

# **RED VIAL NACIONAL**

## **DIMENSIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS**



**DEPARTAMENTO DE GESTIÓN VIAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO**  
**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**

**DICIEMBRE 2016**

**(EDITADO JULIO 2017)**



# **RED VIAL NACIONAL**

## **DIMENSIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS**

**DEPARTAMENTO DE GESTIÓN VIAL**

**DICIEMBRE 2016**

**(EDITADO JULIO 2017)**

# Índice

I	Introducción	5
II	Longitud de la Red Vial según región y capa de rodadura	6
III	Longitud de las Dobles Calzadas, según región y capa de rodadura	10
IV	Longitud agrupada de la Red Vial según clasificación, región y capa de rodadura	12
V	Longitud detallada de la Red Vial según clasificación, región y capa de rodadura	15
	Longitud de Caminos Nacionales	16
	Longitud de Caminos Regionales Principales	17
	Longitud de Caminos Regionales Provinciales	18
	Longitud de Caminos Regionales Comunes	19
	Longitud de Caminos Regionales de Acceso	20
VI	Longitud de la Red Vial, según región y clasificación	21
VII	Caminos Pavimentados, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud	23
	I Región de Tarapacá	24
	II Región de Antofagasta	26
	III Región de Atacama	28
	IV Región de Coquimbo	30
	V Región de Valparaíso	34
	VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	40
	VII Región del Maule	46
	VIII Región del Biobío	52
	IX Región de La Araucanía	60
	X Región de Los Lagos	65
	XI Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	71
	XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	72
	XIII Región Metropolitana de Santiago	73
	XIV Región de Los Ríos	82
	XV Región de Arica y Parinacota	86
VIII	Dobles Calzadas, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud	87
	I Región de Tarapacá	88
	II Región de Antofagasta	89
	III Región de Atacama	90
	IV Región de Coquimbo	91
	V Región de Valparaíso	92
	VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	94
	VII Región del Maule	95
	VIII Región del Biobío	96
	IX Región de La Araucanía	98
	X Región de Los Lagos	100
	XI Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	101
	XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	102
	XIII Región Metropolitana de Santiago	103
	XIV Región de Los Ríos	106
	XV Región de Arica y Parinacota	107

IX	<i>Caminos Básicos Intermedios, detalle de su ubicación y longitud</i>	108
	III <i>Región de Atacama</i>	109
	IV <i>Región de Coquimbo</i>	110
	V <i>Región de Valparaíso</i>	111
	VI <i>Región del Libertador General Bernardo O'Higgins</i>	112
	VII <i>Región del Maule</i>	113
	VIII <i>Región del Biobío</i>	114
	IX <i>Región de La Araucanía</i>	115
	XIII <i>Región Metropolitana de Santiago</i>	116
	XIV <i>Región de Los Ríos</i>	117
X	<i>Caminos con Solución Básica, detalle por tipo de solución y su longitud</i>	118
	I <i>Región de Tarapacá</i>	119
	II <i>Región de Antofagasta</i>	122
	III <i>Región de Atacama</i>	125
	IV <i>Región de Coquimbo</i>	130
	V <i>Región de Valparaíso</i>	136
	VI <i>Región del Libertador General Bernardo O'Higgins</i>	153
	VII <i>Región del Maule</i>	164
	VIII <i>Región del Biobío</i>	173
	IX <i>Región de La Araucanía</i>	179
	X <i>Región de Los Lagos</i>	183
	XI <i>Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo</i>	187
	XII <i>Región de Magallanes y de la Antártica Chilena</i>	188
	XIII <i>Región Metropolitana de Santiago</i>	189
	XIV <i>Región de Los Ríos</i>	199
	XV <i>Región de Arica y Parinacota</i>	203
XI	<i>Obras Concesionadas en explotación</i>	205
XII	<i>Obras consideradas en la actualización de la Red Vial</i>	210
	<i>Obras de Pavimentación</i>	211
	<i>Obras de Reposición ó Reconstrucción</i>	213
XIII	<i>Túneles</i>	214
XIV	<i>Ciclovías y Sendas Multipropósito</i>	217
XV	<i>Pasarelas</i>	225

## I Introducción

*El presente documento es preparado por el Departamento de Gestión Vial de la Subdirección de Desarrollo de la Dirección de Vialidad, lo que tiene como propósito entregar información actualizada de la infraestructura vial a Diciembre del año 2016.*

*Similar a lo dispuesto en las ediciones de los años anteriores, el proceso de actualización se centra en la red vial pavimentada, túneles, ciclovías y pasarelas catastradas en la red vial del país, para todo lo cual se han considerado fundamentalmente la información proporcionada por las Direcciones Regionales y Oficinas Provinciales de Vialidad y por los Inspectores Fiscales de las obras ejecutadas, además de las bases de datos de los sistemas SAFI y SAC.*

*Este volumen contiene el detalle correspondiente a los caminos pavimentados, dobles calzadas y caminos básicos intermedios de la red vial nacional, así como también el detalle de las pavimentaciones y obras de reposición ó reconstrucción que fueron informadas mediante la Ficha de Ingreso de Obras (FIO) para ser consideradas en la actualización de este Informe y que corresponden a obras informadas como terminadas a Diciembre del año 2016. También se entregan detalles de túneles y túneles tipo trinchera, ciclovías y pasarelas, con información referente a su identificación, ubicación y algunas características relevantes de este tipo de obras.*

*En este documento, también se ha incorporado la información de los caminos que han sido intervenidos con soluciones básicas. Dicha información ha sido recopilada desde las Direcciones Regionales de Vialidad y del Subdepartamento de Caminos Básicos del Departamento de Conservación de la Subdirección de Mantenimiento de la Dirección de Vialidad.*

*También, se entrega información específica de las vías concesionadas en explotación, la cual ha sido obtenida de información entregada por los Inspectores Fiscales de Explotación de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas, complementada con datos extraídos de su página web.*

*Respecto de la longitud total de la red vial, actualizada a diciembre del año 2016, ésta es de **82.133,78** km, la cual ha sido ajustada en base a la información recibida de terreno, a los levantamientos con tecnología GPS que ha realizado la Dirección de Vialidad y a la homologación de las redes viales. La longitud de dobles calzadas catastradas el año 2016 es de 2.870 km. Respecto de los demás elementos de la infraestructura vial, se incluye un registro con 702 pasarelas, 674 km. de ciclovías y sendas multipropósito, 31 túneles y un listado con 19 túneles tipo trinchera, su longitud y ubicación gráfica.*

*Agradeciendo a todos quienes han cooperado con su información y esperando que esta publicación sea de utilidad para el conocimiento de la red vial que administra el Ministerio de Obras Públicas, correspondiendo este documento sólo a una imagen en continua evolución, producto de los procesos de homologación de las redes viales que se están realizando en las Regiones de nuestro país y a la actualización permanente de esta información.*

*Departamento de Gestión Vial  
Subdirección de Desarrollo  
Dirección de Vialidad*

*Santiago, Julio de 2017.*

*Departamento de Gestión Vial*



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

*El siguiente cuadro resume la longitud de la Red Vial Nacional, a Diciembre del año 2016, por cada región, 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.*

*Complementando este cuadro, se entregan tres gráficos. En el primero de ellos, se muestra la distribución en la red vial de los distintos tipos de capa de rodadura. En el segundo se muestra el porcentaje de los caminos que se encuentran pavimentados y no pavimentados y en el tercero se indica esta última condición en las distintas regiones del país.*

**LONGITUD DE CAMINOS RED VIAL NACIONAL, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

(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	
I	1.135,14	0,69	0,30	0,00	345,12	373,39	366,18	1.580,45	<b>3.801,27</b>
II	1.880,66	3,45	0,00	0,00	277,77	771,36	369,85	2.395,77	<b>5.698,86</b>
III	1.146,16	3,80	0,00	46,00	492,97	2.186,03	749,97	2.374,10	<b>6.999,03</b>
IV	1.333,21	30,86	7,75	67,02	314,26	852,84	1.688,67	758,73	<b>5.053,34</b>
V	1.152,29	187,79	22,45	11,09	1.401,87	0,00	429,54	237,78	<b>3.442,81</b>
VI	1.223,30	59,92	54,31	25,06	657,85	61,04	716,50	678,70	<b>3.476,68</b>
VII	1.576,51	168,11	74,65	86,95	533,29	284,29	2.708,81	1.592,62	<b>7.025,23</b>
VIII	2.196,91	138,86	39,78	24,49	501,21	63,64	6.197,34	1.522,63	<b>10.684,86</b>
IX	1.554,67	106,30	96,80	52,45	399,07	333,99	6.958,29	2.499,78	<b>12.001,35</b>
X	1.520,95	223,94	51,84	0,00	584,73	0,70	5.229,88	380,48	<b>7.992,52</b>
XI	236,29	151,03	0,00	0,00	0,00	285,94	2.021,98	203,24	<b>2.898,48</b>
XII	7,88	598,99	0,00	0,00	196,57	134,73	2.129,86	278,55	<b>3.346,58</b>
R.M.	1.373,60	135,74	85,89	42,80	860,95	0,54	271,30	185,01	<b>2.955,83</b>
XIV	774,92	64,17	99,29	10,81	392,71	4,93	2.889,03	336,23	<b>4.572,09</b>
XV	433,00	0,52	0,00	0,00	296,96	234,64	109,67	1.110,06	<b>2.184,85</b>
<b>Total</b>	<b>17.545,49</b>	<b>1.874,17</b>	<b>533,06</b>	<b>366,67</b>	<b>7.255,33</b>	<b>5.588,06</b>	<b>32.836,87</b>	<b>16.134,13</b>	<b>82.133,78</b>

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

- Información a Diciembre del año 2016.

Departamento de Gestión Vial



**LONGITUD DE LA RED VIAL DEL PAÍS, SEGUN TIPO DE CAMINO - DIC. 2016**

(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	7.577,17	1.154,32	513,33	0,00	133,80	675,37	1.234,17	59,11	<b>11.347,27</b>
Caminos Regionales Principales	5.163,00	389,12	19,37	95,70	563,25	659,92	1.638,57	928,09	<b>9.457,02</b>
Caminos Regionales Provinciales	1.987,37	113,23	0,36	66,74	698,45	617,84	2.022,83	511,40	<b>6.018,22</b>
Caminos Regionales Comunes	2.578,33	198,37	0,00	144,36	4.150,45	2.727,78	16.599,03	6.861,77	<b>33.260,09</b>
Caminos Regionales de Acceso	239,62	19,13	0,00	59,87	1.709,38	907,15	11.342,27	7.773,76	<b>22.051,18</b>
<b>Total</b>	<b>17.545,49</b>	<b>1.874,17</b>	<b>533,06</b>	<b>366,67</b>	<b>7.255,33</b>	<b>5.588,06</b>	<b>32.836,87</b>	<b>16.134,13</b>	<b>82.133,78</b>

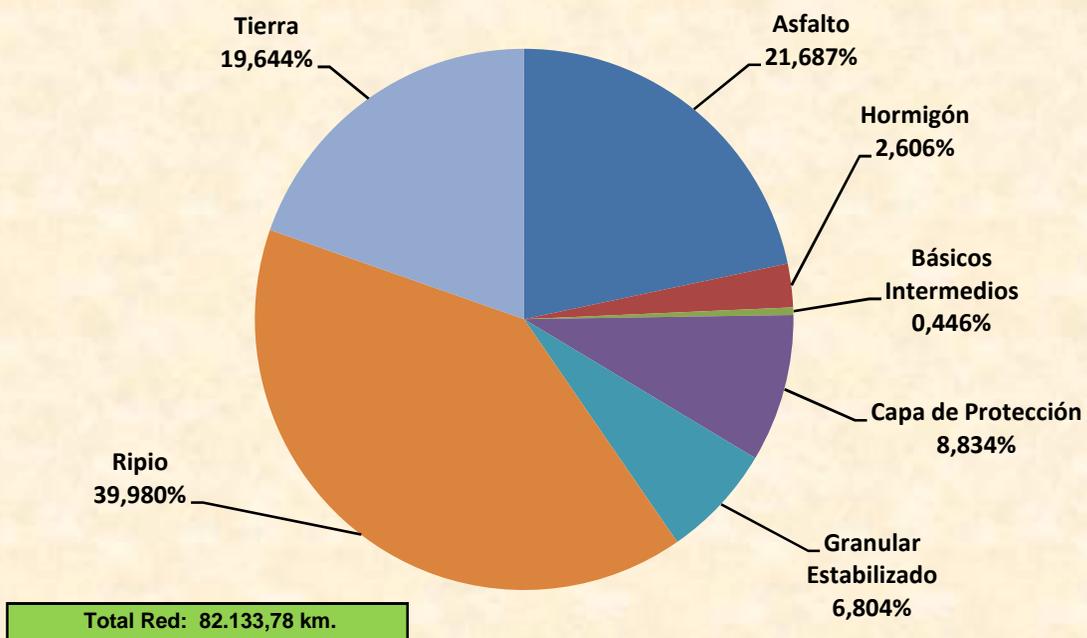
Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- Información a Diciembre del año 2016.

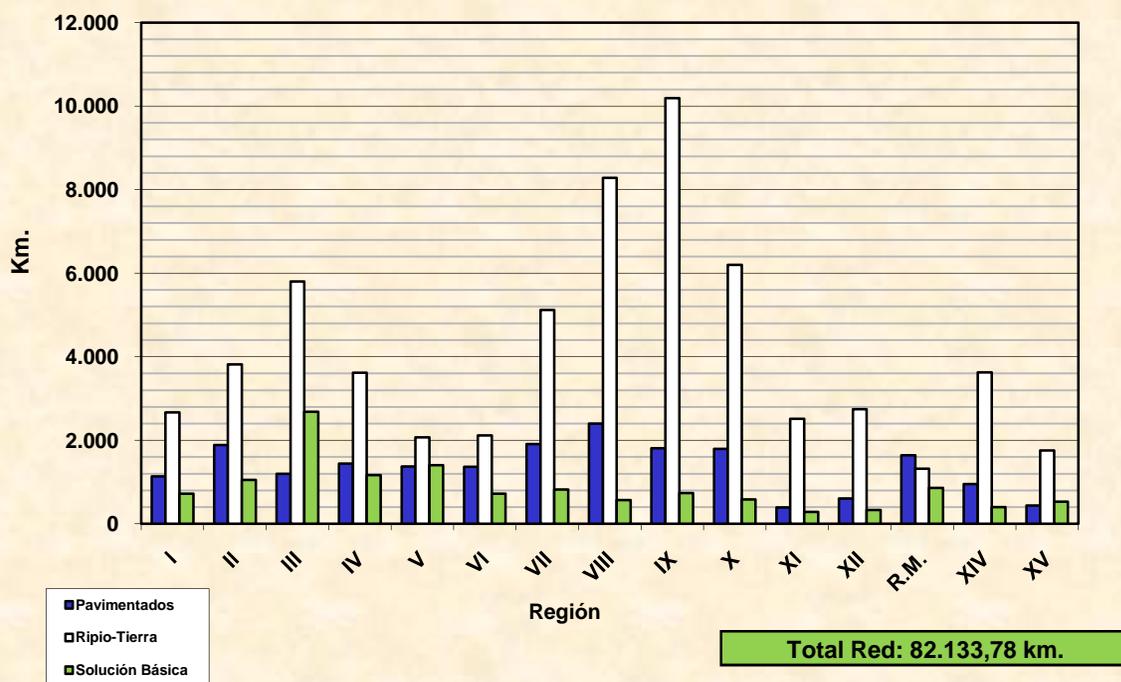
Departamento de Gestión Vial



Distribución de la Red Vial Nacional según tipo de Capa de Rodadura - Dic. 2016



Distribución de la Red Pavimentada, Solución Básica y No Pavimentada - Dic. 2016



### **III Longitud de las Dobles Calzadas, según región y tipo de capa de rodadura.**

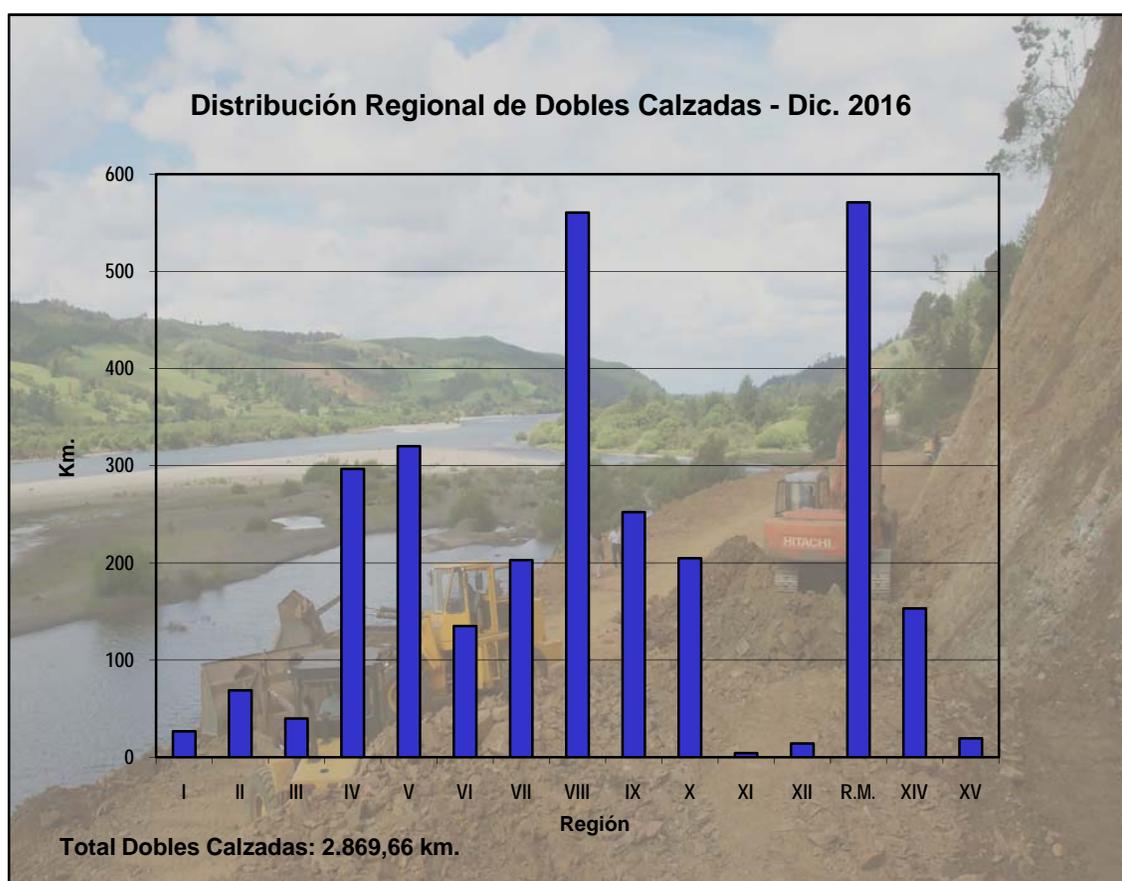
*A continuación se indica la distribución regional de las dobles calzadas actualizada a Diciembre del año 2016, según su tipo de capa de rodadura. Esta información fue obtenida mediante la actualización del Inventario Vial de caminos pavimentados a través de las Fichas de Ingreso de Obras (FIO), de la información contenida en la página Web de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas y de lo informado por las Direcciones Regionales de Vialidad.*

**LONGITUD DOBLES CALZADAS SEGUN REGION  
Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

*(Longitud en km.)*

Región	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Total
I	26,58	0,00	0,00	26,58
II	66,33	2,62	0,00	68,95
III	39,69	0,00	0,00	39,69
IV	280,76	8,12	7,75	296,63
V	264,87	32,86	22,45	320,18
VI	78,26	11,24	45,68	135,18
VII	122,29	5,86	74,65	202,80
VIII	461,81	58,99	39,78	560,58
IX	141,31	14,10	96,80	252,21
X	150,51	4,57	49,60	204,68
XI	0,75	3,66	0,00	4,41
XII	0,00	14,17	0,00	14,17
R.M.	424,01	61,14	85,89	571,04
XIV	44,16	9,76	99,29	153,21
XV	19,36	0,00	0,00	19,36
<b>Total</b>	<b>2.120,69</b>	<b>227,09</b>	<b>521,89</b>	<b>2.869,66</b>

Notas: - El tipo de capa Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos.  
- Información a Diciembre del año 2016.



#### **IV Longitud agrupada de la Red Vial según clasificación, región y tipo de capa de rodadura.**

*En los cuadros siguientes se detalla la distribución regional de la Red Vial, según la clasificación establecida en el Decreto MOP N° 301 del 30 de septiembre de 2011 y el Decreto MOP N° 436 del 02 de Abril de 2015, que modifica el Decreto MOP N° 301.*

**LONGITUD DE CAMINOS NACIONALES, REGIONALES PRINCIPALES Y PROVINCIALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

(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	
I	986,31	0,69	0,30	0,00	31,20	143,99	136,69	211,99	<b>1.511,17</b>
II	1.717,96	3,45	0,00	0,00	70,05	290,94	28,61	481,60	<b>2.592,61</b>
III	941,77	0,00	0,00	46,00	176,41	861,32	133,29	103,26	<b>2.262,05</b>
IV	1.161,40	30,46	7,75	45,55	28,63	82,89	209,15	28,65	<b>1.594,48</b>
V	990,71	161,33	22,45	7,35	96,34	0,00	37,20	11,91	<b>1.327,29</b>
VI	977,27	46,71	54,31	3,07	20,50	7,00	25,04	78,62	<b>1.212,52</b>
VII	1.404,20	159,97	74,65	23,20	121,27	31,73	478,01	92,75	<b>2.385,78</b>
VIII	1.793,92	94,81	39,78	13,22	72,20	12,20	843,96	184,80	<b>3.054,89</b>
IX	1.273,04	73,51	96,80	0,00	100,30	52,20	216,14	15,72	<b>1.827,71</b>
X	1.145,25	167,88	51,84	0,00	131,73	0,30	606,97	19,56	<b>2.123,53</b>
XI	236,29	151,03	0,00	0,00	0,00	250,87	928,45	0,00	<b>1.566,64</b>
XII	7,88	585,72	0,00	0,00	143,67	71,50	942,74	0,00	<b>1.751,51</b>
R.M.	1.063,11	131,36	85,89	18,05	161,22	0,00	27,92	2,77	<b>1.490,32</b>
XIV	622,70	49,45	99,29	6,00	87,61	0,00	271,37	0,00	<b>1.136,42</b>
XV	405,73	0,30	0,00	0,00	154,37	148,19	10,03	266,97	<b>985,59</b>
<b>Total</b>	<b>14.727,54</b>	<b>1.656,67</b>	<b>533,06</b>	<b>162,44</b>	<b>1.395,50</b>	<b>1.953,13</b>	<b>4.895,57</b>	<b>1.498,60</b>	<b>26.822,51</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 2016.

Departamento de Gestión Vial



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES COMUNALES Y DE ACCESO, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

(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	
I	148,83	0,00	0,00	0,00	313,92	229,40	229,49	1.368,46	<b>2.290,10</b>
II	162,70	0,00	0,00	0,00	207,72	480,42	341,24	1.914,17	<b>3.106,25</b>
III	204,39	3,80	0,00	0,00	316,56	1.324,71	616,68	2.270,84	<b>4.736,98</b>
IV	171,81	0,40	0,00	21,47	285,63	769,95	1.479,52	730,08	<b>3.458,86</b>
V	161,58	26,46	0,00	3,74	1.305,53	0,00	392,34	225,87	<b>2.115,52</b>
VI	246,03	13,21	0,00	21,99	637,35	54,04	691,46	600,08	<b>2.264,16</b>
VII	172,31	8,14	0,00	63,75	412,02	252,56	2.230,80	1.499,87	<b>4.639,45</b>
VIII	402,99	44,05	0,00	11,27	429,01	51,44	5.353,38	1.337,83	<b>7.629,97</b>
IX	281,63	32,79	0,00	52,45	298,77	281,79	6.742,15	2.484,06	<b>10.173,64</b>
X	375,70	56,06	0,00	0,00	453,00	0,40	4.622,91	360,92	<b>5.868,99</b>
XI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,07	1.093,53	203,24	<b>1.331,84</b>
XII	0,00	13,27	0,00	0,00	52,90	63,23	1.187,12	278,55	<b>1.595,07</b>
R.M.	310,49	4,38	0,00	24,75	699,73	0,54	243,38	182,24	<b>1.465,51</b>
XIV	152,22	14,72	0,00	4,81	305,10	4,93	2.617,66	336,23	<b>3.435,67</b>
XV	27,27	0,22	0,00	0,00	142,59	86,45	99,64	843,09	<b>1.199,26</b>
<b>Total</b>	<b>2.817,95</b>	<b>217,50</b>	<b>0,00</b>	<b>204,23</b>	<b>5.859,83</b>	<b>3.634,93</b>	<b>27.941,30</b>	<b>14.635,53</b>	<b>55.311,27</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 2016.

Departamento de Gestión Vial



**V Longitud detallada de la Red Vial según clasificación, región y tipo de capa de rodadura.**

*A continuación se entrega la distribución regional, según tipo de capa de rodadura, a Diciembre del año 2016, para cada una de las clases de camino que conforman la red vial.*

**LONGITUD DE CAMINOS NACIONALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

*(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	
I	672,60	0,07	0,30	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	<b>675,47</b>
II	1.681,51	3,45	0,00	0,00	56,87	202,74	23,61	59,11	<b>2.027,29</b>
III	572,78	0,00	0,00	0,00	0,00	188,93	1,11	0,00	<b>762,82</b>
IV	645,94	28,15	7,75	0,00	0,00	22,00	65,26	0,00	<b>769,10</b>
V	388,66	88,53	22,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>499,64</b>
VI	265,01	25,01	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>335,29</b>
VII	411,22	18,09	74,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>503,96</b>
VIII	742,44	32,29	39,78	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	<b>815,27</b>
IX	487,24	27,11	95,51	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	<b>632,26</b>
X	524,90	153,12	49,60	0,00	27,76	0,00	290,28	0,00	<b>1.045,66</b>
XI	182,74	122,98	0,00	0,00	0,00	234,68	481,45	0,00	<b>1.021,85</b>
XII	7,88	580,81	0,00	0,00	30,06	27,02	255,22	0,00	<b>900,99</b>
R.M.	415,43	51,06	78,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>545,22</b>
XIV	257,82	23,35	99,29	0,00	16,61	0,00	94,08	0,00	<b>491,15</b>
XV	321,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>321,30</b>
<b>Total</b>	<b>7.577,17</b>	<b>1.154,32</b>	<b>513,33</b>	<b>0,00</b>	<b>133,80</b>	<b>675,37</b>	<b>1.234,17</b>	<b>59,11</b>	<b>11.347,27</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 2016.

Departamento de Gestión Vial



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES PRINCIPALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

*(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	
I	243,03	0,62	0,00	0,00	25,80	77,60	123,35	153,53	<b>623,93</b>
II	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	0,00	303,92	<b>382,57</b>
III	305,13	0,00	0,00	46,00	8,21	331,09	119,05	0,00	<b>809,48</b>
IV	240,57	0,00	0,00	13,12	0,00	6,04	13,30	1,78	<b>274,81</b>
V	358,97	43,92	0,00	0,00	16,35	0,00	1,67	2,50	<b>423,41</b>
VI	666,24	21,70	9,04	3,07	7,22	7,00	25,04	49,29	<b>788,60</b>
VII	807,28	138,09	0,00	10,94	46,55	8,49	362,36	72,10	<b>1.445,81</b>
VIII	972,94	56,08	0,00	5,80	21,57	5,83	420,25	76,50	<b>1.558,97</b>
IX	331,41	6,19	0,93	0,00	26,80	0,00	17,68	0,00	<b>383,01</b>
X	372,04	3,75	2,24	0,00	37,20	0,00	89,11	0,00	<b>504,34</b>
XI	48,30	28,05	0,00	0,00	0,00	0,00	289,63	0,00	<b>365,98</b>
XII	0,00	0,00	0,00	0,00	113,61	15,48	87,08	0,00	<b>216,17</b>
R.M.	533,63	68,83	7,16	10,77	83,42	0,00	12,90	1,50	<b>718,21</b>
XIV	184,95	21,89	0,00	6,00	22,15	0,00	67,12	0,00	<b>302,11</b>
XV	80,06	0,00	0,00	0,00	154,37	148,19	10,03	266,97	<b>659,62</b>
<b>Total</b>	<b>5.163,00</b>	<b>389,12</b>	<b>19,37</b>	<b>95,70</b>	<b>563,25</b>	<b>659,92</b>	<b>1.638,57</b>	<b>928,09</b>	<b>9.457,02</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 2016.

Departamento de Gestión Vial



**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES PROVINCIALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

(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	
I	70,68	0,00	0,00	0,00	2,90	66,39	13,34	58,46	211,77
II	18,00	0,00	0,00	0,00	13,18	28,00	5,00	118,57	182,75
III	63,86	0,00	0,00	0,00	168,20	341,30	13,13	103,26	689,75
IV	274,89	2,31	0,00	32,43	28,63	54,85	130,59	26,87	550,57
V	243,08	28,88	0,00	7,35	79,99	0,00	35,53	9,41	404,24
VI	46,02	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00	0,00	29,33	88,63
VII	185,70	3,79	0,00	12,26	74,72	23,24	115,65	20,65	436,01
VIII	78,54	6,44	0,00	7,42	50,63	6,37	422,95	108,30	680,65
IX	454,39	40,21	0,36	0,00	73,50	52,20	176,06	15,72	812,44
X	248,31	11,01	0,00	0,00	66,77	0,30	227,58	19,56	573,53
XI	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	157,37	0,00	178,81
XII	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	29,00	600,44	0,00	634,35
R.M.	114,05	11,47	0,00	7,28	77,80	0,00	15,02	1,27	226,89
XIV	179,93	4,21	0,00	0,00	48,85	0,00	110,17	0,00	343,16
XV	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67
<b>Total</b>	<b>1.987,37</b>	<b>113,23</b>	<b>0,36</b>	<b>66,74</b>	<b>698,45</b>	<b>617,84</b>	<b>2.022,83</b>	<b>511,40</b>	<b>6.018,22</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 2016.

**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES COMUNALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

(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	
I	146,75	0,00	0,00	0,00	302,31	203,73	193,06	980,17	<b>1.826,02</b>
II	151,35	0,00	0,00	0,00	136,84	256,00	166,30	1.002,92	<b>1.713,41</b>
III	197,33	3,80	0,00	0,00	283,07	1.263,48	592,67	1.654,96	<b>3.995,31</b>
IV	160,76	0,32	0,00	19,80	149,08	459,54	738,02	213,17	<b>1.740,69</b>
V	145,35	20,47	0,00	3,74	1.076,55	0,00	234,30	172,85	<b>1.653,26</b>
VI	204,79	10,28	0,00	13,09	312,62	20,68	329,26	268,84	<b>1.159,56</b>
VII	155,36	5,24	0,00	39,21	278,19	161,01	1.264,76	446,37	<b>2.350,14</b>
VIII	375,42	43,24	0,00	11,27	374,75	45,65	3.938,13	841,14	<b>5.629,60</b>
IX	254,25	31,41	0,00	27,69	176,42	178,30	2.336,03	308,15	<b>3.312,25</b>
X	350,88	55,51	0,00	0,00	410,59	0,00	3.380,81	226,39	<b>4.424,18</b>
XI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,07	617,08	41,23	<b>691,38</b>
XII	0,00	13,27	0,00	0,00	52,90	63,23	726,12	179,70	<b>1.035,22</b>
R.M.	263,00	1,80	0,00	24,75	282,08	0,54	59,50	51,61	<b>683,28</b>
XIV	145,82	12,81	0,00	4,81	271,03	0,00	1.983,37	292,40	<b>2.710,24</b>
XV	27,27	0,22	0,00	0,00	44,02	42,55	39,62	181,87	<b>335,55</b>
<b>Total</b>	<b>2.578,33</b>	<b>198,37</b>	<b>0,00</b>	<b>144,36</b>	<b>4.150,45</b>	<b>2.727,78</b>	<b>16.599,03</b>	<b>6.861,77</b>	<b>33.260,09</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 2016.

**LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES DE ACCESO, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2016**

*(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	
I	2,08	0,00	0,00	0,00	11,61	25,67	36,43	388,29	<b>464,08</b>
II	11,35	0,00	0,00	0,00	70,88	224,42	174,94	911,25	<b>1.392,84</b>
III	7,06	0,00	0,00	0,00	33,49	61,23	24,01	615,88	<b>741,67</b>
IV	11,05	0,08	0,00	1,67	136,55	310,41	741,50	516,91	<b>1.718,17</b>
V	16,23	5,99	0,00	0,00	228,98	0,00	158,04	53,02	<b>462,26</b>
VI	41,24	2,93	0,00	8,90	324,73	33,36	362,20	331,24	<b>1.104,60</b>
VII	16,95	2,90	0,00	24,54	133,83	91,55	966,04	1.053,50	<b>2.289,31</b>
VIII	27,57	0,81	0,00	0,00	54,26	5,79	1.415,25	496,69	<b>2.000,37</b>
IX	27,38	1,38	0,00	24,76	122,35	103,49	4.406,12	2.175,91	<b>6.861,39</b>
X	24,82	0,55	0,00	0,00	42,41	0,40	1.242,10	134,53	<b>1.444,81</b>
XI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	476,45	162,01	<b>640,46</b>
XII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461,00	98,85	<b>559,85</b>
R.M.	47,49	2,58	0,00	0,00	417,65	0,00	183,88	130,63	<b>782,23</b>
XIV	6,40	1,91	0,00	0,00	34,07	4,93	634,29	43,83	<b>725,43</b>
XV	0,00	0,00	0,00	0,00	98,57	43,90	60,02	661,22	<b>863,71</b>
<b>Total</b>	<b>239,62</b>	<b>19,13</b>	<b>0,00</b>	<b>59,87</b>	<b>1.709,38</b>	<b>907,15</b>	<b>11.342,27</b>	<b>7.773,76</b>	<b>22.051,18</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 2016.

## **VI Longitud de la Red Vial según región y clasificación.**

*El cuadro que sigue, entrega un resumen de la longitud de la red vial por clasificación de camino, a Diciembre del año 2016, distribuida en las distintas regiones del país.*

**LONGITUD RED VIAL NACIONAL, SEGUN REGION Y CLASIFICACIÓN - DIC. 2016**

(Longitud en km.)

Región	Caminos Nacionales	Caminos Regionales Principales	Caminos Regionales Provinciales	Caminos Regionales Comunes	Caminos Regionales de Acceso	Total	% del Total
I	675,47	623,93	211,77	1.826,02	464,08	3.801,27	4,63
II	2.027,29	382,57	182,75	1.713,41	1.392,84	5.698,86	6,94
III	762,82	809,48	689,75	3.995,31	741,67	6.999,03	8,52
IV	769,10	274,81	550,57	1.740,69	1.718,17	5.053,34	6,15
V	499,64	423,41	404,24	1.653,26	462,26	3.442,81	4,19
VI	335,29	788,60	88,63	1.159,56	1.104,60	3.476,68	4,23
VII	503,96	1.445,81	436,01	2.350,14	2.289,31	7.025,23	8,55
VIII	815,27	1.558,97	680,65	5.629,60	2.000,37	10.684,86	13,01
IX	632,26	383,01	812,44	3.312,25	6.861,39	12.001,35	14,61
X	1.045,66	504,34	573,53	4.424,18	1.444,81	7.992,52	9,73
XI	1.021,85	365,98	178,81	691,38	640,46	2.898,48	3,53
XII	900,99	216,17	634,35	1.035,22	559,85	3.346,58	4,07
R.M.	545,22	718,21	226,89	683,28	782,23	2.955,83	3,60
XIV	491,15	302,11	343,16	2.710,24	725,43	4.572,09	5,57
XV	321,30	659,62	4,67	335,55	863,71	2.184,85	2,66
<b>Total</b>	<b>11.347,27</b>	<b>9.457,02</b>	<b>6.018,22</b>	<b>33.260,09</b>	<b>22.051,18</b>	<b>82.133,78</b>	<b>100,00</b>
<b>% del Total</b>	<b>13,82</b>	<b>11,51</b>	<b>7,33</b>	<b>40,50</b>	<b>26,85</b>	<b>100,00</b>	

Nota: Información a Diciembre del año 2016.

