <b>S/R-G-1932</b> | Nombre: <b>Cruce G-800 - Quebrada de Quelén</b>                 | 0,000            | 0,865          | 0,865            | CP                      |
| Código: <b>65E51934</b> | Rol: <b>S/R-G-1934</b> | Nombre: <b>Cruce G-80-I - San Enrique</b>                       | 0,000            | 3,021          | 3,021            | CP                      |
| Código: <b>65E51936</b> | Rol: <b>S/R-G-1936</b> | Nombre: <b>Cruce G-876 - Escuela El Convento</b>                | 0,000            | 0,334          | 0,334            | CP                      |
| Código: <b>65E60028</b> | Rol: <b>S/R-E-028</b>  | Nombre: <b>Cruce E-61 - Lo Videla</b>                           | 0,000            | 0,252          | 0,252            | CP                      |
| Código: <b>65E60032</b> | Rol: <b>S/R-E-032</b>  | Nombre: <b>Cruce E-777 - Rodríguez - Calle O'Higgins</b>        | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>65E60402</b> | Rol: <b>E-402</b>      | Nombre: <b>Cruce E-420 - Vichiculén</b>                         | 0,000            | 0,520          | 0,520            | CP                      |
| Código: <b>65E60404</b> | Rol: <b>E-404</b>      | Nombre: <b>Cruce E-422 (Porvenir Bajo) - La Posta</b>           | 0,000            | 0,688          | 0,688            | CP                      |
| Código: <b>65E60408</b> | Rol: <b>E-408</b>      | Nombre: <b>Cruce E-406 (Fundo San Carlos) - El Cerro</b>        | 0,000            | 0,824          | 0,824            | CP                      |
| Código: <b>65E60414</b> | Rol: <b>E-414</b>      | Nombre: <b>Cruce E-416 (Los Silos) - El Cerro</b>               | 0,000            | 0,771          | 0,771            | CP                      |
| Código: <b>65E60417</b> | Rol: <b>E-417</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Enrique Meiggs</b>                    | 0,000            | 0,729          | 0,729            | CP                      |
| Código: <b>65E60419</b> | Rol: <b>E-419</b>      | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Estancilla) - Río Aconcagua</b> | 0,000            | 1,057          | 1,057            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E60424</b> | Rol: <b>E-424</b>     | Nombre: <b>Cruce E-426 (Porvenir Alto) - La Peña</b>          | 0,000            | 1,085          | 1,085            | CP                      |
| Código: <b>65E60428</b> | Rol: <b>E-428</b>     | Nombre: <b>Cruce E-420 - Santa Rosa</b>                       | 0,000            | 0,592          | 0,592            | CP                      |
| Código: <b>65E60432</b> | Rol: <b>E-432</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Loros) - Villa El Sauce</b>      | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>65E60434</b> | Rol: <b>E-434</b>     | Nombre: <b>Cruce E-426 - Las Peñas - Los Rulos</b>            | 0,000            | 0,895          | 0,895            | CP                      |
| Código: <b>65E60436</b> | Rol: <b>E-436</b>     | Nombre: <b>Cruce E-426 - Las Peñas</b>                        | 0,000            | 0,750          | 0,750            | CP                      |
| Código: <b>65E60438</b> | Rol: <b>E-438</b>     | Nombre: <b>Cruce E-430 (El Roble) - Los Pinos</b>             | 0,000            | 0,470          | 0,470            | CP                      |
| Código: <b>65E60440</b> | Rol: <b>E-440</b>     | Nombre: <b>Cruce E-430 - Los Quillayes</b>                    | 0,000            | 0,480          | 0,480            | CP                      |
| Código: <b>65E60509</b> | Rol: <b>S/R-E-509</b> | Nombre: <b>Cruce E-545 - El Carmen - Cruce Calle Carvajal</b> | 0,000            | 0,394          | 0,394            | CP                      |
| Código: <b>65E60521</b> | Rol: <b>E-521</b>     | Nombre: <b>Cruce E-525 (Las Minillas) - Cuesta El Tártaro</b> | 0,000            | 0,660          | 0,660            | CP                      |
| Código: <b>65E60541</b> | Rol: <b>E-541</b>     | Nombre: <b>Cruce E-539 (Las Compuertas) - Río Putaendo</b>    | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>65E60569</b> | Rol: <b>E-569</b>     | Nombre: <b>Cruce E-557 (Bellavista) - Los Inquilinos</b>      | 0,000            | 1,360          | 1,360            | CP                      |
| Código: <b>65E60579</b> | Rol: <b>E-579</b>     | Nombre: <b>Cruce E-537 (Cementerio) - Sahondé</b>             | 0,000            | 1,011          | 1,011            | CP                      |
| Código: <b>65E60581</b> | Rol: <b>E-581</b>     | Nombre: <b>Cruce E-539 - San Antonio - Estero Seco</b>        | 0,000            | 0,484          | 0,484            | CP                      |
| Código: <b>65E60583</b> | Rol: <b>E-583</b>     | Nombre: <b>Cruce E-539 - El Arenal</b>                        | 0,000            | 1,571          | 1,571            | CP                      |
| Código: <b>65E60593</b> | Rol: <b>E-593</b>     | Nombre: <b>Cruce E-561 - Calle Quiñones</b>                   | 0,000            | 0,547          | 0,547            | CP                      |
| Código: <b>65E60595</b> | Rol: <b>E-595</b>     | Nombre: <b>Cruce E-557 - Estero Seco</b>                      | 0,000            | 0,485          | 0,485            | CP                      |
| Código: <b>65E60597</b> | Rol: <b>E-597</b>     | Nombre: <b>Cruce E-545 - Callejón Lepe</b>                    | 0,000            | 0,480          | 0,480            | CP                      |
| Código: <b>65E60601</b> | Rol: <b>E-601</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - El Mirador</b>                  | 0,000            | 0,280          | 0,280            | CP                      |
| Código: <b>65E60603</b> | Rol: <b>E-603</b>     | Nombre: <b>Cruce E-639 - Viña Errázuriz</b>                   | 0,000            | 0,265          | 0,265            | CP                      |
| Código: <b>65E60605</b> | Rol: <b>E-605</b>     | Nombre: <b>Cruce E-639 - La Iglesia</b>                       | 0,000            | 0,178          | 0,178            | CP                      |
| Código: <b>65E60607</b> | Rol: <b>E-607</b>     | Nombre: <b>Cruce E-667 - Los Corrales</b>                     | 0,000            | 0,650          | 0,650            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E60609</b> | Rol: <b>E-609</b>  | Nombre: <b>Cruce E-635 - Las Rosas</b>                                | 0,000            | 0,645          | 0,645            | CP                      |
| Código: <b>65E60613</b> | Rol: <b>E-613</b>  | Nombre: <b>Cruce E-635 - El Roble - Río Aconcagua</b>                 | 0,000            | 0,650          | 0,650            | CP                      |
| Código: <b>65E60617</b> | Rol: <b>E-617</b>  | Nombre: <b>Cruce E-615 - Ñilhue</b>                                   | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>65E60621</b> | Rol: <b>E-621</b>  | Nombre: <b>Cruce F-301-E (Catemu) - El Carmelo</b>                    | 0,000            | 2,023          | 2,023            | CP                      |
| Código: <b>65E60625</b> | Rol: <b>E-625</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (El Palomar) - Palomar Interior</b>       | 0,000            | 2,972          | 2,972            | CP                      |
| Código: <b>65E60629</b> | Rol: <b>E-629</b>  | Nombre: <b>Cruce E-619 (La Colonia) - Calle Nueva</b>                 | 0,000            | 0,521          | 0,521            | CP                      |
| Código: <b>65E60671</b> | Rol: <b>E-671</b>  | Nombre: <b>Cruce E-61 (Curimón) - Estación de FF.CC.</b>              | 0,000            | 0,517          | 0,517            | CP                      |
| Código: <b>65E60685</b> | Rol: <b>E-685</b>  | Nombre: <b>Cruce E-635 - Santa Isabel - El Cerro</b>                  | 0,000            | 0,610          | 0,610            | CP                      |
| Código: <b>65E60711</b> | Rol: <b>E-711</b>  | Nombre: <b>Cruce E-775 - Nieto Norte</b>                              | 0,000            | 0,612          | 0,612            | CP                      |
| Código: <b>65E60717</b> | Rol: <b>E-717</b>  | Nombre: <b>Cruce E-787 - Prat</b>                                     | 0,000            | 0,636          | 0,636            | CP                      |
| Código: <b>65E60727</b> | Rol: <b>E-727</b>  | Nombre: <b>Cruce E-85 (Callejón Las Marías) - Río Aconcagua</b>       | 0,000            | 0,971          | 0,971            | CP                      |
| Código: <b>65E60751</b> | Rol: <b>E-751</b>  | Nombre: <b>Cruce E-705 - Hacienda de Quilpué</b>                      | 0,000            | 0,664          | 0,664            | CP                      |
| Código: <b>65E60807</b> | Rol: <b>E-807</b>  | Nombre: <b>Cruce E-61 - La Peña</b>                                   | 0,000            | 1,510          | 1,510            | CP                      |
| Código: <b>65E70009</b> | Rol: <b>IPA 9</b>  | Nombre: <b>Ahu Vinapu</b>                                             | 0,000            | 2,700          | 2,700            | CP                      |
| Código: <b>65E70010</b> | Rol: <b>IPA 10</b> | Nombre: <b>Hanga Pouka</b>                                            | 0,000            | 3,520          | 3,520            | CP                      |
| Código: <b>65E70012</b> | Rol: <b>IPA 12</b> | Nombre: <b>Hanga Roa - Aeropuerto Mataverí (Isla De Pascua)</b>       | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>65E80574</b> | Rol: <b>F-574</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior El Carmen) - El Rincón</b> | 0,000            | 3,062          | 3,062            | CP                      |
| Código: <b>65E80578</b> | Rol: <b>F-578</b>  | Nombre: <b>Cruce F-62 - El Patagual</b>                               | 0,000            | 1,340          | 1,340            | CP                      |
| Código: <b>65E80584</b> | Rol: <b>F-584</b>  | Nombre: <b>Cruce F-580 - Correo Quebrada Escobares</b>                | 0,000            | 1,137          | 1,137            | CP                      |
| Código: <b>65E80588</b> | Rol: <b>F-588</b>  | Nombre: <b>Cruce F-590 - Granizo Norte</b>                            | 0,000            | 0,801          | 0,801            | CP                      |
| Código: <b>65E80612</b> | Rol: <b>F-612</b>  | Nombre: <b>Cruce F-100-G - El Maqui</b>                               | 0,000            | 1,600          | 1,600            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                        |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>65E80654</b> | Rol: <b>S/R-F-654</b>  | Nombre: <b>Calle 21 de Mayo</b>                                       | 0,000            | 0,642          | 0,642            | CP                      |
| Código: <b>65E80668</b> | Rol: <b>F-668</b>      | Nombre: <b>Cruce F-590 - Cajón Grande de Olmué</b>                    | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>65E80670</b> | Rol: <b>F-670</b>      | Nombre: <b>Cruce F-100-G - Pelumpén</b>                               | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>65E80764</b> | Rol: <b>F-764</b>      | Nombre: <b>Cruce F-760 - Alto del Totoral</b>                         | 0,000            | 4,730          | 4,730            | CP                      |
| Código: <b>65E81382</b> | Rol: <b>F-1382</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 64 - Tabolango</b>                              | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>65E81502</b> | Rol: <b>F-1502</b>     | Nombre: <b>Cruce F-610 - Callejón San Francisco I</b>                 | 0,000            | 0,518          | 0,518            | CP                      |
| Código: <b>65E81504</b> | Rol: <b>F-1504</b>     | Nombre: <b>Cruce F-610 - Callejón San Francisco II</b>                | 0,000            | 0,267          | 0,267            | CP                      |
| Código: <b>65E81510</b> | Rol: <b>F-1510</b>     | Nombre: <b>Cruce F-610 - Pasaje La Obra</b>                           | 0,000            | 0,410          | 0,410            | CP                      |
| Código: <b>65E81516</b> | Rol: <b>F-1516</b>     | Nombre: <b>Cruce F-620 - Javiera Carrera</b>                          | 0,000            | 0,726          | 0,726            | CP                      |
| Código: <b>65E81518</b> | Rol: <b>F-1518</b>     | Nombre: <b>Cruce F-596 (Noreño) - La Mina</b>                         | 0,000            | 0,307          | 0,307            | CP                      |
| Código: <b>65E81524</b> | Rol: <b>F-1524</b>     | Nombre: <b>Cruce F-1522 - Las Loicas</b>                              | 0,000            | 0,058          | 0,058            | CP                      |
| Código: <b>65E81528</b> | Rol: <b>F-1528</b>     | Nombre: <b>Cruce F-590 - Callejón Avilés</b>                          | 0,000            | 0,651          | 0,651            | CP                      |
| Código: <b>65E81536</b> | Rol: <b>F-1536</b>     | Nombre: <b>Cruce F-610 - Queronque</b>                                | 0,000            | 2,391          | 2,391            | CP                      |
| Código: <b>65E81540</b> | Rol: <b>F-1540</b>     | Nombre: <b>Cruce F-610 - Callejón El Durazno</b>                      | 0,000            | 0,556          | 0,556            | CP                      |
| Código: <b>65E81544</b> | Rol: <b>F-1544</b>     | Nombre: <b>Cruce F-620 - Callejón Correa</b>                          | 0,000            | 0,644          | 0,644            | CP                      |
| Código: <b>65E81546</b> | Rol: <b>F-1546</b>     | Nombre: <b>Cruce F-620 - Callejón Ahumada</b>                         | 0,000            | 0,456          | 0,456            | CP                      |
| Código: <b>65E81550</b> | Rol: <b>F-1550</b>     | Nombre: <b>Cruce F-100-G - La Bodeguilla</b>                          | 0,000            | 2,685          | 2,685            | CP                      |
| Código: <b>65E81594</b> | Rol: <b>S/R-F-1594</b> | Nombre: <b>Cruce F-610 - Las Canales</b>                              | 0,000            | 0,247          | 0,247            | CP                      |
| Código: <b>65E81628</b> | Rol: <b>S/R-F-1628</b> | Nombre: <b>Cruce F-674 - Acceso a Media Luna Quebrada de Alvarado</b> | 0,000            | 0,659          | 0,659            | CP                      |
| Código: <b>65E81642</b> | Rol: <b>S/R-F-1642</b> | Nombre: <b>Cruce F-610 - Los Aromos</b>                               | 0,000            | 0,737          | 0,737            | CP                      |
| Código: <b>65E81648</b> | Rol: <b>S/R-F-1648</b> | Nombre: <b>San Luis I</b>                                             | 0,000            | 0,134          | 0,134            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2018**