## **VII 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 2016, 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**  
**I REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>61A00001</b>	Rol: <b>Ruta 1</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique</b>			
		267,75	410,83	143,08	A
Código: <b>61A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Quillagua - Cuya</b>			
		1.643,31	1.694,48	51,17	A
		1.694,48	1.694,78	0,30	AH
		1.694,78	1.966,27	271,49	A
Código: <b>61A00016</b>	Rol: <b>Ruta 16</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique</b>			
		0,00	46,74	46,74	A
Código: <b>61A20015</b>	Rol: <b>Ruta 15 CH</b>	Nombre: <b>Huara - Colchane</b>			
		0,00	17,16	17,16	A
		17,16	17,23	0,07	H
		17,23	87,50	70,27	A
		90,00	162,69	72,69	A
Código: <b>61B00097</b>	Rol: <b>A-97-B</b>	Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)</b>			
		121,48	127,93	6,45	A
		257,02	285,85	28,83	A
Código: <b>61B10001</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Arturo Prat</b>			
		0,00	9,15	9,15	A
Código: <b>61B20040</b>	Rol: <b>A-40</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Zapiga) - Pisagua</b>			
		0,00	40,22	40,22	A
Código: <b>61B20045</b>	Rol: <b>A-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuza - Alpajeres - Cruce A-95 (Ruta Andina)</b>			
		0,00	13,50	13,50	A
		13,50	13,62	0,12	H
		13,62	44,20	30,58	A
Código: <b>61B20065</b>	Rol: <b>A-65</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pozo Almonte) - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b>			
		0,00	10,45	10,45	A
		10,45	10,75	0,30	H
		10,75	28,03	17,28	A
		28,03	28,13	0,10	H
		28,13	30,80	2,67	A
		30,80	30,90	0,10	H
		30,90	114,80	83,90	A
Código: <b>61C10616</b>	Rol: <b>A-616</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 16 - Cuesta el Toro - Cruce Ruta 16 (Zig Zag)</b>			
		0,00	14,07	14,07	A
Código: <b>61C20615</b>	Rol: <b>A-615</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - By Pass Pozo Almonte - Cruce A-65</b>			
		0,00	3,29	3,29	A
Código: <b>61C20665</b>	Rol: <b>A-665</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica</b>			
		0,00	53,32	53,32	A
Código: <b>61D00760</b>	Rol: <b>A-760</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Victoria) - Cruce A-750 (Salar Grande)</b>			
		0,00	44,00	44,00	A
Código: <b>61D10690</b>	Rol: <b>A-690</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Chanavayita</b>			
		0,00	1,33	1,33	A
Código: <b>61D10750</b>	Rol: <b>A-750</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 (Caleta Patillos) - Salar Grande (Tenardita)</b>			
		0,00	24,00	24,00	A
Código: <b>61D20505</b>	Rol: <b>A-505</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Fuerte Baquedano - Cruce Ruta 5</b>			
		0,00	9,51	9,51	A
Código: <b>61D20527</b>	Rol: <b>A-527</b>	Nombre: <b>Cruce A-653 - Quipisca</b>			
		0,00	5,47	5,47	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
I REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>61D20529</b>	Rol: <b>A-529</b>	Nombre: <b>Cruce A-653 - Cuesta Duplijsa - Cruce A-527</b>	0,00	10,02	10,02	A
Código: <b>61D20557</b>	Rol: <b>A-557</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Umiña - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b>	19,19	20,77	1,58	A
Código: <b>61D20653</b>	Rol: <b>A-653</b>	Nombre: <b>Cruce A-65 - Cruce A-629 (Mamiña)</b>	0,00	50,84	50,84	A
Código: <b>61E10500</b>	Rol: <b>A-500</b>	Nombre: <b>Acceso Monumento Marino Desconocido (Iquique)</b>	0,00	2,08	2,08	A
			<b>Total Regional: 1.136,13 km.</b>			

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**II REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
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>			
		0,00	12,84	12,84	A
		12,84	12,91	0,07	H
		12,91	208,91	196,00	A
		208,91	209,74	0,83	H
		209,74	267,75	58,01	A
Código: <b>62A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua</b>			
		1.041,94	1.643,31	601,37	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>			
		0,00	4,15	4,15	A
		5,15	10,40	5,25	A
Código: <b>62A00025</b>	Rol: <b>Ruta 25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama</b>			
		0,00	120,50	120,50	A
Código: <b>62A00100</b>	Rol: <b>Ruta 1</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Papos - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)</b>			
		0,00	74,12	74,12	A
Código: <b>62A00240</b>	Rol: <b>Ruta 24</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama</b>			
		0,00	83,66	83,66	A
Código: <b>62A10026</b>	Rol: <b>Ruta 26</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)</b>			
		0,00	12,86	12,86	A
		12,86	15,41	2,55	H
Código: <b>62A10028</b>	Rol: <b>Ruta 28</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (La Negra) - Antofagasta</b>			
		0,00	15,78	15,78	A
Código: <b>62A20021</b>	Rol: <b>Ruta 21 CH</b>	Nombre: <b>Calama - Ollague</b>			
		0,00	40,35	40,35	A
		124,52	146,75	22,23	A
		150,10	165,78	15,68	A
Código: <b>62A20023</b>	Rol: <b>Ruta 23 CH</b>	Nombre: <b>Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico</b>			
		0,00	140,27	140,27	A
		141,80	192,48	50,68	A
Código: <b>62A20027</b>	Rol: <b>Ruta 27 CH</b>	Nombre: <b>San Pedro de Atacama - Paso Jama</b>			
		0,00	155,96	155,96	A
Código: <b>62A30024</b>	Rol: <b>Ruta 24</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Crucero) - Tocopilla</b>			
		0,00	71,80	71,80	A
Código: <b>62B10020</b>	Rol: <b>B-20</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Aeropuerto Cerro Moreno</b>			
		0,00	1,52	1,52	A
Código: <b>62B10070</b>	Rol: <b>B-70</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Varillas) - Cruce Ruta 1 (Caleta El Cobre)</b>			
		0,00	13,72	13,72	A
Código: <b>62B10092</b>	Rol: <b>B-92</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 1</b>			
		0,00	3,21	3,21	A
Código: <b>62C10272</b>	Rol: <b>B-272</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Acceso Sur a Mejillones</b>			
		0,00	18,00	18,00	A
Código: <b>62D10262</b>	Rol: <b>B-262</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones</b>			
		0,00	5,50	5,50	A
Código: <b>62D10400</b>	Rol: <b>B-400</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1</b>			
		0,00	32,44	32,44	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
II REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>62D10446</b>	Rol: <b>B-446</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - La Portada</b>	0,00	2,05	2,05	A
Código: <b>62D10710</b>	Rol: <b>B-710</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 (Paposo) - Las Ruinas - Cruce B-70 (Quebrada Grande)</b>	0,00	111,36	111,36	A
Código: <b>62E10220</b>	Rol: <b>B-220</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Hornitos</b>	0,00	5,85	5,85	A
Código: <b>62E20189</b>	Rol: <b>B-189</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 25 - Aeródromo El Loa</b>	0,00	1,38	1,38	A
Código: <b>62E20241</b>	Rol: <b>B-241</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 23 CH - San Pedro de Atacama - Cruce Ruta 23 CH</b>	0,00	4,12	4,12	A
<b>Total Regional: 1.884,11 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>63A00005</b> Rol: <b>Ruta 5</b> Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas</b>	559,36	1.041,94	482,58	A
Código: <b>63A10031</b> Rol: <b>Ruta 31 CH</b> Nombre: <b>Copiapó - Paso de San Francisco</b>	0,00	27,20	27,20	A
	45,86	63,00	17,14	A
	171,08	216,94	45,86	A
Código: <b>63B00017</b> Rol: <b>C-17</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Chulo) - Inca de Oro - Cruce C-13 (Diego de Almagro)</b>	0,00	124,33	124,33	A
Código: <b>63B10033</b> Rol: <b>C-33</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras</b>	0,00	18,18	18,18	A
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>	0,00	112,62	112,62	A
Código: <b>63B30046</b> Rol: <b>C-46</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Vallenar) - Puerto Guacolda</b>	0,00	50,00	50,00	A
Código: <b>63C30485</b> Rol: <b>C-485</b> Nombre: <b>Ruta 5 (Caletera) - Quebrada El Jilguero - Cruce C-489 (Juntas del Carmen)</b>	0,00	44,36	44,36	A
Código: <b>63C30495</b> Rol: <b>C-495</b> Nombre: <b>Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano</b>	0,00	19,50	19,50	A
Código: <b>63D10005</b> Rol: <b>S/R</b> Nombre: <b>Calle Chacabuco - Calle Buena Esperanza - Calle Maipú - Calle Ramón Freire</b>	0,00	0,39	0,39	A
Código: <b>63D10302</b> Rol: <b>C-302</b> Nombre: <b>Camino Bahía Inglesa - Caldera - Cruce C-358 (Puerto Viejo)</b>	0,00	8,07	8,07	A
Código: <b>63D10314</b> Rol: <b>S/R</b> Nombre: <b>Av. Canal Beagle - Camino El Faro</b>	0,00	4,50	4,50	A
Código: <b>63D10350</b> Rol: <b>C-350</b> Nombre: <b>Cruce C-33 (Cerrillos) - Los Loros - Cruce C-389 (Juntas del Potro)</b>	0,00	92,37	92,37	A
Código: <b>63D10353</b> Rol: <b>C-353</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace Toledo) - Chamonate - Cruce C-327</b>	0,00	6,97	6,97	A
Código: <b>63D10354</b> Rol: <b>S/R</b> Nombre: <b>Camino Caldera - Bahía Inglesa - Costanera Bahía Cisnes</b>	0,00	4,80	4,80	A
Código: <b>63D10363</b> Rol: <b>C-363</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce C-353 (Aeródromo Chamonate)</b>	0,00	1,02	1,02	A
Código: <b>63D10379</b> Rol: <b>C-379</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH - Fundación Paipote - Cruce C-33</b>	0,00	2,00	2,00	A
	2,00	4,39	2,39	H
Código: <b>63D10386</b> Rol: <b>C-386</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Travesía) - Cruce Ruta 5 (Estación Toledo)</b>	0,00	28,69	28,69	A
Código: <b>63D10397</b> Rol: <b>C-397</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cardones) - Cruce C-33 (Ojancos)</b>	19,90	20,34	0,44	A
Código: <b>63D20163</b> Rol: <b>C-163</b> Nombre: <b>Cruce C-13 (Cuesta Llanta) - El Salvador - Potrerillos</b>	0,00	28,99	28,99	A
Código: <b>63D20269</b> Rol: <b>C-269</b> Nombre: <b>Cruce C-17 - Inca de Oro - Cruce C-17</b>	0,00	1,70	1,70	A
Código: <b>63D30457</b> Rol: <b>C-457</b> Nombre: <b>Cruce C-485 (Quebrada el Jilguero) - Vallenar (Quinta Valle)</b>	0,00	0,95	0,95	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>63D30468</b>	Rol: <b>C-468</b>	Nombre: <b>Cruce C-46 (Cachipampa) - Freirina - Cruce C-46 (Quebrada El Negro)</b>			
		0,00	7,96	7,96	A
Código: <b>63D30499</b>	Rol: <b>C-499</b>	Nombre: <b>Cruce C-495 (Las Pircas) - Los Perales - Cruce C-495</b>			
		0,00	3,79	3,79	A
Código: <b>63D30527</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Acceso Sur a Vallenar - Brasil - Sargento Aldea - Av. G. Matta - Miraflores</b>			
		0,00	4,66	4,66	A
		4,66	6,07	1,41	H
Código: <b>63E20183</b>	Rol: <b>C-183</b>	Nombre: <b>Cruce C-163 - El Salvador</b>			
		0,00	3,94	3,94	A
Código: <b>63E30507</b>	Rol: <b>C-507</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Domeyko</b>			
		0,00	1,08	1,08	A
Código: <b>63E30541</b>	Rol: <b>C-541</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso al Observatorio</b>			
		0,00	2,04	2,04	A
				<b>Total Regional: 1.149,95 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 64A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada</b>			
		192,73	461,03	268,30	A
		461,03	461,50	0,47	H
		461,50	463,20	1,70	A
		463,20	463,25	0,05	H
		463,25	464,00	0,75	AH
		464,00	465,07	1,07	A
		465,07	468,00	2,93	AH
		468,00	470,11	2,11	A
		470,11	471,75	1,64	AH
		471,75	472,39	0,64	A
		472,39	474,00	1,61	AH
		474,00	474,75	0,75	H
		474,75	474,80	0,05	AH
		474,80	483,80	9,00	H
		483,80	559,36	75,56	A
<b>Código: 64A00043</b>	<b>Rol: Ruta 43</b>	<b>Nombre: Ovalle - La Serena</b>			
		0,00	2,08	2,08	H
		2,08	66,12	64,04	A
		66,12	73,68	7,56	H
		73,68	74,95	1,27	A
<b>Código: 64A10041</b>	<b>Rol: Ruta 41 CH</b>	<b>Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral</b>			
		0,00	5,16	5,16	H
		5,16	5,62	0,46	AH
		5,62	51,30	45,68	A
		51,30	51,50	0,20	H
		51,50	86,83	35,33	A
		86,83	87,25	0,42	H
		87,25	96,15	8,90	A
		96,15	96,25	0,10	H
		96,25	146,54	50,29	A
<b>Código: 64A10044</b>	<b>Rol: Ruta 44</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Puerto de Coquimbo</b>			
		0,00	1,20	1,20	H
		1,20	1,50	0,30	AH
		1,50	2,00	0,50	A
		2,00	2,01	0,01	AH
		2,01	2,50	0,49	H
<b>Código: 64A20047</b>	<b>Rol: Ruta 47</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)</b>			
		0,00	54,73	54,73	A
		54,73	54,98	0,25	H
		54,98	55,32	0,34	A
		55,32	55,50	0,18	H
		55,50	56,93	1,43	A
<b>Código: 64A30045</b>	<b>Rol: Ruta 45</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle</b>			
		0,00	32,88	32,88	A
		32,88	33,12	0,24	H
		33,12	34,29	1,17	A
<b>Código: 64B00071</b>	<b>Rol: D-71</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Angostura Gálvez) - Combarbalá</b>			
		0,00	74,86	74,86	A
<b>Código: 64B10035</b>	<b>Rol: D-35</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)</b>			
		0,00	5,78	5,78	A
<b>Código: 64B10051</b>	<b>Rol: D-51</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 43 (El Peñón) - Andacollo</b>			
		0,00	27,13	27,13	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64B20075</b>	Rol: <b>D-75</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)</b>			
		13,82	14,57	0,75	A
		24,86	25,61	0,75	A
Código: <b>64B20081</b>	Rol: <b>D-81</b>	Nombre: <b>Illapel - Salamanca</b>			
		0,00	31,05	31,05	A
Código: <b>64B30055</b>	Rol: <b>D-55</b>	Nombre: <b>Combarbalá - Monte Patria - Ovalle</b>			
		0,00	100,25	100,25	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>			
		1,86	14,29	12,43	A
Código: <b>64C10201</b>	Rol: <b>D-201</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH</b>			
		0,00	15,84	15,84	A
Código: <b>64C10485</b>	Rol: <b>D-485</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuaz</b>			
		0,00	22,54	22,54	A
		22,54	22,75	0,21	H
		22,75	28,88	6,13	A
		28,88	29,00	0,12	H
		29,00	29,25	0,25	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>			
		0,00	3,50	3,50	A
Código: <b>64C20835</b>	Rol: <b>D-835</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén</b>			
		0,00	35,83	35,83	A
Código: <b>64C20851</b>	Rol: <b>D-851</b>	Nombre: <b>Cruce D-377-E (Limáhuída) - Cruce D-81 (Peralillo)</b>			
		0,00	6,30	6,30	A
Código: <b>64C30505</b>	Rol: <b>D-505</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Ovalle</b>			
		0,00	0,35	0,35	A
		0,35	0,50	0,15	H
		0,50	3,21	2,71	A
		3,21	3,50	0,29	H
		3,50	6,41	2,91	A
		6,41	6,50	0,09	H
		6,50	15,79	9,29	A
		15,79	16,57	0,78	H
		16,57	18,05	1,48	A
		18,05	18,25	0,20	H
		18,25	19,60	1,35	A
		19,60	19,75	0,15	H
		19,75	20,13	0,38	A
		20,13	20,25	0,12	H
		20,25	28,64	8,39	A
		28,64	28,84	0,20	H
		28,84	36,14	7,30	A
Código: <b>64C30555</b>	Rol: <b>D-555</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)</b>			
		0,00	16,40	16,40	A
Código: <b>64C30595</b>	Rol: <b>D-595</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón</b>			
		0,00	30,23	30,23	A
		30,71	31,35	0,64	A
		31,89	40,53	8,64	A
		44,29	44,47	0,18	A
		61,33	61,60	0,27	A
Código: <b>64C30597</b>	Rol: <b>D-597</b>	Nombre: <b>Cruce D-55 (Monte Patria) - Carén - Tulahuén - Las Ramadas</b>			
		0,00	29,70	29,70	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64C30605</b>	Rol: <b>D-605</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)</b>			
		0,00	24,58	24,58	A
		64,90	78,15	13,25	A
Código: <b>64C30715</b>	Rol: <b>D-715</b>	Nombre: <b>Combarbalá - Puente Cogotí</b>			
		0,00	14,02	14,02	A
Código: <b>64D10135</b>	Rol: <b>D-135</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - La Higuera (Acceso Sur) - Cruce D-137</b>			
		0,00	2,71	2,71	A
Código: <b>64D10237</b>	Rol: <b>D-237</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - El Tambo - Cruce D-317 (San Carlos)</b>			
		4,88	6,21	1,33	A
Código: <b>64D10255</b>	Rol: <b>D-255</b>	Nombre: <b>Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)</b>			
		0,00	6,60	6,60	A
Código: <b>64D10315</b>	Rol: <b>D-315</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Altovalsol)</b>			
		0,00	1,74	1,74	A
Código: <b>64D10325</b>	Rol: <b>D-325</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Las Rojas)</b>			
		0,00	1,08	1,08	A
Código: <b>64D10345</b>	Rol: <b>D-345</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Gualliguaica</b>			
		0,00	3,19	3,19	A
Código: <b>64D10403</b>	Rol: <b>D-403</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43</b>			
		7,18	7,50	0,32	H
		7,50	8,76	1,26	A
		11,71	13,98	2,27	A
Código: <b>64D10407</b>	Rol: <b>D-407</b>	Nombre: <b>Cruce D-403 - Huachalalume</b>			
		0,00	0,04	0,04	A
Código: <b>64D10430</b>	Rol: <b>D-430</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso norte Tongoy)</b>			
		3,60	10,75	7,15	A
Código: <b>64D10440</b>	Rol: <b>D-440</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce D-430 (Tongoy - Acceso Sur)</b>			
		0,00	11,80	11,80	A
Código: <b>64D20705</b>	Rol: <b>D-705</b>	Nombre: <b>Illapel - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)</b>			
		0,00	45,10	45,10	A
Código: <b>64D20805</b>	Rol: <b>D-805</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras</b>			
		0,00	10,53	10,53	A
Código: <b>64D20825</b>	Rol: <b>D-825</b>	Nombre: <b>Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo</b>			
		23,00	40,54	17,54	A
Código: <b>64D20875</b>	Rol: <b>D-875</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quilimarí) - Cruce D-377-E (Tilama)</b>			
		0,00	1,78	1,78	A
		1,98	15,20	13,22	A
Código: <b>64D20880</b>	Rol: <b>D-880</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso Norte a Pichidangui</b>			
		0,00	1,98	1,98	A
Código: <b>64D30529</b>	Rol: <b>D-529</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Cuesta La Chimba - Cruce Ruta 45 (Ovalle)</b>			
		0,00	3,19	3,19	A
Código: <b>64D30535</b>	Rol: <b>D-535</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)</b>			
		0,00	0,25	0,25	A
Código: <b>64D30540</b>	Rol: <b>D-540</b>	Nombre: <b>Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Fray Jorge</b>			
		0,00	1,80	1,80	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64D30557</b>	Rol: <b>D-557</b>	Nombre: <b>Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles</b>			
		0,00	13,29	13,29	A
Código: <b>64D30565</b>	Rol: <b>D-565</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569</b>			
		0,00	2,50	2,50	A
Código: <b>64D30585</b>	Rol: <b>D-585</b>	Nombre: <b>Cruce D-687 (Huamalata) - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)</b>			
		0,00	3,81	3,81	A
Código: <b>64D30633</b>	Rol: <b>D-633</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529</b>			
		0,00	5,55	5,55	A
Código: <b>64D30687</b>	Rol: <b>D-687</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Puente La Chimba) - Costanera Río Limarí - Cruce Ruta 43</b>			
		6,09	7,14	1,05	A
Código: <b>64E10357</b>	Rol: <b>D-357</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)</b>			
		0,00	4,24	4,24	A
Código: <b>64E20871</b>	Rol: <b>D-871</b>	Nombre: <b>Cruce D-835 (La Higuera) - Los Portones</b>			
		0,00	4,50	4,50	A
Código: <b>64E20890</b>	Rol: <b>D-890</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso Sur a Pichidangui</b>			
		0,00	2,06	2,06	A
Código: <b>64E30439</b>	Rol: <b>D-439</b>	Nombre: <b>Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Bosque Petrificado</b>			
		0,00	0,25	0,25	A
Código: <b>64E30651</b>	Rol: <b>D-651</b>	Nombre: <b>Cruce D-635 - Los Trigos - Rinconada - Cruce D-607 (Punitaqui)</b>			
		22,59	22,67	0,08	H

**Total Regional: 1.371,82 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños</b>			
		65,80	88,40	22,60	A
		88,40	89,16	0,76	AH
		89,16	127,90	38,74	A
		127,90	128,16	0,26	H
		128,16	129,39	1,23	A
		129,39	131,92	2,53	H
131,92	192,73	60,81	A		
Código: <b>65A00057</b>	Rol: <b>Ruta 57</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)</b>			
		50,12	79,92	29,80	A
Código: <b>65A00060</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor</b>			
		0,00	12,10	12,10	A
		12,10	23,05	10,95	H
		23,05	25,87	2,82	A
		25,87	29,60	3,73	H
		29,60	51,39	21,79	A
		51,39	51,90	0,51	H
51,90	81,77	29,87	A		
81,77	117,10	35,33	H		
Código: <b>65A00064</b>	Rol: <b>Ruta 64</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)</b>			
		0,00	35,81	35,81	A
Código: <b>65A00066</b>	Rol: <b>Ruta 66</b>	Nombre: <b>Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Regional - San Antonio</b>			
		116,19	136,01	19,82	A
		136,01	137,01	1,00	H
Código: <b>65A00068</b>	Rol: <b>Ruta 68</b>	Nombre: <b>Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso</b>			
		56,20	59,21	3,01	A
		59,21	62,39	3,18	AH
		62,39	68,61	6,22	H
		68,61	72,91	4,30	AH
		72,91	77,61	4,70	A
		77,61	81,71	4,10	AH
		81,71	83,41	1,70	H
		83,41	84,23	0,82	AH
		84,23	86,92	2,69	A
		86,92	96,21	9,29	AH
96,21	110,42	14,21	A		
Código: <b>65A00078</b>	Rol: <b>Ruta 78</b>	Nombre: <b>Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio</b>			
		84,76	92,90	8,14	H
		92,90	112,14	19,24	A
112,14	112,69	0,55	H		
Código: <b>65A00600</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)</b>			
		0,00	67,75	67,75	A
Código: <b>65A10602</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)</b>			
		67,75	85,36	17,61	H
		85,36	87,03	1,67	A
Código: <b>65B00020</b>	Rol: <b>F-20</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Nogales) - Cruce E-30-F (Puchuncaví)</b>			
		0,00	26,40	26,40	A
Código: <b>65B00030</b>	Rol: <b>E-30-F</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)</b>			
		0,00	14,66	14,66	A
		14,66	15,51	0,85	H
		15,51	80,30	64,79	A
		80,30	84,13	3,83	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65B00047</b>	Rol: <b>E-47</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cuesta El Melón - Cruce Ruta 5</b>			
		0,00	8,44	8,44	A
Código: <b>65B00050</b>	Rol: <b>F-50</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)</b>			
		0,00	30,29	30,29	A
Código: <b>65B00061</b>	Rol: <b>E-61</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Los Andes) - Cruce 60 CH (Tres Esquinas)</b>			
		0,00	14,43	14,43	H
		14,43	16,77	2,34	A
Código: <b>65B00062</b>	Rol: <b>F-62</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache - Cruce Ruta 60 CH (Enlace Peñablanca)</b>			
		0,00	39,84	39,84	A
Código: <b>65B00074</b>	Rol: <b>F-74-G</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Límite Regional (Cuesta Ibacache) - Casablanca (Av. Portales)</b>			
		50,52	54,94	4,42	A
Código: <b>65B00080</b>	Rol: <b>G-80-I</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Atalaya - Límite Regional</b>			
		0,00	32,08	32,08	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>			
		0,00	16,60	16,60	A
Código: <b>65B00090</b>	Rol: <b>F-90-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)</b>			
		0,00	33,38	33,38	A
Código: <b>65B10062</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)</b>			
		0,00	2,14	2,14	A
Código: <b>65B10072</b>	Rol: <b>F-72</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Túnel T1) - Camino La Pólvora Costero - Av. Altamirano</b>			
		0,00	2,18	2,18	A
		2,18	3,76	1,58	H
		3,76	4,96	1,20	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>			
		0,00	7,73	7,73	H
Código: <b>65B20059</b>	Rol: <b>E-59</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Enlace San Vicente) - Pascual Baburizza - Cruce E-879 (El Topón)</b>			
		0,00	4,12	4,12	A
Código: <b>65B30035</b>	Rol: <b>E-35</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quebradilla) - La Ligua - Cabildo - Petorca - Cruce E-375 (Chicolco)</b>			
		0,00	2,74	2,74	H
		2,74	4,02	1,28	A
		4,02	7,30	3,28	H
		7,30	31,60	24,30	A
		31,60	32,70	1,10	H
		32,70	70,40	37,70	A
Código: <b>65B30039</b>	Rol: <b>E-39</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Cruce E-35 (La Ligua)</b>			
		0,00	6,49	6,49	A
Código: <b>65B50082</b>	Rol: <b>G-82</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - San Antonio</b>			
		0,00	3,94	3,94	A
Código: <b>65B60071</b>	Rol: <b>E-71</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putando)</b>			
		2,50	10,88	8,38	H
		10,88	13,26	2,38	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
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>			
		11,00	33,89	22,89	A
		41,69	44,84	3,15	A
Código: <b>65C00301</b>	Rol: <b>F-301-E</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijuelas - Cruce E-621 (Catemu)</b>			
		31,51	36,28	4,77	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>			
		84,62	98,62	14,00	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>			
		0,00	66,14	66,14	A
Código: <b>65C00899</b>	Rol: <b>E-899</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)</b>			
		0,00	14,61	14,61	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>			
		0,00	21,17	21,17	A
Código: <b>65C10210</b>	Rol: <b>F-210</b>	Nombre: <b>Cruce E-30-F - Cruce F-218 (Quintero)</b>			
		0,00	4,08	4,08	A
		4,08	4,86	0,78	H
		4,86	5,17	0,31	A
Código: <b>65C10718</b>	Rol: <b>F-718</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Enlace Lo Orozco) - Las Tablas - Placilla (Puente Desague Lago Peñuelas)</b>			
		0,00	0,28	0,28	A
		0,28	11,68	11,40	H
		11,68	12,56	0,88	A
		12,56	16,76	4,20	H
Código: <b>65C10910</b>	Rol: <b>F-910-G</b>	Nombre: <b>Santiago - Valparaíso (Cuesta Zapata), Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 68</b>			
		5,80	11,36	5,56	H
		11,36	12,51	1,15	A
Código: <b>65C50904</b>	Rol: <b>G-904</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Leyda) - San Juan - Cruce Ruta 66 (Tejas Verdes)</b>			
		0,00	16,17	16,17	A
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>			
		0,00	24,40	24,40	A
Código: <b>65C50974</b>	Rol: <b>G-974</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Malvilla) - Cruce F-962-G (Quillaicillo)</b>			
		0,00	12,98	12,98	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>			
		0,00	28,17	28,17	A
		28,17	30,71	2,54	H
		30,71	35,34	4,63	A
Código: <b>65C60661</b>	Rol: <b>E-661</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Cruce E-615 (Catemu)</b>			
		0,00	0,28	0,28	H
		0,28	3,58	3,30	A
Código: <b>65C80590</b>	Rol: <b>F-590</b>	Nombre: <b>Cruce F-62 (San Francisco de Limache) - Olmué - Parque La Campana</b>			
		0,00	4,12	4,12	H
Código: <b>65D00115</b>	Rol: <b>E-115-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57</b>			
		18,63	19,29	0,66	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65D00190</b>	Rol: <b>F-190</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 64 - Colmo - Valle Alegre - Cruce E-30-F (Puchuncaví)</b>			
		0,00	0,21	0,21	H
		0,21	15,72	15,51	A
Código: <b>65D00825</b>	Rol: <b>E-825</b>	Nombre: <b>Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)</b>			
		0,00	2,82	2,82	H
		2,82	8,73	5,91	A
Código: <b>65D10096</b>	Rol: <b>F-986</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Pólvora) - Laguna Verde</b>			
		0,00	9,22	9,22	A
Código: <b>65D10160</b>	Rol: <b>F-160</b>	Nombre: <b>Cruce F-190 - El Rincón</b>			
		0,00	0,50	0,50	A
Código: <b>65D10800</b>	Rol: <b>F-800</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay</b>			
		0,00	16,20	16,20	A
Código: <b>65D10852</b>	Rol: <b>F-852</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Vásquez - Cruce Ruta 68</b>			
		0,00	6,57	6,57	H
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>			
		0,00	1,63	1,63	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>			
		0,00	0,09	0,09	A
		0,09	1,27	1,18	H
		1,27	6,92	5,65	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>			
		0,00	0,40	0,40	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>			
		0,00	2,38	2,38	A
Código: <b>65D30255</b>	Rol: <b>E-255</b>	Nombre: <b>Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)</b>			
		6,75	13,90	7,15	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>			
		0,00	6,50	6,50	A
Código: <b>65D30311</b>	Rol: <b>E-311</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 (Ex Estación) - Cruce E-35 (Petorca)</b>			
		0,00	1,60	1,60	A
		1,60	3,25	1,65	H
		3,25	3,46	0,21	A
Código: <b>65D30462</b>	Rol: <b>E-462</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)</b>			
		0,00	19,04	19,04	A
Código: <b>65D40310</b>	Rol: <b>F-310</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-382 (San Isidro)</b>			
		0,00	1,99	1,99	A
Código: <b>65D40314</b>	Rol: <b>F-314</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla Nº2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla Nº2, La Cruz)</b>			
		0,00	0,80	0,80	H
Código: <b>65D40315</b>	Rol: <b>F-315</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (Acceso Norte a Hijuelas)</b>			
		0,00	1,08	1,08	H
Código: <b>65D40350</b>	Rol: <b>F-350</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326</b>			
		0,00	2,00	2,00	A
		2,00	2,40	0,40	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65D40360</b>	Rol: <b>F-360</b>	Nombre: <b>Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)</b>			
		19,32	19,82	0,50	H
Código: <b>65D40366</b>	Rol: <b>F-366</b>	Nombre: <b>Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz</b>			
		0,00	2,20	2,20	A
Código: <b>65D40382</b>	Rol: <b>F-382</b>	Nombre: <b>Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)</b>			
		0,00	0,85	0,85	H
Código: <b>65D40384</b>	Rol: <b>F-384</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Tetera</b>			
		0,00	0,90	0,90	A
Código: <b>65D40390</b>	Rol: <b>F-390</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 64 (Lo Venecia) - Cruce F-62 (San Pedro)</b>			
		0,00	4,49	4,49	A
Código: <b>65D50812</b>	Rol: <b>G-812</b>	Nombre: <b>Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)</b>			
		0,00	1,10	1,10	A
Código: <b>65D50832</b>	Rol: <b>G-832</b>	Nombre: <b>Cruce F-90-G - Aguas Marinas - Cruce G-986 (Algarrobo)</b>			
		0,00	3,70	3,70	A
		3,70	4,12	0,42	H
Código: <b>65D60523</b>	Rol: <b>E-523</b>	Nombre: <b>Cruce E-411 (Tres Puentes) - Putaendo (Cruce Calle Los Nogales)</b>			
		0,00	2,67	2,67	A
Código: <b>65D60525</b>	Rol: <b>E-525</b>	Nombre: <b>Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos</b>			
		0,00	5,54	5,54	A
Código: <b>65D60539</b>	Rol: <b>E-539</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)</b>			
		0,00	0,28	0,28	A
Código: <b>65D60547</b>	Rol: <b>E-547</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)</b>			
		0,00	0,20	0,20	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>			
		0,00	0,30	0,30	A
Código: <b>65D60615</b>	Rol: <b>E-615</b>	Nombre: <b>Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos</b>			
		0,00	10,30	10,30	A
Código: <b>65D60619</b>	Rol: <b>E-619</b>	Nombre: <b>Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631</b>			
		0,00	2,07	2,07	A
Código: <b>65D60639</b>	Rol: <b>E-639</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Viña Lo Errázuriz - Cementerio</b>			
		0,00	0,15	0,15	A
Código: <b>65D60713</b>	Rol: <b>E-713</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (Santa María) - Guillisastí - El Almendral (Cruce Calle Ancha)</b>			
		0,00	1,65	1,65	H
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>			
		0,00	2,66	2,66	A
		2,66	4,60	1,94	H
		4,60	12,35	7,75	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>			
		0,00	1,75	1,75	A
Código: <b>65D80620</b>	Rol: <b>F-620</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)</b>			
		0,00	0,13	0,13	A
Código: <b>65D80630</b>	Rol: <b>F-630</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa</b>			
		0,00	0,40	0,40	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65D80640</b>	Rol: <b>F-640</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu</b>	0,00	1,02	1,02	A
Código: <b>65D80660</b>	Rol: <b>F-660</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (Pelumpén) - Lo Narvaez</b>	0,00	1,50	1,50	A
Código: <b>65E20743</b>	Rol: <b>E-743</b>	Nombre: <b>Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuén</b>	0,00	0,20	0,20	A
Código: <b>65E20767</b>	Rol: <b>E-767</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Río Blanco) - Saladillo</b>	0,00	3,42	3,42	H
Código: <b>65E70001</b>	Rol: <b>IPA 1</b>	Nombre: <b>Hanga Roa - Vaitea - Anakena</b>	0,00	16,03	16,03	A
Código: <b>65E80594</b>	Rol: <b>F-594</b>	Nombre: <b>Cruce F-590 - La Paloma - Cruce F-594</b>	0,00	2,57	2,57	H
<b>Total Regional:</b>					<b>1.362,53 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**VI REGION - DIC. 2016**