| Camino                  |                        |                                                          | K.inicial                            | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>65E81650</b> | Rol: <b>S/R-F-1650</b> | Nombre: <b>San Luis II</b>                               | 0,000                                | 0,080   | 0,080     | CP               |
| Código: <b>65E81656</b> | Rol: <b>S/R-F-1656</b> | Nombre: <b>Cruce F-594 - El Porvenir</b>                 | 0,000                                | 0,604   | 0,604     | CP               |
| Código: <b>65E81662</b> | Rol: <b>S/R-F-1662</b> | Nombre: <b>Cruce F-640 - Callejón Angamos</b>            | 0,000                                | 0,381   | 0,381     | CP               |
| Código: <b>65E81664</b> | Rol: <b>S/R-F-1664</b> | Nombre: <b>Cruce F-632 - Callejón Entre Amigos</b>       | 0,000                                | 0,907   | 0,907     | CP               |
| Código: <b>65E81726</b> | Rol: <b>S/R-F-1726</b> | Nombre: <b>Esperanza (Camiña)</b>                        | 0,000                                | 0,195   | 0,195     | CP               |
| Código: <b>65E81730</b> | Rol: <b>S/R-F-1730</b> | Nombre: <b>Socoroma</b>                                  | 0,000                                | 0,072   | 0,072     | CP               |
| Código: <b>65E81732</b> | Rol: <b>S/R-F-1732</b> | Nombre: <b>Cruce F-594 - Callejón Ponce</b>              | 0,000                                | 0,162   | 0,162     | CP               |
| Código: <b>65E81734</b> | Rol: <b>S/R-F-1734</b> | Nombre: <b>Callejón La Victoria</b>                      | 0,000                                | 1,366   | 1,366     | CP               |
| Código: <b>65E81736</b> | Rol: <b>S/R-F-1736</b> | Nombre: <b>Cruce F-590 - Callejón Madariaga</b>          | 0,000                                | 0,306   | 0,306     | CP               |
| Código: <b>65E81740</b> | Rol: <b>S/R-F-1740</b> | Nombre: <b>Cruce F-632 - Callejón Tránsito Guerra I</b>  | 0,000                                | 0,068   | 0,068     | CP               |
| Código: <b>65E81742</b> | Rol: <b>S/R-F-1742</b> | Nombre: <b>Cruce F-632 - Callejón Tránsito Guerra II</b> | 0,000                                | 0,550   | 0,550     | CP               |
|                         |                        |                                                          | Total Regional: <b>1.631,533 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>66B00084</b> | Rol: <b>H-82-I</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)</b>     | 34,640    | 36,760  | 2,120     | CP               |
| Código: <b>66B10010</b> | Rol: <b>H-10</b>    | Nombre: <b>Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua</b>                                               | 0,000     | 1,590   | 1,590     | CP               |
| Código: <b>66B20020</b> | Rol: <b>I-20</b>    | Nombre: <b>Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)</b>                     | 0,000     | 0,650   | 0,650     | GE               |
|                         |                     |                                                                                         | 2,100     | 4,050   | 1,950     | GE               |
|                         |                     |                                                                                         | 7,950     | 10,450  | 2,500     | GE               |
|                         |                     |                                                                                         | 11,150    | 12,300  | 1,150     | GE               |
|                         |                     |                                                                                         | 14,950    | 15,700  | 0,750     | GE               |
|                         |                     |                                                                                         | 18,710    | 19,520  | 0,810     | CP               |
| Código: <b>66B30045</b> | Rol: <b>I-45</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco</b>                           | 16,410    | 19,110  | 2,700     | CP               |
| Código: <b>66C20520</b> | Rol: <b>I-520</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-620 (Paredones)</b>                      | 0,500     | 2,700   | 2,200     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 2,700     | 10,300  | 7,600     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 12,700    | 12,800  | 0,100     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 13,520    | 17,620  | 4,100     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 18,550    | 19,830  | 1,280     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 27,300    | 33,300  | 6,000     | CP               |
| Código: <b>66D00214</b> | Rol: <b>I-214</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce H-76 (Los Maitenes)</b>                    | 0,000     | 4,700   | 4,700     | CP               |
| Código: <b>66D00320</b> | Rol: <b>I-320-H</b> | Nombre: <b>Cruce H-82-I (Santa Ana) - El Salto - Cruce H-882</b>                        | 4,670     | 5,210   | 0,540     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 5,210     | 8,540   | 3,330     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 9,140     | 9,700   | 0,560     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 11,780    | 12,100  | 0,320     | CP               |
| Código: <b>66D00572</b> | Rol: <b>I-572</b>   | Nombre: <b>Cruce I-566-J (Cruce Alcántara) - Cruce I-566-J (San Pedro de Alcántara)</b> | 0,000     | 7,750   | 7,750     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 8,330     | 15,500  | 7,170     | CP               |
| Código: <b>66D00620</b> | Rol: <b>I-620</b>   | Nombre: <b>Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)</b>                        | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 7,160     | 10,790  | 3,630     | CP               |
| Código: <b>66D00660</b> | Rol: <b>I-660</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Marchigue) - Cruce I-60 (La Quebrada)</b>                     | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 6,500     | 8,300   | 1,800     | CP               |
|                         |                     |                                                                                         | 19,900    | 26,600  | 6,700     | CP               |
| Código: <b>66D00688</b> | Rol: <b>I-688</b>   | Nombre: <b>Cruce I-60 (Población) - Cruce I-660 (Marchant)</b>                          | 0,000     | 3,000   | 3,000     | GE               |
|                         |                     |                                                                                         | 4,300     | 8,100   | 3,800     | CP               |
| Código: <b>66D00866</b> | Rol: <b>I-866-H</b> | Nombre: <b>Cruce I-62-G (Quelentaro) - Quillayes</b>                                    | 10,000    | 11,500  | 1,500     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66D10170 | Rol: H-170 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Codegua) - Cruce H-10 (Callejones)                | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 66D10200 | Rol: H-200 | Nombre: Cruce H-210 - Santa Elena                                       | 0,000     | 6,270   | 6,270     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 6,270     | 6,360   | 0,090     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 6,360     | 6,560   | 0,200     | CP               |
| Código: 66D10255 | Rol: H-255 | Nombre: Cruce H-25 (Sanchina) - Coya                                    | 0,000     | 4,930   | 4,930     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 5,200     | 7,200   | 2,000     | CP               |
| Código: 66D10314 | Rol: H-312 | Nombre: Cruce H-30 - Lo de Cuevas - Doñihue                             | 0,000     | 7,210   | 7,210     | CP               |
| Código: 66D10322 | Rol: H-320 | Nombre: Cruce H-30 (Loreto) - Cruce H-312 (Quimávida por Los Bronces)   | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 5,600     | 7,600   | 2,000     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 7,900     | 8,050   | 0,150     | CP               |
| Código: 66D10324 | Rol: H-324 | Nombre: Cruce H-30 (Loreto) - Rinconada de Parral - Cruce H-334 (Purén) | 0,000     | 5,200   | 5,200     | CP               |
| Código: 66D10342 | Rol: H-342 | Nombre: Cruce H-30 (El Molino) - Cruce H-30                             | 1,000     | 3,500   | 2,500     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 3,500     | 5,500   | 2,000     | GE               |
|                  |            |                                                                         | 5,500     | 6,420   | 0,920     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 6,420     | 8,420   | 2,000     | GE               |
| Código: 66D10350 | Rol: H-350 | Nombre: Cruce H-348 (Coltauco) - Cruce H-342 (Monte Grande)             | 0,000     | 0,300   | 0,300     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 2,300     | 4,900   | 2,600     | CP               |
| Código: 66D10400 | Rol: H-400 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-40                                       | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 4,500     | 5,950   | 1,450     | CP               |
| Código: 66D10515 | Rol: H-515 | Nombre: Cruce H-511 (Rosario) - Cruce H-535 (Tipaume)                   | 0,000     | 4,290   | 4,290     | CP               |
| Código: 66D10541 | Rol: H-541 | Nombre: Cruce H-521 (Tipaume) - Fundo El Sauce                          | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 0,500     | 3,400   | 2,900     | CP               |
| Código: 66D10574 | Rol: H-574 | Nombre: Cruce H-56 (La Estacada) - Río Claro                            | 0,000     | 2,340   | 2,340     | CP               |
| Código: 66D10580 | Rol: H-580 | Nombre: Cruce H-60 (Puente Alta) - Cruce H-574 (La Estacada)            | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 1,500     | 3,000   | 1,500     | GE               |
| Código: 66D10590 | Rol: H-590 | Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56          | 2,900     | 5,110   | 2,210     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 8,000     | 12,000  | 4,000     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 12,000    | 13,870  | 1,870     | CP               |
|                  |            |                                                                         | 16,880    | 16,940  | 0,060     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                    | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66D10634</b> | Rol: <b>H-634</b>   | Nombre: <b>Cruce H-630 (Malloa) - Corcolén - Cruce H-56 (Tunca)</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                     |                                                                                    | 3,240            | 3,470          | 0,230            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 16,000           | 18,500         | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>66D10711</b> | Rol: <b>H-711</b>   | Nombre: <b>Cruce H-611 (Pelequén) - Los Maquis</b>                                 | 0,000            | 8,050          | 8,050            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10754</b> | Rol: <b>H-754</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)</b>            | 3,100            | 3,800          | 0,700            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10762</b> | Rol: <b>H-762</b>   | Nombre: <b>Cruce H-780 - El Durazno</b>                                            | 0,000            | 3,300          | 3,300            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 4,900            | 5,100          | 0,200            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10768</b> | Rol: <b>H-768</b>   | Nombre: <b>Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras</b>                                  | 0,200            | 0,520          | 0,320            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10778</b> | Rol: <b>H-776</b>   | Nombre: <b>Cruce H-780 - Cocalán - Palmería</b>                                    | 0,000            | 5,500          | 5,500            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10794</b> | Rol: <b>H-790</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (El Carmen) - Las Balsas - Cruce Ruta 66 (El Manzano)</b> | 0,000            | 24,810         | 24,810           | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10800</b> | Rol: <b>H-800</b>   | Nombre: <b>Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)</b>                  | 0,950            | 4,500          | 3,550            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 4,500            | 9,130          | 4,630            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10802</b> | Rol: <b>H-802</b>   | Nombre: <b>Cruce H-780 - Llavería</b>                                              | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 1,800            | 2,800          | 1,000            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 2,800            | 4,210          | 1,410            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10830</b> | Rol: <b>H-830</b>   | Nombre: <b>Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue</b>                                  | 6,260            | 14,260         | 8,000            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D10838</b> | Rol: <b>H-838</b>   | Nombre: <b>Cruce H-76 (Pencahue) - Estero Zamorano</b>                             | 0,000            | 1,130          | 1,130            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D20116</b> | Rol: <b>I-116</b>   | Nombre: <b>Cruce I-80-G (El Rosario) - Ranquilco - Cruce I-62-G (Litueche)</b>     | 9,900            | 13,340         | 3,440            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D20132</b> | Rol: <b>I-132</b>   | Nombre: <b>Cruce I-62-G (Matancilla) - I-138 (Pulín)</b>                           | 0,000            | 4,040          | 4,040            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 4,040            | 4,800          | 0,760            | GE                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D20150</b> | Rol: <b>I-150-H</b> | Nombre: <b>Cruce I-20 (La Estrella) - Límite Provincial</b>                        | 1,300            | 4,050          | 2,750            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 10,850           | 12,000         | 1,150            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 16,710           | 17,910         | 1,200            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D20158</b> | Rol: <b>I-158</b>   | Nombre: <b>Cruce I-20 (San Miguel de los Llanos) - Cruce I-150-H (Coipue)</b>      | 0,000            | 3,500          | 3,500            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 6,990            | 10,180         | 3,190            | GE                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66D20196</b> | Rol: <b>I-196</b>   | Nombre: <b>Cruce I-112 (Pupuya) Cruce I-198</b>                                    | 0,100            | 1,290          | 1,190            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    | 7,750            | 8,210          | 0,460            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                    |                  |                |                  |                         |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66D20198 | Rol: I-198 | Nombre: Cruce I-226 (Navidad) - Cruce I-212 (Matanzas)                     | 0,000     | 5,300   | 5,300     | CP               |
| Código: 66D20550 | Rol: I-550 | Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-566-J (San Pedro de Alcántara)    | 0,000     | 7,500   | 7,500     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 18,800    | 19,970  | 1,170     | CP               |
| Código: 66D30113 | Rol: I-111 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lingues) - Cruce I-151 (San José de Los Lingues) | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 1,000     | 5,580   | 4,580     | CP               |
| Código: 66D30309 | Rol: I-309 | Nombre: Cruce I-45 (Las Arboledas de Talcahue) - Los Alpes                 | 0,000     | 4,500   | 4,500     | CP               |
| Código: 66D30312 | Rol: I-312 | Nombre: Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones                       | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 4,790     | 6,840   | 2,050     | CP               |
| Código: 66D30316 | Rol: I-350 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue                                  | 10,090    | 10,600  | 0,510     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 10,600    | 11,500  | 0,900     | GE               |
| Código: 66D30326 | Rol: I-326 | Nombre: Cruce H-82-I - Talhuén                                             | 0,000     | 1,400   | 1,400     | CP               |
| Código: 66D30330 | Rol: I-330 | Nombre: Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque                   | 0,000     | 9,700   | 9,700     | CP               |
| Código: 66D30340 | Rol: I-340 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Palmilla) - H-82-I                                  | 0,000     | 6,490   | 6,490     | CP               |
| Código: 66D30380 | Rol: I-380 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Placilla) - El Camarón                              | 0,000     | 0,520   | 0,520     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 0,520     | 2,280   | 1,760     | CP               |
| Código: 66D30402 | Rol: I-400 | Nombre: Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando                           | 3,200     | 3,800   | 0,600     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 8,000     | 12,000  | 4,000     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 18,770    | 19,700  | 0,930     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 19,700    | 21,820  | 2,120     | CP               |
| Código: 66D30475 | Rol: I-475 | Nombre: Cruce I-45 (El Encanche) - Sierra Bellavista                       | 0,830     | 2,530   | 1,700     | CP               |
| Código: 66D30511 | Rol: I-511 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra                  | 0,000     | 7,000   | 7,000     | CP               |
| Código: 66D30570 | Rol: I-570 | Nombre: Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue)  | 9,040     | 9,260   | 0,220     | GE               |
| Código: 66D30582 | Rol: I-580 | Nombre: Cruce I-70-J (El Portezuelo) - Los Tricahues                       | 0,000     | 5,100   | 5,100     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 5,100     | 7,600   | 2,500     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 7,600     | 8,600   | 1,000     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 8,600     | 10,500  | 1,900     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 66D30592</b> | <b>Rol: I-590</b> | <b>Nombre: Cruce I-72 (Hda. Lolol) - Cruce I-72 (La Palma)</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 1,900            | 2,400          | 0,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 6,100            | 6,700          | 0,600            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 6,700            | 8,270          | 1,570            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 10,550           | 13,730         | 3,180            | CP                      |
| <b>Código: 66D30594</b> | <b>Rol: I-592</b> | <b>Nombre: Cruce I-72 (Nerquihue) - El Buche</b>                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 3,600          | 3,600            | CP                      |
| <b>Código: 66D30644</b> | <b>Rol: I-644</b> | <b>Nombre: Cruce I-650 - Cruce I-640</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 0,760          | 0,760            | CP                      |
| <b>Código: 66D30650</b> | <b>Rol: I-650</b> | <b>Nombre: Cruce I-60 (Pumanque) - Rincón del Sauce</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 3,590          | 3,590            | CP                      |
| <b>Código: 66D30704</b> | <b>Rol: I-704</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 90 - Rinconada de Peralillo</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 2,400          | 2,400            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 2,400            | 3,000          | 0,600            | CP                      |
| <b>Código: 66D30708</b> | <b>Rol: I-708</b> | <b>Nombre: Cruce I-730 - Isla Yáquil - Cruce I-708</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 0,950          | 0,950            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 0,950            | 2,100          | 1,150            | CP                      |
| <b>Código: 66D30710</b> | <b>Rol: I-710</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 90 (San Elías) - Rinconada de Yáquil</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 6,980            | 9,400          | 2,420            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 9,400            | 12,200         | 2,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                        | 13,170           | 13,570         | 0,400            | CP                      |
| <b>Código: 66D30712</b> | <b>Rol: I-712</b> | <b>Nombre: Cruce I-710 - La Finca</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 1,300          | 1,300            | CP                      |
| <b>Código: 66D30725</b> | <b>Rol: I-725</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 3,640          | 3,640            | CP                      |
| <b>Código: 66D30746</b> | <b>Rol: I-746</b> | <b>Nombre: Cruce I-742 (La Pataguilla) - El Portezuelo</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 3,560          | 3,560            | CP                      |
| <b>Código: 66D30755</b> | <b>Rol: I-755</b> | <b>Nombre: Cruce I-725 - Peor es Nada</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 2,500          | 2,500            | CP                      |
| <b>Código: 66D30756</b> | <b>Rol: I-756</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)</b>  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 1,300          | 1,300            | CP                      |
| <b>Código: 66D30758</b> | <b>Rol: I-758</b> | <b>Nombre: Cruce I-756 (Isla del Guindo) - Los Guindos</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 2,300          | 2,300            | CP                      |
| <b>Código: 66D30760</b> | <b>Rol: I-760</b> | <b>Nombre: Cruce I-86 (Quinahue) - Cruce I-86 (Chomedahue)</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 3,000            | 4,000          | 1,000            | CP                      |
| <b>Código: 66D30766</b> | <b>Rol: I-768</b> | <b>Nombre: Cruce I-760 (Quinahue) - El Bortal</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 1,850          | 1,850            | CP                      |
| <b>Código: 66D30772</b> | <b>Rol: I-772</b> | <b>Nombre: Cruce I-86 - Chépica Abajo</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 0,000            | 3,100          | 3,100            | CP                      |
| <b>Código: 66D30776</b> | <b>Rol: I-776</b> | <b>Nombre: Cruce I-86 (Chépica Abajo) - Las Palmas</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                        | 15,290           | 17,640         | 2,350            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                 | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66D30788</b> | Rol: <b>I-788</b>   | Nombre: <b>Cruce I-86 (Chépica) - El Zapal</b>                                  | 0,000            | 2,520          | 2,520            | CP                      |
| Código: <b>66D30790</b> | Rol: <b>I-790</b>   | Nombre: <b>Cruce I-30-J - Rinconada de Jáuregui</b>                             | 0,000            | 2,400          | 2,400            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 4,500            | 7,200          | 2,700            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 8,400            | 11,000         | 2,600            | CP                      |
| Código: <b>66D30792</b> | Rol: <b>I-792</b>   | Nombre: <b>Cruce I-30-J - Rinconada de Meneses - Cruce I-790</b>                | 0,000            | 3,600          | 3,600            | CP                      |
| Código: <b>66D30796</b> | Rol: <b>I-796</b>   | Nombre: <b>Cruce I-86 (Puquileo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)</b> | 4,880            | 5,160          | 0,280            | CP                      |
| Código: <b>66D30814</b> | Rol: <b>I-814</b>   | Nombre: <b>Cruce I-86 (Auquingo) - Cruce I-796 (La Cabrería)</b>                | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 2,600            | 3,600          | 1,000            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 3,600            | 5,530          | 1,930            | CP                      |
| Código: <b>66D30820</b> | Rol: <b>I-820</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-852 (Los Callejones)</b>    | 0,000            | 3,430          | 3,430            | CP                      |
| Código: <b>66D30826</b> | Rol: <b>I-826</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)</b>          | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 1,800            | 4,000          | 2,200            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 4,000            | 5,740          | 1,740            | CP                      |
| Código: <b>66D30832</b> | Rol: <b>I-832</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)</b>             | 2,230            | 4,250          | 2,020            | CP                      |
| Código: <b>66D30834</b> | Rol: <b>I-830</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Manantiales) - Cruce Ruta 90 (Santa Elena)</b>        | 5,080            | 8,400          | 3,320            | CP                      |
| Código: <b>66D30840</b> | Rol: <b>I-840</b>   | Nombre: <b>Cruce I-832 (Placilla) - Cruce I-850 (La Dehesa)</b>                 | 0,000            | 0,270          | 0,270            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 0,270            | 1,840          | 1,570            | CP                      |
| Código: <b>66D30844</b> | Rol: <b>I-844</b>   | Nombre: <b>Cruce I-850 - La Mina</b>                                            | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>66D30848</b> | Rol: <b>I-848</b>   | Nombre: <b>Cruce I-850 - Cruce I-854</b>                                        | 0,000            | 0,870          | 0,870            | CP                      |
| Código: <b>66D30850</b> | Rol: <b>I-850</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)</b>           | 5,300            | 6,700          | 1,400            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 9,500            | 10,880         | 1,380            | CP                      |
| Código: <b>66D30852</b> | Rol: <b>I-852</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Arica) - Nancagua - Cruce Ruta 90 (Cunaco)</b>        | 1,200            | 3,400          | 2,200            | CP                      |
| Código: <b>66D30860</b> | Rol: <b>I-860</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Manantiales</b>                                      | 0,000            | 3,350          | 3,350            | CP                      |
| Código: <b>66E00566</b> | Rol: <b>I-566-J</b> | Nombre: <b>Cruce I-72 (Cruce Alcántara) - Límite Regional (Rarín)</b>           | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 4,400            | 5,200          | 0,800            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                 | 12,050           | 13,040         | 0,990            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66E10150</b> | Rol: <b>H-150</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce H-10</b>                         | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>66E10153</b> | Rol: <b>H-153</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 (La Punta) - La Isla</b>                   | 2,520            | 3,520          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>66E10157</b> | Rol: <b>H-157</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 - La Punta - Cruce H-171</b>               | 0,000            | 1,100          | 1,100            | CP                      |
|                         |                       |                                                                  | 1,100            | 1,600          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>66E10159</b> | Rol: <b>H-159</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 (Los Marcos) - Candelaria</b>              | 1,400            | 2,230          | 0,830            | CP                      |
| Código: <b>66E10160</b> | Rol: <b>H-160</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce H-10</b>                         | 0,000            | 1,450          | 1,450            | CP                      |
| Código: <b>66E10165</b> | Rol: <b>H-165</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 - Cruce H-157</b>                          | 0,000            | 1,080          | 1,080            | CP                      |
| Código: <b>66E10169</b> | Rol: <b>H-169</b>     | Nombre: <b>Cruce H-165 - Cruce H-157</b>                         | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>66E10174</b> | Rol: <b>H-174</b>     | Nombre: <b>Cruce H-10 (Callejones) - Cruce H-10 (Graneros)</b>   | 4,520            | 5,440          | 0,920            | CP                      |
|                         |                       |                                                                  | 5,880            | 6,540          | 0,660            | CP                      |
| Código: <b>66E10182</b> | Rol: <b>H-182</b>     | Nombre: <b>Cruce H-10 - El Arrozal</b>                           | 0,000            | 3,270          | 3,270            | CP                      |
| Código: <b>66E10185</b> | Rol: <b>H-185</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 (Codegua) - Cruce H-189 (La Blanquina)</b> | 0,000            | 1,480          | 1,480            | CP                      |
| Código: <b>66E10188</b> | Rol: <b>H-188</b>     | Nombre: <b>Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés</b>          | 7,900            | 8,600          | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>66E10190</b> | Rol: <b>H-190</b>     | Nombre: <b>Cruce H-210 - La Rubiana - Cruce H-192</b>            | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                                  | 4,000            | 7,000          | 3,000            | CP                      |
| Código: <b>66E10192</b> | Rol: <b>H-192</b>     | Nombre: <b>Cruce H-190 - Fundo La Rubiana</b>                    | 0,000            | 1,500          | 1,500            | GE                      |
| Código: <b>66E10193</b> | Rol: <b>H-193</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 (La Compañía) - El Carmen</b>              | 0,000            | 1,400          | 1,400            | CP                      |
| Código: <b>66E10197</b> | Rol: <b>H-197</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 (El Romeral) - Fundo El Romeral</b>        | 0,000            | 2,300          | 2,300            | CP                      |
| Código: <b>66E10199</b> | Rol: <b>S/R-H-199</b> | Nombre: <b>Cruce H-15 - Tuncahue</b>                             | 0,000            | 1,950          | 1,950            | CP                      |
| Código: <b>66E10203</b> | Rol: <b>H-203</b>     | Nombre: <b>Cruce H-15 - Tunca</b>                                | 0,000            | 3,190          | 3,190            | CP                      |
| Código: <b>66E10260</b> | Rol: <b>H-260</b>     | Nombre: <b>Cruce H-30 - Estero La Cadena</b>                     | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>66E10265</b> | Rol: <b>H-265</b>     | Nombre: <b>Coya - Mina La Juanita</b>                            | 1,250            | 4,250          | 3,000            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>66E10276</b> | Rol: <b>H-276</b> | Nombre: <b>Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)</b>              | 1,340     | 2,340   | 1,000     | CP               |
|                         |                   |                                                                             | 3,600     | 4,100   | 0,500     | CP               |
|                         |                   |                                                                             | 4,780     | 5,880   | 1,100     | CP               |
| Código: <b>66E10284</b> | Rol: <b>H-284</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (California) - Cruce H-30</b>                         | 0,500     | 1,350   | 0,850     | CP               |
| Código: <b>66E10286</b> | Rol: <b>H-286</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Lo Miranda</b>                                      | 3,630     | 4,730   | 1,100     | CP               |
| Código: <b>66E10288</b> | Rol: <b>H-288</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Doñihue</b>                                         | 0,000     | 1,340   | 1,340     | CP               |
| Código: <b>66E10290</b> | Rol: <b>H-290</b> | Nombre: <b>Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue</b>                    | 0,170     | 2,040   | 1,870     | CP               |
| Código: <b>66E10296</b> | Rol: <b>H-296</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (California) - Cruce H-290 (Rinconada de Doñihue)</b> | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
| Código: <b>66E10304</b> | Rol: <b>H-304</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (Cerrillos) - Cruce H-312 (Doñihue)</b>               | 1,650     | 3,750   | 2,100     | CP               |
| Código: <b>66E10334</b> | Rol: <b>H-334</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Purén</b>                                           | 0,000     | 1,140   | 1,140     | CP               |
| Código: <b>66E10338</b> | Rol: <b>H-338</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Cruce H-350</b>                                     | 0,000     | 0,780   | 0,780     | CP               |
| Código: <b>66E10354</b> | Rol: <b>H-354</b> | Nombre: <b>Cruce H-348 - Cruce H-350</b>                                    | 0,500     | 2,030   | 1,530     | CP               |
| Código: <b>66E10358</b> | Rol: <b>H-358</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Lo Ulloa)</b>                | 0,000     | 1,980   | 1,980     | CP               |
| Código: <b>66E10362</b> | Rol: <b>H-362</b> | Nombre: <b>Cruce H-358 - Cementerio - Lo Ulloa</b>                          | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
| Código: <b>66E10364</b> | Rol: <b>H-364</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Plaza de Coltauco</b>                               | 0,000     | 2,090   | 2,090     | CP               |
| Código: <b>66E10366</b> | Rol: <b>H-366</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Idahuillo)</b>               | 0,000     | 3,610   | 3,610     | CP               |
| Código: <b>66E10368</b> | Rol: <b>H-368</b> | Nombre: <b>Cruce H-364 - Río Cachapoal</b>                                  | 0,000     | 0,800   | 0,800     | CP               |
| Código: <b>66E10370</b> | Rol: <b>H-370</b> | Nombre: <b>Cruce H-364 - Al Río</b>                                         | 0,000     | 1,200   | 1,200     | CP               |
| Código: <b>66E10374</b> | Rol: <b>H-374</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Retén Idahue - Cruce H-366</b>                      | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
| Código: <b>66E10376</b> | Rol: <b>H-376</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 - Cruce H-30 por lado Río</b>                         | 0,000     | 2,920   | 2,920     | CP               |
| Código: <b>66E10378</b> | Rol: <b>H-378</b> | Nombre: <b>Cruce H-374 - Cruce H-374</b>                                    | 0,000     | 5,160   | 5,160     | CP               |
| Código: <b>66E10380</b> | Rol: <b>H-380</b> | Nombre: <b>Cruce H-30 (Idahue) - Cuesta Idahue - Cruce H-30</b>             | 0,000     | 4,500   | 4,500     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                    | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66E10405</b> | Rol: <b>H-405</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gultro) - Cruce H-35 (Siete Puentes)</b>                  | 0,000            | 0,200          | 0,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                    | 2,470            | 3,470          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>66E10408</b> | Rol: <b>H-408</b> | Nombre: <b>Cruce H-400 (Olivar Alto) - Cruce H-400</b>                             | 1,100            | 2,370          | 1,270            | CP                      |
| Código: <b>66E10422</b> | Rol: <b>H-422</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Calle Angosta - Cruce H-40 (Olivar Bajo)</b> | 0,000            | 2,070          | 2,070            | CP                      |
| Código: <b>66E10426</b> | Rol: <b>H-426</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 - Corrales de Piedra - Cruce H-422</b>                       | 0,000            | 0,610          | 0,610            | CP                      |
| Código: <b>66E10430</b> | Rol: <b>H-430</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 (Copequén) - Cruce H-418 (Rincón del Abra)</b>               | 0,000            | 4,920          | 4,920            | CP                      |
| Código: <b>66E10434</b> | Rol: <b>H-434</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 - El Chapal</b>                                              | 0,000            | 1,430          | 1,430            | CP                      |
| Código: <b>66E10438</b> | Rol: <b>H-438</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 (Copequén) - Río Cachapoal</b>                               | 0,000            | 0,490          | 0,490            | CP                      |
| Código: <b>66E10442</b> | Rol: <b>H-442</b> | Nombre: <b>Cruce H-40 (Copequén) - La Vega</b>                                     | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
| Código: <b>66E10460</b> | Rol: <b>H-460</b> | Nombre: <b>Cruce H-50 - Fundo</b>                                                  | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>66E10470</b> | Rol: <b>H-470</b> | Nombre: <b>Cruce H-50 (Santa Isabel) - Naincura</b>                                | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>66E10475</b> | Rol: <b>H-475</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San José de Piguchén) - Hacienda Totihue</b>              | 0,000            | 6,080          | 6,080            | CP                      |
| Código: <b>66E10510</b> | Rol: <b>H-510</b> | Nombre: <b>Cruce H-50 (Esmeralda) - Cruce H-60 (Camarico)</b>                      | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                    | 4,470            | 7,470          | 3,000            | CP                      |
| Código: <b>66E10516</b> | Rol: <b>H-516</b> | Nombre: <b>Cruce H-38 (La Viña) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)</b>               | 0,000            | 1,300          | 1,300            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                    | 1,300            | 2,250          | 0,950            | CP                      |
| Código: <b>66E10525</b> | Rol: <b>H-525</b> | Nombre: <b>Cruce H-521 - Río Claro</b>                                             | 0,120            | 0,910          | 0,790            | CP                      |
| Código: <b>66E10526</b> | Rol: <b>H-526</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Rosas) - Cruce H-530 (Lo Cartagena)</b>               | 0,000            | 0,970          | 0,970            | CP                      |
| Código: <b>66E10529</b> | Rol: <b>H-529</b> | Nombre: <b>Cruce H-535 (Chuchunco) - Cruce H-525 (Naranja Amargo)</b>              | 0,000            | 0,680          | 0,680            | CP                      |
| Código: <b>66E10530</b> | Rol: <b>H-530</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Cartagena</b>                                         | 0,000            | 1,400          | 1,400            | CP                      |
| Código: <b>66E10535</b> | Rol: <b>H-535</b> | Nombre: <b>Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-541 (El Llano)</b>                  | 0,000            | 0,890          | 0,890            | CP                      |
| Código: <b>66E10540</b> | Rol: <b>H-540</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Villa Cobil - Cruce H-60</b>                             | 0,000            | 2,300          | 2,300            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                             | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66E10545</b> | Rol: <b>H-545</b>     | Nombre: <b>Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-559 (Cerrillos)</b>          | 0,850            | 2,870          | 2,020            | CP                      |
| Código: <b>66E10549</b> | Rol: <b>H-549</b>     | Nombre: <b>Cruce H-545 - Cerrillo Abajo</b>                                 | 0,000            | 0,350          | 0,350            | CP                      |
| Código: <b>66E10552</b> | Rol: <b>H-552</b>     | Nombre: <b>Cruce H-540 (Villa El Cóbil) - Cruce H-546 (Villa Las Hojas)</b> | 0,000            | 1,500          | 1,500            | GE                      |
| Código: <b>66E10555</b> | Rol: <b>H-555</b>     | Nombre: <b>Cruce H-521 (Chanquiahue) - Cruce H-559 (Cerrillos)</b>          | 0,000            | 1,560          | 1,560            | CP                      |
|                         |                       |                                                                             | 1,560            | 2,290          | 0,730            | CP                      |
| Código: <b>66E10559</b> | Rol: <b>H-559</b>     | Nombre: <b>Cruce H-555 - Cerrillos</b>                                      | 0,530            | 1,480          | 0,950            | CP                      |
| Código: <b>66E10564</b> | Rol: <b>H-564</b>     | Nombre: <b>Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes</b>                         | 0,000            | 1,900          | 1,900            | CP                      |
|                         |                       |                                                                             | 1,900            | 6,600          | 4,700            | CP                      |
| Código: <b>66E10568</b> | Rol: <b>H-568</b>     | Nombre: <b>Cruce H-56 (Guacarhue) - Estacada Abajo</b>                      | 0,000            | 2,160          | 2,160            | CP                      |
| Código: <b>66E10576</b> | Rol: <b>S/R-H-576</b> | Nombre: <b>Cruce H-56 - H-576 (Estacada Hacia El Cerro)</b>                 | 0,000            | 1,580          | 1,580            | CP                      |
| Código: <b>66E10584</b> | Rol: <b>H-584</b>     | Nombre: <b>Cruce H-574 (La Estacada) - El Carrizal</b>                      | 0,000            | 4,020          | 4,020            | CP                      |
| Código: <b>66E10594</b> | Rol: <b>H-594</b>     | Nombre: <b>Cruce H-590 (El Manzano de Zúñiga) - Toquihua Abajo</b>          | 0,000            | 1,450          | 1,450            | CP                      |
|                         |                       |                                                                             | 1,450            | 4,030          | 2,580            | CP                      |
| Código: <b>66E10600</b> | Rol: <b>H-600</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Malloa</b>                             | 0,000            | 5,290          | 5,290            | CP                      |
| Código: <b>66E10605</b> | Rol: <b>H-605</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Rengo</b>                                         | 0,000            | 0,320          | 0,320            | CP                      |
| Código: <b>66E10606</b> | Rol: <b>H-606</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Pelequén Viejo - Cruce H-600</b>                  | 0,000            | 2,290          | 2,290            | CP                      |
| Código: <b>66E10608</b> | Rol: <b>H-608</b>     | Nombre: <b>Cruce H-600 - Fundo</b>                                          | 0,000            | 0,770          | 0,770            | CP                      |
| Código: <b>66E10616</b> | Rol: <b>H-616</b>     | Nombre: <b>Cruce H-620 - Panquehue - Cruce H-630</b>                        | 0,000            | 2,570          | 2,570            | CP                      |
| Código: <b>66E10620</b> | Rol: <b>H-620</b>     | Nombre: <b>Cruce H-630 (Panquehue) - H-634 (Puntilla de San Pedro)</b>      | 0,000            | 2,320          | 2,320            | CP                      |
| Código: <b>66E10628</b> | Rol: <b>H-628</b>     | Nombre: <b>Cruce H-620 - Caracoles - Cruce H-634</b>                        | 0,000            | 2,370          | 2,370            | CP                      |
| Código: <b>66E10631</b> | Rol: <b>H-631</b>     | Nombre: <b>Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)</b>      | 0,000            | 2,760          | 2,760            | CP                      |
| Código: <b>66E10640</b> | Rol: <b>H-640</b>     | Nombre: <b>Cruce H-60 - Salsipuedes</b>                                     | 0,000            | 2,760          | 2,760            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66E10650</b> | Rol: <b>H-650</b> | Nombre: <b>Cruce H-56 (El Manzano de Zéñiga) - Cruce H-594 (Toquihua Abajo)</b>         | 0,000            | 2,200          | 2,200            | CP                      |
| Código: <b>66E10660</b> | Rol: <b>H-660</b> | Nombre: <b>Cruce H-56 - Tunca El Medio - Cruce H-56</b>                                 | 0,000            | 2,080          | 2,080            | CP                      |
| Código: <b>66E10664</b> | Rol: <b>H-664</b> | Nombre: <b>Cruce H-660 (Tunca El Medio) - Río Claro</b>                                 | 0,000            | 0,270          | 0,270            | CP                      |
| Código: <b>66E10666</b> | Rol: <b>H-666</b> | Nombre: <b>Cruce H-660 (Tunca El Medio) - Fundo</b>                                     | 0,000            | 0,280          | 0,280            | CP                      |
| Código: <b>66E10668</b> | Rol: <b>H-668</b> | Nombre: <b>Cruce H-668 - Tunca El Medio</b>                                             | 0,000            | 0,550          | 0,550            | CP                      |
| Código: <b>66E10710</b> | Rol: <b>H-710</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Estero Roma</b>                                 | 0,000            | 2,430          | 2,430            | CP                      |
| Código: <b>66E10721</b> | Rol: <b>H-721</b> | Nombre: <b>Cruce H-731 (Los Llanos) - Límite Provincial</b>                             | 0,000            | 3,580          | 3,580            | CP                      |
| Código: <b>66E10731</b> | Rol: <b>H-731</b> | Nombre: <b>Cruce H-711 (Cuenca) - Fundo Los Llanos</b>                                  | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
| Código: <b>66E10734</b> | Rol: <b>H-734</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Requihua) - Cruce I-90-H (San Vicente)</b>                    | 0,000            | 6,460          | 6,460            | CP                      |
| Código: <b>66E10746</b> | Rol: <b>H-746</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Cruce H-56</b>                                               | 0,000            | 1,420          | 1,420            | CP                      |
| Código: <b>66E10760</b> | Rol: <b>H-760</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Peumo) - El Cementerio</b>                                    | 0,000            | 0,970          | 0,970            | CP                      |
| Código: <b>66E10770</b> | Rol: <b>H-770</b> | Nombre: <b>Cruce H-766 (Peumo) - Calle Nueva Arboledas - Cruce H-754</b>                | 0,300            | 1,040          | 0,740            | CP                      |
| Código: <b>66E10772</b> | Rol: <b>H-772</b> | Nombre: <b>Cruce H-788 (La Guañanga) - Cruce H-790 (El Manzano)</b>                     | 0,000            | 1,100          | 1,100            | CP                      |
| Código: <b>66E10778</b> | Rol: <b>H-778</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (La Esperanza) - La Cornellana</b>                             | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>66E10782</b> | Rol: <b>H-782</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Las Cabras - Cruce H-780</b>                                 | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>66E10784</b> | Rol: <b>H-784</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (El Carmen) - Cuesta el Guanaco - Cruce H-780 (El Durazno)</b> | 0,000            | 1,600          | 1,600            | CP                      |
| Código: <b>66E10796</b> | Rol: <b>H-794</b> | Nombre: <b>Cruce H-788 (La Guañanga) - Las Balsas</b>                                   | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>66E10814</b> | Rol: <b>H-814</b> | Nombre: <b>Cruce H-806 - Estero Zamorano</b>                                            | 0,000            | 1,290          | 1,290            | CP                      |
| Código: <b>66E10818</b> | Rol: <b>H-818</b> | Nombre: <b>Cruce I-90-H (Rastrojos) - Estero Zamorano</b>                               | 0,000            | 0,350          | 0,350            | CP                      |
| Código: <b>66E10820</b> | Rol: <b>H-820</b> | Nombre: <b>Cruce I-90-H (Rastrojos) - Cruce H-800 (Naranjal)</b>                        | 0,000            | 1,370          | 1,370            | CP                      |
| Código: <b>66E10824</b> | Rol: <b>H-824</b> | Nombre: <b>Cruce I-90-H - Estero Zamorano</b>                                           | 0,000            | 1,250          | 1,250            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                 | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66E10840 | Rol: H-840 | Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)  | 0,000     | 4,250   | 4,250     | CP               |
| Código: 66E10844 | Rol: H-844 | Nombre: Cruce H-76 - Las Cruces                                 | 0,000     | 1,170   | 1,170     | CP               |
| Código: 66E10846 | Rol: H-846 | Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Pencahue Bajo                   | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
| Código: 66E10850 | Rol: H-850 | Nombre: Cruce H-76 (El Niche) - Cruce H-830 (Idahue)            | 0,710     | 3,710   | 3,000     | CP               |
| Código: 66E10854 | Rol: H-854 | Nombre: Cruce H-76 - Cruce H-882 (Almahue Viejo)                | 0,000     | 1,780   | 1,780     | CP               |
| Código: 66E10858 | Rol: H-858 | Nombre: Cruce H-882 (Almahue Viejo) - Cruce I-320-H (Los Yuyos) | 0,000     | 5,010   | 5,010     | CP               |
| Código: 66E10870 | Rol: H-870 | Nombre: Cruce H-76 (Lo Romo) - Cruce H-874 (Patagua Orilla)     | 0,000     | 6,760   | 6,760     | CP               |
| Código: 66E10874 | Rol: H-874 | Nombre: Cruce H-76 (Las Pataguas) - Las Pataguas Orilla         | 0,000     | 1,900   | 1,900     | CP               |
| Código: 66E10876 | Rol: H-876 | Nombre: Cruce H-870 (Pataguas Orilla) - Los Corderos            | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
| Código: 66E10880 | Rol: H-880 | Nombre: Cruce H-76 (Las Pataguas) - Las Juntas                  | 0,000     | 2,300   | 2,300     | CP               |
| Código: 66E10882 | Rol: H-882 | Nombre: Cruce H-76 (Almahue) - Cruce H-82-I (San Roberto)       | 0,000     | 0,580   | 0,580     | CP               |
|                  |            |                                                                 | 5,500     | 13,910  | 8,410     | CP               |
| Código: 66E10908 | Rol: H-908 | Nombre: Cruce H-82-I (San Luis) - Río Tinguiririca              | 0,000     | 1,360   | 1,360     | CP               |
| Código: 66E11155 | Rol: H-155 | Nombre: Cruce H-153 (La Punta) - Cruce H-155                    | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
| Código: 66E11382 | Rol: H-382 | Nombre: Cruce H-30 (Idahue) - Cruce H-380 (La Pampa)            | 0,000     | 1,740   | 1,740     | CP               |
|                  |            |                                                                 | 1,740     | 3,500   | 1,760     | CP               |
|                  |            |                                                                 | 3,660     | 5,230   | 1,570     | CP               |
| Código: 66E11544 | Rol: H-544 | Nombre: Cruce H-38 (El Cristo) - Cruce H-590 (Cochango)         | 0,000     | 2,740   | 2,740     | CP               |
| Código: 66E11572 | Rol: H-572 | Nombre: Cruce H-570 - El Huapi                                  | 0,000     | 0,750   | 0,750     | CP               |
| Código: 66E11796 | Rol: H-796 | Nombre: Cruce H-780 - La Rabicana                               | 0,000     | 1,770   | 1,770     | CP               |
| Código: 66E11924 | Rol: H-924 | Nombre: Cruce Ruta 66 - Santa Josefina Cerro                    | 0,000     | 0,640   | 0,640     | CP               |
| Código: 66E11926 | Rol: H-926 | Nombre: Cruce Ruta 66 - Santa Josefina Río                      | 0,000     | 0,540   | 0,540     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                               | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66E20120 | Rol: I-120 | Nombre: Cruce I-62-G - Cruce I-150-H (La Estrella)            | 0,000     | 13,980  | 13,980    | CP               |
|                  |            |                                                               | 13,980    | 14,420  | 0,440     | GE               |
| Código: 66E20138 | Rol: I-138 | Nombre: Cruce I-120 - Cruce I-150-H                           | 19,300    | 20,200  | 0,900     | CP               |
| Código: 66E20152 | Rol: I-152 | Nombre: Cruce I-170 (Pailimo) - La Vega                       | 0,000     | 2,250   | 2,250     | CP               |
|                  |            |                                                               | 2,250     | 3,530   | 1,280     | CP               |
| Código: 66E20170 | Rol: I-170 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Las Garzas) - Pailimo                  | 7,370     | 10,370  | 3,000     | CP               |
| Código: 66E20172 | Rol: I-172 | Nombre: Cruce I-170 (Pailimo) - La Aguada                     | 0,000     | 0,850   | 0,850     | CP               |
| Código: 66E20180 | Rol: I-180 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Los Arrayanes) - Panilonco             | 0,000     | 5,100   | 5,100     | CP               |
|                  |            |                                                               | 5,100     | 6,000   | 0,900     | CP               |
| Código: 66E20202 | Rol: I-202 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Rinconada de Alcones) - Mallermo       | 0,000     | 2,700   | 2,700     | CP               |
| Código: 66E20204 | Rol: I-204 | Nombre: Cruce I-20 (El Chequén) - Fundo                       | 0,050     | 2,000   | 1,950     | CP               |
| Código: 66E20212 | Rol: I-212 | Nombre: Cruce I-198 (Matanzas) - Cruce I-198 (Lagunillas)     | 0,660     | 2,660   | 2,000     | CP               |
|                  |            |                                                               | 3,110     | 4,650   | 1,540     | CP               |
| Código: 66E20224 | Rol: I-224 | Nombre: Cruce I-226 (Licancheu) - Pataguilla                  | 0,000     | 1,960   | 1,960     | CP               |
| Código: 66E20230 | Rol: I-230 | Nombre: Cruce I-226 (Licacheu) - Río Rapel                    | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
| Código: 66E20240 | Rol: I-240 | Nombre: Cruce I-226 - La Boquilla                             | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 66E20450 | Rol: I-450 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-520 (Barrancas)   | 15,650    | 18,730  | 3,080     | CP               |
| Código: 66E20490 | Rol: I-490 | Nombre: Cruce I-520 (La Pampa) - Cruce I-450                  | 0,000     | 3,170   | 3,170     | CP               |
| Código: 66E20494 | Rol: I-494 | Nombre: Cruce I-492 (Alto Ramírez) - Cruce I-520 (El Quillay) | 0,000     | 0,620   | 0,620     | CP               |
|                  |            |                                                               | 1,950     | 3,000   | 1,050     | CP               |
|                  |            |                                                               | 9,600     | 10,900  | 1,300     | CP               |
| Código: 66E20512 | Rol: I-516 | Nombre: Cruce I-72 (San Pancho) - Cruce I-510                 | 4,430     | 4,890   | 0,460     | CP               |
| Código: 66E20514 | Rol: I-510 | Nombre: Cruce I-502 (Cabecera) - Cruce I-520                  | 2,050     | 5,350   | 3,300     | CP               |
|                  |            |                                                               | 8,080     | 9,010   | 0,930     | CP               |
|                  |            |                                                               | 11,430    | 11,650  | 0,220     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 66E20542 | Rol: I-540 | Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-534 (Panilonco)                  | 0,000     | 3,000   | 3,000     | GE               |
| Código: 66E20550 | Rol: I-546 | Nombre: Cruce I-550 (La Población) - Cruce I-550 (San Pedro de Alcántara) | 0,000     | 2,600   | 2,600     | CP               |
| Código: 66E20680 | Rol: I-680 | Nombre: Cruce Ruta 90 - Fundo la Patagua                                  | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
| Código: 66E21220 | Rol: I-220 | Nombre: Cruce I-216 (El Potrero) - Cruce I-218 (Las Viñas)                | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 66E30121 | Rol: I-121 | Nombre: Cruce I-111 (Los Lingues) - Las Parcelas                          | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 66E30167 | Rol: I-165 | Nombre: Cruce I-151 - Callejón Los Milos                                  | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
| Código: 66E30183 | Rol: I-181 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma                              | 0,200     | 1,600   | 1,400     | CP               |
| Código: 66E30315 | Rol: I-315 | Nombre: Cruce I-45 (Talcarehue) - La Tena                                 | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 66E30322 | Rol: I-322 | Nombre: Cruce I-320-H (Santa Sara) - Hacienda Santa Irene                 | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 66E30332 | Rol: I-334 | Nombre: Cruce Ruta 90 - Lihueimo                                          | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
| Código: 66E30350 | Rol: I-376 | Nombre: Cruce I-852 - Arica                                               | 0,000     | 1,400   | 1,400     | CP               |
| Código: 66E30372 | Rol: I-372 | Nombre: Cruce I-400 (Yáquil) - Santa Elena                                | 0,000     | 2,760   | 2,760     | GE               |
| Código: 66E30384 | Rol: I-384 | Nombre: Cruce I-830 (Taulemu) - Villa Alegre de Placilla                  | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
| Código: 66E30388 | Rol: I-388 | Nombre: Cruce I-830 (Manantiales) - Cruce I-384 (Villa Alegre)            | 0,000     | 0,980   | 0,980     | CP               |
| Código: 66E30421 | Rol: I-421 | Nombre: Cruce Ruta 5 (La Orilla) - Cruce I-451 (Tinguiririca)             | 0,000     | 1,420   | 1,420     | CP               |
|                  |            |                                                                           | 3,450     | 5,450   | 2,000     | CP               |
| Código: 66E30427 | Rol: I-425 | Nombre: Cruce I-421 (La Orilla) - Tinguiririca                            | 0,000     | 1,400   | 1,400     | CP               |
| Código: 66E30431 | Rol: I-431 | Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Montenegro                           | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 66E30445 | Rol: I-445 | Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Tiuquenes                            | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
| Código: 66E30449 | Rol: I-449 | Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Fundo La Macarena                    | 0,140     | 1,700   | 1,560     | CP               |
| Código: 66E30455 | Rol: I-455 | Nombre: Cruce I-449 (Fundo La Macarena) - La Rinconada                    | 0,000     | 2,900   | 2,900     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>66E30572</b> | Rol: <b>I-568</b> | Nombre: <b>Cruce I-72 - Quesería - Cruce I-566-J</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                         | 1,160            | 3,310          | 2,150            | CP                      |
|                         |                   |                                                                         | 5,700            | 6,130          | 0,430            | CP                      |
| Código: <b>66E30602</b> | Rol: <b>I-602</b> | Nombre: <b>Cruce I-60 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde</b>         | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>66E30615</b> | Rol: <b>I-615</b> | Nombre: <b>Cruce I-85-J - Carrizal</b>                                  | 0,000            | 0,640          | 0,640            | CP                      |
| Código: <b>66E30626</b> | Rol: <b>I-626</b> | Nombre: <b>Cruce I-660 - Rincón de Peñablanca</b>                       | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>66E30633</b> | Rol: <b>I-631</b> | Nombre: <b>Cruce I-625 - La Huinchiguala</b>                            | 0,000            | 1,700          | 1,700            | CP                      |
| Código: <b>66E30642</b> | Rol: <b>I-640</b> | Nombre: <b>Cruce I-60 (Pumanque) - Rincón de La Higuera</b>             | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
| Código: <b>66E30645</b> | Rol: <b>I-645</b> | Nombre: <b>Cruce I-85-J - San Enrique</b>                               | 0,000            | 1,100          | 1,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                         | 1,100            | 2,400          | 1,300            | CP                      |
|                         |                   |                                                                         | 2,400            | 3,800          | 1,400            | CP                      |
| Código: <b>66E30652</b> | Rol: <b>I-664</b> | Nombre: <b>Cruce I-666 - Rincón de Los Mayos</b>                        | 0,000            | 1,020          | 1,020            | CP                      |
| Código: <b>66E30656</b> | Rol: <b>I-656</b> | Nombre: <b>Cruce I-670 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde</b>        | 0,000            | 0,570          | 0,570            | CP                      |
| Código: <b>66E30665</b> | Rol: <b>I-665</b> | Nombre: <b>Cruce I-85-J - Los Petriles</b>                              | 0,000            | 1,970          | 1,970            | CP                      |
| Código: <b>66E30676</b> | Rol: <b>I-670</b> | Nombre: <b>Cruce I-60 (Molineros) - Reto</b>                            | 0,000            | 2,580          | 2,580            | CP                      |
|                         |                   |                                                                         | 2,580            | 2,800          | 0,220            | GE                      |
|                         |                   |                                                                         |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>66E30700</b> | Rol: <b>I-700</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Lihueimo) - Cruce I-710 (La Finca)</b>        | 0,000            | 3,400          | 3,400            | CP                      |
| Código: <b>66E30708</b> | Rol: <b>I-706</b> | Nombre: <b>Cruce I-708 - Villa Yaquil</b>                               | 0,000            | 0,340          | 0,340            | CP                      |
| Código: <b>66E30714</b> | Rol: <b>I-714</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Palmilla) - Estero Chimbarongo</b>            | 0,000            | 1,110          | 1,110            | CP                      |
| Código: <b>66E30718</b> | Rol: <b>I-718</b> | Nombre: <b>Cruce I-720 - Los Boldos - Cruce I-730</b>                   | 0,000            | 1,370          | 1,370            | CP                      |
| Código: <b>66E30726</b> | Rol: <b>I-726</b> | Nombre: <b>Cruce I-720 (Barrales) - Santa Cruz</b>                      | 0,960            | 2,060          | 1,100            | CP                      |
| Código: <b>66E30727</b> | Rol: <b>I-625</b> | Nombre: <b>Cruce I-85-J (Carrizal) - Cruce I-725 (La Huinchiguala)</b>  | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>66E30736</b> | Rol: <b>I-736</b> | Nombre: <b>Cruce I-72 (Cta. La Lajuela) - Cruce I-710 (Isla Yáquil)</b> | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                         | 5,000            | 9,000          | 4,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                         | 9,000            | 10,100         | 1,100            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km)          | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------------------|
| Código: 66E30740 | Rol: I-740 | Nombre: Cruce I-72 (Los Maitenes) - Hacienda Panamá                 | 0,000     | 6,200   | 6,200              | CP               |
| Código: 66E30742 | Rol: I-742 | Nombre: Cruce I-72 (Cuesta La Lajuela) - Cruce I-86 (La Pataguilla) | 0,000     | 5,950   | 5,950              | CP               |
| Código: 66E30752 | Rol: I-752 | Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-756 (El Huape)             | 0,000     | 1,150   | 1,150              | CP               |
| Código: 66E30815 | Rol: I-815 | Nombre: Cruce I-85-J (Fundo El Sauce del Carmen) - Fundo Huemul     | 0,000     | 3,630   | 3,630              | CP               |
| Código: 66E30822 | Rol: I-822 | Nombre: Cruce I-82 - Las Orillas de Nancagua                        | 0,000     | 1,400   | 1,400              | CP               |
| Código: 66E30834 | Rol: I-870 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 90 (San Fernando)                 | 0,000     | 2,200   | 2,200              | CP               |
| Código: 66E30838 | Rol: I-858 | Nombre: Cruce I-860 - Cruce I-850                                   | 0,000     | 0,780   | 0,780              | CP               |
| Código: 66E30852 | Rol: I-854 | Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-850                                 | 0,000     | 1,420   | 1,420              | CP               |
| Código: 66E30860 | Rol: I-856 | Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-830                                 | 0,000     | 0,600   | 0,600              | CP               |
| Código: 66E30862 | Rol: I-876 | Nombre: Cruce I-890 - Pasarela Ruta 5                               | 0,000     | 0,570   | 0,570              | CP               |
| Código: 66E30872 | Rol: I-872 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Tinguiririca - Cruce I-890                   | 0,000     | 0,240   | 0,240              | CP               |
| Código: 66E30890 | Rol: I-890 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-86 (Chimbarongo)      | 0,000     | 2,860   | 2,860              | CP               |
|                  |            |                                                                     | 2,860     | 6,660   | 3,800              | GE               |
| Código: 66E30900 | Rol: I-900 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce I-902                                  | 0,000     | 1,590   | 1,590              | CP               |
|                  |            |                                                                     | 1,590     | 2,990   | 1,400              | CP               |
| Código: 66E31234 | Rol: I-234 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cañadillas                                   | 0,000     | 1,410   | 1,410              | CP               |
| Total Regional:  |            |                                                                     |           |         | <b>812,110 km.</b> |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                    |                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 67B00016</b> | <b>Rol: K-16</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Lontué) - Villa Prat - Licantén - Cruce K-60</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 41,400           | 50,060         | 8,660            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 57,700           | 60,300         | 2,600            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 71,000           | 71,700         | 0,700            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 80,300           | 80,600         | 0,300            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 85,940           | 90,180         | 4,240            | CP                      |
| <b>Código: 67B00036</b> | <b>Rol: L-36-M</b> | <b>Nombre: Cruce L-30-M (Sepultura) - Cruce M-40 (Sausal)</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 0,000            | 4,600          | 4,600            | CP                      |
| <b>Código: 67B00090</b> | <b>Rol: M-70-N</b> | <b>Nombre: Cauquenes - San Carlos, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente El Guindo)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 0,000            | 1,400          | 1,400            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 3,200            | 10,800         | 7,600            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 11,070           | 21,070         | 10,000           | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 29,240           | 32,701         | 3,461            | GE                      |
| <b>Código: 67B10020</b> | <b>Rol: K-20</b>   | <b>Nombre: Cruce K-60 (Gualleco) - Coipue - Cruce J-52-K (Talpén)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 0,000            | 0,540          | 0,540            | CP                      |
| <b>Código: 67B10024</b> | <b>Rol: K-24</b>   | <b>Nombre: Cruce K-60 (Monte Grande) - Cruce J-52-K (Puente Huenchullamín)</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 1,700            | 2,400          | 0,700            | CP                      |
| <b>Código: 67B10045</b> | <b>Rol: K-45</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Panguilemo) - Astillero</b>                                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 24,440           | 25,900         | 1,460            | GE                      |
| <b>Código: 67B10057</b> | <b>Rol: K-55</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 19,400           | 19,600         | 0,200            | CP                      |
| <b>Código: 67B20034</b> | <b>Rol: L-32</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126 N (San Baldomero)</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 19,320           | 21,380         | 2,060            | CP                      |
|                         |                    |                                                                                               | 26,070           | 27,370         | 1,300            | CP                      |
| <b>Código: 67B40055</b> | <b>Rol: J-55</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Romeral - Portezuelo Vergara</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 24,500           | 25,220         | 0,720            | CP                      |
| <b>Código: 67B40060</b> | <b>Rol: J-60</b>   | <b>Nombre: Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infernillo</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 118,720          | 130,240        | 11,520           | CP                      |
| <b>Código: 67B40065</b> | <b>Rol: J-65</b>   | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Curicó Sur) - Quebrada Honda</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 12,100           | 12,610         | 0,510            | GE                      |
| <b>Código: 67B40076</b> | <b>Rol: J-76-I</b> | <b>Nombre: Cruce J-60 (Hualañé) - Las Cantinas - Patacón</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 0,000            | 0,620          | 0,620            | CP                      |
| <b>Código: 67B40080</b> | <b>Rol: J-80</b>   | <b>Nombre: Cruce J-60 (Hualañé) - Rada Llico (Costa)</b>                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 33,860           | 35,280         | 1,420            | GE                      |
|                         |                    |                                                                                               | 35,280           | 38,630         | 3,350            | CP                      |
| <b>Código: 67C10405</b> | <b>Rol: K-405</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-45 (Plaza Pelarco)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 0,000            | 14,600         | 14,600           | GE                      |
| <b>Código: 67C20111</b> | <b>Rol: L-111</b>  | <b>Nombre: Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur) - Colbún - Cruce L-11 (Machicura)</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                    |                                                                                               | 2,000            | 6,230          | 4,230            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                                                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67C20171</b> | Rol: <b>L-171</b>   | Nombre: <b>Cruce L-25 (Peñuelas) - Cruce L-111 (San José)</b>                                                                                             | 0,000            | 16,680         | 16,680           | CP                      |
| Código: <b>67C20311</b> | Rol: <b>L-311</b>   | Nombre: <b>Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Queri)</b>                                                                                   | 26,583           | 27,610         | 1,027            | CP                      |
| Código: <b>67C20404</b> | Rol: <b>L-404</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Aguada) - Bodega</b>                                                                                                          | 0,000            | 15,920         | 15,920           | CP                      |
| Código: <b>67C20491</b> | Rol: <b>L-491</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Mesamávida - La Polcura</b>                                                                                        | 13,870           | 20,700         | 6,830            | CP                      |
| Código: <b>67C20600</b> | Rol: <b>L-600</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Retiro) - Villaseca - Cruce L-688</b>                                                                                            | 0,000            | 10,260         | 10,260           | CP                      |
|                         |                     |                                                                                                                                                           | 10,260           | 22,900         | 12,640           | CP                      |
| Código: <b>67C20611</b> | Rol: <b>L-611</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Acceso Norte a Retiro) - Cruce L-631 (Retiro)</b>                                                                                | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>67C20642</b> | Rol: <b>L-642</b>   | Nombre: <b>Cruce L-630 (Copihue) - Cruce L-600 (Villaseca)</b>                                                                                            | 26,130           | 26,830         | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>67C20751</b> | Rol: <b>L-751</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - San Pablo</b>                                                                                                          | 30,200           | 33,050         | 2,850            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                                                                                           | 33,050           | 39,300         | 6,250            | CP                      |
| Código: <b>67C20851</b> | Rol: <b>L-851</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - Termas de Catillo</b>                                                                                                  | 12,860           | 22,260         | 9,400            | CP                      |
| Código: <b>67D00520</b> | Rol: <b>M-520-L</b> | Nombre: <b>Cruce M-40 (Sausal) - Piuco - Nirivilo</b>                                                                                                     | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>67D00730</b> | Rol: <b>M-730-N</b> | Nombre: <b>Cruce M-70-N (Los Despachos) - Pocillas - Cruce N-280 (Culenco), Sector: Cruce M-70-N (Los Despachos) - Límite Regional (Ovejerías Negras)</b> | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                                                                                           | 6,000            | 10,390         | 4,390            | GE                      |
|                         |                     |                                                                                                                                                           | 13,600           | 15,100         | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>67D10214</b> | Rol: <b>K-214</b>   | Nombre: <b>Cruce K-16 - Constantué - Cruce K-16</b>                                                                                                       | 0,000            | 3,650          | 3,650            | CP                      |
| Código: <b>67D10223</b> | Rol: <b>K-225</b>   | Nombre: <b>Cruce K-31 (Tres Álamos) - Cruce K-15 (Odessa)</b>                                                                                             | 5,290            | 11,290         | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>67D10237</b> | Rol: <b>K-235</b>   | Nombre: <b>Cruce K-15 (San Gerardo) - Los Maitenes</b>                                                                                                    | 2,260            | 5,260          | 3,000            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                                                                                           | 9,550            | 9,850          | 0,300            | CP                      |
| Código: <b>67D10245</b> | Rol: <b>K-245</b>   | Nombre: <b>Cruce K-235 (El Bolsico) - Las Chilcas</b>                                                                                                     | 7,880            | 8,880          | 1,000            | GE                      |
| Código: <b>67D10246</b> | Rol: <b>K-246</b>   | Nombre: <b>Cruce K-16 (Docamávida) - Cruce K-60 (Placilla)</b>                                                                                            | 0,000            | 2,240          | 2,240            | CP                      |
| Código: <b>67D10260</b> | Rol: <b>K-260</b>   | Nombre: <b>Cruce K-60 (Pencahue) - Botalcura - Cruce K-60 (Deuca)</b>                                                                                     | 13,500           | 15,000         | 1,500            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67D10278</b> | Rol: <b>K-278</b> | Nombre: <b>Cruce K-60 (Curepto) - Cruce K-24 (La Orilla)</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,920            | 2,620          | 1,700            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 2,620            | 6,760          | 4,140            | GE                      |
| Código: <b>67D10401</b> | Rol: <b>K-401</b> | Nombre: <b>Cruce K-45 (Tropezón) - Estero Pelarco</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 5,260          | 5,260            | CP                      |
| Código: <b>67D10428</b> | Rol: <b>M-428</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta L-30-M - Cuatro Vientos - Empedrado</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>67D10442</b> | Rol: <b>K-440</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Alto Pangue) - Cruce K-60 (Puente Río Claro)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 2,100          | 2,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 2,100            | 8,000          | 5,900            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 18,660           | 21,130         | 2,470            | GE                      |
| Código: <b>67D10455</b> | Rol: <b>K-455</b> | Nombre: <b>Cruce K-45 (El Manzano) - La Isla</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 12,000         | 12,000           | CP                      |
| Código: <b>67D10511</b> | Rol: <b>K-511</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Lircay) - Cruce K-55 (San Antonio)</b>    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 4,850          | 4,850            | CP                      |
| Código: <b>67D10536</b> | Rol: <b>K-536</b> | Nombre: <b>Cruce K-60 - Lo Figueroa</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 0,940          | 0,940            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 0,940            | 2,250          | 1,310            | CP                      |
| Código: <b>67D10540</b> | Rol: <b>K-540</b> | Nombre: <b>Cruce K-260 (Botalcura) - Cruce K-660 (Corinto)</b>            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 10,300           | 14,350         | 4,050            | CP                      |
| Código: <b>67D10544</b> | Rol: <b>K-544</b> | Nombre: <b>Rauquén - Las Tinajas - Talca</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 8,000            | 10,000         | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>67D10555</b> | Rol: <b>K-555</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Mercedes) - Cruce K-55 (Purísima)</b>       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 1,620          | 1,620            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 1,620            | 2,910          | 1,290            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 2,910            | 3,990          | 1,080            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 3,990            | 5,490          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>67D10611</b> | Rol: <b>K-611</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-655 (Pequeñas)</b>    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 2,500          | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>67D10614</b> | Rol: <b>K-614</b> | Nombre: <b>Cruce K-610 (Colín) - Santa Rosa</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 2,350          | 2,350            | CP                      |
| Código: <b>67D10625</b> | Rol: <b>K-625</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Piduco) - Cruce K-635 (Pirque)</b>        |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 2,690            | 9,350          | 6,660            | CP                      |
| Código: <b>67D10660</b> | Rol: <b>K-660</b> | Nombre: <b>Cruce K-60 (Pencahue) - Corinto - Tanhuao</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                           | 0,000            | 9,020          | 9,020            | GE                      |
|                         |                   |                                                                           | 9,020            | 9,860          | 0,840            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 9,860            | 10,200         | 0,340            | GE                      |
|                         |                   |                                                                           | 18,000           | 18,400         | 0,400            | GE                      |
|                         |                   |                                                                           | 18,400           | 21,200         | 2,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                           | 21,200           | 25,400         | 4,200            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                                      | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67D10703</b> | Rol: <b>K-703</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Bajo Perquín) - Cruce Sanatorio</b>                                                    | 0,000            | 2,000          | 2,000            | GE                      |
| Código: <b>67D10707</b> | Rol: <b>K-705</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (El Guindo) - Vilches Altos</b>                                                         | 11,920           | 26,000         | 14,080           | GE                      |
| Código: <b>67D10708</b> | Rol: <b>K-708</b> | Nombre: <b>Constitución - Calabocillos</b>                                                                           | 1,680            | 2,450          | 0,770            | GE                      |
| Código: <b>67D20137</b> | Rol: <b>L-137</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Santa Ana) - Cruce L-11 (Cinco Caminos)</b>                                                   | 0,000            | 1,250          | 1,250            | CP                      |
| Código: <b>67D20139</b> | Rol: <b>L-139</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Cinco Caminos) - Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur)</b>                                        | 5,400            | 10,050         | 4,650            | CP                      |
| Código: <b>67D20150</b> | Rol: <b>L-150</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pangal) - Cruce L-160 (Lucero)</b>                                                          | 0,000            | 2,980          | 2,980            | GE                      |
| Código: <b>67D20215</b> | Rol: <b>L-215</b> | Nombre: <b>Cruce Avenida Santiago Bueras (Putagán) - Yervas Buenas por Faja de FF. CC. - Cruce L-291 (Abránquil)</b> | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                                      | 7,700            | 10,920         | 3,220            | GE                      |
| Código: <b>67D20225</b> | Rol: <b>L-225</b> | Nombre: <b>Cruce L-25 (Coironal) - Cruce Avenida Santiago Bueras (Putagán)</b>                                       | 0,000            | 7,990          | 7,990            | CP                      |
| Código: <b>67D20235</b> | Rol: <b>L-235</b> | Nombre: <b>Cruce L-25 (Puente Alto) - Guadantún</b>                                                                  | 0,000            | 4,940          | 4,940            | CP                      |
| Código: <b>67D20238</b> | Rol: <b>L-240</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Porvenir) - Cruce L-32 (Linares)</b>                                                        | 0,000            | 6,470          | 6,470            | GE                      |
| Código: <b>67D20250</b> | Rol: <b>L-250</b> | Nombre: <b>Cruce L-240 (Hornillas) - Cruce L-220 (El Emboque)</b>                                                    | 0,000            | 5,500          | 5,500            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                                      | 5,500            | 6,500          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>67D20255</b> | Rol: <b>L-255</b> | Nombre: <b>Cruce L-25 (El Castillo) - Cruce L-311 (Molino El Caracol)</b>                                            | 0,000            | 8,220          | 8,220            | CP                      |
| Código: <b>67D20265</b> | Rol: <b>L-265</b> | Nombre: <b>Cruce L-25 (Tres Esquinas) - Cruce L-275 (Esmeralda)</b>                                                  | 0,000            | 6,420          | 6,420            | CP                      |
| Código: <b>67D20270</b> | Rol: <b>L-270</b> | Nombre: <b>Cruce L-32 (Palmilla) - Cruce L-250 (Los Tiuques)</b>                                                     | 0,000            | 2,590          | 2,590            | CP                      |
| Código: <b>67D20275</b> | Rol: <b>L-275</b> | Nombre: <b>Cruce L-25 (Yervas Buenas) - Abránquil - Cruce L-311 (Bajo Esmeralda)</b>                                 | 4,020            | 6,830          | 2,810            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                                      | 6,830            | 13,180         | 6,350            | CP                      |
| Código: <b>67D20320</b> | Rol: <b>L-320</b> | Nombre: <b>Cruce L-30-M (Vaquería) - El Morro</b>                                                                    | 0,000            | 10,000         | 10,000           | CP                      |
| Código: <b>67D20327</b> | Rol: <b>L-327</b> | Nombre: <b>Cruce L-111 (Colbún) - Santa Helena</b>                                                                   | 0,400            | 6,290          | 5,890            | CP                      |
| Código: <b>67D20329</b> | Rol: <b>L-329</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Matanzas) - Santa Helena (Canal de Devolución)</b>                                            | 0,000            | 5,120          | 5,120            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                 | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67D20331</b> | Rol: <b>L-331</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Panimávida) - Cruce L-329 (Matanzas)</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 2,210          | 2,210            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                 | 2,210            | 4,350          | 2,140            | GE                      |
| Código: <b>67D20333</b> | Rol: <b>L-333</b> | Nombre: <b>Cruce L-311 (Las Brisas) - Cruce L-327 (San Nicolás)</b>                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 5,450          | 5,450            | CP                      |
| Código: <b>67D20375</b> | Rol: <b>L-375</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Panimávida) - Rari</b>                                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 1,290            | 2,840          | 1,550            | CP                      |
| Código: <b>67D20389</b> | Rol: <b>L-389</b> | Nombre: <b>Cruce L-385 (Matanzas) - Quinamávida</b>                                             |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 2,240          | 2,240            | CP                      |
| Código: <b>67D20390</b> | Rol: <b>L-390</b> | Nombre: <b>Cruce L-36-M (Pan de Azúcar) - Huerta Del Maule</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 7,000          | 7,000            | CP                      |
| Código: <b>67D20391</b> | Rol: <b>L-391</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (La Unión) - El Melado</b>                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 9,300            | 13,700         | 4,400            | GE                      |
| Código: <b>67D20400</b> | Rol: <b>L-400</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Real Canoa) - Cruce L-404 (San Gabriel)</b>                            |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 3,800          | 3,800            | CP                      |
| Código: <b>67D20419</b> | Rol: <b>L-419</b> | Nombre: <b>Cruce L-45 (San Antonio) - San Víctor Álamos</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 8,000          | 8,000            | GE                      |
| Código: <b>67D20429</b> | Rol: <b>L-429</b> | Nombre: <b>Cruce L-45 (Llepo) - Embalse Ancoa - Cruce L-391 (Roblería)</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 3,200          | 3,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                 | 3,200            | 9,000          | 5,800            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                 | 9,000            | 20,050         | 11,050           | CP                      |
| Código: <b>67D20461</b> | Rol: <b>L-461</b> | Nombre: <b>Linares (Puente Agua Fría) - Río Achibueno</b>                                       |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>67D20515</b> | Rol: <b>L-515</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Escuela Granja) - Cruce L-491 (El Canario)</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 4,690          | 4,690            | CP                      |
| Código: <b>67D20535</b> | Rol: <b>L-535</b> | Nombre: <b>Cruce L-551 (Chalet Quemado) - Lomas De Vásquez</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 19,400           | 20,400         | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>67D20630</b> | Rol: <b>L-630</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-636 (Parral)</b>                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 1,700            | 5,800          | 4,100            | CP                      |
| Código: <b>67D20631</b> | Rol: <b>L-631</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Forestal El -lamo) - Longitudinal Antiguo por Retiro - Río Longaví</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 5,700            | 8,500          | 2,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                 | 8,500            | 10,760         | 2,260            | GE                      |
| Código: <b>67D20645</b> | Rol: <b>L-645</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-751 (Ajial)</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,500            | 7,250          | 6,750            | CP                      |
| Código: <b>67D20646</b> | Rol: <b>L-646</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-630 (Copihue)</b>                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
| Código: <b>67D20831</b> | Rol: <b>L-831</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Talquita) - Las Juntas - Cruce L-881 (Huenutil)</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>67D30424</b> | Rol: <b>M-424</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta M-320 - Pueblecillo</b>                                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                 | 0,100            | 0,690          | 0,590            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                        | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67D30432 | Rol: M-432   | Nombre: El Recreo - Carreras Cortas                                    | 0,000     | 1,520   | 1,520     | CP               |
| Código: 67D30452 | Rol: M-446   | Nombre: Acceso a Santos del Mar                                        | 0,000     | 1,750   | 1,750     | GE               |
| Código: 67D30500 | Rol: M-500   | Nombre: Cruce Ruta 128 (Cauquenes) - Cruce M-50 (Chanco Por Molco)     | 11,300    | 19,700  | 8,400     | GE               |
| Código: 67D30550 | Rol: M-550   | Nombre: Cruce L-26-M (San Juan) - Cruce M-500 (Tapihue)                | 0,000     | 2,400   | 2,400     | CP               |
| Código: 67D30624 | Rol: M-624   | Nombre: Cruce Ruta 126 N (La Gruta) - Cruce L-26-M (Culenco)           | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
|                  |              |                                                                        | 5,000     | 7,100   | 2,100     | GE               |
| Código: 67D30692 | Rol: M-670   | Nombre: Cruce Ruta 128 (Puente Cauquenes) - Capellanía                 | 0,000     | 2,400   | 2,400     | CP               |
| Código: 67D30716 | Rol: M-716   | Nombre: Cruce M-710 (Tequeral) - Hualve                                | 1,500     | 6,900   | 5,400     | CP               |
| Código: 67D30750 | Rol: M-750   | Nombre: Cruce Ruta 128 (Quella) - San Pedro - Cruce M-730-N (Pocillas) | 0,650     | 1,800   | 1,150     | CP               |
| Código: 67D30788 | Rol: M-786   | Nombre: Cruce M-70-N (Tres Esquinas) - Cruce M-780 (San Antonio)       | 0,000     | 3,280   | 3,280     | CP               |
| Código: 67D30804 | Rol: M-804   | Nombre: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Cruce M-80-N (Pelluhue)          | 1,930     | 4,350   | 2,420     | CP               |
| Código: 67D30820 | Rol: M-820   | Nombre: Cruce M-50 (Tabolguén) - Cruce M-890 (La Aldea)                | 0,000     | 8,400   | 8,400     | GE               |
| Código: 67D30870 | Rol: M-870-N | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Las Tunas) - Cruce M-80-N (Tregualemu)       | 0,000     | 3,100   | 3,100     | CP               |
| Código: 67D30908 | Rol: M-908   | Nombre: Cruce M-80-N (Curanipe) - Las Canchas - Chovellén              | 0,000     | 3,500   | 3,500     | GE               |
| Código: 67D30914 | Rol: M-914   | Nombre: El Cruce - Quinta Chile                                        | 0,000     | 1,230   | 1,230     | CP               |
| Código: 67D40082 | Rol: S/R-J   | Nombre: Hualañé - Puente Paula                                         | 0,300     | 1,200   | 0,900     | CP               |
| Código: 67D40110 | Rol: K-110   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Canales) - Cruce K-16 (Lo Valdivia)          | 7,250     | 9,780   | 2,530     | CP               |
| Código: 67D40115 | Rol: J-115   | Nombre: Cruce Ruta 5 - El Cisne - Cruce J-111-I (Morza)                | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
|                  |              |                                                                        | 5,000     | 6,100   | 1,100     | CP               |
| Código: 67D40119 | Rol: J-119   | Nombre: Cruce J-115 - Las Liras                                        | 0,000     | 2,140   | 2,140     | CP               |
| Código: 67D40120 | Rol: J-120   | Nombre: Cruce J-40 (Teno) - Quelmén - Embalse Convento Viejo           | 0,400     | 4,200   | 3,800     | CP               |
|                  |              |                                                                        | 4,200     | 4,900   | 0,700     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                         | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67D40122</b> | Rol: <b>K-120</b> | Nombre: <b>Cruce K-16 (Santa Rosa) - Río Lontué</b>                                     | 0,000            | 2,690          | 2,690            | GE                      |
| Código: <b>67D40126</b> | Rol: <b>K-126</b> | Nombre: <b>Cruce K-16 (Lo Valdivia) - Cruce K-110</b>                                   | 0,000            | 0,900          | 0,900            | GE                      |
| Código: <b>67D40154</b> | Rol: <b>K-154</b> | Nombre: <b>Cruce K-16 - Cruce K-156 (Santa Rosa)</b>                                    | 0,000            | 1,270          | 1,270            | CP                      |
| Código: <b>67D40155</b> | Rol: <b>K-155</b> | Nombre: <b>Cruce K-15 (Quechereguas) - Buena Paz - El Yacal - Alupenhue</b>             | 12,000           | 22,820         | 10,820           | CP                      |
| Código: <b>67D40156</b> | Rol: <b>K-156</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce K-16 (Sagrada Familia)</b>                              | 2,700            | 5,050          | 2,350            | CP                      |
| Código: <b>67D40157</b> | Rol: <b>K-157</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce K-15 (Quechereguas)</b>                                 | 0,000            | 3,890          | 3,890            | CP                      |
| Código: <b>67D40165</b> | Rol: <b>K-165</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Itahue) - Cruce K-15 (Molina)</b>                              | 0,000            | 6,380          | 6,380            | CP                      |
| Código: <b>67D40179</b> | Rol: <b>K-179</b> | Nombre: <b>Tres Esquinas - Las 25</b>                                                   | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                         | 1,200            | 4,040          | 2,840            | GE                      |
| Código: <b>67D40199</b> | Rol: <b>S/R-K</b> | Nombre: <b>Potrero Grande - Las Vacas</b>                                               | 0,000            | 1,730          | 1,730            | CP                      |
| Código: <b>67D40257</b> | Rol: <b>J-255</b> | Nombre: <b>Cruce J-25 (Las Parcelas) - Cruce J-415 (Teniente Cruz)</b>                  | 0,000            | 3,930          | 3,930            | CP                      |
| Código: <b>67D40261</b> | Rol: <b>J-261</b> | Nombre: <b>Cruce J-25 - Santa Rebeca</b>                                                | 0,000            | 4,300          | 4,300            | CP                      |
| Código: <b>67D40273</b> | Rol: <b>K-275</b> | Nombre: <b>Cruce K-175 (Ovejería) - El Radal</b>                                        | 0,000            | 21,100         | 21,100           | GE                      |
| Código: <b>67D40410</b> | Rol: <b>J-410</b> | Nombre: <b>Cruce J-40 (Cruce Ferrocarril por Piedra Blanca) - Cruce J-40 (Arboleda)</b> | 0,000            | 5,100          | 5,100            | CP                      |
| Código: <b>67D40415</b> | Rol: <b>J-415</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Teno) - Los Lagartos</b>                                       | 4,340            | 10,500         | 6,160            | CP                      |
| Código: <b>67D40430</b> | Rol: <b>J-430</b> | Nombre: <b>Cruce J-40 (El Peñón) - Rincón de Morales</b>                                | 0,000            | 1,700          | 1,700            | CP                      |
| Código: <b>67D40440</b> | Rol: <b>J-440</b> | Nombre: <b>Cruce J-40 (La Vuelta El Sauce) - La Vizcaya - El Guindo</b>                 | 2,700            | 9,000          | 6,300            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                         | 9,000            | 10,400         | 1,400            | CP                      |
| Código: <b>67D40446</b> | Rol: <b>J-446</b> | Nombre: <b>Cruce J-40 (Hacienda Teno) - Cruce J-40 (El Plumero)</b>                     | 0,000            | 5,800          | 5,800            | CP                      |
| Código: <b>67D40448</b> | Rol: <b>J-448</b> | Nombre: <b>Cruce J-60 (Rauco) - Cruce J-40 (Escuela El Plumero)</b>                     | 0,000            | 4,750          | 4,750            | CP                      |
| Código: <b>67D40460</b> | Rol: <b>J-460</b> | Nombre: <b>Cruce J-40 (Vuelta El Sauce) - Los Alisos</b>                                | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                         | 3,800            | 5,820          | 2,020            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |            | K.inicial                                                                  | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67D40472 | Rol: J-470 | Nombre: Cruce J-448 (El Llano) - Tranque La Palmilla                       |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 3,300   | 3,300     | CP               |
|                  |            | 3,300                                                                      | 3,700   | 0,400     | GE               |
| Código: 67D40517 | Rol: J-515 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Quilvo Alto - Cruce J-55 (Romeral)                  |         |           |                  |
|                  |            | 2,220                                                                      | 8,990   | 6,770     | GE               |
| Código: 67D40560 | Rol: J-560 | Nombre: Cruce J-580 (La Escuela) - Rincón de Sarmiento                     |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 5,700   | 5,700     | CP               |
| Código: 67D40580 | Rol: J-580 | Nombre: Cruce J-60 (Isla de Marchant) - Cruce J-550 (Puente Quete Quete 2) |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 7,670   | 7,670     | CP               |
| Código: 67D40615 | Rol: J-615 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)                  |         |           |                  |
|                  |            | 2,750                                                                      | 5,000   | 2,250     | CP               |
| Código: 67D40617 | Rol: J-617 | Nombre: Cruce J-615 (Puente Colorado) - Los Cristales - El Cerrillo        |         |           |                  |
|                  |            | 3,450                                                                      | 5,120   | 1,670     | CP               |
| Código: 67D40620 | Rol: J-620 | Nombre: Cruce J-60 (Curicó) - Tutuquén                                     |         |           |                  |
|                  |            | 4,850                                                                      | 10,950  | 6,100     | CP               |
| Código: 67D40630 | Rol: J-630 | Nombre: Cruce J-60 (Barros Negros) - Cruce J-620 (Las Pitras)              |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 3,010   | 3,010     | CP               |
| Código: 67D40640 | Rol: J-640 | Nombre: Cruce J-60 (Isla Marchant) - Cruce J-620 (Tutuquén)                |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 3,130   | 3,130     | CP               |
| Código: 67D40647 | Rol: J-645 | Nombre: Cruce J-65 (Los Niches) - Chequenlemu                              |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 9,250   | 9,250     | CP               |
| Código: 67D40660 | Rol: J-660 | Nombre: Cruce J-60 (Rauco) - Cruce J-60 (Barbarismo)                       |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 5,500   | 5,500     | CP               |
| Código: 67D40665 | Rol: J-665 | Nombre: Cruce J-65 (La Obra) - Los Castaños - Los Flamings                 |         |           |                  |
|                  |            | 5,060                                                                      | 9,600   | 4,540     | CP               |
| Código: 67D40680 | Rol: J-680 | Nombre: Cruce J-60 (Tricao) - El Parrón                                    |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 1,200   | 1,200     | CP               |
| Código: 67D40690 | Rol: J-690 | Nombre: Cruce J-70-I (Barba Rubia) - Canoe                                 |         |           |                  |
|                  |            | 0,150                                                                      | 4,790   | 4,640     | CP               |
| Código: 67D40764 | Rol: J-764 | Nombre: Espinalillo - Escuela El Sauce                                     |         |           |                  |
|                  |            | 0,000                                                                      | 0,270   | 0,270     | CP               |
|                  |            | 4,400                                                                      | 5,080   | 0,680     | GE               |
| Código: 67D40770 | Rol: J-770 | Nombre: Cruce J-80 (Boquil) - Las Cantinas - Cruce J-76-I (Patacón)        |         |           |                  |
|                  |            | 1,840                                                                      | 2,440   | 0,600     | CP               |
|                  |            | 2,440                                                                      | 4,020   | 1,580     | GE               |
|                  |            | 5,300                                                                      | 6,700   | 1,400     | CP               |
|                  |            | 6,700                                                                      | 7,100   | 0,400     | GE               |
| Código: 67D40792 | Rol: J-790 | Nombre: Cruce J-80 (La Quirigua) - Boyeruca                                |         |           |                  |
|                  |            | 16,400                                                                     | 17,250  | 0,850     | CP               |
| Código: 67D40802 | Rol: J-804 | Nombre: Cruce J-80 - Variante Quilico - Cruce J-80                         |         |           |                  |
|                  |            | 8,760                                                                      | 9,260   | 0,500     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67D40818 | Rol: J-820     | Nombre: Cruce J-80 (La Quirigua) - Cruce J-806 (Vichuquén)                | 0,000     | 8,730   | 8,730     | CP               |
|                  |                |                                                                           | 8,730     | 12,570  | 3,840     | CP               |
| Código: 67D40830 | Rol: J-830     | Nombre: Cruce J-80 (Puente Llico) - Cruce J-820 (Las Juntas)              | 0,000     | 7,650   | 7,650     | CP               |
| Código: 67D40936 | Rol: J-936     | Nombre: Cruce J-60 (La Huerta) - Al Río - Cruce J-60 (La Huerta Poniente) | 0,000     | 3,840   | 3,840     | CP               |
| Código: 67E10029 | Rol: S/R-K     | Nombre: Mercedes - Cedrrillos                                             | 0,000     | 1,260   | 1,260     | CP               |
|                  |                |                                                                           | 1,260     | 3,000   | 1,740     | GE               |
| Código: 67E10153 | Rol: M-150     | Nombre: Macal - Vinilla                                                   | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
| Código: 67E10182 | Rol: M-182     | Nombre: Carrizal - Cañete                                                 | 0,000     | 1,200   | 1,200     | CP               |
| Código: 67E10200 | Rol: J-200-K   | Nombre: Cruce J-60 - Pasarela Escalones - Cruce K -16                     | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 67E10238 | Rol: K-238     | Nombre: Cruce J-52-K - Variante Maromillas - Cruce J-52-K                 | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 67E10270 | Rol: K-270     | Nombre: Cruce K-60 (El Rodeo) - Llaca Llaca                               | 0,000     | 1,580   | 1,580     | CP               |
| Código: 67E10316 | Rol: M-312     | Nombre: Marhueco - Pullaullao                                             | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 67E10348 | Rol: M-350     | Nombre: Nirivilo - Pichamán por Barracas                                  | 0,000     | 10,700  | 10,700    | GE               |
| Código: 67E10391 | Rol: S/R-K-391 | Nombre: Cruce M-50 - Costa Blanca                                         | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 67E10419 | Rol: S/R-K     | Nombre: Cruce Ruta K-405 - Pangue Abajo                                   | 0,000     | 0,880   | 0,880     | CP               |
| Código: 67E10470 | Rol: S/R-K-470 | Nombre: Santa Rosa - Cruce El Bolsico                                     | 2,400     | 5,400   | 3,000     | CP               |
| Código: 67E10520 | Rol: K-520     | Nombre: Cruce K-440 (Buena Vista) - Cruce K-260 (Pajonal)                 | 2,470     | 11,330  | 8,860     | GE               |
| Código: 67E10535 | Rol: K-535     | Nombre: Cruce K-55 (Bajo Lircay) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)         | 0,000     | 3,000   | 3,000     | GE               |
| Código: 67E10551 | Rol: K-551     | Nombre: Cruce K-15 (Huapi) - Cruce K-715 (Las Lomas)                      | 0,000     | 1,900   | 1,900     | GE               |
|                  |                |                                                                           | 2,880     | 6,880   | 4,000     | CP               |
| Código: 67E10565 | Rol: K-565     | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Aurora) - Cruce K-55 (Puente San Vicente)      | 6,230     | 8,550   | 2,320     | CP               |
| Código: 67E10595 | Rol: K-595     | Nombre: Cruce K-705 (Los Montes) - Casas Corel                            | 0,000     | 4,100   | 4,100     | CP               |
|                  |                |                                                                           | 7,100     | 8,890   | 1,790     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                      | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67E10630 | Rol: K-630     | Nombre: Cruce Ruta 120 (Av. Circunvalación) - Cruce K-620 (Unihue)                   | 0,100     | 0,800   | 0,700     | CP               |
| Código: 67E10636 | Rol: K-636     | Nombre: Cruce K-620 (Numpay) - Santa Rosa                                            | 0,000     | 9,100   | 9,100     | CP               |
| Código: 67E10650 | Rol: K-650     | Nombre: Cruce K-60 (Loma Larga) - Rauquén - Cruce K-660 (Corinto)                    | 0,000     | 5,900   | 5,900     | CP               |
|                  |                |                                                                                      | 12,420    | 13,100  | 0,680     | CP               |
| Código: 67E10655 | Rol: K-655     | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (El Sauce) - Cruce K-635 (Quiñantu)                        | 0,000     | 1,010   | 1,010     | CP               |
| Código: 67E10677 | Rol: K-677     | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Ramadilla) - Cruce K-675 (Santa María)                    | 0,000     | 0,350   | 0,350     | CP               |
| Código: 67E10680 | Rol: K-680     | Nombre: Cruce K-60 (Batuco) - Los Molinos                                            | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
| Código: 67E10689 | Rol: K-689     | Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Bajo Perquín) - Cruce K-635 (San Diego)                   | 0,000     | 1,940   | 1,940     | CP               |
|                  |                |                                                                                      | 1,940     | 3,400   | 1,460     | CP               |
|                  |                |                                                                                      | 3,400     | 12,050  | 8,650     | CP               |
| Código: 67E10708 | Rol: K-710     | Nombre: Cruce M-50 (Quebrada Honda) - San Pedro                                      | 4,300     | 5,700   | 1,400     | GE               |
| Código: 67E10765 | Rol: S/R-K-765 | Nombre: Cruce K-24 (Puente Cardenal Raúl Silva H.) - Piedra el Lobo (Ex Cod. 67D317) | 0,000     | 5,400   | 5,400     | CP               |
| Código: 67E20022 | Rol: S/R-L-022 | Nombre: Finca Normandie - Cunaco                                                     | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
|                  |                |                                                                                      | 0,700     | 1,000   | 0,300     | GE               |
| Código: 67E20104 | Rol: S/R-L     | Nombre: La Palma - Las Vertientes                                                    | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
| Código: 67E20115 | Rol: L-115     | Nombre: Cruce Ruta 5 (San Javier) - Cruce L-11 (El Aromo)                            | 0,900     | 4,600   | 3,700     | GE               |
| Código: 67E20233 | Rol: L-233     | Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - San Bartolo                                       | 0,000     | 1,200   | 1,200     | CP               |
| Código: 67E20237 | Rol: L-243     | Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - Cruce L-235                                       | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
| Código: 67E20239 | Rol: L-239     | Nombre: Cruce L-25 - La Posada - Cruce L-25                                          | 0,000     | 2,900   | 2,900     | CP               |
| Código: 67E20279 | Rol: L-279     | Nombre: Cruce L-311 (La Flor) - Cruce L-275 (Interior La Flor)                       | 0,000     | 1,970   | 1,970     | CP               |
| Código: 67E20292 | Rol: L-292     | Nombre: Cruce L-32 (Maitenes) - Cruce L-32 (Palmilla)                                | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
|                  |                |                                                                                      | 1,640     | 2,240   | 0,600     | GE               |
| Código: 67E20335 | Rol: L-335     | Nombre: Semillero - Colbún                                                           | 0,000     | 1,000   | 1,000     | GE               |
|                  |                |                                                                                      | 1,200     | 2,300   | 1,100     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67E20337</b> | Rol: <b>L-337</b> | Nombre: <b>Variante San Juan</b>                                                                      | 1,880            | 3,380          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>67E20338</b> | Rol: <b>L-338</b> | Nombre: <b>Cruce L-404 (Bodega) - Río Achibueno</b>                                                   | 0,000            | 1,080          | 1,080            | CP                      |
| Código: <b>67E20340</b> | Rol: <b>L-340</b> | Nombre: <b>Cruce L-30-M - Nirivilo (Acceso Oriente)</b>                                               | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>67E20353</b> | Rol: <b>L-353</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (Rincón De Pataguas) - Cruce L-111 (Cementerio)</b>                             | 1,280            | 2,700          | 1,420            | CP                      |
| Código: <b>67E20358</b> | Rol: <b>M-358</b> | Nombre: <b>Nirivilo - Pichamán</b>                                                                    | 0,000            | 11,000         | 11,000           | GE                      |
| Código: <b>67E20370</b> | Rol: <b>L-370</b> | Nombre: <b>Cruce L-32 (Meloza) - Cruce L-366 (Cerrillos)</b>                                          | 0,000            | 1,600          | 1,600            | CP                      |
| Código: <b>67E20405</b> | Rol: <b>L-405</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (El Bosque) - Cruce L-11 (Acceso al Cementerio)</b>                             | 0,000            | 3,340          | 3,340            | CP                      |
| Código: <b>67E20411</b> | Rol: <b>L-411</b> | Nombre: <b>Cruce L-11 (San Antonio Encina) - Cruce L-311 (Polvorines)</b>                             | 0,000            | 3,000          | 3,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 3,000            | 3,500          | 0,500            | GE                      |
| Código: <b>67E20449</b> | Rol: <b>L-451</b> | Nombre: <b>Cruce L-461 (Huapi) - Las Quintas</b>                                                      | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
| Código: <b>67E20455</b> | Rol: <b>L-455</b> | Nombre: <b>Cruce Calle Carlos Condell (Avenida El Almendro, Linares) - Cruce L-45 (Tres Esquinas)</b> | 0,000            | 5,120          | 5,120            | CP                      |
| Código: <b>67E20457</b> | Rol: <b>L-457</b> | Nombre: <b>Cruce Calle Rengo (Linares) - Las Cuellar - Paso Jordán - La Isla</b>                      | 0,000            | 2,220          | 2,220            | CP                      |
| Código: <b>67E20463</b> | Rol: <b>L-463</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Río Liguay) - Río Achibueno</b>                                              | 4,170            | 8,930          | 4,760            | GE                      |
| Código: <b>67E20469</b> | Rol: <b>L-469</b> | Nombre: <b>Cruce L-45 (San Antonio) - Las Quintas</b>                                                 | 0,000            | 1,170          | 1,170            | CP                      |
| Código: <b>67E20471</b> | Rol: <b>L-471</b> | Nombre: <b>Cruce L-45 (Esquinas Soterías) - Cruce L-45 (Llancañao)</b>                                | 0,000            | 1,290          | 1,290            | CP                      |
| Código: <b>67E20480</b> | Rol: <b>L-480</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Cruce L-404 (Bodega)</b>                                       | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 8,580            | 13,770         | 5,190            | CP                      |
| Código: <b>67E20508</b> | Rol: <b>L-510</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, Longaví) - Río Longaví (Paso Cuñao)</b>                            | 0,000            | 3,500          | 3,500            | CP                      |
| Código: <b>67E20523</b> | Rol: <b>L-523</b> | Nombre: <b>Acceso Oriente a Las Mercedes</b>                                                          | 4,980            | 6,700          | 1,720            | CP                      |
| Código: <b>67E20525</b> | Rol: <b>L-525</b> | Nombre: <b>Cruce L-551 (Los Cristales) - Las Mercedes - Paihuén</b>                                   | 0,000            | 3,950          | 3,950            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                       | 5,020            | 5,300          | 0,280            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                            | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67E20555</b> | Rol: <b>S/R-L-555</b> | Nombre: <b>Quinamávida - Lomas de Putagán (San Mechudo - Los Colihues)</b>                 | 2,360            | 3,100          | 0,740            | CP                      |
| Código: <b>67E20613</b> | Rol: <b>L-619</b>     | Nombre: <b>Retiro - Santa Delfina</b>                                                      | 0,000            | 12,970         | 12,970           | CP                      |
| Código: <b>67E20685</b> | Rol: <b>L-685</b>     | Nombre: <b>Cruce L-751 (Los Cuarteles) - La Orilla</b>                                     | 0,000            | 4,050          | 4,050            | CP                      |
| Código: <b>67E20687</b> | Rol: <b>L-687</b>     | Nombre: <b>Camelias - Río Longaví</b>                                                      | 0,000            | 2,800          | 2,800            | CP                      |
| Código: <b>67E20750</b> | Rol: <b>L-750</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 128 - Buen Retiro</b>                                                | 0,000            | 3,500          | 3,500            | GE                      |
| Código: <b>67E20850</b> | Rol: <b>L-850</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (San Lorenzo) - Cruce L-810 (Curipeumo)</b>                      | 0,000            | 2,590          | 2,590            | CP                      |
| Código: <b>67E30476</b> | Rol: <b>M-476</b>     | Nombre: <b>Cruce M-50 (La Vega) - Cruce M-50 (Polhuín)</b>                                 | 20,600           | 21,600         | 1,000            | GE                      |
| Código: <b>67E30770</b> | Rol: <b>M-770</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Cancha Alegre) - Cruce M-70-N (Los Despachos)</b>             | 0,000            | 8,810          | 8,810            | GE                      |
| Código: <b>67E30810</b> | Rol: <b>S/R-M</b>     | Nombre: <b>Los Castaños - San Jorge</b>                                                    | 0,000            | 4,200          | 4,200            | GE                      |
| Código: <b>67E30834</b> | Rol: <b>M-834</b>     | Nombre: <b>Cruce M-50 - Cerro Alto</b>                                                     | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>67E30849</b> | Rol: <b>M-862</b>     | Nombre: <b>Cruce M-840 (Santa Sofía) - Pilquicura - Cruce M-866-N (Coronel)</b>            | 13,000           | 14,360         | 1,360            | CP                      |
| Código: <b>67E30866</b> | Rol: <b>M-866-N</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Cancha Alegre) - Coronel - Cruce M-870-N (Puente Huedque)</b> | 0,000            | 7,000          | 7,000            | CP                      |
| Código: <b>67E40017</b> | Rol: <b>S/R-J-017</b> | Nombre: <b>Cruce J-617 (Escuela Los Cristales) - Casas Viejas</b>                          | 0,000            | 3,000          | 3,000            | CP                      |
| Código: <b>67E40019</b> | Rol: <b>S/R-J-019</b> | Nombre: <b>Cruce J-617 (El Prado) - Al Cerro Los Cristales</b>                             | 0,000            | 2,000          | 2,000            | GE                      |
| Código: <b>67E40043</b> | Rol: <b>S/R-J-043</b> | Nombre: <b>Cruce K-155 (Buena Paz) - Cruce K-197(San Jorge de Romeral)</b>                 | 1,170            | 2,110          | 0,940            | CP                      |
| Código: <b>67E40111</b> | Rol: <b>K-111</b>     | Nombre: <b>Cruce K-15 (Entre Ríos) - Río Lontué</b>                                        | 0,000            | 2,200          | 2,200            | GE                      |
| Código: <b>67E40119</b> | Rol: <b>J-121</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta J-119 - Huemul</b>                                                   | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
| Código: <b>67E40127</b> | Rol: <b>K-125</b>     | Nombre: <b>Pichingal - Quechereguas</b>                                                    | 0,000            | 3,500          | 3,500            | CP                      |
| Código: <b>67E40137</b> | Rol: <b>K-135</b>     | Nombre: <b>Casa Blanca - Puente Urzúa</b>                                                  | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>67E40145</b> | Rol: <b>K-145</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lontué - Cruce K-19 (Estación Molina)</b>                        | 3,460            | 4,860          | 1,400            | GE                      |
|                         |                       |                                                                                            | 5,180            | 5,780          | 0,600            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>67E40170</b> | Rol: <b>K-170</b> | Nombre: <b>Itahue - Pulmodón</b>                                               | 0,000            | 4,500          | 4,500            | CP                      |
| Código: <b>67E40180</b> | Rol: <b>K-180</b> | Nombre: <b>Cruce K-16 (San Juan) - Los Quillayes</b>                           | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                | 2,000            | 2,700          | 0,700            | GE                      |
| Código: <b>67E40185</b> | Rol: <b>K-185</b> | Nombre: <b>Dos Esquinas - Buena Fe</b>                                         | 0,000            | 3,800          | 3,800            | CP                      |
| Código: <b>67E40186</b> | Rol: <b>J-186</b> | Nombre: <b>Cruce K-16 - Rincón de Mellado</b>                                  | 0,000            | 1,570          | 1,570            | CP                      |
| Código: <b>67E40190</b> | Rol: <b>K-190</b> | Nombre: <b>Cruce K-16 (Villa Prat) - Guaycutén</b>                             | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>67E40421</b> | Rol: <b>S/R-J</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Teno) - Vista Hermosa</b>                       | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
| Código: <b>67E40456</b> | Rol: <b>J-456</b> | Nombre: <b>Cruce J-40 - Variante Punta El Monte - Cruce J-460 (Los Alisos)</b> | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>67E40466</b> | Rol: <b>J-466</b> | Nombre: <b>Cruce J-460 - Lo Gamboa</b>                                         | 0,000            | 0,750          | 0,750            | CP                      |
| Código: <b>67E40512</b> | Rol: <b>J-514</b> | Nombre: <b>Curicó (Av. Alessandri) - Sarmiento - Viñas París</b>               | 7,000            | 7,550          | 0,550            | CP                      |
| Código: <b>67E40521</b> | Rol: <b>J-521</b> | Nombre: <b>Cruce J-55 (Guaico 1) - Parcelas</b>                                | 0,000            | 1,370          | 1,370            | CP                      |
| Código: <b>67E40527</b> | Rol: <b>J-525</b> | Nombre: <b>Cruce J-55 (Las Cattreras) - Cruce J-55 (Lombardía)</b>             | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                | 1,000            | 3,540          | 2,540            | CP                      |
| Código: <b>67E40532</b> | Rol: <b>J-532</b> | Nombre: <b>Cruce J-550 (Retén Sarmiento) - Cruce J-560 (Camino El Rincón)</b>  | 0,000            | 1,450          | 1,450            | CP                      |
| Código: <b>67E40546</b> | Rol: <b>J-546</b> | Nombre: <b>Cruce J-580 (Santa Olga) - Rincón Los Guindos</b>                   | 0,000            | 1,000          | 1,000            | GE                      |
| Código: <b>67E40555</b> | Rol: <b>J-555</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce J-55 (Camino Romeral)</b>                      | 0,000            | 0,990          | 0,990            | CP                      |
| Código: <b>67E40571</b> | Rol: <b>J-571</b> | Nombre: <b>Cruce J-55 (Tres Esquinas) - Guaico Bajo</b>                        | 0,000            | 4,420          | 4,420            | CP                      |
| Código: <b>67E40591</b> | Rol: <b>J-591</b> | Nombre: <b>Cruce J-55 (Tres Esquinas) - Potrero Grande Chico</b>               | 0,000            | 5,000          | 5,000            | GE                      |
| Código: <b>67E40602</b> | Rol: <b>J-602</b> | Nombre: <b>Curicó - Aeródromo</b>                                              | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>67E40622</b> | Rol: <b>J-622</b> | Nombre: <b>Cruce J-620 (Tutuquén) - El Durazno</b>                             | 0,000            | 1,400          | 1,400            | CP                      |
| Código: <b>67E40624</b> | Rol: <b>J-624</b> | Nombre: <b>Cruce J-620 (El Pasillo) - Convento Viejo</b>                       | 0,000            | 2,700          | 2,700            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2018**