<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>				
			55,63	60,08	4,45	A
			60,08	65,75	5,67	AH
			65,75	66,94	1,19	A
			66,94	68,25	1,31	AH
			68,25	69,08	0,83	A
			69,08	69,78	0,70	AH
			69,78	70,00	0,22	H
			70,00	70,71	0,71	AH
			70,71	70,75	0,04	H
			70,75	71,25	0,50	AH
			71,25	73,00	1,75	H
			73,00	73,50	0,50	AH
			73,50	73,84	0,34	A
			73,84	82,75	8,91	AH
			82,75	83,14	0,39	A
			83,14	86,25	3,11	AH
			86,25	86,78	0,53	A
			86,78	87,75	0,97	AH
			87,75	89,16	1,41	A
			89,16	93,75	4,59	AH
			93,75	93,86	0,11	A
			93,86	94,00	0,14	AH
			94,00	94,83	0,83	A
			94,83	96,36	1,53	AH
			96,36	96,96	0,60	H
			96,96	135,10	38,14	A
			135,10	135,12	0,02	AH
			135,12	138,14	3,02	H
			138,14	145,65	7,51	AH
			145,65	150,21	4,56	H
			150,21	155,46	5,25	AH
			155,46	156,17	0,71	A
			156,17	159,82	3,65	AH
			159,82	161,59	1,77	A
			161,59	161,79	0,20	AH
<b>Código: 66A00066</b>	<b>Rol: Ruta 66</b>	<b>Nombre: Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional</b>				
			0,00	0,30	0,30	H
			0,30	75,98	75,68	A
<b>Código: 66A00090</b>	<b>Rol: Ruta 90</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu</b>				
			0,00	4,00	4,00	H
			4,00	4,44	0,44	A
			4,44	12,25	7,81	H
			12,25	15,20	2,95	A
			15,20	15,50	0,30	H
			15,50	44,15	28,65	A
			44,15	44,27	0,12	H
			44,27	47,71	3,44	A
			47,71	49,50	1,79	H
			49,50	50,00	0,50	A
			50,00	50,50	0,50	H
			50,50	126,05	75,55	A
<b>Código: 66A100SR</b>	<b>Rol: S/R-H</b>	<b>Nombre: By Pass Rancagua</b>				
			0,00	27,10	27,10	A
<b>Código: 66B00032</b>	<b>Rol: I-30-J</b>	<b>Nombre: Cruce I-86 (Jáuregui) - Rinconada de Navarro - El Peral - Cruce J-40 (Teno), Sector: Cruce I-86 (Jáuregui) - Límite Regional</b>				
			0,00	10,33	10,33	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66B00070</b>	Rol: <b>I-70-J</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Cruce I-72 (La Palma) - Límite Regional</b>			
		0,00	19,55	19,55	A
Código: <b>66B00072</b>	Rol: <b>I-72</b>	Nombre: <b>Santa Cruz - Bucalemu</b>			
		0,00	1,34	1,34	H
		1,34	32,81	31,47	A
		32,81	35,00	2,19	H
		35,00	77,17	42,17	A
Código: <b>66B00076</b>	Rol: <b>H-76</b>	Nombre: <b>San Vicente - San José de Marchigue - Los Maitenes - Cruce Ruta 90 (Marchigue)</b>			
		0,00	1,25	1,25	H
		1,25	27,07	25,82	A
		27,07	28,25	1,18	H
		28,25	67,71	39,46	A
		67,71	68,44	0,73	H
Código: <b>66B00080</b>	Rol: <b>I-80-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Límite Regional - La Rosa</b>			
		32,08	80,06	47,98	A
Código: <b>66B00084</b>	Rol: <b>H-82-I</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)</b>			
		0,00	34,64	34,64	A
Código: <b>66B00090</b>	Rol: <b>I-90-H</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente</b>			
		0,00	18,85	18,85	A
		18,85	19,25	0,40	H
		19,25	19,35	0,10	A
Código: <b>66B10010</b>	Rol: <b>H-10</b>	Nombre: <b>Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua</b>			
		1,59	2,34	0,75	A
		2,34	2,75	0,41	AH
		2,75	4,25	1,50	H
		4,25	23,04	18,79	A
Código: <b>66B10011</b>	Rol: <b>H-11</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Callejones) - Cruce H-15 (Codegua)</b>			
		0,00	3,53	3,53	A
Código: <b>66B10015</b>	Rol: <b>H-15</b>	Nombre: <b>Rancagua - Cruce H-45-G (Cuesta Chada por Codegua)</b>			
		0,00	0,90	0,90	A
		0,90	1,25	0,35	H
		1,25	16,37	15,12	A
		16,37	16,75	0,38	H
		16,75	26,80	10,05	A
Código: <b>66B10017</b>	Rol: <b>H-17</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)</b>			
		0,00	3,10	3,10	AH
Código: <b>66B10027</b>	Rol: <b>H-27</b>	Nombre: <b>Cruce H-25 (El Cajón de Machalí) - Los Maitenes</b>			
		0,00	11,85	11,85	A
Código: <b>66B10030</b>	Rol: <b>H-30</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)</b>			
		0,00	53,08	53,08	A
Código: <b>66B10035</b>	Rol: <b>H-35</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gultró) - Coya</b>			
		0,00	30,10	30,10	A
Código: <b>66B10038</b>	Rol: <b>H-38</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (Doñihue) - Coinco - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)</b>			
		0,00	3,98	3,98	A
		3,98	5,90	1,92	H
		5,90	19,01	13,11	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66B10040</b>	Rol: <b>H-40</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)</b>			
		0,00	19,10	19,10	A
Código: <b>66B10050</b>	Rol: <b>H-50</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco</b>			
		0,00	5,53	5,53	AH
		5,53	13,58	8,05	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>			
		0,00	21,87	21,87	A
Código: <b>66B10060</b>	Rol: <b>H-60</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)</b>			
		0,00	15,20	15,20	A
Código: <b>66B10065</b>	Rol: <b>H-65</b>	Nombre: <b>Rengo (Plaza de Armas) - Las Nieves</b>			
		0,00	1,00	1,00	H
		1,00	1,52	0,52	A
		1,52	3,05	1,53	H
		3,05	11,24	8,19	A
Código: <b>66B20020</b>	Rol: <b>I-20</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)</b>			
		20,54	27,65	7,11	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>			
		15,85	41,75	25,90	A
Código: <b>66B30045</b>	Rol: <b>I-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco</b>			
		0,00	4,25	4,25	H
		4,25	15,86	11,61	A
Código: <b>66B30062</b>	Rol: <b>I-60</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce I-72 (La Quisería)</b>			
		0,00	39,17	39,17	A
Código: <b>66B30082</b>	Rol: <b>I-82</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Nancahua) - Cruce I-86 (Chépica)</b>			
		0,00	12,06	12,06	A
		12,06	12,25	0,19	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>			
		0,00	22,04	22,04	A
Código: <b>66B30086</b>	Rol: <b>I-86</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce I-72 (Santa Cruz)</b>			
		0,00	2,00	2,00	H
		2,00	31,17	29,17	A
		31,17	32,25	1,08	H
		32,25	34,00	1,75	A
		34,00	34,05	0,05	H
		34,05	46,92	12,87	A
		46,92	47,28	0,36	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>			
		0,00	9,28	9,28	A
Código: <b>66C10774</b>	Rol: <b>H-774</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Est. Codoa) - Cruce H-76 (La Ratонера)</b>			
		0,00	4,07	4,07	A
Código: <b>66C20502</b>	Rol: <b>I-502</b>	Nombre: <b>Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)</b>			
		0,00	32,67	32,67	A
Código: <b>66D10111</b>	Rol: <b>H-111</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Francisco de Mostazal) - Cruce H-15 (Picarquín)</b>			
		0,00	6,00	6,00	A
Código: <b>66D10145</b>	Rol: <b>H-145</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Mostazal) - Cruce H-15 (Bifurcación La Punta)</b>			
		0,00	3,56	3,56	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66D10270</b>	Rol: <b>H-270</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (Punta de Cortez) - Cruce H-286 (Plaza Lo Miranda)</b>			
		0,00	4,02	4,02	A
Código: <b>66D10342</b>	Rol: <b>H-342</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (El Molino) - Cruce H-30</b>			
		8,42	9,42	1,00	A
Código: <b>66D10350</b>	Rol: <b>H-350</b>	Nombre: <b>Cruce H-348 (Coltauco) - Cruce H-342 (Monte Grande)</b>			
		1,36	1,96	0,60	H
Código: <b>66D10400</b>	Rol: <b>H-400</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce H-40</b>			
		5,95	7,71	1,76	A
Código: <b>66D10406</b>	Rol: <b>H-406</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Sup. Los Lirios) - Cruce H-404 (Los Lirios)</b>			
		0,00	0,81	0,81	H
Código: <b>66D10409</b>	Rol: <b>H-409</b>	Nombre: <b>Cruce H-406 (Los Lirios) - Cruce H-475 (San José de Piguchén)</b>			
		0,00	6,70	6,70	A
		6,70	9,25	2,55	H
		9,25	10,96	1,71	A
Código: <b>66D10418</b>	Rol: <b>H-418</b>	Nombre: <b>Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Cruce H-450 (El Abra)</b>			
		0,00	6,15	6,15	A
Código: <b>66D10450</b>	Rol: <b>H-450</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Requínoa) - Cruce H-50 (Esmeralda Por El Abra)</b>			
		0,00	10,23	10,23	A
Código: <b>66D10455</b>	Rol: <b>H-455</b>	Nombre: <b>Cruce H-409 (Santa Amalia) - Pimpinela</b>			
		0,00	11,39	11,39	A
Código: <b>66D10513</b>	Rol: <b>H-511</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rosario) - Rengo</b>			
		0,00	0,34	0,34	A
		0,34	0,52	0,18	H
		0,52	4,49	3,97	A
		4,49	7,96	3,47	H
Código: <b>66D10521</b>	Rol: <b>H-521</b>	Nombre: <b>Cruce H-511 - Lo de Lobos - Cruce H-65 (Fundo El Rincón)</b>			
		0,00	10,85	10,85	A
Código: <b>66D10590</b>	Rol: <b>H-590</b>	Nombre: <b>Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56</b>			
		0,00	2,10	2,10	A
Código: <b>66D10630</b>	Rol: <b>H-630</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60</b>			
		0,00	8,07	8,07	A
Código: <b>66D10754</b>	Rol: <b>H-754</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)</b>			
		1,22	1,82	0,60	H
Código: <b>66D10768</b>	Rol: <b>H-768</b>	Nombre: <b>Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras</b>			
		0,00	0,20	0,20	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>			
		0,00	0,13	0,13	A
		0,13	1,25	1,12	H
		1,25	20,56	19,31	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>			
		16,05	18,55	2,50	A
Código: <b>66D10806</b>	Rol: <b>H-806</b>	Nombre: <b>Cruce I-90-H (El Tambo) - Estero Zamorano</b>			
		0,00	2,06	2,06	A
Código: <b>66D10830</b>	Rol: <b>H-830</b>	Nombre: <b>Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue</b>			
		0,00	6,26	6,26	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66D20162</b>	Rol: <b>I-162</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 - Cardillo - Cruce I-158</b>			
		0,00	11,96	11,96	A
Código: <b>66D20184</b>	Rol: <b>I-184</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Alcones) - Cruce Ruta 90</b>			
		18,39	18,84	0,45	A
Código: <b>66D20226</b>	Rol: <b>I-226</b>	Nombre: <b>Cruce I-80-G (Rapel) - La Boca</b>			
		0,00	16,10	16,10	A
Código: <b>66D30151</b>	Rol: <b>I-151</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Polonia) - Cruce I-301 (Roma)</b>			
		0,00	8,24	8,24	A
Código: <b>66D30301</b>	Rol: <b>I-301</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Rosas de Antivero) - Agua Fría</b>			
		0,00	3,38	3,38	A
		7,52	10,50	2,98	A
Código: <b>66D30316</b>	Rol: <b>I-350</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue</b>			
		0,00	10,09	10,09	A
Código: <b>66D30402</b>	Rol: <b>I-400</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando</b>			
		21,82	23,21	1,39	A
Código: <b>66D30451</b>	Rol: <b>I-451</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-45 (Puente Negro)</b>			
		0,00	6,40	6,40	A
Código: <b>66D30710</b>	Rol: <b>I-710</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (San Elías) - Rinconada de Yáquil</b>			
		0,00	6,98	6,98	A
Código: <b>66D30720</b>	Rol: <b>I-720</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Cruce I-72 (Santa Cruz)</b>			
		0,00	6,71	6,71	A
		6,71	7,31	0,60	H
Código: <b>66D30725</b>	Rol: <b>I-725</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)</b>			
		3,64	3,80	0,16	A
Código: <b>66D30730</b>	Rol: <b>I-730</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Santa Cruz) - Cruce I-710 (Isla Yáquil)</b>			
		0,00	7,55	7,55	A
Código: <b>66D30756</b>	Rol: <b>I-756</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)</b>			
		1,30	3,95	2,65	A
Código: <b>66D30760</b>	Rol: <b>I-760</b>	Nombre: <b>Cruce I-86 (Quinahue) - Cruce I-86 (Chomedahue)</b>			
		0,00	2,92	2,92	A
Código: <b>66D30796</b>	Rol: <b>I-796</b>	Nombre: <b>Cruce I-86 (Puquineo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)</b>			
		0,00	4,88	4,88	A
Código: <b>66D30810</b>	Rol: <b>I-810</b>	Nombre: <b>Cruce I-86 (San José de Toro) - Cruce I-824 (Puquillay)</b>			
		10,28	13,65	3,37	A
Código: <b>66D30826</b>	Rol: <b>I-826</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)</b>			
		5,74	6,21	0,47	A
Código: <b>66D30832</b>	Rol: <b>I-832</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)</b>			
		1,00	1,15	0,15	H
Código: <b>66E10188</b>	Rol: <b>H-188</b>	Nombre: <b>Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés</b>			
		0,00	7,84	7,84	A
Código: <b>66E10210</b>	Rol: <b>H-210</b>	Nombre: <b>Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30</b>			
		0,00	7,24	7,24	A
Código: <b>66E10240</b>	Rol: <b>H-240</b>	Nombre: <b>Cruce H-210 - Hijuela Angosta</b>			
		0,00	4,23	4,23	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66E10263</b>	Rol: <b>H-263</b>	Nombre: <b>Cruce H-27 (Maitenes) - Cruce H-255 (Coya)</b>			
		0,00	3,67	3,67	A
Código: <b>66E10265</b>	Rol: <b>H-265</b>	Nombre: <b>Coya - Mina La Juanita</b>			
		0,00	0,64	0,64	A
		0,64	1,04	0,40	H
		1,04	1,25	0,21	A
Código: <b>66E10276</b>	Rol: <b>H-276</b>	Nombre: <b>Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)</b>			
		0,00	1,34	1,34	A
Código: <b>66E10286</b>	Rol: <b>H-286</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 - Lo Miranda</b>			
		4,73	5,73	1,00	A
Código: <b>66E10290</b>	Rol: <b>H-290</b>	Nombre: <b>Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue</b>			
		0,00	0,17	0,17	A
Código: <b>66E10308</b>	Rol: <b>H-308</b>	Nombre: <b>Cruce H-312 - Río Cachapoal</b>			
		0,00	0,50	0,50	H
Código: <b>66E10402</b>	Rol: <b>H-402</b>	Nombre: <b>Cruce H-40 - Cruce H-400</b>			
		0,00	0,81	0,81	A
Código: <b>66E10404</b>	Rol: <b>H-404</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Lirios) - Cruce H-40</b>			
		0,00	1,01	1,01	A
Código: <b>66E10577</b>	Rol: <b>H-577</b>	Nombre: <b>Cruce H-65 (La Chimba) - Cruce H-631 (Rengo)</b>			
		1,71	4,66	2,95	A
Código: <b>66E10588</b>	Rol: <b>H-588</b>	Nombre: <b>Cruce H-56 (Zúñiga) - Cruce H-590</b>			
		0,00	2,13	2,13	A
Código: <b>66E10605</b>	Rol: <b>H-605</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Rengo</b>			
		2,90	4,21	1,31	H
Código: <b>66E10611</b>	Rol: <b>H-611</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)</b>			
		1,95	3,30	1,35	A
Código: <b>66E10631</b>	Rol: <b>H-631</b>	Nombre: <b>Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)</b>			
		2,76	3,66	0,90	A
Código: <b>66E10706</b>	Rol: <b>H-706</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Malloa</b>			
		1,65	2,37	0,72	H
Código: <b>66E10734</b>	Rol: <b>H-734</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)</b>			
		6,46	7,83	1,37	A
Código: <b>66E30183</b>	Rol: <b>I-181</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma</b>			
		0,00	0,20	0,20	A
Código: <b>66E30255</b>	Rol: <b>I-255</b>	Nombre: <b>Cruce I-301 (La Javierana) - Estero Antivero</b>			
		0,00	2,75	2,75	A
Código: <b>66E30267</b>	Rol: <b>I-265</b>	Nombre: <b>Cruce I-301 - Cruce I-255 (Roma Arriba)</b>			
		0,00	1,43	1,43	A
				<b>Total Regional: 1.337,53 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 67A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén</b>			
		161,79	162,41	0,62	H
		162,41	190,34	27,93	A
		190,34	195,44	5,10	AH
		195,44	227,51	32,07	A
		227,51	248,53	21,02	AH
		248,53	250,45	1,92	H
		250,45	252,45	2,00	AH
		252,45	254,99	2,54	A
		254,99	265,74	10,75	AH
		265,74	266,10	0,36	A
		266,10	267,04	0,94	AH
		267,04	268,52	1,48	A
		268,52	301,84	33,32	AH
		301,84	351,10	49,26	A
		351,10	352,62	1,52	AH
<b>Código: 67A00128</b>	<b>Rol: Ruta 128</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Parral - Cruce M-50 (Cauquenes)</b>			
		0,00	0,90	0,90	H
		0,90	49,48	48,58	A
		49,48	53,71	4,23	H
<b>Código: 67A0126N</b>	<b>Rol: Ruta 126 N</b>	<b>Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cruce L-30-M - Cruce Ruta 128 (El Bordo)</b>			
		0,00	60,62	60,62	A
<b>Código: 67A0126S</b>	<b>Rol: Ruta 126 S</b>	<b>Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente La Raya)</b>			
		0,00	24,79	24,79	A
<b>Código: 67A10115</b>	<b>Rol: Ruta 115 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche</b>			
		0,00	19,13	19,13	A
		19,13	24,42	5,29	H
		24,42	162,83	138,41	A
<b>Código: 67A10118</b>	<b>Rol: Ruta 118</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Talca</b>			
		0,00	0,90	0,90	A
<b>Código: 67A10120</b>	<b>Rol: Ruta 120</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Unihue) - Puente El Cajón (Sector Culenar)</b>			
		0,00	5,15	5,15	A
<b>Código: 67A20125</b>	<b>Rol: Ruta 125</b>	<b>Nombre: Cruce Longitudinal - Linares</b>			
		0,00	5,13	5,13	H
<b>Código: 67B00015</b>	<b>Rol: K-15</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Lontué - Molina - Punta Diamante - Cruce Ruta 115 CH (Corralones)</b>			
		0,00	10,25	10,25	H
		10,25	76,26	66,01	A
<b>Código: 67B00016</b>	<b>Rol: K-16</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Lontué) - Villa Prat - Licantén - Cruce K-60</b>			
		0,00	7,44	7,44	H
		7,44	41,36	33,92	A
		95,60	97,24	1,64	A
<b>Código: 67B00030</b>	<b>Rol: L-30-M</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución</b>			
		0,00	51,70	51,70	A
		51,70	85,62	33,92	H
<b>Código: 67B00032</b>	<b>Rol: J-30-I</b>	<b>Nombre: Cruce J-40 (La Orilla de Teno) - Límite Regional (Cuesta El Peral)</b>			
		0,00	5,34	5,34	A
<b>Código: 67B00042</b>	<b>Rol: K-40</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-16 (Villa Prat)</b>			
		0,00	28,10	28,10	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67B00046</b>	Rol: <b>M-40</b>	Nombre: <b>Cruce L-30-M (Santa Olga) - Empedrado - Cruce L-26-M (Pedernales)</b>			
		0,00	18,37	18,37	A
Código: <b>67B00050</b>	Rol: <b>M-50</b>	Nombre: <b>Cauquenes - Chanco - Cruce L-30-M (Viñales)</b>			
		2,13	2,65	0,52	A
		2,65	4,00	1,35	H
		4,00	15,22	11,22	A
		15,22	28,60	13,38	H
		28,60	45,13	16,53	A
		45,13	47,28	2,15	H
		47,28	101,58	54,30	A
Código: <b>67B00070</b>	Rol: <b>J-70-I</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Límite Regional (Los Negros) - Cruce J-60 (Parronal)</b>			
		19,55	39,73	20,18	A
Código: <b>67B00082</b>	Rol: <b>M-80-N</b>	Nombre: <b>Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu</b>			
		0,00	10,56	10,56	A
		10,56	11,37	0,81	H
		11,37	28,26	16,89	A
		28,26	28,27	0,01	H
		28,27	28,28	0,01	A
		28,28	28,29	0,01	H
		28,29	29,35	1,06	A
		29,35	29,36	0,01	H
		29,36	29,37	0,01	A
		29,37	29,38	0,01	H
		29,38	35,76	6,38	A
Código: <b>67B00118</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro</b>			
		0,00	6,55	6,55	A
Código: <b>67B10031</b>	Rol: <b>K-31</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas</b>			
		0,00	16,97	16,97	A
Código: <b>67B10040</b>	Rol: <b>K-60</b>	Nombre: <b>Cruce Av. Circunvalación Río Claro (Talca) - Curepto - Cruce K-16 (Monte Grande)</b>			
		0,00	1,00	1,00	H
		1,00	71,62	70,62	A
		71,62	72,76	1,14	H
		72,76	80,72	7,96	A
Código: <b>67B10045</b>	Rol: <b>K-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Panguilemo) - Astillero</b>			
		0,00	8,27	8,27	H
		8,27	15,79	7,52	A
		15,79	16,75	0,96	H
		16,75	24,44	7,69	A
Código: <b>67B10052</b>	Rol: <b>J-52-K</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (Los Cuervos) - Cruce L-30-M (Viñales)</b>			
		0,00	49,69	49,69	A
Código: <b>67B10057</b>	Rol: <b>K-55</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)</b>			
		0,00	12,41	12,41	A
Código: <b>67B10120</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur</b>			
		0,00	3,10	3,10	A
Código: <b>67B20011</b>	Rol: <b>L-11</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bobadilla) - Variante Colbún - Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez)</b>			
		0,00	10,25	10,25	H
		10,25	10,75	0,50	A
		10,75	11,75	1,00	H
		11,75	15,58	3,83	A
		15,58	16,00	0,42	H
		16,00	45,60	29,60	A
		45,60	64,38	18,78	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<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>			
		0,00	6,45	6,45	A
Código: <b>67B20027</b>	Rol: <b>L-25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) - Yervas Buenas - Cruce L-11 (Puente Pando)</b>			
		0,00	1,02	1,02	H
		1,02	30,02	29,00	A
Código: <b>67B20034</b>	Rol: <b>L-32</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126 N (San Baldomero)</b>			
		0,00	2,50	2,50	H
		2,50	19,19	16,69	A
Código: <b>67B20047</b>	Rol: <b>L-45</b>	Nombre: <b>Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas</b>			
		0,00	0,25	0,25	H
		0,25	1,00	0,75	A
		1,00	4,00	3,00	H
		4,00	13,15	9,15	A
Código: <b>67B40012</b>	Rol: <b>J-12</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (La Huerta) - Cruce K-16 (El Taco)</b>			
		0,12	0,72	0,60	A
Código: <b>67B40019</b>	Rol: <b>K-19</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Pedro) - Molina (Av. Luis Cruz)</b>			
		0,00	4,14	4,14	H
Código: <b>67B40025</b>	Rol: <b>J-25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - La Montaña - Cruce J-55 (Puente Hernán Briones)</b>			
		0,00	18,66	18,66	A
Código: <b>67B40044</b>	Rol: <b>J-40</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Teno - Cruce J-60</b>			
		0,00	3,00	3,00	H
		3,00	20,40	17,40	A
Código: <b>67B40055</b>	Rol: <b>J-55</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Romeral - Portezuelo Vergara</b>			
		0,00	5,40	5,40	H
		5,40	24,50	19,10	A
Código: <b>67B40060</b>	Rol: <b>J-60</b>	Nombre: <b>Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo</b>			
		0,00	0,40	0,40	A
		0,40	0,80	0,40	H
		0,80	5,30	4,50	A
		5,30	10,20	4,90	H
		10,20	85,90	75,70	A
		85,90	87,25	1,35	H
		87,25	117,07	29,82	A
		117,07	118,04	0,97	H
		118,04	118,72	0,68	A
Código: <b>67B40065</b>	Rol: <b>J-65</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Curicó Sur) - Quebrada Honda</b>			
		0,00	12,10	12,10	A
		17,70	24,80	7,10	A
Código: <b>67C10618</b>	Rol: <b>K-620</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Maule) - Cruce K-610 (Culenaar)</b>			
		0,00	10,99	10,99	A
Código: <b>67C10635</b>	Rol: <b>K-635</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)</b>			
		0,00	13,29	13,29	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>			
		0,00	2,58	2,58	A
		2,58	3,66	1,08	H
		3,66	9,52	5,86	A
		9,52	9,75	0,23	H
		9,75	12,10	2,35	A
		12,10	12,50	0,40	H
		12,50	19,00	6,50	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67C20111</b>	Rol: <b>L-111</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur) - Colbún - Cruce L-11 (Machicura)</b>			
		0,00	2,00	2,00	A
Código: <b>67C20191</b>	Rol: <b>L-191</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre) - Cruce L-25 (Esperanza)</b>			
		0,00	0,38	0,38	A
		0,38	1,00	0,62	H
		1,00	11,00	10,00	A
Código: <b>67C20202</b>	Rol: <b>L-202</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Putagán) - Cunaco - Cruce L-160 (Villa Alegre)</b>			
		0,00	10,84	10,84	A
		10,84	11,25	0,41	H
		11,25	11,34	0,09	A
Código: <b>67C20311</b>	Rol: <b>L-311</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Queri)</b>			
		0,00	15,20	15,20	A
Código: <b>67C20491</b>	Rol: <b>L-491</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Mesamávida - La Polcura</b>			
		0,00	13,87	13,87	A
Código: <b>67C20551</b>	Rol: <b>L-551</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Longavi) - El Tránsito</b>			
		0,00	1,05	1,05	H
		1,05	19,08	18,03	A
Código: <b>67C20700</b>	Rol: <b>L-700</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (Palma Rosa) - Talhuenes</b>			
		0,00	15,84	15,84	A
Código: <b>67C20751</b>	Rol: <b>L-751</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - San Pablo</b>			
		0,00	23,37	23,37	A
Código: <b>67C20851</b>	Rol: <b>L-851</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - Termas de Catillo</b>			
		0,00	12,86	12,86	A
Código: <b>67C40312</b>	Rol: <b>J-312</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Acceso Norte a Teno) - La Aurora - Cruce J-40 (San Sebastián)</b>			
		0,00	5,65	5,65	A
Código: <b>67C40810</b>	Rol: <b>J-810</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (Licantén) - Cruce J-806 (Vichuquén)</b>			
		0,00	16,00	16,00	A
Código: <b>67D10260</b>	Rol: <b>K-260</b>	Nombre: <b>Cruce K-60 (Pencahue) - Botalcura - Cruce K-60 (Deuca)</b>			
		0,00	0,50	0,50	H
		0,50	11,22	10,72	A
Código: <b>67D10409</b>	Rol: <b>K-409</b>	Nombre: <b>Cruce K-405 (San Rafael) - Santa Victoria</b>			
		0,00	1,92	1,92	A
Código: <b>67D10579</b>	Rol: <b>K-579</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (San Clemente) - Cruce K-15 (Corralones)</b>			
		0,00	9,30	9,30	A
Código: <b>67D10610</b>	Rol: <b>K-610</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 120 (Talca) - Colín - Linares De Perales</b>			
		0,00	2,50	2,50	H
		2,50	6,86	4,36	A
Código: <b>67D10693</b>	Rol: <b>K-693</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Estación Perquín) - Queri</b>			
		0,00	2,90	2,90	A
Código: <b>67D10707</b>	Rol: <b>K-705</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (El Guindo) - Vilches Altos</b>			
		0,00	11,92	11,92	A
Código: <b>67D10708</b>	Rol: <b>K-708</b>	Nombre: <b>Constitución - Calabocillos</b>			
		0,00	1,68	1,68	A
Código: <b>67D20375</b>	Rol: <b>L-375</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 (Panimávida) - Rari</b>			
		0,00	1,29	1,29	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67D20535</b>	Rol: <b>L-535</b>	Nombre: <b>Cruce L-551 (Chalet Quemado) - Lomas De Vásquez</b>			
		0,00	19,40	19,40	A
Código: <b>67D20631</b>	Rol: <b>L-631</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Forestal El Álamo) - Longitudinal Antiguo por Retiro - Río Longaví</b>			
		0,00	3,25	3,25	A
		3,25	3,30	0,05	H
		3,30	4,00	0,70	A
		4,00	4,04	0,04	H
		4,04	5,70	1,66	A
Código: <b>67D20642</b>	Rol: <b>L-640</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, Servicentros) - Cruce Av. Buenos Aires (La Virgen)</b>			
		0,00	0,98	0,98	A
Código: <b>67D30890</b>	Rol: <b>M-890</b>	Nombre: <b>Cauquenes - Cayurranquil</b>			
		1,20	3,94	2,74	A
Código: <b>67D40110</b>	Rol: <b>K-110</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Canales) - Cruce K-16 (Lo Valdivia)</b>			
		0,00	7,25	7,25	A
Código: <b>67D40111</b>	Rol: <b>J-111-I</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quinta) - Morza (Límite Regional VI Región)</b>			
		0,00	6,01	6,01	A
Código: <b>67D40120</b>	Rol: <b>J-120</b>	Nombre: <b>Cruce J-40 (Teno) - Quelmén - Embalse Convento Viejo</b>			
		0,00	0,40	0,40	H
Código: <b>67D40155</b>	Rol: <b>K-155</b>	Nombre: <b>Cruce K-15 (Quechereguas) - Buena Paz - El Yacal - Alupenhue</b>			
		0,00	10,33	10,33	A
Código: <b>67D40175</b>	Rol: <b>K-175</b>	Nombre: <b>Cruce K-15 (Molina, Av. Quechereguas) - Las Trancas</b>			
		0,00	25,74	25,74	A
Código: <b>67D40415</b>	Rol: <b>J-415</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Teno) - Los Lagartos</b>			
		0,00	4,34	4,34	A
Código: <b>67D40440</b>	Rol: <b>J-440</b>	Nombre: <b>Cruce J-40 (La Vuelta El Sauce) - La Vizcaya - El Guindo</b>			
		0,00	3,60	3,60	A
Código: <b>67D40517</b>	Rol: <b>J-515</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Quilvo Alto - Cruce J-55 (Romeral)</b>			
		0,00	0,55	0,55	H
Código: <b>67D40530</b>	Rol: <b>J-530</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cabalín) - Cruce J-514 (Sarmiento)</b>			
		0,00	1,85	1,85	A
Código: <b>67D40534</b>	Rol: <b>J-534</b>	Nombre: <b>Cruce J-550 (Cruce FFCC) - Cruce J-514 (Sarmiento)</b>			
		0,00	0,67	0,67	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>			
		0,00	0,64	0,64	A
		0,64	1,00	0,36	H
		1,00	4,70	3,70	A
Código: <b>67D40615</b>	Rol: <b>J-615</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)</b>			
		0,00	2,75	2,75	A
Código: <b>67D40617</b>	Rol: <b>J-617</b>	Nombre: <b>Cruce J-615 (Puente Colorado) - Los Cristales - El Cerrillo</b>			
		0,00	3,45	3,45	A
Código: <b>67D40619</b>	Rol: <b>J-619</b>	Nombre: <b>Cruce J-615 (Zapallar) - El Porvenir - Cruce J-617 (Parcelas)</b>			
		0,00	1,97	1,97	A
Código: <b>67D40620</b>	Rol: <b>J-620</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (Curicó) - Tutuquén</b>			
		0,00	0,84	0,84	H
		0,84	4,85	4,01	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67D40630</b>	Rol: <b>J-630</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (Barros Negros) - Cruce J-620 (Las Pitras)</b>			
		2,58	2,75	0,17	A
Código: <b>67D40665</b>	Rol: <b>J-665</b>	Nombre: <b>Cruce J-65 (La Obra) - Los Castaños - Los Flamings</b>			
		0,00	5,06	5,06	A
Código: <b>67D40670</b>	Rol: <b>J-670</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (El Mirador) - Tillicura - Cruce J-448 (Rauco)</b>			
		0,00	1,00	1,00	A
Código: <b>67E10115</b>	Rol: <b>S/R-K-115</b>	Nombre: <b>Variante San Clemente</b>			
		0,00	7,08	7,08	A
Código: <b>67E10218</b>	Rol: <b>K-218</b>	Nombre: <b>Cruce J-52-K (Vaquería) - Variante Putú - Cruce J-52-K</b>			
		0,00	2,35	2,35	A
Código: <b>67E10242</b>	Rol: <b>K-242</b>	Nombre: <b>Cruce J-52-K - Variante Junquillar - Cruce J-52-K</b>			
		0,00	0,86	0,86	A
Código: <b>67E10640</b>	Rol: <b>K-640</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Maule) - Cruce K-636 (Santa Rosa)</b>			
		0,00	0,85	0,85	A
		0,85	1,75	0,90	H
		1,75	2,09	0,34	A
Código: <b>67E20115</b>	Rol: <b>L-115</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Javier) - Cruce L-11 (El Aromo)</b>			
		0,00	0,90	0,90	H
Código: <b>67E20162</b>	Rol: <b>L-162</b>	Nombre: <b>Cruce L-160 (La Palma) - Río Maule</b>			
		0,00	1,49	1,49	A
Código: <b>67E20204</b>	Rol: <b>L-190</b>	Nombre: <b>Cruce L-160 (Villa Alegre) - La Arena - Cruce L-202 (Certenejas)</b>			
		0,00	0,70	0,70	H
Código: <b>67E20312</b>	Rol: <b>L-312</b>	Nombre: <b>Cruce L-30-M (Puente Loncomilla Antiguo) - Cruce L-310</b>			
		0,00	0,40	0,40	H
Código: <b>67E20324</b>	Rol: <b>L-324</b>	Nombre: <b>Cruce L-32 - Palmilla - Cruce L-32</b>			
		0,00	0,93	0,93	A
Código: <b>67E20385</b>	Rol: <b>L-385</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 - Capilla Palacios - Cruce L-11</b>			
		0,00	0,50	0,50	A
Código: <b>67E40512</b>	Rol: <b>J-514</b>	Nombre: <b>Curicó (Av. Alessandri) - Sarmiento - Viñas París</b>			
		2,08	4,63	2,55	A
				<b>Total Regional: 1.819,27 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico</b>			
		352,62	353,07	0,45	AH
		353,07	388,64	35,57	A
		388,64	392,14	3,50	AH
		392,14	398,87	6,73	H
		398,87	448,63	49,76	A
		448,63	474,02	25,39	AH
		474,02	564,65	90,63	A
Código: <b>68A00146</b>	Rol: <b>Ruta 146</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)</b>			
		0,00	72,85	72,85	A
Código: <b>68A00152</b>	Rol: <b>Ruta 152</b>	Nombre: <b>Acceso Norte a Concepción</b>			
		0,00	75,10	75,10	A
Código: <b>68A00156</b>	Rol: <b>Ruta 156</b>	Nombre: <b>Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue</b>			
		0,00	107,92	107,92	A
Código: <b>68A00160</b>	Rol: <b>Ruta 160</b>	Nombre: <b>Concepción - Tres Pinos - Lebu</b>			
		0,00	0,26	0,26	AH
		0,26	0,97	0,71	A
		0,97	4,17	3,20	AH
		4,17	14,30	10,13	A
		14,30	14,54	0,24	H
		14,54	16,10	1,56	A
		16,10	20,88	4,78	AH
		20,88	27,10	6,22	A
		27,10	29,66	2,56	H
29,66	138,63	108,97	A		
Código: <b>68A001SR</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>By Pass Lota</b>			
		0,00	6,68	6,68	A
Código: <b>68A002SR</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>By Pass Laraquete</b>			
		0,00	2,83	2,83	A
Código: <b>68A0126S</b>	Rol: <b>Ruta 126 S</b>	Nombre: <b>Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé</b>			
		24,79	78,48	53,69	A
		78,48	79,81	1,33	H
79,81	116,35	36,54	A		
Código: <b>68A10150</b>	Rol: <b>Ruta 150</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé</b>			
		0,00	6,91	6,91	H
		6,91	10,24	3,33	A
		11,00	12,19	1,19	A
		12,19	14,88	2,69	H
		14,88	16,77	1,89	AH
		16,77	17,31	0,54	A
17,31	23,08	5,77	H		
Código: <b>68A10151</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco</b>			
		0,00	10,40	10,40	A
Código: <b>68A10154</b>	Rol: <b>Ruta 154</b>	Nombre: <b>Concepción - Talcahuano</b>			
		0,00	5,55	5,55	H
Código: <b>68A10158</b>	Rol: <b>Ruta 158</b>	Nombre: <b>Rafael - Agua Amarilla</b>			
		0,00	13,65	13,65	A
Código: <b>68A30177</b>	Rol: <b>Ruta 177</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)</b>			
		0,00	6,35	6,35	A
		6,35	6,86	0,51	H
		6,86	7,17	0,31	AH
7,17	17,15	9,98	A		

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VIII REGION - DIC. 2016**

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>	0,00	3,73	3,73	A
Código: <b>68A30180</b>	Rol: <b>Ruta 180</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Renaico - Huequén</b>	0,00	34,11	34,11	A
Código: <b>68B00014</b>	Rol: <b>N-14-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)</b>	14,71	15,01	0,30	H
			21,21	21,41	0,20	H
			48,91	55,78	6,87	A
Código: <b>68B00048</b>	Rol: <b>N-48-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146</b>	0,00	1,79	1,79	A
			1,79	11,29	9,50	H
			11,29	17,69	6,40	A
			17,69	20,76	3,07	H
			20,76	69,51	48,75	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>	0,00	3,75	3,75	H
			3,75	103,46	99,71	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>	0,00	62,98	62,98	A
Código: <b>68B00062</b>	Rol: <b>Q-60-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción</b>	0,00	17,00	17,00	A
			17,00	17,50	0,50	H
			17,50	20,50	3,00	A
			34,36	35,86	1,50	A
			80,54	87,19	6,65	A
			87,19	87,71	0,52	H
			87,71	101,15	13,44	A
Código: <b>68B00066</b>	Rol: <b>O-66-N</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Ruta 152 (Enlace Nueva Aldea)</b>	22,14	32,95	10,81	A
Código: <b>68B00072</b>	Rol: <b>P-72-S</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Peleco) - Tirúa - Tranapunte - Cruce S-40, Sector: Peleco - Límite Regional</b>	0,00	59,60	59,60	A
			59,60	60,10	0,50	H
Código: <b>68B00080</b>	Rol: <b>N-80-M</b>	Nombre: <b>Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cruce N-130 (Cobquecura), Sector: Límite Regional (Estación Trehualemu) - Buchupureo - Cobquecura</b>	38,00	56,72	18,72	A
Código: <b>68B00097</b>	Rol: <b>Q-97-N</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)</b>	0,00	38,85	38,85	A
Código: <b>68B001SR</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>By Pass Campanario</b>	0,00	3,91	3,91	A
Código: <b>68B20020</b>	Rol: <b>P-20</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié</b>	0,00	6,45	6,45	A
			6,45	8,48	2,03	H
			8,48	47,84	39,36	A
Código: <b>68B20040</b>	Rol: <b>P-40</b>	Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Quiapo - Cruce P-480 (Lebu)</b>	0,00	55,30	55,30	A
			55,30	55,85	0,55	H
Código: <b>68B30034</b>	Rol: <b>Q-34</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 180 (Candelaria) - Millantú - Cruce Q-90 (Laja)</b>	0,00	35,38	35,38	A
			35,38	36,65	1,27	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68B30045</b>	Rol: <b>Q-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Antuco - Laguna Laja - Paso Pichachén</b>			
		0,00	28,03	28,03	H
		28,03	79,45	51,42	A
Código: <b>68B30061</b>	Rol: <b>Q-61</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Bárbara - Ralco - Guallalí - Río Chaquilvín</b>			
		0,00	82,80	82,80	A
Código: <b>68B30080</b>	Rol: <b>Q-80</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Mulchén) - Negrete - Coihue</b>			
		29,05	29,30	0,25	H
		29,30	33,44	4,14	A
Código: <b>68B30090</b>	Rol: <b>Q-90</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Q-34 (Laja)</b>			
		0,00	35,61	35,61	A
Código: <b>68B40031</b>	Rol: <b>N-31</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Punilla - El Inglés</b>			
		0,00	2,28	2,28	A
		2,28	4,99	2,71	H
		4,99	42,42	37,43	A
Código: <b>68B40040</b>	Rol: <b>N-40</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Av. Arturo Prat/Calle Maipú) - El Tollo - Cruce N-130 (Cobquecura, Calle Independencia)</b>			
		0,00	33,44	33,44	A
Código: <b>68B40049</b>	Rol: <b>N-49</b>	Nombre: <b>Chillán (Cruce Av. Ecuador/Av. Argentina) - Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas)</b>			
		0,00	1,61	1,61	H
		1,61	2,04	0,43	A
		2,04	2,33	0,29	H
		2,33	25,06	22,73	A
Código: <b>68B40050</b>	Rol: <b>N-50</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)</b>			
		0,00	55,41	55,41	A
Código: <b>68B40055</b>	Rol: <b>N-55</b>	Nombre: <b>Cruce N-545 (Chillán, Av. Alonso de Ercilla) - Pinto - Termas de Chillán</b>			
		0,00	72,12	72,12	A
		72,12	72,20	0,08	H
		72,20	74,16	1,96	A
		74,16	74,24	0,08	H
		74,24	74,47	0,23	A
		74,47	74,55	0,08	H
		74,55	77,31	2,76	A
Código: <b>68B40078</b>	Rol: <b>N-78</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 152 (Nueva Aldea) - Puente San Ramón - Cruce N-48-O (Quillón)</b>			
		0,00	10,14	10,14	A
Código: <b>68B40085</b>	Rol: <b>N-85</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (General Cruz) - San Pedro - Cruce N-59-Q (Pemuco)</b>			
		0,00	23,57	23,57	A
		23,57	24,33	0,76	H
Código: <b>68C10460</b>	Rol: <b>S/R-O</b>	Nombre: <b>Av. Gran Bretaña, Sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP</b>			
		0,00	4,20	4,20	H
Código: <b>68C20230</b>	Rol: <b>P-230</b>	Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Curihuillín - Cruce P-40</b>			
		3,08	3,95	0,87	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>			
		0,00	10,36	10,36	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>			
		0,00	1,63	1,63	H
		1,63	1,80	0,17	A
		1,80	1,95	0,15	H
		1,95	8,39	6,44	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68C30705</b>	Rol: <b>Q-705</b>	Nombre: <b>Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir</b>			H
		22,90	23,36	0,46	A
		23,36	24,27	0,91	
Código: <b>68C40104</b>	Rol: <b>N-104</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Magdalena - Cruce O-66-N (San Ignacio de Palomares)</b>			A
		0,00	20,94	20,94	
Código: <b>68C40122</b>	Rol: <b>N-122</b>	Nombre: <b>Cruce O-66-N (Acceso Ñipas) - Ñipas - Cruce N-620 (Puente Río Itata)</b>			A
		0,00	5,16	5,16	
Código: <b>68C40170</b>	Rol: <b>N-170</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Puente Burca) - Huarilhue - Cruce N-66-O (Casas Quemadas)</b>			A
		4,32	6,68	2,36	
Código: <b>68C40266</b>	Rol: <b>N-266</b>	Nombre: <b>Cruce N-250 (Enlace Tiuquilemu) - Gaona - San Carlos (Cruce Calle Itihue)</b>			A
		0,00	1,50	1,50	A
		8,25	9,25	1,00	A
Código: <b>68C40620</b>	Rol: <b>N-620</b>	Nombre: <b>Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)</b>			A
		0,00	28,83	28,83	
Código: <b>68D00256</b>	Rol: <b>N-252-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Ranguelmo) - Cruce O-250 (Menque)</b>			A
		0,00	0,71	0,71	
Código: <b>68D00931</b>	Rol: <b>Q-931-N</b>	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Huépil) - Cruce Q-97-N (Cholguán)</b>			A
		0,00	14,79	14,79	
Código: <b>68D10274</b>	Rol: <b>O-274</b>	Nombre: <b>Cruce N-14-O (Tomé) - Caleta Cocholgue</b>			H
		0,00	1,43	1,43	A
		1,43	3,46	2,03	
Código: <b>68D10330</b>	Rol: <b>O-330</b>	Nombre: <b>Cruce N-48-O (El Rosario) - Cruce O-66-N (Conuco)</b>			A
		12,70	13,50	0,80	H
		16,50	16,82	0,32	
Código: <b>68D10450</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II</b>			H
		0,00	7,09	7,09	
Código: <b>68D10452</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Costanera Norte</b>			H
		0,00	6,44	6,44	A
		6,44	13,76	7,32	
Código: <b>68D10456</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Avenida Las Golondrinas</b>			H
		0,00	3,84	3,84	
Código: <b>68D10460</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Gran Bretaña - Echeverría</b>			H
		0,00	5,55	5,55	
Código: <b>68D10466</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Juan Antonio Ríos - Av. La Marina</b>			H
		0,00	2,93	2,93	
Código: <b>68D10480</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Talcahuano - Caleta Tumbes</b>			A
		0,00	5,54	5,54	
Código: <b>68D10852</b>	Rol: <b>O-852</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Coronel) - Cruce Ruta 156 (Patagual Sur)</b>			A
		0,00	18,00	18,00	
Código: <b>68D20180</b>	Rol: <b>P-180</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (La Meseta) - Cruce P-182 (Los Silos)</b>			A
		0,00	1,29	1,29	
Código: <b>68D20300</b>	Rol: <b>P-300</b>	Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Albarrada - Cruce P-230 (Villa Alegre)</b>			A
		3,48	4,44	0,96	