| Camino                        |            | K.inicial                                                    | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 67E40625              | Rol: J-625 | Nombre: Cruce J-65 (Marengo) - El Peñón                      |         |           |                  |
|                               |            | 0,000                                                        | 1,200   | 1,200     | CP               |
|                               |            | 1,200                                                        | 2,420   | 1,220     | CP               |
| Código: 67E40626              | Rol: J-626 | Nombre: Cruce J-620 (Tutuquén) - El Maitenal                 |         |           |                  |
|                               |            | 0,000                                                        | 1,300   | 1,300     | CP               |
| Código: 67E40641              | Rol: J-641 | Nombre: Cruce J-65 (Cordillerilla) - Cruce J-645 (San Jorge) |         |           |                  |
|                               |            | 0,000                                                        | 2,400   | 2,400     | CP               |
|                               |            | 2,400                                                        | 3,190   | 0,790     | GE               |
| Total Regional: 1.010,788 km. |            |                                                              |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>68B00062</b> | Rol: <b>Q-60-O</b>  | Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción</b>                                                     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 20,500    | 23,500  | 3,000     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 34,260    | 34,360  | 0,100     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 57,160    | 62,860  | 5,700     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 63,700    | 64,200  | 0,500     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 74,050    | 75,000  | 0,950     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 75,750    | 80,540  | 4,790     | CP               |
| Código: <b>68B00090</b> | Rol: <b>P-90-R</b>  | Nombre: <b>Cruce R-86 (Traiguén) - Lumaco - Capitán Pastene - Cruce P-72-S (Quidico), Sector: Límite Regional - Quidico</b> |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 92,860    | 94,857  | 1,997     | GE               |
| Código: <b>68B30045</b> | Rol: <b>Q-45</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Antuco - Laguna Laja - Paso Pichachén</b>                                         |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 80,000    | 83,000  | 3,000     | CP               |
| Código: <b>68B30080</b> | Rol: <b>Q-80</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Mulchén) - Negrete - Coihue</b>                                                                    |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 10,300    | 11,600  | 1,300     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 15,300    | 16,300  | 1,000     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 19,700    | 21,100  | 1,400     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 24,400    | 26,000  | 1,600     | CP               |
| Código: <b>68C10390</b> | Rol: <b>O-390</b>   | Nombre: <b>Paso Superior Ruta 150 (Penco) - N-48-O (Florida)</b>                                                            |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 21,720    | 24,620  | 2,900     | CP               |
| Código: <b>68C10680</b> | Rol: <b>O-680</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Agua de La Gloria) - El Queule - Cruce Q-652-O (Hualqui)</b>                                     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 18,640    | 19,740  | 1,100     | GE               |
| Código: <b>68C20230</b> | Rol: <b>P-230</b>   | Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Curihuillín - Cruce P-40</b>                                                               |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 0,000     | 0,780   | 0,780     | GE               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 0,780     | 2,380   | 1,600     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 2,380     | 3,080   | 0,700     | GE               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 3,950     | 4,000   | 0,050     | GE               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 24,400    | 32,400  | 8,000     | CP               |
| Código: <b>68C30105</b> | Rol: <b>Q-105</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)</b>                                    |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 10,360    | 12,100  | 1,740     | GE               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 16,300    | 21,300  | 5,000     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 22,300    | 23,100  | 0,800     | CP               |
| Código: <b>68C30650</b> | Rol: <b>Q-650</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Licura) - Munilque - Cruce Q-80 (Negrete)</b>                                                      |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 0,000     | 4,400   | 4,400     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 22,400    | 26,000  | 3,600     | CP               |
| Código: <b>68C30705</b> | Rol: <b>Q-705</b>   | Nombre: <b>Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir</b>                                               |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 0,000     | 8,500   | 8,500     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 8,500     | 9,700   | 1,200     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 24,270    | 32,370  | 8,100     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 47,500    | 52,500  | 5,000     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                                             | 52,500    | 54,500  | 2,000     | GE               |
| Código: <b>68D00150</b> | Rol: <b>P-150-R</b> | Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas - Piedra del -guila - Cruce P-560 (Cayucupil), Sector: Límite Regional - Cayucupil</b>     |           |         |           |                  |
|                         |                     |                                                                                                                             | 73,360    | 74,660  | 1,300     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                              | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 68D00302 | Rol: P-302-O | Nombre: <b>Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruces)</b> | 11,990    | 16,900  | 4,910     | CP               |
| Código: 68D00722 | Rol: Q-722-O | Nombre: <b>Cruce Q-60-O (Rere) - San Onofre - Hualqui</b>                                    | 0,000     | 8,800   | 8,800     | CP               |
|                  |              |                                                                                              | 8,800     | 10,900  | 2,100     | CP               |
| Código: 68D00728 | Rol: O-728-Q | Nombre: <b>Cruce Q-60-O (Quilacoya) - Chilláncito - Cruce Q-722-O (San Antonio)</b>          | 0,600     | 1,200   | 0,600     | CP               |
| Código: 68D00860 | Rol: O-860-P | Nombre: <b>Cruce Ruta 156 (Santa Juana) - Papal - Pichilo</b>                                | 0,000     | 3,130   | 3,130     | CP               |
| Código: 68D00892 | Rol: N-892-Q | Nombre: <b>Cruce N-860 (Huenucheo) - Cruce Q-510 (Las Pataguas)</b>                          | 3,157     | 7,007   | 3,850     | CP               |
| Código: 68D10298 | Rol: O-298   | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Chuponal) - Pissis - Rafael</b>                                 | 3,800     | 7,388   | 3,588     | CP               |
| Código: 68D10330 | Rol: O-330   | Nombre: <b>Cruce N-48-O (El Rosario) - Cruce O-66-N (Conuco)</b>                             | 13,500    | 16,500  | 3,000     | CP               |
| Código: 68D10346 | Rol: O-346   | Nombre: <b>Cruce O-390 (Barros Negros) - Cruce O-330 (Santa Rita)</b>                        | 0,000     | 6,880   | 6,880     | CP               |
| Código: 68D10352 | Rol: O-350   | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Villarrica - Cruce O-390 (Roa)</b>                    | 0,000     | 4,500   | 4,500     | CP               |
|                  |              |                                                                                              | 9,000     | 11,000  | 2,000     | GE               |
|                  |              |                                                                                              | 13,490    | 13,990  | 0,500     | CP               |
| Código: 68D10374 | Rol: O-374   | Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (San Carlitos) - El Espino - Cienaguilla - Cruce O-390</b>       | 0,000     | 2,000   | 2,000     | GE               |
| Código: 68D10420 | Rol: O-420   | Nombre: <b>Cruce N-48-O (Puente N°7) - Cruce O-390 (Roa)</b>                                 | 0,000     | 1,970   | 1,970     | CP               |
|                  |              |                                                                                              | 1,970     | 3,000   | 1,030     | GE               |
| Código: 68D10670 | Rol: O-670   | Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Copiulemu) - Cruce O-680 (El Águila)</b>                          | 5,060     | 8,300   | 3,240     | CP               |
|                  |              |                                                                                              | 13,410    | 16,410  | 3,000     | CP               |
| Código: 68D10738 | Rol: S/R-O   | Nombre: <b>Unihue - Ranguel</b>                                                              | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
| Código: 68D20180 | Rol: P-180   | Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (La Meseta) - Cruce P-182 (Los Silos)</b>                          | 1,290     | 1,867   | 0,577     | CP               |
| Código: 68D20182 | Rol: P-182   | Nombre: <b>Cruce P-240 (Conumo) - La Meseta - Horcones</b>                                   | 1,030     | 2,180   | 1,150     | CP               |
| Código: 68D20188 | Rol: P-188   | Nombre: <b>Cruce P-182 (Chilláncito) - Los Chupones</b>                                      | 0,000     | 0,870   | 0,870     | CP               |
| Código: 68D20216 | Rol: P-216   | Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Acceso Sur a Carampangue) - La Punta</b>                          | 0,000     | 0,920   | 0,920     | CP               |
| Código: 68D20240 | Rol: P-240   | Nombre: <b>Cruce P-180 (Carampangue) - Pichilo</b>                                           | 0,000     | 3,900   | 3,900     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 68D20250 | Rol: P-250 | Nombre: Cruce P-230 (Cancha Labrada) - San José de Colico                                   | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
| Código: 68D20300 | Rol: P-300 | Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Albarrada - Cruce P-230 (Villa Alegre)                        | 0,400     | 3,480   | 3,080     | CP               |
|                  |            |                                                                                             | 12,300    | 13,600  | 1,300     | CP               |
| Código: 68D20328 | Rol: P-328 | Nombre: Cruce P-20 (Llico) - Piure - Cruce P-352 (Tropén)                                   | 0,000     | 2,700   | 2,700     | CP               |
| Código: 68D20340 | Rol: P-340 | Nombre: Cruce P-300 (Los Ñancos) - Cruce P-348 (Merilupo)                                   | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
| Código: 68D20346 | Rol: P-346 | Nombre: Cruce P-240 (Conumo) - Ramadilla                                                    | 0,000     | 1,570   | 1,570     | CP               |
|                  |            |                                                                                             | 1,870     | 3,600   | 1,730     | GE               |
|                  |            |                                                                                             | 4,390     | 6,110   | 1,720     | CP               |
| Código: 68D20348 | Rol: P-348 | Nombre: Cruce P-40 (Centinela) - Cruce P-360 (Anguillas)                                    | 0,000     | 3,100   | 3,100     | CP               |
| Código: 68D20400 | Rol: P-400 | Nombre: Cruce Ruta 160 (Curanilahue) - Cruce P-230 (La Chupalla)                            | 0,000     | 5,559   | 5,559     | CP               |
| Código: 68D20404 | Rol: P-404 | Nombre: Curanilahue (Puente Dos) - Cruce P-424 (Plegarias)                                  | 0,000     | 0,600   | 0,600     | GE               |
|                  |            |                                                                                             | 0,600     | 4,000   | 3,400     | CP               |
| Código: 68D20424 | Rol: P-424 | Nombre: Cruce P-410 (Curanilahue) - Trongol Bajo                                            | 0,000     | 6,700   | 6,700     | CP               |
| Código: 68D20466 | Rol: P-466 | Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Sara de Lebu - Pangué                                 | 16,500    | 24,870  | 8,370     | CP               |
| Código: 68D20470 | Rol: P-470 | Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Pehuén - Cruce Ruta 160 (Santa Rosa)                  | 0,000     | 1,170   | 1,170     | CP               |
|                  |            |                                                                                             | 4,990     | 6,990   | 2,000     | CP               |
| Código: 68D20478 | Rol: P-478 | Nombre: Cruce Ruta 160 - Lebu                                                               | 0,000     | 1,579   | 1,579     | CP               |
| Código: 68D20500 | Rol: P-500 | Nombre: Cruce P-60-R (Antihuala) - Licauquén - Cañete                                       | 0,000     | 17,109  | 17,109    | CP               |
| Código: 68D20508 | Rol: P-508 | Nombre: Cruce P-510 (Caramávida) - Epumallín                                                | 0,000     | 3,700   | 3,700     | CP               |
| Código: 68D20510 | Rol: P-510 | Nombre: Cruce P-60-R (Antihuala) - Caramávida - San Alfonso - Cruce Q-44-P (Piedra El Puma) | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
| Código: 68D20516 | Rol: P-516 | Nombre: Cruce P-60-R (Las Misiones) - Cruce P-560 (Santa Clara)                             | 0,000     | 2,000   | 2,000     | GE               |
| Código: 68D20550 | Rol: P-550 | Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Ránquilco                                             | 0,000     | 5,000   | 5,000     | GE               |
| Código: 68D20560 | Rol: P-560 | Nombre: Cruce P-60-R (Cañete) - Cayucupil - Butamalal - Cruce P-670-R (Provoque)            | 12,810    | 13,100  | 0,290     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 68D20586 | Rol: P-586 | Nombre: Cruce Ruta 160 - Curaco - Isla Morhuilla                           | 7,150     | 10,351  | 3,201     | CP               |
| Código: 68D20630 | Rol: P-630 | Nombre: Cruce P-500 (Licauquén) - Ponotro - Paicaví                        | 0,000     | 2,000   | 2,000     | GE               |
| Código: 68D20666 | Rol: P-666 | Nombre: Cruce P-60-R (Contulmo) - Cruce P-800-R (Nahuelbuta)               | 0,000     | 1,500   | 1,500     | GE               |
| Código: 68D20678 | Rol: P-678 | Nombre: Cruce P-72-S (Huentelolén) - Cruce P-72-S (Los Batros)             | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
| Código: 68D20700 | Rol: P-700 | Nombre: Cruce P-666 (Contulmo) - Buchoco - Cruce P-686 (Huape)             | 0,000     | 0,300   | 0,300     | GE               |
|                  |            |                                                                            | 0,300     | 4,300   | 4,000     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 4,300     | 5,000   | 0,700     | GE               |
|                  |            |                                                                            |           |         |           |                  |
| Código: 68D20722 | Rol: P-722 | Nombre: Cruce P-726 (San Ramón) - El Malo - Cruce P-726 (Miquihue)         | 0,000     | 9,113   | 9,113     | CP               |
| Código: 68D20726 | Rol: P-726 | Nombre: Cruce P-72-S (San Ramón) - Puerto Choque                           | 0,000     | 9,447   | 9,447     | CP               |
| Código: 68D30110 | Rol: Q-110 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - El Pino - Cruce Q-300 (Los Troncos) | 0,000     | 0,510   | 0,510     | CP               |
| Código: 68D30129 | Rol: Q-129 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Cruce Q-119 (El Pinar)              | 0,000     | 1,490   | 1,490     | CP               |
| Código: 68D30250 | Rol: Q-250 | Nombre: Cruce Q-200 (Santa Elcira) - Cruce Q-34 (Laja)                     | 0,000     | 1,660   | 1,660     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 1,660     | 5,000   | 3,340     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 27,700    | 28,300  | 0,600     | CP               |
| Código: 68D30262 | Rol: Q-262 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - Cruce Q-34 (Millantú)                 | 0,000     | 9,500   | 9,500     | CP               |
| Código: 68D30274 | Rol: Q-274 | Nombre: Cruce Ruta 180 - Cruce Q-270 (Estación Arrayán)                    | 0,000     | 1,090   | 1,090     | GE               |
| Código: 68D30288 | Rol: Q-288 | Nombre: Cruce Q-34 (Millantú) - Cementerio - Cruce Q-34                    | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
| Código: 68D30305 | Rol: Q-305 | Nombre: Cruce Q-45 (Humán) - Cruce Q-351 (Santa Isabel)                    | 0,000     | 4,820   | 4,820     | CP               |
| Código: 68D30351 | Rol: Q-351 | Nombre: Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)          | 9,400     | 19,000  | 9,600     | CP               |
| Código: 68D30385 | Rol: Q-385 | Nombre: Cruce Q-45 (Cerro El Diablo) - Cruce N-59-Q (Escuela Canteras)     | 4,460     | 4,960   | 0,500     | CP               |
| Código: 68D30447 | Rol: Q-447 | Nombre: Cruce Q-45 (El -lamo) - Chacayal - Cruce Q-469 (Los Tableros)      | 0,000     | 1,600   | 1,600     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 2,600     | 6,200   | 3,600     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 6,360     | 8,410   | 2,050     | CP               |
| Código: 68D30451 | Rol: Q-451 | Nombre: Cruce Q-45 - Las Viñas - Cruce Q-447                               | 1,900     | 2,030   | 0,130     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>68D30469</b> | Rol: <b>Q-469</b> | Nombre: <b>Cruce Q-45 (Canteras) - Quilleco - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)</b>            | 9,230            | 12,230         | 3,000            | CP                      |
| Código: <b>68D30501</b> | Rol: <b>Q-501</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Cementerio) - Cruce Q-45 (San Antonio)</b>                    | 0,200            | 4,630          | 4,430            | CP                      |
| Código: <b>68D30503</b> | Rol: <b>Q-503</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur)</b>  | 10,650           | 16,450         | 5,800            | CP                      |
| Código: <b>68D30509</b> | Rol: <b>Q-509</b> | Nombre: <b>Cruce Q-61 (Las Higueras) - Las Ranchas - Cruce Q-503 (El Peral)</b>          | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                          | 6,700            | 10,800         | 4,100            | CP                      |
| Código: <b>68D30510</b> | Rol: <b>Q-510</b> | Nombre: <b>Cabrero (Calle Florida) - Paso Hondo</b>                                      | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>68D30530</b> | Rol: <b>Q-530</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 180 (El Ciruelo) - Río Biobío - Cruce Ruta 180 (Casas Blancas)</b> | 0,000            | 3,900          | 3,900            | CP                      |
| Código: <b>68D30543</b> | Rol: <b>Q-543</b> | Nombre: <b>Cruce Q-509 (La Reserva) - Cruce Q-503 (San Luis)</b>                         | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                          | 4,260            | 6,530          | 2,270            | CP                      |
| Código: <b>68D30559</b> | Rol: <b>Q-559</b> | Nombre: <b>Cruce Q-449 (Las Chupallas) - Cruce Q-575 (El Retobo)</b>                     | 0,180            | 3,440          | 3,260            | CP                      |
| Código: <b>68D30605</b> | Rol: <b>Q-605</b> | Nombre: <b>Cruce Q-61 (Llano Blanco) - Villucura - Cruce Q-679 (Los Maitenes)</b>        | 0,000            | 2,200          | 2,200            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                          | 9,100            | 11,570         | 2,470            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                          | 15,460           | 15,720         | 0,260            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                          | 24,000           | 25,000         | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>68D30609</b> | Rol: <b>Q-609</b> | Nombre: <b>Cruce Q-605 (Villucura) - Cruce Q-561 (San Lorenzo)</b>                       | 4,500            | 10,190         | 5,690            | CP                      |
| Código: <b>68D30613</b> | Rol: <b>Q-613</b> | Nombre: <b>Cruce Q-61 (Puente Calderón) - Río Biobío</b>                                 | 5,000            | 8,760          | 3,760            | CP                      |
| Código: <b>68D30631</b> | Rol: <b>Q-631</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Carlos de Purén) - Cruce Q-61 (Mañil)</b>                   | 6,000            | 8,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>68D30679</b> | Rol: <b>Q-679</b> | Nombre: <b>Cruce Q-61 (Los Mayos) - Cruce Q-681 (Los Maitenes)</b>                       | 0,000            | 1,320          | 1,320            | CP                      |
| Código: <b>68D30681</b> | Rol: <b>Q-681</b> | Nombre: <b>Cruce Q-61 (Los Junquillos) - El Huachi - Quillaileo</b>                      | 0,000            | 3,300          | 3,300            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                          | 13,800           | 14,720         | 0,920            | CP                      |
| Código: <b>68D30730</b> | Rol: <b>Q-730</b> | Nombre: <b>Cruce Q-754 (Río Claro) - Turquía - San Rosendo (Plaza de Armas)</b>          | 4,080            | 6,800          | 2,720            | CP                      |
| Código: <b>68D30754</b> | Rol: <b>Q-754</b> | Nombre: <b>Cruce Av. Bernardo O'Higgins (Yumbel) - Cruce Q-730 (Río Claro)</b>           | 9,600            | 11,200         | 1,600            | CP                      |
| Código: <b>68D30805</b> | Rol: <b>Q-805</b> | Nombre: <b>Cruce Q-953 (Mulchén) - Caledonia</b>                                         | 1,370            | 4,220          | 2,850            | CP                      |
| Código: <b>68D30983</b> | Rol: <b>Q-983</b> | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Tucapel) - Monte Verde - Cruce Q-965 (Trupán)</b>               | 0,000            | 1,260          | 1,260            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>68E10424</b> | Rol: <b>O-424</b> | Nombre: <b>Cruce O-420 - Carabeo - Poñén</b>                               | 0,000     | 1,800   | 1,800     | GE               |
| Código: <b>68E10832</b> | Rol: <b>O-830</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 160 - Calabozo</b>                                   | 0,600     | 0,800   | 0,200     | CP               |
| Código: <b>68E10882</b> | Rol: <b>O-882</b> | Nombre: <b>Santa Juana (Plaza de Armas) - Tanahullín - Balseadero Laja</b> | 1,100     | 5,110   | 4,010     | CP               |
|                         |                   |                                                                            | 5,110     | 8,000   | 2,890     | CP               |
|                         |                   |                                                                            | 11,200    | 15,000  | 3,800     | CP               |
|                         |                   |                                                                            | 20,000    | 22,000  | 2,000     | CP               |
| Código: <b>68E10940</b> | Rol: <b>O-940</b> | Nombre: <b>Curce Ruta 156 (Chacay) - Espigado - Cabrera</b>                | 1,980     | 15,160  | 13,180    | CP               |
| Código: <b>68E10956</b> | Rol: <b>O-956</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta O-940 - Las Cachañas</b>                             | 0,000     | 1,000   | 1,000     | GE               |
| Código: <b>68E20590</b> | Rol: <b>P-590</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Santa Rosa) - Aeródromo Los Pehuenches</b>      | 0,000     | 0,774   | 0,774     | CP               |
| Código: <b>68E30270</b> | Rol: <b>Q-270</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 180 (Arrayán) - Las Violetas</b>                     | 0,530     | 1,520   | 0,990     | GE               |
| Código: <b>68E30284</b> | Rol: <b>Q-284</b> | Nombre: <b>Cruce Q-34 (Santa Fé) - Río Bio Bio</b>                         | 0,000     | 4,920   | 4,920     | CP               |
| Código: <b>68E30367</b> | Rol: <b>Q-367</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta Q-45 - El Huertón</b>                                | 0,000     | 8,000   | 8,000     | CP               |
| Código: <b>68E30498</b> | Rol: <b>Q-498</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 180 (Estación Rihue) - San Gabriel</b>               | 0,000     | 3,300   | 3,300     | CP               |
| Código: <b>68E30550</b> | Rol: <b>Q-550</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Duquenco) - La Isla</b>                           | 0,300     | 3,300   | 3,000     | CP               |
|                         |                   |                                                                            | 3,500     | 6,000   | 2,500     | CP               |
| Código: <b>68E30577</b> | Rol: <b>Q-615</b> | Nombre: <b>Calderones - Puente Duquenco</b>                                | 7,420     | 7,600   | 0,180     | CP               |
| Código: <b>68E30699</b> | Rol: <b>Q-699</b> | Nombre: <b>Ralco - Trapa Trapa</b>                                         | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: <b>68E30860</b> | Rol: <b>Q-860</b> | Nombre: <b>Cruce Q-80 (Rapelco) - Manzanaché</b>                           | 0,000     | 2,000   | 2,000     | GE               |

**Total Regional: 417,904 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino                  |                     |                                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>69B00051</b> | Rol: <b>S/R-R</b>   | Nombre: <b>Temuco - Cunco - Paso Icalma</b>                                                      | 89,100    | 112,200 | 23,100    | CP               |
|                         |                     |                                                                                                  | 126,880   | 130,580 | 3,700     | CP               |
| Código: <b>69C10013</b> | Rol: <b>S-13</b>    | Nombre: <b>Acceso Norte a Lautaro</b>                                                            | 0,000     | 1,800   | 1,800     | CP               |
| Código: <b>69C10015</b> | Rol: <b>S-15</b>    | Nombre: <b>Lautaro - San Patricio</b>                                                            | 0,000     | 16,000  | 16,000    | CP               |
| Código: <b>69C10031</b> | Rol: <b>S-31</b>    | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima</b>                              | 48,370    | 56,370  | 8,000     | CP               |
| Código: <b>69C10061</b> | Rol: <b>S-61</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 199 (Allipén) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)</b>                                | 12,300    | 37,300  | 25,000    | CP               |
| Código: <b>69C10070</b> | Rol: <b>S-70</b>    | Nombre: <b>Pitrufquén - Cruce S-60 (Puente Peule)</b>                                            | 18,300    | 25,950  | 7,650     | CP               |
| Código: <b>69C10075</b> | Rol: <b>S-75</b>    | Nombre: <b>Cunco - Lago Colico - Trafampulli</b>                                                 | 0,000     | 9,150   | 9,150     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                  | 14,290    | 15,300  | 1,010     | CP               |
| Código: <b>69C20042</b> | Rol: <b>R-42</b>    | Nombre: <b>Purén - Lumaco</b>                                                                    | 9,320     | 16,770  | 7,450     | GE               |
| Código: <b>69C20050</b> | Rol: <b>R-50</b>    | Nombre: <b>Ercilla - Traiguén por Quechereguas</b>                                               | 0,000     | 20,000  | 20,000    | GE               |
|                         |                     |                                                                                                  | 32,880    | 43,880  | 11,000    | GE               |
| Código: <b>69C20094</b> | Rol: <b>R-90-P</b>  | Nombre: <b>Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, Sector: Traiguén - Límite Regional</b> | 33,080    | 53,970  | 20,890    | CP               |
|                         |                     |                                                                                                  | 58,580    | 72,080  | 13,500    | GE               |
| Código: <b>69D00152</b> | Rol: <b>S/R-R</b>   | Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas - Piedra El Águila</b>                                          | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
|                         |                     |                                                                                                  | 3,000     | 6,000   | 3,000     | GE               |
|                         |                     |                                                                                                  | 9,000     | 29,000  | 20,000    | GE               |
| Código: <b>69D00925</b> | Rol: <b>R-925-S</b> | Nombre: <b>Curacautín - Laguna Conguillío - Melipeuco</b>                                        | 57,220    | 66,120  | 8,900     | CP               |
| Código: <b>69D10039</b> | Rol: <b>S-39</b>    | Nombre: <b>Vilcún - Alambrado - Cruce Ruta S-377</b>                                             | 0,000     | 8,000   | 8,000     | GE               |
| Código: <b>69D10065</b> | Rol: <b>S-65</b>    | Nombre: <b>Pitrufquén - Ñancul</b>                                                               | 15,680    | 30,680  | 15,000    | CP               |
|                         |                     |                                                                                                  | 30,680    | 44,000  | 13,320    | GE               |
| Código: <b>69D10069</b> | Rol: <b>S-69</b>    | Nombre: <b>Los Laureles - Pedregoso - Villarrica</b>                                             | 0,000     | 10,350  | 10,350    | CP               |
| Código: <b>69D10090</b> | Rol: <b>S-90</b>    | Nombre: <b>Lastarria - Los Boldos</b>                                                            | 24,500    | 26,890  | 2,390     | GE               |
| Código: <b>69D10111</b> | Rol: <b>S/R-S</b>   | Nombre: <b>Perquenco - El Sol</b>                                                                | 0,000     | 6,920   | 6,920     | GE               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                     |                                                                                   | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69D10234</b> | Rol: <b>S-234</b>   | Nombre: <b>Galvarino - Chol Chol por Rahue</b>                                    | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
| Código: <b>69D10299</b> | Rol: <b>S-299</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta S-39 (Curaco) - Cherquenco</b>                              | 0,000            | 14,900         | 14,900           | GE                      |
| Código: <b>69D10324</b> | Rol: <b>S-324</b>   | Nombre: <b>Variante Rehuecoyán</b>                                                | 0,000            | 3,900          | 3,900            | CP                      |
| Código: <b>69D10377</b> | Rol: <b>S-377</b>   | Nombre: <b>Puente Quepe - Caivico - Los Notros</b>                                | 0,000            | 8,300          | 8,300            | GE                      |
| Código: <b>69D10464</b> | Rol: <b>S-464</b>   | Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Quepe) - Boroa - Almagro</b>                       | 0,000            | 10,200         | 10,200           | CP                      |
| Código: <b>69D10503</b> | Rol: <b>S-503</b>   | Nombre: <b>Los Laureles - Lago Colico</b>                                         | 0,000            | 8,200          | 8,200            | CP                      |
| Código: <b>69D10518</b> | Rol: <b>S-518</b>   | Nombre: <b>Carahue - Catripulli - Molco</b>                                       | 0,000            | 9,540          | 9,540            | CP                      |
| Código: <b>69D10553</b> | Rol: <b>S-553</b>   | Nombre: <b>Catrico - Pedregoso - Las Ochocientas</b>                              | 13,380           | 17,100         | 3,720            | CP                      |
| Código: <b>69D10584</b> | Rol: <b>S-584</b>   | Nombre: <b>Martínez de Rozas - Los Coigues</b>                                    | 5,300            | 8,100          | 2,800            | GE                      |
| Código: <b>69D10605</b> | Rol: <b>S-605</b>   | Nombre: <b>Quinta Faja</b>                                                        | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>69D10632</b> | Rol: <b>S-632</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta S-70 (Hualpín) - Porma</b>                                  | 0,000            | 8,000          | 8,000            | CP                      |
| Código: <b>69D10686</b> | Rol: <b>S-686</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta S-70 - Estero La Cascada</b>                                | 0,000            | 7,000          | 7,000            | CP                      |
| Código: <b>69D10785</b> | Rol: <b>S-785-T</b> | Nombre: <b>Loncoche - Calafquén por Panco, Sector: Loncoche - Límite Regional</b> | 8,490            | 22,000         | 13,510           | GE                      |
| Código: <b>69D10791</b> | Rol: <b>S-791</b>   | Nombre: <b>Ancahual - Pinchafil - Lumalla</b>                                     | 0,000            | 4,000          | 4,000            | GE                      |
| Código: <b>69D10803</b> | Rol: <b>S-803</b>   | Nombre: <b>Hualapulli - Emulpán</b>                                               | 0,000            | 22,000         | 22,000           | GE                      |
| Código: <b>69D10879</b> | Rol: <b>S/R-S</b>   | Nombre: <b>Lican Ray - Asquingo</b>                                               | 0,000            | 9,000          | 9,000            | CP                      |
| Código: <b>69D10887</b> | Rol: <b>S-887</b>   | Nombre: <b>Pucón - Refugio Volcán Villarrica</b>                                  | 0,000            | 8,000          | 8,000            | CP                      |
| Código: <b>69D10907</b> | Rol: <b>S-907</b>   | Nombre: <b>Quetroleufé - Pichares - Huife</b>                                     | 0,110            | 8,000          | 7,890            | CP                      |
|                         |                     |                                                                                   | 8,000            | 23,000         | 15,000           | CP                      |
| Código: <b>69D10921</b> | Rol: <b>S/R-S</b>   | Nombre: <b>Cristo Carhuello - Quelhue</b>                                         | 0,000            | 3,000          | 3,000            | GE                      |
| Código: <b>69D10947</b> | Rol: <b>S-947</b>   | Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Catripulli) - Rinconada</b>                         | 4,350            | 7,350          | 3,000            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino           |             |                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 69D20035 | Rol: R-35   | Nombre: Cruce Longitudinal (Collipulli) - Reserva Forestal | 0,000     | 8,200   | 8,200     | CP               |
| Código: 69D20089 | Rol: R-89   | Nombre: Cuesta Las Raíces                                  | 0,000     | 1,700   | 1,700     | CP               |
| Código: 69D20097 | Rol: R-95-S | Nombre: Liucura - Icalma                                   | 0,000     | 22,400  | 22,400    | GE               |
| Código: 69D20130 | Rol: S/R-R  | Nombre: Renaico - Tolpán                                   | 1,000     | 4,240   | 3,240     | GE               |
| Código: 69D20164 | Rol: R-164  | Nombre: Renaico - Mininco por Las Viñas                    | 0,000     | 10,020  | 10,020    | CP               |
| Código: 69D20170 | Rol: R-170  | Nombre: Angol - Manzanares por Santa Rita                  | 0,000     | 2,000   | 2,000     | GE               |
|                  |             |                                                            | 2,000     | 8,850   | 6,850     | CP               |
| Código: 69D20240 | Rol: R-240  | Nombre: Los Sauces - San Ramón - Purén                     | 0,000     | 0,200   | 0,200     | CP               |
|                  |             |                                                            | 50,400    | 50,500  | 0,100     | CP               |
| Código: 69D20300 | Rol: R-300  | Nombre: Huequén - El Pino por San Luis                     | 0,000     | 2,900   | 2,900     | CP               |
|                  |             |                                                            | 7,780     | 13,900  | 6,120     | GE               |
| Código: 69D20400 | Rol: R-400  | Nombre: Cruce Longitudinal (Pidima) - Los Sauces           | 0,000     | 1,600   | 1,600     | CP               |
| Código: 69D20444 | Rol: R-444  | Nombre: Los Sauces - Lumaco por Las Rosas                  | 0,000     | 19,400  | 19,400    | CP               |
| Código: 69D20571 | Rol: R-571  | Nombre: Pailahueque - Fundo Callín                         | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: 69D20722 | Rol: R-720  | Nombre: Lumaco - Cruce Ruta R-660                          | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
| Código: 69D20793 | Rol: R-791  | Nombre: Lonquimay - Troyo - Puente Contraco                | 0,000     | 15,000  | 15,000    | GE               |
| Código: 69D20820 | Rol: R-820  | Nombre: Púa - Quino - Traiguén                             | 12,000    | 19,400  | 7,400     | GE               |
| Código: 69D20823 | Rol: R-823  | Nombre: Faja Buchacura                                     | 0,000     | 8,690   | 8,690     | CP               |
| Código: 69D20881 | Rol: S/R-R  | Nombre: Santa Ema - Rariruca                               | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
|                  |             |                                                            | 5,570     | 6,800   | 1,230     | CP               |
| Código: 69E10008 | Rol: S/R-S  | Nombre: Mahuidanche - Misión Inglesa                       | 0,600     | 7,800   | 7,200     | CP               |
| Código: 69E10173 | Rol: S-173  | Nombre: Cruce Ruta S-11-R - Estación Cautín                | 0,000     | 5,120   | 5,120     | CP               |
| Código: 69E10217 | Rol: S-217  | Nombre: Pircunche - Santa Rosa                             | 0,000     | 3,700   | 3,700     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69E10221</b> | Rol: <b>S-221</b> | Nombre: <b>Vilcún - Maitenes - Quilacura</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 4,100          | 4,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                        | 4,100            | 10,430         | 6,330            | CP                      |
| Código: <b>69E10225</b> | Rol: <b>S-225</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta S-15 - Río Muco - Quintrilte</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 2,800            | 6,330          | 3,530            | CP                      |
| Código: <b>69E10227</b> | Rol: <b>S-227</b> | Nombre: <b>Pillanlelbún - La Esmeralda - San Pablo</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 7,900          | 7,900            | CP                      |
| Código: <b>69E10233</b> | Rol: <b>S-233</b> | Nombre: <b>Tres Esquinas - Curileo</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 4,560          | 4,560            | CP                      |
| Código: <b>69E10247</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Padre Las Casas - Pulmahue</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 1,600            | 2,950          | 1,350            | CP                      |
| Código: <b>69E10258</b> | Rol: <b>S-258</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta S-20 - Pailal</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
|                         |                   |                                                        | 6,115            | 9,120          | 3,005            | CP                      |
| Código: <b>69E10259</b> | Rol: <b>S-259</b> | Nombre: <b>Pircunche - Llamuco</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 2,200          | 2,200            | CP                      |
| Código: <b>69E10271</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta S-39 - Niágara</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 14,700           | 15,100         | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>69E10294</b> | Rol: <b>S-294</b> | Nombre: <b>Huallapenco - Rinconada</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 8,690          | 8,690            | GE                      |
| Código: <b>69E10315</b> | Rol: <b>S/R-R</b> | Nombre: <b>Curaco - Malla</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 8,300          | 8,300            | GE                      |
| Código: <b>69E10328</b> | Rol: <b>S-328</b> | Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Rehuecoyán</b>         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 9,880          | 9,880            | CP                      |
| Código: <b>69E10348</b> | Rol: <b>S-348</b> | Nombre: <b>Pumalal - Los Laureles</b>                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 4,000          | 4,000            | CP                      |
| Código: <b>69E10373</b> | Rol: <b>S-373</b> | Nombre: <b>Metrenco - Coyahue</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 4,000          | 4,000            | CP                      |
| Código: <b>69E10437</b> | Rol: <b>S-437</b> | Nombre: <b>Acceso Quilas Bajas</b>                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 5,950          | 5,950            | GE                      |
| Código: <b>69E10532</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Maquehue - Licanco</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 4,000          | 4,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                        | 4,000            | 4,300          | 0,300            | CP                      |
| Código: <b>69E10534</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Poculon - Llaiguin</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 4,410          | 4,410            | GE                      |
| Código: <b>69E10544</b> | Rol: <b>S/R-R</b> | Nombre: <b>Boroa - Cancha Boroa</b>                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 2,470          | 2,470            | GE                      |
| Código: <b>69E10578</b> | Rol: <b>S-578</b> | Nombre: <b>Maquehue - Misión Inglesa</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 7,640          | 7,640            | CP                      |
| Código: <b>69E10583</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Puente Allipén - Coipue</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                        | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>69E10589</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Coipue - Puraquina</b>              | 0,000            | 4,700          | 4,700            | GE                      |
| Código: <b>69E10638</b> | Rol: <b>S-638</b> | Nombre: <b>Puente Peule - Bif. Porma</b>       | 0,000            | 7,000          | 7,000            | GE                      |
| Código: <b>69E10659</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Chucaucu - Schleyer</b>             | 0,000            | 3,500          | 3,500            | GE                      |
| Código: <b>69E10745</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Huiscapi - El Parque</b>            | 0,000            | 0,600          | 0,600            | GE                      |
| Código: <b>69E10807</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Relún - Cancha Aviación</b>         | 0,000            | 4,000          | 4,000            | CP                      |
| Código: <b>69E10845</b> | Rol: <b>S/R-R</b> | Nombre: <b>Llau Llau - El Pirao</b>            | 0,000            | 0,450          | 0,450            | GE                      |
|                         |                   |                                                | 0,450            | 3,150          | 2,700            | CP                      |
|                         |                   |                                                | 3,150            | 3,500          | 0,350            | GE                      |
| Código: <b>69E10853</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Los Guindos - Segunda Faja</b>      | 0,000            | 2,420          | 2,420            | CP                      |
| Código: <b>69E10873</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Afunalhue - Quetroco</b>            | 0,000            | 2,000          | 2,000            | GE                      |
| Código: <b>69E10900</b> | Rol: <b>S-900</b> | Nombre: <b>Colonia Loncoche - Las Parcelas</b> | 1,400            | 2,840          | 1,440            | CP                      |
|                         |                   |                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>69E10911</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Caburga - Huepil</b>                | 0,000            | 4,920          | 4,920            | CP                      |
|                         |                   |                                                | 4,920            | 10,300         | 5,380            | GE                      |
| Código: <b>69E10917</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Acceso Balsa Quelhue</b>            | 0,000            | 0,100          | 0,100            | CP                      |
|                         |                   |                                                | 0,100            | 1,200          | 1,100            | GE                      |
| Código: <b>69E10921</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Acceso a Pasarela Quelhue</b>       | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
|                         |                   |                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>69E10933</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>El Claro - Los Calabozos</b>        | 0,000            | 1,800          | 1,800            | GE                      |
|                         |                   |                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>69E11262</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Labranza - Trañi Trañi</b>          | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>69E11640</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Quepe - Mahuidanche</b>             | 7,100            | 8,000          | 0,900            | CP                      |
|                         |                   |                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>69E11733</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Rinconada - Alto Rinconada</b>      | 0,000            | 3,220          | 3,220            | GE                      |
|                         |                   |                                                |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>69E11839</b> | Rol: <b>S-839</b> | Nombre: <b>Segunda Faja - El Volcán</b>        | 0,000            | 2,500          | 2,500            | CP                      |
|                         |                   |                                                | 2,500            | 5,000          | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>69E11973</b> | Rol: <b>S/R-S</b> | Nombre: <b>Paillaco - Renahue</b>              | 0,000            | 3,700          | 3,700            | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2018**

| Camino           |            | K.inicial                                                      | K.final | Long.(km)   | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------------|
| Código: 69E20003 | Rol: S/R-R | Nombre: Santa Inés por El Tropezón                             |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 0,500   | 0,500       | CP               |
| Código: 69E20152 | Rol: R-152 | Nombre: Monte Las Diucas - Angol                               |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 7,010   | 7,010       | CP               |
| Código: 69E20156 | Rol: R-156 | Nombre: Vado Buenos Aires - Angol                              |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 3,200   | 3,200       | GE               |
| Código: 69E20226 | Rol: R-226 | Nombre: Angol - Vegas Blancas por El Rosario                   |         |             |                  |
|                  |            | 0,410                                                          | 4,800   | 4,390       | GE               |
|                  |            | 4,800                                                          | 23,010  | 18,210      | GE               |
| Código: 69E20302 | Rol: R-302 | Nombre: Huequén - Manzanar por Fundo Itraque                   |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 4,500   | 4,500       | CP               |
|                  |            | 4,500                                                          | 6,100   | 1,600       | GE               |
| Código: 69E20733 | Rol: S/R-R | Nombre: Faja Placeres                                          |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 4,700   | 4,700       | CP               |
| Código: 69E20755 | Rol: R-755 | Nombre: Curacautín - Termas de Tolhuaca                        |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 10,100  | 10,100      | CP               |
| Código: 69E20785 | Rol: R-785 | Nombre: Cruce Ruta R-89 - Casas de Villicura - Puente Contraco |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 4,500   | 4,500       | CP               |
| Código: 69E20803 | Rol: S/R-R | Nombre: Lonquimay - Lolco por Las Mellizas                     |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 12,000  | 12,000      | CP               |
| Código: 69E20825 | Rol: R-825 | Nombre: Las Cardas - Selva Oscura                              |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 3,750   | 3,750       | GE               |
| Código: 69E20856 | Rol: R-856 | Nombre: Chufquén - Molco                                       |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 3,800   | 3,800       | GE               |
| Código: 69E20887 | Rol: S/R-R | Nombre: Santa Ema Sur                                          |         |             |                  |
|                  |            | 0,000                                                          | 0,700   | 0,700       | CP               |
| Código: 69E20935 | Rol: S/R-R | Nombre: Acceso a Escuela Pedregoso                             |         |             |                  |
|                  |            | 7,770                                                          | 10,040  | 2,270       | CP               |
| Total Regional:  |            |                                                                |         | 809,885 km. |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino           |                  |                                                                                                        | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 70A40231 | Rol: Ruta 231 CH | Nombre: Cruce Ruta 235 CH (Puerto Ramírez) - Paso Futaleufú                                            | 41,000    | 45,370  | 4,370     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 45,370    | 56,600  | 11,230    | CP               |
| Código: 70A40235 | Rol: Ruta 235 CH | Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Sta. Lucía) - Paso Palena - Carrenleufu                                    | 64,370    | 64,400  | 0,030     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 64,400    | 71,500  | 7,100     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 71,500    | 80,801  | 9,301     | CP               |
| Código: 70B10069 | Rol: V-69        | Nombre: Ensenada - Puelo - Puelche                                                                     | 29,400    | 34,400  | 5,000     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 69,400    | 86,600  | 17,200    | CP               |
| Código: 70B20059 | Rol: W-59        | Nombre: La Pasada - Curaco de Vélez - Achao - Chequián                                                 | 19,630    | 37,010  | 17,380    | CP               |
| Código: 70B30011 | Rol: U-11        | Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pablo) - Trafún                                                              | 0,000     | 5,500   | 5,500     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70B30040 | Rol: U-40        | Nombre: Osorno - Bahía Mansa                                                                           | 53,520    | 58,865  | 5,345     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70B30058 | Rol: U-58        | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Quemadas) - Osorno                                                           | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70C10155 | Rol: V-155       | Nombre: LLanquihue - Frutillar - Quilanto                                                              | 0,000     | 15,100  | 15,100    | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 27,120    | 28,620  | 1,500     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70C10860 | Rol: V-860       | Nombre: Pichilaguna - Las Quemadas - Tres Cumbres                                                      | 0,000     | 3,700   | 3,700     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 6,300     | 7,900   | 1,600     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 9,300     | 10,000  | 0,700     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 47,700    | 65,400  | 17,700    | CP               |
| Código: 70C30300 | Rol: U-300       | Nombre: Puaucho - Trinidad                                                                             | 32,520    | 44,600  | 12,080    | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70C30500 | Rol: U-500       | Nombre: Osorno - Río Negro - Purranque                                                                 | 0,000     | 0,300   | 0,300     | GE               |
|                  |                  |                                                                                                        | 0,300     | 5,300   | 5,000     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 29,210    | 32,000  | 2,790     | CP               |
| Código: 70C30511 | Rol: U-511       | Nombre: Cruce Ruta 5 (Casa de Lata) - Rupanquito                                                       | 0,000     | 13,200  | 13,200    | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70D00950 | Rol: U-950-V     | Nombre: Ánima La Pampa - Concordia                                                                     | 12,000    | 12,800  | 0,800     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |
| Código: 70D00960 | Rol: U-960-V     | Nombre: Colonia Zagal - Río Maule - Tegualda                                                           | 0,000     | 4,900   | 4,900     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        | 6,500     | 11,340  | 4,840     | CP               |
| Código: 70D00975 | Rol: U-975-T     | Nombre: Cruce Ruta 215 CH - Carimallín - Colonia Rucatayo, Sector: Cruce Ruta 215 CH - Límite Regional | 0,000     | 1,606   | 1,606     | CP               |
|                  |                  |                                                                                                        |           |         |           |                  |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 70D00981 | Rol: U-981-T | Nombre: <b>Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional</b> | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                            | 5,280     | 25,620  | 20,340    | CP               |
| Código: 70D10104 | Rol: V-104   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Burro) - Límite Provincial</b>                                                                 | 0,000     | 6,450   | 6,450     | CP               |
| Código: 70D10120 | Rol: V-120   | Nombre: <b>Casma - Cancha Rayada - Centinela</b>                                                                           | 0,000     | 7,000   | 7,000     | CP               |
| Código: 70D10260 | Rol: V-260   | Nombre: <b>Macal - Centinela</b>                                                                                           | 0,000     | 8,400   | 8,400     | CP               |
| Código: 70D10300 | Rol: V-300   | Nombre: <b>Río Frío - Fresia - Polizones</b>                                                                               | 19,300    | 31,904  | 12,604    | CP               |
| Código: 70D10400 | Rol: V-400   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Llanquihue) - Loncotoro - Línea Solar</b>                                                         | 18,041    | 18,640  | 0,599     | CP               |
| Código: 70D10501 | Rol: V-501   | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación Alerce</b>                                                                              | 0,150     | 4,181   | 4,031     | CP               |
| Código: 70D10510 | Rol: V-510   | Nombre: <b>Los Muermos - Cruce Cuatro Vientos - Estaquilla</b>                                                             | 0,000     | 26,610  | 26,610    | CP               |
| Código: 70D10560 | Rol: V-560   | Nombre: <b>Colegual - Línea Balmaceda</b>                                                                                  | 5,300     | 6,300   | 1,000     | CP               |
| Código: 70D10590 | Rol: V-590   | Nombre: <b>El Tepual - Las Lomas</b>                                                                                       | 0,000     | 5,150   | 5,150     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                            | 5,150     | 5,400   | 0,250     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                            | 5,400     | 13,476  | 8,076     | CP               |
| Código: 70D10605 | Rol: V-605   | Nombre: <b>Colonia Tres Puentes - Metrenquén</b>                                                                           | 6,200     | 11,242  | 5,042     | CP               |
| Código: 70D10613 | Rol: V-613   | Nombre: <b>Río Pescado - Colonia Río Sur</b>                                                                               | 12,490    | 17,490  | 5,000     | CP               |
| Código: 70D10615 | Rol: V-615   | Nombre: <b>Alerce - Colonia Río Sur</b>                                                                                    | 2,700     | 7,000   | 4,300     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                            | 12,700    | 20,406  | 7,706     | CP               |
| Código: 70D10629 | Rol: V-629   | Nombre: <b>La Vara - Senda Sur</b>                                                                                         | 0,000     | 0,930   | 0,930     | CP               |
| Código: 70D10651 | Rol: V-651   | Nombre: <b>Chamiza - Correntoso - Lago Chapo</b>                                                                           | 4,740     | 19,000  | 14,260    | CP               |
| Código: 70D10660 | Rol: V-660   | Nombre: <b>Chaquihúan (Cuatro Vientos) - Quenuir</b>                                                                       | 0,000     | 19,143  | 19,143    | CP               |
| Código: 70D10699 | Rol: V-699   | Nombre: <b>Ralún - Canutillar - Lago Chapo</b>                                                                             | 0,000     | 11,000  | 11,000    | CP               |
| Código: 70D10706 | Rol: V-706   | Nombre: <b>Acceso a Paraguay Chico</b>                                                                                     | 0,000     | 2,095   | 2,095     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                              | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D10710</b> | Rol: <b>V-710</b> | Nombre: <b>Paraguay Chico - Colonia El Gato</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                              | 0,000            | 3,950          | 3,950            | CP                      |
|                         |                   |                                                              | 3,950            | 4,550          | 0,600            | CP                      |
| Código: <b>70D10720</b> | Rol: <b>V-720</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - San Antonio - El Tepual</b>        | 0,000            | 11,421         | 11,421           | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10817</b> | Rol: <b>V-817</b> | Nombre: <b>Cupahue - Punta Ilque</b>                         | 0,000            | 3,200          | 3,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10833</b> | Rol: <b>V-833</b> | Nombre: <b>Isla Puluqui: San Ramón - Pergue</b>              | 2,000            | 8,620          | 6,620            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10839</b> | Rol: <b>V-839</b> | Nombre: <b>Calbuco - Caicaén</b>                             | 0,000            | 5,817          | 5,817            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10843</b> | Rol: <b>V-843</b> | Nombre: <b>San Rafael - San Antonio</b>                      | 7,330            | 9,500          | 2,170            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10854</b> | Rol: <b>V-854</b> | Nombre: <b>El Empalme Calbuco - El Jardín</b>                | 0,000            | 13,560         | 13,560           | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10862</b> | Rol: <b>V-862</b> | Nombre: <b>Variante Misquihué - Pupalguín</b>                | 0,000            | 3,366          | 3,366            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10891</b> | Rol: <b>V-891</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Colaco - Cruce Cárdenas</b>        | 17,000           | 19,400         | 2,400            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D10970</b> | Rol: <b>V-970</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pargua) - Astillero - Carelmapu</b> | 0,000            | 17,000         | 17,000           | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20179</b> | Rol: <b>W-179</b> | Nombre: <b>Colo - Quicaví - Los Molinos</b>                  | 0,000            | 7,190          | 7,190            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20181</b> | Rol: <b>W-181</b> | Nombre: <b>Tocoihue - Tenaún</b>                             | 0,000            | 6,680          | 6,680            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20200</b> | Rol: <b>W-200</b> | Nombre: <b>Ancud - Quetalmahue - Circunvalación Guabún</b>   | 13,220           | 18,700         | 5,480            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20204</b> | Rol: <b>W-204</b> | Nombre: <b>Quetalmahue - Faro Corona</b>                     | 0,000            | 9,660          | 9,660            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20220</b> | Rol: <b>W-220</b> | Nombre: <b>Quilo - Pumillahue - Duatao</b>                   | 0,000            | 11,000         | 11,000           | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20268</b> | Rol: <b>W-268</b> | Nombre: <b>Cayucán - Balcacura</b>                           | 0,000            | 0,350          | 0,350            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20300</b> | Rol: <b>W-300</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chepu</b>                          | 0,000            | 6,250          | 6,250            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20401</b> | Rol: <b>W-401</b> | Nombre: <b>Chovi - San Juan</b>                              | 0,000            | 0,350          | 0,350            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20455</b> | Rol: <b>W-455</b> | Nombre: <b>Dalcahue - Teguel - Quiquel</b>                   | 1,459            | 1,800          | 0,341            | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |
| Código: <b>70D20460</b> | Rol: <b>W-460</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Piriquina) - San Pedro</b>          | 0,000            | 10,500         | 10,500           | CP                      |
|                         |                   |                                                              |                  |                |                  |                         |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                     | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D20557</b> | Rol: <b>W-557</b> | Nombre: <b>Puyán - Curahue - La Estancia - Yutuy</b>                | 10,528           | 19,885         | 9,357            | CP                      |
| Código: <b>70D20569</b> | Rol: <b>W-569</b> | Nombre: <b>Huyar - Dian</b>                                         | 0,000            | 4,900          | 4,900            | CP                      |
| Código: <b>70D20571</b> | Rol: <b>W-571</b> | Nombre: <b>Curaco de Vélez - Punta Huenao</b>                       | 0,000            | 5,235          | 5,235            | CP                      |
| Código: <b>70D20573</b> | Rol: <b>W-573</b> | Nombre: <b>Curaco de Vélez - La Planchada</b>                       | 0,000            | 0,865          | 0,865            | CP                      |
| Código: <b>70D20579</b> | Rol: <b>W-579</b> | Nombre: <b>Tolquien - Rampa Palqui</b>                              | 0,000            | 8,760          | 8,760            | CP                      |
| Código: <b>70D20585</b> | Rol: <b>W-585</b> | Nombre: <b>Chullec - La Planchada</b>                               | 0,000            | 6,004          | 6,004            | CP                      |
| Código: <b>70D20597</b> | Rol: <b>W-597</b> | Nombre: <b>La Paloma - Coñab</b>                                    | 0,000            | 2,335          | 2,335            | CP                      |
| Código: <b>70D20605</b> | Rol: <b>W-605</b> | Nombre: <b>Polivalente - Coñab</b>                                  | 0,000            | 3,224          | 3,224            | CP                      |
| Código: <b>70D20651</b> | Rol: <b>W-651</b> | Nombre: <b>Putemún - Rilán - Aguantao</b>                           | 7,990            | 15,800         | 7,810            | CP                      |
| Código: <b>70D20699</b> | Rol: <b>W-699</b> | Nombre: <b>San Javier - Chanhuitad - Curaco de Vélez</b>            | 0,000            | 5,740          | 5,740            | CP                      |
| Código: <b>70D20775</b> | Rol: <b>W-775</b> | Nombre: <b>Teupa - Bahía Yal - Quitripulli</b>                      | 0,000            | 6,570          | 6,570            | CP                      |
| Código: <b>70D20800</b> | Rol: <b>W-800</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Notuco) - Huillenco - Cucao - Chanquín</b> | 13,923           | 33,728         | 19,805           | CP                      |
| Código: <b>70D20805</b> | Rol: <b>W-805</b> | Nombre: <b>Detico - San Miguel - Contuy</b>                         | 0,000            | 6,300          | 6,300            | CP                      |
| Código: <b>70D20875</b> | Rol: <b>W-875</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Coinco) - Candelaria - Oqueldán</b>        | 0,000            | 7,400          | 7,400            | CP                      |
| Código: <b>70D20877</b> | Rol: <b>W-877</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Huildad) - Auchac</b>                      | 0,000            | 10,979         | 10,979           | CP                      |
| Código: <b>70D20902</b> | Rol: <b>W-902</b> | Nombre: <b>Quellón - Yaldad</b>                                     | 0,000            | 7,491          | 7,491            | CP                      |
| Código: <b>70D20941</b> | Rol: <b>W-941</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - San Juan de Chadmo</b>                    | 0,000            | 3,452          | 3,452            | CP                      |
| Código: <b>70D30100</b> | Rol: <b>U-100</b> | Nombre: <b>San Pablo - Trumao - Quilacahuín</b>                     | 0,700            | 17,000         | 16,300           | CP                      |
| Código: <b>70D30120</b> | Rol: <b>U-120</b> | Nombre: <b>Chacayal - Caracol - Quilacoya</b>                       | 0,000            | 7,540          | 7,540            | CP                      |
| Código: <b>70D30149</b> | Rol: <b>U-149</b> | Nombre: <b>Konow - La Poza</b>                                      | 0,000            | 4,776          | 4,776            | CP                      |
| Código: <b>70D30151</b> | Rol: <b>U-151</b> | Nombre: <b>La Poza - Maile</b>                                      | 0,000            | 10,380         | 10,380           | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D30155</b> | Rol: <b>U-155</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chapilcahuín - Mulpulmo</b>  | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>70D30160</b> | Rol: <b>U-160</b> | Nombre: <b>Osorno - Trumao</b>                         | 22,110           | 25,320         | 3,210            | CP                      |
| Código: <b>70D30163</b> | Rol: <b>U-163</b> | Nombre: <b>La Poza - Santa Carmen</b>                  | 0,000            | 2,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>70D30165</b> | Rol: <b>U-165</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Remehue) - Mulpulmo</b>       | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                        | 11,500           | 15,373         | 3,873            | CP                      |
| Código: <b>70D30170</b> | Rol: <b>U-170</b> | Nombre: <b>El Roble - Quilacahuín - Las Juntas</b>     | 0,100            | 11,000         | 10,900           | CP                      |
| Código: <b>70D30175</b> | Rol: <b>U-175</b> | Nombre: <b>Barro Blanco - Polloico</b>                 | 5,800            | 10,563         | 4,763            | CP                      |
| Código: <b>70D30179</b> | Rol: <b>U-179</b> | Nombre: <b>Polloico - Pelleco</b>                      | 4,400            | 5,940          | 1,540            | CP                      |
| Código: <b>70D30180</b> | Rol: <b>U-180</b> | Nombre: <b>Cuinco - Colimahuida - Colhue</b>           | 0,000            | 4,750          | 4,750            | CP                      |
| Código: <b>70D30220</b> | Rol: <b>U-220</b> | Nombre: <b>Osorno - Trinidad - Laguna de Los Patos</b> | 8,940            | 14,750         | 5,810            | CP                      |
| Código: <b>70D30302</b> | Rol: <b>U-302</b> | Nombre: <b>Pucatrihue - Escuela Caleta Manzano</b>     | 3,250            | 6,900          | 3,650            | CP                      |
| Código: <b>70D30401</b> | Rol: <b>U-401</b> | Nombre: <b>Los Negros - Tacamó</b>                     | 0,000            | 5,481          | 5,481            | CP                      |
| Código: <b>70D30410</b> | Rol: <b>U-410</b> | Nombre: <b>Bahía Mansa - Maicolpué - Tril Tril</b>     | 0,000            | 3,820          | 3,820            | CP                      |
| Código: <b>70D30421</b> | Rol: <b>U-421</b> | Nombre: <b>Monsalve - Las Lumas</b>                    | 0,000            | 5,138          | 5,138            | CP                      |
| Código: <b>70D30435</b> | Rol: <b>U-435</b> | Nombre: <b>Tacamó - Las Carretas</b>                   | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |
| Código: <b>70D30460</b> | Rol: <b>U-460</b> | Nombre: <b>Lumaco - Popoén</b>                         | 0,000            | 7,890          | 7,890            | CP                      |
| Código: <b>70D30465</b> | Rol: <b>U-465</b> | Nombre: <b>Entre Lagos - Puerto Chalupa</b>            | 0,000            | 10,789         | 10,789           | CP                      |
| Código: <b>70D30475</b> | Rol: <b>U-475</b> | Nombre: <b>Futacuhín - El Encanto - Santa Elvira</b>   | 0,000            | 6,800          | 6,800            | CP                      |
| Código: <b>70D30506</b> | Rol: <b>U-506</b> | Nombre: <b>Chahuilco - Huilma - Parrones</b>           | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>70D30520</b> | Rol: <b>U-520</b> | Nombre: <b>Contaco - Loma de La Piedra - El Bolsón</b> | 0,000            | 7,300          | 7,300            | CP                      |
| Código: <b>70D30588</b> | Rol: <b>U-588</b> | Nombre: <b>Río Negro - Chapaco</b>                     | 0,000            | 1,360          | 1,360            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                       | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>70D30602</b> | Rol: <b>U-602</b> | Nombre: <b>Riachuelo - Huellethue - El Mirador</b>                    | 11,280           | 16,280         | 5,000            | CP                      |
| Código: <b>70D30605</b> | Rol: <b>U-605</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chifin - Cancura</b>                        | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |
| Código: <b>70D30655</b> | Rol: <b>U-655</b> | Nombre: <b>Cancura - Loma Alta - El Desagüe</b>                       | 0,000            | 2,900          | 2,900            | CP                      |
| Código: <b>70D30705</b> | Rol: <b>U-705</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Oromo</b>                                   | 0,500            | 6,380          | 5,880            | CP                      |
| Código: <b>70D30900</b> | Rol: <b>U-900</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Hueyusca - San Pedro</b> | 31,220           | 36,400         | 5,180            | CP                      |
| Código: <b>70D30925</b> | Rol: <b>U-925</b> | Nombre: <b>Carril - Media Luna - Pampa Grande</b>                     | 0,000            | 8,000          | 8,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                       | 27,055           | 32,255         | 5,200            | CP                      |
| Código: <b>70D30970</b> | Rol: <b>U-970</b> | Nombre: <b>Purranque - Corte Alto</b>                                 | 0,880            | 3,130          | 2,250            | CP                      |
| Código: <b>70D40609</b> | Rol: <b>W-609</b> | Nombre: <b>Contao - La Poza - Rolecha - El Varal</b>                  | 0,000            | 8,950          | 8,950            | CP                      |
| Código: <b>70D40807</b> | Rol: <b>W-807</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 7 (Santa Bárbara) - Chana</b>                   | 0,000            | 9,000          | 9,000            | CP                      |
| Código: <b>70E10555</b> | Rol: <b>V-555</b> | Nombre: <b>Acceso Al Volcán Osorno</b>                                | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                       | 1,800            | 6,700          | 4,900            | CP                      |
|                         |                   |                                                                       | 6,700            | 7,100          | 0,400            | GE                      |
| Código: <b>70E10868</b> | Rol: <b>V-868</b> | Nombre: <b>La Pasada - Lepihue</b>                                    | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>70E10896</b> | Rol: <b>V-896</b> | Nombre: <b>Río Piedra - Lolcura</b>                                   | 0,000            | 4,092          | 4,092            | CP                      |
| Código: <b>70E20216</b> | Rol: <b>W-216</b> | Nombre: <b>Piedra Run - Playa Puñihuil</b>                            | 0,000            | 1,746          | 1,746            | CP                      |
| Código: <b>70E20242</b> | Rol: <b>W-242</b> | Nombre: <b>Lajas Blancas - Tehuaco</b>                                | 0,000            | 0,350          | 0,350            | CP                      |
| Código: <b>70E20256</b> | Rol: <b>W-256</b> | Nombre: <b>Chaumán - La Playa</b>                                     | 0,000            | 1,650          | 1,650            | CP                      |
| Código: <b>70E20577</b> | Rol: <b>W-577</b> | Nombre: <b>Acceso a Chullec - La Capilla</b>                          | 0,000            | 1,517          | 1,517            | CP                      |
| Código: <b>70E20819</b> | Rol: <b>W-819</b> | Nombre: <b>Terao - Lago Coihuin</b>                                   | 0,000            | 2,152          | 2,152            | CP                      |
| Código: <b>70E20879</b> | Rol: <b>W-879</b> | Nombre: <b>Curanue - La Posta</b>                                     | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>70E20913</b> | Rol: <b>W-913</b> | Nombre: <b>Chadmo - San Antonio de Chadmo</b>                         | 0,000            | 1,584          | 1,584            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                  | K.inicial                   | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: 70E30415 | Rol: U-415 | Nombre: Osorno - Cañal Bajo      | 0,000                       | 2,910   | 2,910     | CP               |
|                  |            |                                  | 2,910                       | 4,796   | 1,886     | CP               |
| Código: 70E30522 | Rol: U-522 | Nombre: Río Negro - El Rincón    | 0,000                       | 0,320   | 0,320     | CP               |
|                  |            |                                  |                             |         |           |                  |
| Código: 70E30915 | Rol: U-915 | Nombre: Puerto Octay - Centinela | 0,000                       | 3,000   | 3,000     | CP               |
|                  |            |                                  | Total Regional: 821,827 km. |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                         |                                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 71A00007</b> | <b>Rol: Ruta 7</b>      | <b>Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Límite Regional - Puerto Yungay</b>           |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 361,250          | 362,000        | 0,750            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 582,220          | 597,050        | 14,830           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 704,660          | 724,490        | 19,830           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 800,000          | 824,000        | 24,000           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 861,000          | 863,400        | 2,400            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 867,790          | 872,760        | 4,970            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 874,370          | 892,000        | 17,630           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 921,180          | 931,640        | 10,460           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 937,000          | 938,400        | 1,400            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 939,270          | 941,060        | 1,790            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 942,900          | 943,530        | 0,630            | GE                      |
| <b>Código: 71A10243</b> | <b>Rol: Ruta 243 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 12,550           | 13,310         | 0,760            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 13,310           | 42,210         | 28,900           | GE                      |
| <b>Código: 71A40265</b> | <b>Rol: Ruta 265 CH</b> | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni</b>             |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,000            | 1,200          | 1,200            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 5,200            | 92,500         | 87,300           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 98,730           | 114,850        | 16,120           | GE                      |
| <b>Código: 71B10045</b> | <b>Rol: X-45</b>        | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Ortega) - Ñirehuao - Paso Pampa Alta (Puesto Viejo)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 1,210            | 23,000         | 21,790           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 23,000           | 28,200         | 5,200            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 29,860           | 61,500         | 31,640           | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 61,500           | 61,761         | 0,261            | GE                      |
| <b>Código: 71D10421</b> | <b>Rol: X-421</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 - Mina El Toqui - El Gato - Cruce X-45 (Ñirehuao)</b>          |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 53,860           | 61,858         | 7,998            | GE                      |
| <b>Código: 71D10587</b> | <b>Rol: X-587</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 243 CH (Puente Las Bandurrias) - Las Bandurrias</b>              |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,000            | 5,190          | 5,190            | GE                      |
| <b>Código: 71D10589</b> | <b>Rol: X-589</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 243 CH (Tejas Verdes) - Cruce X-587 (Puente Las Bandurrias)</b>  |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,860            | 7,760          | 6,900            | GE                      |
| <b>Código: 71D10616</b> | <b>Rol: X-616</b>       | <b>Nombre: Cruce X-614 (El Claro) - Panguilemu</b>                                     |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,000            | 2,000          | 2,000            | GE                      |
| <b>Código: 71D10657</b> | <b>Rol: X-657</b>       | <b>Nombre: Los Álamos - Cerro Negro - Cruce X-659</b>                                  |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,890            | 5,000          | 4,110            | GE                      |
| <b>Código: 71D10667</b> | <b>Rol: X-667</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (El Salto) - Lago Póllux - Cruce X-59 (Lago Castor)</b>        |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,060            | 2,000          | 1,940            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 2,000            | 3,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                         |                                                                                        | 3,000            | 10,060         | 7,060            | GE                      |
| <b>Código: 71D10686</b> | <b>Rol: X-686</b>       | <b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Valle Simpson) - Lago Elizalde - Lago Caro</b>                |                  |                |                  |                         |
|                         |                         |                                                                                        | 0,000            | 1,480          | 1,480            | GE                      |
|                         |                         |                                                                                        | 2,560            | 17,250         | 14,690           | GE                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2018**

| Camino                      |            |                                                                           | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 71D20899            | Rol: X-899 | Nombre: Cochrane - Lago Cochrane                                          | 0,300     | 1,900   | 1,600     | GE               |
|                             |            |                                                                           | 5,000     | 5,200   | 0,200     | GE               |
| Código: 71D40735            | Rol: X-735 | Nombre: Cruce X-65 (Puerto Ibáñez) - Península Levicán                    | 0,000     | 16,000  | 16,000    | GE               |
|                             |            |                                                                           |           |         |           |                  |
| Código: 71D40753            | Rol: X-753 | Nombre: Cruce Ruta 265 CH (Chile Chico) - Reserva Nacional Lago Jeinimeni | 0,000     | 1,700   | 1,700     | GE               |
|                             |            |                                                                           | 1,700     | 4,000   | 2,300     | GE               |
|                             |            |                                                                           |           |         |           |                  |
| Código: 71E10618            | Rol: X-618 | Nombre: Cruce X-614 (El Claro) - Río Claro                                | 0,000     | 6,000   | 6,000     | GE               |
|                             |            |                                                                           |           |         |           |                  |
| Código: 71E20888            | Rol: X-888 | Nombre: Cruce Ruta 7 - Vertedero                                          | 0,000     | 1,269   | 1,269     | GE               |
|                             |            |                                                                           |           |         |           |                  |
| Código: 71E20889            | Rol: X-889 | Nombre: Cochrane - Aeródromo                                              | 0,000     | 0,744   | 0,744     | GE               |
|                             |            |                                                                           |           |         |           |                  |
| Código: 71E20891            | Rol: X-891 | Nombre: Cruce X-893 - Río Cochrane                                        | 0,000     | 0,323   | 0,323     | GE               |
|                             |            |                                                                           |           |         |           |                  |
| Total Regional: 374,365 km. |            |                                                                           |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2018**