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68D20308</b>	Rol: <b>P-308</b>	Nombre: <b>Cruce P-312 (Nine) - Cruce P-316 (Alto Curaquilla)</b>			
		0,00	5,45	5,45	A
Código: <b>68D20310</b>	Rol: <b>P-310</b>	Nombre: <b>Cruce P-230 (Alto Los Patos) - Cruce P-300 (Cruce Pemerehue)</b>			
		0,00	2,01	2,01	A
Código: <b>68D20312</b>	Rol: <b>P-312</b>	Nombre: <b>Cruce P-300 (Nine) - Cruce P-316 (Quelén Quelén)</b>			
		0,00	0,17	0,17	A
Código: <b>68D20316</b>	Rol: <b>P-316</b>	Nombre: <b>Cruce P-20 (Curaquilla) - Quelén Quelén - Cruce P-300 (Albarrada)</b>			
		1,93	2,20	0,27	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>			
		0,00	1,41	1,41	A
Código: <b>68D20466</b>	Rol: <b>P-466</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Sara de Lebu - Pangue</b>			
		0,00	0,64	0,64	H
		0,64	16,50	15,86	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>			
		0,00	2,86	2,86	A
Código: <b>68D20536</b>	Rol: <b>P-536</b>	Nombre: <b>Cruce P-466 (La Aguada) - Cruce P-466 (Pichillenquehue)</b>			
		0,00	3,66	3,66	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>			
		0,00	12,81	12,81	A
Código: <b>68D20638</b>	Rol: <b>P-638</b>	Nombre: <b>Cruce P-640 (Peleco) - Cruce P-630 (Lloncao)</b>			
		0,00	2,52	2,52	A
Código: <b>68D20652</b>	Rol: <b>P-652</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Elicura) - San Ernesto</b>			
		1,86	4,53	2,67	A
Código: <b>68D20668</b>	Rol: <b>P-668</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Elicura) - Cruce P-652 (Calebu)</b>			
		0,00	3,22	3,22	A
Código: <b>68D20696</b>	Rol: <b>P-696</b>	Nombre: <b>Cruce P-72-S (Huape) - Cruce P-700 (Tranguilvoro)</b>			
		0,00	8,36	8,36	A
Código: <b>68D20736</b>	Rol: <b>P-736</b>	Nombre: <b>Cruce P-72-S - Cruce P-90-R (Curapaillaco)</b>			
		0,00	5,10	5,10	A
Código: <b>68D20738</b>	Rol: <b>P-738</b>	Nombre: <b>Cruce P-72-S - Cruce P-72-S (Manqueche)</b>			
		0,00	2,17	2,17	A
Código: <b>68D30119</b>	Rol: <b>Q-119</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chillancito) - Salto del Laja - Cruce Ruta 5 (Lima)</b>			
		0,00	1,25	1,25	A
		1,25	4,84	3,59	H
		4,84	5,40	0,56	A
Código: <b>68D30134</b>	Rol: <b>Q-134</b>	Nombre: <b>Cruce Q-34 (El Ciruelo) - Cruce Q-34 (Las Quilas)</b>			
		0,00	7,97	7,97	A
Código: <b>68D30280</b>	Rol: <b>Q-280</b>	Nombre: <b>Cruce Q-34 (Tres Pinos) - Cruce Q-282 (Chorrillo)</b>			
		0,00	1,51	1,51	A
Código: <b>68D30282</b>	Rol: <b>Q-282</b>	Nombre: <b>Cruce Q-34 (Fundo Postahue) - Cruce Q-280</b>			
		0,00	1,78	1,78	A
Código: <b>68D30351</b>	Rol: <b>Q-351</b>	Nombre: <b>Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)</b>			
		0,00	8,24	8,24	A
Código: <b>68D30469</b>	Rol: <b>Q-469</b>	Nombre: <b>Cruce Q-45 (Canteras) - Quilleco - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)</b>			
		0,00	8,46	8,46	A
		8,46	9,07	0,61	H
		9,07	9,23	0,16	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68D30488</b>	Rol: <b>Q-488</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 156 (Cruce FFCC) - Cruce Ruta 180 (Coihue)</b>			
		0,00	0,68	0,68	A
Código: <b>68D30496</b>	Rol: <b>Q-496</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 180 (Rihue) - Cruce Q-80 (Negrete)</b>			
		0,00	7,05	7,05	A
Código: <b>68D30501</b>	Rol: <b>Q-501</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Cementerio) - Cruce Q-45 (San Antonio)</b>			
		0,00	0,20	0,20	H
Código: <b>68D30503</b>	Rol: <b>Q-503</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur)</b>			
		0,00	10,65	10,65	A
Código: <b>68D30521</b>	Rol: <b>Q-521</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Paillihue) - Cruce Ruta 178 (El Resbalón)</b>			
		0,00	1,44	1,44	A
Código: <b>68D30544</b>	Rol: <b>Q-544</b>	Nombre: <b>Cruce Q-90 (Vivero Forestal) - Cruce Q-768 (Estación Yumbel)</b>			
		0,00	10,86	10,86	A
Código: <b>68D30569</b>	Rol: <b>Q-569</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Tejas) - Pillancó</b>			
		0,00	0,32	0,32	A
Código: <b>68D30606</b>	Rol: <b>Q-606</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Q-60-O (Monte Águila)</b>			
		0,00	5,92	5,92	A
Código: <b>68D30619</b>	Rol: <b>Q-619</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - San Carlos de Purén - Cruce Ruta 5</b>			
		0,00	3,73	3,73	H
Código: <b>68D30630</b>	Rol: <b>Q-630</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Reunión) - Cruce Q-60-O (Yumbel)</b>			
		0,00	8,32	8,32	A
		8,32	11,42	3,10	H
Código: <b>68D30701</b>	Rol: <b>Q-701</b>	Nombre: <b>Cruce Q-61 (Santa Bárbara) - Cruce Q-705 (Quilaco)</b>			
		0,00	1,41	1,41	A
Código: <b>68D30779</b>	Rol: <b>Q-779</b>	Nombre: <b>Cruce Q-61 (El Piulo) - Q-705 (Los Callejones)</b>			
		0,00	0,30	0,30	A
Código: <b>68D30955</b>	Rol: <b>Q-955</b>	Nombre: <b>Mulchén (Calle Barros Arana) - Reservas Forestales</b>			
		4,45	13,45	9,00	A
Código: <b>68D30965</b>	Rol: <b>Q-965</b>	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Huépil) - Trupán - Cruce Q-995 (Polcura)</b>			
		2,07	11,90	9,83	A
		11,90	12,70	0,80	H
		12,70	23,08	10,38	A
Código: <b>68D40245</b>	Rol: <b>N-245</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)</b>			
		0,00	0,49	0,49	H
		8,00	8,25	0,25	A
		8,26	8,27	0,01	H
		8,27	8,34	0,07	A
		8,34	8,36	0,01	H
		8,36	12,10	3,74	A
Código: <b>68D40335</b>	Rol: <b>N-335</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)</b>			
		0,00	11,60	11,60	A
Código: <b>68D40380</b>	Rol: <b>N-380</b>	Nombre: <b>Cruce N-50 (Ninhue) - Cruce N-70-M (Torrecilla)</b>			
		0,00	2,61	2,61	A
Código: <b>68D40425</b>	Rol: <b>N-425</b>	Nombre: <b>Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-445 (Las Coles)</b>			
		0,00	4,15	4,15	A
Código: <b>68D40445</b>	Rol: <b>N-445</b>	Nombre: <b>Cruce N-49 (Chillán) - Cato - Cruce N-447 (Tres Esquinas de Cato)</b>			
		0,00	28,32	28,32	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68D40455</b>	Rol: <b>N-455</b>	Nombre: <b>Cruce N-31 (San Fabián) - Bureo - Cruce N-447 (Tres Esquinas de Cato)</b>			
		0,00	1,00	1,00	A
		25,14	25,36	0,22	A
Código: <b>68D40460</b>	Rol: <b>N-460</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Vega de Los Reyes - Cruce N-470 (El Colo)</b>			
		0,00	1,80	1,80	A
Código: <b>68D40532</b>	Rol: <b>S/R-N-532</b>	Nombre: <b>Cruce N-50 (Puente Lamar) - Cruce N-620 (Puente El Ala)</b>			
		0,00	8,35	8,35	A
Código: <b>68D40545</b>	Rol: <b>N-545</b>	Nombre: <b>Cruce N-55 (Chillán, Calle Barros Arana) - Las Mariposas - Estación Pinto - Tanilvoro - La Esperanza</b>			
		0,00	0,98	0,98	H
		0,98	12,64	11,66	A
Código: <b>68D40643</b>	Rol: <b>N-643</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cantarrana - Cruce N-59-Q (Quiriquina)</b>			
		0,00	1,47	1,47	H
		1,47	19,18	17,71	A
Código: <b>68D40655</b>	Rol: <b>N-655</b>	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)</b>			
		0,00	5,76	5,76	A
Código: <b>68D40661</b>	Rol: <b>N-661</b>	Nombre: <b>Cruce N-605 (Pozo de Oro) - Meco - Cruce N-655 (San Ignacio)</b>			
		7,30	7,73	0,43	A
Código: <b>68D40662</b>	Rol: <b>N-662</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chillán) - El Huape - Quinchamalí - Cruce N-620 (Puente Confluencia)</b>			
		0,00	27,23	27,23	A
Código: <b>68D40692</b>	Rol: <b>N-692</b>	Nombre: <b>Cruce N-662 (Altos de Colliguay) - Quinchamalí - Ex Balsa de Nueva Aldea</b>			
		0,00	3,38	3,38	A
Código: <b>68D40777</b>	Rol: <b>N-777</b>	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualemu - Las Pampas</b>			
		0,00	4,93	4,93	A
Código: <b>68D40855</b>	Rol: <b>N-855</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Cruce N-85</b>			
		0,00	0,89	0,89	A
Código: <b>68D40860</b>	Rol: <b>N-860</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Puente Liucura - Cruce N-48-O (Puente Quillón)</b>			
		17,90	33,13	15,23	A
Código: <b>68E10856</b>	Rol: <b>S/R-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta - O-852 - Estero Portugal</b>			
		0,00	5,94	5,94	A
Código: <b>68E10940</b>	Rol: <b>O-940</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 156 (Chacay) - Espigado - Cabrera</b>			
		0,00	1,98	1,98	A
Código: <b>68E20304</b>	Rol: <b>P-304</b>	Nombre: <b>Cruce P-230 (Alto Los Patos) - Pitralco</b>			
		0,00	0,84	0,84	A
Código: <b>68E30252</b>	Rol: <b>Q-252</b>	Nombre: <b>Cruce Q-200 - Aeródromo María Dolores</b>			
		0,00	0,83	0,83	A
Código: <b>68E30511</b>	Rol: <b>Q-511</b>	Nombre: <b>Cruce Q-543 - Santa Laura</b>			
		0,00	0,81	0,81	H
Código: <b>68E30516</b>	Rol: <b>Q-516</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Reunión) - San Ramón - Paso Hondo</b>			
		0,00	9,00	9,00	A
Código: <b>68E30548</b>	Rol: <b>Q-548</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 - Tomeco</b>			
		0,00	0,88	0,88	A
Código: <b>68E30987</b>	Rol: <b>Q-987</b>	Nombre: <b>Cruce Q-995 (Polcura) - La Balsa</b>			
		0,00	2,97	2,97	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68E40516</b>	Rol: <b>S/R-Q-516</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Reunión) - San Ramón - Paso Hondo</b>	9,00	12,00	3,00	A
Código: <b>68E40884</b>	Rol: <b>N-884</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Puente Palpal - Balsa Cerro Negro - Cruce N-888 (Cerro Negro)</b>	0,00	2,13	2,13	A

Total Regional: **2.375,54 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69A00005</b> Rol: <b>Ruta 5</b> Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional</b>				
	564,65	572,84	8,19	AH
	572,84	576,19	3,35	A
	576,19	582,10	5,91	AH
	582,10	606,08	23,98	A
	606,08	608,50	2,42	AH
	608,50	609,20	0,70	A
	609,20	617,16	7,96	AH
	617,16	617,92	0,76	A
	617,92	628,44	10,52	AH
	628,44	630,78	2,34	A
	630,78	635,80	5,02	AH
	635,80	636,40	0,60	A
	636,40	640,80	4,40	AH
	640,80	641,50	0,70	A
	641,50	645,16	3,66	AH
	645,16	650,73	5,57	A
	650,73	657,00	6,27	AH
	657,00	671,68	14,68	A
	671,68	671,86	0,18	AH
	671,86	672,93	1,07	H
	672,93	673,75	0,82	AH
	673,75	674,24	0,49	A
	674,24	674,96	0,72	AH
	674,96	675,68	0,72	A
	675,68	675,86	0,18	AH
	675,86	678,25	2,39	H
	678,25	678,40	0,15	AH
	678,40	679,53	1,13	A
	679,53	679,74	0,21	AH
	679,74	680,51	0,77	H
	680,51	685,72	5,21	AH
	685,72	687,28	1,56	H
	687,28	689,09	1,81	AH
	689,09	689,40	0,31	A
	689,40	693,10	3,70	AH
	693,10	693,84	0,74	A
	693,84	694,62	0,78	AH
	694,62	695,52	0,90	A
	695,52	696,50	0,98	AH
	696,50	697,00	0,50	A
	697,00	698,02	1,02	AH
	698,02	698,95	0,93	A
	698,95	700,00	1,05	AH
	700,00	703,77	3,77	A
	703,77	709,15	5,38	AH
	709,15	709,52	0,37	A
	709,52	713,60	4,08	AH
	713,60	718,34	4,74	A
	718,34	721,30	2,96	AH
	721,30	745,05	23,75	A
	745,05	750,19	5,14	AH
	750,19	751,04	0,85	A
	751,04	755,09	4,05	AH
	755,09	761,22	6,13	A
	761,22	762,72	1,50	AH
	762,72	765,87	3,15	A
	765,87	767,11	1,24	AH
	767,11	768,69	1,58	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 69A100SR</b>	<b>Rol: S/R-S</b>	<b>Nombre: By Pass Temuco</b>	0,00	20,40	20,40	A
<b>Código: 69A10194</b>	<b>Rol: Ruta 194</b>	<b>Nombre: Acceso Aeropuerto Maquehue</b>	0,00	2,62	2,62	A
<b>Código: 69A10199</b>	<b>Rol: Ruta 199 CH</b>	<b>Nombre: Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux</b>	0,00	52,22	52,22	A
			52,22	55,75	3,53	H
			55,75	56,17	0,42	A
			56,17	64,93	8,76	H
			64,93	76,68	11,75	A
			76,68	76,89	0,21	H
			76,89	153,56	76,67	A
<b>Código: 69A20180</b>	<b>Rol: Ruta 180</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Renaico - Huequén</b>	34,11	52,64	18,53	A
<b>Código: 69A20181</b>	<b>Rol: Ruta 181 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Longitudinal (Victoria) - Curacautín - Túnel Las Raíces - Paso Pino Hachado</b>	0,00	1,25	1,25	A
			1,25	2,30	1,05	H
			2,30	96,13	93,83	A
			96,13	101,00	4,87	H
			101,00	180,92	79,92	A
<b>Código: 69A20182</b>	<b>Rol: Ruta 182</b>	<b>Nombre: Collipulli - Angol</b>	0,00	1,34	1,34	H
			1,34	28,23	26,89	A
			30,02	31,58	1,56	H
<b>Código: 69B00051</b>	<b>Rol: S/R-R</b>	<b>Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma</b>	0,00	53,02	53,02	A
			53,02	53,73	0,71	H
			53,73	85,88	32,15	A
			85,88	87,48	1,60	H
			87,48	89,10	1,62	A
<b>Código: 69B10040</b>	<b>Rol: S-40</b>	<b>Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra</b>	0,00	0,48	0,48	A
			0,48	1,17	0,69	AH
			1,17	4,90	3,73	H
			4,90	4,92	0,02	AH
			4,92	30,43	25,51	A
			30,43	30,65	0,22	AH
			30,65	52,40	21,75	A
			52,40	52,43	0,03	H
			52,43	53,00	0,57	A
			53,00	53,04	0,04	H
			53,04	54,00	0,96	A
			54,00	54,03	0,03	H
			54,03	83,27	29,24	A
			83,27	83,28	0,01	H
			83,28	84,00	0,72	A
			84,00	84,04	0,04	H
			84,04	86,00	1,96	A
<b>Código: 69B10091</b>	<b>Rol: S-91</b>	<b>Nombre: Cruce Longitudinal (Loncoche) - Villarrica</b>	0,00	34,12	34,12	A
<b>Código: 69B100SR</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Av. Recabarren</b>	0,00	0,78	0,78	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69B20060</b>	Rol: <b>R-60-P</b>	Nombre: <b>Tres Pinos - Contulmo - Los Sauces, Sector: Contulmo - Los Sauces</b>			
		63,15	98,18	35,03	A
Código: <b>69B20086</b>	Rol: <b>R-86</b>	Nombre: <b>Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén</b>			
		0,00	93,50	93,50	A
Código: <b>69C00011</b>	Rol: <b>S-11-R</b>	Nombre: <b>Lautaro - Curacautín</b>			
		0,00	1,21	1,21	H
		1,21	1,44	0,23	A
		1,44	1,50	0,06	H
		1,50	55,59	54,09	A
Código: <b>69C10010</b>	Rol: <b>S-10</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Galvarino</b>			
		0,00	34,51	34,51	A
Código: <b>69C10016</b>	Rol: <b>S-16</b>	Nombre: <b>Galvarino - Nueva Imperial</b>			
		0,00	23,51	23,51	A
		23,51	23,87	0,36	AH
		23,87	41,81	17,94	A
		41,81	44,23	2,42	H
Código: <b>69C10031</b>	Rol: <b>S-31</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima</b>			
		0,00	26,07	26,07	A
		26,07	27,33	1,26	H
		27,33	48,37	21,04	A
Código: <b>69C10052</b>	Rol: <b>S-52</b>	Nombre: <b>Nueva Imperial - Barros Arana</b>			
		0,00	0,55	0,55	H
		0,55	3,62	3,07	A
Código: <b>69C10060</b>	Rol: <b>S-60</b>	Nombre: <b>Freire - Gualpín - Nueva Toltén</b>			
		0,00	69,14	69,14	A
Código: <b>69C10061</b>	Rol: <b>S-61</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 199 (Allipén) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)</b>			
		0,00	12,30	12,30	A
Código: <b>69C10070</b>	Rol: <b>S-70</b>	Nombre: <b>Pitrufquén - Cruce S-60 (Puente Peule)</b>			
		0,00	18,30	18,30	A
Código: <b>69C10075</b>	Rol: <b>S-75</b>	Nombre: <b>Cunco - Lago Colico - Trafampulli</b>			
		9,15	14,29	5,14	A
Código: <b>69C10092</b>	Rol: <b>S-92</b>	Nombre: <b>Gorbea - Cuesta Lastarria - Loncoche</b>			
		0,00	34,20	34,20	H
Código: <b>69C10095</b>	Rol: <b>S-95-T</b>	Nombre: <b>Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, Sector: Villarrica - Límite Regional</b>			
		0,00	31,60	31,60	A
Código: <b>69C10103</b>	Rol: <b>S-103</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Perquenco</b>			
		0,00	3,80	3,80	A
Código: <b>69C10905</b>	Rol: <b>S-905</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Pucón) - Lago Caburga</b>			
		0,00	14,65	14,65	A
Código: <b>69C20042</b>	Rol: <b>R-42</b>	Nombre: <b>Purén - Lumaco</b>			
		0,00	1,24	1,24	A
		1,24	1,59	0,35	H
		1,84	9,32	7,48	A
		16,77	24,87	8,10	A
		24,87	25,03	0,16	H
Código: <b>69C20049</b>	Rol: <b>R-49</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Collipulli) - Termas de Pemehue</b>			
		0,00	44,80	44,80	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69C20076</b>	Rol: <b>R-76-S</b>	Nombre: <b>Traiguén - Galvarino</b>	0,00	24,30	24,30	A
Código: <b>69C20094</b>	Rol: <b>R-90-P</b>	Nombre: <b>Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, Sector: Traiguén - Límite Regional</b>	0,00	33,08	33,08	A
Código: <b>69D10020</b>	Rol: <b>S-20</b>	Nombre: <b>Temuco - Chol Chol</b>	0,00	23,65	23,65	A
			23,65	23,78	0,13	H
			23,78	23,82	0,04	A
			23,82	25,10	1,28	H
Código: <b>69D10036</b>	Rol: <b>S-36</b>	Nombre: <b>Carahue - Nehuentue</b>	0,00	20,90	20,90	A
			20,90	21,20	0,30	H
			21,20	28,87	7,67	A
Código: <b>69D10046</b>	Rol: <b>S-46</b>	Nombre: <b>Carahue - Puerto Domínguez - Rucacura</b>	0,00	25,60	25,60	A
Código: <b>69D10065</b>	Rol: <b>S-65</b>	Nombre: <b>Pitrufquén - Ñancul</b>	0,00	15,68	15,68	A
Código: <b>69D10069</b>	Rol: <b>S-69</b>	Nombre: <b>Los Laureles - Pedregoso - Villarrica</b>	25,80	38,69	12,89	A
Código: <b>69D10081</b>	Rol: <b>S-81</b>	Nombre: <b>Cuarta Faja</b>	0,00	5,39	5,39	A
Código: <b>69D10109</b>	Rol: <b>S-109</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Púa) - Perquenco</b>	0,00	4,90	4,90	A
Código: <b>69D10114</b>	Rol: <b>S-114</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-36 (Riguanca) - Trovolhue San Juan de Trovolhue - Aillinco</b>	0,00	8,52	8,52	A
Código: <b>69D10155</b>	Rol: <b>S-155</b>	Nombre: <b>Lautaro - Los Prados - Cruce Ruta S-203 (Cherquenco)</b>	0,00	29,30	29,30	A
Código: <b>69D10269</b>	Rol: <b>S-269</b>	Nombre: <b>Padre Las Casas - Niágara - Cruce Ruta S-39</b>	0,00	17,10	17,10	A
Código: <b>69D10785</b>	Rol: <b>S-785-T</b>	Nombre: <b>Loncoche - Calafquén por Panco, Sector: Loncoche - Límite Regional</b>	0,00	8,49	8,49	A
Código: <b>69D10790</b>	Rol: <b>S-790</b>	Nombre: <b>Nueva Toltén - Límite Regional</b>	0,00	18,36	18,36	A
			18,82	29,44	10,62	A
Código: <b>69D10863</b>	Rol: <b>S-863</b>	Nombre: <b>Molco - Huincacara - El Pirao</b>	0,00	4,78	4,78	A
Código: <b>69D10883</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Acceso a Lican Ray</b>	0,00	1,32	1,32	A
Código: <b>69D10907</b>	Rol: <b>S-907</b>	Nombre: <b>Quetroleufé - Pichares - Huife</b>	0,00	0,11	0,11	A
Código: <b>69D10947</b>	Rol: <b>S-947</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Catripulli) - Rinconada</b>	0,00	0,62	0,62	H
			0,62	4,35	3,73	A
Código: <b>69D20022</b>	Rol: <b>R-22</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Alto Esperanza) - Mininco - Tijeral</b>	0,00	13,06	13,06	H
			13,06	13,33	0,27	A
			13,33	29,35	16,02	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69D20071</b>	Rol: <b>R-71</b>	Nombre: <b>Inspector Fernández - Termas de Tolhuaca</b>			
		0,00	1,22	1,22	A
		1,51	13,24	11,73	A
		13,35	13,46	0,10	A
Código: <b>69D20300</b>	Rol: <b>R-300</b>	Nombre: <b>Huequén - El Pino por San Luis</b>			
		2,90	7,78	4,88	A
Código: <b>69D20810</b>	Rol: <b>R-810</b>	Nombre: <b>Victoria - Quino</b>			
		0,00	16,98	16,98	A
Código: <b>69E10213</b>	Rol: <b>S-213</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Lautaro</b>			
		0,00	0,19	0,19	A
		0,19	0,31	0,12	H
		0,31	1,29	0,98	A
		1,29	1,69	0,40	H
Código: <b>69E10421</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-51 - Las Hortensias</b>			
		2,26	2,75	0,49	A
Código: <b>69E10459</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>San Ramón - San José</b>			
		0,00	1,40	1,40	A
Código: <b>69E10494</b>	Rol: <b>S-494</b>	Nombre: <b>Cautín Boroa - Maquehue</b>			
		0,00	19,59	19,59	A
Código: <b>69E10713</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-91 - Octava Faja</b>			
		0,00	1,88	1,88	A
Código: <b>69E10721</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Octava Faja - Huiscapi (Poniente)</b>			
		0,00	1,19	1,19	A
Código: <b>69E11231</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Accesos a Pillanlelún</b>			
		0,00	0,56	0,56	A
		1,48	1,94	0,46	A
Código: <b>69E20226</b>	Rol: <b>R-226</b>	Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas por El Rosario</b>			
		0,00	0,41	0,41	H
Código: <b>69E20324</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Cuesta Antigua de Malleco</b>			
		0,00	0,45	0,45	H
Código: <b>69E21754</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Acceso a Traiguén por El Estadio</b>			
		0,00	0,64	0,64	A
				<b>Total Regional: 1.757,77 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 70A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón</b>			
		895,45	896,80	1,35	A
		896,80	900,50	3,70	AH
		900,50	918,80	18,30	A
		918,80	927,90	9,10	AH
		927,90	928,30	0,40	A
		928,30	929,00	0,70	AH
		929,00	930,00	1,00	A
		930,00	942,80	12,80	AH
		942,80	944,30	1,50	A
		944,30	967,60	23,30	AH
		967,60	1.081,29	113,69	A
		1.081,29	1.106,06	24,77	H
		1.106,06	1.107,40	1,34	A
		1.107,40	1.143,50	36,10	H
		1.143,50	1.184,94	41,44	A
		1.184,94	1.187,58	2,64	H
		1.187,58	1.214,98	27,40	A
		1.214,98	1.252,46	37,48	H
		1.252,46	1.252,79	0,33	A
		1.252,79	1.272,56	19,77	H
<b>Código: 70A00007</b>	<b>Rol: Ruta 7</b>	<b>Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional</b>			
		0,00	4,50	4,50	H
		4,50	33,17	28,67	A
		37,52	45,95	8,43	A
		84,56	99,50	14,94	A
		191,40	201,20	9,80	A
		202,31	203,17	0,86	A
		203,17	205,98	2,81	H
		205,98	258,18	52,20	A
		274,69	305,80	31,11	A
<b>Código: 70A101SR</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: By Pass Puerto Montt</b>			
		0,00	2,40	2,40	A
<b>Código: 70A10225</b>	<b>Rol: Ruta 225 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Ensenada - Paso Pérez Rosales</b>			
		0,00	3,78	3,78	H
		3,78	49,35	45,57	A
		49,35	49,61	0,26	H
		49,61	49,97	0,36	A
		49,97	50,41	0,44	H
		50,41	50,81	0,40	A
		50,81	50,97	0,16	H
		50,97	51,35	0,38	A
		51,35	51,51	0,16	H
		51,51	57,39	5,88	A
<b>Código: 70A10226</b>	<b>Rol: Ruta 226</b>	<b>Nombre: Cruce Longitudinal (Puerto Montt) - El Tepual</b>			
		0,00	0,31	0,31	A
		0,31	10,95	10,64	H
<b>Código: 70A102SR</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Variante Pargua</b>			
		0,00	6,80	6,80	A
<b>Código: 70A30212</b>	<b>Rol: Ruta 212</b>	<b>Nombre: Acceso Sur a Osorno</b>			
		0,00	2,29	2,29	H
<b>Código: 70A30215</b>	<b>Rol: Ruta 215 CH</b>	<b>Nombre: Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré</b>			
		0,00	4,20	4,20	A
		4,20	11,50	7,30	H
		11,50	117,33	105,83	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>70B00055</b>	Rol: <b>U-55-V</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Osorno) - Nochaco - Ensenada</b>			
		0,00	15,48	15,48	A
		15,48	16,01	0,53	H
		16,01	92,38	76,37	A
Código: <b>70B10030</b>	Rol: <b>V-30</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Totoral) - Colegual - Fresia</b>			
		0,00	33,48	33,48	A
Código: <b>70B10046</b>	Rol: <b>V-46</b>	Nombre: <b>Tegualda - Fresia - Los Muermos - La Pasada</b>			
		0,00	59,59	59,59	A
		59,59	60,87	1,28	H
		60,87	89,38	28,51	A
Código: <b>70B10053</b>	Rol: <b>V-53</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 Acceso Norte a Puerto Varas</b>			
		0,00	2,24	2,24	AH
Código: <b>70B10057</b>	Rol: <b>V-57</b>	Nombre: <b>Acceso Sur a Puerto Varas</b>			
		0,00	0,50	0,50	A
		0,50	1,22	0,72	H
Código: <b>70B10060</b>	Rol: <b>V-60</b>	Nombre: <b>El Tepual - Los Muermos</b>			
		0,00	0,18	0,18	H
		0,18	32,28	32,10	A
		32,28	32,35	0,07	H
Código: <b>70B10069</b>	Rol: <b>V-69</b>	Nombre: <b>Ensenada - Puelo - Puelche</b>			
		0,00	28,90	28,90	A
Código: <b>70B10085</b>	Rol: <b>V-85</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Calbuco</b>			
		0,00	20,93	20,93	A
Código: <b>70B10090</b>	Rol: <b>V-90</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Maullín</b>			
		0,00	23,60	23,60	A
Código: <b>70B30040</b>	Rol: <b>U-40</b>	Nombre: <b>Osorno - Bahía Mansa</b>			
		0,00	0,95	0,95	H
		0,95	53,52	52,57	A
Código: <b>70C00551</b>	Rol: <b>U-551-V</b>	Nombre: <b>Nochaco - Puerto Octay - Frutillar Alto</b>			
		0,00	5,65	5,65	A
		5,65	5,87	0,22	H
		5,87	32,58	26,70	A
Código: <b>70C10200</b>	Rol: <b>V-200</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Frutillar) - Tegualda</b>			
		0,00	32,70	32,70	A
Código: <b>70C10505</b>	Rol: <b>V-505</b>	Nombre: <b>Puerto Varas - Alerce - Puerto Montt</b>			
		0,00	0,26	0,26	H
		0,26	8,37	8,11	A
Código: <b>70C20015</b>	Rol: <b>W-15</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Linao - Quemchi</b>			
		0,00	2,03	2,03	A
		9,38	21,17	11,79	A
Código: <b>70C20024</b>	Rol: <b>W-20</b>	Nombre: <b>Ancud - Quetalmahue - Punta Guabún</b>			
		0,00	0,51	0,51	H
		0,51	13,22	12,71	A
Código: <b>70C20037</b>	Rol: <b>W-35</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Degán) - Quemchi</b>			
		0,00	22,48	22,48	A
Código: <b>70C20045</b>	Rol: <b>W-45</b>	Nombre: <b>Acceso Norte a Dalcahue</b>			
		0,00	7,32	7,32	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>70C20057</b>	Rol: <b>W-55</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Pid Pid) - Dalcahue</b>			
		0,00	12,49	12,49	A
Código: <b>70C20059</b>	Rol: <b>W-59</b>	Nombre: <b>Dalcahue - Achao</b>			
		0,00	19,06	19,06	A
Código: <b>70C20195</b>	Rol: <b>W-195</b>	Nombre: <b>Quemchi - Tocoihue - Dalcahue</b>			
		0,00	14,46	14,46	A
		28,41	32,50	4,09	A
		32,50	32,61	0,11	H
		32,61	47,54	14,93	A
Código: <b>70C20635</b>	Rol: <b>W-635</b>	Nombre: <b>Chonchi - Puqueldón</b>			
		0,00	8,90	8,90	A
Código: <b>70C20853</b>	Rol: <b>W-853</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Chonchi) - Queilén</b>			
		0,00	2,85	2,85	A
		2,85	2,95	0,10	H
		2,95	44,59	41,64	A
		44,59	46,38	1,79	H
Código: <b>70C30500</b>	Rol: <b>U-500</b>	Nombre: <b>Osorno - Río Negro - Purranque</b>			
		25,96	29,21	3,25	H
Código: <b>70C30598</b>	Rol: <b>U-598</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Río Negro</b>			
		0,00	4,76	4,76	H
Código: <b>70C30966</b>	Rol: <b>U-966</b>	Nombre: <b>Cuatro Vientos - Purranque</b>			
		0,00	0,36	0,36	A
Código: <b>70D00551</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Nochaco - Puerto Octay - Frutillar Alto</b>			
		0,00	0,43	0,43	H
Código: <b>70D00964</b>	Rol: <b>U-964-V</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Corte Alto) - Paraguay</b>			
		0,00	1,78	1,78	A
		1,78	3,09	1,31	H
		3,09	23,46	20,37	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>			
		0,00	12,43	12,43	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>			
		25,62	38,71	13,09	A
Código: <b>70D10001</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Viaducto Puerto Montt</b>			
		0,00	1,36	1,36	A
Código: <b>70D10011</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Colón - Av. San Francisco</b>			
		0,00	2,68	2,68	H
Código: <b>70D10013</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Parque Industrial</b>			
		0,00	0,71	0,71	H
Código: <b>70D10014</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Presidente Ibáñez</b>			
		0,00	2,87	2,87	H
Código: <b>70D10015</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Río Puelche</b>			
		0,00	0,41	0,41	H
Código: <b>70D10016</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Enlace Hospital - Av. Cuarta Terraza</b>			
		0,00	3,35	3,35	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>70D10031</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Calle Victoria</b>	0,00	0,38	0,38	H
Código: <b>70D10032</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Algarrobo</b>	0,00	0,69	0,69	H
Código: <b>70D10033</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. República</b>	0,00	1,06	1,06	H
Código: <b>70D10034</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Vicuña Mackenna</b>	0,00	0,57	0,57	H
Código: <b>70D10035</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Portales</b>	0,00	0,41	0,41	H
Código: <b>70D10036</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Calle Bulnes</b>	0,00	0,68	0,68	H
Código: <b>70D10037</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pilauco) - Francke</b>	0,00	3,27	3,27	H
Código: <b>70D10108</b>	Rol: <b>V-108</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Longitudinal Antiguo</b>	0,00	0,21	0,21	A
Código: <b>70D10305</b>	Rol: <b>V-305</b>	Nombre: <b>Quebrada Honda - Punta Larga - Frutillar</b>	0,00	13,35	13,35	A
Código: <b>70D10351</b>	Rol: <b>V-351</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Totoral</b>	0,00	0,13	0,13	A
Código: <b>70D10400</b>	Rol: <b>V-400</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Llanquihue) - Loncotoro - Línea Solar</b>	0,00	18,04	18,04	A
Código: <b>70D10401</b>	Rol: <b>V-401</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Río Maullín</b>	0,00	0,87	0,87	A
Código: <b>70D10500</b>	Rol: <b>V-500</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puerto Varas) - Nueva Braunau - Las Cañitas</b>	0,00	40,97	40,97	A
Código: <b>70D10501</b>	Rol: <b>V-501</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación Alerce</b>	0,00	0,14	0,14	A
Código: <b>70D10506</b>	Rol: <b>V-506</b>	Nombre: <b>Longitudinal Antiguo: Pellines - Llanquihue</b>	0,00	2,74	2,74	A
			4,17	4,52	0,35	A
			9,67	9,96	0,28	A
Código: <b>70D10508</b>	Rol: <b>V-508</b>	Nombre: <b>Longitudinal Antiguo: Llanquihue - Puerto Varas</b>	0,00	0,28	0,28	A
Código: <b>70D10615</b>	Rol: <b>V-615</b>	Nombre: <b>Alerce - Colonia Río Sur</b>	0,00	1,44	1,44	A
			1,44	1,50	0,06	H
			1,50	2,70	1,20	A
Código: <b>70D10651</b>	Rol: <b>V-651</b>	Nombre: <b>Chamiza - Correntoso - Lago Chapo</b>	0,00	4,74	4,74	A
Código: <b>70D10805</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Conexión Urbana Ruta 5 (Trapín) - Ruta 7</b>	0,00	18,14	18,14	H
Código: <b>70D10815</b>	Rol: <b>V-815</b>	Nombre: <b>Panitao - Huelmo - Calbuco</b>	0,00	0,23	0,23	A
			3,70	32,24	28,54	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<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>			
		0,00	5,15	5,15	A
Código: <b>70D10877</b>	Rol: <b>V-877</b>	Nombre: <b>Texas - By Pass</b>			
		0,00	1,50	1,50	A
Código: <b>70D10930</b>	Rol: <b>V-930</b>	Nombre: <b>Maullín - Carelmapu</b>			
		0,00	15,33	15,33	A
		15,33	15,64	0,31	H
		15,64	15,98	0,34	A
		15,98	16,41	0,43	H
Código: <b>70D10990</b>	Rol: <b>V-990</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pargua) - Punta Coronel</b>			
		0,00	1,83	1,83	H
Código: <b>70D20063</b>	Rol: <b>W-65</b>	Nombre: <b>Putemún - Punta Aguantao</b>			
		0,00	7,99	7,99	A
Código: <b>70D20073</b>	Rol: <b>W-75</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Notuco) - Chonchi</b>			
		0,00	3,22	3,22	A
Código: <b>70D20080</b>	Rol: <b>W-80</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Notuco) - Coipo</b>			
		0,00	12,15	12,15	A
Código: <b>70D20092</b>	Rol: <b>W-90</b>	Nombre: <b>Quellon - Aeródromo - Punta Lapa</b>			
		0,00	5,40	5,40	H
Código: <b>70D20589</b>	Rol: <b>W-589</b>	Nombre: <b>Achao - Quinchao - Chequián</b>			
		0,00	0,57	0,57	A
Código: <b>70D20881</b>	Rol: <b>W-881</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Quellón) - San Antonio - Chaiguao</b>			
		0,00	3,61	3,61	H
		3,61	11,07	7,46	A
Código: <b>70D30100</b>	Rol: <b>U-100</b>	Nombre: <b>San Pablo - Trumao - Quilacahuín</b>			
		0,00	0,70	0,70	A
Código: <b>70D30103</b>	Rol: <b>U-103</b>	Nombre: <b>Polloico - Las Lumas</b>			
		0,00	0,10	0,10	A
Código: <b>70D30160</b>	Rol: <b>U-160</b>	Nombre: <b>Osorno - Trumao</b>			
		0,00	0,88	0,88	H
		0,88	1,30	0,42	A
		1,30	3,08	1,78	H
		3,08	22,11	19,03	A
Código: <b>70D30220</b>	Rol: <b>U-220</b>	Nombre: <b>Osorno - Trinidad - Laguna de Los Patos</b>			
		0,00	8,94	8,94	A
Código: <b>70D30242</b>	Rol: <b>U-242</b>	Nombre: <b>Posta Chanco - Chihuaipulli</b>			
		0,00	0,32	0,32	H
Código: <b>70D30304</b>	Rol: <b>U-304</b>	Nombre: <b>Bahía Mansa - Río Contaco</b>			
		0,00	2,30	2,30	A
Código: <b>70D30481</b>	Rol: <b>U-481</b>	Nombre: <b>Chinchín - Entre Lagos</b>			
		0,00	1,46	1,46	A
Código: <b>70D30485</b>	Rol: <b>U-485</b>	Nombre: <b>Puyehue - Antillanca</b>			
		0,00	4,12	4,12	A
Código: <b>70D30600</b>	Rol: <b>U-600</b>	Nombre: <b>Río Negro - Riachuelo</b>			
		0,00	13,46	13,46	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 70D30720</b>	<b>Rol: U-720</b>	<b>Nombre: Osorno - Riachuelo - Crucero</b>	0,00	2,70	2,70	H
			2,70	17,40	14,70	A
			33,14	46,73	13,59	A
<b>Código: 70D30891</b>	<b>Rol: U-891</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Coihueco</b>	0,00	5,15	5,15	A
<b>Código: 70D30900</b>	<b>Rol: U-900</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Hueyusca - San Pedro</b>	0,00	0,52	0,52	H
			0,52	31,22	30,70	A
<b>Código: 70D30951</b>	<b>Rol: U-951</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuatro Vientos) - Puerto Octay</b>	0,00	13,00	13,00	A
			16,00	22,88	6,88	A
<b>Código: 70D30970</b>	<b>Rol: U-970</b>	<b>Nombre: Purranque - Corte Alto</b>	0,00	0,62	0,62	H
<b>Código: 70E10123</b>	<b>Rol: V-123</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Casma) - Río Pescado</b>	0,00	0,11	0,11	A
<b>Código: 70E10910</b>	<b>Rol: V-910</b>	<b>Nombre: Carelmapu - Mar Brava</b>	0,00	0,55	0,55	H
<b>Código: 70E20151</b>	<b>Rol: W-151</b>	<b>Nombre: Acceso a Río Huillinco</b>	0,00	2,32	2,32	A
<b>Código: 70E20631</b>	<b>Rol: S/R-W-631</b>	<b>Nombre: Aldachildo - Playa Chalihue</b>	0,00	4,29	4,29	A
<b>Código: 70E20637</b>	<b>Rol: S/R-W-637</b>	<b>Nombre: Puqueldón - Detif</b>	0,00	17,75	17,75	A
<b>Código: 70E30101</b>	<b>Rol: U-101</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pablo) - San Antonio</b>	0,00	0,34	0,34	A
<b>Total Regional: 1.796,65 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XI REGION - DIC. 2016**