| Camino                      |                  |                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 72A00009            | Rol: Ruta 9 N    | Nombre: Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales                             | 305,420   | 335,480 | 30,060    | CP               |
| Código: 72A30253            | Rol: Ruta 253 CH | Nombre: Cruce Ruta 9 N - Casas Viejas                                            | 0,000     | 3,230   | 3,230     | GE               |
| Código: 72B20065            | Rol: Y-65        | Nombre: Cruce Ruta 257 CH (Manantiales) - Porvenir                               | 0,000     | 13,000  | 13,000    | CP               |
|                             |                  |                                                                                  | 13,000    | 101,600 | 88,600    | CP               |
|                             |                  |                                                                                  | 108,120   | 120,130 | 12,010    | CP               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72B20071            | Rol: Y-71        | Nombre: Cruce Ruta 257 CH (Onaisín) - Porvenir                                   | 0,000     | 15,480  | 15,480    | GE               |
| Código: 72C10050            | Rol: Y-502       | Nombre: Cruce Ruta 9 N (Cabeza de Mar) - Río Pérez                               | 5,000     | 33,000  | 28,000    | GE               |
|                             |                  |                                                                                  | 40,400    | 41,400  | 1,000     | GE               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72D10545            | Rol: Y-545       | Nombre: Cruce Ruta 255 CH - Punta Dungeness                                      | 0,000     | 6,000   | 6,000     | GE               |
| Código: 72D30150            | Rol: Y-150       | Nombre: Cruce Ruta 9 N - Lago Sarmiento - Guardería Lago Grey                    | 0,000     | 23,400  | 23,400    | CP               |
|                             |                  |                                                                                  | 23,400    | 41,320  | 17,920    | GE               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72D30156            | Rol: Y-156       | Nombre: Cruce Y-160 - Laguna Amarga - Cruce Y-150                                | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
|                             |                  |                                                                                  | 2,000     | 20,960  | 18,960    | GE               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72D30290            | Rol: Y-290       | Nombre: Cruce Ruta 9 N - Cueva del Milodón - Cruce Y-150 (Administración Parque) | 0,000     | 11,200  | 11,200    | CP               |
|                             |                  |                                                                                  | 46,000    | 66,000  | 20,000    | CP               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72D30315            | Rol: Y-315       | Nombre: Cruce Ruta 9 N - Cruce Ruta 9 N (Aeródromo Puerto Natales)               | 0,000     | 5,500   | 5,500     | CP               |
|                             |                  |                                                                                  | 5,500     | 6,260   | 0,760     | GE               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72D30330            | Rol: Y-330       | Nombre: Puerto Natales (Cruce Av. última Esperanza) - Colonia Isabel Riquelme    | 0,000     | 10,390  | 10,390    | GE               |
|                             |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |
| Código: 72E10530            | Rol: Y-530       | Nombre: Cruce Ruta 9 N (Chabunco) - Río Canelo                                   | 0,000     | 0,360   | 0,360     | CP               |
| Total Regional: 307,870 km. |                  |                                                                                  |           |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73B00016 | Rol: G-16    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltal - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)                                                        | 22,610    | 35,200  | 12,590    | CP               |
| Código: 73B00025 | Rol: G-25    | Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales                                                  | 57,480    | 65,700  | 8,220     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 65,700    | 76,950  | 11,250    | CP               |
| Código: 73B00054 | Rol: G-54    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)                                                     | 17,310    | 25,400  | 8,090     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 25,400    | 26,000  | 0,600     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 32,000    | 35,000  | 3,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 35,000    | 40,600  | 5,600     | CP               |
| Código: 73B00074 | Rol: G-74-F  | Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)                     | 22,830    | 35,025  | 12,195    | CP               |
| Código: 73B20013 | Rol: G-13    | Nombre: Cruce Ruta 5 (Punta Peuco) - Cruce Ruta 57 (Quilapilún)                                                                   | 0,000     | 13,020  | 13,020    | CP               |
| Código: 73B40045 | Rol: G-45-H  | Nombre: Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional | 32,200    | 35,200  | 3,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 35,200    | 35,800  | 0,600     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 35,800    | 41,045  | 5,245     | CP               |
| Código: 73C00105 | Rol: G-105-E | Nombre: Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Montenegro - Límite Regional (Cuesta Las Bateas)   | 2,300     | 13,094  | 10,794    | CP               |
| Código: 73C00115 | Rol: G-115-E | Nombre: Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Cruce Ruta 57 - Límite Regional (Cuesta Chacabuco)              | 0,000     | 5,780   | 5,780     | CP               |
| Código: 73C00692 | Rol: G-692-H | Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo                     | 30,110    | 30,910  | 0,800     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 30,910    | 31,910  | 1,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 31,910    | 38,910  | 7,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 38,910    | 39,710  | 0,800     | CP               |
| Código: 73C20131 | Rol: G-131   | Nombre: Cruce Ruta 5 - Punta Peuco Oriente - Cruce G-13                                                                           | 0,000     | 1,090   | 1,090     | CP               |
| Código: 73C20149 | Rol: G-149   | Nombre: Cruce Ruta 5 - Liray - Cruce Ruta 73                                                                                      | 0,000     | 4,230   | 4,230     | CP               |
| Código: 73C40500 | Rol: G-500   | Nombre: Cruce G-46 - Valdivia de Paine - Río Maipo                                                                                | 8,300     | 9,960   | 1,660     | CP               |
| Código: 73C40505 | Rol: G-505   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5                                                                     | 2,300     | 4,100   | 1,800     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 4,100     | 7,100   | 3,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                   | 9,800     | 12,050  | 2,250     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                                                  | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73C40555 | Rol: G-555   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Hospital) - Cruce G-45-H (Chada)                                                                           | 0,000     | 9,760   | 9,760     | CP               |
| Código: 73C50804 | Rol: G-804   | Nombre: Cruce G-62-I - El Prado - Cruce G-80-I (La Manga), Sector: El Yali - Límite Regional (La Manga)                          | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 5,000     | 12,000  | 7,000     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 12,000    | 17,500  | 5,500     | CP               |
| Código: 73D00200 | Rol: G-200   | Nombre: Cruce Ruta 68 - Cuesta Lo Prado - Cruce G-68                                                                             | 12,100    | 15,600  | 3,500     | CP               |
| Código: 73D00260 | Rol: G-260   | Nombre: Cruce Ruta 78 - Rinconada Lo Cerda                                                                                       | 5,270     | 6,910   | 1,640     | CP               |
| Código: 73D00294 | Rol: G-294   | Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - El Trébol - Cruce G-30 (Lo Ermita)                                                       | 2,000     | 2,700   | 0,700     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 2,700     | 3,700   | 1,000     | CP               |
| Código: 73D00300 | Rol: G-300   | Nombre: Cruce Ruta 76 - El Copihue - Cruce G-30                                                                                  | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 2,500     | 4,580   | 2,080     | CP               |
| Código: 73D00370 | Rol: G-370   | Nombre: Cruce G-78 - Loreto - Cruce G-30                                                                                         | 0,000     | 1,400   | 1,400     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 1,400     | 5,070   | 3,670     | CP               |
| Código: 73D00800 | Rol: G-800   | Nombre: Cruce G-78 (Puangue) - Cuncumén - La Floresta, Sector: Puangue - Límite Regional                                         | 0,000     | 6,500   | 6,500     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 6,500     | 10,200  | 3,700     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 10,200    | 10,340  | 0,140     | CP               |
| Código: 73D00864 | Rol: G-864-F | Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Tapihue - El Pangue - Curacaví, Sector: Límite Regional - Curacaví (Av. Ambrosio O'Higgins) | 19,456    | 29,000  | 9,544     | CP               |
| Código: 73D20102 | Rol: G-102   | Nombre: Cruce G-16 - Caleu - Cruce G-100-F                                                                                       | 0,000     | 8,300   | 8,300     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 9,600     | 10,440  | 0,840     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 10,440    | 10,980  | 0,540     | GE               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 10,980    | 20,290  | 9,310     | CP               |
| Código: 73D20121 | Rol: G-121   | Nombre: Cruce Ruta 71 - Los Talaveras - Cruce G-115-E                                                                            | 0,000     | 3,500   | 3,500     | CP               |
| Código: 73D20141 | Rol: G-141   | Nombre: Cruce G-17 (Av. General San Martín - Peldehue) - Termas de Colina                                                        | 0,950     | 4,000   | 3,050     | CP               |
| Código: 73D20154 | Rol: G-154   | Nombre: Cruce G-150 - Santa Rosa - Cruce G-148                                                                                   | 0,000     | 4,010   | 4,010     | CP               |
| Código: 73D30355 | Rol: G-355   | Nombre: Cruce G-25 - Lagunillas - Centros de Ski                                                                                 | 0,000     | 7,500   | 7,500     | CP               |
|                  |              |                                                                                                                                  | 7,500     | 18,000  | 10,500    | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73D30403 | Rol: G-403 | Nombre: Cruce G-405 - Calle Nueva - Cruce G-421                            | 0,000     | 1,380   | 1,380     | CP               |
| Código: 73D30411 | Rol: G-411 | Nombre: Cruce G-27 - San Vicente de Macul - Cruce G-405                    | 0,000     | 10,120  | 10,120    | CP               |
| Código: 73D30419 | Rol: G-419 | Nombre: Cruce G-403 - Rinconada - Río Clarillo                             | 0,000     | 1,260   | 1,260     | CP               |
| Código: 73D30421 | Rol: G-421 | Nombre: Cruce G-403 - Reserva Río Clarillo                                 | 0,000     | 3,110   | 3,110     | CP               |
| Código: 73D30423 | Rol: G-423 | Nombre: Cruce G-419 - La Alameda - La Escuela                              | 0,000     | 3,440   | 3,440     | CP               |
| Código: 73D30431 | Rol: G-431 | Nombre: Cruce G-425 - Las Majadas Oriente - Cruce G-425                    | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 73D30433 | Rol: G-433 | Nombre: Cruce G-425 - Santa Rita de Pirque                                 | 0,000     | 1,840   | 1,840     | CP               |
| Código: 73D30437 | Rol: G-437 | Nombre: Cruce G-433 - Santa Cecilia                                        | 0,900     | 1,900   | 1,000     | CP               |
| Código: 73D30455 | Rol: G-455 | Nombre: Cruce G-25 (Romerol) - Embalse El Yeso - Mina de Yeso              | 0,000     | 1,200   | 1,200     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 1,400     | 4,400   | 3,000     | CP               |
| Código: 73D40330 | Rol: G-330 | Nombre: Cruce G-30 - Cruce G-332                                           | 0,000     | 0,850   | 0,850     | CP               |
| Código: 73D40344 | Rol: G-344 | Nombre: Cruce G-340 - Santa Teresa - Cruce G-340                           | 0,000     | 3,020   | 3,020     | CP               |
| Código: 73D40350 | Rol: G-350 | Nombre: Cruce Ruta 5 - La Capilla - Cruce G-340 (El Barrancón)             | 0,000     | 1,740   | 1,740     | CP               |
| Código: 73D40360 | Rol: G-360 | Nombre: Cruce Ruta 5 - El Romeral - Cruce G-340                            | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
| Código: 73D40364 | Rol: G-364 | Nombre: Cruce G-30 - Santa Inés - Cruce G-340 (Calera de Tango)            | 0,000     | 5,800   | 5,800     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 5,800     | 6,790   | 0,990     | CP               |
| Código: 73D40489 | Rol: G-489 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Guindos) - Cruce G-45-H (El Parrón)              | 0,000     | 4,430   | 4,430     | CP               |
| Código: 73D40494 | Rol: G-494 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior La Cervera) - La Cervera - Cruce G-490 | 0,000     | 5,934   | 5,934     | CP               |
| Código: 73D40498 | Rol: G-498 | Nombre: Cruce G-46 - Cruce G-490 (Las Tortolas)                            | 0,000     | 1,710   | 1,710     | CP               |
| Código: 73D40501 | Rol: G-501 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce G-505 (El Cuadro)                             | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
| Código: 73D40513 | Rol: G-513 | Nombre: Cruce G-45-H (Alto Jahuel) - Cruce G-505 (Linderos)                | 0,000     | 5,570   | 5,570     | CP               |
| Código: 73D40526 | Rol: G-526 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Inferior) - Cruce G-46 (Santa Victoria)         | 0,000     | 1,000   | 1,000     | CP               |
|                  |            |                                                                            | 1,000     | 1,460   | 0,460     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                              | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73D40540 | Rol: G-540 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Gabriel González Videla - Cruce G-538                                                 | 0,000     | 1,960   | 1,960     | CP               |
| Código: 73D50646 | Rol: G-646 | Nombre: Cruce G-54 (Chocalán) - La Viluma                                                                    | 2,000     | 6,340   | 4,340     | CP               |
| Código: 73D50660 | Rol: G-660 | Nombre: Cruce G-60 (Culiprán) - Cruce G-680 (Lo Chacón)                                                      | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 3,000     | 28,000  | 25,000    | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 28,000    | 30,810  | 2,810     | CP               |
| Código: 73D50668 | Rol: G-668 | Nombre: Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)                                       | 9,200     | 15,500  | 6,300     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 18,200    | 18,500  | 0,300     | CP               |
| Código: 73D50672 | Rol: G-672 | Nombre: Cruce Ruta 66 (Lo Encañado) - Cruce G-668 (Quincanque)                                               | 0,000     | 7,640   | 7,640     | CP               |
| Código: 73D50680 | Rol: G-680 | Nombre: Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Cruce G-692 (Cuesta Alhué)                                             | 10,000    | 10,100  | 0,100     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 10,100    | 17,000  | 6,900     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 17,000    | 24,200  | 7,200     | CP               |
| Código: 73D50690 | Rol: G-690 | Nombre: Cruce Ruta 66 (Loyca) - Cruce G-62-I (Loyca Abajo)                                                   | 0,000     | 0,800   | 0,800     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 0,800     | 1,000   | 0,200     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 1,700     | 3,500   | 1,800     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 3,500     | 7,200   | 3,700     | CP               |
| Código: 73D50714 | Rol: G-714 | Nombre: Cruce G-78 - Lumbreras                                                                               | 0,000     | 4,130   | 4,130     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 4,130     | 5,900   | 1,770     | CP               |
| Código: 73D50744 | Rol: G-744 | Nombre: Cruce G-730 (Los Rulos) - Cruce G-730 (Santa Emilia)                                                 | 0,000     | 3,570   | 3,570     | CP               |
| Código: 73D50760 | Rol: G-760 | Nombre: Cruce Ruta 68 (Curacavi) - El Toro - Cruce G-864-F                                                   | 0,000     | 11,000  | 11,000    | CP               |
|                  |            |                                                                                                              | 11,000    | 13,600  | 2,600     | CP               |
| Código: 73D50764 | Rol: G-764 | Nombre: Cruce G-674 - La Alianza - Cruce G-674                                                               | 0,000     | 3,396   | 3,396     | CP               |
| Código: 73D50770 | Rol: G-770 | Nombre: Cruce G-722 - El Atajo - Los Molles                                                                  | 0,000     | 0,900   | 0,900     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              |           |         |           |                  |
| Código: 73D50806 | Rol: G-806 | Nombre: Cruce G-800 - El Asilo - Cruce G-800 (La Floresta), Sector: Cruce G-800 - Límite Regional (El Asilo) | 0,000     | 5,683   | 5,683     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              |           |         |           |                  |
| Código: 73D50834 | Rol: G-834 | Nombre: Cruce Ruta 66 (La Mina) - Cruce G-804                                                                | 0,000     | 3,950   | 3,950     | CP               |
|                  |            |                                                                                                              |           |         |           |                  |
| Código: 73D50840 | Rol: G-840 | Nombre: Cruce G-804 (El Manzanito) - Cruce G-850 (Ninhue)                                                    | 0,000     | 9,330   | 9,330     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                      | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73D50844</b> | Rol: <b>G-844</b>     | Nombre: <b>Cruce G-804 (El Prado Verde) - Cruce G-62-I</b>                           | 0,000            | 4,540          | 4,540            | CP                      |
| Código: <b>73D50850</b> | Rol: <b>G-850</b>     | Nombre: <b>Cruce G-62-I (Ninhue) - Cruce G-804</b>                                   | 4,900            | 11,060         | 6,160            | CP                      |
| Código: <b>73D50900</b> | Rol: <b>G-900</b>     | Nombre: <b>Cruce G-668 (Quincanque) - Las Canchillas - Cruce G-672 (Lo Encañado)</b> | 4,000            | 4,550          | 0,550            | CP                      |
| Código: <b>73D60308</b> | Rol: <b>G-308</b>     | Nombre: <b>Cruce G-68 (El Guanaco) - Cruce El Reloj (Talagante)</b>                  | 0,000            | 4,200          | 4,200            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 4,200            | 5,000          | 0,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 5,000            | 7,260          | 2,260            | CP                      |
| Código: <b>73D60412</b> | Rol: <b>G-412</b>     | Nombre: <b>Cruce G-40 - Las Parcelas - Cruce G-46</b>                                | 0,000            | 2,800          | 2,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 2,800            | 2,950          | 0,150            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 2,950            | 6,230          | 3,280            | CP                      |
| Código: <b>73D60420</b> | Rol: <b>G-420</b>     | Nombre: <b>Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua</b>                                  | 1,700            | 10,320         | 8,620            | CP                      |
| Código: <b>73D60422</b> | Rol: <b>G-422</b>     | Nombre: <b>Cruce G-420 - Puente Naltahua Antiguo - Cruce G-420</b>                   | 0,000            | 0,890          | 0,890            | CP                      |
| Código: <b>73D60434</b> | Rol: <b>G-434</b>     | Nombre: <b>Cruce G-46 - Camino Hernán Avilés - Cruce G-432 (El Castillo)</b>         | 0,000            | 1,175          | 1,175            | CP                      |
| Código: <b>73D60580</b> | Rol: <b>G-580</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Adriana</b>                                            | 1,450            | 2,520          | 1,070            | CP                      |
| Código: <b>73D60584</b> | Rol: <b>G-584</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Mariana</b>                                            | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 0,900            | 2,000          | 1,100            | CP                      |
| Código: <b>73E10180</b> | Rol: <b>G-180</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Américo Vespucio) - Camino Lo Boza - Cruce G-182</b>       | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 1,800            | 2,810          | 1,010            | CP                      |
| Código: <b>73E10186</b> | Rol: <b>G-186</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-182 (Aeropuerto)</b>                      | 0,500            | 1,430          | 0,930            | CP                      |
| Código: <b>73E10188</b> | Rol: <b>G-188</b>     | Nombre: <b>Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos</b>                                 | 1,700            | 4,660          | 2,960            | CP                      |
| Código: <b>73E10198</b> | Rol: <b>G-198</b>     | Nombre: <b>Cruce G-194 - La Farfana</b>                                              | 0,000            | 1,400          | 1,400            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                      | 1,400            | 2,120          | 0,720            | CP                      |
| Código: <b>73E10208</b> | Rol: <b>S/R-G-208</b> | Nombre: <b>El Alto</b>                                                               | 0,000            | 1,870          | 1,870            | CP                      |
| Código: <b>73E10214</b> | Rol: <b>S/R-G-214</b> | Nombre: <b>Camino Del Medio</b>                                                      | 2,400            | 4,630          | 2,230            | CP                      |
| Código: <b>73E10220</b> | Rol: <b>G-220</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - La Farfana</b>                                            | 2,800            | 3,200          | 0,400            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                      | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E10245</b> | Rol: <b>G-245</b>     | Nombre: <b>Cruce G-21 - La Disputada</b>                             | 0,000            | 19,140         | 19,140           | CP                      |
| Código: <b>73E20009</b> | Rol: <b>S/R-G-009</b> | Nombre: <b>Santa Esther</b>                                          | 0,000            | 1,900          | 1,900            | CP                      |
| Código: <b>73E20108</b> | Rol: <b>G-108</b>     | Nombre: <b>Cruce G-100-F - Antigua Caleu</b>                         | 0,000            | 2,500          | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>73E20110</b> | Rol: <b>G-110</b>     | Nombre: <b>Cruce G-102 - Cruce Lo Marín</b>                          | 0,000            | 0,520          | 0,520            | CP                      |
| Código: <b>73E20112</b> | Rol: <b>G-112</b>     | Nombre: <b>Cruce G-102 - Escuela El Llano</b>                        | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>73E20113</b> | Rol: <b>S/R-G-113</b> | Nombre: <b>San José - Huechún</b>                                    | 0,000            | 3,300          | 3,300            | CP                      |
|                         |                       |                                                                      | 3,300            | 4,240          | 0,940            | CP                      |
| Código: <b>73E20114</b> | Rol: <b>S/R-G-114</b> | Nombre: <b>Lo Marín</b>                                              | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                                      | 1,000            | 1,700          | 0,700            | CP                      |
|                         |                       |                                                                      | 5,400            | 6,095          | 0,695            | CP                      |
| Código: <b>73E20117</b> | Rol: <b>S/R-G-117</b> | Nombre: <b>La Virgen - El Canelo</b>                                 | 0,000            | 3,842          | 3,842            | CP                      |
| Código: <b>73E20125</b> | Rol: <b>G-125</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Hacienda de Chacabuco - Cruce Ruta 71</b> | 0,000            | 1,320          | 1,320            | CP                      |
| Código: <b>73E20126</b> | Rol: <b>S/R-G-126</b> | Nombre: <b>El Sauce Antiguo</b>                                      | 0,000            | 1,700          | 1,700            | CP                      |
|                         |                       |                                                                      | 1,700            | 1,840          | 0,140            | CP                      |
| Código: <b>73E20130</b> | Rol: <b>S/R-G-130</b> | Nombre: <b>Reina Sur, Ramal A</b>                                    | 0,000            | 2,831          | 2,831            | CP                      |
| Código: <b>73E20135</b> | Rol: <b>G-135</b>     | Nombre: <b>Cruce G-13 - Tranque Huechún</b>                          | 0,000            | 1,600          | 1,600            | CP                      |
| Código: <b>73E20137</b> | Rol: <b>G-137</b>     | Nombre: <b>Cruce G-13 - Coquimbito</b>                               | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
| Código: <b>73E20139</b> | Rol: <b>S/R-G-139</b> | Nombre: <b>Reina Sur, Ramal B</b>                                    | 0,000            | 2,912          | 2,912            | CP                      |
| Código: <b>73E20140</b> | Rol: <b>S/R-G-140</b> | Nombre: <b>Lo Vargas - El Lucero</b>                                 | 0,180            | 0,350          | 0,170            | CP                      |
|                         |                       |                                                                      | 0,420            | 3,000          | 2,580            | CP                      |
| Código: <b>73E20142</b> | Rol: <b>S/R-G-142</b> | Nombre: <b>Santa Carolina</b>                                        | 0,000            | 3,065          | 3,065            | CP                      |
| Código: <b>73E20143</b> | Rol: <b>S/R-G-143</b> | Nombre: <b>San Vicente - Aguas Claras</b>                            | 0,000            | 1,350          | 1,350            | CP                      |
| Código: <b>73E20144</b> | Rol: <b>G-144</b>     | Nombre: <b>Cruce G-148 - Santa Sara</b>                              | 0,000            | 4,300          | 4,300            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E20145</b> | Rol: <b>S/R-G-145</b> | Nombre: <b>Colina - Esmeralda</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 5,200          | 5,200            | CP                      |
| Código: <b>73E20147</b> | Rol: <b>S/R-G-147</b> | Nombre: <b>San Vicente - Lo Arcaya</b>                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                        | 1,000            | 2,920          | 1,920            | CP                      |
| Código: <b>73E20153</b> | Rol: <b>S/R-G-153</b> | Nombre: <b>La Viñita</b>                               |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,400          | 1,400            | CP                      |
| Código: <b>73E20155</b> | Rol: <b>G-155</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Pinto - Cruce Ruta 73</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,040          | 1,040            | CP                      |
| Código: <b>73E20156</b> | Rol: <b>S/R-G-156</b> | Nombre: <b>El Taco</b>                                 |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>73E20160</b> | Rol: <b>G-160</b>     | Nombre: <b>Cruce G-12 - Puente Nuevo</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
|                         |                       |                                                        | 1,000            | 1,320          | 0,320            | CP                      |
| Código: <b>73E20162</b> | Rol: <b>S/R-G-162</b> | Nombre: <b>Las Parcelas - Estación Colina</b>          |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,574          | 1,574            | CP                      |
| Código: <b>73E20163</b> | Rol: <b>S/R-G-163</b> | Nombre: <b>Colina - San Luis - Los Ingleses</b>        |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 5,600          | 5,600            | CP                      |
| Código: <b>73E20166</b> | Rol: <b>S/R-G-166</b> | Nombre: <b>Santa Inés</b>                              |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 3,470          | 3,470            | CP                      |
| Código: <b>73E20167</b> | Rol: <b>G-167</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Caletera) - Santa Luisa</b>  |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
|                         |                       |                                                        | 1,100            | 1,750          | 0,650            | CP                      |
| Código: <b>73E20168</b> | Rol: <b>S/R-G-168</b> | Nombre: <b>Chorrillos N° 2</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,690          | 1,690            | CP                      |
| Código: <b>73E20170</b> | Rol: <b>S/R-G-170</b> | Nombre: <b>Lo Solar</b>                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,875          | 1,875            | CP                      |
| Código: <b>73E20172</b> | Rol: <b>S/R-G-172</b> | Nombre: <b>Chorrillos N° 1</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 1,710          | 1,710            | CP                      |
| Código: <b>73E20173</b> | Rol: <b>S/R-G-173</b> | Nombre: <b>Santa Cecilia</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>73E20174</b> | Rol: <b>S/R-G-174</b> | Nombre: <b>Campo Lechero - O'Higgins</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 2,400          | 2,400            | CP                      |
| Código: <b>73E20175</b> | Rol: <b>S/R-G-175</b> | Nombre: <b>San José - Los Diecisiete</b>               |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 4,091          | 4,091            | CP                      |
| Código: <b>73E20176</b> | Rol: <b>S/R-G-176</b> | Nombre: <b>Chorrillos N° 3</b>                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 3,440          | 3,440            | CP                      |
| Código: <b>73E20177</b> | Rol: <b>S/R-G-177</b> | Nombre: <b>Las Canteras - El Alba Oriente</b>          |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 2,340          | 2,340            | CP                      |
| Código: <b>73E20178</b> | Rol: <b>S/R-G-178</b> | Nombre: <b>Nuevo Porvenir</b>                          |                  |                |                  |                         |
|                         |                       |                                                        | 0,000            | 2,630          | 2,630            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino                  |                       |                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>73E20179</b> | Rol: <b>S/R-G-179</b> | Nombre: <b>San Vicente - Lo Arcaya (Tercera Entrada)</b> | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
| Código: <b>73E20181</b> | Rol: <b>S/R-G-181</b> | Nombre: <b>Alba Centro</b>                               | 0,000     | 2,440   | 2,440     | CP               |
| Código: <b>73E20183</b> | Rol: <b>S/R-G-183</b> | Nombre: <b>Alba Poniente</b>                             | 0,000     | 2,260   | 2,260     | CP               |
| Código: <b>73E20190</b> | Rol: <b>S/R-G-190</b> | Nombre: <b>Los Guerreros</b>                             | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
| Código: <b>73E20192</b> | Rol: <b>S/R-G-192</b> | Nombre: <b>Lo Castro</b>                                 | 0,000     | 2,560   | 2,560     | CP               |
| Código: <b>73E20204</b> | Rol: <b>S/R-G-204</b> | Nombre: <b>Peralillo - Los Culenes</b>                   | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
| Código: <b>73E20206</b> | Rol: <b>S/R-G-206</b> | Nombre: <b>Los Culenes</b>                               | 0,000     | 1,664   | 1,664     | CP               |
| Código: <b>73E30409</b> | Rol: <b>G-409</b>     | Nombre: <b>Cruce G-405 - Pozos Areneros</b>              | 0,000     | 2,020   | 2,020     | CP               |
| Código: <b>73E30413</b> | Rol: <b>G-413</b>     | Nombre: <b>Cruce G-411 - Los Quillayes - Cruce G-405</b> | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
|                         |                       |                                                          | 2,500     | 3,000   | 0,500     | CP               |
|                         |                       |                                                          | 3,000     | 4,300   | 1,300     | CP               |
| Código: <b>73E30415</b> | Rol: <b>G-415</b>     | Nombre: <b>Cruce G-403 - El Chalaco - Los Corrales</b>   | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
|                         |                       |                                                          | 2,500     | 2,900   | 0,400     | CP               |
| Código: <b>73E30417</b> | Rol: <b>G-417</b>     | Nombre: <b>Cruce G-405 - Lo Arcaya</b>                   | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
| Código: <b>73E30429</b> | Rol: <b>G-429</b>     | Nombre: <b>Cruce G-27 - Lácteos de Pirque</b>            | 0,000     | 0,830   | 0,830     | CP               |
| Código: <b>73E30433</b> | Rol: <b>S/R-G-433</b> | Nombre: <b>Las Majadas Poniente</b>                      | 0,000     | 3,220   | 3,220     | CP               |
| Código: <b>73E30451</b> | Rol: <b>G-451</b>     | Nombre: <b>Cruce G-25 - El Ingenio</b>                   | 0,000     | 1,800   | 1,800     | CP               |
| Código: <b>73E30465</b> | Rol: <b>G-465</b>     | Nombre: <b>Cruce G-25 - Las Melosas</b>                  | 0,000     | 2,400   | 2,400     | CP               |
|                         |                       |                                                          | 2,400     | 7,000   | 4,600     | CP               |
| Código: <b>73E40298</b> | Rol: <b>G-298</b>     | Nombre: <b>Cruce G-30 - Lo Ermita</b>                    | 0,000     | 1,373   | 1,373     | CP               |
| Código: <b>73E40302</b> | Rol: <b>S/R-G-302</b> | Nombre: <b>El Tanguito</b>                               | 0,000     | 1,800   | 1,800     | CP               |
| Código: <b>73E40316</b> | Rol: <b>S/R-G-316</b> | Nombre: <b>El Acacio</b>                                 | 0,000     | 0,300   | 0,300     | CP               |
| Código: <b>73E40328</b> | Rol: <b>S/R-G-328</b> | Nombre: <b>Los Tilos</b>                                 | 0,000     | 0,970   | 0,970     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                  | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E40332</b> | Rol: <b>G-332</b>     | Nombre: <b>Cruce G-330 - San José de Tango</b>                                   | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
| Código: <b>73E40342</b> | Rol: <b>S/R-G-342</b> | Nombre: <b>San Agustín</b>                                                       | 0,000            | 0,620          | 0,620            | CP                      |
| Código: <b>73E40348</b> | Rol: <b>G-348</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - San José de Nos - Cruce G-340</b>                      | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>73E40352</b> | Rol: <b>G-352</b>     | Nombre: <b>Cruce G-34 (Las Monjas) - Cruce G-364 (Calera de Tango)</b>           | 0,400            | 1,220          | 0,820            | CP                      |
| Código: <b>73E40368</b> | Rol: <b>G-368</b>     | Nombre: <b>Cruce G-30 - El Sauce</b>                                             | 0,000            | 0,930          | 0,930            | CP                      |
| Código: <b>73E40492</b> | Rol: <b>S/R-G-492</b> | Nombre: <b>Cementerio de Maipo</b>                                               | 0,000            | 0,490          | 0,490            | CP                      |
| Código: <b>73E40503</b> | Rol: <b>S/R-G-503</b> | Nombre: <b>Vizcaya</b>                                                           | 0,000            | 0,561          | 0,561            | CP                      |
| Código: <b>73E40506</b> | Rol: <b>G-506</b>     | Nombre: <b>Cruce G-46 (Viluco) - Campusano - Cruce G-500 (Valdivia de Paine)</b> | 0,000            | 4,600          | 4,600            | CP                      |
| Código: <b>73E40513</b> | Rol: <b>G-543</b>     | Nombre: <b>Cruce G-505 - Nuevo Horizonte</b>                                     | 0,000            | 1,300          | 1,300            | CP                      |
| Código: <b>73E40519</b> | Rol: <b>S/R-G-519</b> | Nombre: <b>El Tránsito</b>                                                       | 0,000            | 1,200          | 1,200            | CP                      |
| Código: <b>73E40520</b> | Rol: <b>G-520</b>     | Nombre: <b>Cruce G-46 (Santa Filomena) - Las Vertientes</b>                      | 5,000            | 6,430          | 1,430            | CP                      |
| Código: <b>73E40521</b> | Rol: <b>G-521</b>     | Nombre: <b>Cruce G-505 - San Eugenio</b>                                         | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>73E40523</b> | Rol: <b>G-523</b>     | Nombre: <b>Cruce G-45-H (La Veintisiete) - La Aparición</b>                      | 2,440            | 2,500          | 0,060            | CP                      |
| Código: <b>73E40524</b> | Rol: <b>S/R-G-524</b> | Nombre: <b>Fátima - Viluco</b>                                                   | 0,000            | 1,745          | 1,745            | CP                      |
| Código: <b>73E40525</b> | Rol: <b>S/R-G-525</b> | Nombre: <b>El Recurso</b>                                                        | 0,000            | 5,620          | 5,620            | CP                      |
| Código: <b>73E40527</b> | Rol: <b>S/R-G-527</b> | Nombre: <b>Las Rosas</b>                                                         | 0,000            | 0,553          | 0,553            | CP                      |
| Código: <b>73E40530</b> | Rol: <b>G-530</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Pedro Aguirre Cerda</b>                     | 0,000            | 1,700          | 1,700            | CP                      |
| Código: <b>73E40538</b> | Rol: <b>G-538</b>     | Nombre: <b>Cruce G-530 - Juan Antonio Ríos</b>                                   | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                  | 1,800            | 2,280          | 0,480            | CP                      |
| Código: <b>73E40545</b> | Rol: <b>G-545</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Donoso</b>                                          | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>73E40550</b> | Rol: <b>G-550</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso a Hospital - Cruce Ruta 5</b>                   | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E40553</b> | Rol: <b>S/R-G-553</b> | Nombre: <b>La Rana</b>                                                    | 0,000            | 0,350          | 0,350            | CP                      |
| Código: <b>73E40556</b> | Rol: <b>S/R-G-556</b> | Nombre: <b>Águila Sur Norte</b>                                           | 0,000            | 6,780          | 6,780            | CP                      |
| Código: <b>73E40557</b> | Rol: <b>S/R-G-557</b> | Nombre: <b>La Rinconada de Huelquén</b>                                   | 0,000            | 1,728          | 1,728            | CP                      |
| Código: <b>73E40558</b> | Rol: <b>G-558</b>     | Nombre: <b>Cruce G-550 - Las Mulas - Cruce G-550</b>                      | 0,000            | 1,240          | 1,240            | CP                      |
| Código: <b>73E40559</b> | Rol: <b>S/R-G-559</b> | Nombre: <b>La Turbina</b>                                                 | 0,000            | 0,840          | 0,840            | CP                      |
| Código: <b>73E40560</b> | Rol: <b>G-560</b>     | Nombre: <b>Cruce G-558 (Las Mulas) - Estero Angostura</b>                 | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 0,800            | 1,170          | 0,370            | CP                      |
| Código: <b>73E40562</b> | Rol: <b>S/R-G-562</b> | Nombre: <b>Pintué - Los Perales</b>                                       | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |
| Código: <b>73E40565</b> | Rol: <b>S/R-G-565</b> | Nombre: <b>Cardonal</b>                                                   | 0,000            | 3,900          | 3,900            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 3,900            | 6,100          | 2,200            | CP                      |
| Código: <b>73E40566</b> | Rol: <b>S/R-G-566</b> | Nombre: <b>Champa - Collipeumo</b>                                        | 1,000            | 1,800          | 0,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 2,600            | 4,580          | 1,980            | CP                      |
| Código: <b>73E40568</b> | Rol: <b>S/R-G-568</b> | Nombre: <b>Peralillo - Abrantes</b>                                       | 0,000            | 1,580          | 1,580            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 1,580            | 6,060          | 4,480            | CP                      |
| Código: <b>73E40571</b> | Rol: <b>S/R-G-571</b> | Nombre: <b>El Romero</b>                                                  | 0,000            | 2,400          | 2,400            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 2,900            | 3,500          | 0,600            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 3,500            | 5,430          | 1,930            | CP                      |
| Código: <b>73E40573</b> | Rol: <b>S/R-G-573</b> | Nombre: <b>San Miguel de Paine</b>                                        | 0,000            | 4,660          | 4,660            | CP                      |
| Código: <b>73E40575</b> | Rol: <b>S/R-G-575</b> | Nombre: <b>Chada - Cruce Ruta G-555</b>                                   | 0,900            | 3,520          | 2,620            | CP                      |
| Código: <b>73E40577</b> | Rol: <b>S/R-G-577</b> | Nombre: <b>24 de Abril</b>                                                | 0,000            | 0,870          | 0,870            | CP                      |
| Código: <b>73E50270</b> | Rol: <b>G-270</b>     | Nombre: <b>Cruce G-68 - Cruce G-200 (Patagüilla Interior)</b>             | 0,000            | 1,800          | 1,800            | CP                      |
|                         |                       |                                                                           | 1,800            | 1,850          | 0,050            | CP                      |
| Código: <b>73E50626</b> | Rol: <b>S/R-G-626</b> | Nombre: <b>Chinigue - Santa Rosa</b>                                      | 0,000            | 0,300          | 0,300            | CP                      |
| Código: <b>73E50628</b> | Rol: <b>G-628</b>     | Nombre: <b>Cruce Calle San Antonio - Fundo El Tránsito (Acceso Norte)</b> | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                         | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 73E50642 | Rol: S/R-G-642 | Nombre: Callejón Los Molles                             | 0,000     | 4,400   | 4,400     | CP               |
| Código: 73E50648 | Rol: G-648     | Nombre: Cruce G-646 - La Puntilla                       | 0,000     | 1,380   | 1,380     | CP               |
| Código: 73E50650 | Rol: S/R-G-650 | Nombre: Baden Los Guindos - Tantehue                    | 0,000     | 3,500   | 3,500     | CP               |
|                  |                |                                                         | 3,500     | 8,166   | 4,666     | CP               |
| Código: 73E50652 | Rol: S/R-G-652 | Nombre: La Vega - Fundo El Junco                        | 0,000     | 2,600   | 2,600     | CP               |
|                  |                |                                                         | 2,600     | 3,286   | 0,686     | CP               |
| Código: 73E50654 | Rol: G-654     | Nombre: Cruce G-54 - Cruce G-646 (La Vega)              | 2,600     | 3,550   | 0,950     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50658 | Rol: G-658     | Nombre: Cruce G-54 (Chocalán, Acceso Sur) - Cruce G-60  | 0,000     | 0,750   | 0,750     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50666 | Rol: G-666     | Nombre: Cruce G-668 - Porvenir                          | 0,000     | 1,360   | 1,360     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50670 | Rol: S/R-G-670 | Nombre: Huilco - Huechún Bajo                           | 0,000     | 3,300   | 3,300     | CP               |
|                  |                |                                                         | 3,300     | 9,300   | 6,000     | CP               |
|                  |                |                                                         | 9,300     | 15,100  | 5,800     | CP               |
| Código: 73E50674 | Rol: S/R-G-674 | Nombre: El Dibujo                                       | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50676 | Rol: S/R-G-676 | Nombre: Cruce Ruta G-668 - Fundo San Manuel             | 0,000     | 0,507   | 0,507     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50678 | Rol: G-678     | Nombre: Cruce G-60 (El Sauce) - Cruce G-60 (Lo Culenes) | 0,000     | 7,440   | 7,440     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50684 | Rol: G-684     | Nombre: Cruce G-692 - Pichi                             | 6,000     | 7,840   | 1,840     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50686 | Rol: G-686     | Nombre: Cruce G-692 - Cruce G-696 (Loncha)              | 0,000     | 4,300   | 4,300     | CP               |
|                  |                |                                                         | 5,300     | 6,500   | 1,200     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50688 | Rol: S/R-G-688 | Nombre: El Asiento - Talamí                             | 0,000     | 0,800   | 0,800     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50694 | Rol: G-694     | Nombre: Cruce G-690 - Villa Alegre de Loyca             | 0,000     | 2,470   | 2,470     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50700 | Rol: G-700     | Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Flores           | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
|                  |                |                                                         | 1,300     | 3,420   | 2,120     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50702 | Rol: G-702     | Nombre: Cruce G-78 - Peralillo                          | 0,000     | 0,520   | 0,520     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |
| Código: 73E50704 | Rol: G-704     | Nombre: Cruce G-78 - Vecinal Esmeralda                  | 0,000     | 0,500   | 0,500     | CP               |
|                  |                |                                                         |           |         |           |                  |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E50706</b> | Rol: <b>S/R-G-706</b> | Nombre: <b>La Gruta - Santa Filomena</b>                               | 0,000            | 3,080          | 3,080            | CP                      |
| Código: <b>73E50708</b> | Rol: <b>G-708</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Rosa</b>                                 | 0,000            | 1,650          | 1,650            | CP                      |
|                         |                       |                                                                        | 1,650            | 1,900          | 0,250            | CP                      |
|                         |                       |                                                                        | 1,900            | 2,460          | 0,560            | CP                      |
|                         |                       |                                                                        | 2,460            | 3,020          | 0,560            | CP                      |
|                         |                       |                                                                        | 3,020            | 4,400          | 1,380            | CP                      |
| Código: <b>73E50712</b> | Rol: <b>S/R-G-712</b> | Nombre: <b>Cruce G-692 - Cruce G-686</b>                               | 1,200            | 3,912          | 2,712            | CP                      |
| Código: <b>73E50720</b> | Rol: <b>G-720</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera, El Carrizo) - Casas de Puangue</b> | 0,000            | 4,020          | 4,020            | CP                      |
| Código: <b>73E50724</b> | Rol: <b>S/R-G-724</b> | Nombre: <b>Puertas Coloradas</b>                                       | 0,000            | 3,100          | 3,100            | CP                      |
| Código: <b>73E50728</b> | Rol: <b>S/R-G-728</b> | Nombre: <b>Quebrada Honda</b>                                          | 0,500            | 1,000          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>73E50732</b> | Rol: <b>S/R-G-732</b> | Nombre: <b>El Rosario</b>                                              | 1,600            | 4,395          | 2,795            | CP                      |
| Código: <b>73E50736</b> | Rol: <b>S/R-G-736</b> | Nombre: <b>Comunidad Las Rosas</b>                                     | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>73E50740</b> | Rol: <b>G-740</b>     | Nombre: <b>Cruce G-76 (El Llano) - Cruce G-730 (Lo Ovalle)</b>         | 0,000            | 4,710          | 4,710            | CP                      |
| Código: <b>73E50746</b> | Rol: <b>S/R-G-746</b> | Nombre: <b>La Viña</b>                                                 | 0,000            | 1,275          | 1,275            | CP                      |
| Código: <b>73E50748</b> | Rol: <b>G-748</b>     | Nombre: <b>Cruce G-730 - Cruce G-744 (La Comunidad)</b>                | 0,000            | 0,800          | 0,800            | CP                      |
| Código: <b>73E50750</b> | Rol: <b>G-750</b>     | Nombre: <b>Cruce G-730 (Los Rulos) - Las Ritas - Cruce G-740</b>       | 0,000            | 2,700          | 2,700            | CP                      |
| Código: <b>73E50754</b> | Rol: <b>S/R-G-754</b> | Nombre: <b>Cruce G-740 - Variante El Ranchillo</b>                     | 0,000            | 1,550          | 1,550            | CP                      |
| Código: <b>73E50756</b> | Rol: <b>G-756</b>     | Nombre: <b>Cruce G-740 - Isla de Rojas</b>                             | 0,000            | 1,160          | 1,160            | CP                      |
| Código: <b>73E50758</b> | Rol: <b>G-758</b>     | Nombre: <b>Cruce G-76 - El Ranchillo</b>                               | 0,000            | 4,930          | 4,930            | CP                      |
| Código: <b>73E50762</b> | Rol: <b>S/R-G-762</b> | Nombre: <b>Colo Colo</b>                                               | 0,000            | 1,835          | 1,835            | CP                      |
| Código: <b>73E50774</b> | Rol: <b>S/R-G-774</b> | Nombre: <b>Parceleros Sector 5 de Popeta</b>                           | 0,000            | 5,510          | 5,510            | CP                      |
| Código: <b>73E50782</b> | Rol: <b>S/R-G-782</b> | Nombre: <b>Asentamiento La Libertad al Sur</b>                         | 0,000            | 2,153          | 2,153            | CP                      |
| Código: <b>73E50790</b> | Rol: <b>S/R-G-790</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta G-380 - El Campesino</b>                         | 0,000            | 1,900          | 1,900            | CP                      |
|                         |                       |                                                                        | 1,900            | 3,270          | 1,370            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                             | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E50794</b> | Rol: <b>S/R-G-794</b> | Nombre: <b>La Carrera</b>                                   | 0,000            | 4,520          | 4,520            | CP                      |
| Código: <b>73E50796</b> | Rol: <b>S/R-G-796</b> | Nombre: <b>Santa Clara</b>                                  | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>73E50802</b> | Rol: <b>S/R-G-802</b> | Nombre: <b>El Pimiento</b>                                  | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>73E50812</b> | Rol: <b>S/R-G-812</b> | Nombre: <b>Santa Victoria de Mallarauco</b>                 | 2,150            | 4,250          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>73E50822</b> | Rol: <b>G-822</b>     | Nombre: <b>Cruce G-850 - Camarico</b>                       | 0,000            | 3,200          | 3,200            | CP                      |
| Código: <b>73E50838</b> | Rol: <b>G-838</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (El Atajo) - Cruce G-834</b>       | 0,000            | 1,030          | 1,030            | CP                      |
| Código: <b>73E50842</b> | Rol: <b>G-842</b>     | Nombre: <b>Cruce G-840 - El Manzanito N°1</b>               | 0,000            | 1,120          | 1,120            | CP                      |
| Código: <b>73E50846</b> | Rol: <b>G-846</b>     | Nombre: <b>Cruce G-840 - El Culebrón</b>                    | 0,000            | 2,200          | 2,200            | CP                      |
| Código: <b>73E50848</b> | Rol: <b>S/R-G-848</b> | Nombre: <b>Pangui - Las Rosas</b>                           | 0,000            | 2,150          | 2,150            | CP                      |
| Código: <b>73E50852</b> | Rol: <b>G-852</b>     | Nombre: <b>Cruce G-840 - Alto de Piedra</b>                 | 0,000            | 2,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>73E50856</b> | Rol: <b>G-856</b>     | Nombre: <b>Cruce G-62-I - Las Golondrinas - Cruce G-840</b> | 0,000            | 2,700          | 2,700            | CP                      |
| Código: <b>73E50862</b> | Rol: <b>S/R-G-862</b> | Nombre: <b>Cruce G-60 - Altos de Loyca</b>                  | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>73E50870</b> | Rol: <b>G-870</b>     | Nombre: <b>Cruce G-804 - Corneche</b>                       | 0,000            | 3,000          | 3,000            | CP                      |
| Código: <b>73E50904</b> | Rol: <b>S/R-G-904</b> | Nombre: <b>Pincha Sur</b>                                   | 0,000            | 1,210          | 1,210            | CP                      |
| Código: <b>73E60248</b> | Rol: <b>G-248</b>     | Nombre: <b>Cruce G-68 - Cruce G-396 (Las Violetas)</b>      | 0,000            | 2,080          | 2,080            | CP                      |
| Código: <b>73E60310</b> | Rol: <b>G-310</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 76 (Santa Cruz) - Cruce G-308</b>     | 0,000            | 4,080          | 4,080            | CP                      |
| Código: <b>73E60374</b> | Rol: <b>G-374</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - Oliveto - Cruce G-30</b>            | 2,900            | 4,100          | 1,200            | CP                      |
|                         |                       |                                                             | 4,100            | 5,000          | 0,900            | CP                      |
| Código: <b>73E60376</b> | Rol: <b>G-376</b>     | Nombre: <b>Cruce G-378 - San Javier Lo Aguado</b>           | 0,000            | 0,100          | 0,100            | CP                      |
|                         |                       |                                                             | 0,100            | 0,650          | 0,550            | CP                      |
| Código: <b>73E60378</b> | Rol: <b>G-378</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - San Javier La Larraín</b>           | 0,000            | 2,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>73E60388</b> | Rol: <b>G-388</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - San Javier - Cruce G-384</b>        | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E60390</b> | Rol: <b>G-390</b>     | Nombre: <b>Cruce Vicuña Mackenna - Central - Cruce G-388</b>             | 0,000            | 1,350          | 1,350            | CP                      |
| Código: <b>73E60394</b> | Rol: <b>G-394</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - La Colonia - Cruce G-384</b>                     | 0,000            | 3,870          | 3,870            | CP                      |
| Código: <b>73E60398</b> | Rol: <b>G-398</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - San Guillermo</b>                                | 0,000            | 0,500          | 0,500            | CP                      |
| Código: <b>73E60402</b> | Rol: <b>G-402</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Golondrinas 1 - Cruce G-78</b> | 0,000            | 0,530          | 0,530            | CP                      |
| Código: <b>73E60404</b> | Rol: <b>G-404</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Golondrinas 2</b>              | 0,000            | 1,170          | 1,170            | CP                      |
| Código: <b>73E60408</b> | Rol: <b>G-408</b>     | Nombre: <b>Cruce G-40 - El Corte Aeródromo</b>                           | 0,000            | 1,100          | 1,100            | CP                      |
| Código: <b>73E60430</b> | Rol: <b>G-430</b>     | Nombre: <b>Cruce G-40 - Lo Martínez - Cruce G-436</b>                    | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>73E60438</b> | Rol: <b>G-438</b>     | Nombre: <b>Cruce Calle Santelices - Acevedo Río Maipo</b>                | 0,700            | 1,520          | 0,820            | CP                      |
| Código: <b>73E60450</b> | Rol: <b>G-450</b>     | Nombre: <b>Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra</b>           | 1,460            | 4,340          | 2,880            | CP                      |
| Código: <b>73E60464</b> | Rol: <b>G-464</b>     | Nombre: <b>Cruce G-450 - Las Parcelas</b>                                | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
| Código: <b>73E60468</b> | Rol: <b>G-468</b>     | Nombre: <b>Cruce G-460 - Olea - Las Mercedes - Río Maipo</b>             | 0,000            | 8,200          | 8,200            | CP                      |
| Código: <b>73E60470</b> | Rol: <b>G-470</b>     | Nombre: <b>Cruce Gálvez La Ballica - Cruce G-468</b>                     | 0,000            | 2,680          | 2,680            | CP                      |
| Código: <b>73E60474</b> | Rol: <b>G-474</b>     | Nombre: <b>Cruce G-468 - Olea</b>                                        | 0,000            | 0,400          | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>73E60570</b> | Rol: <b>G-570</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - La Palma Río Maipo</b>                           | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
| Código: <b>73E60576</b> | Rol: <b>G-576</b>     | Nombre: <b>Cruce G-580 - Acceso La Palma - Cruce G-570</b>               | 0,000            | 0,940          | 0,940            | CP                      |
| Código: <b>73E60586</b> | Rol: <b>S/R-G-586</b> | Nombre: <b>Cruce G-588 - Monte Blanco</b>                                | 1,800            | 3,360          | 1,560            | CP                      |
| Código: <b>73E60588</b> | Rol: <b>G-588</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - La Puntilla</b>                                  | 1,000            | 5,400          | 4,400            | CP                      |
| Código: <b>73E60592</b> | Rol: <b>S/R-G-592</b> | Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Cecilia</b>                                | 0,000            | 3,390          | 3,390            | CP                      |
| Código: <b>73E60594</b> | Rol: <b>G-594</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - Pomairito</b>                                    | 0,000            | 0,990          | 0,990            | CP                      |
| Código: <b>73E60596</b> | Rol: <b>G-596</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - La Red Río Maipo</b>                             | 0,000            | 0,700          | 0,700            | CP                      |
|                         |                       |                                                                          | 0,700            | 2,150          | 1,450            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                            | <b>K.inicial</b>                   | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>73E60598</b> | Rol: <b>S/R-G-598</b> | Nombre: <b>Colón - San Antonio</b>                         | 0,000                              | 1,860          | 1,860            | CP                      |
| Código: <b>73E60600</b> | Rol: <b>S/R-G-600</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta G-78 - Predio San Antonio</b>        | 0,000                              | 2,190          | 2,190            | CP                      |
| Código: <b>73E60602</b> | Rol: <b>S/R-G-604</b> | Nombre: <b>Santa Maríana - Predio La Manresa</b>           | 0,000                              | 2,720          | 2,720            | CP                      |
| Código: <b>73E60606</b> | Rol: <b>S/R-G-606</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta G-78 - Predio Nazario Araos</b>      | 0,000                              | 2,100          | 2,100            | CP                      |
| Código: <b>73E60608</b> | Rol: <b>G-608</b>     | Nombre: <b>Cruce G-78 - El Paico Alto</b>                  | 0,000                              | 3,100          | 3,100            | CP                      |
| Código: <b>73E60612</b> | Rol: <b>G-612</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Diego de Almagro</b> | 0,000                              | 2,180          | 2,180            | CP                      |
|                         |                       |                                                            | Total Regional: <b>898,834 km.</b> |                |                  |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino                  |                         |                                                                                                             | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>74A10201</b> | Rol: <b>Ruta 201 CH</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe</b>                                               |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 3,600     | 7,800   | 4,200     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 23,000    | 26,130  | 3,130     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 26,130    | 30,750  | 4,620     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 53,700    | 58,360  | 4,660     | CP               |
| Código: <b>74A10204</b> | Rol: <b>Ruta 204</b>    | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia</b>                                                          |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 43,380    | 44,988  | 1,608     | CP               |
| Código: <b>74B10020</b> | Rol: <b>T-20</b>        | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - San José de la Mariquina, Acceso Norte - Cruce T-270-S (Mehuín)</b>             |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 1,440   | 1,440     | CP               |
| Código: <b>74B10029</b> | Rol: <b>T-29</b>        | Nombre: <b>Cruce Ruta 201 CH (Reyehueico) - Cruce Ruta 203 CH (Huilo Huilo)</b>                             |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 1,100   | 1,100     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 16,740    | 18,243  | 1,503     | CP               |
| Código: <b>74B10045</b> | Rol: <b>T-45</b>        | Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)</b>                    |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 42,910    | 46,730  | 3,820     | CP               |
| Código: <b>74B20087</b> | Rol: <b>T-87</b>        | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-981-U (Champulli)</b>                              |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 3,750   | 3,750     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 27,760    | 29,360  | 1,600     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 29,360    | 40,905  | 11,545    | CP               |
| Código: <b>74C00551</b> | Rol: <b>T-551</b>       | Nombre: <b>Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuelá - Futrono - Llifén - Puente Calcurrupe</b>                     |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 10,000  | 10,000    | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 10,000    | 31,000  | 21,000    | CP               |
| Código: <b>74C00613</b> | Rol: <b>T-613</b>       | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce T-551 (Dollinco)</b>                                             |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 10,370    | 18,300  | 7,930     | CP               |
| Código: <b>74C10400</b> | Rol: <b>T-400</b>       | Nombre: <b>Cruce T-60 (Valdivia) - Futa - Cruce T-478 (Corral)</b>                                          |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 11,000  | 11,000    | CP               |
| Código: <b>74C20851</b> | Rol: <b>T-851</b>       | Nombre: <b>Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrupe</b>                          |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 45,170    | 46,390  | 1,220     | CP               |
|                         |                         |                                                                                                             | 46,390    | 55,090  | 8,700     | CP               |
| Código: <b>74D00111</b> | Rol: <b>T-111-S</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Lanco) - Huipil - Collico, Sector: Lanco - Límite Regional</b>                |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 5,650   | 5,650     | CP               |
| Código: <b>74D00261</b> | Rol: <b>T-261-S</b>     | Nombre: <b>Cruce T-785-S (Huitag) - Puente Relín - Licanray, Sector: Huitag - Límite Regional</b>           |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 6,671   | 6,671     | CP               |
| Código: <b>74D00270</b> | Rol: <b>T-270-S</b>     | Nombre: <b>Cruce S-60 (Portal Queule) - Queule - Cruce T-250 (Mehuín), Sector: Límite Regional - Mehuín</b> |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 3,545     | 10,257  | 6,712     | CP               |
| Código: <b>74D00525</b> | Rol: <b>T-525</b>       | Nombre: <b>Cruce T-551 (Las Juntas) - Las Huellas - Cruce T-645 (Nontuelá)</b>                              |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 0,000     | 6,000   | 6,000     | CP               |
| Código: <b>74D00720</b> | Rol: <b>T-720</b>       | Nombre: <b>Cruce T-60 (Las Ventanas) - Alerce Costero - Cruce T-450 (Corral)</b>                            |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 57,560    | 65,564  | 8,004     | CP               |
| Código: <b>74D00785</b> | Rol: <b>T-785-S</b>     | Nombre: <b>Loncoche - Cruce T-225 (Calafquén), Sector: Límite Regional - Calafquén</b>                      |           |         |           |                  |
|                         |                         |                                                                                                             | 37,810    | 43,276  | 5,466     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| Camino           |              |                                                                                                       | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 74D00975 | Rol: T-975-U | Nombre: Cruce Ruta 215 CH - Carimallín - Colonia Rucatayo; Sector: Límite Regional - Colonia Rucatayo | 1,606     | 15,000  | 13,394    | CP               |
| Código: 74D10107 | Rol: T-107   | Nombre: Cruce T-145 (Malalhue) - Contra Bajo - Cruce T-105 (Puente Pitren)                            | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
| Código: 74D10120 | Rol: T-120-S | Nombre: Cruce Ruta 5 (Lanco) - Tripayante                                                             | 0,000     | 3,700   | 3,700     | CP               |
| Código: 74D10121 | Rol: T-121   | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Lanco) - Trana - Cruce T-217 (Meliquina)                                   | 0,000     | 6,000   | 6,000     | CP               |
| Código: 74D10145 | Rol: T-145   | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Malalhue) - Curaco - Cruce Ruta 203 CH (Sabat)                             | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
| Código: 74D10175 | Rol: T-175   | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Purulón) - Panguilahue - Fundo el Sotillo                                  | 0,000     | 2,800   | 2,800     | CP               |
| Código: 74D10179 | Rol: T-179   | Nombre: Cruce Ruta 203 CH - La Peña - Aylín - Cruce Ruta 203 CH (Alhuemanque)                         | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
| Código: 74D10185 | Rol: T-185   | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Malalhue) - Correltúe - Magaluf                                            | 0,350     | 3,000   | 2,650     | CP               |
| Código: 74D10218 | Rol: T-218   | Nombre: Cruce T-210 (Puile) - Cruce T-230 (Ciruelos)                                                  | 0,000     | 1,820   | 1,820     | CP               |
| Código: 74D10225 | Rol: T-225   | Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Huellaehue) - Lago Calafquén                                               | 0,000     | 11,504  | 11,504    | CP               |
| Código: 74D10230 | Rol: T-230   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-20 (San José de la Mariquina)                               | 0,000     | 7,000   | 7,000     | CP               |
| Código: 74D10237 | Rol: T-237   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce T-221 (Rucaco)                                      | 0,840     | 1,900   | 1,060     | CP               |
| Código: 74D10240 | Rol: T-240   | Nombre: Cruce T-20 (Puringue Pobre) - El Nogal                                                        | 0,000     | 6,000   | 6,000     | CP               |
| Código: 74D10248 | Rol: T-248   | Nombre: Cruce T-20 (San José de La Mariquina) - Cullinhue - Iñipulli                                  | 6,000     | 13,000  | 7,000     | CP               |
| Código: 74D10250 | Rol: T-250   | Nombre: Cruce T-20 (Lingue) - Los Venados - Tringlo - Maiquillahue - Cruce T-376 (Alepué)             | 13,000    | 13,700  | 0,700     | CP               |
| Código: 74D10268 | Rol: T-268   | Nombre: Cruce Ruta 202 (Linguento) - Cruce T-282 (Nanihue)                                            | 0,000     | 3,350   | 3,350     | CP               |
| Código: 74D10271 | Rol: T-271   | Nombre: Cruce T-179 (Aylin) - Panguilahue Norte                                                       | 0,000     | 0,320   | 0,320     | CP               |
| Código: 74D10276 | Rol: T-276   | Nombre: Cruce Ruta 202 (Pelchuquín) - Cruce T-282 (San Antonio, Acceso Norte)                         | 0,000     | 1,985   | 1,985     | CP               |
| Código: 74D10282 | Rol: T-282   | Nombre: Cruce T-276 (Pelchuquín) - Cruce T-232 (San José Antiguo)                                     | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
| Código: 74D10292 | Rol: T-292   | Nombre: Cruce Ruta 202 (Pufudi) - Putabla - Cruce T-310 (Formio)                                      | 0,000     | 2,200   | 2,200     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                          | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>74D10302</b> | Rol: <b>T-302</b> | Nombre: <b>Cruce T-312 (Santa Elvira) - Quitacalzón - Cruce T-328 (San Javier)</b>       | 0,000            | 18,202         | 18,202           | CP                      |
| Código: <b>74D10310</b> | Rol: <b>T-310</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Pelchuquín) - Cruce T-34 (Formio)</b>                         | 0,000            | 9,042          | 9,042            | CP                      |
| Código: <b>74D10312</b> | Rol: <b>T-312</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - Cuesta Santa Elvira - Cruce Ruta 202 (Las Ánimas)</b>        | 7,770            | 10,065         | 2,295            | CP                      |
| Código: <b>74D10314</b> | Rol: <b>T-314</b> | Nombre: <b>Cruce T-34 (Puente Negro) - Cruce T-310 (Acceso Sur a Formio)</b>             | 0,000            | 0,605          | 0,605            | CP                      |
| Código: <b>74D10315</b> | Rol: <b>T-315</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Balsa San Pedro) - El Ciruelo - Cruce T-345 (Huichaco)</b>        | 12,540           | 12,939         | 0,399            | CP                      |
| Código: <b>74D10324</b> | Rol: <b>T-324</b> | Nombre: <b>Cruce T-346 (Paso Sobrenivel Máfil) - Huiyon - Cruce T-334 (Iñaque)</b>       | 0,000            | 4,272          | 4,272            | CP                      |
| Código: <b>74D10326</b> | Rol: <b>T-326</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Paso Inferior Rucapichío - Cruce T-34 (Máfil Acceso Norte)</b> | 0,000            | 3,620          | 3,620            | CP                      |
| Código: <b>74D10335</b> | Rol: <b>T-335</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Máfil) - Las Alturas - Cruce T-217 (Pumillahue)</b>             | 0,000            | 1,300          | 1,300            | CP                      |
| Código: <b>74D10340</b> | Rol: <b>T-340</b> | Nombre: <b>Cruce T-350 (Torobayo) - Cruce T-350 (Curiñanco)</b>                          | 0,000            | 1,450          | 1,450            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                          | 16,200           | 18,310         | 2,110            | CP                      |
| Código: <b>74D10345</b> | Rol: <b>T-345</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce T-39 (Malihue)</b>                               | 9,380            | 18,070         | 8,690            | CP                      |
| Código: <b>74D10348</b> | Rol: <b>T-348</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (El Arenal) - Cruce T-312 (Santa Elvira)</b>                   | 0,000            | 2,779          | 2,779            | CP                      |
| Código: <b>74D10350</b> | Rol: <b>T-350</b> | Nombre: <b>Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco</b>      | 18,410           | 28,000         | 9,590            | CP                      |
| Código: <b>74D10353</b> | Rol: <b>T-353</b> | Nombre: <b>Cruce T-345 (Huichaco) - Quitadañir</b>                                       | 0,000            | 2,800          | 2,800            | CP                      |
| Código: <b>74D10356</b> | Rol: <b>T-356</b> | Nombre: <b>Cruce T-340 (Los Pellines) - Cruce T-350 (Calfuco)</b>                        | 2,800            | 5,779          | 2,979            | CP                      |
| Código: <b>74D10358</b> | Rol: <b>T-358</b> | Nombre: <b>Cruce T-340 (La Chabelita) - Cruce T-360 (Punucapa)</b>                       | 0,000            | 5,733          | 5,733            | CP                      |
| Código: <b>74D10360</b> | Rol: <b>T-360</b> | Nombre: <b>Cruce T-340 (El Potrero) - Punucapa</b>                                       | 5,630            | 7,721          | 2,091            | CP                      |
| Código: <b>74D10362</b> | Rol: <b>T-362</b> | Nombre: <b>Cruce T-340 (Los Pellines) - Oncol - Pilolcura</b>                            | 0,000            | 7,000          | 7,000            | CP                      |
| Código: <b>74D10366</b> | Rol: <b>T-366</b> | Nombre: <b>Cruce T-362 (Oncol) - Bonifacio - Cruce T-350 (Curiñanco)</b>                 | 0,000            | 6,963          | 6,963            | CP                      |
| Código: <b>74D10391</b> | Rol: <b>T-391</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Panguipulli) - Cruce T-189 (Huerquehue)</b>                       | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>74D10393</b> | Rol: <b>T-393</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Pullehue) - Cruce T-367 (Los Tallos)</b>                          | 0,000            | 6,200          | 6,200            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                        | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>74D10395</b> | Rol: <b>T-395</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Panguipulli) - Playa Chauquén</b>                               | 0,000            | 5,203          | 5,203            | CP                      |
| Código: <b>74D10411</b> | Rol: <b>T-411</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Malchehue) - Playa Monje</b>                                    | 0,000            | 4,430          | 4,430            | CP                      |
| Código: <b>74D10415</b> | Rol: <b>T-415</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Ñancul) - Desagüe</b>                                           | 0,000            | 7,201          | 7,201            | CP                      |
| Código: <b>74D10417</b> | Rol: <b>T-417</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 (Los Copihues) - Cruce T-415 (Ñancul)</b>                        | 0,000            | 0,234          | 0,234            | CP                      |
| Código: <b>74D10450</b> | Rol: <b>T-450</b> | Nombre: <b>Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)</b>                 | 1,640            | 5,100          | 3,460            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                        | 11,430           | 12,970         | 1,540            | CP                      |
| Código: <b>74D10531</b> | Rol: <b>T-531</b> | Nombre: <b>Cruce T-45 - Folilco - Las Huellas - Trafún</b>                             | 0,000            | 5,000          | 5,000            | CP                      |
| Código: <b>74D10533</b> | Rol: <b>T-533</b> | Nombre: <b>Cruce T-45 (Piedras Moras) - Los Maitenes</b>                               | 0,000            | 6,400          | 6,400            | CP                      |
| Código: <b>74D10573</b> | Rol: <b>T-573</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 (Las Juntas) - Cruce T-575 (El Salto)</b>                       | 0,000            | 7,110          | 7,110            | CP                      |
| Código: <b>74D10575</b> | Rol: <b>T-575</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lipingüe) - Cruce T-551 (Huíte)</b>                           | 0,000            | 10,000         | 10,000           | CP                      |
| Código: <b>74D10581</b> | Rol: <b>T-581</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Puente San Pedro) - Cullincahuín</b>                 | 0,000            | 2,600          | 2,600            | CP                      |
| Código: <b>74D10616</b> | Rol: <b>T-616</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 206 (Huichahue) - Reumén</b>                                     | 0,000            | 8,751          | 8,751            | CP                      |
| Código: <b>74D10632</b> | Rol: <b>T-632</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Reumén</b>                                                   | 0,000            | 2,361          | 2,361            | CP                      |
| Código: <b>74D10650</b> | Rol: <b>T-650</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 206 (Paillaco) - Yervas Buenas - Cruce T-732 (Pichirropulli)</b> | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>74D10678</b> | Rol: <b>T-678</b> | Nombre: <b>Cruce T-676 (Pichirropulli) - Cruce T-656 (Paillaco)</b>                    | 0,000            | 2,700          | 2,700            | CP                      |
| Código: <b>74D10741</b> | Rol: <b>T-741</b> | Nombre: <b>Cruce T-395 (Chauquén) - Cruce T-411 (Ensenada)</b>                         | 0,000            | 6,864          | 6,864            | CP                      |
| Código: <b>74D10789</b> | Rol: <b>T-789</b> | Nombre: <b>Cruce T-391 (La Capilla) - Cruce T-189 (El Bueno)</b>                       | 0,000            | 0,060          | 0,060            | CP                      |
| Código: <b>74D20455</b> | Rol: <b>T-455</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 (Loncopan Bajo) - Cruce T-525 (Loncopan Alto)</b>               | 2,800            | 6,100          | 3,300            | CP                      |
| Código: <b>74D20539</b> | Rol: <b>T-539</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Nilahue) - El Arenal - Illaguapi</b>                           | 0,000            | 6,100          | 6,100            | CP                      |
| Código: <b>74D20567</b> | Rol: <b>T-567</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Riñinahue) - Pocura - Rupumeica Bajo</b>                       | 0,000            | 2,500          | 2,500            | CP                      |
| Código: <b>74D20645</b> | Rol: <b>T-645</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 (Nontuelá) - Nontuelá Alto al Este</b>                          | 0,000            | 3,000          | 3,000            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>74D20675</b> | Rol: <b>T-675</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 - Cerrillos</b>                                                        | 0,000            | 1,020          | 1,020            | CP                      |
| Código: <b>74D20705</b> | Rol: <b>T-705</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Los Esteros</b>                                                     | 7,000            | 9,800          | 2,800            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                               | 10,900           | 14,400         | 3,500            | CP                      |
| Código: <b>74D20708</b> | Rol: <b>T-708</b> | Nombre: <b>Cruce T-716 (Rapaco) - Folleco</b>                                                 | 0,000            | 4,902          | 4,902            | CP                      |
| Código: <b>74D20721</b> | Rol: <b>T-721</b> | Nombre: <b>Cruce T-71 (Río Bueno) - Cruce T-759 (Traiguén)</b>                                | 0,000            | 5,273          | 5,273            | CP                      |
| Código: <b>74D20736</b> | Rol: <b>T-736</b> | Nombre: <b>Cruce T-800 (El Mirador) - Los Pantanos - Ñanculen - Cruce T-720 (Santa Elisa)</b> | 14,250           | 20,546         | 6,296            | CP                      |
| Código: <b>74D20737</b> | Rol: <b>T-737</b> | Nombre: <b>Cruce T-671 (Tronlico) - Cruce T-739 (Choroico)</b>                                | 0,000            | 3,084          | 3,084            | CP                      |
| Código: <b>74D20739</b> | Rol: <b>T-739</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Choroico</b>                                                        | 0,110            | 1,110          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>74D20746</b> | Rol: <b>T-746</b> | Nombre: <b>Ruta 5 (Paso Superior) - Cruce Ruta 210 (San Javier)</b>                           | 0,000            | 2,889          | 2,889            | CP                      |
| Código: <b>74D20761</b> | Rol: <b>T-761</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Ignao) - Pitruico - Cruce T-781 (Las Juntas)</b>                      | 3,180            | 12,437         | 9,257            | CP                      |
| Código: <b>74D20780</b> | Rol: <b>T-780</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 208 (La Unión) - Cudico - Cruce T-736 (Los Pantanos)</b>                | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>74D20800</b> | Rol: <b>T-800</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 210 (La Unión) - Hueicolla - Venecia</b>                                | 10,990           | 25,340         | 14,350           | CP                      |
| Código: <b>74D20827</b> | Rol: <b>T-827</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Camino Tringlo) - Cruce T-865 (Las Peladas)</b>                       | 0,000            | 4,390          | 4,390            | CP                      |
| Código: <b>74D20849</b> | Rol: <b>T-849</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (El Meli) - Vivanco - Quebrada Honda - Los Maitenes</b>                | 0,000            | 7,300          | 7,300            | CP                      |
| Código: <b>74D20865</b> | Rol: <b>T-865</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Ignao) - Gueimen - Los Piuquenes</b>                                  | 0,000            | 2,030          | 2,030            | CP                      |
| Código: <b>74D20910</b> | Rol: <b>T-910</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 210 (La Unión) - Cocule</b>                                             | 0,000            | 3,597          | 3,597            | CP                      |
| Código: <b>74D20921</b> | Rol: <b>T-921</b> | Nombre: <b>Cruce T-87 (Crucero) - Cruce T-931 (Trafún)</b>                                    | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>74D20931</b> | Rol: <b>T-931</b> | Nombre: <b>Cruce T-87 (Chanco) - Cruce T-975-U (Carimallín)</b>                               | 0,000            | 11,800         | 11,800           | CP                      |
| Código: <b>74D20983</b> | Rol: <b>T-983</b> | Nombre: <b>Cruce T-981-U (Chiscailhue) - Cruce T-985 (Las Vertientes)</b>                     | 0,000            | 3,746          | 3,746            | CP                      |
| Código: <b>74D20985</b> | Rol: <b>T-985</b> | Nombre: <b>Cruce T-981-U (Chin Chin) - Licán</b>                                              | 0,000            | 19,000         | 19,000           | CP                      |
| Código: <b>74E10125</b> | Rol: <b>T-125</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Salto del Agua) - Fundo Nuevo</b>                               | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                    | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>74E10165</b> | Rol: <b>T-165</b> | Nombre: <b>Cruce T-175 (Purulón) - Hueima</b>                      | 0,000            | 1,500          | 1,500            | CP                      |
| Código: <b>74E10180</b> | Rol: <b>T-180</b> | Nombre: <b>Cruce T-210 - Ciruelos - Dollinco</b>                   | 0,000            | 1,981          | 1,981            | CP                      |
| Código: <b>74E10246</b> | Rol: <b>T-246</b> | Nombre: <b>Cruce T-210 (El Lingue) - Chacayal</b>                  | 0,000            | 4,929          | 4,929            | GE                      |
| Código: <b>74E10259</b> | Rol: <b>T-259</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe) - Pellaifa</b>             | 0,000            | 0,070          | 0,070            | CP                      |
| Código: <b>74E10260</b> | Rol: <b>T-260</b> | Nombre: <b>Cruce T-270-S - Playa Cheuque</b>                       | 0,000            | 0,951          | 0,951            | CP                      |
| Código: <b>74E10262</b> | Rol: <b>T-262</b> | Nombre: <b>Cruce T-20 (Mehuín) - La Caleta</b>                     | 0,000            | 0,983          | 0,983            | CP                      |
| Código: <b>74E10281</b> | Rol: <b>T-281</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe) - Linoico</b>              | 0,000            | 0,030          | 0,030            | CP                      |
| Código: <b>74E10293</b> | Rol: <b>T-293</b> | Nombre: <b>Cruce T-39 - Acceso a éstariz</b>                       | 0,000            | 4,500          | 4,500            | CP                      |
| Código: <b>74E10298</b> | Rol: <b>T-298</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Pichoy) - Tralcaco</b>                  | 0,000            | 6,000          | 6,000            | CP                      |
| Código: <b>74E10300</b> | Rol: <b>T-300</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Pufudi) - Cruce T-292</b>               | 0,000            | 0,960          | 0,960            | CP                      |
| Código: <b>74E10352</b> | Rol: <b>T-352</b> | Nombre: <b>Muelle Carboneros - Las Coloradas (Isla del Rey)</b>    | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>74E10394</b> | Rol: <b>T-394</b> | Nombre: <b>Cruce T-366 (Bonifacio) - Acceso a Playa Bonifacio</b>  | 0,000            | 1,902          | 1,902            | CP                      |
| Código: <b>74E10418</b> | Rol: <b>T-418</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 206 (Paso Malo) - Las Gaviotas</b>           | 0,000            | 3,856          | 3,856            | CP                      |
| Código: <b>74E10563</b> | Rol: <b>T-563</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 - Acceso a Santa Ana</b>                    | 0,000            | 3,084          | 3,084            | CP                      |
| Código: <b>74E10749</b> | Rol: <b>T-749</b> | Nombre: <b>Cruce T-699 (Santa Rosa Grande) - Estrella de Chile</b> | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
| Código: <b>74E20647</b> | Rol: <b>T-647</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 (Futrono) - Paso Las Quemadas</b>           | 1,550            | 3,600          | 2,050            | CP                      |
| Código: <b>74E20649</b> | Rol: <b>T-649</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 - Puerto Las Rosas</b>                      | 0,000            | 0,928          | 0,928            | CP                      |
| Código: <b>74E20653</b> | Rol: <b>T-653</b> | Nombre: <b>Cruce T-551 - Acceso a Pumol</b>                        | 0,000            | 2,800          | 2,800            | CP                      |
| Código: <b>74E20691</b> | Rol: <b>T-691</b> | Nombre: <b>Cruce T-685 (Los Molgue) - El Huape</b>                 | 0,000            | 5,211          | 5,211            | CP                      |
| Código: <b>74E20716</b> | Rol: <b>T-716</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 208 (Rapaco) - Los Conales</b>               | 0,000            | 0,900          | 0,900            | CP                      |
| Código: <b>74E20791</b> | Rol: <b>T-791</b> | Nombre: <b>Cruce T-759 (Puerto Nuevo) - Quilaco</b>                | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                           | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b>   | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| Código: <b>74E20795</b> | Rol: <b>T-795</b> | Nombre: <b>Cruce T-759 (Cuinco) - Santa Rosa</b>          | 0,000            | 0,600          | 0,600              | CP                      |
| Código: <b>74E20808</b> | Rol: <b>T-808</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Pilmaiquén) - Cocule</b>  | 0,000            | 2,620          | 2,620              | CP                      |
| Código: <b>74E20829</b> | Rol: <b>T-829</b> | Nombre: <b>Cruce T-851 (Gueimen Sur) - Piedra Mesa</b>    | 0,200            | 4,039          | 3,839              | CP                      |
| Código: <b>74E20997</b> | Rol: <b>T-997</b> | Nombre: <b>Cruce T-985 (Cuesta Quinta) - Lago Puyehue</b> | 0,000            | 3,091          | 3,091              | CP                      |
| <b>Total Regional:</b>  |                   |                                                           |                  |                | <b>603,265 km.</b> |                         |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                   |                                                                                                            | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| <b>Código: 75B00031</b> | <b>Rol: A-31</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Acha) - Ruta 11 CH (Zapahuira)</b>                                                |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 0,000            | 2,000          | 2,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 2,000            | 24,040         | 22,040           | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 24,040           | 30,000         | 5,960            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 30,000           | 45,030         | 15,030           | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 45,030           | 45,300         | 0,270            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 45,300           | 47,000         | 1,700            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 47,000           | 77,000         | 30,000           | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 77,000           | 106,850        | 29,850           | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 106,850          | 115,200        | 8,350            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 115,200          | 115,800        | 0,600            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 115,800          | 122,480        | 6,680            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 130,020          | 147,600        | 17,580           | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 147,600          | 164,380        | 16,780           | GE                      |
| <b>Código: 75B00095</b> | <b>Rol: A-95</b>  | <b>Nombre: Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Chulluncane - Chilcaya - Cruce Ruta 11 CH (Chungará)</b> |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 152,860          | 154,360        | 1,500            | GE                      |
| <b>Código: 75B10015</b> | <b>Rol: A-15</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Boca Negra) - Molinos - Milluri</b>                                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 0,000            | 5,200          | 5,200            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 5,200            | 20,200         | 15,000           | CP                      |
| <b>Código: 75B10027</b> | <b>Rol: A-27</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Arica) - Sobraya - Ausipar</b>                                                    |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 40,200           | 42,710         | 2,510            | CP                      |
| <b>Código: 75B10035</b> | <b>Rol: A-35</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31</b>                                                   |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 40,000           | 47,000         | 7,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 47,000           | 48,000         | 1,000            | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 48,000           | 53,000         | 5,000            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 53,000           | 70,000         | 17,000           | GE                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 70,000           | 72,480         | 2,480            | CP                      |
| <b>Código: 75B10037</b> | <b>Rol: A-37</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Chaca - Cruce Ruta 5</b>                                                         |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 0,000            | 2,950          | 2,950            | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 2,950            | 15,100         | 12,150           | CP                      |
| <b>Código: 75B20023</b> | <b>Rol: A-23</b>  | <b>Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Pacollo) - Coronel Alcérrecas - Cruce A-93 (Visviri)</b>                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 0,000            | 15,000         | 15,000           | GE                      |
| <b>Código: 75B20093</b> | <b>Rol: A-93</b>  | <b>Nombre: Ruta Andina, Sector: Ruta 11 CH (Parinacota) - Visviri - Trifinio</b>                           |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 12,000           | 23,040         | 11,040           | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 35,000           | 49,400         | 14,400           | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 49,400           | 78,400         | 29,000           | CP                      |
|                         |                   |                                                                                                            | 78,400           | 90,400         | 12,000           | CP                      |
| <b>Código: 75D10163</b> | <b>Rol: A-163</b> | <b>Nombre: Cruce A-27 - Cruce A-137 (Atravesio 2)</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 0,000            | 0,830          | 0,830            | CP                      |
| <b>Código: 75D10169</b> | <b>Rol: A-169</b> | <b>Nombre: Cruce A-27 - Cruce A-137 (Atravesio 5)</b>                                                      |                  |                |                  |                         |
|                         |                   |                                                                                                            | 0,000            | 0,570          | 0,570            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                     | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 75D10306 | Rol: A-306 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuya) - Camarones                             | 0,000     | 10,620  | 10,620    | CP               |
| Código: 75D10331 | Rol: A-331 | Nombre: Cruce A-35 - Esquiña - Illapata - Condumaya                 | 0,000     | 20,000  | 20,000    | CP               |
| Código: 75D10345 | Rol: A-345 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Taltape - Cruce A-331 (Pachica)              | 0,000     | 18,200  | 18,200    | CP               |
|                  |            |                                                                     | 28,000    | 38,000  | 10,000    | CP               |
| Código: 75D20159 | Rol: A-159 | Nombre: Cruce A-93 (Chañopalca) - Caquena - Cruce A-93 (Nasahuento) | 0,000     | 31,740  | 31,740    | CP               |
| Código: 75D20201 | Rol: A-201 | Nombre: Cruce A-31 (Murmuntani) - Cruce A-235                       | 10,020    | 13,820  | 3,800     | GE               |
|                  |            |                                                                     | 14,100    | 29,720  | 15,620    | CP               |
| Código: 75D20211 | Rol: A-211 | Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Chucuyo) - Cruce A-235                    | 0,000     | 11,010  | 11,010    | GE               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75D20235 | Rol: A-235 | Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Las Cuevas) - Cruce A-95                  | 14,500    | 36,290  | 21,790    | GE               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E00135 | Rol: A-135 | Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce A-23 (Coronel Alcérreca)               | 0,000     | 30,000  | 30,000    | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E00319 | Rol: A-319 | Nombre: Cruce A-31 - Parcohaylla - Cruce A-95 (Salar de Surire)     | 0,000     | 5,000   | 5,000     | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10131 | Rol: A-131 | Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Asentamiento El Morro - Cruce Ruta 11 CH | 0,000     | 0,410   | 0,410     | CP               |
|                  |            |                                                                     | 0,410     | 5,170   | 4,760     | GE               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10137 | Rol: A-137 | Nombre: Cruce A-133 - Asentamiento Surire                           | 0,000     | 32,000  | 32,000    | CP               |
|                  |            |                                                                     | 32,000    | 32,610  | 0,610     | GE               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10143 | Rol: A-143 | Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Cruce A-191                 | 0,000     | 14,350  | 14,350    | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10171 | Rol: A-171 | Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Huanta                                   | 0,000     | 11,380  | 11,380    | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10177 | Rol: A-177 | Nombre: Cruce A-143 (Poconchile) - Santa Rosa                       | 0,000     | 4,080   | 4,080     | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10191 | Rol: A-191 | Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Cuesta El Águila) - Cruce A-27 (Azapa)    | 0,000     | 10,000  | 10,000    | CP               |
|                  |            |                                                                     | 12,000    | 29,000  | 17,000    | CP               |
|                  |            |                                                                     | 31,910    | 38,910  | 7,000     | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10301 | Rol: A-301 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuesta Acha) - Agrícola Epispacha             | 0,000     | 10,000  | 10,000    | CP               |
| Código: 75E10302 | Rol: A-302 | Nombre: Cruce Ruta 5 (Chaca) - Caleta Vitor                         | 0,000     | 20,080  | 20,080    | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |
| Código: 75E10307 | Rol: A-307 | Nombre: Cruce A-31- Cobija                                          | 0,000     | 9,820   | 9,820     | CP               |
|                  |            |                                                                     |           |         |           |                  |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2018**