<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>			
		345,50	361,25	15,75	A
		466,48	469,28	2,80	A
		469,28	473,25	3,97	H
		473,25	509,65	36,40	A
		509,65	510,81	1,16	H
		510,81	546,50	35,69	A
		546,50	547,81	1,31	H
		598,76	602,40	3,64	H
		602,40	609,13	6,73	A
		610,66	660,34	49,68	A
		660,34	699,60	39,26	H
<b>Código: 71A00240</b>	<b>Rol: Ruta 240</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Puerto Aysén - Puerto Chacabuco</b>			
		0,00	0,02	0,02	H
		0,02	2,24	2,22	A
		2,24	68,91	66,67	H
<b>Código: 71A10243</b>	<b>Rol: Ruta 243 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique</b>			
		0,00	5,53	5,53	H
		5,53	12,55	7,02	A
<b>Código: 71A10245</b>	<b>Rol: Ruta 245 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 - Balmaceda - Paso Huemules</b>			
		0,00	19,79	19,79	A
<b>Código: 71A40265</b>	<b>Rol: Ruta 265 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni</b>			
		116,40	117,57	1,17	H
		117,57	122,15	4,58	A
		122,15	122,40	0,25	H
		122,40	124,48	2,08	A
<b>Código: 71B30024</b>	<b>Rol: X-24</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Puente Steffen) - Puerto Cisnes</b>			
		0,00	16,50	16,50	A
<b>Código: 71B30050</b>	<b>Rol: X-50</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 - Viviana - Cruce Ruta 240</b>			
		0,00	28,05	28,05	H
<b>Código: 71B40065</b>	<b>Rol: X-65</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Castillo) - Puerto Ibáñez - Paso Palavicini</b>			
		0,00	31,80	31,80	A
<b>Código: 71C10600</b>	<b>Rol: X-600</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Aeródromo Teniente Vidal</b>			
		0,00	5,25	5,25	A
				<b>Total Regional: 387,32 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>72A00009</b>	Rol: <b>Ruta 9 N</b>	Nombre: <b>Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales</b>				
			0,00	30,17	30,17	H
			30,17	32,67	2,50	A
			32,67	35,79	3,12	H
			35,79	41,17	5,38	A
			41,17	305,42	264,25	H
Código: <b>72A00257</b>	Rol: <b>Ruta 257 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián</b>				
			0,00	73,00	73,00	H
Código: <b>72A10090</b>	Rol: <b>Ruta 9 S</b>	Nombre: <b>Punta Arenas - Fuerte Bulnes - San Juan - Río San Pedro</b>				
			0,00	52,31	52,31	H
Código: <b>72A10252</b>	Rol: <b>Ruta 252</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N- Aeropuerto Presidente Carlos Ibañez del Campo</b>				
			0,00	2,28	2,28	H
Código: <b>72A10255</b>	Rol: <b>Ruta 255 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N (Gobernador Philippi) - Monte Aymond</b>				
			0,00	141,62	141,62	H
Código: <b>72A30250</b>	Rol: <b>Ruta 250 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N (Puerto Natales) - Dorotea</b>				
			0,00	14,06	14,06	H
Código: <b>72C20629</b>	Rol: <b>Y-629</b>	Nombre: <b>Cruce Y-65 (Bahía Gente Grande) - Aeródromo - Porvenir</b>				
			24,93	29,84	4,91	H
Código: <b>72D10565</b>	Rol: <b>Y-565</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N (Tres Puentes) - Río Seco - Cruce Ruta 9 N (Los Roblecitos)</b>				
			0,00	8,57	8,57	H
Código: <b>72D20625</b>	Rol: <b>Y-625</b>	Nombre: <b>Porvenir - Bahía Chilota - Parcelas</b>				
			0,00	4,70	4,70	H
<b>Total Regional:</b>					<b>606,87 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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 - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73A00057</b>	Rol: <b>Ruta 57</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco</b>			
		0,00	50,12	50,12	A
Código: <b>73A00068</b>	Rol: <b>Ruta 68</b>	Nombre: <b>Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata</b>			
		0,00	21,20	21,20	A
		21,20	24,01	2,81	AH
		24,01	31,18	7,17	A
		31,18	39,42	8,24	AH
		39,42	39,48	0,06	H
		39,48	48,93	9,45	AH
		48,93	56,20	7,27	A
Código: <b>73A00074</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. General Velásquez</b>			
		0,00	2,80	2,80	A
		2,80	3,00	0,20	AH
		3,00	3,27	0,27	H
		3,27	20,66	17,39	A
Código: <b>73A00076</b>	Rol: <b>Ruta 76</b>	Nombre: <b>Santiago - Malloco</b>			
		0,00	1,80	1,80	H
		1,80	2,44	0,64	AH
		2,44	2,80	0,36	H
		2,80	3,02	0,22	AH
		3,02	3,06	0,04	H
		3,06	3,20	0,14	AH
		3,20	3,73	0,53	H
		3,73	5,37	1,64	AH
		5,37	6,56	1,19	H
		6,56	7,02	0,46	AH
		7,02	14,90	7,88	H
Código: <b>73A00077</b>	Rol: <b>Ruta 77</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte</b>			
		0,00	21,32	21,32	A
Código: <b>73A00078</b>	Rol: <b>Ruta 78</b>	Nombre: <b>Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)</b>			
		0,00	2,07	2,07	H
		2,07	65,40	63,33	A
		65,40	84,76	19,36	H
Código: <b>73A00079</b>	Rol: <b>Ruta 79</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena</b>			
		0,00	45,25	45,25	A
Código: <b>73A000N5</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)</b>			
		0,00	10,50	10,50	A
		10,50	18,00	7,50	H
		18,00	25,23	7,23	AH
		25,23	26,46	1,23	H
		26,46	35,50	9,04	AH
		35,50	42,92	7,42	A
		42,92	44,40	1,48	AH
		44,40	47,50	3,10	H
		47,50	48,50	1,00	AH
		48,50	49,50	1,00	H
		49,50	50,00	0,50	AH
		50,00	65,80	15,80	A
Código: <b>73A000S5</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</b>			
		0,00	4,80	4,80	A
		4,80	5,20	0,40	H
		5,20	6,10	0,90	A
		6,10	6,35	0,25	H
		6,35	28,80	22,45	A
		28,80	29,48	0,68	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73A000S5</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</b>			
		29,48	55,63	26,15	AH
Código: <b>73A10070</b>	Rol: <b>Ruta 70</b>	Nombre: <b>Avenida Américo Vespucio</b>			
		0,00	15,63	15,63	A
		15,63	15,97	0,34	H
		15,97	20,00	4,03	AH
		20,00	21,80	1,80	H
		21,80	27,30	5,50	AH
		27,30	28,50	1,20	H
		28,50	64,80	36,30	A
Código: <b>73A10072</b>	Rol: <b>Ruta 72</b>	Nombre: <b>Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez</b>			
		0,00	1,97	1,97	A
Código: <b>73A20071</b>	Rol: <b>Ruta 71</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Cerro Blanco) - Casas de Chacabuco</b>			
		0,00	17,71	17,71	A
Código: <b>73A20073</b>	Rol: <b>Ruta 73</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-17 (San José)</b>			
		0,00	5,71	5,71	A
Código: <b>73A50066</b>	Rol: <b>Ruta 66</b>	Nombre: <b>Pelequén - San Antonio, Sector: Límite VI Región - Límite V Región</b>			
		75,98	116,37	40,39	A
Código: <b>73B00011</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)</b>			
		0,00	2,95	2,95	A
		2,95	3,10	0,15	AH
		3,10	34,46	31,36	A
Código: <b>73B00013</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Presidente Kennedy</b>			
		0,00	7,40	7,40	A
Código: <b>73B00015</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)</b>			
		0,00	0,85	0,85	A
		0,85	0,99	0,14	AH
		0,99	2,80	1,81	H
		2,80	2,92	0,12	AH
		2,92	3,56	0,64	A
Código: <b>73B00016</b>	Rol: <b>G-16</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>			
		0,00	1,05	1,05	A
		11,82	13,00	1,18	H
		13,00	22,61	9,61	A
		35,20	37,00	1,80	A
		37,00	39,50	2,50	H
		39,50	54,76	15,26	A
		54,76	55,60	0,84	H
Código: <b>73B00018</b>	Rol: <b>G-18</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - El Noviciado - Cruce G-16</b>			
		0,00	15,50	15,50	A
Código: <b>73B00019</b>	Rol: <b>G-19</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II</b>			
		0,00	8,86	8,86	A
		8,94	21,97	13,03	A
Código: <b>73B00023</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Las Condes</b>			
		0,00	0,03	0,03	H
		0,03	0,52	0,49	A
		0,52	0,56	0,04	AH
		0,56	1,19	0,63	A
Código: <b>73B00025</b>	Rol: <b>G-25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b>			
		0,00	1,40	1,40	H
		1,40	1,41	0,01	AH
		1,41	1,92	0,51	A
		1,92	3,04	1,12	AH
		3,04	3,10	0,06	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 73B00025</b>	<b>Rol: G-25</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b>			
		3,10	4,00	0,90	AH
		4,00	4,90	0,90	A
		4,90	6,15	1,25	AH
		6,15	7,48	1,33	A
		7,48	10,00	2,52	AH
		10,00	10,52	0,52	A
		10,52	11,40	0,88	AH
		11,40	13,00	1,60	H
		13,00	13,90	0,90	A
		13,90	14,34	0,44	H
		14,34	19,75	5,41	A
		19,75	20,40	0,65	H
		20,40	25,00	4,60	A
		25,00	28,00	3,00	H
		28,00	28,50	0,50	A
		28,50	33,00	4,50	H
		33,00	57,48	24,48	A
<b>Código: 73B00027</b>	<b>Rol: G-27</b>	<b>Nombre: Cruce G-45-H (Los Morros) - Pirque - Cruce G-25 (El Toyo)</b>			
		0,00	8,75	8,75	A
		8,75	9,00	0,25	H
		9,00	42,13	33,13	A
<b>Código: 73B00029</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Av. La Dehesa, Sector Puente San Antonio</b>			
		0,00	0,59	0,59	A
<b>Código: 73B00030</b>	<b>Rol: G-30</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)</b>			
		0,00	25,51	25,51	A
<b>Código: 73B00034</b>	<b>Rol: G-34</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Nos - Malloco - Cruce Ruta 78</b>			
		0,00	6,55	6,55	H
		6,55	7,05	0,50	A
		7,05	8,11	1,06	H
		8,11	8,61	0,50	A
		8,61	10,61	2,00	H
		10,61	11,30	0,69	A
		11,30	13,60	2,30	H
<b>Código: 73B00046</b>	<b>Rol: G-46</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Paine - Carampangue - Cruce G-40</b>			
		0,00	24,75	24,75	A
<b>Código: 73B00054</b>	<b>Rol: G-54</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)</b>			
		0,00	17,31	17,31	A
		47,14	59,02	11,88	A
<b>Código: 73B00068</b>	<b>Rol: G-68</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)</b>			
		0,00	9,56	9,56	A
		9,56	12,30	2,74	H
		12,30	14,84	2,54	A
		14,84	15,88	1,04	H
		15,88	17,33	1,45	A
		17,33	18,00	0,67	H
		18,00	21,80	3,80	A
		21,80	22,45	0,65	H
		22,45	23,17	0,72	A
		23,17	26,60	3,43	H
		26,60	32,00	5,40	A
		32,00	35,82	3,82	H
<b>Código: 73B00074</b>	<b>Rol: G-74-F</b>	<b>Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenaar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)</b>			
		0,00	22,83	22,83	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 73B00078</b>	<b>Rol: G-78</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)</b>			
		0,00	9,68	9,68	A
		9,68	11,50	1,82	H
		11,50	17,00	5,50	A
		17,00	17,18	0,18	H
		17,18	17,35	0,17	A
		17,35	17,91	0,56	H
		17,91	18,14	0,23	A
		18,14	21,47	3,33	H
		21,47	23,02	1,55	A
		23,02	24,39	1,37	H
		24,39	44,38	19,99	A
		44,38	50,98	6,60	H
		50,98	53,18	2,20	A
<b>Código: 73B10021</b>	<b>Rol: G-21</b>	<b>Nombre: Cruce Av. Las Condes - Farellones</b>			
		0,00	0,40	0,40	H
		0,40	37,13	36,73	A
<b>Código: 73B10027</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Av. Tabancura</b>			
		0,00	0,43	0,43	A
		0,43	0,46	0,03	AH
		0,46	0,50	0,04	A
		0,50	0,85	0,35	H
		0,85	0,90	0,05	A
<b>Código: 73B10032</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Habilitación Ruta G-30-46</b>			
		0,00	0,81	0,81	A
<b>Código: 73B20012</b>	<b>Rol: G-12</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Estación Colina - Cruce G-16 (Lampa)</b>			
		0,00	14,34	14,34	A
<b>Código: 73B20017</b>	<b>Rol: G-17</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 73 - Colina - Cruce Ruta 57</b>			
		0,00	9,24	9,24	A
		9,24	9,65	0,41	H
		9,65	9,92	0,27	A
		9,92	10,75	0,83	H
		10,75	11,61	0,86	A
<b>Código: 73B40045</b>	<b>Rol: G-45-H</b>	<b>Nombre: Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional</b>			
		0,00	32,20	32,20	A
<b>Código: 73B40051</b>	<b>Rol: G-51</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Alto Jahuel - Cruce G-45-H</b>			
		0,00	4,08	4,08	A
		4,08	4,58	0,50	H
		4,58	4,68	0,10	A
<b>Código: 73B50060</b>	<b>Rol: G-60</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)</b>			
		0,00	7,57	7,57	A
		7,57	8,22	0,65	H
		8,22	8,68	0,46	A
		8,68	9,45	0,76	H
		9,45	38,25	28,80	A
<b>Código: 73B50062</b>	<b>Rol: G-62-I</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 66 - Cruce I-80-G (Litueche), Sector: San Pedro - Límite Regional (Alto de Nihue)</b>			
		0,00	14,07	14,07	A
<b>Código: 73B50076</b>	<b>Rol: G-76</b>	<b>Nombre: Cruce G-68 (Santa Inés) - María Pinto - Cruce G-74-F (Bollenar)</b>			
		0,00	24,00	24,00	A
<b>Código: 73B60040</b>	<b>Rol: G-40</b>	<b>Nombre: Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo</b>			
		0,00	0,80	0,80	H
		0,80	1,00	0,20	A
		1,00	6,00	5,00	H
		6,00	7,00	1,00	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73B60040</b>	Rol: <b>G-40</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo</b>			
		7,00	7,75	0,75	H
		7,75	8,25	0,50	A
		8,25	10,31	2,06	H
Código: <b>73C00100</b>	Rol: <b>G-100-F</b>	Nombre: <b>Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Til Til - Límite Regional (Cuesta La Dormida)</b>			
		0,00	11,00	11,00	A
Código: <b>73C00105</b>	Rol: <b>G-105-E</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Montenegro - Límite Regional (Cuesta Las Bateas)</b>			
		0,00	2,30	2,30	A
Código: <b>73C00692</b>	Rol: <b>G-692-H</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo</b>			
		9,28	30,11	20,83	A
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>			
		0,00	2,80	2,80	H
		2,80	3,30	0,50	A
		3,30	5,80	2,50	H
Código: <b>73C20132</b>	Rol: <b>G-132</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-16 (Polpaico)</b>			
		0,00	10,04	10,04	A
Código: <b>73C20138</b>	Rol: <b>G-138</b>	Nombre: <b>Cruce G-132 - Punta Peuco Poniente</b>			
		0,00	0,22	0,22	A
Código: <b>73C20148</b>	Rol: <b>G-148</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Batuco - Cruce G-12</b>			
		0,00	12,93	12,93	A
Código: <b>73C20150</b>	Rol: <b>G-150</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-12</b>			
		0,00	1,20	1,20	A
Código: <b>73C40340</b>	Rol: <b>G-340</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Herrera - Cruce G-360</b>			
		0,00	0,84	0,84	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>			
		0,00	5,27	5,27	A
Código: <b>73C40490</b>	Rol: <b>G-490</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)</b>			
		0,00	1,72	1,72	A
		1,72	5,25	3,53	H
		5,25	10,43	5,18	A
Código: <b>73C40500</b>	Rol: <b>G-500</b>	Nombre: <b>Cruce G-46 - Valdivia de Paine - Río Maipo</b>			
		0,00	6,30	6,30	A
Código: <b>73C40505</b>	Rol: <b>G-505</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5</b>			
		0,00	2,30	2,30	A
Código: <b>73C40531</b>	Rol: <b>G-531</b>	Nombre: <b>Cruce G-45-H - José Manuel Balmaceda - Cruce G-505 (Paine)</b>			
		0,00	4,66	4,66	A
		5,92	8,56	2,64	H
Código: <b>73C50730</b>	Rol: <b>G-730</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)</b>			
		0,00	24,34	24,34	A
Código: <b>73C50734</b>	Rol: <b>G-734</b>	Nombre: <b>Cruce G-76 (María Pinto) - Cruce G-730 (El Bosque)</b>			
		0,00	4,40	4,40	A
Código: <b>73D00200</b>	Rol: <b>G-200</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Cuesta Lo Prado - Cruce G-68</b>			
		0,00	9,17	9,17	A
		18,36	21,00	2,64	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73D00380</b>	Rol: <b>G-380</b>	Nombre: <b>Cruce G-74-F (Bollenar) - Mallarauco - Cruce G-384 (Peñaflor)</b>			
		0,00	33,93	33,93	A
Código: <b>73D10208</b>	Rol: <b>G-208</b>	Nombre: <b>Cruce G-188 (Noviciado) - El Alto I - Cruce G-214</b>			
		0,00	1,90	1,90	A
Código: <b>73D10214</b>	Rol: <b>G-214</b>	Nombre: <b>Cruce G-18 (Noviciado) - Del Medio</b>			
		0,00	4,62	4,62	A
Código: <b>73D10216</b>	Rol: <b>G-216</b>	Nombre: <b>Cruce G-188 (Noviciado) - Cruce G-214 (El Alto II)</b>			
		0,00	1,26	1,26	A
Código: <b>73D10249</b>	Rol: <b>G-249</b>	Nombre: <b>Cruce G-21 - El Colorado</b>			
		0,00	2,22	2,22	A
Código: <b>73D10251</b>	Rol: <b>G-251</b>	Nombre: <b>Cruce G-21 - Valle Nevado</b>			
		0,00	13,90	13,90	A
Código: <b>73D20141</b>	Rol: <b>G-141</b>	Nombre: <b>Cruce G-17 (Av. General San Martín - Peldehue) - Termas de Colina</b>			
		0,00	0,95	0,95	A
Código: <b>73D20151</b>	Rol: <b>G-151</b>	Nombre: <b>Cruce G-149 (Santa Marta de Liray) - San Miguel - Colina</b>			
		0,00	6,97	6,97	A
Código: <b>73D20159</b>	Rol: <b>G-159</b>	Nombre: <b>Cruce G-151 (San Miguel) - Cruce Diagonal Santa Elena</b>			
		0,00	1,89	1,89	A
Código: <b>73D20172</b>	Rol: <b>G-172</b>	Nombre: <b>Cruce G-16 (Chorrillos) - La Primavera - Cruce G-18</b>			
		0,00	5,17	5,17	A
Código: <b>73D20427</b>	Rol: <b>G-427</b>	Nombre: <b>Cruce G-25 - Las Vertientes - Cruce G-27</b>			
		0,00	1,41	1,41	A
Código: <b>73D30345</b>	Rol: <b>G-345</b>	Nombre: <b>Cruce G-25 - Los Maitenes</b>			
		0,00	22,62	22,62	A
Código: <b>73D30405</b>	Rol: <b>G-405</b>	Nombre: <b>Cruce G-27 - El Principal - Cruce G-403</b>			
		0,00	8,07	8,07	A
Código: <b>73D30425</b>	Rol: <b>G-425</b>	Nombre: <b>Cruce G-27- Cruce G-433</b>			
		0,00	5,64	5,64	A
Código: <b>73D30427</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Acceso a Las Vertientes</b>			
		0,00	1,40	1,40	A
Código: <b>73D30429</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>San Juan de Pirque - El Toyo</b>			
		0,00	23,39	23,39	A
Código: <b>73D30437</b>	Rol: <b>G-437</b>	Nombre: <b>Cruce G-433 - Santa Cecilia</b>			
		0,00	0,90	0,90	H
Código: <b>73D40356</b>	Rol: <b>G-356</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-340 (Eleodoro Yañez)</b>			
		0,00	2,26	2,26	A
Código: <b>73D40525</b>	Rol: <b>G-525</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Recurso) - Cruce G-45-H (Padre Hurtado)</b>			
		0,00	5,68	5,68	A
Código: <b>73D40556</b>	Rol: <b>G-556</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Águila Sur) - Águila Norte - Cruce G-550 (Hospital)</b>			
		0,00	6,76	6,76	A
Código: <b>73D40568</b>	Rol: <b>G-568</b>	Nombre: <b>Cruce G-54 (Abrantes) - Peralillo - Cruce G-500 (Valdivia de Paine)</b>			
		0,00	6,05	6,05	A
Código: <b>73D40571</b>	Rol: <b>G-571</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Champa) - El Romero - Cruce G-555</b>			
		0,00	5,44	5,44	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73D40573</b>	Rol: <b>G-573</b>	Nombre: <b>Cruce G-531 - San Miguel de Paine - Cruce Camino Juan Pablo II</b>			
		0,00	4,63	4,63	A
Código: <b>73D50620</b>	Rol: <b>G-620</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Pomaire</b>			
		0,00	1,90	1,90	A
Código: <b>73D50646</b>	Rol: <b>G-646</b>	Nombre: <b>Cruce G-54 (Chocalán) - La Viluma</b>			
		6,34	13,04	6,70	A
Código: <b>73D50668</b>	Rol: <b>G-668</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)</b>			
		0,00	9,10	9,10	A
Código: <b>73D50670</b>	Rol: <b>G-670</b>	Nombre: <b>Cruce Enlace Huilco - Huechún Bajo</b>			
		0,00	15,25	15,25	A
Código: <b>73D50674</b>	Rol: <b>G-674</b>	Nombre: <b>Cruce G-660 (Culiprán) - El Dibujo</b>			
		0,00	4,37	4,37	A
Código: <b>73D50752</b>	Rol: <b>G-752</b>	Nombre: <b>Cruce G-68 (San Joaquín) - Lo Alvarado - Cruce G-750 (Las Ritas)</b>			
		0,00	4,29	4,29	A
Código: <b>73D50774</b>	Rol: <b>G-774</b>	Nombre: <b>Cruce G-60 - Parceleros Sector 5 de Popeta - Cruce G-660</b>			
		0,00	5,41	5,41	A
Código: <b>73D50814</b>	Rol: <b>G-814</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Quilamuta - La Manga - Cruce G-804</b>			
		0,00	7,79	7,79	A
Código: <b>73D50900</b>	Rol: <b>G-900</b>	Nombre: <b>Cruce G-668 (Quincanque) - Las Canchillas - Cruce G-672 (Lo Encañado)</b>			
		0,00	4,00	4,00	A
Código: <b>73D60260</b>	Rol: <b>G-260</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - Rinconada Lo Cerda</b>			
		0,00	5,27	5,27	A
Código: <b>73D60384</b>	Rol: <b>G-384</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (Libertador Bernardo O'Higgins, Tagante) - El Diablo - Cruce G-380 (Vicuña Mackenna, Peñaflor)</b>			
		0,00	0,20	0,20	H
		0,20	6,20	6,00	A
Código: <b>73D60420</b>	Rol: <b>G-420</b>	Nombre: <b>Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua</b>			
		0,00	1,70	1,70	A
Código: <b>73D60460</b>	Rol: <b>G-460</b>	Nombre: <b>Cruce G-46 (Lonquén - Islita) - Isla de Maipo</b>			
		0,00	4,26	4,26	A
Código: <b>73D60580</b>	Rol: <b>G-580</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Adriana</b>			
		0,00	1,45	1,45	A
Código: <b>73D60598</b>	Rol: <b>G-598</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (Colón) - Cruce G-600 (San Antonio)</b>			
		0,00	1,86	1,86	A
Código: <b>73D60600</b>	Rol: <b>G-600</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (El Monte) - San Antonio</b>			
		0,00	0,70	0,70	H
		0,70	2,19	1,49	A
Código: <b>73D60606</b>	Rol: <b>G-606</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (El Paico) - Nazario Araos</b>			
		0,00	2,10	2,10	A
Código: <b>73D60614</b>	Rol: <b>G-614</b>	Nombre: <b>Cruce G-612 (Diego de Almagro) - Gregorio Ortega</b>			
		0,00	1,99	1,99	A
Código: <b>73E10182</b>	Rol: <b>G-182</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-18 (Noviciado)</b>			
		0,00	11,82	11,82	A
Código: <b>73E10186</b>	Rol: <b>G-186</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-182 (Aeropuerto)</b>			
		0,00	0,50	0,50	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<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>			
		0,00	1,70	1,70	A
Código: <b>73E10194</b>	Rol: <b>G-194</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (San Pablo) - Cruce Ruta 68 (Las Mercedes)</b>			
		0,00	2,90	2,90	A
Código: <b>73E10214</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Camino Del Medio</b>			
		0,00	2,40	2,40	A
Código: <b>73E10220</b>	Rol: <b>G-220</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - La Farfana</b>			
		0,00	2,80	2,80	A
Código: <b>73E20127</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>El Colorado</b>			
		0,00	3,55	3,55	A
Código: <b>73E20140</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Lo Vargas - El Lucero</b>			
		0,11	0,18	0,07	A
		0,35	0,42	0,07	A
Código: <b>73E20145</b>	Rol: <b>G-145</b>	Nombre: <b>Colina - Esmeralda</b>			
		5,20	5,98	0,78	H
Código: <b>73E30301</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>El Llano</b>			
		0,00	3,25	3,25	A
Código: <b>73E40352</b>	Rol: <b>G-352</b>	Nombre: <b>Cruce G-34 (Las Monjas) - Cruce G-364 (Calera de Tango)</b>			
		0,00	0,40	0,40	A
Código: <b>73E40502</b>	Rol: <b>G-502</b>	Nombre: <b>Cruce G-46 - Puente Lonquén Antiguo</b>			
		0,00	1,42	1,42	A
Código: <b>73E40539</b>	Rol: <b>G-539</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-541</b>			
		0,00	0,65	0,65	A
Código: <b>73E50654</b>	Rol: <b>G-654</b>	Nombre: <b>Cruce G-54 - Cruce G-646 (La Vega)</b>			
		0,00	2,60	2,60	A
Código: <b>73E50682</b>	Rol: <b>G-682</b>	Nombre: <b>Cruce G-692 - Villa Alhué</b>			
		0,00	0,70	0,70	A
Código: <b>73E50710</b>	Rol: <b>G-710</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera, Santa Rosa Norte) - Cruce G-714 (La Lumbra)</b>			
		0,00	0,40	0,40	A
Código: <b>73E50810</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Santa Teresa al Sur</b>			
		0,00	0,86	0,86	A
Código: <b>73E60314</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - Bilbao</b>			
		0,00	0,75	0,75	A
		0,75	1,25	0,50	H
		1,25	2,21	0,96	A
Código: <b>73E60326</b>	Rol: <b>G-326</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Cementerio Malloco - Cruce G-34</b>			
		0,00	0,60	0,60	H
		0,60	1,25	0,65	A
Código: <b>73E60374</b>	Rol: <b>G-374</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Oliveto - Cruce G-30</b>			
		0,00	2,90	2,90	A
Código: <b>73E60428</b>	Rol: <b>G-428</b>	Nombre: <b>Cruce G-40 - San Luis - Cruce G-436</b>			
		0,00	1,56	1,56	A
Código: <b>73E60436</b>	Rol: <b>G-436</b>	Nombre: <b>Cruce G-430 - Santelices</b>			
		0,00	1,75	1,75	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73E60438</b>	Rol: <b>G-438</b>	Nombre: <b>Cruce Calle Santelices - Acevedo Río Maipo</b>	0,00	0,20	0,20	H
Código: <b>73E60450</b>	Rol: <b>G-450</b>	Nombre: <b>Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra</b>	0,00	1,46	1,46	A
Código: <b>73E60478</b>	Rol: <b>G-478</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Río Mapocho</b>	0,00	0,67	0,67	A
Código: <b>73E60588</b>	Rol: <b>G-588</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - La Puntilla</b>	0,00	1,00	1,00	A
Código: <b>73E60610</b>	Rol: <b>G-610</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - El Paico - Cruce G-78</b>	0,00	0,20	0,20	A
<b>Total Regional: 1.595,19 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 74A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)</b>			
		768,69	774,00	5,31	A
		774,00	783,01	9,01	AH
		783,01	787,67	4,66	A
		787,67	801,62	13,95	AH
		801,62	804,58	2,96	A
		804,58	822,55	17,97	AH
		822,55	823,15	0,60	A
		823,15	824,93	1,78	AH
		824,93	825,69	0,76	A
		825,69	831,14	5,45	AH
		831,14	831,77	0,63	H
		831,77	836,94	5,17	AH
		836,94	843,88	6,94	A
		843,88	848,94	5,06	AH
		848,94	851,44	2,50	A
		851,44	888,51	37,07	AH
		888,51	888,97	0,46	H
		888,97	892,80	3,83	AH
		892,80	895,45	2,65	A
<b>Código: 74A10201</b>	<b>Rol: Ruta 201 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe</b>			
		0,00	3,60	3,60	A
<b>Código: 74A10202</b>	<b>Rol: Ruta 202</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)</b>			
		0,00	1,00	1,00	H
		1,00	15,80	14,80	A
		15,96	22,08	6,12	H
		22,08	44,03	21,95	A
		44,03	48,92	4,89	H
<b>Código: 74A10203</b>	<b>Rol: Ruta 203 CH</b>	<b>Nombre: Lanco - Panguipulli - Paso Huahum</b>			
		0,00	2,78	2,78	H
		2,78	50,00	47,22	A
		50,00	51,00	1,00	H
		51,00	93,33	42,33	A
<b>Código: 74A10204</b>	<b>Rol: Ruta 204</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia</b>			
		0,00	42,50	42,50	A
<b>Código: 74A10206</b>	<b>Rol: Ruta 206</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce Ruta 202 (Valdivia)</b>			
		0,00	43,84	43,84	A
		43,84	47,71	3,87	H
<b>Código: 74A20070</b>	<b>Rol: Ruta 210</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)</b>			
		0,00	0,89	0,89	A
		0,89	1,23	0,34	H
		1,23	7,01	5,78	A
		7,01	9,27	2,26	H
<b>Código: 74A20208</b>	<b>Rol: Ruta 208</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)</b>			
		0,00	5,87	5,87	A
		9,00	11,66	2,66	A
<b>Código: 74B00060</b>	<b>Rol: T-60</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 206 (Los Ulmos) - Cruce Ruta 208 (Daglipulli)</b>			
		0,00	20,89	20,89	H
		35,69	48,52	12,83	A
<b>Código: 74B00095</b>	<b>Rol: T-95-S</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Villarrica) - Licanray - Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe), Sector: Límite Regional - Coñaripe</b>			
		35,24	48,57	13,33	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74B10020</b>	Rol: <b>T-20</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - San José de la Marquina, Acceso Norte - Cruce T-270-S (Mehuín)</b>			
		1,44	2,44	1,00	H
		2,44	27,44	25,00	A
Código: <b>74B10034</b>	Rol: <b>T-34</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce Ruta 202 (Cayumapu)</b>			
		0,00	17,10	17,10	A
Código: <b>74B10039</b>	Rol: <b>T-39</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Inferior Los Lagos) - Cruce 203 CH (Panguipulli)</b>			
		0,00	56,29	56,29	A
Código: <b>74B10045</b>	Rol: <b>T-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)</b>			
		0,00	3,96	3,96	A
		46,73	75,94	29,21	A
Código: <b>74B20071</b>	Rol: <b>T-71</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce T-851 (Río Bueno)</b>			
		0,00	3,22	3,22	A
Código: <b>74B20087</b>	Rol: <b>T-87</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-981-U (Champulli)</b>			
		3,75	27,76	24,01	A
Código: <b>74C00551</b>	Rol: <b>T-551</b>	Nombre: <b>Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuela - Futrono - Llifén - Puente Calcurrupe</b>			
		34,22	48,64	14,42	A
		48,64	50,64	2,00	H
		50,64	72,43	21,79	A
Código: <b>74C00613</b>	Rol: <b>T-613</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce T-551 (Dollinco)</b>			
		0,00	10,37	10,37	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>			
		38,72	38,84	0,12	H
		38,97	39,06	0,09	H
Código: <b>74C20759</b>	Rol: <b>T-759</b>	Nombre: <b>Ruta 5 (Paso Superior) - Puerto Nuevo - Cruce T-551 (Coique)</b>			
		0,00	57,45	57,45	A
Código: <b>74C20851</b>	Rol: <b>T-851</b>	Nombre: <b>Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrupe</b>			
		0,00	2,00	2,00	H
		2,00	45,17	43,17	A
		55,09	87,82	32,73	A
Código: <b>74D00625</b>	Rol: <b>T-625</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Reumén) - Cruce T-551 (Nontuela)</b>			
		0,00	24,37	24,37	A
Código: <b>74D00685</b>	Rol: <b>T-685</b>	Nombre: <b>Cruce T-65 (Itropulli) - Cruce T-75 (Chan Chan)</b>			
		0,00	16,94	16,94	A
Código: <b>74D00720</b>	Rol: <b>T-720</b>	Nombre: <b>Cruce T-60 (Las Ventanas) - Alerce Costero - Cruce T-450 (Corral)</b>			
		0,00	10,05	10,05	A
Código: <b>74D00732</b>	Rol: <b>T-732</b>	Nombre: <b>Cruce T-668 (Pichirropulli) - Pan de Azúcar</b>			
		0,00	0,77	0,77	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>			
		12,38	12,54	0,16	A
Código: <b>74D10200</b>	Rol: <b>T-200</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce Ruta 202</b>			
		0,00	0,36	0,36	H
Código: <b>74D10203</b>	Rol: <b>T-203</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce T-237 (Estación Mariquina)</b>			
		0,00	0,83	0,83	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74D10230</b>	Rol: <b>T-230</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-18 (San José de la Mariquina)</b>			
		7,00	8,02	1,02	H
Código: <b>74D10232</b>	Rol: <b>T-232</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - Cruce T-20 (San José de La Mariquina, Acceso Sur)</b>			
		0,00	0,50	0,50	A
Código: <b>74D10248</b>	Rol: <b>T-248</b>	Nombre: <b>Cruce T-20 (San José de la Mariquina) - Cullinhue</b>			
		0,00	6,00	6,00	A
Código: <b>74D10278</b>	Rol: <b>T-278</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - Cruce T-296 (Pelchuquín, Acceso Sur)</b>			
		0,00	1,06	1,06	H
Código: <b>74D10345</b>	Rol: <b>T-345</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce T-39 (Malihue)</b>			
		0,00	9,15	9,15	A
Código: <b>74D10350</b>	Rol: <b>T-350</b>	Nombre: <b>Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco</b>			
		0,00	1,00	1,00	H
		1,00	18,41	17,41	A
Código: <b>74D10412</b>	Rol: <b>T-412</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 206 - Angachilla</b>			
		0,00	2,98	2,98	H
Código: <b>74D10426</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Circunvalación Sur - Camino a Puerto Las Mulatas - Av. Siete</b>			
		0,00	0,96	0,96	H
Código: <b>74D10450</b>	Rol: <b>T-450</b>	Nombre: <b>Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)</b>			
		0,00	1,64	1,64	H
Código: <b>74D10628</b>	Rol: <b>T-628</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce T-656 (Paillaco, Acceso Norte)</b>			
		4,69	5,88	1,19	H
Código: <b>74D10655</b>	Rol: <b>T-655</b>	Nombre: <b>Cruce T-659 (Manao) - Aguas Negras - Cruce T-625 (El Llolly)</b>			
		14,90	16,09	1,19	A
Código: <b>74D20559</b>	Rol: <b>T-559</b>	Nombre: <b>Cruce T-551 (Llifén) - Arquihue - Maihue - Rupumeica Bajo</b>			
		0,00	12,60	12,60	A
Código: <b>74D20739</b>	Rol: <b>T-739</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Choroico</b>			
		0,00	0,11	0,11	A
Código: <b>74D20761</b>	Rol: <b>T-761</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Iгнаo) - Pitruico - Cruce T-781 (Las Juntas)</b>			
		0,00	3,18	3,18	A
Código: <b>74D20772</b>	Rol: <b>T-772</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 208 (Estación Rapaco) - Cruce T-60 (Dagluipulli)</b>			
		0,00	1,45	1,45	A
Código: <b>74D20775</b>	Rol: <b>T-775</b>	Nombre: <b>Cruce T-759 (Puerto Lapi) - Quillín - Quillaico - Cruce T-851 (Iгнаo)</b>			
		0,00	15,06	15,06	A
Código: <b>74D20800</b>	Rol: <b>T-800</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 210 (La Unión) - Hueicolla - Venecia</b>			
		0,00	1,00	1,00	H
		1,00	10,99	9,99	A
Código: <b>74D20835</b>	Rol: <b>T-835</b>	Nombre: <b>Cruce T-87 (Crucero) - Trapi - Cruce T-851 (Cayurruca)</b>			
		0,00	17,66	17,66	A
Código: <b>74E10109</b>	Rol: <b>T-109</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Nicalhuín) - Variante Lanco</b>			
		0,00	1,15	1,15	H
Código: <b>74E10528</b>	Rol: <b>S/R-T-528</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Las Ánimas) - Puente Santa Elvira - Cruce Ruta 204</b>			
		0,00	2,72	2,72	A
Código: <b>74E10583</b>	Rol: <b>T-583</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Tomen</b>			
		0,00	0,22	0,22	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74E10656</b>	Rol: <b>T-656</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 206 - Paillaco</b>	0,00	0,25	0,25	A
			0,25	1,01	0,76	H
Código: <b>74E20783</b>	Rol: <b>T-783</b>	Nombre: <b>Cruce T-759 (Puerto Nuevo) - Playa Puerto Nuevo</b>	0,00	2,15	2,15	A
Código: <b>74E20830</b>	Rol: <b>T-830</b>	Nombre: <b>Cruce T-800 (Trumao) - Puerto Trumao</b>	0,00	1,06	1,06	A
<b>Total Regional:</b>					<b>938,38 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**XV REGION - DIC. 2016**

<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>			
		1.966,27	2.091,51	125,24	A
Código: <b>75A00011</b>	Rol: <b>Ruta 11 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Loma Lluta) - Parinacota - Tambo Quemado</b>			
		0,00	62,54	62,54	A
		62,54	62,61	0,07	H
		62,61	66,05	3,44	A
		66,05	66,09	0,04	H
		66,09	69,83	3,74	A
		69,83	69,90	0,07	H
		69,90	71,47	1,57	A
		71,47	71,50	0,03	H
		71,50	72,69	1,19	A
		72,69	72,72	0,03	H
		72,72	74,12	1,40	A
		74,12	74,18	0,06	H
		74,18	192,25	118,07	A
Código: <b>75A10012</b>	Rol: <b>Ruta 12</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Aeropuerto de Chacalluta</b>			
		0,00	3,81	3,81	A
Código: <b>75B10027</b>	Rol: <b>A-27</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Arica) - Sobraya - Ausipar</b>			
		0,00	40,06	40,06	A
Código: <b>75B10035</b>	Rol: <b>A-35</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31</b>			
		0,00	40,00	40,00	A
Código: <b>75C20147</b>	Rol: <b>A-147</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Putre</b>			
		0,00	4,67	4,67	A
Código: <b>75D10133</b>	Rol: <b>A-133</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce A-27 (Azapa)</b>			
		0,00	9,78	9,78	A
		9,78	10,00	0,22	H
		10,00	10,17	0,17	A
Código: <b>75D10200</b>	Rol: <b>A-200</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cooperativa Villa Frontera - Cruce A-210</b>			
		0,00	3,77	3,77	A
Código: <b>75D10210</b>	Rol: <b>A-210</b>	Nombre: <b>Costanera Norte (Arica)</b>			
		0,00	6,67	6,67	A
Código: <b>75D10212</b>	Rol: <b>A-212</b>	Nombre: <b>Costanera Sur (Arica)</b>			
		0,00	6,88	6,88	A
				<b>Total Regional: 433,52 km.</b>	
				<b>Total Nacional: 19.952,60 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

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

*En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del año 2016, 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  
I REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>61A00001</b>	Rol: <b>Ruta 1</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique</b>	404,91	410,83	5,92	A
Código: <b>61A00016</b>	Rol: <b>Ruta 16</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique</b>	34,78	46,74	11,96	A
Código: <b>61B10001</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Arturo Prat</b>	0,00	7,14	7,14	A
			7,22	7,50	0,28	A
			7,87	9,15	1,28	A
<b>Total Regional:</b>					<b>26,58 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**II REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
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>			
		0,00	11,55	11,55	A
		12,37	12,84	0,47	A
		12,84	12,91	0,07	H
		12,91	13,30	0,39	A
		182,14	188,00	5,86	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>			
		0,00	4,15	4,15	A
Código: <b>62A00025</b>	Rol: <b>Ruta 25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama</b>			
		111,62	120,50	8,88	A
Código: <b>62A00240</b>	Rol: <b>Ruta 24</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama</b>			
		70,75	83,66	12,91	A
Código: <b>62A10026</b>	Rol: <b>Ruta 26</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)</b>			
		11,36	12,86	1,50	A
		12,86	15,41	2,55	H
Código: <b>62A10028</b>	Rol: <b>Ruta 28</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (La Negra) - Antofagasta</b>			
		0,00	15,12	15,12	A
Código: <b>62D10262</b>	Rol: <b>B-262</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones</b>			
		0,00	5,50	5,50	A
				<b>Total Regional:</b>	<b>68,95 km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 63A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas</b>	582,00	589,00	7,00	A
			807,53	822,66	15,13	A
			985,17	986,26	1,09	A
<b>Código: 63A10031</b>	<b>Rol: Ruta 31 CH</b>	<b>Nombre: Copiapó - Paso de San Francisco</b>	0,00	8,20	8,20	A
			24,13	24,41	0,28	A
<b>Código: 63B10033</b>	<b>Rol: C-33</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras</b>	0,00	6,42	6,42	A
<b>Código: 63B30046</b>	<b>Rol: C-46</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Vallenar) - Puerto Guacolda</b>	0,00	0,78	0,78	A
<b>Código: 63D30527</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Acceso Sur a Vallenar - Brasil - Sargento Aldea - Av. G. Matta - Miraflores</b>	0,00	0,28	0,28	A
			3,94	4,45	0,51	A
<b>Total Regional:</b>					<b>39,69 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 64A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada</b>			
		192,73	461,03	268,30	A
		461,03	461,50	0,47	H
		461,50	463,20	1,70	A
		463,20	463,25	0,05	H
		463,25	464,00	0,75	AH
		464,00	465,07	1,07	A
		465,07	468,00	2,93	AH
		468,00	470,11	2,11	A
		470,11	471,75	1,64	AH
		471,75	472,39	0,64	A
		472,39	474,00	1,61	AH
		474,00	474,75	0,75	H
		474,75	474,80	0,05	AH
<b>Código: 64A10041</b>	<b>Rol: Ruta 41 CH</b>	<b>Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral</b>			
		0,00	5,16	5,16	H
		5,16	5,62	0,46	AH
<b>Código: 64A10044</b>	<b>Rol: Ruta 44</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Puerto de Coquimbo</b>			
		0,00	1,20	1,20	H
		1,20	1,50	0,30	AH
		1,50	2,00	0,50	A
		2,00	2,01	0,01	AH
		2,01	2,50	0,49	H
<b>Código: 64A30045</b>	<b>Rol: Ruta 45</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle</b>			
		32,40	32,88	0,48	A
<b>Código: 64B30055</b>	<b>Rol: D-55</b>	<b>Nombre: Combarbalá - Monte Patria - Ovalle</b>			
		100,10	100,25	0,15	A
<b>Código: 64C10201</b>	<b>Rol: D-201</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH</b>			
		0,00	0,26	0,26	A
<b>Código: 64D30633</b>	<b>Rol: D-633</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529</b>			
		0,00	5,55	5,55	A
				<b>Total Regional:</b>	<b>296,63 km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños</b>			
		65,80	88,40	22,60	A
		88,40	89,16	0,76	AH
		89,16	127,90	38,74	A
		127,90	128,16	0,26	H
		128,16	129,39	1,23	A
Código: <b>65A00057</b>	Rol: <b>Ruta 57</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)</b>			
		50,12	60,20	10,08	A
Código: <b>65A00060</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor</b>			
		0,00	7,74	7,74	A
Código: <b>65A00064</b>	Rol: <b>Ruta 64</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)</b>			
		45,50	47,16	1,66	A
Código: <b>65A00064</b>	Rol: <b>Ruta 64</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)</b>			
		24,13	28,88	4,75	A
Código: <b>65A00064</b>	Rol: <b>Ruta 64</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)</b>			
		33,77	35,81	2,04	A
Código: <b>65A00068</b>	Rol: <b>Ruta 68</b>	Nombre: <b>Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso</b>			
		56,20	59,21	3,01	A
		59,21	62,39	3,18	AH
		62,39	68,61	6,22	H
		68,61	72,91	4,30	AH
		72,91	77,61	4,70	A
		77,61	81,71	4,10	AH
		81,71	83,41	1,70	H
		83,41	84,23	0,82	AH
Código: <b>65A00078</b>	Rol: <b>Ruta 78</b>	Nombre: <b>Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio</b>			
		84,23	86,92	2,69	A
		86,92	96,21	9,29	AH
Código: <b>65A00078</b>	Rol: <b>Ruta 78</b>	Nombre: <b>Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio</b>			
		96,21	110,42	14,21	A
		84,76	92,90	8,14	H
Código: <b>65A00078</b>	Rol: <b>Ruta 78</b>	Nombre: <b>Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio</b>			
		92,90	112,14	19,24	A
		112,14	112,69	0,55	H
Código: <b>65A00600</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)</b>			
		0,00	57,05	57,05	A
Código: <b>65A00600</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)</b>			
		58,11	67,75	9,64	A
Código: <b>65A10602</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)</b>			
		68,77	78,40	9,63	H
Código: <b>65A10602</b>	Rol: <b>Ruta 60 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)</b>			
		81,59	85,36	3,77	H
Código: <b>65B00061</b>	Rol: <b>E-61</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Los Andes) - Cruce 60 CH (Tres Esquinas)</b>			
		3,91	5,67	1,76	H
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>			
		1,45	2,08	0,63	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>			
		16,06	16,55	0,49	A
Código: <b>65B10062</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)</b>			
		0,00	2,14	2,14	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>			
		6,90	7,73	0,83	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>			
		18,42	19,20	0,78	A

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65C50986</b>	Rol: <b>G-986</b>	Nombre: <b>Cruce G-948 (San Sebastián) - Algarrobo - Mirasol - Cruce G-812 (El Yeco)</b>	15,55	16,19	0,64	A
			<b>Total Regional: 320,18 km.</b>			

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**VI REGION - DIC. 2016**

<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>			
		55,63	60,08	4,45	A
		60,08	65,75	5,67	AH
		65,75	66,94	1,19	A
		66,94	68,25	1,31	AH
		68,25	69,08	0,83	A
		69,08	69,78	0,70	AH
		69,78	70,00	0,22	H
		70,00	70,71	0,71	AH
		70,71	70,75	0,04	H
		70,75	71,25	0,50	AH
		71,25	73,00	1,75	H
		73,00	73,50	0,50	AH
		73,50	73,84	0,34	A
		73,84	82,75	8,91	AH
		82,75	83,14	0,39	A
		83,14	86,25	3,11	AH
		86,25	86,78	0,53	A
		86,78	87,75	0,97	AH
		87,75	89,16	1,41	A
		89,16	93,75	4,59	AH
		93,75	93,86	0,11	A
		93,86	94,00	0,14	AH
		94,00	94,83	0,83	A
		94,83	96,36	1,53	AH
		96,36	96,96	0,60	H
		96,96	135,10	38,14	A
		135,10	135,12	0,02	AH
		135,12	138,14	3,02	H
		138,14	145,65	7,51	AH
		145,65	150,21	4,56	H
		150,21	155,46	5,25	AH
		155,46	156,17	0,71	A
		156,17	159,82	3,65	AH
		159,82	161,59	1,77	A
		161,59	161,79	0,20	AH
<b>Código: 66A100SR</b>	<b>Rol: S/R-H</b>	<b>Nombre: By Pass Rancagua</b>			
		0,00	27,10	27,10	A
<b>Código: 66B10010</b>	<b>Rol: H-10</b>	<b>Nombre: Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua</b>			
		2,34	2,75	0,41	AH
		2,75	3,41	0,66	H
		3,50	3,89	0,39	H
<b>Código: 66C20502</b>	<b>Rol: I-502</b>	<b>Nombre: Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)</b>			
		0,00	0,46	0,46	A
<b>Total Regional:</b>				<b>135,18</b>	<b>km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>	
Código: <b>67A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén</b>				
			161,79	162,41	0,62	H
			162,41	190,34	27,93	A
			190,34	195,44	5,10	AH
			195,44	227,51	32,07	A
			227,51	248,53	21,02	AH
			248,53	250,45	1,92	H
			250,45	252,45	2,00	AH
			252,45	254,99	2,54	A
			254,99	265,74	10,75	AH
			265,74	266,10	0,36	A
			266,10	267,04	0,94	AH
			267,04	268,52	1,48	A
			268,52	301,84	33,32	AH
			301,84	351,10	49,26	A
	351,10	352,62	1,52	AH		
Código: <b>67A0126N</b>	Rol: <b>Ruta 126 N</b>	Nombre: <b>Ruta Los Conquistadores, Sector: Cruce L-30-M - Cruce Ruta 128 (El Boldo)</b>				
		9,47	9,53	0,06	A	
Código: <b>67A10115</b>	Rol: <b>Ruta 115 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche</b>				
		0,00	2,43	2,43	A	
Código: <b>67A10118</b>	Rol: <b>Ruta 118</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Talca</b>				
		0,00	0,90	0,90	A	
Código: <b>67A10120</b>	Rol: <b>Ruta 120</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace Unihue) - Puente El Cajón (Sector Culenar)</b>				
		4,62	5,15	0,53	A	
Código: <b>67A20125</b>	Rol: <b>Ruta 125</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Linares</b>				
		0,23	2,07	1,84	H	
		2,85	3,36	0,51	H	
		4,07	4,63	0,56	H	
Código: <b>67B00082</b>	Rol: <b>M-80-N</b>	Nombre: <b>Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu</b>				
		3,49	3,83	0,34	A	
Código: <b>67B00118</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro</b>				
		6,30	6,55	0,25	A	
Código: <b>67B10120</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur</b>				
		0,00	3,10	3,10	A	
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>				
		4,38	5,04	0,66	A	
Código: <b>67B20027</b>	Rol: <b>L-25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) - Yervas Buenas - Cruce L-11 (Puente Pando)</b>				
		0,15	0,56	0,41	H	
Código: <b>67D10708</b>	Rol: <b>K-708</b>	Nombre: <b>Constitución - Calabocillos</b>				
		0,00	0,38	0,38	A	

Total Regional: **202,80 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016

- 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**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68A00005</b>	Rol: <b>Ruta 5</b>	Nombre: <b>Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico</b>			
		352,62	353,07	0,45	AH
		353,07	388,64	35,57	A
		388,64	392,14	3,50	AH
		392,14	398,87	6,73	H
		398,87	448,63	49,76	A
		448,63	474,02	25,39	AH
Código: <b>68A00146</b>	Rol: <b>Ruta 146</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)</b>			
		0,00	72,85	72,85	A
		Código: <b>68A00152</b> Rol: <b>Ruta 152</b> Nombre: <b>Acceso Norte a Concepción</b>			
		0,00	75,10	75,10	A
		Código: <b>68A00156</b> Rol: <b>Ruta 156</b> Nombre: <b>Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue</b>			
		58,31	58,35	0,04	A
		Código: <b>68A00160</b> Rol: <b>Ruta 160</b> Nombre: <b>Concepción - Tres Pinos - Lebu</b>			
Código: <b>68A00160</b>	Rol: <b>Ruta 160</b>	0,00	0,26	0,26	AH
		0,26	0,97	0,71	A
		0,97	4,17	3,20	AH
		4,17	14,30	10,13	A
		14,30	14,54	0,24	H
		14,54	16,10	1,56	A
		16,10	20,88	4,78	AH
		20,88	27,10	6,22	A
		27,10	29,66	2,56	H
		29,66	103,51	73,85	A
Código: <b>68A001SR</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>By Pass Lota</b>			
		0,00	6,68	6,68	A
Código: <b>68A002SR</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>By Pass Laraquete</b>			
		0,00	2,83	2,83	A
Código: <b>68A0126S</b>	Rol: <b>Ruta 126 S</b>	Nombre: <b>Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé</b>			
		46,05	47,28	1,23	A
Código: <b>68A0126S</b>	Rol: <b>Ruta 126 S</b>	78,68	79,81	1,13	H
		Código: <b>68A10150</b> Rol: <b>Ruta 150</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé</b>			
Código: <b>68A10150</b>	Rol: <b>Ruta 150</b>	0,00	6,91	6,91	H
		11,00	12,19	1,19	A
		12,19	14,88	2,69	H
		14,88	16,77	1,89	AH
		16,77	17,31	0,54	A
		17,31	23,08	5,77	H
Código: <b>68A10151</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco</b>			
		0,00	10,40	10,40	A
Código: <b>68A10154</b>	Rol: <b>Ruta 154</b>	Nombre: <b>Concepción - Talcahuano</b>			
		0,00	3,30	3,30	H
Código: <b>68A10154</b>	Rol: <b>Ruta 154</b>	3,47	5,55	2,08	H
		Código: <b>68A30177</b> Rol: <b>Ruta 177</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rarincó) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)</b>			
Código: <b>68A30177</b>	Rol: <b>Ruta 177</b>	6,86	7,17	0,31	AH
		7,17	10,81	3,64	A
		11,55	12,12	0,57	A
Código: <b>68B00062</b>	Rol: <b>Q-60-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción</b>			
90,62	101,15	10,53	A		
Código: <b>68C10460</b>	Rol: <b>S/R-O</b>	Nombre: <b>Av. Gran Bretaña, Sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP</b>			
		0,00	4,20	4,20	H
Código: <b>68C30705</b>	Rol: <b>Q-705</b>	Nombre: <b>Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir</b>			
		22,90	23,36	0,46	H
Código: <b>68C30705</b>	Rol: <b>Q-705</b>	23,36	23,63	0,27	A
		Código: <b>68D10450</b> Rol: <b>S/R</b> Nombre: <b>Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II</b>			
0,00	7,09	7,09	H		

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 68D10452</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Costanera Norte</b>	0,00	6,44	6,44	H
			6,44	13,76	7,32	A
<b>Código: 68D10456</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Avenida Las Golondrinas</b>	0,00	3,84	3,84	H
<b>Código: 68D10460</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Av. Gran Bretaña - Echeverría</b>	0,00	5,55	5,55	H
<b>Código: 68D30503</b>	<b>Rol: Q-503</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur)</b>	10,02	10,21	0,19	A
			<b>Total Regional: 560,58 km.</b>			

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<i>Código: 69A00005</i>	<i>Rol: Ruta 5</i>	<i>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional</i>			
		564,65	572,84	8,19	AH
		572,84	576,19	3,35	A
		576,19	582,10	5,91	AH
		582,10	606,08	23,98	A
		606,08	608,50	2,42	AH
		608,50	609,20	0,70	A
		609,20	617,16	7,96	AH
		617,16	617,92	0,76	A
		617,92	628,44	10,52	AH
		628,44	630,78	2,34	A
		630,78	635,80	5,02	AH
		635,80	636,40	0,60	A
		636,40	640,80	4,40	AH
		640,80	641,50	0,70	A
		641,50	645,16	3,66	AH
		645,16	650,73	5,57	A
		650,73	657,00	6,27	AH
		657,00	671,68	14,68	A
		671,68	671,86	0,18	AH
		671,86	672,93	1,07	H
		672,93	673,75	0,82	AH
		673,75	674,24	0,49	A
		674,24	674,96	0,72	AH
		674,96	675,68	0,72	A
		675,68	675,86	0,18	AH
		675,86	678,25	2,39	H
		678,25	678,40	0,15	AH
		678,40	679,53	1,13	A
		679,53	679,74	0,21	AH
		679,74	680,51	0,77	H
		680,51	685,72	5,21	AH
		685,72	687,28	1,56	H
		687,28	689,09	1,81	AH
		689,09	689,40	0,31	A
		689,40	693,10	3,70	AH
		693,10	693,84	0,74	A
		693,84	694,62	0,78	AH
		694,62	695,52	0,90	A
		695,52	696,50	0,98	AH
		696,50	697,00	0,50	A
		697,00	698,02	1,02	AH
		698,02	698,95	0,93	A
		698,95	700,00	1,05	AH
		700,00	703,77	3,77	A
		703,77	709,15	5,38	AH
		709,15	709,52	0,37	A
		709,52	713,60	4,08	AH
		713,60	718,34	4,74	A
		718,34	721,30	2,96	AH
		721,30	745,05	23,75	A
		745,05	750,19	5,14	AH
		750,19	751,04	0,85	A
		751,04	755,09	4,05	AH
		755,09	761,22	6,13	A
		761,22	762,72	1,50	AH
		762,72	765,87	3,15	A
		765,87	767,11	1,24	AH
		767,11	768,69	1,58	A



**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69A100SR</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>By Pass Temuco</b>	0,00	20,40	20,40	A
Código: <b>69A10199</b>	Rol: <b>Ruta 199 CH</b>	Nombre: <b>Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux</b>	78,18	79,67	1,49	A
			113,73	114,26	0,53	A
Código: <b>69A20182</b>	Rol: <b>Ruta 182</b>	Nombre: <b>Collipulli - Angol</b>	0,53	0,87	0,34	H
			30,02	31,58	1,56	H
Código: <b>69B00051</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Temuco - Cunco - Paso Icalma</b>	1,18	1,83	0,65	A
			55,72	56,44	0,72	A
Código: <b>69B10040</b>	Rol: <b>S-40</b>	Nombre: <b>Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra</b>	0,00	0,48	0,48	A
			0,48	1,17	0,69	AH
			1,17	4,90	3,73	H
			4,90	4,92	0,02	AH
			4,92	14,16	9,24	A
			30,43	30,65	0,22	AH
			30,65	31,20	0,55	A
36,25	36,35	0,10	A			
Código: <b>69B100SR</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Recabarren</b>	0,00	0,78	0,78	A
Código: <b>69B20086</b>	Rol: <b>R-86</b>	Nombre: <b>Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén</b>	64,62	65,72	1,10	A
Código: <b>69C10016</b>	Rol: <b>S-16</b>	Nombre: <b>Galvarino - Nueva Imperial</b>	22,56	23,51	0,95	A
			23,51	23,87	0,36	AH
			41,81	44,23	2,42	H
Código: <b>69C10052</b>	Rol: <b>S-52</b>	Nombre: <b>Nueva Imperial - Barros Arana</b>	0,00	0,26	0,26	H
Código: <b>69C10060</b>	Rol: <b>S-60</b>	Nombre: <b>Freire - Gualpín - Nueva Tolten</b>	58,17	58,45	0,28	A
Código: <b>69C10095</b>	Rol: <b>S-95-T</b>	Nombre: <b>Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, Sector: Villarrica - Límite Regional</b>	0,00	0,50	0,50	A
Código: <b>69C10905</b>	Rol: <b>S-905</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Pucón) - Lago Caburga</b>	13,85	14,65	0,80	A
					<b>Total Regional: 252,21 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
X REGION - DIC. 2016**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón			
		895,45	896,80	1,35	A
		896,80	900,50	3,70	AH
		900,50	918,80	18,30	A
		918,80	927,90	9,10	AH
		927,90	928,30	0,40	A
		928,30	929,00	0,70	AH
		929,00	930,00	1,00	A
		930,00	942,80	12,80	AH
		942,80	944,30	1,50	A
		944,30	967,60	23,30	AH
		967,60	1.081,29	113,69	A
		1.165,30	1.165,80	0,50	A
Código: 70A00007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional			
		0,00	1,80	1,80	H
Código: 70A101SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Puerto Montt			
		0,00	2,40	2,40	A
Código: 70A102SR	Rol: S/R	Nombre: Variante Pargua			
		0,00	6,81	6,81	A
Código: 70A30212	Rol: Ruta 212	Nombre: Acceso Sur a Osorno			
		0,00	2,30	2,30	H
Código: 70A30215	Rol: Ruta 215 CH	Nombre: Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré			
		0,00	4,20	4,20	A
		95,44	95,80	0,36	A
Código: 70D20092	Rol: W-90	Nombre: Quellon - Aeródromo - Punta Lapa			
		0,00	0,47	0,47	H
				<b>Total Regional: 204,68 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XI REGION - DIC. 2016**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 71A00240	Rol: Ruta 240	Nombre: Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Puerto Aysén - Puerto Chacabuco	53,86	54,05	0,19	H
Código: 71A10243	Rol: Ruta 243 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique	0,85	3,15	2,30	H
Código: 71A40265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni	116,40	117,57	1,17	H
Código: 71B40065	Rol: X-65	Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Castillo) - Puerto Ibáñez - Paso Palavicini	28,64	29,39	0,75	A
<b>Total Regional:</b>					<b>4,41 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**XII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>72A00009</b>	Rol: <b>Ruta 9 N</b>	Nombre: <b>Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales</b>	4,85	19,02	14,17	H
					<b>Total Regional: 14,17 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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 - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 73A00057</b>	<b>Rol: Ruta 57</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco</b>			
		0,00	50,12	50,12	A
<b>Código: 73A00068</b>	<b>Rol: Ruta 68</b>	<b>Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata</b>			
		0,00	21,20	21,20	A
		21,20	24,01	2,81	AH
		24,01	31,18	7,17	A
		31,18	39,42	8,24	AH
		39,42	39,48	0,06	H
		39,48	48,93	9,45	AH
		48,93	56,20	7,27	A
<b>Código: 73A00074</b>	<b>Rol: S/R</b>	<b>Nombre: Av. General Velásquez</b>			
		0,00	2,80	2,80	A
		2,80	3,00	0,20	AH
		3,00	3,27	0,27	H
		3,27	20,66	17,39	A
<b>Código: 73A00076</b>	<b>Rol: Ruta 76</b>	<b>Nombre: Santiago - Malloco</b>			
		0,00	1,80	1,80	H
		1,80	2,44	0,64	AH
		2,44	2,80	0,36	H
		2,80	3,02	0,22	AH
		3,02	3,06	0,04	H
		3,06	3,20	0,14	AH
		3,20	3,73	0,53	H
		3,73	5,37	1,64	AH
		5,37	6,56	1,19	H
		6,56	7,02	0,46	AH
		7,02	14,90	7,88	H
<b>Código: 73A00077</b>	<b>Rol: Ruta 77</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte</b>			
		0,00	21,32	21,32	A
<b>Código: 73A00078</b>	<b>Rol: Ruta 78</b>	<b>Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)</b>			
		0,00	2,07	2,07	H
		2,07	65,40	63,33	A
		65,40	84,76	19,36	H
<b>Código: 73A00079</b>	<b>Rol: Ruta 79</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena</b>			
		0,00	45,25	45,25	A
<b>Código: 73A000N5</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)</b>			
		0,00	10,50	10,50	A
		10,50	18,00	7,50	H
		18,00	25,23	7,23	AH
		25,23	26,46	1,23	H
		26,46	35,50	9,04	AH
		35,50	42,92	7,42	A
		42,92	44,40	1,48	AH
		44,40	47,50	3,10	H
		47,50	48,50	1,00	AH
		48,50	49,50	1,00	H
		49,50	50,00	0,50	AH
		50,00	65,80	15,80	A
<b>Código: 73A000S5</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</b>			
		0,00	4,80	4,80	A
		4,80	5,20	0,40	H
		5,20	6,10	0,90	A
		6,10	6,35	0,25	H
		6,35	28,80	22,45	A
		28,80	29,48	0,68	H
		29,48	55,63	26,15	AH

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73A10070</b>	Rol: <b>Ruta 70</b>	Nombre: <b>Avenida Américo Vespucio</b>	0,00	15,63	15,63	A
			15,63	15,97	0,34	H
			15,97	20,00	4,03	AH
			20,00	21,80	1,80	H
			21,80	27,30	5,50	AH
			27,30	28,50	1,20	H
			28,50	60,19	31,69	A
			64,48	64,80	0,32	A
Código: <b>73A10072</b>	Rol: <b>Ruta 72</b>	Nombre: <b>Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez</b>	0,00	1,97	1,97	A
Código: <b>73B00011</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)</b>	0,00	2,95	2,95	A
			2,95	3,10	0,15	AH
			3,10	34,46	31,36	A
Código: <b>73B00013</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Presidente Kennedy</b>	0,00	7,40	7,40	A
Código: <b>73B00015</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)</b>	0,00	0,85	0,85	A
			0,85	0,99	0,14	AH
			0,99	2,80	1,81	H
			2,80	2,92	0,12	AH
			2,92	3,56	0,64	A
Código: <b>73B00016</b>	Rol: <b>G-16</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltit - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>	40,46	41,22	0,76	A
Código: <b>73B00019</b>	Rol: <b>G-19</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II</b>	4,90	8,86	3,96	A
			17,76	21,97	4,21	A
Código: <b>73B00023</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Las Condes</b>	0,00	0,03	0,03	H
			0,03	0,52	0,49	A
			0,52	0,56	0,04	AH
			0,56	1,19	0,63	A
Código: <b>73B00025</b>	Rol: <b>G-25</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b>	0,00	1,40	1,40	H
			1,40	1,41	0,01	AH
			1,41	1,92	0,51	A
			1,92	3,04	1,12	AH
			3,04	3,10	0,06	A
			3,10	4,00	0,90	AH
			4,00	4,90	0,90	A
			4,90	6,15	1,25	AH
			6,15	7,48	1,33	A
			7,48	10,00	2,52	AH
			10,00	10,52	0,52	A
			10,52	11,40	0,88	AH
			11,40	13,00	1,60	H
			13,00	13,90	0,90	A
13,90	14,34	0,44	H			
14,34	16,83	2,49	A			
Código: <b>73B00029</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. La Dehesa, Sector Puente San Antonio</b>	0,00	0,59	0,59	A
Código: <b>73B00030</b>	Rol: <b>G-30</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)</b>	0,00	2,38	2,38	A
Código: <b>73B00068</b>	Rol: <b>G-68</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)</b>	9,56	12,30	2,74	H
			14,84	15,88	1,04	H
			17,33	18,00	0,67	H

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73B00078</b>	Rol: <b>G-78</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)</b>			
		38,77	40,81	2,04	A
Código: <b>73B10027</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Av. Tabancura</b>			
		0,00	0,43	0,43	A
		0,43	0,46	0,03	AH
		0,46	0,50	0,04	A
		0,50	0,85	0,35	H
		0,85	0,90	0,05	A
Código: <b>73B10032</b>	Rol: <b>S/R</b>	Nombre: <b>Habilitación Ruta G-30-46</b>			
		0,00	0,81	0,81	A
Código: <b>73B20017</b>	Rol: <b>G-17</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 73 - Colina - Cruce Ruta 57</b>			
		3,60	5,73	2,13	A
		7,57	8,25	0,68	A
Código: <b>73B50060</b>	Rol: <b>G-60</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)</b>			
		0,00	7,57	7,57	A
				<b>Total Regional: 571,04 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 74A00005 Rol: Ruta 5</b> <b>Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)</b>	768,69	774,00	5,31	A
	774,00	783,01	9,01	AH
	783,01	787,67	4,66	A
	787,67	801,62	13,95	AH
	801,62	804,58	2,96	A
	804,58	822,55	17,97	AH
	822,55	823,15	0,60	A
	823,15	824,93	1,78	AH
	824,93	825,69	0,76	A
	825,69	831,14	5,45	AH
	831,14	831,77	0,63	H
	831,77	836,94	5,17	AH
	836,94	843,88	6,94	A
	843,88	848,94	5,06	AH
	848,94	851,44	2,50	A
	851,44	888,51	37,07	AH
	888,51	888,97	0,46	H
	888,97	892,80	3,83	AH
	892,80	895,45	2,65	A
<b>Código: 74A10202 Rol: Ruta 202</b> <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)</b>	45,08	48,92	3,84	H
<b>Código: 74A10206 Rol: Ruta 206</b> <b>Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce Ruta 202 (Valdivia)</b>	43,84	47,71	3,87	H
<b>Código: 74D10426 Rol: S/R</b> <b>Nombre: Av. Circunvalación Sur - Camino a Puerto Las Mulatas - Av. Siete</b>	0,00	0,96	0,96	H
<b>Código: 74D20775 Rol: T-775</b> <b>Nombre: Cruce T-759 (Puerto Lapi) - Quillín - Quillaico - Cruce T-851 (Iгнаo)</b>	0,00	15,06	15,06	A
<b>Código: 74E10528 Rol: S/R-T-528</b> <b>Nombre: Cruce Ruta 202 (Las Ánimas) - Puente Santa Elvira - Cruce Ruta 204</b>	0,00	2,72	2,72	A
<b>Total Regional:</b>				<b>153,21 km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
<b>Código: 75A00005</b>	<b>Rol: Ruta 5</b>	<b>Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional</b>	1.985,26	1.985,77	0,51	A
			2.067,01	2.085,14	18,13	A
<b>Código: 75D10210</b>	<b>Rol: A-210</b>	<b>Nombre: Costanera Norte (Arica)</b>	0,00	0,72	0,72	A
<b>Total Regional:</b>					<b>19,36 km.</b>	
<b>Total Nacional:</b>					<b>2.869,662 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
A = Asfalto      H = Hormigón      AH = Asfalto y Hormigón

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

*En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del año 2016, 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**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>63B00010</b>	Rol: <b>C-10</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caldera) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)</b>	131,19	177,19	46,00	CSA
			<b>Total Regional: 46,00 km.</b>			

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**IV REGION - DIC. 2016**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: <b>64B20075</b>	Rol: <b>D-75</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)</b>	0,70	13,82	13,12	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>	14,29	32,90	18,61	DTA
			40,49	45,49	5,00	TSP
Código: <b>64C30595</b>	Rol: <b>D-595</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón</b>	41,50	44,29	2,79	DTA
			44,47	50,50	6,03	DTA
Código: <b>64D10110</b>	Rol: <b>D-110</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Choros) - Punta de Choros - Límite Regional</b>	0,00	3,80	3,80	DTA
			20,40	21,60	1,20	DTA
Código: <b>64D10215</b>	Rol: <b>D-215</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones</b>	0,00	2,50	2,50	DTA
Código: <b>64D10255</b>	Rol: <b>D-255</b>	Nombre: <b>Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)</b>	6,60	13,05	6,45	TSP
Código: <b>64D10403</b>	Rol: <b>D-403</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43</b>	4,20	7,10	2,90	DTA
			8,76	11,71	2,95	CSA
Código: <b>64E30439</b>	Rol: <b>D-439</b>	Nombre: <b>Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Bosque Petrificado</b>	0,25	1,92	1,67	DTA
			<b>Total Regional: 67,02 km.</b>			

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
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>	18,31	22,70	4,39	DTA
			22,70	23,20	0,50	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>	10,50	12,96	2,46	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>	0,00	0,69	0,69	TSS
Código: <b>65D60623</b>	Rol: <b>E-623</b>	Nombre: <b>Cruce E-627 - La Colonia</b>	0,00	3,05	3,05	TSS
<b>Total Regional:</b>					<b>11,09 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**VI REGION - DIC. 2016**

<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>	11,24	14,31	3,07	DTA
Código: <b>66D10802</b>	Rol: <b>H-802</b>	Nombre: <b>Cruce H-780 - Llavería</b>	0,90	1,80	0,90	DTA
Código: <b>66D30776</b>	Rol: <b>I-776</b>	Nombre: <b>Cruce I-86 (Chépica Abajo) - Las Palmas</b>	1,18	5,27	4,09	DTP
Código: <b>66D30850</b>	Rol: <b>I-850</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)</b>	0,00 6,70	5,30 9,50	5,30 2,80	CSA DTA
Código: <b>66E10212</b>	Rol: <b>I-210</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (San José de Marchigue) - Santa Clotilde</b>	0,00	1,80	1,80	CSA
Código: <b>66E10408</b>	Rol: <b>H-408</b>	Nombre: <b>Cruce H-400 (Olivar Alto) - Cruce H-400</b>	0,00	1,10	1,10	ACC
Código: <b>66E11207</b>	Rol: <b>H-207</b>	Nombre: <b>Cruce H-15 - Las Delicias</b>	0,00	3,74	3,74	DTA
Código: <b>66E30346</b>	Rol: <b>I-346</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Palmilla) - Río Tinguiririca</b>	0,00	1,46	1,46	DTP
Código: <b>66E30415</b>	Rol: <b>I-415</b>	Nombre: <b>Cruce I-45 - Río Tinguiririca</b>	0,00	0,80	0,80	DTA
<b>Total Regional:</b>					<b>25,06</b>	<b>km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67B00026</b>	Rol: <b>L-26-M</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 N (Arbolillo) - Cruce Ruta 128 (Cauquenes)</b>			
		42,30	47,50	5,20	DTA
Código: <b>67B00090</b>	Rol: <b>M-70-N</b>	Nombre: <b>Cauquenes - San Carlos, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente El Guindo)</b>			
		1,40	3,20	1,80	DTA
Código: <b>67B10031</b>	Rol: <b>K-31</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas</b>			
		16,97	20,91	3,94	CSA
Código: <b>67C20151</b>	Rol: <b>L-151</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pangal) - Cruce L-25 (Peñuelas)</b>			
		0,00	12,26	12,26	CSA
Código: <b>67D10237</b>	Rol: <b>K-235</b>	Nombre: <b>Cruce K-15 (San Gerardo) - Los Maitenes</b>			
		5,26	9,55	4,29	CSA
Código: <b>67D20391</b>	Rol: <b>L-391</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 (La Unión) - El Melado</b>			
		0,00	9,30	9,30	LAT
Código: <b>67D30500</b>	Rol: <b>M-500</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (Cauquenes) - Cruce M-50 (Chanco Por Molco)</b>			
		0,00	11,30	11,30	CSA
Código: <b>67D30710</b>	Rol: <b>M-710</b>	Nombre: <b>Cruce M-70-N (Tequeral) - Cruce M-744 (Pocillas por Santa Teresa)</b>			
		0,00	2,60	2,60	DTA
Código: <b>67D30716</b>	Rol: <b>M-716</b>	Nombre: <b>Cruce M-710 (Tequeral) - Hualve</b>			
		0,00	1,50	1,50	DTA
Código: <b>67D40575</b>	Rol: <b>J-575</b>	Nombre: <b>Cruce J-55 - El Boldal</b>			
		0,00	1,70	1,70	DTA
Código: <b>67D40615</b>	Rol: <b>J-615</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)</b>			
		5,00	13,52	8,52	DTA
Código: <b>67E10645</b>	Rol: <b>K-645</b>	Nombre: <b>Cruce K-635 (Quiñipeumo) - Cruce K-639 (Hacienda Maule)</b>			
		0,00	8,44	8,44	DTA
Código: <b>67E20413</b>	Rol: <b>L-413</b>	Nombre: <b>San Antonio - Encina</b>			
		0,00	7,00	7,00	CSA
Código: <b>67E20665</b>	Rol: <b>L-665</b>	Nombre: <b>Cruce L-751 (Ajial) - Santa Delfina</b>			
		0,00	9,10	9,10	CSA
				<b>Total Regional: 86,95 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68B00014</b>	Rol: <b>N-14-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)</b>	43,11	48,91	5,80	DTP
Código: <b>68C00240</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>	0,00	7,42	7,42	DTA
Código: <b>68D10250</b>	Rol: <b>O-250</b>	Nombre: <b>Cruce N-14-O (Dichato) - Estación Menque</b>	0,00	1,67	1,67	DTP
Código: <b>68D30754</b>	Rol: <b>Q-754</b>	Nombre: <b>Cruce Av. Bernardo O'Higgins (Yumbel) - Cruce Q-730 (Río Claro)</b>	0,00	6,50	6,50	DTP
			6,50	8,00	1,50	DTA
			8,00	9,60	1,60	DTP
<b>Total Regional: 24,49 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**IX REGION - DIC. 2016**