| Camino                  |                   |                                                                         | K.inicial                          | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>75E10315</b> | Rol: <b>A-315</b> | Nombre: <b>Cruce A-35 (Codpa) - Guañacahua - Chitita</b>                | 0,000                              | 9,400   | 9,400     | CP               |
| Código: <b>75E10321</b> | Rol: <b>A-321</b> | Nombre: <b>Cruce A-35 (Codpa) - Marquirabe - Cruce A-315 (Gutanave)</b> | 0,000                              | 4,730   | 4,730     | GE               |
| Código: <b>75E20105</b> | Rol: <b>A-105</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Linderos</b>                 | 0,000                              | 2,900   | 2,900     | CP               |
| Código: <b>75E20115</b> | Rol: <b>A-115</b> | Nombre: <b>Cruce A-93 (Guañaquilca) - Cruce A-129 (Cosapilla)</b>       | 0,000                              | 5,590   | 5,590     | CP               |
| Código: <b>75E20121</b> | Rol: <b>A-121</b> | Nombre: <b>Cruce A-23 (Humapalca) - Cruce A-109 (Alcérreca)</b>         | 0,000                              | 10,320  | 10,320    | CP               |
| Código: <b>75E20141</b> | Rol: <b>A-141</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Copaquilla</b>                            | 0,000                              | 5,320   | 5,320     | CP               |
| Código: <b>75E20149</b> | Rol: <b>A-149</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Pacollo) - Cruce A-147 (Putre)</b>         | 0,000                              | 5,800   | 5,800     | CP               |
| Código: <b>75E20151</b> | Rol: <b>A-151</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Termas de Jurasí</b>                      | 0,000                              | 2,380   | 2,380     | CP               |
| Código: <b>75E20181</b> | Rol: <b>A-181</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Larancota - Cruce A-93</b>                | 0,000                              | 3,130   | 3,130     | GE               |
| Código: <b>75E20203</b> | Rol: <b>A-203</b> | Nombre: <b>Cruce A-31 (Murmuntani) - Cruce A-31</b>                     | 0,000                              | 1,680   | 1,680     | CP               |
| Código: <b>75E20205</b> | Rol: <b>A-205</b> | Nombre: <b>Cruce A-31 - Epispacha</b>                                   | 0,000                              | 2,450   | 2,450     | CP               |
| Código: <b>75E20231</b> | Rol: <b>A-231</b> | Nombre: <b>Cruce A-235 - Misitune</b>                                   | 0,000                              | 1,350   | 1,350     | CP               |
| Código: <b>75E20245</b> | Rol: <b>A-245</b> | Nombre: <b>Cruce A-95 (Vislubio) - Chua - Cruce A-231 (Misitune)</b>    | 18,000                             | 38,890  | 20,890    | CP               |
|                         |                   |                                                                         | <b>Total Regional: 706,680 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                                                            | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 76B00014 | Rol: N-14-O    | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)                                                                    | 17,710    | 21,210  | 3,500     | CP               |
| Código: 76B00070 | Rol: N-70-M    | Nombre: Cauquenes - Torrecillas - San Carlos, Sector: Límite Regional (Puente El Guindo) - San Carlos (Calle Luis Acevedo) | 32,701    | 32,730  | 0,029     | GE               |
|                  |                |                                                                                                                            | 32,730    | 42,600  | 9,870     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 42,600    | 43,700  | 1,100     | GE               |
| Código: 76C00620 | Rol: N-620     | Nombre: Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)                    | 50,790    | 56,720  | 5,930     | CP               |
| Código: 76C20112 | Rol: N-112     | Nombre: Cruce O-66-N (Vegas de Concha) - Cruce N-122 (Calle Manuel Antonio Matta)                                          | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
| Código: 76C20432 | Rol: S/R-N-432 | Nombre: Cruce N-50 (La Posta) - Cuna de Prat - Agua Fría - Cruce N-380 (Ninhue)                                            | 0,000     | 1,900   | 1,900     | CP               |
| Código: 76C20450 | Rol: N-450     | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)                               | 0,000     | 0,300   | 0,300     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 14,900    | 17,600  | 2,700     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 46,900    | 47,240  | 0,340     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 48,200    | 51,757  | 3,557     | CP               |
| Código: 76C30546 | Rol: N-546     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Puente Ñuble) - Cruce N-50 (Monteleón)                                                               | 3,000     | 3,497   | 0,497     | CP               |
| Código: 76D00573 | Rol: Q-573-N   | Nombre: Cruce Ruta 5 (Escuela Saltos del Laja) - Pangal del Laja - Cruce Q-97-N (Cholguán)                                 | 0,000     | 2,300   | 2,300     | CP               |
| Código: 76D00720 | Rol: N-720     | Nombre: Cruce N-48-O (Puente Queime) - Peñablanca                                                                          | 0,000     | 0,600   | 0,600     | CP               |
| Código: 76D00892 | Rol: N-892-Q   | Nombre: Cruce N-860 (Huenucheo) - Cruce Q-510 (Las Pataguas)                                                               | 0,000     | 3,157   | 3,157     | CP               |
| Código: 76D00901 | Rol: Q-901-N   | Nombre: Cruce Q-97-N (Enlace Cabrero) - Colicheo - Ranchillo - Cruce Calle Esmeralda (Yungay)                              | 17,846    | 27,680  | 9,834     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 34,590    | 35,610  | 1,020     | CP               |
| Código: 76D10423 | Rol: S/R-N-423 | Nombre: Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-425 (Variante Cato)                                                         | 0,000     | 2,412   | 2,412     | CP               |
| Código: 76D10549 | Rol: N-549     | Nombre: Cruce N-55 (Pinto) - Cruce N-609 (Los Canelos)                                                                     | 0,000     | 7,200   | 7,200     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 7,200     | 8,537   | 1,337     | CP               |
| Código: 76D10569 | Rol: N-569     | Nombre: Cruce N-55 (Boyén) - La Montaña - Cruce N-575 (Paso Vielma)                                                        | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
| Código: 76D10599 | Rol: N-599     | Nombre: Cruce N-643 (Tres Esquinas) - Los Marcos - Cruce N-773 (Los Tilos)                                                 | 0,000     | 0,400   | 0,400     | CP               |
|                  |                |                                                                                                                            | 0,500     | 5,000   | 4,500     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino           |            |                                                                                                   | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 76D10601 | Rol: N-601 | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante Cruz Parada) - Puente Larqui - Cruce N-643 (Tres Esquinas)</b>  | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 14,010    | 14,707  | 0,697     | GE               |
| Código: 76D10609 | Rol: N-609 | Nombre: <b>Cruce N-605 (La Callana) - Lluanco - Los Canelos - Cruce N-655 (Mayulermo)</b>         | 15,000    | 15,700  | 0,700     | CP               |
| Código: 76D10615 | Rol: N-615 | Nombre: <b>Cruce N-55 (Las Vegas) - El Cardal - Cruce N-655 (Ciruelito)</b>                       | 0,000     | 9,801   | 9,801     | CP               |
| Código: 76D10631 | Rol: N-631 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Peaje Norte) - Larqui Oriente - Cruce N-601 (Cortón)</b>                 | 0,000     | 1,200   | 1,200     | GE               |
| Código: 76D10637 | Rol: N-637 | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Bifurcación San Ignacio) - El Quillay - Cruce N-645 (Coltón Quillay)</b> | 0,000     | 5,220   | 5,220     | CP               |
| Código: 76D10653 | Rol: N-653 | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (La Greda) - Carrizales - Cruce N-677 (Montaña Garay)</b>                 | 0,000     | 3,000   | 3,000     | GE               |
| Código: 76D10655 | Rol: N-655 | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)</b>  | 5,760     | 21,000  | 15,240    | CP               |
| Código: 76D10662 | Rol: N-662 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chillán) - El Huape - Quinchamalí - Cruce N-620 (Puente Confluencia)</b> | 28,660    | 29,380  | 0,720     | CP               |
| Código: 76D10677 | Rol: N-677 | Nombre: <b>Cruce N-655 (San Ignacio) - Puente Urrutia - Cruce N-777 (Acceso a Trehualem)</b>      | 10,100    | 14,763  | 4,663     | CP               |
| Código: 76D10684 | Rol: N-684 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Colihues) - Pelehuito</b>                                            | 0,000     | 3,000   | 3,000     | CP               |
| Código: 76D10685 | Rol: N-685 | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Quiriquina) - Calle Alegre - Cruce N-677 (Vista Bella)</b>               | 0,000     | 3,100   | 3,100     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 3,100     | 9,232   | 6,132     | CP               |
| Código: 76D10689 | Rol: N-689 | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Pueblo Seco) - Cruce N-685 (Las Quilas)</b>                              | 0,000     | 2,340   | 2,340     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 2,340     | 9,436   | 7,096     | GE               |
| Código: 76D10702 | Rol: N-702 | Nombre: <b>Cruce N-48-O (Acceso Sur) - Bulnes - Larqui Poniente</b>                               | 4,760     | 7,900   | 3,140     | CP               |
| Código: 76D10705 | Rol: N-705 | Nombre: <b>Cruce N-677 (Puente Urrutia) - Huemul - Agua Santa - Vergara</b>                       | 20,760    | 26,175  | 5,415     | CP               |
| Código: 76D10710 | Rol: N-710 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Larqui) - Acceso Norte a Bulnes (Cruce Calle Eleuterio Ramírez)</b>      | 0,000     | 2,630   | 2,630     | CP               |
| Código: 76D10745 | Rol: N-745 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Miguel) - Relbún - Cruce N-85 (Agua de La Gloria)</b>                | 0,000     | 2,500   | 2,500     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 3,370     | 6,940   | 3,570     | CP               |
| Código: 76D10773 | Rol: N-773 | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos - Cruce N-59-Q (Pueblo Seco)</b>                | 4,000     | 7,300   | 3,300     | CP               |
|                  |            |                                                                                                   | 21,000    | 22,600  | 1,600     | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino           |                |                                                                                                          | K.inicial | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|
| Código: 76D10777 | Rol: N-777     | Nombre: Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualem - Las Pampas                           | 4,930     | 9,630   | 4,700     | CP               |
| Código: 76D10805 | Rol: N-805     | Nombre: Cruce N-777 (El Carmen) - Lomas Blancas - Cruce N-777 (Chamizal)                                 | 0,000     | 1,300   | 1,300     | CP               |
|                  |                |                                                                                                          | 4,220     | 9,200   | 4,980     | CP               |
| Código: 76D10815 | Rol: N-815     | Nombre: Cruce N-777 (El Carmen) - San Isidro - Cruce N-825 (Lo Franco)                                   | 0,000     | 0,700   | 0,700     | CP               |
| Código: 76D10820 | Rol: N-820     | Nombre: Cruce N-860 (Huacamalá) - Las Perdices - El Peley - Talcamo                                      | 0,700     | 4,000   | 3,300     | CP               |
| Código: 76D10860 | Rol: N-860     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Puente Liucura - Cruce N-48-O (Puente Quillón)       | 0,000     | 5,200   | 5,200     | CP               |
|                  |                |                                                                                                          | 12,500    | 17,900  | 5,400     | CP               |
| Código: 76D10887 | Rol: N-887     | Nombre: Cruce N-59-Q (Pemuco) - Cartago - Monteleón                                                      | 0,000     | 4,000   | 4,000     | CP               |
|                  |                |                                                                                                          | 22,400    | 25,500  | 3,100     | CP               |
| Código: 76D10935 | Rol: N-935     | Nombre: Cruce N-59-Q (Yungay) - La Pata de Gallo - Santa Lucía Alto - Baquedano                          | 0,000     | 0,900   | 0,900     | CP               |
|                  |                |                                                                                                          | 2,400     | 9,000   | 6,600     | CP               |
| Código: 76D10945 | Rol: S/R-N-945 | Nombre: Cruce Q-97-N (Cholguán) - Cruce N-59-Q (Tres Esquinas)                                           | 0,000     | 1,500   | 1,500     | CP               |
|                  |                |                                                                                                          | 3,380     | 3,894   | 0,514     | CP               |
| Código: 76D20114 | Rol: N-114     | Nombre: Cruce O-66-N (Paso Hondo) - El Centro - Cruce N-112 (Cementerio)                                 | 3,870     | 5,474   | 1,604     | CP               |
| Código: 76D20188 | Rol: N-188     | Nombre: Cruce N-170 (Huarilhue) - Leonera - Cruce N-190 (Checura)                                        | 0,700     | 1,640   | 0,940     | CP               |
| Código: 76D20190 | Rol: N-190     | Nombre: Cruce N-170 (Casas Quemadas) - Checura - Cruce N-104 (Batuco)                                    | 4,600     | 5,100   | 0,500     | CP               |
| Código: 76D20296 | Rol: N-296     | Nombre: Cruce N-50 (Puente Esmeralda) - Coipín - Cruce N-70-M (Torrecillas)                              | 0,000     | 2,000   | 2,000     | CP               |
| Código: 76D20410 | Rol: N-410     | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Quirihue) - Los Tenos - Chanco - Cruce N-400 (Tres Esquinas)                   | 1,800     | 3,100   | 1,300     | CP               |
| Código: 76D20476 | Rol: N-476     | Nombre: Cruce Ruta 126 S (Población Hernán Braña) - Torreón - Las Nieves - Cruce N-620 (Variante Chudal) | 0,000     | 5,800   | 5,800     | CP               |
| Código: 76D20478 | Rol: N-478     | Nombre: Cruce N-620 (Santa Ema) - Variante Chudal - Cruce N-476 (Los Pinos)                              | 2,900     | 3,400   | 0,500     | CP               |
| Código: 76D20610 | Rol: S/R-N-610 | Nombre: Cruce N-620 (Portezuelo) - Llahuén - Cruce N-620 (Membrillar)                                    | 6,800     | 7,200   | 0,400     | CP               |
| Código: 76D30151 | Rol: N-151     | Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Rosas) - Chacay - Zemita - Cruce N-305 (El Palo)                               | 0,000     | 19,150  | 19,150    | CP               |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>           |                       |                                                                                                                               | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.(km)</b> | <b>Capa de Rodadura</b> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Código: <b>76D30242</b> | Rol: <b>S/R-N-242</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Virhuín Abajo) - El Espinal - Cruce N-240-M (Ñiquén)</b>                                             | 7,880            | 8,184          | 0,304            | CP                      |
| Código: <b>76D30245</b> | Rol: <b>N-245</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)</b>                                                  | 0,490            | 8,000          | 7,510            | CP                      |
| Código: <b>76D30256</b> | Rol: <b>N-256</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pasarela Bulli) - Bulli Estación - Santa Amelia</b>                                                  | 0,000            | 3,100          | 3,100            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                                               | 4,140            | 8,240          | 4,100            | CP                      |
| Código: <b>76D30260</b> | Rol: <b>N-260</b>     | Nombre: <b>Cruce N-70-M (Lurín) - Junquillo - Toquihua - Curimón</b>                                                          | 0,000            | 7,660          | 7,660            | CP                      |
| Código: <b>76D30261</b> | Rol: <b>N-261</b>     | Nombre: <b>Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Iglesia de Zemita - Cruce N-151 (El Tope)</b>                                         | 13,710           | 13,912         | 0,202            | CP                      |
| Código: <b>76D30265</b> | Rol: <b>N-265</b>     | Nombre: <b>Cruce N-31 (El Sauce) - Peñón - Cruce N-151 (Chacay)</b>                                                           | 0,000            | 8,985          | 8,985            | CP                      |
| Código: <b>76D30269</b> | Rol: <b>N-269</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace Tiuquilemu) - Tiuquilemu - Cruce N-265 (San Jorge)</b>                                        | 0,400            | 1,560          | 1,160            | CP                      |
| Código: <b>76D30291</b> | Rol: <b>N-291</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace La Virgen) - Agua Buena - Cruce N-265 (El Peñón)</b>                                          | 8,000            | 10,000         | 2,000            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                                               | 12,000           | 13,851         | 1,851            | CP                      |
| Código: <b>76D30299</b> | Rol: <b>N-299</b>     | Nombre: <b>Cruce N-31 (Cachapoal) - Las Rosas - Cruce N-261 (Zemita)</b>                                                      | 2,030            | 4,530          | 2,500            | GE                      |
| Código: <b>76D30305</b> | Rol: <b>N-305</b>     | Nombre: <b>Cruce N-31 (Paso Ancho) - El Palo - La Montaña</b>                                                                 | 0,000            | 2,200          | 2,200            | CP                      |
| Código: <b>76D30310</b> | Rol: <b>N-310</b>     | Nombre: <b>Cruce N-50 (San Nicolás) - La Maravilla - Cruce N-70-M (Chicalindo)</b>                                            | 0,000            | 1,000          | 1,000            | GE                      |
| Código: <b>76D30317</b> | Rol: <b>S/R-N-317</b> | Nombre: <b>Cruce N-31 (Cachapoal) - Quihua Alto - Río Ñuble</b>                                                               | 0,000            | 0,400          | 0,400            | CP                      |
| Código: <b>76D30331</b> | Rol: <b>N-331</b>     | Nombre: <b>Cruce N-325 (San Agustín) - Las Arboledas - Cruce N-335 (Los Galpones)</b>                                         | 0,000            | 4,229          | 4,229            | CP                      |
| Código: <b>76D30335</b> | Rol: <b>N-335</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)</b>                                   | 11,600           | 15,000         | 3,400            | GE                      |
| Código: <b>76D30338</b> | Rol: <b>N-338</b>     | Nombre: <b>Cruce N-350 (Escuela Monteleón) - Puente Loloco - Cruce N-356 (Alto Lilahue)</b>                                   | 0,000            | 2,400          | 2,400            | CP                      |
| Código: <b>76D30339</b> | Rol: <b>N-339</b>     | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - San Camilo - Cruce N-357 (Monteverde)</b>                                    | 0,000            | 1,000          | 1,000            | CP                      |
| Código: <b>76D30345</b> | Rol: <b>S/R-N-345</b> | Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Iansa) - Chorrillos - Cruce N-349 (Menelhue)</b>                                                     | 0,000            | 0,600          | 0,600            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                                               | 1,600            | 2,013          | 0,413            | CP                      |
| Código: <b>76D30447</b> | Rol: <b>N-447</b>     | Nombre: <b>Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Puente Nahueltoro - Tres Esquinas de Cato - Cruce N-49 (Coihueco, Plaza de Armas)</b> | 9,200            | 15,860         | 6,660            | CP                      |
|                         |                       |                                                                                                                               | 17,610           | 26,805         | 9,195            | CP                      |

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**REGIÓN DE ÑUBLE - DIC. 2018**

| Camino                  |                       |                                                                                   | K.inicial                             | K.final | Long.(km) | Capa de Rodadura |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Código: <b>76D30475</b> | Rol: <b>N-475</b>     | Nombre: <b>Cruce N-455 (Bureo Alto) - La Viñita - Cruce N-479 (Bustamante)</b>    | 0,830                                 | 1,068   | 0,238     | CP               |
| Código: <b>76D30479</b> | Rol: <b>N-479</b>     | Nombre: <b>Cruce N-447 (Bustamante) - Calabozo - Escuela Los Queñes</b>           | 0,000                                 | 0,600   | 0,600     | GE               |
|                         |                       |                                                                                   | 5,847                                 | 6,400   | 0,553     | CP               |
| Código: <b>76D30485</b> | Rol: <b>N-485</b>     | Nombre: <b>Cruce N-447 (Niblinto) - Minas del Prado</b>                           | 0,000                                 | 2,500   | 2,500     | CP               |
| Código: <b>76D30505</b> | Rol: <b>N-505</b>     | Nombre: <b>Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas) - Los Olivos - El Imposible</b> | 0,000                                 | 3,150   | 3,150     | CP               |
| Código: <b>76E10751</b> | Rol: <b>N-751</b>     | Nombre: <b>Cruce N-887 (Monteleón) - Suiza</b>                                    | 0,000                                 | 1,000   | 1,000     | CP               |
| Código: <b>76E10787</b> | Rol: <b>S/R-N-787</b> | Nombre: <b>Cruce N-59-Q - Calle Dávila</b>                                        | 0,000                                 | 1,787   | 1,787     | CP               |
| Código: <b>76E10899</b> | Rol: <b>S/R-N-899</b> | Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Yungay) - Panquequillo</b>                               | 0,000                                 | 0,800   | 0,800     | CP               |
| Código: <b>76E30483</b> | Rol: <b>S/R-N-483</b> | Nombre: <b>Coihueco (Cruce Calle Baquedano/Calle Barron) - Las Pataguas</b>       | 0,000                                 | 0,800   | 0,800     | CP               |
| Código: <b>76E30540</b> | Rol: <b>N-540</b>     | Nombre: <b>Cruce N-50 (Dadanco) - Santa Ana</b>                                   | 0,000                                 | 2,320   | 2,320     | CP               |
|                         |                       |                                                                                   | Total Regional: <b>313,052 km.</b>    |         |           |                  |
|                         |                       |                                                                                   | Total Nacional: <b>15.376,418 km.</b> |         |           |                  |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

## **VI Obras Concesionadas en explotación.**

*En este capítulo se entrega información general, a Diciembre del año 2018, respecto de los caminos Concesionados en explotación, lo que incluye todos los caminos que conforman cada Concesión. Por explotación se entienden aquellas Concesiones que han sido recibidas oficialmente por el Ministerio de Obras Públicas (MOP) y por lo tanto están bajo el sistema de cobro de peajes.*

*La información ha sido obtenida principalmente de la página web de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas y el trabajo de recopilación desarrollado por el Departamento de Gestión Vial, quien edita este documento.*

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                                           | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Vallenar - Caldera</b>                                      |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                      | 63A00005                 | Ruta 5                | 660,000          | 783,400        | 123,400                |
| By-Pass Copiapó                                                                         | 63A00005                 | Ruta 5                | 783,400          | 824,100        | 40,700                 |
| Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                      | 63A00005                 | Ruta 5                | 824,100          | 888,700        | 64,600                 |
| Cruce Ruta 5 - Bahía Inglesa                                                            | 63D10360                 | C-360                 | 0,000            | 6,080          | 6,080                  |
| Cruce Ruta 5 (Estación Travesía) - Cruce Ruta 5 (Estación Toledo)                       | 63D10386                 | C-386                 | 0,000            | 28,770         | 28,770                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>263,550</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo La Serena - Vallenar</b>                                    |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                      | 63A00005                 | Ruta 5                | 559,360          | 660,000        | 100,640                |
| Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada                              | 64A00005                 | Ruta 5                | 473,500          | 559,360        | 85,860                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>186,500</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Los Vilos - La Serena</b>                                   |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada                              | 64A00005                 | Ruta 5                | 229,100          | 457,750        | 228,650                |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>228,650</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos</b>                                    |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada                              | 64A00005                 | Ruta 5                | 192,730          | 229,100        | 36,370                 |
| Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                                  | 65A00005                 | Ruta 5                | 65,800           | 127,300        | 61,500                 |
| Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                                  | 65A00005                 | Ruta 5                | 133,040          | 192,730        | 59,690                 |
| Cuesta El Melón                                                                         | 65B00047                 | E-47                  | 0,000            | 8,360          | 8,360                  |
| Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro) | 73A000N5                 | Ruta 5                | 10,860           | 65,800         | 54,940                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>220,860</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago-Talca y Acceso Sur a Santiago</b>                  |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada                                | 66A00005                 | Ruta 5                | 55,630           | 66,860         | 11,230                 |
| Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada                                | 66A00005                 | Ruta 5                | 94,830           | 161,790        | 66,960                 |
| By Pass Rancagua                                                                        | 66A100SR                 | S/R-H                 | 0,000            | 27,100         | 27,100                 |
| Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén                                 | 67A00005                 | Ruta 5                | 161,790          | 219,490        | 57,700                 |
| Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                                     | 73A00079                 | Ruta 79               | 0,000            | 45,250         | 45,250                 |
| Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                      | 73A000S5                 | Ruta 5                | 29,014           | 55,630         | 26,616                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>234,856</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Talca - Chillán</b>                                         |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén                                 | 67A00005                 | Ruta 5                | 219,490          | 352,620        | 133,130                |
| Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico                                  | 68A00005                 | Ruta 5                | 352,620          | 412,800        | 60,180                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>193,310</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli</b>                                    |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico                                  | 68A00005                 | Ruta 5                | 412,800          | 564,650        | 151,850                |
| Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional                                 | 69A00005                 | Ruta 5                | 564,650          | 574,177        | 9,527                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>161,377</b>         |

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                                           | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Collipulli - Temuco</b>                                     |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional                                 | 69A00005                 | Ruta 5                | 574,177          | 659,520        | 85,343                 |
| Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional                                 | 69A00005                 | Ruta 5                | 680,840          | 718,335        | 37,495                 |
| By Pass Temuco                                                                          | 69A100SR                 | S/R-S                 | 0,000            | 20,400         | 20,400                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>143,238</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno</b>                                      |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional                                 | 69A00005                 | Ruta 5                | 718,335          | 768,690        | 50,355                 |
| Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)     | 74A00005                 | Ruta 5                | 768,690          | 890,000        | 121,310                |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>171,665</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt</b>                                |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón                     | 70A00005                 | Ruta 5                | 895,450          | 1.020,637      | 125,187                |
| By Pass Puerto Montt                                                                    | 70A101SR                 | S/R                   | 0,000            | 2,400          | 2,400                  |
| Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)     | 74A00005                 | Ruta 5                | 890,000          | 895,450        | 5,450                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>133,037</b>         |
| <b>Concesión: Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua</b>                                    |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón                     | 70A00005                 | Ruta 5                | 1.023,573        | 1.079,850      | 56,277                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>56,277</b>          |
| <b>Concesión: Acceso Nororiente a Santiago</b>                                          |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                               | 73A00077                 | Ruta 77               | 0,000            | 21,320         | 21,320                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>21,320</b>          |
| <b>Concesión: Sistema Norte - Sur (Autopista Central)</b>                               |                          |                       |                  |                |                        |
| Av. General Velásquez                                                                   | 73A00074                 | S/R                   | 0,000            | 20,660         | 20,660                 |
| Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro) | 73A000N5                 | Ruta 5                | 0,000            | 10,860         | 10,860                 |
| Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                      | 73A000S5                 | Ruta 5                | 0,000            | 29,014         | 29,014                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>60,534</b>          |
| <b>Concesión: Americo Vespucio Tramo Sur, Ruta 78 - Av. Grecia</b>                      |                          |                       |                  |                |                        |
| Avenida Américo Vespucio                                                                | 73A10070                 | Ruta 70               | 0,000            | 16,180         | 16,180                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>16,180</b>          |
| <b>Concesión: Americo Vespucio Tramo Norponiente, El Salto - Ruta 78</b>                |                          |                       |                  |                |                        |
| Avenida Américo Vespucio                                                                | 73A10070                 | Ruta 70               | 28,240           | 56,660         | 28,420                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>28,420</b>          |
| <b>Concesión: Americo Vespucio Tramo Sur, Ruta 78 - Av. Grecia</b>                      |                          |                       |                  |                |                        |
| Avenida Américo Vespucio                                                                | 73A10070                 | Ruta 70               | 56,660           | 64,800         | 8,140                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                 |                          |                       |                  |                | <b>8,140</b>           |

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                                                                         | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Concesión: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)</b>                                                          |                          |                       |                  |                |                        |
| Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                                                                            | 73B00011                 | S/R                   | 0,000            | 34,460         | 34,460                 |
| Av. Presidente Kennedy                                                                                                | 73B00013                 | S/R                   | 0,000            | 7,400          | 7,400                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>41,860</b>          |
| <b>Concesión: Habilitación Anillo Intermedio Tramo: El Salto - Kennedy</b>                                            |                          |                       |                  |                |                        |
| Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)                                                          | 73B00015                 | S/R                   | 0,000            | 3,560          | 3,560                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>3,560</b>           |
| <b>Concesión: Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez</b>                                                        |                          |                       |                  |                |                        |
| Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez                                                                               | 73A10072                 | Ruta 72               | 0,000            | 1,970          | 1,970                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>1,970</b>           |
| <b>Concesión: Túnel El Melón</b>                                                                                      |                          |                       |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                                                                | 65A00005                 | Ruta 5                | 127,300          | 129,390        | 2,090                  |
| Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                                                                | 65A00005                 | Ruta 5                | 129,390          | 131,920        | 2,530                  |
| Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                                                                | 65A00005                 | Ruta 5                | 131,920          | 133,040        | 1,120                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>5,740</b>           |
| <b>Concesión: Autopista Los Andes</b>                                                                                 |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                                                                      | 65A00060                 | Ruta 60 CH            | 0,000            | 7,400          | 7,400                  |
| Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                                                                      | 65A00060                 | Ruta 60 CH            | 7,400            | 19,500         | 12,100                 |
| Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                                                                      | 65A00060                 | Ruta 60 CH            | 46,100           | 53,840         | 7,740                  |
| Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca -<br>Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa) | 65A00600                 | Ruta 60 CH            | 0,000            | 38,240         | 38,240                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>65,480</b>          |
| <b>Concesión: Nogales - Puchuncaví</b>                                                                                |                          |                       |                  |                |                        |
| Nogales - Puchuncaví                                                                                                  | 65B00020                 | F-20                  | 0,000            | 26,400         | 26,400                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>26,400</b>          |
| <b>Concesión: Santiago - Colina - Los Andes</b>                                                                       |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector:<br>Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)    | 65A00057                 | Ruta 57               | 50,000           | 60,200         | 10,200                 |
| Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector:<br>Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)    | 65A00057                 | Ruta 57               | 60,200           | 79,510         | 19,310                 |
| Auco - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH                                                                                   | 65C00899                 | E-89                  | 0,000            | 14,610         | 14,610                 |
| Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector:<br>Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco        | 73A00057                 | Ruta 57               | 0,000            | 50,000         | 50,000                 |
| Cruce Longitudinal (Cerro Blanco) - Casas de Chacabuco                                                                | 73A20071                 | Ruta 71               | 0,000            | 17,710         | 17,710                 |
| Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-17 (San José)                                                                       | 73A20073                 | Ruta 73               | 0,000            | 5,710          | 5,710                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>117,540</b>         |

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                                                                         | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Concesión: Interconexión Vial Santiago - Valparaíso - Viña del Mar</b>                                             |                          |                       |                  |                |                        |
| Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso                                                              | 65A00068                 | Ruta 68               | 56,200           | 110,420        | 54,220                 |
| Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca -<br>Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa) | 65A00600                 | Ruta 60 CH            | 38,240           | 57,050         | 18,810                 |
| Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca -<br>Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa) | 65A00600                 | Ruta 60 CH            | 57,050           | 58,110         | 1,060                  |
| Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca -<br>Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa) | 65A00600                 | Ruta 60 CH            | 58,110           | 67,750         | 9,640                  |
| Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache -<br>Cruce Ruta 60 CH (Enlace Peñablanca)             | 65B00062                 | F-62                  | 38,640           | 39,840         | 1,200                  |
| Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)                                                                            | 65B10062                 | S/R                   | 0,000            | 2,140          | 2,140                  |
| Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata                                                                | 73A00068                 | Ruta 68               | 0,000            | 56,200         | 56,200                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>143,270</b>         |
| <b>Concesión: Red Vial Litoral Central</b>                                                                            |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Algarrobo                                                                                | 65B00090                 | F-90                  | 0,000            | 33,380         | 33,380                 |
| Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo                                                                 | 65B00094                 | G-94-F                | 0,000            | 18,420         | 18,420                 |
| Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo                                                                 | 65B00094                 | G-94-F                | 18,420           | 19,200         | 0,780                  |
| Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo                                                                 | 65B00094                 | G-94-F                | 19,200           | 24,440         | 5,240                  |
| Cruce G-94-F - Cruce F-90 (Orrego)                                                                                    | 65C00962                 | G-962-F               | 13,620           | 21,170         | 7,550                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>65,370</b>          |
| <b>Concesión: Autopista Santiago - San Antonio, Ruta 78</b>                                                           |                          |                       |                  |                |                        |
| Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior<br>Sepultura) - San Antonio                            | 65A00078                 | Ruta 78               | 84,760           | 112,690        | 27,930                 |
| Cruce Ruta 78 (Agua Buena) - San Antonio                                                                              | 65B50082                 | G-82                  | 0,000            | 3,940          | 3,940                  |
| Leyda - San Juan - Tejas Verdes                                                                                       | 65C00904                 | G-904                 | 0,000            | 16,170         | 16,170                 |
| Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso<br>Superior Sepultura)                           | 73A00078                 | Ruta 78               | 0,000            | 84,760         | 84,760                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>132,800</b>         |
| <b>Concesión: Variante Melipilla</b>                                                                                  |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)                                                          | 73B00060                 | G-60                  | 0,000            | 8,150          | 8,150                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>8,150</b>           |
| <b>Concesión: Acceso Norte a Concepción</b>                                                                           |                          |                       |                  |                |                        |
| Acceso Norte a Concepción                                                                                             | 68A00152                 | Ruta 152              | 0,000            | 75,100         | 75,100                 |
| Rafael - Agua Amarilla                                                                                                | 68A10158                 | Ruta 158              | 0,000            | 13,650         | 13,650                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>88,750</b>          |
| <b>Concesión: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco - Isla Rocuant</b>                                               |                          |                       |                  |                |                        |
| By Pass Penco                                                                                                         | 68A10151                 | S/R                   | 0,000            | 10,400         | 10,400                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                                               |                          |                       |                  |                | <b>10,400</b>          |

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                                                  | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Concesión: Ruta 160, Tramo Coronel - Tres Pinos</b>                                         |                          |                       |                  |                |                        |
| Concepción - Tres Pinos - Lebu                                                                 | 68A00160                 | Ruta 160              | 14,300           | 27,000         | 12,700                 |
| Concepción - Tres Pinos - Lebu                                                                 | 68A00160                 | Ruta 160              | 33,000           | 43,000         | 10,000                 |
| Concepción - Tres Pinos - Lebu                                                                 | 68A00160                 | Ruta 160              | 46,000           | 93,360         | 47,360                 |
| By Pass Lota                                                                                   | 68A001SR                 | S/R                   | 0,000            | 6,680          | 6,680                  |
| By Pass Laraquete                                                                              | 68A002SR                 | S/R                   | 0,000            | 2,830          | 2,830                  |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                        |                          |                       |                  |                | <b>79,570</b>          |
| <b>Concesión: Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta</b>                        |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa          | 62A00001                 | Ruta 1                | 10,240           | 13,300         | 3,060                  |
| Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa          | 62A00001                 | Ruta 1                | 13,300           | 66,230         | 52,930                 |
| Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua                                  | 62A00005                 | Ruta 5                | 1.355,000        | 1.459,000      | 104,000                |
| Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)                                              | 62A00026                 | Ruta 26               | 0,000            | 11,360         | 11,360                 |
| Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)                                              | 62A00026                 | Ruta 26               | 11,360           | 15,410         | 4,050                  |
| Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1                                                            | 62D00400                 | B-400                 | 0,000            | 32,440         | 32,440                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                        |                          |                       |                  |                | <b>207,840</b>         |
| <b>Concesión: Alternativas de Acceso a Iquique</b>                                             |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique              | 61A00001                 | Ruta 1                | 374,700          | 404,910        | 30,210                 |
| Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique              | 61A00001                 | Ruta 1                | 404,910          | 406,100        | 1,190                  |
| Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique                                                           | 61A00016                 | Ruta 16               | 0,000            | 34,780         | 34,780                 |
| Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique                                                           | 61A00016                 | Ruta 16               | 34,780           | 46,740         | 11,960                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                        |                          |                       |                  |                | <b>78,140</b>          |
| <b>Concesión: Autopista Cabrero - Concepción</b>                                               |                          |                       |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)                                           | 68A00146                 | Ruta 146              | 0,000            | 72,850         | 72,850                 |
| Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay), Sector: Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán | 68B00097                 | Q-97-N                | 0,000            | 31,100         | 31,100                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                        |                          |                       |                  |                | <b>103,950</b>         |
| <b>Concesión: Concesión Ruta 43 - Región de Coquimbo</b>                                       |                          |                       |                  |                |                        |
| Ovalle - La Serena                                                                             | 64A10043                 | Ruta 43               | 5,880            | 74,654         | 68,774                 |
| <b>Total Concesión:</b>                                                                        |                          |                       |                  |                | <b>68,774</b>          |
| <b>Total Concesiones en Explotación(*):</b>                                                    |                          |                       |                  |                | <b>3.377,478 km.</b>   |

**Nota:**

(\*) Por explotación, se refiere a aquella Concesión que se encuentra recaudando ingresos por peaje.  
Información a Dic. 2018

## **VII Obras consideradas en la actualización de la Red Vial.**

*En los siguientes listados, elaborados fundamentalmente a partir de información proporcionada por los Inspectores Fiscales de Vialidad a través de las FIO, de las bases de datos del SAFI y del SAC, se indican las Obras de Pavimentación y de Reposición ó Reconstrucción ejecutadas durante el año 2018 y que se tuvieron en cuenta para la actualización de la longitud de la red.*

*El criterio consistió en considerar aquellas obras que fueron informadas como terminadas a Diciembre del año 2018.*

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION  
DE LA RED VIAL - DIC. 2018**

| Camino                                                                   | Código Camino | Rol Camino | Tipo Carpeta | K.inicial                  | K.final | Long. (km.) |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|----------------------------|---------|-------------|
| Región: I                                                                |               |            |              |                            |         |             |
| Cruce Ruta 5 (Victoria) - Cruce A-750 (Salar Grande)                     | 61D00760      | A-760      | DTP          | 44,000                     | 54,300  | 10,300      |
|                                                                          |               |            |              | Total Regional: 10,300 km. |         |             |
| Región: IV                                                               |               |            |              |                            |         |             |
| Camino Internacional Gabriela Mistral                                    | 64A10041      | Ruta 41 CH | ACP          | 162,660                    | 163,550 | 0,890       |
|                                                                          |               |            | HDT          | 163,550                    | 163,880 | 0,330       |
|                                                                          |               |            | ACP          | 163,880                    | 164,700 | 0,817       |
|                                                                          |               |            | HDT          | 164,700                    | 164,860 | 0,163       |
|                                                                          |               |            | ACP          | 164,860                    | 169,450 | 4,590       |
|                                                                          |               |            | HDT          | 169,450                    | 169,520 | 0,073       |
|                                                                          |               |            | ACP          | 169,520                    | 170,550 | 1,022       |
|                                                                          |               |            | HDT          | 170,550                    | 170,650 | 0,105       |
|                                                                          |               |            | ACP          | 170,650                    | 171,450 | 0,800       |
|                                                                          |               |            | HAR          | 171,450                    | 171,490 | 0,043       |
|                                                                          |               |            | ACP          | 171,493                    | 176,374 | 4,881       |
| Cruce Ruta 43 (El Peñón) - Andacollo                                     | 64B10051      | D-51       | ACC          | 16,270                     | 18,750  | 2,480       |
|                                                                          |               |            | ACC          | 19,568                     | 20,060  | 0,492       |
|                                                                          |               |            | ACC          | 20,755                     | 20,870  | 0,115       |
|                                                                          |               |            |              | Total Regional: 16,801 km. |         |             |
| Región: VI                                                               |               |            |              |                            |         |             |
| Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Malloa                                      | 66E10706      | H-706      | DTA          | 0,000                      | 1,349   | 1,349       |
|                                                                          |               |            |              | Total Regional: 1,349 km.  |         |             |
| Región: VII                                                              |               |            |              |                            |         |             |
| Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)               | 67C10635      | K-635      | ACG          | 13,080                     | 29,380  | 16,300      |
| Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Queri)                 | 67C20311      | L-311      | ACC          | 15,200                     | 26,583  | 11,383      |
|                                                                          |               |            |              | Total Regional: 27,683 km. |         |             |
| Región: VIII                                                             |               |            |              |                            |         |             |
| Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - María Dolores - Cruce Q-90 (Puente Perales) | 68C30200      | Q-200      | ACC          | 4,452                      | 7,700   | 3,248       |
|                                                                          |               |            | DTA          | 7,700                      | 10,952  | 3,252       |
|                                                                          |               |            | DTA          | 22,534                     | 27,140  | 4,606       |

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION  
DE LA RED VIAL - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                          | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>Tipo<br/>Carpeta</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Total Regional: 11,106 km.</b>                                      |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Región: X</b>                                                       |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional | 70A00007                 | Ruta 7                |                         |                  |                |                        |
|                                                                        |                          |                       | HDT                     | 1,460            | 2,840          | 1,380                  |
|                                                                        |                          |                       | HDT                     | 2,840            | 3,800          | 0,960                  |
|                                                                        |                          |                       | ACA                     | 182,923          | 193,271        | 13,361                 |
| Cruce Ruta 5 (Rampa Chacao) - Quemchi - Dalcahue                       | 70B20021                 | W-21                  |                         |                  |                |                        |
|                                                                        |                          |                       | ACC                     | 64,809           | 78,881         | 14,072                 |
| <b>Total Regional: 29,773 km.</b>                                      |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Región: XI</b>                                                      |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| Longitudinal Austral, Sector: Límite Regional - Puerto Yungay          | 71A00007                 | Ruta 7                |                         |                  |                |                        |
|                                                                        |                          |                       | ACG                     | 307,360          | 328,991        | 21,551                 |
| <b>Total Regional: 21,551 km.</b>                                      |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Región: XII</b>                                                     |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| Punta Arenas (Cruce Calle José Nogueira) - El Andino                   | 72D10580                 | Y-580                 |                         |                  |                |                        |
|                                                                        |                          |                       | HOR                     | 0,000            | 0,213          | 0,213                  |
|                                                                        |                          |                       | DTA                     | 0,213            | 0,769          | 0,556                  |
|                                                                        |                          |                       | HOR                     | 0,769            | 5,371          | 4,602                  |
| Puerto Williams (Cruce Calle Yelcho) - Puerto Navarino                 | 72D40905                 | Y-905                 |                         |                  |                |                        |
|                                                                        |                          |                       | HDT                     | 0,000            | 4,005          | 4,005                  |
| Puerto Williams (Cruce Calle Yelcho) - Caleta Eugenia                  | 72D40909                 | Y-909                 |                         |                  |                |                        |
|                                                                        |                          |                       | HDT                     | 0,000            | 1,270          | 1,270                  |
| <b>Total Regional: 10,646 km.</b>                                      |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Total Nacional: 129,209 km.</b>                                     |                          |                       |                         |                  |                |                        |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018.
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
ACC= Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada, DTA= Doble Tratamiento Asfáltico, HOR= Hormigón Simple.  
ACG= Mezcla Asfáltica en Caliente de Granulometría Gruesa, CSA= Cape Seal Asfáltico  
DTM= Doble Tratamiento Micropavimento, ACD= Mezcla Asfáltica en Caliente de Granulometría Densa  
DTP= Doble Tratamiento Polimérico, ACP= Mezcla Asfáltica Polimérica Caliente Cerrada

**OBRAS DE REPOSICION Ó RECONSTRUCCION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION  
DE LA RED VIAL - DIC. 2018**

| <b>Camino</b>                                                    | <b>Código<br/>Camino</b> | <b>Rol<br/>Camino</b> | <b>Tipo<br/>Carpeta</b> | <b>K.inicial</b> | <b>K.final</b> | <b>Long.<br/>(km.)</b> |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Región: II</b>                                                |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas -<br>Quillagua | 62A00005                 | Ruta 5                |                         |                  |                |                        |
|                                                                  |                          |                       | ACP                     | 1.121,300        | 1.144,630      | 23,330                 |
|                                                                  |                          |                       | HOR                     | 1.144,630        | 1.145,530      | 0,900                  |
|                                                                  |                          |                       | ACP                     | 1.145,530        | 1.154,100      | 8,570                  |
| <b>Total Regional: 32,800 km.</b>                                |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Región: VII</b>                                               |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche                         | 67A10115                 | Ruta 115 CH           |                         |                  |                |                        |
|                                                                  |                          |                       | ACA                     | 2,500            | 13,950         | 11,450                 |
|                                                                  |                          |                       | ACA                     | 2,500            | 13,950         | 11,450                 |
| <b>Total Regional: 22,900 km.</b>                                |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Región: XV</b>                                                |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional               | 75A00005                 | Ruta 5                |                         |                  |                |                        |
|                                                                  |                          |                       | ACP                     | 2.084,080        | 2.090,800      | 6,720                  |
| Cruce Ruta 5 - Aeropuerto de Chacalluta                          | 75A10012                 | Ruta 12               |                         |                  |                |                        |
|                                                                  |                          |                       | ACD                     | 0,196            | 3,507          | 3,311                  |
| <b>Total Regional: 10,031 km.</b>                                |                          |                       |                         |                  |                |                        |
| <b>Total Nacional: 65,73 km.</b>                                 |                          |                       |                         |                  |                |                        |

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018.
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
ACC= Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada, ACP= Mezcla Asfáltica Polimérica Caliente Cerrada  
HDT= Hormigón con Dispositivo de Traspaso de Carga, ACG= Mezcla Asfáltica en Caliente de Granulometría Gruesa  
HOR= Hormigón Simple, ACA= Mezcla Asfáltica en Caliente Abierta

## **VIII Túneles**

*En este capítulo, se entregan las características de los túneles en la Red Vial Nacional. La información respectiva ha sido complementada con los datos entregados por el Subdepartamento de Túneles de la Subdirección de Mantenimiento de la Dirección de Vialidad, por los Inspectores Fiscales de las Concesiones en Explotación y a lo extraído de la página web de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas. Se incluye el listado con los Túneles tipo Trinchera que se ubican en la Región Metropolitana de Santiago.*

**LISTADO DE TÚNELES - DIC. 2018**

| REGIÓN   | NOMBRE DEL TÚNEL          | CAMINO<br>ROL | NOMBRE DEL CAMINO                                                                     | LONGITUD<br>(m.) | AÑO<br>CONST. | OBSERVACIONES              |
|----------|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|
| II       | Pedro Galleguillos        | Ruta 1        | Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, sector: Antofagasta - Río Loa | 793              | 1994          |                            |
| IV       | Puclaro                   | Ruta 41 CH    | Camino Internacional Gabriela Mistral                                                 | 390              | 1996          |                            |
| IV       | Las Astas                 | D-37-E        | Pedegua - Illapel, sector: Límite Regional - Cruce Ruta 47 (Canelillo)                | 787              | 1912          |                            |
| IV       | El Curvo                  | D-37-E        | Pedegua - Illapel, sector: Límite Regional - Cruce Ruta 47 (Canelillo)                | 212              | 1910          |                            |
| IV       | Recto                     | D-37-E        | Pedegua - Illapel, sector: Límite Regional - Cruce Ruta 47 (Canelillo)                | 142              | 1910          |                            |
| IV - V   | Las Palmas                | D-37-E        | Pedegua - Illapel                                                                     | 980              | 1904          |                            |
| V        | El Melón                  | Ruta 5        | Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños                                | 2,530            | 1995          |                            |
| V        | Caracoles                 | S/R           | Acceso Túnel Caracoles                                                                | 3,143            | 1910          | 1.460 mts. en lado chileno |
| V        | Cristo Redentor           | Ruta 60 CH    | Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                                      | 3,080            | 1980          | 1.564 mts. en lado chileno |
| V        | Jardín Botánico Oriente   | Ruta 64       | Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)         | 265              | 1996          |                            |
| V        | Jardín Botánico Poniente  | Ruta 64       | Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)         | 265              | 1996          |                            |
| V        | La Polvora T1             | Ruta 60 CH    | Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)                    | 2,183            | 2007          |                            |
| V        | La Polvora T2             | Ruta 60 CH    | Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)                    | 309              | 2006          |                            |
| V        | La Polvora T3             | Ruta 60 CH    | Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)                    | 439              | 2006          |                            |
| V        | La Calavera I             | Ruta 5        | Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños                                | 288              | 1951          |                            |
| V        | La Calavera II            | Ruta 5        | Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños                                | 288              | 2001          |                            |
| V        | La Grupa                  | E-35          | Cruce Ruta 5 Norte (Quebradilla) - La Ligua - Petorca - Chincolco                     | 1,277            | 1905          |                            |
| V - R.M. | Chacabuco                 | Ruta 57       | Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)                               | 2,100            | 1972          |                            |
| V - R.M. | Zapata I                  | Ruta 68       | Santiago - Valparaíso                                                                 | 1,250            | 1955          |                            |
| V - R.M. | Zapata II                 | Ruta 68       | Santiago - Valparaíso                                                                 | 1,070            | 2002          |                            |
| R.M.     | Manquehue I               | Ruta 77       | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                             | 140              | 2008          |                            |
| R.M.     | Manquehue II (Calz. Der.) | Ruta 77       | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                             | 752              | 2008          |                            |
| R.M.     | Manquehue II (Calz. Izq.) | Ruta 77       | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                             | 752              | 2008          |                            |
| R.M.     | Chamisero                 | Ruta 77       | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                             | 1,804            | 2008          |                            |
| R.M.     | San Cristóbal I           | URBG015       | Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)                          | 1,818            | 2008          |                            |
| R.M.     | San Cristóbal II          | URBG015       | Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)                          | 1,830            | 2008          |                            |
| R.M.     | Lo Prado I                | Ruta 68       | Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata                                | 2,800            | 1970          |                            |
| R.M.     | Lo Prado II               | Ruta 68       | Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata                                | 2,850            | 2002          |                            |
| R.M.- VI | Angostura                 | Ruta 5        | Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                    | 344              | 1949          |                            |
| IX       | Las Raíces                | Ruta 181 CH   | Cruce Longitudinal (Victoria) - Curacautín - Túnel Las Raíces - Paso Pino Hachado     | 4,528            | 1939          |                            |
| XI       | El Farellón               | Ruta 240      | Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Puerto Aysén - Puerto Chacabuco                        | 240              | 1988          |                            |

**LONGITUD TOTAL (m)    39,649**

*Subdirección de Desarrollo*



**LISTADO DE TÚNELES TIPO TRINCHERA - DIC. 2018**

| REGIÓN | NOMBRE DE LA TRINCHERA                          | CAMINO<br>ROL | NOMBRE DEL CAMINO                                                  | LONGITUD<br>(m.) | AÑO<br>CONST. |
|--------|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| R.M.   | Tupper Copiapó Poniente                         | Ruta 5        | Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura | 480              | 2004          |
| R.M.   | Tupper Copiapó Oriente                          | Ruta 5        | Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura | 275              | 2004          |
| R.M.   | Sur Oriente (Thompson)                          | URBRU074      | Av. General Velásquez                                              | 95               | 2002          |
| R.M.   | Sur Poniente (Thompson)                         | URBRU074      | Av. General Velásquez                                              | 95               | 2002          |
| R.M.   | Cruce Alameda Oriente                           | URBRU074      | Av. General Velásquez                                              | 120              | 2002          |
| R.M.   | Cruce Alameda Poniente                          | URBRU074      | Av. General Velásquez                                              | 120              | 2002          |
| R.M.   | Norte Oriente                                   | URBRU074      | Av. General Velásquez                                              | 190              | 2002          |
| R.M.   | Norte Poniente                                  | URBRU074      | Av. General Velásquez                                              | 190              | 2002          |
| R.M.   | Costado Río Norte                               | URBG011       | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                         | 2,380            | 2004          |
| R.M.   | Costado Río Sur                                 | URBG011       | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                         | 2,380            | 2004          |
| R.M.   | Bajo Río Norte                                  | URBG011       | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                         | 3,840            | 2004          |
| R.M.   | Bajo Río Sur                                    | URBG011       | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                         | 3,840            | 2004          |
| R.M.   | Conexión Costanera Norte -<br>Autopista Central | URBG011       | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                         | 650              | 2014          |
| R.M.   | TC-1                                            | URBG013       | Av. Presidente Kennedy                                             | 370              | 2005          |
| R.M.   | TC-2                                            | URBG013       | Av. Presidente Kennedy                                             | 108              | 2005          |
| R.M.   | TC-2                                            | URBG013       | Av. Presidente Kennedy                                             | 108              | 2005          |
| R.M.   | TC-3                                            | URBG013       | Av. Presidente Kennedy                                             | 134              | 2005          |
| R.M.   | Acceso Sur Oriente                              | Ruta 79       | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                | 2,900            | 2007          |
| R.M.   | Acceso Sur Poniente                             | Ruta 79       | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                | 2,900            | 2007          |

**LONGITUD TOTAL (m)      21,175**

*Subdirección de Desarrollo*



## ***IX Ciclovías y Sendas Multipropósito.***

*El siguiente capítulo se entrega el detalle de las Ciclovías y Sendas Multipropósito por cada una de las Regiones del País. El detalle de su ubicación y características fue proporcionado principalmente por las respectivas Direcciones Regionales de Vialidad.*

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>              | <b>Camino</b>                                                                                                               | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Tarapacá</b>    |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 61C20665                   | Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica                                                                | A-665      |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 0,000             | 10,000           | 10,000                 | CLV              | Asf              | Izq            | 2012              |
|                            |                                                                                                                             |            | 49,500            | 53,300           | 3,800                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2008              |
| <b>Longitud Regional:</b>  |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  | <b>13,800</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Antofagasta</b> |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 62A00001                   | Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa                                       | Ruta 1     |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 1,800             | 3,760            | 1,960                  | CLV              | Asf              | -              | 2006              |
|                            |                                                                                                                             |            | 4,410             | 6,100            | 1,690                  | CLV              | Asf              | -              | 2006              |
|                            |                                                                                                                             |            | 6,100             | 9,460            | 3,360                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2004              |
| 62A00100                   | Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre) | Ruta 1     |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 24,470            | 27,890           | 3,420                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2005              |
| <b>Longitud Regional:</b>  |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  | <b>10,430</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Atacama</b>     |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 63A00005                   | Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                                                          | Ruta 5     |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 810,000           | 815,600          | 5,600                  | CLV              | L. Asf           | Izq            | 1999              |
|                            |                                                                                                                             |            | 815,600           | 819,800          | 4,200                  | CLV              | L. Asf           | Izq            | 2006              |
|                            |                                                                                                                             |            | 831,300           | 832,900          | 1,600                  | CLV              | L. Asf           | Izq            | 2003              |
| 63A10030                   | Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)                                                                   | Ruta 30    |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 21,500            | 35,260           | 13,760                 | CLV              | TSS              | -              | S/D               |
| 63A10031                   | Copiapó - Paso de San Francisco                                                                                             | Ruta 31 CH |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 0,000             | 7,400            | 7,400                  | CLV              | TSS              | -              | S/D               |
| 63D10354                   | Camino Caldera - Bahía Inglesa - Costanera Bahía Cisnes                                                                     | S/R        |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 0,000             | 4,040            | 4,040                  | CLV              | L. Asf           | Der            | 1999              |
| <b>Longitud Regional:</b>  |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  | <b>36,600</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Coquimbo</b>    |                                                                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 64A20047                   | Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)                                                                             | Ruta 47    |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 53,100            | 54,880           | 1,780                  | CLV              | Asf              | Izq            | 1998              |
| 64B10035                   | Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)                                                                   | D-35       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 0,170             | 5,780            | 5,610                  | CLV              | Asf              | Der            | 2014              |
| 64C30687                   | Cruce Ruta 45 (Puente La Chimba) - Costanera Río Limarí - Cruce Ruta 43                                                     | S/R        |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 0,100             | 6,000            | 5,900                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                            |                                                                                                                             |            | 6,300             | 7,700            | 1,400                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                            |                                                                                                                             |            | 7,500             | 9,300            | 1,800                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
| 64D30555                   | Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)                                                         | D-555      |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                            |                                                                                                                             |            | 4,480             | 6,100            | 1,620                  | CLV              | L. Asf           | Izq            | 2012              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                        | <b>Camino</b>                                                                            | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Coquimbo</b>                              |                                                                                          |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 64D30555                                             | Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)                      | D-555      | 6,100             | 10,790           | 4,690                  | CLV              | L. Asf           | Der            | 2012              |
| <b>Longitud Regional:</b>                            |                                                                                          |            |                   |                  |                        |                  | <b>22,800</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Valparaíso</b>                            |                                                                                          |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 65A00060                                             | Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                                         | Ruta 60 CH | 0,900             | 1,380            | 0,480                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2009              |
|                                                      |                                                                                          |            | 12,040            | 22,140           | 10,100                 | CLV              | Asf              | Der            | 1994              |
| 65B00050                                             | Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)             | F-50       | 25,220            | 29,000           | 3,780                  | CLV              | Asf              | Der            | 2015              |
| 65B00085                                             | Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina) | E-85       | 0,000             | 0,720            | 0,720                  | CLV              | Asf              | Der            | 2015              |
| 65C00899                                             | Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)                      | E-899      | 0,150             | 14,610           | 14,460                 | CLV              | Asf              | Der            | 1996              |
| 65D00825                                             | Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)                   | E-825      | 0,490             | 8,730            | 8,240                  | CLV              | Asf              | Der            | 1989              |
| 65D00840                                             | Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)                            | F-840-G    | 13,190            | 14,170           | 0,980                  | CLV              | TSS              | Der            | 2015              |
| 65D80610                                             | Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62                                                | F-610      | 0,200             | 1,700            | 1,500                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
| <b>Longitud Regional:</b>                            |                                                                                          |            |                   |                  |                        |                  | <b>40,260</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Libertador General Bernardo O'Higgins</b> |                                                                                          |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 66A00005                                             | Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada                                 | Ruta 5     | 0,000             | 0,240            | 0,240                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,280            | 0,280                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,370            | 0,370                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,390            | 0,390                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,420            | 0,420                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,430            | 0,430                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,510            | 0,510                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,520            | 0,520                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,570            | 0,570                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,570            | 0,570                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 0,720            | 0,720                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,000             | 1,020            | 1,020                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,020             | 0,250            | 0,240                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,020             | 0,530            | 0,510                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,090             | 0,460            | 0,370                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,110             | 0,800            | 0,690                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                          |            | 0,120             | 0,500            | 0,380                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                        | <b>Camino</b>                                                                  | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Libertador General Bernardo O'Higgins</b> |                                                                                |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 66A00005                                             | Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada                       | Ruta 5     | 0,140             | 0,580            | 0,440                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 0,530             | 0,600            | 0,070                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 0,600             | 0,680            | 0,080                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 64,260            | 65,220           | 0,960                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                |            | 66,770            | 68,190           | 1,420                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                |            | 107,260           | 108,840          | 1,580                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                |            | 112,060           | 112,620          | 0,560                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                      |                                                                                |            | 130,380           | 131,150          | 0,770                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 131,190           | 132,440          | 1,250                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 133,120           | 133,420          | 0,300                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 134,060           | 135,060          | 1,000                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                      |                                                                                |            | 151,860           | 152,690          | 0,840                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
| 66A00066                                             | Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional                     | Ruta 66    | 26,800            | 28,720           | 1,920                  | CLV              | Lechad           | Izq            | S/D               |
|                                                      |                                                                                |            | 28,720            | 37,870           | 9,150                  | CLV              | Lechad           | Izq            | S/D               |
|                                                      |                                                                                |            | 37,870            | 40,600           | 2,730                  | CLV              | Lechad           | Der            | S/D               |
| 66A00090                                             | Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu                           | Ruta 90    | 0,000             | 1,800            | 1,800                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
| 66B00072                                             | Santa Cruz - Bucalemu                                                          | I-72       | 0,000             | 0,140            | 0,140                  | CLV              | Asf              | -              | 1999              |
|                                                      |                                                                                |            | 0,220             | 1,980            | 1,760                  | CLV              | Asf              | -              | 1999              |
| 66B00076                                             | San Vicente - San José de Marchigue - Los Maitenes - Cruce Ruta 90 (Marchigue) | H-76       | 24,820            | 25,820           | 1,000                  | CLV              | Mezcla           | Der            | 2001              |
| 66B00090                                             | Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente                     | I-90-H     | 5,500             | 8,500            | 3,000                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
|                                                      |                                                                                |            | 8,480             | 11,100           | 2,620                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
| 66B10010                                             | Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua                                                     | H-10       | 0,000             | 0,350            | 0,350                  | CLV              |                  | -              | S/D               |
|                                                      |                                                                                |            | 20,200            | 22,180           | 1,980                  | CLV              |                  | -              | S/D               |
| 66B10015                                             | Rancagua - Cruce H-45-G (Cuesta Chada por Codegua)                             | H-15       | 0,000             | 4,020            | 4,020                  | CLV              | Mezcla           | Izq            | S/D               |
|                                                      |                                                                                |            | 17,030            | 18,430           | 1,400                  | CLV              | Lechad           | Izq            | S/D               |
| 66B10017                                             | Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)                                   | H-17       | 0,000             | 2,700            | 2,700                  | CLV              | Mezcla           | -              | S/D               |
| 66B10030                                             | Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)                      | H-30       | 7,950             | 9,350            | 1,400                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
|                                                      |                                                                                |            | 13,220            | 35,590           | 22,370                 | CLV              | Asf              | Der            | 2015              |
|                                                      |                                                                                |            | 26,400            | 35,300           | 8,900                  | CLV              | Asf              | -              | 1995              |
| 66B10038                                             | Cruce H-30 (Doñihue) - Coinco - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)                 | H-38       | 0,000             | 2,100            | 2,100                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                        | <b>Camino</b>                                                | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b>                     | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Libertador General Bernardo O'Higgins</b> |                                                              |            |                                       |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 66B10040                                             | Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)         | H-40       | 0,000                                 | 3,460            | 3,460                  | CLV              | Mezcla           | Izq / Der      | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | 7,600                                 | 11,900           | 4,300                  | CLV              | Mezcla           | -              | 2006              |
|                                                      |                                                              |            | 16,500                                | 19,100           | 2,600                  | CLV              | Mezcla           | -              | S/D               |
| 66B10050                                             | Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco             | H-50       | 0,000                                 | 0,620            | 0,620                  | CLV              | Lechad           | Der            | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | 0,620                                 | 3,850            | 3,230                  | CLV              | Lechad           | Der            | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | 3,850                                 | 4,800            | 0,950                  | CLV              | Lechad           | -              | 2006              |
|                                                      |                                                              |            | 4,800                                 | 10,450           | 5,650                  | CLV              | Lechad           | -              | 2006              |
| 66B10060                                             | Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)        | H-60       | 2,600                                 | 3,300            | 0,700                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | 13,700                                | 14,800           | 1,100                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 66B30045                                             | Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco               | I-45       | 2,440                                 | 6,300            | 3,860                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | S/D               |
| 66C10774                                             | Cruce Ruta 66 (Est. Codao) - Cruce H-76 (La Ratонера)        | H-774      | 0,030                                 | 3,610            | 3,580                  | CLV              | Mezcla           | Izq            | S/D               |
| 66D10450                                             | Cruce Ruta 5 (Requínoa) - Cruce H-50 (Esmeralda Por El Abra) | H-450      | 0,390                                 | 3,100            | 2,710                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 66D10630                                             | Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60                 | H-630      | 0,500                                 | 3,150            | 2,650                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2007              |
|                                                      |                                                              |            | 4,700                                 | 8,070            | 3,370                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 66D10806                                             | Cruce I-90-H (El Tambo) - Estero Zamorano                    | H-806      | 1,500                                 | 1,650            | 0,150                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 66D30511                                             | Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra            | I-511      | 0,000                                 | 0,200            | 0,200                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2002              |
| 66E10188                                             | Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés                     | H-188      | 0,300                                 | 2,310            | 2,010                  | CLV              | Mezcla           | -              | 2010              |
| 66E10193                                             | Cruce H-15 (La Compañía) - El Carmen                         | H-193      | 1,400                                 | 2,400            | 1,000                  | CLV              | Lechad           | Izq            | S/D               |
| 66E10605                                             | Cruce Ruta 5 - Rengo                                         | H-605      | 0,320                                 | 2,350            | 2,030                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
| 66E10611                                             | Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)       | H-611      | 0,000                                 | 2,000            | 2,000                  | CLV              |                  | -              | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | 2,000                                 | 3,390            | 1,390                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | 3,470                                 | 4,800            | 1,330                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 66E10710                                             | Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Estero Roma                     | H-710      | 0,100                                 | 0,500            | 0,400                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 66E30934                                             | Cruce Ruta 5 - La Rubiana - Cruce I-890                      | I-880      | 0,000                                 | 0,200            | 0,200                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
| 66S10714                                             | Cruce H-710 (San Inés) - Cruce H-806 (Estero Zamorano)       | S/R H-714  | 0,000                                 | 1,530            | 1,530                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
|                                                      |                                                              |            | <b>Longitud Regional: 137,825 km.</b> |                  |                        |                  |                  |                |                   |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>        | <b>Camino</b>                                                                           | <b>Rol</b>  | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Maule</b> |                                                                                         |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 67A00005             | Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquilauquén                                  | Ruta 5      | 0,000             | 0,210            | 0,210                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,000             | 0,410            | 0,410                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,000             | 0,430            | 0,430                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,000             | 0,520            | 0,520                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,000             | 0,680            | 0,680                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,000             | 1,090            | 1,090                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,010             | 0,340            | 0,330                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,020             | 0,370            | 0,350                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,100             | 0,410            | 0,310                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,140             | 0,530            | 0,390                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 0,350             | 0,520            | 0,180                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 183,020           | 183,700          | 0,680                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 184,320           | 185,400          | 1,080                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 186,420           | 187,760          | 1,340                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2004              |
|                      |                                                                                         |             | 187,940           | 192,820          | 4,880                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 1995              |
| 67A0126S             | Ruta Los Conquistadores, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente La Raya)           | Ruta 126 S  | 0,070             | 1,170            | 1,100                  | CLV              | Hor              | Izq            | 2013              |
| 67A10115             | Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche                                                | Ruta 115 CH | 0,000             | 0,600            | 0,600                  | CLV              | Asf              | Izq            | 1995              |
|                      |                                                                                         |             | 0,000             | 0,600            | 0,600                  | CLV              | Asf              | Izq            | 1995              |
|                      |                                                                                         |             | 0,600             | 7,700            | 7,100                  | CLV              | Asf              | Der            | 1995              |
|                      |                                                                                         |             | 2,500             | 14,000           | 11,500                 | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2018              |
| 67A20125             | Cruce Longitudinal - Linares                                                            | Ruta 125    | 0,300             | 1,780            | 1,480                  | CLV              | Asf              | Bandejó        | 2000              |
| 67B00118             | Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro                                               | S/R         | 0,000             | 0,080            | 0,080                  | CLV              | Asf              | Der            | 2005              |
|                      |                                                                                         |             | 0,080             | 5,950            | 5,870                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2005              |
|                      |                                                                                         |             | 6,430             | 9,270            | 2,840                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
| 67B10120             | Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur                                    | S/R         | 0,000             | 4,960            | 4,960                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2009              |
| 67B20011             | Cruce Ruta 5 (Bobadilla) - Variante Colbún - Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) | L-11        | 45,900            | 59,140           | 13,240                 | CLV              | Asf              | Izq            | 1998              |
|                      |                                                                                         |             | 59,140            | 64,400           | 5,260                  | CLV              | Asf              | Der            | 1998              |
| 67B20013             | Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)              | S/R         | 0,000             | 6,370            | 6,370                  | CLV              | Asf              | Der            | 2014              |
| 67B40060             | Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo                                    | J-60        | 5,770             | 8,970            | 3,200                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 1995              |
| 67C10635             | Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)                              | K-635       | 13,080            | 28,470           | 15,390                 | CLV              | Asf              | Izq            | 2018              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>             | <b>Camino</b>                                                               | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Maule</b>      |                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 67C20010                  | Cruce Ruta 5 (La Palma) - San Javier - Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre) | L-160      |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                           |                                                                             |            | 6,900             | 12,220           | 5,320                  | CLV              | Asf              | Der            | 2009              |
| 67C20551                  | Cruce Ruta 5 (Longaví) - El Tránsito                                        | L-551      |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                           |                                                                             |            | 5,600             | 8,600            | 3,000                  | CLV              | Asf              | Izq            | 1996              |
|                           |                                                                             |            | 8,600             | 11,800           | 3,200                  | CLV              | Asf              | Der            | 1996              |
| 67E10115                  | Variante San Clemente                                                       | S/R-K-115  |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 7,080            | 7,080                  | CLV              | Sello            | Der            | 2014              |
| <b>Longitud Regional:</b> |                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  | <b>111,058</b> | <b>km.</b>        |
| <b>Región: Biobío</b>     |                                                                             |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 68A00005                  | Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico                      | Ruta 5     |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                           |                                                                             |            | 459,770           | 463,620          | 3,850                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2006              |
| 68A00146                  | Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)                        | Ruta 146   |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,140            | 0,140                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,160            | 0,160                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,180            | 0,180                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,220            | 0,220                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,230            | 0,230                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,260            | 0,260                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,380            | 0,380                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 0,420            | 0,420                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 1,080            | 1,080                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,000             | 1,220            | 1,220                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,060             | 0,360            | 0,300                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,080             | 1,050            | 0,970                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,160             | 1,220            | 1,060                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,180             | 0,240            | 0,060                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,280             | 3,020            | 2,740                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,300             | 0,480            | 0,180                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 0,500             | 0,600            | 0,100                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 2,280             | 2,700            | 0,420                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 35,430            | 36,130           | 0,700                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 58,670            | 59,240           | 0,570                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 59,290            | 59,640           | 0,350                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 60,200            | 60,620           | 0,420                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 62,870            | 64,910           | 2,040                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 64,930            | 65,360           | 0,430                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 65,800            | 67,620           | 1,820                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 68,200            | 68,540           | 0,340                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 69,760            | 69,920           | 0,160                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 71,150            | 71,400           | 0,250                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                             |            | 71,600            | 72,300           | 0,700                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
| 68A00160                  | Concepción - Tres Pinos - Lebu                                              | Ruta 160   |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                           |                                                                             |            | 6,400             | 7,300            | 0,900                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2014              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>             | <b>Camino</b>                                                                                          | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Biobío</b>     |                                                                                                        |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 68A30177                  | Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)                     | Ruta 177   | 1,400             | 6,800            | 5,400                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
|                           |                                                                                                        |            | 7,300             | 8,400            | 1,100                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
|                           |                                                                                                        |            | 8,800             | 9,400            | 0,600                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
|                           |                                                                                                        |            | 10,900            | 12,000           | 1,100                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
| 68B00048                  | Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146                                                                 | N-48-O     | 15,000            | 16,480           | 1,480                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
| 68B00060                  | Cruce Ruta 160 (Tres Pinos) - Contulmo - Cruce R-86 (Los Sauces), Sector: Tres Pinos - Límite Regional | P-60-R     | 19,900            | 21,500           | 1,600                  | CLV              | Asf              | Der            | 2011              |
|                           |                                                                                                        |            | 49,640            | 57,620           | 7,980                  | CLV              | Asf              | Der            | 2014              |
| 68B00097                  | Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)                                              | Q-97-N     | 0,000             | 0,050            | 0,050                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                                                        |            | 0,000             | 0,070            | 0,070                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                                                        |            | 0,000             | 0,160            | 0,160                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                                                        |            | 0,040             | 0,080            | 0,040                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                           |                                                                                                        |            | 0,070             | 0,100            | 0,030                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                           |                                                                                                        |            | 0,190             | 1,620            | 1,430                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
| 68B20020                  | Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié                                          | P-20       | 3,200             | 5,950            | 2,750                  | CLV              | Hor              | Izq            | 2014              |
| 68B30090                  | Cruce Ruta 5 - Cruce Q-34 (Laja)                                                                       | Q-90       | 32,970            | 35,610           | 2,640                  | CLV              | Asf              | Der            | 2007              |
| 68C30105                  | Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)                              | Q-105      | 0,200             | 10,100           | 9,900                  | CLV              | Asf              | Der            | 2009              |
| 68D10450                  | Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II                                                        | S/R        | 0,760             | 1,930            | 1,170                  | CLV              | Asf              | Der            | 2014              |
|                           |                                                                                                        |            | 0,900             | 2,110            | 1,210                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2014              |
|                           |                                                                                                        |            | 3,590             | 4,400            | 0,810                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2013              |
| 68D10452                  | Costanera Norte                                                                                        | S/R        | 4,550             | 6,350            | 1,800                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
|                           |                                                                                                        |            | 8,250             | 8,550            | 0,300                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
| 68D30351                  | Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)                                              | Q-351      | 0,000             | 2,600            | 2,600                  | CLV              | Asf              | Der            | 1999              |
| <b>Longitud Regional:</b> |                                                                                                        |            |                   |                  |                        |                  | <b>66,870</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Araucanía</b>  |                                                                                                        |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 69A00005                  | Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional                                                | Ruta 5     | 661,990           | 667,350          | 5,360                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
|                           |                                                                                                        |            | 666,970           | 667,350          | 0,380                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
|                           |                                                                                                        |            | 667,360           | 669,120          | 1,760                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
|                           |                                                                                                        |            | 667,360           | 669,200          | 1,840                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>             | <b>Camino</b>                                                                                               | <b>Rol</b>  | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Araucanía</b>  |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 69A10199                  | Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux                                                               | Ruta 199 CH | 81,200            | 85,000           | 3,800                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2011              |
| 69B00051                  | Temuco - Cunco - Paso Icalma                                                                                | S/R-R       | 52,200            | 54,520           | 2,320                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2007              |
| 69B10040                  | Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra                                                                   | S-40        | 0,460             | 4,100            | 3,640                  | CLV              | Asf              | Centro         | 2013              |
| 69C10075                  | Cunco - Lago Colico - Trafampulli                                                                           | S-75        | 9,100             | 14,300           | 5,200                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
| 69D10069                  | Los Laureles - Pedregoso - Villarrica                                                                       | S-69        | 2,500             | 9,400            | 6,900                  | CLV              | Asf              | Der            | 2009              |
|                           |                                                                                                             |             | 37,880            | 38,600           | 0,720                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2009              |
| 69E20302                  | Huequén - Manzanar por Fundo Itraque                                                                        | R-302       | 0,000             | 2,570            | 2,570                  | CLV              | Asf              | Der            | 2009              |
|                           |                                                                                                             |             | 17,540            | 18,310           | 0,770                  | CLV              | Asf              | Der            | 2009              |
| 69S/C                     | Costanera Villarrica                                                                                        | S/R         | 0,000             | 1,750            | 1,750                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2009              |
| <b>Longitud Regional:</b> |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  | <b>37,010</b>    | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Los Lagos</b>  |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 70A00005                  | Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón                                         | Ruta 5      | 1.023,62          | 1.030,700        | 7,080                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2013              |
| 70A00007                  | Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional                                      | Ruta 7      | 0,100             | 1,460            | 1,360                  | CLV              | Hor              | Der            | S/D               |
|                           |                                                                                                             |             | 1,460             | 3,830            | 2,370                  | CLV              | Hor              | Der            | S/D               |
|                           |                                                                                                             |             | 102,550           | 105,620          | 3,070                  | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 70A10225                  | Puerto Varas (Cruce Av. Los Colonos/Av. Vicente Pérez Rosales) - Ensenada - Paso Pérez Rosales              | Ruta 225 CH | 1,600             | 52,200           | 50,600                 | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
| 70A30215                  | Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré                                                                 | Ruta 215 CH | 0,440             | 1,050            | 0,610                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
|                           |                                                                                                             |             | 2,730             | 4,090            | 1,360                  | CLV              | Asf              | Der            | S/D               |
| 70B00055                  | Cruce Ruta 5 (Osorno) - Nochaco - Ensenada                                                                  | U-55-V      | 32,300            | 51,300           | 19,000                 | CLV              | Asf              | -              | S/D               |
|                           |                                                                                                             |             | 72,760            | 92,380           | 19,620                 | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 70C30511                  | Cruce Ruta 5 (Casa de Lata) - Rupanquito                                                                    | U-511       | 23,500            | 43,900           | 20,400                 | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 70D00981                  | Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional | U-981-T     | 22,110            | 38,310           | 16,200                 | CLV              | Asf              | Izq            | S/D               |
| 70D10805                  | Conexión Urbana Ruta 5 (Trapén) - Ruta 7                                                                    | S/R         | 0,100             | 3,100            | 3,000                  | CLV              | Asf              | Der y          | S/D               |
| <b>Longitud Regional:</b> |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  | <b>144,670</b>   | <b>km.</b>     |                   |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                            | <b>Camino</b>                                                                            | <b>Rol</b>  | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo</b> |                                                                                          |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 71A10243                                                 | Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique                                                | Ruta 243 CH | 3,180             | 4,340            | 1,160                  | CLV              | Hor              | Der            | 1997              |
| <b>Longitud Regional:</b>                                |                                                                                          |             |                   |                  |                        |                  | <b>1,160</b>     | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Magallanes y la Antártica Chilena</b>         |                                                                                          |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 72A00009                                                 | Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales                                             | Ruta 9 N    | 245,230           | 248,690          | 3,460                  | CLV              | Hor              | Izq            | 2015              |
| 72D10565                                                 | Cruce Ruta 9 N (Tres Puentes) - Río Seco - Cruce Ruta 9 N (Los Roblecitos)               | Y-565       | 5,890             | 6,740            | 0,850                  | CLV              | Hor              | -              | 2012              |
|                                                          |                                                                                          |             | 6,870             | 7,060            | 0,190                  | CLV              | Hor              | -              | 2012              |
| <b>Longitud Regional:</b>                                |                                                                                          |             |                   |                  |                        |                  | <b>4,500</b>     | <b>km.</b>     |                   |
| <b>Región: Metropolitana de Santiago</b>                 |                                                                                          |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 73A00079                                                 | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                                      | Ruta 79     | 0,000             | 0,210            | 0,210                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2008              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 0,420            | 0,420                  | CLV              | Asf              | Der            | 2008              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 0,450            | 0,450                  | CLV              | Asf              | Der            | 2008              |
| 73A000N5                                                 | Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)  | Ruta 5      | 17,900            | 24,900           | 7,000                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2017              |
| 73A000S5                                                 | Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                       | Ruta 5      | 0,000             | 0,300            | 0,300                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 0,320            | 0,320                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2001              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 0,380            | 0,380                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 0,550            | 0,550                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 0,690            | 0,690                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,050             | 0,370            | 0,320                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 28,700            | 29,000           | 0,300                  | CLV              | Asf              | Oriente        | 2017              |
|                                                          |                                                                                          |             | 37,500            | 41,020           | 3,520                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 41,080            | 43,110           | 2,030                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
|                                                          |                                                                                          |             | 43,130            | 43,410           | 0,280                  | CLV              | Asf              | Der            | 2002              |
| 73A50066                                                 | Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Región de O'Higgins - Límite Región de Valparaíso | Ruta 66     | 94,000            | 98,000           | 4,000                  | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2017              |
| 73B00011                                                 | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                                               | S/R         | 12,980            | 13,020           | 0,040                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
|                                                          |                                                                                          |             | 25,300            | 26,700           | 1,400                  | CLV              | Asf              | Der            | 2004              |
| 73B00016                                                 | Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tilti - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)                        | G-16        | 13,200            | 15,800           | 2,600                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2012              |
| 73B00018                                                 | Cruce Ruta 68 - El Noviciado - Cruce G-16                                                | G-18        | 0,000             | 2,500            | 2,500                  | SMP              | Asf              | Der            | 2007              |
|                                                          |                                                                                          |             | 0,000             | 4,400            | 4,400                  | SMP              | Asf              | -              | 2012              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                            | <b>Camino</b>                                                                                                             | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                                                           |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 73B00019                                 | Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II                                                     | G-19       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,000             | 0,500            | 0,500                  | CLV              | Asf              | Der            | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,500             | 2,000            | 1,500                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
| 73B00030                                 | Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)                                                   | G-30       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 8,400             | 10,200           | 1,800                  | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2015              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 14,410            | 25,510           | 11,100                 | SMP              | Asf              | Der            | 2015              |
| 73B00034                                 | Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Nos - Malloco - Cruce Ruta 78                                                              | G-34       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,300             | 4,000            | 3,700                  | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2011              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,300             | 4,000            | 3,700                  | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2011              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 3,100             | 13,600           | 10,500                 | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2008              |
| 73B00046                                 | Cruce Ruta 5 - Paine - Carampangue - Cruce G-40                                                                           | G-46       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,200             | 6,000            | 5,800                  | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2017              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 9,600             | 10,700           | 1,100                  | CLV              | Asf              | -              | 2006              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 13,200            | 14,200           | 1,000                  | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2011              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 15,000            | 16,000           | 1,000                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2015              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 19,000            | 24,000           | 5,000                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2015              |
| 73B00054                                 | Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)                                                     | G-54       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,200             | 15,000           | 14,800                 | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2010              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 15,000            | 15,600           | 0,600                  | CLV              | Asf              | -              | 2008              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 22,000            | 25,400           | 3,400                  | SMP              | Asf              | -              | 2012              |
| 73B00068                                 | Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)                                            | G-68       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,000             | 1,500            | 1,500                  | SMP              | Asf              | -              | 2014              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 32,320            | 35,820           | 3,500                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2016              |
| 73B00074                                 | Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)                     | G-74-F     |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,000             | 13,400           | 13,400                 | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2016              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 13,400            | 24,800           | 11,400                 | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2015              |
| 73B00078                                 | Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)                                                 | G-78       |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 8,400             | 9,400            | 1,000                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 11,850            | 13,800           | 1,950                  | CLV              | Asf              | Der            | 2016              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 13,300            | 16,600           | 3,300                  | CLV              | Asf              | Der            | 2013              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 19,000            | 35,000           | 16,000                 | SMP              | Asf              | -              | 2013              |
| 73B40045                                 | Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional | G-45-H     |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
|                                          |                                                                                                                           |            | 16,500            | 16,800           | 0,300                  | SMP              | Asf              | Der            | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 16,800            | 20,200           | 3,400                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 20,200            | 24,900           | 4,700                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 24,900            | 26,400           | 1,500                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 26,400            | 28,000           | 1,600                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 28,000            | 29,500           | 1,500                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2012              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                            | <b>Camino</b>                                                                                                             | <b>Rol</b> | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                                                           |            |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 73B40045                                 | Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional | G-45-H     | 29,500            | 29,800           | 0,300                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 29,800            | 32,200           | 2,400                  | CLV              | Asf              | Izq / Der      | 2012              |
| 73B40051                                 | Cruce Ruta 5 - Alto Jahuel - Cruce G-45-H                                                                                 | G-51       | 0,000             | 0,500            | 0,500                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2016              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 0,500             | 4,500            | 4,000                  | SMP              | Asf              | Der            | 2006              |
| 73B50076                                 | Cruce G-68 (Santa Inés) - María Pinto - Cruce G-74-F (Bollenar)                                                           | G-76       | 13,700            | 15,800           | 2,100                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2011              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 15,900            | 24,100           | 8,200                  | SMP              | Asf              | Der            | 2015              |
| 73B60040                                 | Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo                                                                                    | G-40       | 0,000             | 10,470           | 10,470                 | SMP              | Asf              | Izq / Der      | 2016              |
| 73C00692                                 | Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo                     | G-692-H    | 30,000            | 31,000           | 1,000                  | SMP              | Asf              | -              | 2012              |
| 73C20132                                 | Cruce Ruta 5 - Cruce G-16 (Polpaico)                                                                                      | G-132      | 7,400             | 9,100            | 1,700                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2015              |
| 73C20148                                 | Cruce Ruta 5 - Batuco - Cruce G-12                                                                                        | G-148      | 0,200             | 6,000            | 5,800                  | SMP              | Asf              | Der            | 2016              |
| 73C40346                                 | Cruce Ruta 5 (Paso Superior Catemito) - Cruce G-34 (Calera de Tango)                                                      | G-346      | 0,000             | 5,280            | 5,280                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2016              |
| 73C40490                                 | Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)                                                                         | G-490      | 4,300             | 9,000            | 4,700                  | SMP              | Asf              | -              | 2016              |
| 73C40505                                 | Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5                                                                     | G-505      | 5,000             | 6,800            | 1,800                  | CLV              | Asf              | -              | 2008              |
| 73C40531                                 | Cruce G-45-H - José Manuel Balmaceda - Cruce G-505 (Paine)                                                                | G-531      | 0,000             | 0,300            | 0,300                  | CLV              | Asf              | Der            | 2006              |
| 73C50730                                 | Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)                                                                         | G-730      | 6,000             | 8,100            | 2,100                  | CLV              | Asf              | Der            | 2008              |
| 73D00300                                 | Cruce Ruta 76 - El Copihue - Cruce G-30                                                                                   | G-300      | 2,200             | 4,500            | 2,300                  | SMP              | Asf              | Der            | 2012              |
|                                          |                                                                                                                           |            | 3,000             | 4,580            | 1,580                  | SMP              | Asf              | Der            | 2008              |
| 73D00380                                 | Cruce G-74-F (Bollenar) - Mallarauco - Cruce G-384 (Peñaflor)                                                             | G-380      | 0,000             | 12,000           | 12,000                 | SMP              | Asf.             | Izq / Der      | 2017              |
| 73D10214                                 | Cruce G-18 (Noviciado) - Del Medio                                                                                        | G-214      | 0,000             | 3,000            | 3,000                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2017              |
| 73D20159                                 | Cruce G-151 (San Miguel) - Cruce Diagonal Santa Elena                                                                     | G-159      | 0,000             | 1,800            | 1,800                  | SMP              | Asf              | Der            | 2016              |
| 73D40364                                 | Cruce G-30 - Santa Inés - Cruce G-340 (Calera de Tango)                                                                   | G-364      | 3,600             | 5,000            | 1,400                  | CLV              | Asf              | -              | 2012              |

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                            | <b>Camino</b>                                                                                               | <b>Rol</b>  | <b>Km. Inicio</b> | <b>Km. Final</b> | <b>Longitud (kms.)</b> | <b>Tipo Obra</b> | <b>Tipo Capa</b> | <b>Calzada</b> | <b>Año Const.</b> |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| <b>Región: Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 73D50660                                 | Cruce G-60 (Culiprán) - Cruce G-680 (Lo Chacón)                                                             | G-660       | 0,000             | 3,000            | 3,000                  | SMP              | Asf              | -              | 2017              |
| 73D50668                                 | Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)                                              | G-668       | 0,000             | 0,600            | 0,600                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2009              |
| 73D60384                                 | Cruce G-78 (Libertador Bernardo O'Higgins, Tagante) - El Diablo - Cruce G-380 (Vicuña Mackenna, Peñaflores) | G-384       | 0,600             | 1,300            | 0,700                  | CLV              | Asf              | -              | 2012              |
|                                          |                                                                                                             |             | 1,300             | 4,500            | 3,200                  | CLV              | Asf              | -              | 2012              |
| 73D60412                                 | Cruce G-40 - Las Parcelas - Cruce G-46                                                                      | G-412       | 0,000             | 1,600            | 1,600                  | SMP              | Asf              | -              | 2012              |
| 73D60420                                 | Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua                                                                        | G-420       | 0,000             | 1,700            | 1,700                  | SMP              | Asf              | -              | 2013              |
| 73D60460                                 | Cruce G-46 (Lonquén - Islita) - Isla de Maipo                                                               | G-460       | 1,500             | 4,000            | 2,500                  | SMP              | Asf              | -              | 2013              |
| 73E10188                                 | Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos                                                                       | G-188       | 0,000             | 1,700            | 1,700                  | SMP              | Asf              | -              | 2007              |
| 73E10214                                 | Camino Del Medio                                                                                            | S/R-G       | 0,000             | 2,500            | 2,500                  | SMP              | Asf              | -              | 2007              |
| 73E20157                                 | Cruce Ruta 57 (Caletera Lo Arcaya) - Los Ingleses                                                           | G-157       | 0,000             | 0,800            | 0,800                  | CLV              | Asf              | Izq            | 2012              |
| 73E40550                                 | Cruce Ruta 5 - Acceso a Hospital - Cruce Ruta 5                                                             | G-550       | 0,000             | 0,500            | 0,500                  | CLV              | Asf              | -              | 2008              |
| 73E50624                                 | Cruce G-620 - Fundo El Tránsito (Acceso Sur)                                                                | G-624       | 0,000             | 0,800            | 0,800                  | SMP              | Asf              | -              | 2012              |
| 73E60378                                 | Cruce G-78 - San Javier La Larraín                                                                          | G-378       | 0,000             | 0,500            | 0,500                  | SMP              | Asf              | -              | 2013              |
| 73E60390                                 | Cruce Vicuña Mackenna - Central - Cruce G-388                                                               | G-390       | 0,200             | 1,100            | 0,900                  | SMP              | Asf              | Izq            | 2017              |
| 73E60450                                 | Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra                                                             | G-450       | 0,000             | 2,500            | 2,500                  | SMP              | Asf              | Der            | 2015              |
| 73S/C                                    | Ribera del Río Maipo, Costado Sur                                                                           | S/R         | 0,000             | 7,300            | 7,300                  | SMP              | Asf              | Der            | 2015              |
| <b>Longitud Regional: 265,776 km.</b>    |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| <b>Región: Los Ríos</b>                  |                                                                                                             |             |                   |                  |                        |                  |                  |                |                   |
| 74A10203                                 | Lanco - Panguipulli - Paso Huahum                                                                           | Ruta 203 CH | 50,000            | 56,000           | 6,000                  | CLV              | L. Asf           | Der            | 2006              |
| 74A20208                                 | Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)                                                 | Ruta 208    | 9,060             | 11,280           | 2,220                  | CLV              | L. Asf           | Der            | 2008              |
| 74A20210                                 | Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)                                                     | Ruta 210    | 0,290             | 0,920            | 0,630                  | CLV              | L. Asf           | Der            | 2009              |
|                                          |                                                                                                             |             | 1,960             | 5,620            | 3,660                  | CLV              | L. Asf           | Der            | 2008              |

# LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2018

| Código                    | Camino                                                                                                                        | Rol        | Km. Inicio | Km. Final | Longitud (kms.) | Tipo Obra | Tipo Capa      | Calzada    | Año Const. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|------------|------------|
| <b>Región: Los Ríos</b>   |                                                                                                                               |            |            |           |                 |           |                |            |            |
| 74B20071                  | Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce T-851 (Río Bueno)                                                                         | T-71       | 0,330      | 3,110     | 2,780           | CLV       | L. Asf         | Der        | 2009       |
| <b>Longitud Regional:</b> |                                                                                                                               |            |            |           |                 |           | <b>15,290</b>  | <b>km.</b> |            |
| <b>Región: Ñuble</b>      |                                                                                                                               |            |            |           |                 |           |                |            |            |
| 76A0126S                  | Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Límite Regional (Rafael)                                  | Ruta 126 S | 90,880     | 94,680    | 3,800           | CLV       | Asf            | Der        | 2013       |
| 76B00050                  | Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)                                                 | N-50       | 0,480      | 3,680     | 3,200           | CLV       | Asf            | Izq        | 2009       |
|                           |                                                                                                                               |            | 3,920      | 4,860     | 0,940           | CLV       | Asf            | Izq        | 2009       |
|                           |                                                                                                                               |            | 10,550     | 13,630    | 3,080           | CLV       | Asf            | Izq        | 2009       |
| 76B00080                  | Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cruce N-130 (Cobquecura), Sector: Límite Regional (Estación Trehualemu) - Buchupureo | N-80-M     | 53,750     | 56,620    | 2,870           | CLV       | Asf            | Izq        | 2008       |
| <b>Longitud Regional:</b> |                                                                                                                               |            |            |           |                 |           | <b>13,890</b>  | <b>km.</b> |            |
| <b>Longitud Nacional:</b> |                                                                                                                               |            |            |           |                 |           | <b>921,939</b> | <b>km.</b> |            |

- Notas:**
- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
  - Para el tipo de Obra se tiene: CLV: Ciclovia SMP: Senda Multipropósito
  - Para el tipo de capa de rodadura se tiene: Asf: Asfalto L. Asf: Lechada Asfáltica Hor: Hormigón

## **X Pasarelas**

*En este capítulo se entrega un cuadro resumen de las pasarelas, tanto viales como fluviales, en la red vial nacional. En el listado de las páginas siguientes se puede encontrar el detalle de identificación y ubicación de las pasarelas, preparada con información disponible a Diciembre del año 2018 y entregada principalmente por las Direcciones Regionales de Vialidad y por los Inspectores Fiscales de Explotación de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas.*

*Se hace notar, que para todas aquellas pasarelas que no se obtuvo información de longitud total, en la determinación de su longitud se supuso 65 m., que corresponde a la longitud total promedio de una pasarela.*