<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>	4,90	10,68	5,78	DTA
Código: <b>69D10602</b>	Rol: <b>S-602</b>	Nombre: <b>Los Yugos - Martínez de Rozas</b>	0,00	15,70	15,70	DTA
Código: <b>69D10734</b>	Rol: <b>S-734</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-70 - Villa Boldos - Colonia Caupolicán</b>	0,00	2,07	2,07	DTA
			3,80	7,94	4,14	DTA
Código: <b>69E10314</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Endesa - Monteverde - Cementerio de Temuco</b>	0,00	10,19	10,19	DTP
Código: <b>69E10780</b>	Rol: <b>S-780</b>	Nombre: <b>Variante Collico Cinco</b>	0,00	2,07	2,07	DTA
Código: <b>69E20837</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Selva Oscura - Villa Cautín</b>	0,00	12,50	12,50	DTA
<b>Total Regional:</b>					<b>52,45</b>	<b>km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico      TSS: Tratamiento Superficial Simple      CSA: Cape Seal  
LAT: Lechada Asfáltica                      ACC: Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<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) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>			
		1,05	11,82	10,77	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>			
		5,78	13,06	7,28	ACC
Código: <b>73D50668</b>	Rol: <b>G-668</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)</b>			
		18,50	33,25	14,75	TSS
Código: <b>73D50680</b>	Rol: <b>G-680</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Cruce G-692 (Cuesta Alhué)</b>			
		0,00	10,00	10,00	ACC
<b>Total Regional:</b>				<b>42,80</b>	<b>km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74B10045</b>	Rol: <b>T-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)</b>	36,91	42,91	6,00	ACC
Código: <b>74D20777</b>	Rol: <b>T-777</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Lago Ranco) - Cruce T-775 (Quillaico)</b>	0,45	5,26	4,81	CSA
					<b>Total Regional: 10,81 km.</b>	
					<b>Total Nacional: 366,67 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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

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

*A continuación se entrega información, a Diciembre del año 2016, 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 2016, 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  
I REGION - DIC. 2016**

<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>	87,50	90,00	2,50	CP
Código: <b>61B00095</b>	Rol: <b>A-95</b>	Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Cruce Ruta 15 CH (Escapiña) - Límite Regional</b>	0,00	34,50	34,50	GE
Código: <b>61B00097</b>	Rol: <b>A-97-B</b>	Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)</b>	169,60	183,40	13,80	GE
			189,60	193,90	4,30	GE
			213,70	215,70	2,00	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>	44,20	58,10	13,90	CP
			58,10	70,00	11,90	CP
			70,00	93,00	23,00	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>	8,20	42,50	34,30	GE
Código: <b>61C20685</b>	Rol: <b>A-685</b>	Nombre: <b>Cruce A-65 - Pica</b>	0,00	27,00	27,00	GE
			40,34	45,43	5,09	GE
			45,43	48,33	2,90	CP
Código: <b>61D10618</b>	Rol: <b>S/R-A-618</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 16 - Cruce A-616</b>	0,00	1,73	1,73	CP
Código: <b>61D10630</b>	Rol: <b>A-630</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Punta Gruesa</b>	0,00	1,78	1,78	GE
Código: <b>61D10634</b>	Rol: <b>S/R-A-634</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Palo Buque - Playa Lobito</b>	0,00	3,46	3,46	CP
Código: <b>61D10656</b>	Rol: <b>S/R-A-656</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caramucho - Cruce Ruta 1</b>	0,00	0,74	0,74	CP
Código: <b>61D10800</b>	Rol: <b>S/R-A-800</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Chipana</b>	0,00	0,83	0,83	CP
Código: <b>61D20361</b>	Rol: <b>A-361</b>	Nombre: <b>Cruce A-375 - By Pass Miñi Miñe - Cruce A-375</b>	0,00	7,68	7,68	GE
Código: <b>61D20369</b>	Rol: <b>A-369</b>	Nombre: <b>Cruce A-375 - La Hacienda - Cruce A-375 (Suca)</b>	0,00	5,25	5,25	GE
Código: <b>61D20375</b>	Rol: <b>A-375</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Alto Chiza) - Suca - Miñi Miñe - Miñita</b>	0,00	18,00	18,00	CP
			18,00	61,78	43,78	GE
Código: <b>61D20455</b>	Rol: <b>A-455</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Dolores) - Cruce A-457 (Ariquilda)</b>	0,00	29,30	29,30	CP
Código: <b>61D20457</b>	Rol: <b>A-457</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Negreiros) - Soga</b>	0,00	24,20	24,20	CP
			24,20	27,00	2,80	GE
			27,00	44,00	17,00	CP
Código: <b>61D20469</b>	Rol: <b>A-469</b>	Nombre: <b>Cruce A-45 (Camiña) - Apamilca - Cruce A-45</b>	0,00	8,02	8,02	GE
Código: <b>61D20475</b>	Rol: <b>A-475</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH (Alto Chusmiza) - Chiapa - Jaiña - Ariquilda - Cruce A-457</b>	0,00	38,20	38,20	GE
Código: <b>61D20479</b>	Rol: <b>S/R-A-479</b>	Nombre: <b>Cruce A-469 (Apamilca) - Cruce A-489</b>	0,00	7,94	7,94	GE
Código: <b>61D20487</b>	Rol: <b>A-487</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH (Quetaine) - Mauque - Latarani - Cruce A-95 (Pasirijo)</b>	8,00	17,50	9,50	GE
Código: <b>61D20489</b>	Rol: <b>A-489</b>	Nombre: <b>Cruce A-45 (Alpajeres) - Termas de Berenguela</b>	0,00	1,80	1,80	GE
Código: <b>61D20515</b>	Rol: <b>A-515</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Usmagama - Cruce A-525 (Limaxiña)</b>	0,00	1,50	1,50	CP
			14,57	17,97	3,40	CP
Código: <b>61D20525</b>	Rol: <b>A-525</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Guaviña - Limaxiña - Sibaya - Achacagua</b>	0,00	32,32	32,32	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
I REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>61D20557</b>	Rol: <b>A-557</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Umiña - Cruce A-97-B (Ruta Andina)</b>			
		0,00	19,19	19,19	CP
Código: <b>61D20565</b>	Rol: <b>A-565</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH (Alto Huarasiña) - Tarapacá - Cruce A-555 (Badén Carora)</b>			
		0,00	4,20	4,20	CP
		4,20	6,50	2,30	GE
		6,50	6,90	0,40	GE
		6,90	15,32	8,42	CP
Código: <b>61D20625</b>	Rol: <b>A-625</b>	Nombre: <b>Cruce A-651 (Tambillo) - Cruce A-629 (Alto Imagua)</b>			
		5,00	7,50	2,50	GE
Código: <b>61D20629</b>	Rol: <b>A-629</b>	Nombre: <b>Cruce A-653 (Rotonda Mamiña) - Macaya - Jauja</b>			
		0,00	25,20	25,20	CP
Código: <b>61D20639</b>	Rol: <b>A-639</b>	Nombre: <b>Cruce A-555 (Mosquito de Oro) - Parca - Noasa - Cruce A-653</b>			
		0,00	6,80	6,80	GE
		6,80	11,20	4,40	CP
Código: <b>61D20645</b>	Rol: <b>S/R-A-645</b>	Nombre: <b>Cruce A-65 - Cruce A-665 (La Tirana)</b>			
		0,00	9,53	9,53	CP
Código: <b>61D20675</b>	Rol: <b>A-675</b>	Nombre: <b>Cruce A-65 - Cruce A-97-B (Salar del Huasco)</b>			
		0,00	10,94	10,94	GE
Código: <b>61D20701</b>	Rol: <b>S/R-A-701</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce A-703 (Colonia Pintados)</b>			
		0,00	4,20	4,20	CP
Código: <b>61D20703</b>	Rol: <b>A-703</b>	Nombre: <b>Cruce A-755 - Salar de Pintados</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
		1,50	2,54	1,04	GE
Código: <b>61D20715</b>	Rol: <b>A-715</b>	Nombre: <b>Cruce A-755 - Quebrada del Salado (Valle de Los Dinosaurios)</b>			
		0,00	19,00	19,00	GE
Código: <b>61D20725</b>	Rol: <b>A-725</b>	Nombre: <b>Cruce A-755 (Matilla) - Cruce A-715 (Puquio de Núñez)</b>			
		0,00	12,50	12,50	GE
Código: <b>61D20755</b>	Rol: <b>A-755</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Salar de Pintados) - Cruce A-665 (Matilla)</b>			
		0,00	29,06	29,06	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>			
		0,00	20,00	20,00	CP
		20,00	40,00	20,00	CP
		40,00	60,00	20,00	GE
Código: <b>61D20959</b>	Rol: <b>A-959</b>	Nombre: <b>Cruce A-97-B (Ruta Andina) - Cariquima - Huaitane - Villablanca - Chulluncane</b>			
		0,00	24,13	24,13	CP
Código: <b>61D20961</b>	Rol: <b>A-961</b>	Nombre: <b>Cruce A-97-B (Ruta Andina) - Cruce A-963 (Cancosa)</b>			
		21,22	21,22	0,00	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>			
		37,38	38,88	1,50	GE
Código: <b>61E10626</b>	Rol: <b>S/R-A-626</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Playa Blanca</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
		0,70	2,20	1,50	CP
		2,20	2,24	0,04	CP
Código: <b>61E10680</b>	Rol: <b>A-680</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Yape</b>			
		0,00	1,14	1,14	GE
Código: <b>61E10730</b>	Rol: <b>A-730</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Chanavaya - Caleta Pabellón de Pica</b>			
		0,00	1,80	1,80	CP
Código: <b>61E20363</b>	Rol: <b>A-363</b>	Nombre: <b>Cruce A-375 - Miñi Miñe</b>			
		0,00	1,42	1,42	GE
Código: <b>61E20365</b>	Rol: <b>A-365</b>	Nombre: <b>Cruce A-45 - Nama</b>			
		5,90	6,14	0,24	CP
Código: <b>61E20367</b>	Rol: <b>A-367</b>	Nombre: <b>Cruce A-375 (Suca) - Liga</b>			
		0,00	10,31	10,31	GE
Código: <b>61E20459</b>	Rol: <b>S/R-A-459</b>	Nombre: <b>Cruce A-469 - Altuzá</b>			
		0,00	0,79	0,79	GE
Código: <b>61E20517</b>	Rol: <b>A-517</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 15 CH - Chusmiza</b>			
		0,00	0,65	0,65	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
I REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>61E20535</b>	Rol: <b>A-535</b>	Nombre: <b>Cruce A-525 - Mocha</b>	0,00	6,03	6,03	CP
Código: <b>61E20545</b>	Rol: <b>A-545</b>	Nombre: <b>Cruce A-555 (Pachica) - Laonzana - Puchurca</b>	0,00	6,40	6,40	GE
Código: <b>61E20575</b>	Rol: <b>A-575</b>	Nombre: <b>Cruce A-565 - Guarasiña</b>	0,00	1,30	1,30	CP
			1,30	1,73	0,43	GE
Código: <b>61E20700</b>	Rol: <b>A-700</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación FF.CC. - Geoglifos Pintados</b>	0,00	4,53	4,53	GE
<b>Total Regional: 718,51 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**II REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
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>			
		10,40	14,40	4,00	GE
Código: <b>62A00100</b>	Rol: <b>Ruta 1</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)</b>			
		74,25	109,00	34,75	GE
		164,04	169,10	5,06	GE
Código: <b>62A20021</b>	Rol: <b>Ruta 21 CH</b>	Nombre: <b>Calama - Ollague</b>			
		40,35	42,00	1,65	GE
		42,00	48,00	6,00	CP
		48,00	58,00	10,00	CP
		58,00	71,00	13,00	CP
		71,00	115,00	44,00	GE
		115,00	124,52	9,52	CP
		146,75	150,10	3,35	CP
		168,00	172,40	4,40	GE
		178,00	193,00	15,00	CP
		193,00	196,36	3,36	GE
Código: <b>62A20023</b>	Rol: <b>Ruta 23 CH</b>	Nombre: <b>Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico</b>			
		192,48	217,00	24,52	GE
		223,00	253,00	30,00	GE
		259,90	310,90	51,00	GE
Código: <b>62B00097</b>	Rol: <b>B-97-A</b>	Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Cruce Ruta 21 CH (Ollague) - Límite Regional</b>			
		0,00	10,00	10,00	GE
Código: <b>62B10055</b>	Rol: <b>B-55</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Barazarte) - Socompa</b>			
		0,00	29,20	29,20	GE
		230,00	236,00	6,00	GE
Código: <b>62B10070</b>	Rol: <b>B-70</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Varillas) - Cruce Ruta 1 (Caleta El Cobre)</b>			
		14,00	29,00	15,00	GE
Código: <b>62C30180</b>	Rol: <b>B-180</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Bombas) - Oficina Pedro de Valdivia - Oficina María Elena - Cruce Ruta 24</b>			
		5,00	33,00	28,00	GE
		33,00	46,18	13,18	CP
Código: <b>62D10233</b>	Rol: <b>B-233</b>	Nombre: <b>Cruce B-229 - Mina San Juan</b>			
		0,00	5,00	5,00	GE
Código: <b>62D10262</b>	Rol: <b>B-262</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones</b>			
		5,50	11,89	6,39	CP
Código: <b>62D10330</b>	Rol: <b>B-330</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Baquedano) - Mina Elenita</b>			
		0,00	11,00	11,00	GE
		11,00	26,00	15,00	CP
		26,00	30,90	4,90	GE
Código: <b>62D10410</b>	Rol: <b>B-410</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Mina de Guanaquillo o "Iyon"</b>			
		0,00	10,00	10,00	GE
		34,00	37,30	3,30	GE
Código: <b>62D10430</b>	Rol: <b>B-430</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 (Cerro Moreno) - Isla Santa María</b>			
		0,00	11,62	11,62	CP
		22,50	28,50	6,00	GE
Código: <b>62D10900</b>	Rol: <b>B-900</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Cifuncho</b>			
		0,00	10,00	10,00	CP
		10,00	30,00	20,00	CP
		32,00	33,50	1,50	GE
Código: <b>62D10902</b>	Rol: <b>B-902</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Agua Verde) - Cruce Ruta 1 (Las Breas)</b>			
		0,00	45,12	45,12	GE
Código: <b>62D10940</b>	Rol: <b>B-940</b>	Nombre: <b>Cruce B-900 (Cerro Aislado) - Cruce B-980 (Sierra Esmeralda)</b>			
		0,00	33,23	33,23	GE
Código: <b>62D10955</b>	Rol: <b>B-955</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce B-895 (Minera Altamira)</b>			
		0,00	40,53	40,53	GE
Código: <b>62D20149</b>	Rol: <b>B-149</b>	Nombre: <b>Cruce B-141 - San José de Abra (Conchi Viejo)</b>			
		0,00	7,00	7,00	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**II REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>62D20159</b>	Rol: <b>B-159</b>	Nombre: <b>Cruce B-165 (Crucero) - Caspana</b>			
		0,00	20,00	20,00	CP
Código: <b>62D20165</b>	Rol: <b>B-165</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 23 CH - Toconce - Cruce B-155</b>			
		0,00	0,80	0,80	GE
		30,80	36,00	5,20	GE
		36,00	53,80	17,80	CP
		53,80	81,57	27,77	GE
		81,57	82,60	1,03	CP
		82,60	83,49	0,89	GE
Código: <b>62D20207</b>	Rol: <b>B-207</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 23 CH (Barros Arana) - Río Grande</b>			
		0,00	32,00	32,00	CP
		32,00	35,00	3,00	CP
Código: <b>62D20245</b>	Rol: <b>B-245</b>	Nombre: <b>Cruce B-241 (San Pedro de Atacama) - Guatín - Cruce B-155 (Linzor)</b>			
		14,00	16,00	2,00	GE
		21,00	21,90	0,90	GE
		22,00	23,10	1,10	GE
		25,00	38,00	13,00	GE
Código: <b>62D30150</b>	Rol: <b>B-150</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Iberia) - Cruce Ruta 24 (Barriles)</b>			
		1,00	12,40	11,40	GE
		21,70	26,48	4,78	GE
		26,60	27,58	0,98	GE
		45,00	56,84	11,84	GE
Código: <b>62D30168</b>	Rol: <b>B-168</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce B-180 (Oficina María Elena)</b>			
		0,00	7,76	7,76	GE
Código: <b>62E10226</b>	Rol: <b>B-226</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 1 - Caleta Chacaya</b>			
		0,00	1,81	1,81	GE
Código: <b>62E10268</b>	Rol: <b>S/R-B-268</b>	Nombre: <b>Mejillones - Compañía Fertilizantes - Mirador Punta Angamos</b>			
		16,20	17,20	1,00	GE
Código: <b>62E10350</b>	Rol: <b>B-350</b>	Nombre: <b>Cruce B-400 - Sierra El Desesperado</b>			
		3,00	13,00	10,00	GE
Código: <b>62E10375</b>	Rol: <b>B-375</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 25 (Carmen Alto) - Mina Julia</b>			
		0,00	8,50	8,50	GE
Código: <b>62E10436</b>	Rol: <b>B-436</b>	Nombre: <b>Cruce B-430 - Las Cruces</b>			
		0,00	7,40	7,40	GE
Código: <b>62E10472</b>	Rol: <b>B-472</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Estación Portezuelo</b>			
		0,00	10,00	10,00	CP
		10,00	13,60	3,60	GE
Código: <b>62E10510</b>	Rol: <b>B-510</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Way) - Cruce Ruta 1 (Coloso)</b>			
		1,00	6,00	5,00	GE
		12,30	21,32	9,02	GE
Código: <b>62E10800</b>	Rol: <b>B-800</b>	Nombre: <b>Cruce B-710 (Las Ruinas) - Mina Santa Julia</b>			
		0,00	17,70	17,70	GE
Código: <b>62E10908</b>	Rol: <b>S/R-B-908</b>	Nombre: <b>Acceso a Vertedero de Taltal</b>			
		0,00	2,50	2,50	GE
Código: <b>62E10942</b>	Rol: <b>S/R-B-942</b>	Nombre: <b>Cruce B-940 - Playa Tigrillo</b>			
		6,00	20,40	14,40	GE
Código: <b>62E10980</b>	Rol: <b>B-980</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Planta Esmeralda</b>			
		7,90	22,90	15,00	GE
Código: <b>62E20021</b>	Rol: <b>S/R-B-021</b>	Nombre: <b>Soncor</b>			
		0,00	8,00	8,00	GE
Código: <b>62E20029</b>	Rol: <b>S/R-B-029</b>	Nombre: <b>Acceso Cosca</b>			
		0,00	5,00	5,00	GE
Código: <b>62E20145</b>	Rol: <b>B-145</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Estación San Pedro) - Cruce B-155 (Linzor)</b>			
		0,00	30,00	30,00	GE
Código: <b>62E20151</b>	Rol: <b>B-151</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 24 (Chuquicamata) - Cruce B-175 (Puente Lasana)</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
		31,95	36,88	4,93	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**II REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>62E20155</b>	Rol: <b>B-155</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-245 (Linzor)</b>	0,00	20,70	20,70	GE
Código: <b>62E20169</b>	Rol: <b>B-169</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-165</b>	0,00	11,56	11,56	CP
Código: <b>62E20171</b>	Rol: <b>B-171</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-175</b>	0,00	1,31	1,31	GE
Código: <b>62E20175</b>	Rol: <b>B-175</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-151 (Lasana)</b>	0,00	7,24	7,24	CP
Código: <b>62E20193</b>	Rol: <b>B-193</b> Nombre: <b>Calama (Ex Ruta 25 Av. Bernardo O'Higgins) - Ojo de Apache</b>	0,00	0,60	0,60	GE
		0,60	4,60	4,00	CP
		4,60	6,80	2,20	GE
Código: <b>62E20242</b>	Rol: <b>S/R-B-242</b> Nombre: <b>Ayllu, Acceso a Cejar</b>	0,00	8,00	8,00	GE
Código: <b>62E20355</b>	Rol: <b>B-355</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Tilomonte - Tilopozo - Cruce B-55 (Neurara)</b>	0,00	17,00	17,00	GE
		33,00	56,00	23,00	CP
Código: <b>62E20357</b>	Rol: <b>B-357</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Paso Guaitiquina</b>	0,00	13,10	13,10	GE
Código: <b>62E20379</b>	Rol: <b>B-379</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 23 CH (Cass) - Cruce B-355</b>	0,00	7,68	7,68	CP
Código: <b>62E30135</b>	Rol: <b>B-135</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Quillagua - Cruce Ruta 5 (Aduana)</b>	0,00	2,80	2,80	GE
		2,80	7,20	4,40	CP
Código: <b>62E30160</b>	Rol: <b>B-160</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 1 (Tocopilla) - Cerro Tres Puntas</b>	0,00	2,35	2,35	GE
Código: <b>62E30174</b>	Rol: <b>B-174</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cantera) - Cruce B-180 (Coya Sur)</b>	0,00	7,00	7,00	GE
Código: <b>62E30184</b>	Rol: <b>B-184</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Oficina Vergara - Cruce B-180</b>	4,98	10,48	5,50	GE
<b>Total Regional: 1.049,13 km.</b>					

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>63A10031</b>	Rol: <b>Ruta 31 CH</b>	Nombre: <b>Copiapó - Paso de San Francisco</b>	27,20	45,86	18,66	GE
			63,00	84,54	21,54	GE
			85,65	89,00	3,35	GE
			89,00	171,08	82,08	GE
			216,94	280,24	63,30	GE
Código: <b>63B00010</b>	Rol: <b>C-10</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caldera) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)</b>	0,00	130,91	130,91	GE
Código: <b>63B10033</b>	Rol: <b>C-33</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras</b>	18,18	94,84	76,66	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>	112,62	137,61	24,99	GE
			161,72	199,89	38,17	GE
			199,89	203,89	4,00	GE
			203,89	233,89	30,00	GE
Código: <b>63B20015</b>	Rol: <b>C-15</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Portezuelo Blanco) - Cruce C-13 (Diego de Almagro)</b>	0,00	8,21	8,21	CP
			8,21	25,27	17,06	GE
			35,74	45,04	9,30	GE
Código: <b>63C00261</b>	Rol: <b>C-261</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Flamenco) - Cruce C-17 (Carrera Pinto)</b>	0,00	60,40	60,40	CP
			60,40	102,12	41,72	GE
Código: <b>63C00309</b>	Rol: <b>C-309</b>	Nombre: <b>Cruce C-17 (Llano de Chulo) - Quebrada Seca - Cruce C-261</b>	0,00	52,00	52,00	GE
			56,00	67,34	11,34	GE
Código: <b>63C10410</b>	Rol: <b>C-410</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Ligas Negras - Cruce C-10</b>	48,34	79,36	31,02	GE
Código: <b>63C10411</b>	Rol: <b>C-411</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce C-33 (Nantoco)</b>	0,00	24,66	24,66	CP
Código: <b>63C20125</b>	Rol: <b>C-125</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Bombas) - Cruce C-13 (El Salado)</b>	12,00	25,00	13,00	GE
			25,00	59,82	34,82	GE
Código: <b>63C30440</b>	Rol: <b>C-440</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chacritas) - Cruce C-10 (Carrizal Bajo)</b>	0,00	17,79	17,79	GE
			17,79	38,97	21,18	CP
			38,97	65,99	27,02	GE
Código: <b>63C30489</b>	Rol: <b>C-489</b>	Nombre: <b>Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - San Félix - El Corral - Los Colorados</b>	0,00	35,07	35,07	CP
			35,07	37,27	2,20	CP
			37,27	54,00	16,73	CP
			54,00	60,86	6,86	CP
Código: <b>63C30495</b>	Rol: <b>C-495</b>	Nombre: <b>Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano</b>	27,82	32,83	5,01	GE
			32,83	33,93	1,10	CP
			33,93	50,00	16,07	GE
			52,00	66,24	14,24	GE
Código: <b>63C30500</b>	Rol: <b>C-500</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Domeyko) - Carrizalillo - Caleta Chañaral Aceituno</b>	0,00	77,27	77,27	GE
Código: <b>63D00115</b>	Rol: <b>C-115-B</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 (Diego de Almagro) - Cruce B-955 (Altamira), Sector: Diego de Almagro - Límite Regional</b>	0,00	11,20	11,20	GE
			11,20	15,00	3,80	GE
			15,00	16,00	1,00	GE
			16,00	36,50	20,50	GE
			36,50	39,00	2,50	GE
			39,00	46,50	7,50	GE
			46,50	49,80	3,30	GE
			49,80	61,63	11,83	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: 63D00119	Rol: C-119-B	Nombre: <b>Cruce C-125 (Carrizalillo) - Cruce B-965, Sector: Carrizalillo - Límite Regional</b>		0,00	31,13	31,13	GE
Código: 63D00225	Rol: C-225	Nombre: <b>Cruce C-261 - El Desierto - Quebrada Salitrosa - Cruce C-261 (Bella Ester)</b>		0,00	10,40	10,40	GE
		25,70	26,20	0,50			GE
Código: 63D10302	Rol: C-302	Nombre: <b>Camino Bahía Inglesa - Caldera - Cruce C-358 (Puerto Viejo)</b>		8,07	33,91	25,84	GE
Código: 63D10319	Rol: C-319	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Obispito) - El Morado - Cruce C-309</b>		0,00	5,00	5,00	GE
Código: 63D10322	Rol: C-322	Nombre: <b>Cruce C-416 - Caleta Pajonales</b>		0,00	17,76	17,76	GE
Código: 63D10327	Rol: C-327	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chamonate) - Galleguillos - Cruce C-309</b>		0,00	30,00	30,00	GE
		36,18	47,58	11,40			GE
Código: 63D10335	Rol: C-335	Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Puquios) - Cruce C-17 (Carrera Pinto)</b>		0,00	8,00	8,00	GE
Código: 63D10341	Rol: C-341	Nombre: <b>Cruce C-601 (Los Abuelos) - El Volcán</b>		18,00	20,00	2,00	GE
Código: 63D10351	Rol: C-351	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caldera) - Mina San José - Cruce C-327 (Mina Adrianita)</b>		0,00	50,67	50,67	GE
Código: 63D10355	Rol: C-355	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce C-357 (Cerro Imán)</b>		0,00	2,00	2,00	GE
Código: 63D10358	Rol: C-358	Nombre: <b>Cruce C-370 - Puerto Viejo</b>		0,00	31,84	31,84	CP
Código: 63D10365	Rol: C-365	Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH - Quebrada San Miguel</b>		8,00	24,00	16,00	GE
Código: 63D10369	Rol: C-369	Nombre: <b>Cruce C-365 - Quebrada Garín</b>		2,00	7,00	5,00	GE
Código: 63D10370	Rol: C-370	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Barranquilla</b>		0,00	38,14	38,14	CP
Código: 63D10391	Rol: C-391	Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (Viñita Azul) - Cruce C-397 (Cardones)</b>		0,00	6,60	6,60	CP
		6,60	13,79	7,19			GE
Código: 63D10397	Rol: C-397	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cardones) - Cruce C-33 (Ojancos)</b>		0,00	0,50	0,50	CP
		0,50	19,90	19,40			GE
Código: 63D10405	Rol: C-405	Nombre: <b>Cruce C-33 (Pampa Larga) - Cruce C-350 (El Yeso)</b>		0,00	13,00	13,00	GE
Código: 63D10416	Rol: C-416	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Totoral - Caleta Totoral</b>		0,00	59,40	59,40	CP
Código: 63D10431	Rol: C-431	Nombre: <b>Cruce C-451 - Cerro Blanco - Cruce C-451 (Portezuelo Tirado)</b>		0,00	24,55	24,55	GE
Código: 63D10451	Rol: C-451	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pimiento Chico) - Los Chancheros - Cruce C-350 (Protero Seco)</b>		0,00	70,77	70,77	GE
Código: 63D10533	Rol: C-533	Nombre: <b>Cruce C-350 (El Yeso) - Cruce C-350 (Hornitos)</b>		0,00	8,59	8,59	CP
Código: 63D10535	Rol: C-535	Nombre: <b>Cruce C-33 (Río Cachito) - Pastos Grandes - Cruce C-350 (Juntas del Potro)</b>		0,00	21,00	21,00	GE
Código: 63D10539	Rol: C-539	Nombre: <b>Cruce C-350 (San Antonio) - Cruce C-350 (Goyo Díaz)</b>		0,00	5,80	5,80	CP
Código: 63D10601	Rol: C-601	Nombre: <b>Cruce Ruta 31 CH (La Puerta) - Cruce Ruta 31 CH (Los Colorados)</b>		0,00	11,00	11,00	GE
		18,00	18,30	0,30			GE
Código: 63D10611	Rol: C-611	Nombre: <b>Cruce C-33 (La Guardia) - Mina Refugio - Cruce C-607 (Laguna del Negro Francisco)</b>		0,00	60,00	60,00	GE
Código: 63D20112	Rol: C-112	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce C-120 (Quebrada Pan de Azúcar)</b>		0,00	11,92	11,92	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
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>			
		0,00	27,07	27,07	GE
		27,07	38,20	11,13	GE
Código: <b>63D20139</b>	Rol: <b>C-139</b>	Nombre: <b>Cruce C-125 - Mina Estrella - Cruce C-119-B (Mina El Lirio)</b>			
		0,00	6,20	6,20	GE
		6,20	10,35	4,15	GE
Código: <b>63D20141</b>	Rol: <b>C-141</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 (Estación Empalme) - Finca Chañarcito - Cruce C-17</b>			
		0,00	13,00	13,00	CP
		13,00	13,11	0,11	GE
Código: <b>63D20147</b>	Rol: <b>C-147</b>	Nombre: <b>Cruce C-15 (Cuesta Topón Azul) - Cruce C-17 (Diego de Almagro)</b>			
		13,11	18,14	5,03	CP
		0,00	6,35	6,35	CP
Código: <b>63D20155</b>	Rol: <b>C-155</b>	Nombre: <b>Cruce C-15 - Cruce C-15 (Sierra Áspera)</b>			
		0,00	9,00	9,00	GE
Código: <b>63D20161</b>	Rol: <b>C-161</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 - Cruce C-15 (Mina El Carmen)</b>			
		0,00	9,73	9,73	GE
Código: <b>63D20167</b>	Rol: <b>C-167</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 (Cuesta Topón Azul) - Cruce C-17 (Diego de Almagro)</b>			
		15,19	45,09	29,90	GE
Código: <b>63D20169</b>	Rol: <b>C-169</b>	Nombre: <b>Cruce C-167 - Cruce C-167 (Caballo Muerto)</b>			
		0,00	27,80	27,80	GE
Código: <b>63D20173</b>	Rol: <b>C-173</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 (Salar de Pedernales) - Cruce C-163</b>			
		0,00	32,07	32,07	GE
Código: <b>63D20177</b>	Rol: <b>C-177</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 (Cuesta Asiento) - Cuesta Acerillo - Cruce C-13 (La Ola)</b>			
		0,00	25,00	25,00	GE
Código: <b>63D20179</b>	Rol: <b>C-179</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 - Cruce C-163 (Cuesta Llanta)</b>			
		0,00	21,84	21,84	GE
Código: <b>63D20203</b>	Rol: <b>C-203</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Mina San Manuel - Cruce C-233 (Rodados Negros)</b>			
		0,00	38,10	38,10	GE
Código: <b>63D20205</b>	Rol: <b>C-205</b>	Nombre: <b>Cruce C-225 (Pozo de Guamanga) - Cruce C-203</b>			
		0,00	6,82	6,82	GE
Código: <b>63D20207</b>	Rol: <b>C-207</b>	Nombre: <b>Cruce C-205 - Cruce C-209 (Cuesta La Reina)</b>			
		0,00	5,82	5,82	GE
Código: <b>63D20211</b>	Rol: <b>C-211</b>	Nombre: <b>Cruce C-261 (Bolaco) - Cruce C-225 (Manto Verde)</b>			
		0,00	17,25	17,25	GE
Código: <b>63D20217</b>	Rol: <b>C-217</b>	Nombre: <b>Cruce C-211 (Quebrada Varilla) - Cruce C-209 (El Salado)</b>			
		0,00	16,60	16,60	GE
Código: <b>63D20233</b>	Rol: <b>C-233</b>	Nombre: <b>Cruce C-13 (Planta El Carmen) - Rodados Negros - Cruce C-225</b>			
		0,00	22,60	22,60	GE
Código: <b>63D20237</b>	Rol: <b>C-237</b>	Nombre: <b>Cruce C-141 (Finca Chañarcito) - Cruce C-295</b>			
		0,00	10,71	10,71	CP
Código: <b>63D20243</b>	Rol: <b>C-243</b>	Nombre: <b>Cruce C-17 - Mina Cristina</b>			
		0,00	19,20	19,20	GE
Código: <b>63D20245</b>	Rol: <b>C-245</b>	Nombre: <b>Cruce C-17 - Cruce C-253 (Finca de Chañaral)</b>			
		0,00	13,01	13,01	CP
		13,01	21,32	8,31	GE
Código: <b>63D20251</b>	Rol: <b>C-251</b>	Nombre: <b>Cruce C-17 - Puntinchara</b>			
		0,00	8,80	8,80	GE
Código: <b>63D20253</b>	Rol: <b>C-253</b>	Nombre: <b>Cruce C-269 (Inca de Oro) - Cruce C-167 (Topón Azul)</b>			
		0,00	18,00	18,00	GE
		19,00	24,00	5,00	GE
Código: <b>63D20257</b>	Rol: <b>C-257</b>	Nombre: <b>Cruce C-253 - Finca Chañaral Alto</b>			
		26,00	48,31	22,31	GE
		0,00	21,00	21,00	GE
Código: <b>63D20265</b>	Rol: <b>C-265</b>	Nombre: <b>Cruce C-17 - Cruce C-245</b>			
		0,00	14,51	14,51	GE
Código: <b>63D20271</b>	Rol: <b>C-271</b>	Nombre: <b>Cruce C-17 - Cruce C-273</b>			
		21,24	31,73	10,49	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 63D20273	Rol: C-273	Nombre: <b>Cruce C-269 (Inca de Oro) - Cruce C-261 (Bella Ester)</b>			
		0,00	27,99	27,99	GE
Código: 63D20285	Rol: C-285	Nombre: <b>Cruce C-261 - Cruce C-273</b>			
		0,00	16,38	16,38	GE
Código: 63D20289	Rol: C-289	Nombre: <b>Cruce C-257 (Finca Chañaral) - Cruce C-299 (El Pingo)</b>			
		0,00	19,61	19,61	GE
Código: 63D20295	Rol: C-295	Nombre: <b>Cruce C-17 (Aguada Los Pimientos) - Cruce C-233 (Mina Lolita)</b>			
		0,00	7,00	7,00	GE
Código: 63D20299	Rol: C-299	Nombre: <b>Cruce C-17 - Humito - El Pino</b>			
		0,00	18,00	18,00	GE
Código: 63D30432	Rol: C-432	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Algarrobal) - Cruce C-440 (Canto del Agua)</b>			
		10,95	15,00	4,05	GE
		15,00	30,20	15,20	CP
Código: 63D30450	Rol: C-450	Nombre: <b>Cruce C-46 (Maitencillo) - Cruce C-440 (La Varilla)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		5,00	17,50	12,50	GE
Código: 63D30452	Rol: C-452	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Punta de Marañon) - El Tomate - Cruce C-468 (Freirina)</b>			
		10,81	46,85	36,04	GE
		46,85	48,00	1,15	CP
Código: 63D30455	Rol: C-455	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Algarrobal) - El Donkey - Cruce C-479 (Los Morteros)</b>			
		0,00	27,75	27,75	GE
Código: 63D30458	Rol: C-458	Nombre: <b>Cruce C-46 (Freirina) - Cruce C-46 (Las Tablas)</b>			
		0,00	2,77	2,77	CP
Código: 63D30462	Rol: C-462	Nombre: <b>Cruce C-452 (Puente Los Guindos) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)</b>			
		0,00	14,00	14,00	CP
Código: 63D30463	Rol: C-463	Nombre: <b>Cruce C-495 - La Arena - Cruce C-495</b>			
		0,00	1,13	1,13	CP
Código: 63D30470	Rol: C-470	Nombre: <b>Cruce C-46 (Huasco bajo) - Cruce C-10 (Quebrada Baratillo)</b>			
		0,00	16,87	16,87	CP
Código: 63D30472	Rol: C-472	Nombre: <b>Cruce C-46 (Maitencillo) - Cruce C-486 (Ojo de Agua)</b>			
		0,00	13,00	13,00	GE
Código: 63D30477	Rol: C-477	Nombre: <b>Cruce C-495 (Puente Nicolás Naranjo) - Chanchoquín - El Tránsito - Cruce C-495 (La Fragua)</b>			
		8,36	9,83	1,47	GE
Código: 63D30479	Rol: C-479	Nombre: <b>Cruce C-485 (Vallenar) - Cruce C-455 (Los Morteros)</b>			
		0,00	3,03	3,03	CP
		3,03	5,00	1,97	GE
Código: 63D30480	Rol: C-480	Nombre: <b>Cruce C-46 (El Pino) - Aguada Tongoy</b>			
		0,00	21,19	21,19	GE
Código: 63D30491	Rol: C-491	Nombre: <b>Cruce C-489 - Retamo - Cruce C-489</b>			
		0,00	0,43	0,43	CP
Código: 63D30494	Rol: C-494	Nombre: <b>Cruce C-46 (Freirina) - El Morado - Cruce C-500 (El Higirio)</b>			
		0,00	22,60	22,60	GE
		60,96	77,48	16,52	GE
Código: 63D30501	Rol: C-501	Nombre: <b>Cruce C-495 (Conay) - Chollay - Mina El Nevado</b>			
		13,70	29,70	16,00	GE
Código: 63D30530	Rol: C-530	Nombre: <b>Cruce C-46 (Puente Nicolasa) - Hacienda Atacama</b>			
		0,00	2,29	2,29	CP
Código: 63D30537	Rol: C-537	Nombre: <b>Cruce C-495 - Angostura - Cruce C-495</b>			
		0,00	0,97	0,97	GE
Código: 63D30543	Rol: C-543	Nombre: <b>Cruce C-495 - La Pampa - Cruce C-495</b>			
		0,00	1,80	1,80	GE
Código: 63D30551	Rol: C-551	Nombre: <b>Cruce C-495 - Los Tambos - Cruce C-495</b>			
		0,00	2,94	2,94	GE
Código: 63D30561	Rol: C-561	Nombre: <b>Cruce C-485 - El Carrizo</b>			
		0,00	3,60	3,60	CP
		3,60	8,40	4,80	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**III REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 63D30563	Rol: C-563	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chañar Blanco - Cruce C-485</b>			
		0,00	8,00	8,00	CP
Código: 63D30565	Rol: C-565	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Cuatro Palomas) - Aeródromo Vallenar - Cruce C-563</b>			
		0,00	1,48	1,48	GE
		1,48	4,01	2,53	CP
Código: 63D30571	Rol: C-571	Nombre: <b>Cruce C-489 - San Félix - La Higuera - Piedra Junta - Cruce C-489</b>			
		0,00	8,10	8,10	CP
Código: 63D30577	Rol: C-577	Nombre: <b>Cruce C-485 (Imperial Alto) - Las Porotas - Las Posadas - Cruce C-485 (Camarones)</b>			
		0,00	2,70	2,70	GE
Código: 63D36052	Rol: C-526	Nombre: <b>Cruce C-494 (Arco Molle) - Quebradita - Caleta Peña Blanca</b>			
		0,00	14,74	14,74	GE
Código: 63E10393	Rol: C-393	Nombre: <b>Cruce C-350 (Algarrobo La Virgen) - Hacienda Manflas</b>			
		0,00	8,00	8,00	CP
Código: 63E10395	Rol: C-395	Nombre: <b>Cruce C-389 (Juntas del Potro) - El Torín</b>			
		0,00	14,59	14,59	CP
Código: 63E10401	Rol: C-401	Nombre: <b>Cruce C-33 (San Eduardo) - Lomas Bayas</b>			
		0,00	0,28	0,28	GE
Código: 63E10447	Rol: C-447	Nombre: <b>Cruce C-350 - Embalse Lautaro - Amolanas</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
		2,00	4,10	2,10	GE
Código: 63E10471	Rol: C-471	Nombre: <b>Cruce C-327 - Mina Indiana</b>			
		0,00	6,79	6,79	GE
Código: 63E10517	Rol: C-517	Nombre: <b>Cruce C-33 (Quebrada Carrizalillo) - Checo de Cobre</b>			
		0,00	6,30	6,30	GE
Código: 63E10529	Rol: C-529	Nombre: <b>Cruce C-411 (Quebrada de Nantoco) - Mina Farola</b>			
		0,00	6,00	6,00	GE
Código: 63E20153	Rol: C-153	Nombre: <b>Cruce C-125 - Mina Tulipán</b>			
		0,00	1,21	1,21	GE
Código: 63E20181	Rol: C-181	Nombre: <b>Cruce C-13 - Agua dulce</b>			
		0,00	2,20	2,20	GE
Código: 63E20249	Rol: C-249	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Portofino) - 40 Minas</b>			
		0,00	1,00	1,00	GE
Código: 63E20255	Rol: C-255	Nombre: <b>Cruce C-253 - La Guanaca</b>			
		0,00	13,30	13,30	GE
Código: 63E20259	Rol: C-259	Nombre: <b>Cruce C-253 - Mina Abundancia</b>			
		0,00	5,00	5,00	GE
Código: 63E20287	Rol: C-287	Nombre: <b>Cruce C-269 (Inca de Oro) - San Pedro de Cachiyuyo</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
		1,00	7,95	6,95	GE
Código: 63E30487	Rol: C-487	Nombre: <b>Cruce C-477 (Chanchoquín) - La Totora</b>			
		0,00	4,90	4,90	GE
Código: 63E30493	Rol: C-493	Nombre: <b>Cruce C-495 - Quebrada de Pinte</b>			
		0,00	5,20	5,20	GE
Código: 63E30522	Rol: C-522	Nombre: <b>Cruce By Pass Vallenar - Hacienda Ventana</b>			
		0,00	7,90	7,90	CP
				<b>Total Regional: 2.679,00 km.</b>	