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                        | <b>Nombre Camino</b>                                                                  | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b>         | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de Tarapacá</b>    |                                                                                       |            |                                      |                  |                   |                     |                   |
| 61A00001                             | Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Taltal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique      | Ruta 1     | Los Verdes Sur                       | 388,550          | 72,75             | 196,56              | 2014              |
|                                      |                                                                                       |            | Los Verdes Norte                     | 389,190          | 64,71             | 203,91              | 2014              |
| 61A00016                             | Humberstone - Iquique                                                                 | Ruta 16    | Humberstone                          | 0,800            | 43,54             | 165,66              | 2015              |
|                                      |                                                                                       |            | Santuario                            | 11,780           | 36,26             | 184,19              | 2015              |
|                                      |                                                                                       |            | Cesmec (Alto Hospicio Oriente)       | 36,620           | 36,60             | 146,66              | 2015              |
|                                      |                                                                                       |            | Sta. Isabel (Alto Hospicio Poniente) | 38,020           | 42,50             | 97,48               | 2015              |
| <b>Longitud Regional: 994,46 m.</b>  |                                                                                       |            |                                      |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de Antofagasta</b> |                                                                                       |            |                                      |                  |                   |                     |                   |
| 62A00001                             | Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa | Ruta 1     | Zafiro                               | 10,800           | 20,09             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Lapislázuli                          | 11,100           | 24,44             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Aguas Calientes                      | 11,500           | 21,59             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Parque Industrial                    | 14,050           | 29,55             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | La Portada Sur (Exponor)             | 14,950           | 29,23             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | La Portada Norte                     | 15,700           | 28,00             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Cóndores (Ejército)                  | 16,750           | 42,50             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Aeropuerto                           | 21,450           | 28,30             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Fach                                 | 22,300           | 26,84             | -                   | 2012              |
|                                      |                                                                                       |            | Acceso Sur a Mejillones              | 43,700           | 39,30             | -                   | 2013              |
|                                      |                                                                                       |            | Acceso Norte a Mejillones            | 64,500           | 41,60             | -                   | 2013              |
| <b>Longitud Regional: 715,00 m.</b>  |                                                                                       |            |                                      |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de Atacama</b>     |                                                                                       |            |                                      |                  |                   |                     |                   |
| 63A00005                             | Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                    | Ruta 5     | Observatorio La Silla                | 593,540          | 41,60             | 257,00              | 2015              |
|                                      |                                                                                       |            | Cachiyuyo                            | 604,260          | 35,20             | 170,00              | 2015              |
|                                      |                                                                                       |            | Domeyko                              | 613,430          | 41,40             | 177,00              | 2015              |
|                                      |                                                                                       |            | Agua Amarga                          | 638,770          | 35,50             | 176,03              | 2016              |
|                                      |                                                                                       |            | Pozo Seco                            | 641,160          | 35,35             | 176,12              | 2016              |
|                                      |                                                                                       |            | La Cantera                           | 642,580          | 36,00             | 217,35              | 2016              |
|                                      |                                                                                       |            | El Olivar                            | 653,020          | 36,60             | 156,21              | 2016              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                         | <b>Nombre Camino</b>                                                                                                  | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de Atacama</b>      |                                                                                                                       |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 63A00005                              | Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas                                                    | Ruta 5     | Hacienda Compañía            | 660,120          | 18,36             | 36,12               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Cruce Totoral                | 732,600          | 19,03             | 38,06               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Acceso Palomar               | 806,000          | 26,00             | 126,00              | 1999              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Piedra Colgada               | 826,700          | 20,00             | 30,00               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Los Ángeles                  | 828,390          | 18,06             | 36,12               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Hacienda San Pedro           | 831,110          | 18,06             | 36,12               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Hacienda Margarita           | 837,680          | 18,46             | 36,92               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Puerto Viejo                 | 843,390          | 42,50             | -                   | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Santa Isabel                 | 853,990          | 18,46             | 36,92               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Bahía Inglesa                | 876,340          | 19,03             | 38,06               | 2011              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Caldera Norte                | 881,100          | 15,95             | 31,90               | 2011              |
| 63A10030                              | Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)                                                             | Ruta 30    | S/N                          | 22,040           | 24,00             | -                   | S/I               |
|                                       |                                                                                                                       |            | Universidad de Atacama       | 24,360           | 17,00             | -                   | S/I               |
| 63B20013                              | Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga) | C-13       | Diego de Almagro             | 51,500           | 15,00             | 17,00               | 2000              |
| 63C30495                              | Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano                                                          | C-495      | Los Perales                  | 21,500           | 128,00            | 161,00              | 1965              |
| <b>Longitud Regional: 2.003,19 m.</b> |                                                                                                                       |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de Coquimbo</b>     |                                                                                                                       |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 64A00005                              | Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada                                                            | Ruta 5     | Pichidangui Sur              | 196,020          | 28,42             | 140,85              | 2001              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Quilimarí                    | 199,810          | 20,43             | 128,85              | 2001              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Huentelauquén Sur            | 260,880          | 33,32             | 161,43              | 2000              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Huentelauquén Norte          | 264,670          | 27,85             | 177,65              | 2000              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Puerto Oscuro                | 283,690          | 25,67             | 182,77              | 2000              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Lo Varoli                    | 308,530          | 30,00             | 48,10               | 2000              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Tranquillas                  | 329,670          | 30,00             | 135,50              | 2000              |
|                                       |                                                                                                                       |            | El Teniente                  | 336,870          | 29,82             | 115,42              | 1999              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Barraza                      | 373,520          | 42,50             | 137,70              | 1999              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Salala                       | 376,170          | 30,30             | 61,40               | 1999              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Oruro                        | 380,010          | 33,70             | 136,84              | 1999              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Cerrillos                    | 385,600          | 29,82             | 117,85              | 1999              |
|                                       |                                                                                                                       |            | Totalalillo                  | 447,990          | 30,00             | 152,29              | 1999              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                         | <b>Nombre Camino</b>                                                           | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de Coquimbo</b>     |                                                                                |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 64A00005                              | Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada                     | Ruta 5     | Las Higueras                 | 458,850          | -                 | 42,00               | 1998              |
|                                       |                                                                                |            | El Sauce                     | 459,950          | -                 | 75,00               | 1998              |
|                                       |                                                                                |            | Los Copihues                 | 460,720          | -                 | 66,00               | 1998              |
|                                       |                                                                                |            | Supermercado Jumbo & Easy    | 472,100          | -                 | 40,00               | 2005              |
|                                       |                                                                                |            | Supermercado Lider           | 473,700          | -                 | 30,00               | 1999              |
|                                       |                                                                                |            | La Serena Golf               | 481,980          | 35,00             | 176,11              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | El Romeral                   | 483,160          | 31,80             | 176,09              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Alto Porotito                | 488,660          | 36,00             | 152,32              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Las Añañucas                 | 493,340          | 43,90             | 170,61              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | El Arrayan                   | 499,660          | 40,70             | 166,27              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Caleta Los Hornos Sur        | 508,270          | 76,36             | 174,46              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Caleta Los Hornos Norte      | 508,910          | 31,80             | 159,54              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Chungungo                    | 512,530          | 67,00             | 190,80              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | La Higuera                   | 529,700          | 34,00             | 191,52              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Punta de Choros              | 547,170          | 39,60             | 209,94              | 2016              |
|                                       |                                                                                |            | Los Pajaritos                | 559,140          | 36,00             | 168,07              | 2016              |
| 64A30045                              | Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle                                                  | Ruta 45    | Los Leices                   | 31,850           | -                 | 19,50               | 2012              |
| 64C20705                              | Illapel - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)                                        | D-705      | Auco                         | 1,920            | -                 | 105,10              | 2004              |
| 64D30565                              | Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569                                  | D-565      | Salala                       | 1,170            | -                 | 113,30              | 2003              |
| 64C30607                              | Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui) | D-607      | Punitaqui                    | 77,590           | -                 | 220,00              | S/I               |
| <b>Longitud Regional: 4.343,28 m.</b> |                                                                                |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de Valparaíso</b>   |                                                                                |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 65A00005                              | Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                         | Ruta 5     | Las Blancas                  | 69,100           | 18,40             | 36,00               | 2017              |
|                                       |                                                                                |            | Cuesta Las Chilcas           | 78,380           | -                 | -                   | S/I               |
|                                       |                                                                                |            | Llay Llay                    | 86,430           | 30,43             | 132,81              | 2001              |
|                                       |                                                                                |            | Las Palmas                   | 87,970           | 30,75             | 117,73              | 2001              |
|                                       |                                                                                |            | Las Vegas                    | 90,050           | 30,75             | 118,71              | 2001              |
|                                       |                                                                                |            | La Febre                     | 96,110           | 30,75             | 118,71              | 2001              |
|                                       |                                                                                |            | Limón Verde                  | 102,770          | 30,42             | 140,84              | 2002              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                       | <b>Nombre Camino</b>                                                          | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de Valparaíso</b> |                                                                               |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 65A00005                            | Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños                        | Ruta 5     | Petorquita                   | 108,000          | 20,97             | 151,15              | 2003              |
|                                     |                                                                               |            | El Olivo                     | 109,160          | 24,63             | 135,03              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | El Recuerdo                  | 111,300          | 16,31             | 136,98              | 2003              |
|                                     |                                                                               |            | La Peña                      | 112,380          | 19,32             | 140,63              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | Nogales Sur                  | 113,210          | 30,75             | 118,71              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | Nogales Norte                | 115,520          | 22,43             | 132,85              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | El Melón                     | 118,680          | 30,75             | 118,71              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | Santa Isabel                 | 120,220          | 19,88             | 165,20              | S/I               |
|                                     |                                                                               |            | El Soldado                   | 122,740          | 18,92             | 123,11              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | El Cobre                     | 124,200          | 30,75             | 118,71              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | El Pangue                    | 136,010          | 28,00             | 120,14              | 2005              |
|                                     |                                                                               |            | El Blanquillo                | 138,230          | 16,78             | 140,00              | 2001              |
|                                     |                                                                               |            | Quebradilla                  | 147,220          | 20,20             | 138,27              | 2001              |
| 65A00060                            | Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor                              | Ruta 60 CH | Chiletabaco                  | 49,240           | 34,00             | 190,00              | 2008              |
|                                     |                                                                               |            | Chile Tabacos                | 49,240           | 34,18             | 181,54              | 2010              |
|                                     |                                                                               |            | El Sauce                     | 52,000           | 23,00             | 120,00              | 1998              |
|                                     |                                                                               |            | Llay - Llay                  | 52,320           | 35,47             | 181,56              | 2010              |
| 65A00064                            | Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas) | Ruta 64    | Torquemada                   | 15,400           | 20,00             | 132,00              | 2014              |
|                                     |                                                                               |            | Velásquez                    | 25,000           | 40,00             | 70,00               | 2007              |
|                                     |                                                                               |            | Rotonda Santa Julia          | 28,700           | 140,00            | 390,00              | 2004              |
|                                     |                                                                               |            | Santa Julia                  | 29,100           | 40,00             | 108,00              | 2006              |
|                                     |                                                                               |            | Achupallas                   | 29,400           | 35,00             | 130,00              | 2008              |
|                                     |                                                                               |            | Achupallas 2                 | 30,000           | 30,00             | 88,00               | 2008              |
|                                     |                                                                               |            | Miraflores Alto              | 31,000           | 36,00             | 100,00              | 2004              |
|                                     |                                                                               |            | Miraflores                   | 31,400           | 51,00             | 145,00              | 2004              |
|                                     |                                                                               |            | Villa Dulce                  | 34,400           | 30,00             | 92,00               | 2004              |
| 65A00068                            | Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso                      | Ruta 68    | Nuevo Mundo                  | 65,170           | -                 | 167,70              | 2010              |
|                                     |                                                                               |            | Lo Ovalle                    | 70,890           | -                 | 168,60              | 2010              |
|                                     |                                                                               |            | Lo Vásquez II                | 77,350           | -                 | 168,20              | 2010              |
|                                     |                                                                               |            | Lo Vásquez                   | 78,300           | -                 | 159,00              | 2007              |
|                                     |                                                                               |            | Las Dichas                   | 83,340           | -                 | 147,80              | 2010              |
|                                     |                                                                               |            | Melosilla                    | 84,910           | -                 | 90,60               | 2010              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                       | <b>Nombre Camino</b>                                                                                               | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de Valparaíso</b> |                                                                                                                    |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 65A00068                            | Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso                                                           | Ruta 68    | Reserva Peñuelas             | 87,250           | 42,50             | 136,30              | 2010              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Peñuelas II                  | 95,360           | -                 | 130,00              | 2010              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Placilla                     | 99,030           | -                 | 171,80              | 1984              |
|                                     |                                                                                                                    |            | San Roque                    | 106,380          | -                 | 144,74              | 2010              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Villa Portuaria              | 108,590          | -                 | 142,42              | 2010              |
| 65A00078                            | Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio                            | Ruta 78    | La Marquesa                  | 86,840           | 5,59              | 167,00              | 2001              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Leyda                        | 91,060           | 5,33              | 124,00              | 1999              |
|                                     |                                                                                                                    |            | El Sauce                     | 95,120           | 5,20              | 155,00              | 1999              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Milti                        | 98,480           | 5,59              | 116,60              | 2002              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Aguas Buenas                 | 103,790          | 5,90              | 110,00              | 1998              |
| 65A00600                            | Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa) | Ruta 60 CH | Pachacama                    | 7,500            | 61,08             | 63,25               | 2008              |
|                                     |                                                                                                                    |            | 28 de Marzo                  | 1,200            | 36,45             | 116,44              | 2008              |
| 65A10602                            | Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvara - Valparaíso (Puerto)                                                 | Ruta 60 CH | Calle Porvenir Bajo          | 84,100           | -                 | 40,00               | 2007              |
| 65B00030                            | Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)                                                    | E-30-F     | Villa Esmeralda              | 26,300           | 26,00             | 171,00              | 2008              |
|                                     |                                                                                                                    |            | La Laguna                    | 37,300           | 24,00             | 92,00               | 2002              |
|                                     |                                                                                                                    |            | La Greda                     | 55,500           | 18,00             | 170,00              | 2002              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Cementerio                   | 82,100           | 30,00             | 170,00              | 2007              |
| 65B00090                            | Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)                                                               | F-90-G     | Aguas marinas                | 28,260           | -                 | 31,00               | 2004              |
|                                     |                                                                                                                    |            | Libertad                     | 29,440           | -                 | 31,00               | 2004              |
| 65C30253                            | Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)                                                                  | E-253      | Artificio                    | 37,800           | 160,00            | 202,00              | 2004              |
| 65D30285                            | Cruce E-35 (Calle Portales) - Valle Hermoso - Cruce E-35 (El Carmen)                                               | E-285      | Valle Hermoso                | 7,610            | 284,00            | 303,00              | 1995              |
| 65D30462                            | Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)                                                                | E-462      | La Hacienda                  | 4,050            | 35,00             | 155,00              | 2015              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| Código                                                   | Nombre Camino                                                               | Rol    | Nombre de la Pasarela                            | Km. Ubic.                      | Luz (mts.) | Long. (mts.) | Año Const. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------|------------|
| Región: Región de Valparaíso                             |                                                                             |        |                                                  |                                |            |              |            |
| 65D40366                                                 | Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz                                     | F-366  | Lo Rojas                                         | 10,100                         | -          | 240,00       | S/I        |
| 65D60531                                                 | Cruce E-525 (Lo Vicuña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)               | E-531  | Los Guzmanes N° 2                                | 2,280                          | -          | 12,00        | S/I        |
| 65D60533                                                 | Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual) | E-533  | Granallas                                        | 1,750                          | -          | 56,00        | S/I        |
| 65D60559                                                 | Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros              | E-559  | El Asiento                                       | 1,960                          | 177,00     | 190,00       | 2004       |
| 65D60769                                                 | Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)                       | E-769  | El Medio                                         | 2,200                          | 20,00      | 28,00        | 1970       |
| 65D80630                                                 | Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa                             | F-630  | Santa Rosa                                       | 3,200                          | 38,00      | 68,00        | 2002       |
| 65D80640                                                 | Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu                                           | F-640  | Lliu Lliu                                        | 8,000                          | 80,00      | 120,00       | 2004       |
| 65D80650                                                 | Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)                            | F-650  | Las Cruces                                       | 1,000                          | 74,00      | -            | 2000       |
|                                                          |                                                                             |        |                                                  | Longitud Regional: 9.029,84 m. |            |              |            |
| Región: Región del Libertador General Bernardo O'Higgins |                                                                             |        |                                                  |                                |            |              |            |
| 66A00005                                                 | Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada                    | Ruta 5 | Angostura                                        | 56,870                         | 10,90      | 27,78        | 2003       |
|                                                          |                                                                             |        | Pasarela Angostura 1                             | 57,257                         | 17,65      | 156,60       | 2016       |
|                                                          |                                                                             |        | Pasarela Angostura 2 (Ex-Pasarela San Francisco) | 57,920                         | 9,60       | 142,00       | 2002       |
|                                                          |                                                                             |        | Pesaje                                           | 62,140                         | 65,00      | 239,00       | 2013       |
|                                                          |                                                                             |        | San Francisco de Mostazal                        | 64,020                         | 10,80      | 130,70       | 2002       |
|                                                          |                                                                             |        | Santa Blanca                                     | 68,180                         | 11,40      | 130,90       | 2002       |
|                                                          |                                                                             |        | La Cabaña                                        | 75,980                         | 30,00      | 126,00       | 1995       |
|                                                          |                                                                             |        | Kennedy                                          | 80,350                         | 30,00      | 118,00       | 1995       |
|                                                          |                                                                             |        | Illanes                                          | 81,800                         | 28,00      | 125,20       | 1995       |
|                                                          |                                                                             |        | Alameda                                          | 83,800                         | 30,00      | 135,00       | 1993       |
|                                                          |                                                                             |        | Bulnes                                           | 86,050                         | 24,82      | 124,20       | 1995       |
|                                                          |                                                                             |        | Río Loco                                         | 87,200                         | 93,02      | 256,68       | 2011       |
|                                                          |                                                                             |        | Gultra                                           | 89,170                         | 40,30      | 140,00       | 1996       |
|                                                          |                                                                             |        | Los Lirios (San Javier)                          | 94,000                         | 20,00      | 140,00       | 2008       |
|                                                          |                                                                             |        | Población Long. Antiguo                          | 97,080                         | 11,60      | 127,70       | 2002       |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                                   | <b>Nombre Camino</b>                                       | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b>                | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Libertador General Bernardo O'Higgins</b> |                                                            |            |                                             |                  |                   |                     |                   |
| 66A00005                                                        | Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada   | Ruta 5     |                                             |                  |                   |                     |                   |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Murialdo - El Abra                 | 99,600           | -                 | 36,70               | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Totihue - Los Choapinos                     | 104,440          | 11,40             | 142,00              | 2002              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela El Retiro                          | 105,820          | -                 | 31,56               | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Rosario                                     | 107,460          | -                 | 120,40              | 2002              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Rengo                              | 108,900          | 10,30             | 132,80              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Pob. Las Rosas                     | 111,330          | 11,10             | 131,40              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Lo Cartagena                       | 111,910          | -                 | 31,64               | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Rengo                              | 113,400          | 10,30             | 137,60              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Portezuelo                         | 117,930          | 10,60             | 135,55              | 2002              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Est. Pelequén                      | 120,960          | -                 | 29,97               | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Pelequén                           | 121,360          | 13,10             | 120,25              | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Los Lingues                                 | 124,120          | 13,20             | 128,40              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Quilapán                                    | 129,360          | 13,30             | 130,00              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Miraflores                                  | 131,060          | 13,60             | 136,50              | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Los Huertos                                 | 140,530          | 10,40             | 128,00              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | La Orilla                                   | 141,460          | 11,10             | 141,70              | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Barrio Estación Tinguiririca                | 143,730          | 11,00             | 127,40              | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Lo González                                 | 145,760          | 10,90             | 129,36              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | San Luis de la Cuesta - El Sauce            | 146,420          | 11,00             | 130,20              | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Santa Isabel                                | 149,280          | 10,40             | 135,00              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Chimbarongo ( Norte)               | 152,040          | -                 | 40,25               | 2005              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Chimbarongo ( Sur )                | 153,530          | -                 | 38,98               | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela El Álamo                           | 156,090          | 12,70             | 125,20              | 2001              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Porvenir                           | 158,200          | 11,00             | 123,80              | 2003              |
|                                                                 |                                                            |            | Pasarela Porv. de La Platina (Peor es Nada) | 159,520          | 11,20             | 131,80              | 2003              |
| 66A00066                                                        | Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional | Ruta 66    |                                             |                  |                   |                     |                   |
|                                                                 |                                                            |            | El Manzano                                  | 61,730           | 19,53             | 81,75               | 2007              |
| 66B00072                                                        | Santa Cruz - Bucalemu                                      | I-72       |                                             |                  |                   |                     |                   |
|                                                                 |                                                            |            | Paredones                                   | 62,000           | -                 | 80,00               | S/I               |
| 66D00620                                                        | Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)          | I-620      |                                             |                  |                   |                     |                   |
|                                                                 |                                                            |            | Santa Teresa                                | 18,000           | -                 | 50,00               | 1986              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                                   | <b>Nombre Camino</b>                                              | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Libertador General Bernardo O'Higgins</b> |                                                                   |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 66D20238                                                        | Cruce I-62-G (Pueblo Hundido) - Cruce I-232 (El Sauce)            | I-238      | Quelentaro                   | 0,200            | -                 | 24,90               | S/I               |
| 66D30312                                                        | Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones                      | I-312      | Parrones                     | 6,840            | -                 | 70,80               | S/I               |
| 66D30330                                                        | Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque                  | I-330      | San Miguel de Calleuque      | 1,200            | -                 | 96,50               | 1990              |
| 66D30570                                                        | Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue) | I-570      | La Puntilla de Lolol         | 0,340            | -                 | 60,00               | 1996              |
| 66D30644                                                        | Cruce I-650 - Cruce I-640                                         | I-644      | Las Cortaderas               | 0,500            | -                 | 50,00               | S/I               |
| 66D30650                                                        | Cruce I-60 (Pumanque) - Rincón del Sauce                          | I-650      | El Sauce                     | 6,100            | -                 | 156,00              | S/I               |
| 66E10210                                                        | Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30                              | H-210      | Villa El Cobre               | 5,370            | 16,00             | 125,00              | 2010              |
| 66E10564                                                        | Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes                              | H-564      | Río Claro                    | 6,940            | -                 | 50,00               | S/I               |
| 66E10638                                                        | Cruce H-634 (Puntilla de San Pedro) - Río Claro                   | H-638      | Sal si puedes                | 0,960            | -                 | 85,65               | 1992              |
| 66E10840                                                        | Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)            | H-840      | La Orilla                    | 4,470            | -                 | 110,50              | 1992              |
| 66E30580                                                        | Cruce I-570 - Fundo Los Yuyos                                     | I-584      | Los Yuyos                    | 5,270            | -                 | 66,80               | S/I               |
| 66E30815                                                        | Cruce I-85-J (Fundo El Sauce del Carmen) - Fundo Huemul           | I-815      | Chipana                      | 3,200            | -                 | 66,00               | S/I               |
| 66S2168                                                         | Cruce I-120 - Quebrada de La Virgen                               | S/R-I      | Quebrada de la Virgen        | 2,460            | 30,00             | 58,10               | 2013              |
| <b>Longitud Regional: 6.048,22 m.</b>                           |                                                                   |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región del Maule</b>                                 |                                                                   |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 67A00005                                                        | Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquilauquén            | Ruta 5     | Pasarela La Esmeralda        | 163,670          | 31,37             | 128,43              | 2003              |
|                                                                 |                                                                   |            | Pasarela Monterilla          | 165,720          | 35,00             | 140,97              | 2001              |
|                                                                 |                                                                   |            | Eucaliptus                   | 167,220          | 33,00             | 130,55              | 2001              |
|                                                                 |                                                                   |            | Quelmén                      | 168,560          | 35,00             | 155,66              | 2001              |
|                                                                 |                                                                   |            | Escuela San Rafael           | 169,480          | 35,00             | 123,14              | 2001              |
|                                                                 |                                                                   |            | Asentamiento Santa Rosa      | 172,580          | 34,00             | 129,62              | 2001              |
|                                                                 |                                                                   |            | Pasarela San Cristóbal       | 174,710          | 31,70             | 122,78              | 2003              |
|                                                                 |                                                                   |            | Teno Sur                     | 176,350          | 33,00             | 138,85              | 2001              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                   | <b>Nombre Camino</b>                                   | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b>        | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Maule</b> |                                                        |            |                                     |                  |                   |                     |                   |
| 67A00005                        | Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquilauquén | Ruta 5     |                                     |                  |                   |                     |                   |
|                                 |                                                        |            | Acceso Viluco                       | 177,270          | 35,00             | 139,36              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Pasarela Vista Hermosa              | 179,570          | 31,13             | 142,98              | 2003              |
|                                 |                                                        |            | Pasarela La Unión                   | 180,790          | 30,83             | 112,72              | 2003              |
|                                 |                                                        |            | Sector Escuela Ampurdam             | 181,840          | 33,00             | 137,61              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Rauquén                             | 184,420          | 33,00             | 135,90              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Curicó                              | 186,810          | 35,00             | 137,87              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Maquehua                            | 193,720          | 36,00             | 140,08              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Pasarela Ruta K - 110 - Lo Valdivia | 196,510          | 35,00             | 135,00              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Quechereguas - Santa Rosa           | 201,540          | 35,00             | 125,25              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Santa Blanca - Santa Cristina       | 207,890          | 34,00             | 140,45              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Pasarela San Felipe del Peñón       | 209,120          | 30,23             | 131,98              | 2003              |
|                                 |                                                        |            | Escuela Itahue                      | 210,630          | 37,00             | 39,26               | 2003              |
|                                 |                                                        |            | Itahue                              | 211,590          | 35,00             | 140,51              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Estación Itahue                     | 212,410          | 37,00             | 129,17              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Frutillar                           | 214,310          | 37,00             | 137,10              | 2000              |
|                                 |                                                        |            | Camarico                            | 221,830          | 30,00             | 115,25              | 1995              |
|                                 |                                                        |            | Los Maquis                          | 223,600          | 32,10             | 116,99              | 1999              |
|                                 |                                                        |            | Las Paredes                         | 229,110          | 32,10             | 129,18              | 1995              |
|                                 |                                                        |            | San Rafael                          | 235,200          | 38,00             | 129,54              | 1994              |
|                                 |                                                        |            | Colonia Panguilemito                | 240,140          | 30,94             | 128,39              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Soledad Marisel                     | 242,210          | 30,94             | 73,10               | 1995              |
|                                 |                                                        |            | Aldea Campesina                     | 243,980          | 30,94             | 137,50              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Santa Corina                        | 246,960          | 35,40             | 118,17              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Nueva Holanda                       | 251,810          | 32,00             | 126,55              | 1998              |
|                                 |                                                        |            | El Parrón                           | 257,470          | 30,93             | 149,57              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Chacarillas                         | 259,000          | 30,95             | 135,74              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Pueblecillo                         | 266,530          | 30,95             | 131,33              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Colbén - Bobadilla                  | 269,650          | 30,95             | 122,44              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | La Palma                            | 270,620          | 32,50             | 92,55               | 2009              |
|                                 |                                                        |            | San Patricio                        | 274,930          | 30,95             | 144,16              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Pangal                              | 275,770          | 30,95             | 136,22              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | El Durazno                          | 281,060          | 30,95             | 133,55              | 2001              |
|                                 |                                                        |            | Villa Alegre                        | 284,010          | 48,00             | 141,56              | 2009              |
|                                 |                                                        |            | La Finca                            | 285,720          | 30,95             | 139,07              | 2001              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                   | <b>Nombre Camino</b>                                                                                        | <b>Rol</b>  | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Maule</b> |                                                                                                             |             |                              |                  |                   |                     |                   |
| 67A00005                        | Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquilauquén                                                      | Ruta 5      | Putagán                      | 291,810          | 30,95             | 139,36              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Porvenir                     | 294,840          | 30,95             | 135,06              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Guadantén                    | 296,240          | 30,95             | 138,69              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Camino Real (Acceso Linares) | 301,330          | 30,95             | 127,31              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | La Aguada                    | 306,350          | 30,95             | 139,64              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Mesamávida                   | 312,450          | 30,96             | 133,99              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Cerrillos                    | 314,670          | 30,96             | 124,20              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Longaví                      | 315,920          | 30,96             | 125,00              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Paine                        | 319,920          | 32,50             | 177,90              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | El Peñasco                   | 321,210          | 30,96             | 119,24              | 1999              |
|                                 |                                                                                                             |             | El Lucero                    | 322,150          | 35,50             | 139,18              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Retiro                       | 328,280          | 38,00             | 59,80               | 2009              |
|                                 |                                                                                                             |             | Copihue                      | 333,760          | 30,96             | 141,14              | 2001              |
|                                 |                                                                                                             |             | Parral                       | 339,450          | 35,50             | 143,41              | 2001              |
| 67A00128                        | Cruce Ruta 5 - Parral - Cruce M-50 (Cauquenes)                                                              | Ruta 128    | Viña del Mar                 | 3,680            | 16,00             | 45,30               | 2004              |
|                                 |                                                                                                             |             | Cauquenes                    | 56,720           | -                 | 45,00               | S/I               |
| 67A10115                        | Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche                                                                    | Ruta 115 CH | San Máximo                   | 20,500           | 16,00             | 45,30               | 2004              |
| 67B00030                        | Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución                                                                     | L-30-M      | Santa Olga                   | 62,500           | 17,00             | 99,90               | 1996              |
|                                 |                                                                                                             |             | Nueva Santa Olga             | 63,300           | 17,00             | 45,00               | 2017              |
|                                 |                                                                                                             |             | Los Molinos                  | 83,500           | 17,00             | -                   | 1996              |
| 67B00070                        | Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Límite Regional (Los Negros) - Cruce J-60 (Parronal) | J-70-I      | Peralillo                    | 20,000           | 25,00             | -                   | 2009              |
| 67B20047                        | Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas                                                                | L-45        | El Peñasco                   | 19,500           | 25,00             | 90,00               | 1991              |
|                                 |                                                                                                             |             | Vega de Salas                | 27,040           | -                 | 105,00              | 1994              |
|                                 |                                                                                                             |             | Vado Azul                    | 47,000           | 81,00             | -                   | 1992              |
| 67B40060                        | Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo                                                        | J-60        | Palquibudi                   | 35,100           | 14,00             | 43,30               | 2006              |
|                                 |                                                                                                             |             | Escalones                    | 85,000           | -                 | 240,00              | 1998              |
| 67D10227                        | Bellavista - Paso Ancho                                                                                     | K-227       | Frutillar                    | 14,000           | 20,00             | 80,00               | 1991              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| Código                   | Nombre Camino                                         | Rol    | Nombre de la Pasarela | Km. Ubic.                      | Luz (mts.) | Long. (mts.) | Año Const. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|------------|--------------|------------|
| Región: Región del Maule |                                                       |        |                       |                                |            |              |            |
| 67D40315                 | Cruce J-25 (La Montaña) - El Manzano                  | J-315  | El Manzano            | 4,800                          | 58,20      | 71,80        | 2009       |
| 67E20571                 | Cajón Los Hualles                                     | L-571  | Los Hualles           | 7,930                          | 20,00      | -            | 2003       |
|                          |                                                       |        |                       | Longitud Regional: 8.293,62 m. |            |              |            |
| Región: Región de Ñuble  |                                                       |        |                       |                                |            |              |            |
| 76A00005                 | Longitudinal Sur, Sector: Perquilauquén - Río Renaico | Ruta 5 | Paque Norte           | 352,980                        | 30,00      | 135,00       | 2009       |
|                          |                                                       |        | San Gregorio          | 355,400                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Ñiquén                | 358,440                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Las Miras             | 362,060                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Virguín               | 363,180                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Escuela Buli          | 367,140                        | 30,00      | 135,00       | 2000       |
|                          |                                                       |        | Buli                  | 369,250                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Gaona                 | 372,210                        | 30,00      | 135,00       | 2000       |
|                          |                                                       |        | Violeta Parra         | 376,910                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | San Miguel de Ablemu  | 381,100                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | San Pedro de Lilahue  | 383,030                        | 30,00      | 135,00       | 2009       |
|                          |                                                       |        | Ninquihue             | 384,850                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Santa Isabel          | 386,390                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Nueva Esperanza       | 390,310                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | El Oratorio           | 392,990                        | 30,00      | 135,00       | 2009       |
|                          |                                                       |        | Población Martín      | 393,990                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Villa Illinois        | 394,740                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Los Colihues          | 410,740                        | 30,00      | 135,00       | 2000       |
|                          |                                                       |        | Nebuco                | 412,170                        | 30,00      | 135,00       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Rucapequén            | 415,240                        | 32,00      | 164,30       | 2002       |
|                          |                                                       |        | Bulnes Sur            | 426,160                        | 50,00      | 163,76       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Monte León            | 430,470                        | 32,00      | 153,14       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Santa Clara Norte     | 434,040                        | 31,00      | 133,90       | 2001       |
|                          |                                                       |        | Santa Clara Sur       | 435,100                        | 31,00      | 144,06       | 2003       |
|                          |                                                       |        | Diguillín             | 440,290                        | 30,00      | 136,19       | 2001       |
|                          |                                                       |        | General Cruz          | 448,070                        | 40,80      | 143,37       | 2001       |
|                          |                                                       |        |                       | Longitud Regional: 3.603,72 m. |            |              |            |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                         | <b>Nombre Camino</b>                                   | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Biobío</b>      |                                                        |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 68A00005                              | Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico | Ruta 5     |                              |                  |                   |                     |                   |
|                                       |                                                        |            | Monte Águila                 | 463,730          | 40,00             | 126,52              | 2001              |
|                                       |                                                        |            | El Mago                      | 468,470          | 33,00             | 137,47              | 2001              |
|                                       |                                                        |            | Pillanco                     | 471,630          | 40,00             | 162,84              | 2001              |
|                                       |                                                        |            | Chillancito                  | 477,330          | 49,70             | 166,21              | 2001              |
|                                       |                                                        |            | Corte Lima                   | 483,400          | 35,00             | 146,26              | 2006              |
|                                       |                                                        |            | Huaqui N°2                   | 495,090          | 33,00             | 168,48              | 2003              |
|                                       |                                                        |            | Huaqui                       | 496,510          | 34,00             | 140,74              | 2002              |
|                                       |                                                        |            | Las Achiras                  | 498,910          | 28,50             | 173,28              | 2006              |
|                                       |                                                        |            | Duqueco                      | 517,690          | 38,50             | 170,06              | 2002              |
|                                       |                                                        |            | La Aguada de Chumulco        | 544,400          | 34,50             | 159,26              | 2006              |
|                                       |                                                        |            | Alhuelemu                    | 555,750          | 39,20             | 159,26              | 2017              |
|                                       |                                                        |            | Villa Esperanza              | 558,450          | 40,00             | 161,50              | 2002              |
| <b>Longitud Regional: 1.871,88 m.</b> |                                                        |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de La Araucanía</b> |                                                        |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 68A00005                              | Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico | Ruta 5     |                              |                  |                   |                     |                   |
|                                       |                                                        |            | Villa Esperanza Sur          | 558,750          | 26,90             | 33,90               | 2003              |
| <b>Longitud Regional: 33,90 m.</b>    |                                                        |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región del Biobío</b>      |                                                        |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 68A00146                              | Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)   | Ruta 146   |                              |                  |                   |                     |                   |
|                                       |                                                        |            | Cabrero Oriente              | 2,060            | 15,70             | 190,76              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Cabrero Poniente             | 4,270            | 13,40             | 207,56              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Cementerio Cabrero           | 4,870            | 16,40             | 195,90              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Paso Hondo                   | 15,670           | 16,40             | 192,78              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Tomeco                       | 23,570           | 16,40             | 205,62              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | San Manuel                   | 25,350           | 16,38             | 166,50              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | El Litre                     | 27,020           | 17,40             | 209,65              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Peñuelas                     | 28,000           | 17,39             | 160,34              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Virgen de Manpuero           | 31,000           | 17,40             | 229,90              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Las Tres R                   | 32,250           | 17,39             | 192,05              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Escuela Unicornio            | 36,160           | 42,50             | 194,86              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Parroncito                   | 40,700           | 31,81             | 199,48              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Cementerio Copiulemu         | 43,870           | 17,44             | 175,62              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Copiulemu                    | 44,780           | 17,41             | 204,13              | 2016              |
|                                       |                                                        |            | Pasarela Quebrada Las Ulloas | 46,900           | 17,54             | 191,00              | 2016              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                    | <b>Nombre Camino</b>                                 | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b>        | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Biobío</b> |                                                      |            |                                     |                  |                   |                     |                   |
| 68A00146                         | Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción) | Ruta 146   | Ruta O-672                          | 50,960           | 31,21             | 212,40              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Chaimavida N°1                      | 53,340           | 32,00             | 209,31              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Chaimavida N°2                      | 54,560           | 32,65             | 219,73              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Hualqui                             | 59,280           | 29,44             | 223,55              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Agua de la Gloria                   | 60,300           | 19,63             | 203,08              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | San José de Palomares               | 61,500           | 17,09             | 193,68              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Empresa Maderera                    | 63,900           | 29,72             | 204,71              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Juan Riquelme                       | 65,100           | 27,27             | 185,23              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Las Ulloas                          | 65,920           | 34,49             | 202,94              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Palomares                           | 70,420           | 16,63             | 210,34              | 2016              |
|                                  |                                                      |            | Bonilla Oriente                     | 72,000           | 44,00             | 148,00              | 2010              |
|                                  |                                                      |            | Collao                              | 72,000           | 28,42             | 212,68              | 2018              |
| 68A00160                         | Concepción - Tres Pinos - Lebu                       | Ruta 160   | La Foresta                          | 9,100            | 24,00             | 154,00              | 2008              |
|                                  |                                                      |            | Petrohue (Sector Francisco Coloane) | 10,910           | 24,00             | 161,00              | 2010              |
|                                  |                                                      |            | Conavicoop                          | 11,510           | 29,00             | 143,30              | 2000              |
|                                  |                                                      |            | Parque Coronel                      | 14,670           | 42,50             | 179,50              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Llacolén                            | 17,600           | 15,90             | 164,80              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Galvarino                           | 18,130           | 25,00             | 133,00              | 2014              |
|                                  |                                                      |            | Sename                              | 18,440           | 16,00             | 152,70              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Patagual                            | 22,450           | 16,00             | 115,20              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Coronel sur                         | 22,990           | 17,70             | 109,55              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Villa el Pueblito                   | 25,800           | 20,00             | 161,08              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Playa Blanca Norte                  | 26,720           | 19,20             | 167,30              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Playa Blanca Sur                    | 27,100           | 20,00             | 161,08              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Polvorín                            | 33,220           | 17,00             | 26,60               | 1993              |
|                                  |                                                      |            | Punta Diamante                      | 34,260           | 30,00             | -                   | 1998              |
|                                  |                                                      |            | Colcura Norte                       | 34,680           | 20,50             | 152,80              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Colcura Sur                         | 35,500           | 17,70             | 146,00              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Lota Sur                            | 36,230           | 24,00             | 28,80               | S/I               |
|                                  |                                                      |            | Chivilingo                          | 41,460           | 12,20             | 151,90              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Laraquete                           | 47,780           | 15,90             | 151,40              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Celulosa Arauco                     | 51,050           | 16,64             | 177,46              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Horcones                            | 53,730           | 16,64             | 177,46              | 2012              |
|                                  |                                                      |            | Ramadillas                          | 62,120           | 23,30             | 183,20              | 2012              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                          | <b>Nombre Camino</b>                                                          | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región del Biobío</b>       |                                                                               |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 68A00160                               | Concepción - Tres Pinos - Lebu                                                | Ruta 160   | Colico Norte o Sur           | 74,980           | 16,00             | 157,05              | 2012              |
|                                        |                                                                               |            | Nueva Esperanza              | 77,050           | 16,00             | 164,55              | 2012              |
|                                        |                                                                               |            | El Colorado                  | 79,550           | 17,05             | 166,80              | 2012              |
|                                        |                                                                               |            | Aserradero El Colorado       | 81,030           | 16,00             | 158,40              | 2012              |
|                                        |                                                                               |            | Pichiarauco Norte            | 92,220           | 16,00             | 152,50              | 2012              |
|                                        |                                                                               |            | Pichiarauco Sur              | 92,900           | 16,00             | 158,63              | 2012              |
| 68A10150                               | Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé                            | Ruta 150   | El Manzano                   | 0,990            | 28,00             | 134,00              | 2010              |
|                                        |                                                                               |            | La Greda                     | 5,320            | 32,00             | 125,00              | 1996              |
| 68A10154                               | Concepción - Talcahuano                                                       | Ruta 154   | J.M. García                  | 0,120            | 63,00             | 179,00              | 2010              |
|                                        |                                                                               |            | Santa María                  | 0,320            | 30,00             | -                   | 2000              |
|                                        |                                                                               |            | Cerro La Pólvara             | 0,790            | 29,00             | 140,00              | 2013              |
|                                        |                                                                               |            | Lo Galindo                   | 1,640            | 38,00             | 128,50              | 2000              |
|                                        |                                                                               |            | U. Católica                  | 3,400            | 42,00             | 154,00              | 2000              |
|                                        |                                                                               |            | Duoc UC                      | 3,920            | 53,00             | -                   | 2006              |
|                                        |                                                                               |            | Mall del Trébol              | 4,690            | 85,00             | -                   | 2000              |
| <b>Longitud Regional: 10.355,36 m.</b> |                                                                               |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de Ñuble</b>         |                                                                               |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 76B30031                               | Cruce Ruta 5 (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Punilla - El Inglés      | N-31       | Veguillas                    | 0,000            | -                 | 140,00              | 2016              |
| 76B00050                               | Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue) | N-50       | Dadincó                      | 3,780            | 21,00             | -                   | 2012              |
|                                        |                                                                               |            | Sin Nombre                   | 3,960            | 10,00             | -                   | 2012              |
| <b>Longitud Regional: 171,00 m.</b>    |                                                                               |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región del Biobío</b>       |                                                                               |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 68D10450                               | Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II                               | S/R        | Lomas de San Andrés          | 0,380            | 40,00             | 160,00              | 2014              |
|                                        |                                                                               |            | Vega Monumental              | 2,910            | 31,00             | 164,00              | 2013              |
|                                        |                                                                               |            | San Pedro                    | 6,180            | 27,40             | 140,00              | 2004              |
| 68D10452                               | Costanera Norte                                                               | S/R        | Pedro Del Río Zañartu        | 1,280            | 33,00             | 86,00               | 2000              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| Código                            | Nombre Camino                                           | Rol    | Nombre de la Pasarela              | Km. Ubic.                            | Luz (mts.) | Long. (mts.) | Año Const. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|------------|
| Región:    Región del Biobío      |                                                         |        |                                    |                                      |            |              |            |
| 68D10456                          | Avenida Las Golondrinas                                 | S/R    |                                    |                                      |            |              |            |
|                                   |                                                         |        | Universidad Federico Santa María   | 0,740                                | 32,00      | 166,00       | 2005       |
| 68D10460                          | Av. Gran Bretaña - Echeverría                           | S/R    |                                    |                                      |            |              |            |
|                                   |                                                         |        | Parque Empresarial Biobío          | 0,380                                | 28,00      | 130,00       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Edyce                              | 2,040                                | 32,00      | 138,00       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Inchalam                           | 2,380                                | 30,00      | 130,00       | 2002       |
|                                   |                                                         |        |                                    | Longitud Regional:    1.114,00    m. |            |              |            |
| Región:    Región de La Araucanía |                                                         |        |                                    |                                      |            |              |            |
| 69A00005                          | Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional | Ruta 5 |                                    |                                      |            |              |            |
|                                   |                                                         |        | Collipulli Norte                   | 572,670                              | 38,00      | 146,84       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Collipulli Sur                     | 573,410                              | 75,00      | 77,49        | 2003       |
|                                   |                                                         |        | Ercilla                            | 587,790                              | 37,00      | 185,48       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Chamichaco                         | 590,810                              | 37,00      | 166,36       | 2000       |
|                                   |                                                         |        | Dumo                               | 597,790                              | 34,00      | 160,26       | 2006       |
|                                   |                                                         |        | Victoria Turbina                   | 607,960                              | 39,00      | 163,76       | 2000       |
|                                   |                                                         |        | Pelón Mapu                         | 618,460                              | 39,00      | 187,80       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Rehuecoyán                         | 625,800                              | 37,00      | 177,93       | 2000       |
|                                   |                                                         |        | Zafira                             | 627,140                              | 42,50      | 209,72       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Lautaro Centro                     | 642,880                              | 37,00      | 174,14       | 2000       |
|                                   |                                                         |        | Pillanlelbén Norte                 | 652,850                              | 35,00      | 167,37       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Pillanlelbén Interlomas            | 655,120                              | 39,00      | 185,94       | 2001       |
|                                   |                                                         |        | Claret                             | 659,110                              | 36,00      | 162,78       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Zona Escuela                       | 679,950                              | 38,00      | 137,84       | 2001       |
|                                   |                                                         |        | Guineo                             | 680,880                              | 35,00      | 140,36       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Sector Industrial Alto Metrenco    | 682,680                              | 50,00      | 133,12       | 2001       |
|                                   |                                                         |        | Metrenco                           | 683,550                              | 45,00      | 153,87       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Discoteque Papu                    | 685,580                              | 46,00      | 165,34       | 2001       |
|                                   |                                                         |        | Mahuidache                         | 687,000                              | 52,00      | 208,27       | 2006       |
|                                   |                                                         |        | Quepe                              | 688,000                              | 47,00      | 151,36       | 2001       |
|                                   |                                                         |        | Freire                             | 698,370                              | 40,00      | 155,68       | 2001       |
|                                   |                                                         |        | Pitrufquén Norte                   | 701,360                              | 33,00      | 136,07       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Cajón Peatonal Estación Pitrufquén | 701,940                              | -          | 27,00        | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Hospital Pitrufquén                | 702,540                              | 44,00      | 150,72       | 2002       |
|                                   |                                                         |        | Pitrufquén Sur                     | 703,720                              | 35,00      | 135,04       | 2002       |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                         | <b>Nombre Camino</b>                                    | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de La Araucanía</b> |                                                         |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 69A00005                              | Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional | Ruta 5     | Chanco                       | 705,120          | 33,00             | 117,10              | 2002              |
|                                       |                                                         |            | Tercera Faja                 | 713,080          | 35,00             | 146,17              | 2002              |
|                                       |                                                         |            | El Liuco                     | 728,290          | 28,43             | 146,55              | 2001              |
|                                       |                                                         |            | El Prado                     | 735,760          | 34,96             | 156,00              | 2001              |
|                                       |                                                         |            | Qesquechán                   | 738,500          | 30,78             | 126,50              | 2001              |
|                                       |                                                         |            | Collimallín                  | 744,960          | 33,71             | 144,35              | 2001              |
|                                       |                                                         |            | Loncoche Norte               | 750,490          | 26,64             | 165,20              | 2001              |
|                                       |                                                         |            | Las Violetas                 | 761,690          | 23,44             | 134,50              | 2001              |
|                                       |                                                         |            | La Paz                       | 763,500          | 24,08             | 129,25              | 2001              |
| 69B10040                              | Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra               | S-40       | S/N                          | 6,000            | 37,00             | 167,50              | 2012              |
|                                       |                                                         |            | S/N                          | 7,000            | 41,00             | 205,00              | 2012              |
|                                       |                                                         |            | S/N                          | 7,600            | 37,00             | 177,50              | 2012              |
|                                       |                                                         |            | S/N                          | 8,900            | 41,00             | 205,00              | 2012              |
|                                       |                                                         |            | S/N                          | 10,000           | 37,00             | 198,00              | 2012              |
|                                       |                                                         |            | S/N                          | 11,800           | 41,00             | 203,50              | 2012              |
| 69D10965                              | Curarrehue - Reigolil                                   | S-965      | Maite                        | 16,000           | -                 | 60,00               | 1993              |
|                                       |                                                         |            | Maite Alto                   | 20,000           | -                 | 60,00               | 1991              |
|                                       |                                                         |            | Reigolil                     | 45,000           | -                 | 50,00               | 1994              |
| 69E10178                              | Huamaqui hacia el Norte                                 | S/R-R      | S/N                          | 2,300            | -                 | 100,00              | 2009              |
|                                       |                                                         |            | Corrientes Blancas           | 5,280            | -                 | 90,50               | 2009              |
| 69E10479                              | Allipén - Folilco - Lafquén                             | S-479      | Los Aromos                   | 13,100           | -                 | 200,00              | S/I               |
| 69E10983                              | Curarrehue - Carén                                      | S/R-S      | Carén                        | 7,000            | -                 | 50,00               | 1995              |
| 69E10989                              | Los Sauces - Relicura                                   | S/R-S      | Relicura                     | 5,000            | -                 | 50,00               | 1992              |
| 69E21258                              | Acceso a Reducción Trarulemu                            | S/R-R      | Trarulemu                    | 1,330            | -                 | 138,00              | 2003              |
| <b>Longitud Regional: 7.081,16 m.</b> |                                                         |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| <b>Región: Región de Los Lagos</b>    |                                                         |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 70                                    | Cude - Auquilda                                         | S/R        | Auquilda                     | 4,130            | 55,00             | -                   | S/I               |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>  | <b>Nombre Camino</b>                                                | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región:</b> | <b>Región de Los Lagos</b>                                          |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 70A00005       | Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón | Ruta 5     |                              |                  |                   |                     |                   |
|                |                                                                     |            | San Pablo                    | 896,760          | 31,68             | -                   | 2000              |
|                |                                                                     |            | Michaicahuín                 | 901,090          | 17,35             | 36,90               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Méndez                       | 905,140          | 17,53             | 34,76               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Chapilcahuín                 | 909,530          | 14,85             | 31,90               | 2000              |
|                |                                                                     |            | San Francisco                | 913,210          | 17,57             | 32,64               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Pilauco                      | 916,000          | 14,91             | 29,82               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Osorno Poniente              | 918,920          | 42,50             | -                   | 2000              |
|                |                                                                     |            | Osorno Sur                   | 919,320          | 21,45             | 42,87               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Sector Vecinal km. 924       | 924,620          | 17,08             | 34,16               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Los Fundos                   | 935,270          | 21,49             | 42,97               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Rafulco                      | 941,420          | 18,84             | 37,60               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Sector Agrícola km. 953      | 952,880          | 19,35             | 37,00               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Purranque                    | 956,850          | 17,37             | 42,50               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Cuatro Vientos               | 960,570          | 17,35             | 36,90               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Colonia Ponce                | 963,720          | 19,80             | 36,74               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Colonia San Martín           | 970,230          | 20,07             | 40,14               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Nanning                      | 974,490          | 17,35             | 36,90               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Colonia La Radio             | 979,480          | 17,34             | 36,80               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Frutillar                    | 981,700          | 15,63             | 30,29               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Sector Vecinal km. 985       | 985,750          | 19,80             | 34,77               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Pellines                     | 989,210          | 19,70             | 36,82               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Puerto Varas Norte           | 1.003,330        | 17,35             | 54,00               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Puerto Varas Sur             | 1.008,290        | 17,50             | 34,24               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Sangra                       | 1.015,080        | 17,64             | 34,19               | 2000              |
|                |                                                                     |            | Chin Chin                    | 1.021,970        | 23,00             | 145,00              | 2003              |
|                |                                                                     |            | San Andres                   | 1.022,580        | 17,93             | 46,00               | S/I               |
|                |                                                                     |            | Centro Penitenciario         | 1.026,140        | 37,00             | 214,05              | 2013              |
|                |                                                                     |            | Pasarela Alto Bonito         | 1.027,100        | 36,35             | 101,70              | 2014              |
|                |                                                                     |            | Chinquihue                   | 1.028,150        | 35,00             | 207,81              | 2013              |
|                |                                                                     |            | Los Pinos                    | 1.035,080        | 36,62             | 192,57              | 2014              |
|                |                                                                     |            | Arenas                       | 1.037,220        | 34,00             | 192,29              | 2013              |
|                |                                                                     |            | Birmania                     | 1.038,850        | 36,50             | 210,24              | 2013              |
|                |                                                                     |            | La Goleta                    | 1.041,400        | 42,50             | 214,43              | 2013              |
|                |                                                                     |            | Kiltrakimey                  | 1.043,020        | 38,00             | 232,64              | 2013              |
|                |                                                                     |            | El Jardín                    | 1.051,980        | 36,00             | 239,40              | 2013              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                         | <b>Nombre Camino</b>                                                                           | <b>Rol</b>  | <b>Nombre de la Pasarela</b>         | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región de Los Lagos</b>    |                                                                                                |             |                                      |                  |                   |                     |                   |
| 70A00005                              | Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón                            | Ruta 5      | Olmopulli                            | 1.058,600        | 35,00             | 256,40              | 2013              |
|                                       |                                                                                                |             | Cumbre El Barro del Peñol            | 1.061,800        | 36,00             | 223,71              | 2013              |
|                                       |                                                                                                |             | Colaco                               | 1.070,320        | 38,00             | 198,22              | 2013              |
|                                       |                                                                                                |             | Avellanal                            | 1.072,560        | 42,94             | 206,29              | 2013              |
|                                       |                                                                                                |             | Llau Llau                            | 1.182,450        | 15,50             | 161,00              | 2009              |
|                                       |                                                                                                |             | Molulco                              | 1.239,920        | 14,70             | 135,70              | 2006              |
|                                       |                                                                                                |             | Coinco                               | 1.265,800        | 21,30             | 138,30              | 2015              |
| 70A00007                              | Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional                         | Ruta 7      | La Arena                             | 0,000            | 132,00            | -                   | 2005              |
| 70A10225                              | Puerto Varas (Cruce Av. Los Colonos/Av. Vicente Pérez Rosales) - Ensenada - Paso Pérez Rosales | Ruta 225 CH | Minte                                | 6,620            | -                 | 35,00               | 2011              |
|                                       |                                                                                                |             | La Poza                              | 11,830           | -                 | 35,00               | 2014              |
|                                       |                                                                                                |             | Río Pescado                          | 18,810           | -                 | 35,00               | 2014              |
| 70A10226                              | Cruce Ruta 5 (Puerto Montt) - El Tepual                                                        | Ruta 226    | Cardonal                             | 0,180            | 23,00             | 43,00               | 2013              |
| 70A30215                              | Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré                                                    | Ruta 215 CH | Chuyaca                              | 0,540            | 30,00             | 217,00              | 2013              |
|                                       |                                                                                                |             | ULA                                  | 0,890            | 30,00             | 210,00              | 2013              |
| 70A40231                              | Cruce Ruta 235 CH (Puerto Ramírez) - Paso Futaleufú                                            | Ruta 231 CH | El Azul 2                            | 20,400           | 20,00             | -                   | S/I               |
| 70D10013                              | Av. Parque Industrial                                                                          | S/R         | Llanquihue Acceso Rotonda Pto. Montt | 0,000            | 48,00             | 130,00              | 2018              |
|                                       |                                                                                                |             | Tenglo Acceso Rotonda Pto. Montt     | 0,000            | 48,00             | 139,00              | 2018              |
|                                       |                                                                                                |             | Pargua Acceso Rotonda Pto. Montt     | 0,000            | 48,00             | 137,00              | 2017              |
| 70D10907                              | El Dao - La Escuela                                                                            | V-907       | El Dao                               | 6,000            | 75,00             | -                   | S/I               |
| 70E40907                              | Lago Espolón (Puerto Poletto) - Valle Espolón                                                  | W-907       | Desembocadura el Espolón             | 0,420            | -                 | 59,10               | S/I               |
| 70E40921                              | Cruce Ruta 7 (Villa Vanguardia) - Río Frío                                                     | W-921       | Villa Vanguardia                     | 1,836            | -                 | 50,00               | S/I               |
| <b>Longitud Regional: 5.562,34 m.</b> |                                                                                                |             |                                      |                  |                   |                     |                   |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| Código     | Nombre Camino                                                                                               | Rol      | Nombre de la Pasarela          | Km. Ubic.                    | Luz (mts.) | Long. (mts.) | Año Const. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|------------|--------------|------------|
| Región:    | Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo                                                         |          |                                |                              |            |              |            |
| 71B00013   | Cruce Ruta 7 (La Junta) - Lago Verde - Paso Las Pampas                                                      | X-13     | Río Pico (Figueroa)            | 6,000                        | -          | 77,00        | 1986       |
| 71D10421   | Cruce Ruta 7 - Mina El Toqui - El Gato - Cruce X-45 (Ñirehuao)                                              | X-421    | El Gato (Ñirehuao)             | 0,250                        | -          | 44,00        | 1986       |
| 71D10614   | Cruce Ruta 7 (Pasarela Pinuer) - El Claro                                                                   | X-614    | Pinuer                         | 0,200                        | -          | 60,00        | 1970       |
| 71D20901   | Cruce Ruta 7 - Pampa Calluqueo                                                                              | X-901    | Tranquilo                      | 23,200                       | -          | 65,00        | 2001       |
| 71D30540   | Cruce Ruta 240 - Cruce X-542 (Pasarela El Balseo)                                                           | X-540    | El Balseo                      | 0,050                        | -          | 87,00        | S/I        |
| 71D30544   | Puerto Aysén (Puente Río Turbio) - Pasarelas Pangal - Cruce X-556 (El Pangal)                               | X-544    | Turbio                         | 0,050                        | -          | 80,00        | 1970       |
| Pangal N°2 |                                                                                                             |          | 4,000                          | -                            | 90,00      | 1998         |            |
| Pangal N°1 |                                                                                                             |          | 10,200                         | -                            | 62,00      | 1997         |            |
|            |                                                                                                             |          |                                |                              |            |              |            |
| 71D40725   | Cruce Ruta 7 (Río Sin Nombre) - Lago Alto - Cruce X-723 (Lago Las Ardillas)                                 | X-725    | Río Sin Nombre                 | 2,000                        | -          | 84,00        | 1998       |
| 71E10654   | Cruce X-648 (Seis Lagunas) - Cerro Negro                                                                    | X-654    | El Manzano                     | 2,900                        | -          | 47,00        | 1990       |
| 71E20902   | Cruce Ruta 7 (Puente Barrancoso) - El Saltón                                                                | X-902    | Ñadis                          | 7,500                        | -          | 84,00        | 1998       |
|            |                                                                                                             |          |                                | Longitud Regional: 780,00 m. |            |              |            |
| Región:    | Región de Magallanes y de la Antártica Chilena                                                              |          |                                |                              |            |              |            |
| 72A00009   | Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales                                                                | Ruta 9 N | Río Seco                       | 13,110                       | 31,00      | 94,00        | 2016       |
|            |                                                                                                             |          |                                | Longitud Regional: 94,00 m.  |            |              |            |
| Región:    | Región Metropolitana de Santiago                                                                            |          |                                |                              |            |              |            |
| 73A00057   | Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco | Ruta 57  | Las Industrias                 | 0,700                        | 65,00      | 180,00       | 2011       |
|            |                                                                                                             |          | Las Canteras                   | 7,340                        | 60,00      | 145,00       | 2000       |
|            |                                                                                                             |          | Sta. Luz (nueva)               | 8,820                        | 60,00      | 180,00       | 2011       |
|            |                                                                                                             |          | Sta. Luz (Metálica Provisoria) | 9,000                        | 31,21      | 80,00        | 2000       |
|            |                                                                                                             |          | Santa Luisa                    | 11,317                       | 55,00      | 170,00       | 2000       |
|            |                                                                                                             |          | Santa Cecilia                  | 12,580                       | 55,00      | 170,00       | 2000       |
|            |                                                                                                             |          | Lo Arcaya                      | 13,678                       | 55,00      | 170,00       | 2000       |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                   | <b>Nombre Camino</b>                                                                                           | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b>  | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                                                |            |                               |                  |                   |                     |                   |
| 73A00057                                        | Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes),<br>Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco | Ruta 57    | Los Canelos                   | 39,910           | 35,00             | 140,00              | 2000              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Casas de Chacabuco            | 40,850           | 35,00             | 140,00              | 2000              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Las Flores                    | 42,650           | 35,00             | 140,00              | 2000              |
| 73A00068                                        | Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata                                                         | Ruta 68    | Pajaritos                     | 0,470            | 103,00            | 453,00              | 2008              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Teniente Cruz                 | 3,520            | -                 | 137,00              | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Oceanía                       | 3,920            | -                 | 31,80               | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Serrano                       | 5,160            | -                 | 28,93               | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Vespucio                      | 6,500            | -                 | 175,00              | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Noviciado                     | 10,500           | -                 | 170,58              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Los Panguiles                 | 31,900           | -                 | 155,89              | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Lolenco                       | 32,810           | -                 | 168,00              | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | María Pinto                   | 35,640           | -                 | 152,30              | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Miraflores                    | 36,750           | -                 | 169,00              | 2010              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Challaco                      | 44,770           | -                 | 138,00              | 2000              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Curacaví                      | 45,270           | -                 | 137,34              | 1996              |
| 73A00074                                        | Av. General Velásquez                                                                                          | S/R        | El Belloto                    | 0,510            | 18,04             | 159,36              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Villa Portales                | 0,810            | 14,75             | 45,05               | 2005              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Los Pinguinos (Logroño)       | 1,950            | 27,32             | 136,93              | 2002              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Lo Valledor                   | 3,290            | 30,20             | 152,58              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Los Aromos                    | 5,290            | 35,60             | 222,92              | 2003              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Balmaceda                     | 5,610            | 37,69             | 176,54              | 2003              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Pablo Neruda                  | 6,290            | 42,50             | 173,34              | 2003              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Las Margaritas N°1            | 6,420            | 47,20             | 214,34              | 2003              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Puerto Montt                  | 7,010            | 25,11             | 167,48              | 2003              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Las Margaritas N°2            | 7,350            | 25,49             | 163,76              | 2003              |
| 73A00076                                        | Santiago - Malloco                                                                                             | Ruta 76    | Pajaritos                     | 3,570            | 103,00            | 453,00              | 2008              |
|                                                 |                                                                                                                |            | El Abrazo                     | 7,600            | 30,00             | 124,00              | 1997              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Ciudad Satélite               | 9,700            | 28,00             | 119,00              | 1997              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Los Robles De Curato          | 14,360           | 28,00             | 33,00               | 2013              |
| 73A00077                                        | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                                                      | Ruta 77    | Acceso a Parque Metropolitano | 0,240            | 40,00             | 50,00               | 2009              |
|                                                 |                                                                                                                |            | Santa Luz                     | 6,800            | -                 | -                   | S/I               |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                   | <b>Nombre Camino</b>                                                                     | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                          |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 73A00077                                        | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte                                | Ruta 77    | El Valle                     | 14,161           | 38,00             | 190,00              | 2009              |
| 73A00078                                        | Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura) | Ruta 78    | Dagoberto Godoy              | 4,050            | 5,55              | 120,50              | 1998              |
|                                                 |                                                                                          |            | Padre Hurtado                | 21,880           | 42,50             | 52,00               | 2013              |
|                                                 |                                                                                          |            | Cementerio                   | 28,030           | 6,80              | 195,00              | 2000              |
|                                                 |                                                                                          |            | Feria del Agricultor         | 34,500           | 5,55              | 154,00              | 2002              |
|                                                 |                                                                                          |            | Santa Adriana                | 43,450           | 5,45              | 33,30               | 1995              |
|                                                 |                                                                                          |            | El Monte (Plaza Pesaje)      | 46,500           | 5,52              | 43,00               | 1995              |
|                                                 |                                                                                          |            | Chihigue                     | 56,520           | 5,50              | 126,00              | 1995              |
|                                                 |                                                                                          |            | Melipilla                    | 66,660           | 5,10              | 113,00              | 1995              |
|                                                 |                                                                                          |            | Santa Julia                  | 67,460           | 5,45              | 134,00              | 2001              |
|                                                 |                                                                                          |            | Santa Rosa (74 A)            | 74,170           | 5,45              | 134,60              | 2002              |
|                                                 |                                                                                          |            | Puertas Coloradas            | 76,830           | 5,45              | 143,00              | 2001              |
| 73A00079                                        | Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena                                      | Ruta 79    | Américo Vespucio             | 0,000            | 22,50             | 203,00              | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | Rosa Ester                   | 4,750            | 20,78             | 104,44              | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | La Serena                    | 5,570            | 20,55             | 174,85              | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | Lo Castillo                  | 6,020            | 21,00             | 84,75               | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | Lo Ombé                      | 6,220            | 20,71             | 70,48               | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | Las Nieves                   | 7,180            | 19,60             | 98,60               | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | El Huerto                    | 8,120            | 21,92             | 143,60              | 2010              |
|                                                 |                                                                                          |            | Los Ángeles                  | 9,660            | 19,00             | 163,68              | 2010              |
| 73A000N5                                        | Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)  | Ruta 5     | Huérfanos                    | 0,600            | -                 | -                   | S/I               |
|                                                 |                                                                                          |            | Enrique Soro                 | 3,440            | 23,30             | 135,70              | 1986              |
|                                                 |                                                                                          |            | Anibal Zañartu (J. Hirmas)   | 3,900            | 17,50             | 166,19              | 1986              |
|                                                 |                                                                                          |            | José Antonio Aldunate        | 4,240            | 22,00             | 172,60              | 1999              |
|                                                 |                                                                                          |            | Bravo de Saravia             | 5,260            | 17,70             | 174,41              | 2004              |
|                                                 |                                                                                          |            | El Olivo                     | 6,270            | 17,65             | 141,60              | 2004              |
|                                                 |                                                                                          |            | El Trabajo                   | 8,040            | 19,10             | 154,63              | 2004              |
|                                                 |                                                                                          |            | Bayona                       | 17,760           | 23,92             | 158,22              | 2001              |
|                                                 |                                                                                          |            | Lampa-Colina                 | 18,880           | 24,63             | 137,25              | 2002              |
|                                                 |                                                                                          |            | Primavera                    | 20,860           | 16,35             | 117,70              | 2001              |
|                                                 |                                                                                          |            | Lo Pinto                     | 21,800           | 23,99             | 148,89              | 2001              |
|                                                 |                                                                                          |            | Plaza de Pesaje Lampa        | 27,000           | 22,17             | 137,14              | 2002              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                   | <b>Nombre Camino</b>                                                                    | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b>  | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                         |            |                               |                  |                   |                     |                   |
| 73A000N5                                        | Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro) | Ruta 5     | El Manzano                    | 28,220           | 22,43             | 132,85              | 2001              |
|                                                 |                                                                                         |            | Huertos Familiares II         | 37,200           | 17,96             | 127,06              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Huertos Familiares            | 37,910           | 22,43             | 132,85              | 2001              |
|                                                 |                                                                                         |            | Huertos Familiares provisoria | 38,400           | 52,00             | 78,00               | 2016              |
|                                                 |                                                                                         |            | Til Til                       | 41,180           | 24,63             | 140,25              | 2001              |
|                                                 |                                                                                         |            | Rungue                        | 54,900           | 18,40             | 35,20               | 2017              |
|                                                 |                                                                                         |            | Montenegro                    | 61,600           | 21,00             | 37,20               | 2017              |
| 73A000S5                                        | Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura                      | Ruta 5     | Toesca                        | 0,830            | -                 | 52,10               | 2002              |
|                                                 |                                                                                         |            | Blanco Encalada               | 1,180            | 19,90             | 218,18              | 1978              |
|                                                 |                                                                                         |            | Pedro Montt                   | 3,040            | 16,70             | 177,89              | 1974              |
|                                                 |                                                                                         |            | Ismael Valdés                 | 3,900            | 17,00             | 167,74              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Fernando Lazcano              | 4,140            | 14,00             | 118,80              | 1996              |
|                                                 |                                                                                         |            | Enrique Matte                 | 4,450            | 18,91             | 164,65              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Marquéz de Ovando             | 5,550            | 17,00             | 158,85              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Cuarta Avenida                | 6,820            | 18,09             | 143,36              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Séptima Avenida               | 7,080            | 16,30             | 62,60               | S/I               |
|                                                 |                                                                                         |            | Lincoln                       | 8,060            | 17,46             | 162,40              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Adolfo López                  | 9,170            | 17,90             | 149,60              | 2005              |
|                                                 |                                                                                         |            | Italia                        | 9,730            | 16,90             | 142,82              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Pedro Aguirre Cerda           | 9,820            | 18,60             | 212,15              | 2004              |
|                                                 |                                                                                         |            | Avenida Perú                  | 10,610           | 33,73             | 161,48              | 2000              |
|                                                 |                                                                                         |            | Las Acacias                   | 14,360           | 22,90             | 172,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Los Pinos                     | 15,640           | 20,66             | 150,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Nacimiento                    | 16,400           | 21,00             | 136,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Yerbas Buenas                 | 16,780           | 21,00             | 146,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Colón                         | 17,690           | 19,98             | 181,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | San Alfonso                   | 18,560           | 20,00             | 128,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | San Alfonso                   | 19,459           | 22,50             | 288,68              | 2018              |
|                                                 |                                                                                         |            | Calera de Tango               | 21,460           | 20,50             | 84,80               | 1999              |
|                                                 |                                                                                         |            | Portales                      | 23,860           | 20,99             | 169,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Lo Infante                    | 24,970           | 33,95             | 159,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | Los Naranjos                  | 27,350           | 33,14             | 162,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                                         |            | El Recurso                    | 29,958           | 26,50             | 277,88              | 2017              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                   | <b>Nombre Camino</b>                                               | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región Metropolitana de Santiago</b> |                                                                    |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 73A000S5                                        | Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura | Ruta 5     |                              |                  |                   |                     |                   |
|                                                 |                                                                    |            | El Recurso                   | 30,140           | 12,70             | 131,60              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Los Guindos                  | 31,850           | 10,50             | 130,05              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Calle Krum                   | 33,350           | 10,70             | 133,90              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Villaseca                    | 35,400           | 10,70             | 133,70              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Viña Linderos                | 38,670           | 10,40             | 135,92              | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | David del Curto              | 41,030           | 13,00             | 118,15              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Buenos Aires de Paine        | 41,760           | 10,80             | 131,96              | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | Nuestra Señora de Fátima     | 42,220           | 10,60             | 133,30              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Paine                        | 43,500           | 19,15             | 140,00              | 2008              |
|                                                 |                                                                    |            | Colonia Paine                | 44,850           | 10,50             | 142,10              | 2002              |
|                                                 |                                                                    |            | Hospital                     | 48,340           | 10,00             | 140,00              | 2011              |
|                                                 |                                                                    |            | Chada                        | 49,370           | 10,40             | 131,40              | 2011              |
|                                                 |                                                                    |            | Escuela Agrícola             | 50,920           | 11,50             | 137,00              | 2003              |
|                                                 |                                                                    |            | Liceo Agrícola               | 51,200           | 21,71             | 406,01              | 2018              |
|                                                 |                                                                    |            | SII Aguila Sur               | 53,720           | -                 | 133,00              | 2002              |
| 73A10070                                        | Anillo Circunvalación Américo Vespucio                             | Ruta 70    |                              |                  |                   |                     |                   |
|                                                 |                                                                    |            | Ruta 5                       | 0,200            | 23,90             | 58,60               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Industrias                   | 0,580            | 41,04             | 59,01               | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | Ciencias                     | 1,030            | 36,52             | 54,75               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Cobija                       | 2,190            | 36,68             | 61,72               | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | S/N                          | 2,620            | -                 | 70,00               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | La Granja                    | 3,000            | 39,55             | 61,41               | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | Parque La Bandera            | 3,410            | 42,50             | 73,31               | 2007              |
|                                                 |                                                                    |            | Metro San Ramón              | 3,800            | -                 | 73,00               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Independencia                | 4,190            | 36,88             | 58,49               | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | Tacora                       | 5,050            | 39,18             | 62,03               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Sargento Aldea               | 5,450            | 32,80             | 75,70               | 2004              |
|                                                 |                                                                    |            | Metro La Granja              | 6,120            | -                 | 76,00               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Punta Arenas                 | 6,650            | 28,06             | 75,19               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Rojas Magallanes             | 7,610            | 44,68             | 60,16               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Metro Santa Julia            | 8,000            | -                 | 70,00               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Gerónimo de Alderete         | 8,240            | 36,34             | 61,60               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Niebla                       | 8,610            | 40,46             | 67,08               | 2005              |
|                                                 |                                                                    |            | Mall Maipé                   | 8,870            | 60,35             | 200,36              | 2006              |
|                                                 |                                                                    |            | Alicante                     | 10,010           | 68,40             | 205,15              | 2006              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                   | <b>Nombre Camino</b>                   | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región Metropolitana de Santiago</b> |                                        |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 73A10070                                        | Anillo Circunvalación Américo Vespucio | Ruta 70    |                              |                  |                   |                     |                   |
|                                                 |                                        |            | Alonso de Ercilla            | 10,080           | 60,35             | 200,36              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | El Parque                    | 11,300           | 68,40             | 205,15              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Laguna Sur                   | 11,750           | 54,20             | 172,11              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Metro Las Torres             | 11,850           | 46,55             | 71,79               | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Uno Oriente                  | 12,140           | 41,27             | 65,07               | 2005              |
|                                                 |                                        |            | La Travesía                  | 12,380           | 42,90             | 176,22              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Los Maitenes                 | 12,770           | 54,20             | 172,11              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | El Maitén                    | 12,840           | 54,30             | 163,92              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Quilín                       | 13,120           | -                 | 62,00               | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Claudio Arrau                | 13,460           | 41,83             | 162,12              | 2006              |
|                                                 |                                        |            | Metro Quilín                 | 13,500           | 40,62             | 59,53               | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Mar Tirreno                  | 13,680           | 42,90             | 176,22              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Metro Los Presidentes        | 14,220           | 38,60             | 60,31               | 2005              |
|                                                 |                                        |            | El Valle                     | 14,700           | 54,30             | 163,92              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | San Pablo                    | 15,060           | 42,50             | 196,28              | 2006              |
|                                                 |                                        |            | Brasil                       | 20,700           | 61,83             | 187,38              | 2006              |
|                                                 |                                        |            | Lo Boza                      | 21,740           | 54,61             | 185,69              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Avda. Central                | 22,500           | 54,36             | 189,05              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Lo Echevers                  | 23,510           | 72,09             | 193,36              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Ismael Briceño               | 24,780           | 53,31             | 171,83              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Renoir                       | 25,590           | 44,62             | 184,63              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Filomena Gárate              | 26,110           | 55,36             | 179,04              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Alcalde Guzmán               | 27,050           | 56,04             | 184,26              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Norte sur Oriente            | 28,300           | 48,57             | 182,98              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Forestal                     | 28,460           | 55,51             | 191,42              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Independencia Oriente        | 29,360           | 64,46             | 194,14              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Los Libertadores             | 29,940           | 61,82             | 210,60              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Versalles                    | 30,220           | 53,14             | 194,63              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Mercurio                     | 31,310           | 52,29             | 180,53              | 2006              |
|                                                 |                                        |            | General Gambino              | 31,780           | 67,07             | 207,95              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Hubert Benítez               | 32,680           | 42,07             | 172,28              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Juan Cristóbal               | 33,020           | 53,84             | 191,18              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Avda. Principal              | 33,390           | 51,83             | 183,49              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Hernán Mery                  | 34,350           | 43,01             | 166,07              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Emilio Correa                | 34,990           | 49,74             | 171,83              | 2005              |
|                                                 |                                        |            | Contreras                    | 35,330           | 51,46             | 182,05              | 2006              |

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018**

| <b>Código</b>                                   | <b>Nombre Camino</b>                                                                                  | <b>Rol</b> | <b>Nombre de la Pasarela</b> | <b>Km. Ubic.</b> | <b>Luz (mts.)</b> | <b>Long. (mts.)</b> | <b>Año Const.</b> |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Región: Región Metropolitana de Santiago</b> |                                                                                                       |            |                              |                  |                   |                     |                   |
| 73A10070                                        | Anillo Circunvalación Américo Vespucio                                                                | Ruta 70    | Primo de Rivera              | 57,230           | 46,55             | 71,79               | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Mateo de Toro y Zambrano     | 58,100           | 41,83             | 162,12              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Los Tilos                    | 59,380           | -                 | 140,00              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Los Copihues                 | 59,660           | 40,53             | 62,19               | 2004              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Pedro Aguirre Cerda          | 60,300           | -                 | 64,00               | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Plaza Oeste                  | 61,290           | 37,76             | 61,26               | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | General Velásquez            | 61,850           | 79,86             | 196,28              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | La Habana                    | 62,700           | 61,83             | 187,38              | 2004              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Pablo Neruda                 | 63,160           | 54,61             | 185,69              | 2005              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Astaburuaga                  | 63,780           | 54,36             | 189,05              | 2004              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Terminal Pesquero            | 64,420           | 72,09             | 193,36              | 2005              |
| 73B00011                                        | Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)                                                            | S/R        | Félix Bulnes                 | 21,570           | 31,00             | 119,70              | 2004              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Los Suspiros                 | 23,093           | 36,70             | 128,40              | 2004              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Carrascal                    | 25,268           | 33,90             | 122,10              | 2004              |
| 73B00013                                        | Av. Presidente Kennedy                                                                                | S/R        | Lo Matta                     | 1,378            | 14,00             | 76,30               | S/I               |
|                                                 |                                                                                                       |            | Las Tranqueras               | 2,220            | 22,50             | 93,52               | S/I               |
|                                                 |                                                                                                       |            | Parque Cuauthémoc            | 3,620            | 16,00             | 51,30               | S/I               |
|                                                 |                                                                                                       |            | San Pedro Nolasco            | 4,230            | 18,90             | 94,67               | S/I               |
|                                                 |                                                                                                       |            | Parque Arauco                | 4,810            | 31,85             | 76,26               | S/I               |
| 73B00025                                        | Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales                              | G-25       | Rolando Frodden              | 1,270            | 29,00             | 139,00              | 1997              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Las Carmelas                 | 2,120            | 37,00             | 152,00              | 1997              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Santa Inés                   | 3,990            | 26,00             | 132,00              | 1997              |
|                                                 |                                                                                                       |            | Instituto La Salle           | 4,340            | 24,00             | 122,00              | 2001              |
|                                                 |                                                                                                       |            | La Luz                       | 12,100           | 24,00             | 157,00              | 2003              |
| 73B00074                                        | Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache) | G-74-F     | Rumay                        | 5,750            | 16,30             | 45,94               | 2014              |
| 73B00078                                        | Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)                             | G-78       | Barrio Modelo                | 14,460           | 37,00             | 42,20               | 2013              |
| 73C50730                                        | Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)                                                     | G-730      | Lo Alvarado                  | 4,300            | 122,70            | 171,40              | 1998              |

**Longitud Regional: 27.959,72 m.**

# LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2018

| Código                            | Nombre Camino                                                                       | Rol      | Nombre de la Pasarela                         | Km. Ubic.                              | Luz (mts.) | Long. (mts.) | Año Const. |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------|--------------|------------|
| <b>Región: Región de Los Ríos</b> |                                                                                     |          |                                               |                                        |            |              |            |
| 74A00005                          | Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional) | Ruta 5   |                                               |                                        |            |              |            |
|                                   |                                                                                     |          | Rucaco                                        | 788,190                                | 30,04      | 146,70       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Malinto                                       | 798,040                                | 30,75      | 142,30       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Los Lagos N° 1 (Pob. Los Rios - V. San Pedro) | 831,911                                | 52,00      | 112,37       | 2015       |
|                                   |                                                                                     |          | Los Lagos (Liceo)                             | 832,390                                | 29,47      | 161,20       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Los Lagos                                     | 835,340                                | 26,25      | 43,93        | 2006       |
|                                   |                                                                                     |          | Escuela Agrícola                              | 839,130                                | 25,82      | 77,85        | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | El Trébol                                     | 846,070                                | 28,93      | 140,25       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Demaihue                                      | 852,570                                | 28,06      | 172,80       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Paillaco Norte                                | 858,330                                | 29,13      | 151,70       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Paihuén                                       | 865,710                                | 30,52      | 140,35       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Pasarela Pichichoroico                        | 872,710                                | 27,27      | 144,00       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Choroico                                      | 874,310                                | 29,05      | 131,40       | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Cancino                                       | 876,200                                | 21,06      | 44,35        | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Rofuco                                        | 877,840                                | 23,80      | 45,18        | 2001       |
|                                   |                                                                                     |          | Pilmaiquén                                    | 894,530                                | 17,35      | 36,90        | 2000       |
| 74A20210                          | Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)                             | Ruta 210 |                                               |                                        |            |              |            |
|                                   |                                                                                     |          | San Javier                                    | 1,810                                  | 12,68      | 36,36        | 2004       |
|                                   |                                                                                     |          |                                               | <b>Longitud Regional: 1.727,64 m.</b>  |            |              |            |
|                                   |                                                                                     |          |                                               | <b>Longitud Nacional: 91.782,33 m.</b> |            |              |            |

## Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2018
- ' S/R': Sin Rol, 'S/N': Sin Nombre, ' -': Información no disponible (En caso de la Longitud Total no Disponible se Supone 65 m)
- Km 0.0 de la Ruta 70 (Av. Americo Vespucio) en el Paso Superior Ruta 5 Sur, en sentido ascendente hacia el oriente.



**Chile**  
en marcha

# RED VIAL NACIONAL 2019

[www.vialidad.cl](http://www.vialidad.cl)