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64A10041</b>	Rol: <b>Ruta 41 CH</b>	Nombre: <b>Camino Internacional Gabriela Mistral</b>	147,00	169,00	22,00	GE
Código: <b>64B20075</b>	Rol: <b>D-75</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)</b>	29,70	35,74	6,04	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>	55,55	57,05	1,50	GE
			57,53	61,59	4,06	GE
			65,10	71,83	6,73	CP
Código: <b>64C00445</b>	Rol: <b>D-445</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - Cruce D-595 (Hurtado)</b>	0,00	3,00	3,00	GE
			3,00	9,00	6,00	GE
			15,00	27,00	12,00	GE
Código: <b>64C10201</b>	Rol: <b>D-201</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH</b>	15,84	16,37	0,53	GE
			16,37	30,13	13,76	CP
Código: <b>64C10485</b>	Rol: <b>D-485</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuz</b>	29,25	36,50	7,25	GE
Código: <b>64C20835</b>	Rol: <b>D-835</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén</b>	35,83	36,00	0,17	GE
			36,00	39,00	3,00	CP
			39,00	40,86	1,86	GE
Código: <b>64C30595</b>	Rol: <b>D-595</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón</b>	30,23	30,71	0,48	CP
			31,35	31,89	0,54	CP
			40,53	41,50	0,97	GE
			50,50	57,21	6,71	GE
			57,21	59,41	2,20	CP
			59,41	61,33	1,92	CP
			61,60	62,45	0,85	GE
Código: <b>64C30605</b>	Rol: <b>D-605</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)</b>	24,58	28,53	3,95	GE
			40,00	46,00	6,00	GE
Código: <b>64D00447</b>	Rol: <b>D-447</b>	Nombre: <b>Cruce D-461 (Tabaqueros) - Corral Quemado - Andacollo</b>	40,00	43,50	3,50	CP
			47,36	52,26	4,90	GE
Código: <b>64D00457</b>	Rol: <b>D-457</b>	Nombre: <b>Cruce D-595 (Samo Alto) - Cuesta de Piedra - Andacollo</b>	0,00	4,00	4,00	GE
			17,00	27,00	10,00	GE
Código: <b>64D00510</b>	Rol: <b>D-510</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Cruce D-440 (Tongoy por Huayanay)</b>	6,00	17,00	11,00	GE
			19,00	25,00	6,00	GE
Código: <b>64D00895</b>	Rol: <b>D-895</b>	Nombre: <b>Cruce D-71 (Pama) - Cuesta El Espino - Cruce D-705 (Aucó)</b>	0,40	2,00	1,60	GE
			29,30	32,90	3,60	GE
			32,90	50,13	17,23	GE
Código: <b>64D10110</b>	Rol: <b>D-110</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Choros) - Punta de Choros - Límite Regional</b>	3,80	13,40	9,60	GE
			22,62	38,10	15,48	GE
			38,10	41,42	3,32	GE
			41,42	49,94	8,52	GE
Código: <b>64D10115</b>	Rol: <b>D-115</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Punta Colorada) - Tres Cruces - Las Breas</b>	0,00	2,80	2,80	CP
			2,80	3,00	0,20	GE
Código: <b>64D10165</b>	Rol: <b>D-165</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Romeral - Chacay Alto</b>	10,00	24,60	14,60	GE
Código: <b>64D10190</b>	Rol: <b>D-190</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chungungo</b>	0,00	27,26	27,26	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64D10205</b>	Rol: <b>D-205</b>	Nombre: <b>Cruce D-201 (Islón) - Almirante Latorre - Cruce D-215 (Viñita Baja)</b>			
		3,00	17,00	14,00	GE
		18,00	28,00	10,00	GE
Código: <b>64D10215</b>	Rol: <b>D-215</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones</b>			
		2,50	25,00	22,50	GE
Código: <b>64D10259</b>	Rol: <b>D-259</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-257 (Algarrobito Oriente)</b>			
		0,90	2,90	2,00	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>			
		0,00	1,00	1,00	GE
		1,00	1,70	0,70	CP
		1,70	4,99	3,29	GE
Código: <b>64D10303</b>	Rol: <b>D-303</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Bellavista - Cruce Ruta 41 CH</b>			
		0,60	1,50	0,90	CP
Código: <b>64D10333</b>	Rol: <b>D-333</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Diaguítas</b>			
		0,00	2,40	2,40	CP
		2,40	3,20	0,80	CP
		3,20	4,08	0,88	CP
Código: <b>64D10335</b>	Rol: <b>D-335</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (La Calera) - Cruce D-425 (La Villa)</b>			
		0,00	0,91	0,91	GE
		0,91	1,20	0,29	CP
Código: <b>64D10403</b>	Rol: <b>D-403</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43</b>			
		0,00	4,20	4,20	GE
		7,10	7,18	0,08	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>			
		0,00	7,00	7,00	CP
		7,00	22,50	15,50	GE
Código: <b>64D10421</b>	Rol: <b>D-421</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Tambillos</b>			
		0,00	2,65	2,65	CP
Código: <b>64D10425</b>	Rol: <b>D-425</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (El Arrayán) - El Guairabo</b>			
		0,00	0,85	0,85	GE
		0,85	1,00	0,15	CP
		1,00	9,20	8,20	GE
Código: <b>64D10427</b>	Rol: <b>D-427</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tongoycillo) - Cruce Ruta 43 (Tambillos)</b>			
		0,00	14,64	14,64	CP
Código: <b>64D10430</b>	Rol: <b>D-430</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso norte Tongoy)</b>			
		0,00	3,60	3,60	GE
Código: <b>64D10487</b>	Rol: <b>D-487</b>	Nombre: <b>Cruce D-485 (Montegrando) - Cochiguaz - El Pangue</b>			
		0,00	5,90	5,90	CP
		5,90	11,40	5,50	GE
		11,40	12,30	0,90	GE
Código: <b>64D10495</b>	Rol: <b>D-495</b>	Nombre: <b>Cruce D-485 (Paihuano) - Quebrada Paihuano</b>			
		0,00	8,20	8,20	CP
		8,20	8,47	0,27	GE
Código: <b>64D20787</b>	Rol: <b>D-787</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Confluencia) - Cruce D-71 (Canela Baja)</b>			
		30,00	38,90	8,90	CP
Código: <b>64D20805</b>	Rol: <b>D-805</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras</b>			
		10,53	30,00	19,47	GE
Código: <b>64D20825</b>	Rol: <b>D-825</b>	Nombre: <b>Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo</b>			
		0,00	19,53	19,53	GE
		40,54	41,26	0,72	CP
		46,20	49,70	3,50	GE
		62,20	69,40	7,20	GE
Código: <b>64D20827</b>	Rol: <b>D-827</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (El Boldo) - Cunlagua - La Jarilla</b>			
		0,00	3,40	3,40	CP
		3,40	6,30	2,90	CP
		6,30	7,30	1,00	CP
		7,30	13,00	5,70	GE
		14,00	19,60	5,60	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64D20845</b>	Rol: <b>D-845</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (Salamanca) - Zapallar</b>			
		0,00	3,00	3,00	GE
		3,00	3,50	0,50	CP
		3,50	18,60	15,10	GE
Código: <b>64D20847</b>	Rol: <b>D-847</b>	Nombre: <b>Cruce D-825 (El Tambo) - Los Peladeros</b>			
		0,00	18,00	18,00	GE
		18,00	24,00	6,00	CP
Código: <b>64D20865</b>	Rol: <b>D-865</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Estación Las Vacas) - Cruce D-377-E (Caimanes)</b>			
		25,34	26,84	1,50	GE
Código: <b>64D20875</b>	Rol: <b>D-875</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Quilimarí) - Cruce D-377-E (Tilama)</b>			
		15,20	22,02	6,82	CP
Código: <b>64D30531</b>	Rol: <b>D-531</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Olivo - Cruce D-505 (Cerrillos de Tamaya)</b>			
		4,00	8,99	4,99	GE
Código: <b>64D30535</b>	Rol: <b>D-535</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)</b>			
		0,25	9,21	8,96	GE
Código: <b>64D30540</b>	Rol: <b>D-540</b>	Nombre: <b>Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Fray Jorge</b>			
		1,80	24,10	22,30	GE
Código: <b>64D30557</b>	Rol: <b>D-557</b>	Nombre: <b>Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles</b>			
		13,29	16,99	3,70	CP
		16,99	25,70	8,71	GE
		25,70	31,20	5,50	CP
		31,20	31,88	0,68	GE
Código: <b>64D30560</b>	Rol: <b>D-560</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cerrillos Pobres) - El Salitre</b>			
		0,00	12,00	12,00	GE
Código: <b>64D30561</b>	Rol: <b>D-561</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Cruce D-565 (Barraza)</b>			
		0,00	3,30	3,30	CP
Código: <b>64D30563</b>	Rol: <b>D-563</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - San Julián - Cruce D-569 (Tabalí)</b>			
		0,00	5,80	5,80	CP
		5,80	10,00	4,20	GE
Código: <b>64D30565</b>	Rol: <b>D-565</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569</b>			
		2,50	7,70	5,20	GE
Código: <b>64D30577</b>	Rol: <b>D-577</b>	Nombre: <b>Cruce D-597 (Carén) - Pedregal - El Maitén</b>			
		0,50	7,50	7,00	GE
Código: <b>64D30585</b>	Rol: <b>D-585</b>	Nombre: <b>Cruce D-687 (Huamalata) - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)</b>			
		3,81	14,82	11,01	CP
Código: <b>64D30589</b>	Rol: <b>D-589</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Valle El Encanto</b>			
		0,00	4,34	4,34	GE
Código: <b>64D30607</b>	Rol: <b>D-607</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui)</b>			
		0,00	4,20	4,20	CP
		66,59	71,99	5,40	CP
		73,89	74,09	0,20	GE
		74,09	74,19	0,10	CP
		74,19	77,11	2,92	GE
		77,11	77,87	0,76	CP
Código: <b>64D30625</b>	Rol: <b>D-625</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 (Altos de la Chimba) - Sonora - Cruce D-555</b>			
		0,00	9,37	9,37	GE
Código: <b>64D30629</b>	Rol: <b>D-629</b>	Nombre: <b>Cruce D-555 (Sonora) - Camarico - Cruce D-635 (Chalinga)</b>			
		0,00	13,84	13,84	CP
Código: <b>64D30635</b>	Rol: <b>D-635</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 45 - Chalinga - Los Canelos - Parral de Quiles - Cruce D-617</b>			
		1,00	5,00	4,00	GE
		5,90	14,40	8,50	GE
		14,40	17,74	3,34	CP
Código: <b>64D30639</b>	Rol: <b>D-639</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Alcones) - Zorrilla - Cruce D-635 (Los Canelos)</b>			
		0,00	14,00	14,00	GE
Código: <b>64D30669</b>	Rol: <b>D-669</b>	Nombre: <b>Cruce D-55 (Huatalume) - La Laja - Cruce D-605 (Punitaqui)</b>			
		35,71	35,99	0,28	CP
Código: <b>64D30697</b>	Rol: <b>D-697</b>	Nombre: <b>Cruce D-55 (La Ligua) - La Isla - La Cuadra - Cruce D-715</b>			
		0,00	10,80	10,80	CP
		10,80	12,98	2,18	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64D30707</b>	Rol: <b>D-707</b>	Nombre: <b>Cruce D-605 (Quilatapia) - El Huacho - Agua Amarilla - Cruce D-605</b>			
		0,00	8,00	8,00	GE
		22,94	26,22	3,28	GE
Código: <b>64E00479</b>	Rol: <b>D-479</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 (Bramadero) - La Chupalla - Cruce D-457</b>			
		12,00	24,00	12,00	GE
Código: <b>64E10155</b>	Rol: <b>D-155</b>	Nombre: <b>Cruce D-165 (El Romeral) - Cruce D-145 (Quebrada Honda)</b>			
		0,00	13,00	13,00	GE
Código: <b>64E10257</b>	Rol: <b>D-257</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Algarrobito Poniente - Cruce Ruta 41 CH</b>			
		0,00	1,97	1,97	GE
Código: <b>64E10263</b>	Rol: <b>D-263</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - El Rosario - Cruce Ruta 41 CH</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
		1,00	4,00	3,00	GE
Código: <b>64E10289</b>	Rol: <b>D-289</b>	Nombre: <b>Cruce D-333 (Diaguitas) - El Arenal - Cruce D-359 (San Isidro)</b>			
		0,00	3,48	3,48	GE
Código: <b>64E10293</b>	Rol: <b>D-293</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-283 (La Campana)</b>			
		0,00	0,76	0,76	GE
Código: <b>64E10297</b>	Rol: <b>D-297</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH - La Compañía</b>			
		0,00	0,68	0,68	CP
Código: <b>64E10323</b>	Rol: <b>D-323</b>	Nombre: <b>Cruce D-51 - El Manzano</b>			
		0,00	3,16	3,16	CP
Código: <b>64E10327</b>	Rol: <b>D-327</b>	Nombre: <b>Cruce D-263 (El Rosario) - La Estrella</b>			
		0,00	6,00	6,00	CP
		6,00	6,81	0,81	GE
Código: <b>64E10357</b>	Rol: <b>D-357</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)</b>			
		4,24	5,31	1,07	CP
Código: <b>64E10359</b>	Rol: <b>D-359</b>	Nombre: <b>Cruce D-287 (San Isidro) - Calingasta - Observatorio Mamalluca</b>			
		0,00	4,92	4,92	CP
Código: <b>64E10369</b>	Rol: <b>D-369</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Cruce Ruta 41 CH (Varillar)</b>			
		0,00	1,70	1,70	GE
Código: <b>64E10423</b>	Rol: <b>D-423</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Las Cardas</b>			
		0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>64E10463</b>	Rol: <b>S/R-D-463</b>	Nombre: <b>Cruce D-465 (Vicuña) - La Viñita</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>64E10483</b>	Rol: <b>S/R-D-483</b>	Nombre: <b>Acceso a Cementerio Monte Grande</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>64E10493</b>	Rol: <b>S/R-D-493</b>	Nombre: <b>Cruce D-485 - Cementerio de Pisco Elqui</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>64E20777</b>	Rol: <b>D-777</b>	Nombre: <b>Illapel - Quillaicillo</b>			
		0,00	2,60	2,60	GE
Código: <b>64E20801</b>	Rol: <b>D-801</b>	Nombre: <b>Cruce D-895 (La Yesera) - Cruce D-803 (Chillán)</b>			
		0,00	5,60	5,60	GE
Código: <b>64E20803</b>	Rol: <b>D-803</b>	Nombre: <b>Cruce D-895 (Aucó) - Alcaparrosa</b>			
		0,00	14,00	14,00	GE
		14,00	20,19	6,19	GE
Código: <b>64E20811</b>	Rol: <b>D-811</b>	Nombre: <b>Cruce D-705 (Asiento Viejo) - Cuntama - Huintil</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
		3,00	6,20	3,20	GE
Código: <b>64E20815</b>	Rol: <b>D-815</b>	Nombre: <b>Cruce D-805 (Cárcamo) - Las Pircas</b>			
		0,00	6,00	6,00	CP
Código: <b>64E20833</b>	Rol: <b>S/R-D-833</b>	Nombre: <b>Cruce D-805 (Las Cocineras) - Cruce D-805 (La Colonia)</b>			
		0,00	3,50	3,50	CP
Código: <b>64E20837</b>	Rol: <b>D-837</b>	Nombre: <b>Cruce D-845 (Cancha Brava) - Cruce D-827 (Arboleda Grande)</b>			
		1,41	1,80	0,39	CP
		1,80	2,31	0,51	CP
Código: <b>64E20839</b>	Rol: <b>S/R-D-839</b>	Nombre: <b>Cruce D-81 (Los Lavaderos) - Cañas de Michío</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
Código: <b>64E20841</b>	Rol: <b>D-841</b>	Nombre: <b>Cruce D-827 (Arboleda Grande) - Manquehua</b>			
		0,00	3,50	3,50	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64E20863</b>	Rol: <b>D-863</b>	Nombre: <b>Cruce D-825 (Coirón) - Cruce D-835 (Chillepín)</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP
		0,60	0,76	0,16	GE
Código: <b>64E20873</b>	Rol: <b>D-873</b>	Nombre: <b>Cruce D-825 (Tranquilla) - Cruce D-835 (Cuncumén)</b>			
		0,00	0,31	0,31	GE
Código: <b>64E20901</b>	Rol: <b>D-901</b>	Nombre: <b>Cruce D-71 (Canela Baja) - Espíritu Santo - Cruce D-71 (Los Rulos)</b>			
		0,00	3,00	3,00	GE
		3,00	13,00	10,00	GE
		13,00	25,50	12,50	GE
		55,00	60,00	5,00	GE
		60,00	62,20	2,20	CP
		62,20	72,32	10,12	GE
Código: <b>64E20903</b>	Rol: <b>D-903</b>	Nombre: <b>Cruce D-901 (El Chircal) - Cruce D-901 (Jabonería)</b>			
		0,00	18,00	18,00	GE
Código: <b>64E20907</b>	Rol: <b>D-907</b>	Nombre: <b>Cruce D-71 (Canela Alta) - Linares - El Talhuén</b>			
		0,00	3,60	3,60	CP
Código: <b>64E20915</b>	Rol: <b>D-915</b>	Nombre: <b>Cruce D-907 (Las Barrancas) - La Parrita - Cruce D-907 (El Talhuén)</b>			
		0,00	4,20	4,20	GE
Código: <b>64E20921</b>	Rol: <b>D-921</b>	Nombre: <b>Cruce D-925 (Canela Alta) - Cruce D-925 (Los Pantanos)</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>64E20927</b>	Rol: <b>D-927</b>	Nombre: <b>Cruce D-71 (Canelilla) - Las Tazas - Cruce D-787 (Agua Fría)</b>			
		0,00	3,00	3,00	GE
Código: <b>64E20931</b>	Rol: <b>D-931</b>	Nombre: <b>Cruce D-71 (Canela Baja) - El Almendro</b>			
		0,00	4,00	4,00	CP
		4,00	8,04	4,04	GE
Código: <b>64E20951</b>	Rol: <b>D-951</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Millahue) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)</b>			
		10,40	10,70	0,30	CP
		10,70	13,40	2,70	CP
		13,40	14,20	0,80	CP
		19,90	21,20	1,30	GE
		21,20	25,20	4,00	CP
		25,20	35,94	10,74	GE
Código: <b>64E20957</b>	Rol: <b>D-957</b>	Nombre: <b>Cruce D-875 (Guangualí) - Los Maquis</b>			
		0,00	17,88	17,88	CP
Código: <b>64E30453</b>	Rol: <b>D-453</b>	Nombre: <b>Cruce D-595 (Pichasca) - La Huerta - Romeral</b>			
		0,00	0,65	0,65	GE
Código: <b>64E30489</b>	Rol: <b>D-489</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 (Estación Recoleta) - Cruce D-595</b>			
		0,00	4,86	4,86	GE
Código: <b>64E30491</b>	Rol: <b>D-491</b>	Nombre: <b>Cruce D-585 - Algarrobo - Cruce D-595</b>			
		0,00	0,34	0,34	CP
Código: <b>64E30501</b>	Rol: <b>S/R-D-501</b>	Nombre: <b>Cruce D-507 - Santa Catalina - Cruce D-507</b>			
		0,00	0,71	0,71	CP
Código: <b>64E30507</b>	Rol: <b>S/R-D-507</b>	Nombre: <b>Cruce D-55 - Huallilinga - Santa Catalina - Cruce D-615 (Ovalle)</b>			
		12,00	16,00	4,00	CP
Código: <b>64E30517</b>	Rol: <b>D-517</b>	Nombre: <b>Cruce D-55 (El Tomé) - Cruce D-669 (Huatulame)</b>			
		0,00	3,50	3,50	CP
		3,50	4,30	0,80	GE
Código: <b>64E30525</b>	Rol: <b>D-525</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Villorrio El Talhuén - Ovalle</b>			
		3,10	4,10	1,00	GE
		4,10	18,70	14,60	GE
Código: <b>64E30542</b>	Rol: <b>D-542</b>	Nombre: <b>Cruce D-540 (Punilla) - La Punta</b>			
		0,00	6,10	6,10	GE
Código: <b>64E30545</b>	Rol: <b>D-545</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 43 - Lagunillas - Cruce D-525</b>			
		0,00	5,19	5,19	CP
Código: <b>64E30549</b>	Rol: <b>D-549</b>	Nombre: <b>Cruce D-505 (El Trapiche) - Cruce D-505 (Limarí)</b>			
		0,00	1,00	1,00	GE
Código: <b>64E30554</b>	Rol: <b>D-554</b>	Nombre: <b>Cruce D-560 - El Salitre</b>			
		0,00	6,01	6,01	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>64E30573</b> Rol: <b>D-573</b> Nombre: <b>Cruce D-505 (El Trapiche) - Siberia - Llanos de Limarí - Cruce D-575</b>	0,00	7,18	7,18	GE
Código: <b>64E30575</b> Rol: <b>D-575</b> Nombre: <b>Cruce D-505 (Limarí) - Los Llanos de Limarí - Cruce D-525</b>	0,00	6,46	6,46	CP
Código: <b>64E30583</b> Rol: <b>D-583</b> Nombre: <b>Cruce D-55 (Puente Viñitas) - Las Barrancas - Cruce D-585 (Villaseca)</b>	0,00	3,00	3,00	GE
	3,00	4,40	1,40	CP
	4,40	6,03	1,63	CP
Código: <b>64E30599</b> Rol: <b>D-599</b> Nombre: <b>Cruce D-55 - Palos Quemados - Huanilla - Cruce D-655 (La Laja)</b>	0,00	4,50	4,50	GE
Código: <b>64E30617</b> Rol: <b>D-617</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Peñablanca - El Maqui de Quiles - Cruce D-607</b>	0,00	7,00	7,00	GE
	27,00	37,00	10,00	GE
Código: <b>64E30641</b> Rol: <b>D-641</b> Nombre: <b>Cruce D-635 (La Calera) - Rincón de La Calera - Cruce D-651</b>	0,00	13,68	13,68	GE
Código: <b>64E30643</b> Rol: <b>D-643</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Socos) - Cruce D-635 (Chalinga)</b>	0,00	13,88	13,88	GE
Código: <b>64E30645</b> Rol: <b>D-645</b> Nombre: <b>Cruce D-635 - Cruce D-643 (El Espinal)</b>	0,00	4,45	4,45	GE
Código: <b>64E30649</b> Rol: <b>D-649</b> Nombre: <b>Cruce D-607 (El Peral) - Cruce D-651 (La Rinconada)</b>	7,50	8,50	1,00	GE
Código: <b>64E30651</b> Rol: <b>D-651</b> Nombre: <b>Cruce D-635 - Los Trigos - Rinconada - Cruce D-607 (Punitaqui)</b>	3,20	11,00	7,80	GE
	11,00	22,59	11,59	GE
	22,67	28,53	5,86	GE
	28,53	28,83	0,30	CP
Código: <b>64E30667</b> Rol: <b>D-667</b> Nombre: <b>Cruce D-605 - El Sauce - Cruce D-707 (Quilitapia)</b>	0,00	7,28	7,28	CP
Código: <b>64E30685</b> Rol: <b>D-685</b> Nombre: <b>Cruce D-55 (San Marcos) - El Quillay - Cruce D-605 (Manquehua)</b>	0,00	5,00	5,00	GE
Código: <b>64E30701</b> Rol: <b>D-701</b> Nombre: <b>Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Ciénago</b>	0,00	1,70	1,70	GE
	1,70	4,62	2,92	GE
Código: <b>64E30703</b> Rol: <b>D-703</b> Nombre: <b>Cruce D-651 (El Higueral) - Cruce D-701 (El Ciénago)</b>	0,00	0,60	0,60	CP
	0,60	2,99	2,39	GE
Código: <b>64E30721</b> Rol: <b>D-721</b> Nombre: <b>Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Pidén</b>	0,00	0,60	0,60	CP
	0,60	0,90	0,30	CP
	0,90	4,18	3,28	GE
Código: <b>64E30755</b> Rol: <b>D-755</b> Nombre: <b>Cruce D-715 - La Capilla - Ramadilla</b>	0,00	9,63	9,63	CP
Código: <b>64E30765</b> Rol: <b>D-765</b> Nombre: <b>Combarbalá - Cruce D-755 (Ramadilla)</b>	0,00	9,60	9,60	CP
	9,60	11,58	1,98	GE
Código: <b>64E30779</b> Rol: <b>D-779</b> Nombre: <b>Cruce D-715 - El Chino - Las Barrancas - El Durazno</b>	0,00	7,00	7,00	GE
Código: <b>64E30791</b> Rol: <b>D-791</b> Nombre: <b>Cruce D-715 - El Rodeo</b>	0,00	7,00	7,00	GE
Código: <b>64E30867</b> Rol: <b>S/R-D-867</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 47 (Pintacura) - Cruce D-851 (Peralillo)</b>	0,00	8,50	8,50	CP

Total Regional: **1.167,10** km.

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016

- 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  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65B00074</b>	Rol: <b>F-74-G</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Límite Regional (Cuesta Ibacache) - Casablanca (Av. Portales)</b>			
		35,03	50,52	15,49	CP
Código: <b>65B60071</b>	Rol: <b>E-71</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putauendo)</b>			
		14,93	15,79	0,86	CP
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>			
		33,89	38,89	5,00	CP
		38,89	41,69	2,80	CP
Código: <b>65C00301</b>	Rol: <b>F-301-E</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijuelas - Cruce E-621 (Catemu)</b>			
		0,00	13,50	13,50	CP
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>			
		0,00	8,00	8,00	CP
Código: <b>65C30253</b>	Rol: <b>E-253</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)</b>			
		0,00	37,56	37,56	CP
Código: <b>65C40300</b>	Rol: <b>F-300</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior Ocoa) - Pachacama - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior Pachacama, Puente Aconcagua)</b>			
		0,00	13,13	13,13	CP
Código: <b>65D00115</b>	Rol: <b>E-115-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57</b>			
		13,06	18,63	5,57	CP
Código: <b>65D00445</b>	Rol: <b>E-445</b>	Nombre: <b>Cruce E-411 (La Vega) - Alicahue - Cruce E-411 (Arrayán)</b>			
		0,00	8,50	8,50	CP
		8,50	13,00	4,50	CP
		13,00	15,38	2,38	CP
		15,38	21,50	6,12	CP
		23,00	23,40	0,40	CP
Código: <b>65D00669</b>	Rol: <b>E-669</b>	Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - Villa San Rafael - E-61</b>			
		1,00	1,59	0,59	CP
Código: <b>65D00729</b>	Rol: <b>E-729</b>	Nombre: <b>Cruce E-735 - Foncea - Cruce E-745</b>			
		0,00	5,43	5,43	CP
Código: <b>65D00779</b>	Rol: <b>E-779</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (San José) - Cruce E-795 (Lo Calvo)</b>			
		0,00	7,94	7,94	CP
Código: <b>65D00818</b>	Rol: <b>F-818-G</b>	Nombre: <b>Cruce F-800 - Tunquén - Cruce G-812 (La Capilla)</b>			
		0,00	14,81	14,81	CP
Código: <b>65D00821</b>	Rol: <b>E-821</b>	Nombre: <b>Cruce E-869 (Los Calderones) - Mina Caracoles - El Recreo - Cruce E-805 (Tierras Blancas)</b>			
		3,68	7,91	4,23	CP
Código: <b>65D00840</b>	Rol: <b>F-840-G</b>	Nombre: <b>Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)</b>			
		0,00	28,20	28,20	CP
Código: <b>65D10096</b>	Rol: <b>F-986</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Pólvora) - Laguna Verde</b>			
		9,22	11,52	2,30	CP
Código: <b>65D10126</b>	Rol: <b>F-126</b>	Nombre: <b>Cruce E-30-F - La Quebrada - Cruce F-140</b>			
		0,00	6,50	6,50	CP
		6,50	9,11	2,61	CP
		11,89	12,99	1,10	CP
Código: <b>65D10140</b>	Rol: <b>F-140</b>	Nombre: <b>Cruce E-30-F - La Canela</b>			
		0,00	3,50	3,50	CP
		3,50	10,68	7,18	CP
Código: <b>65D10160</b>	Rol: <b>F-160</b>	Nombre: <b>Cruce F-190 - El Rincón</b>			
		0,50	5,00	4,50	CP
Código: <b>65D10170</b>	Rol: <b>F-170</b>	Nombre: <b>Cruce E-30-F (Campiche) - Cruce E-30-F (La Greda)</b>			
		0,00	2,75	2,75	CP
		2,75	3,59	0,84	CP
Código: <b>65D10180</b>	Rol: <b>F-180</b>	Nombre: <b>Cruce E-30-F - Los Maitenes - Cruce F-190</b>			
		0,00	6,80	6,80	CP
Código: <b>65D10218</b>	Rol: <b>F-218</b>	Nombre: <b>Cruce F-210 - Ritoque</b>			
		0,00	3,57	3,57	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65D10220</b> Rol: <b>F-220</b> Nombre: <b>Cruce F-20 - Los Maquis - Pucalán - Cruce F-20</b>	0,00	6,82	6,82	CP
Código: <b>65D10222</b> Rol: <b>F-222</b> Nombre: <b>Cruce F-220 (Pucalán) - La Greda - Cruce F-228</b>	0,00	3,10	3,10	CP
Código: <b>65D10228</b> Rol: <b>F-228</b> Nombre: <b>Cruce F-220 - Chilicauquén</b>	0,00	1,70	1,70	CP
Código: <b>65D10528</b> Rol: <b>F-528</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 64 (Colmo) - Fuerte Aguayo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)</b>	0,00	8,75	8,75	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>	7,48	10,23	2,75	CP
Código: <b>65D10800</b> Rol: <b>F-800</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay</b>	16,20	22,50	6,30	CP
Código: <b>65D10830</b> Rol: <b>F-830</b> Nombre: <b>Cruce F-840-G - Casablanca</b>	0,00	7,29	7,29	CP
Código: <b>65D10848</b> Rol: <b>F-848</b> Nombre: <b>Cruce F-850 - La Rotunda - Cruce F-852</b>	0,00	1,59	1,59	CP
Código: <b>65D10850</b> Rol: <b>F-850</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Ovalle - El Carpintero</b>	0,00	12,92	12,92	CP
Código: <b>65D10864</b> Rol: <b>F-864-G</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Tapihue - El Pangué - Curacaví, Sector: Casablanca - Límite Regional</b>	7,20	19,46	12,26	CP
Código: <b>65D10870</b> Rol: <b>F-870</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Cruce F-864-G (Tapihue)</b>	3,86	5,10	1,24	CP
Código: <b>65D10920</b> Rol: <b>F-920</b> Nombre: <b>Cruce F-830 (Santa Rita) - Cruce F-930 (San Jerónimo)</b>	0,00	5,56	5,56	CP
Código: <b>65D10930</b> Rol: <b>F-930</b> Nombre: <b>Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - San Jerónimo - Cruce F-830 (Santa Rosa)</b>	0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>65D10940</b> Rol: <b>F-940</b> Nombre: <b>Cruce F-764-G (Los Maitenes) - Cruce F-962-G (Lagunillas)</b>	0,00	6,40	6,40	CP
Código: <b>65D20651</b> Rol: <b>E-651</b> Nombre: <b>Cruce E-795 (La Línea) - El Membrillo - Cruce E-759 (Baños El Barro)</b>	0,00	1,57	1,57	CP
Código: <b>65D20653</b> Rol: <b>E-653</b> Nombre: <b>Cruce E-779 (Lo Calvo) - Las Bandurrias</b>	0,00	1,87	1,87	CP
Código: <b>65D20677</b> Rol: <b>E-677</b> Nombre: <b>Cruce E-825 (Los Villares) - Cruce E-823 (Plaza Vieja)</b>	0,00	0,40	0,40	CP
Código: <b>65D20681</b> Rol: <b>E-681</b> Nombre: <b>Cruce E-835 (Valle Alegre) - Cruce E-845 (Calle Nueva)</b>	0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>65D20683</b> Rol: <b>E-683</b> Nombre: <b>Cruce E-899 (Auco) - El Barón - Cruce E-835 (Valle Alegre)</b>	0,00	3,40	3,40	CP
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>	1,63	2,82	1,19	CP
Código: <b>65D20741</b> Rol: <b>E-741</b> Nombre: <b>Cruce E-85 (El Cruce) - Los Olmos - Cruce E-85 (Las Juntas)</b>	0,00	2,53	2,53	CP
Código: <b>65D20745</b> Rol: <b>E-745</b> Nombre: <b>Cruce E-85 (Las Juntas) - Foncea - Cruce E-755 (San Regis)</b>	0,00	3,81	3,81	CP
Código: <b>65D20747</b> Rol: <b>E-747</b> Nombre: <b>Cruce E-85 (Tocornal) - Larrain - Cruce E-745 (La Castrina)</b>	0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>65D20753</b> Rol: <b>E-753</b> Nombre: <b>Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higeral - San Francisco - Canabina</b>	1,47	3,34	1,87	CP
Código: <b>65D20753</b> Rol: <b>E-753</b> Nombre: <b>Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higeral - San Francisco - Canabina</b>	0,00	4,00	4,00	CP
Código: <b>65D20757</b> Rol: <b>E-757</b> Nombre: <b>Cruce E-755 - Lo Camus - Cruce E-795</b>	0,00	0,14	0,14	CP
Código: <b>65D20759</b> Rol: <b>E-759</b> Nombre: <b>Cruce E-755 (San Regis) - Baños El Barro</b>	1,38	5,56	4,18	CP
Código: <b>65D20761</b> Rol: <b>E-761</b> Nombre: <b>Cruce E-755 (Chaparrina) - Cruce Calle Reyes (Baños El Corazón)</b>	0,00	2,00	2,00	CP
	3,00	3,34	0,34	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: 65D20773	Rol: E-773	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Acceso al Monumento Cristo Redentor</b>		0,00	6,40	6,40	CP
Código: 65D20783	Rol: E-783	Nombre: <b>Cruce E-765 (Los Manuales) - Cruce Calle Miraflores (Cariño Botado)</b>		0,00	2,70	2,70	CP
Código: 65D20795	Rol: E-795	Nombre: <b>Cruce E-755 (Las Golondrinas) - Calle La Línea - El Cobre - Campos de Ahumada</b>		0,69	9,50	8,81	CP
		14,60	16,30	1,70			CP
Código: 65D20801	Rol: E-801	Nombre: <b>Cruce E-865 (Basaure) - Cruce E-845 (Tabolango)</b>		0,00	1,01	1,01	CP
Código: 65D20819	Rol: E-819	Nombre: <b>Cruce E-61- San Rafael - El Paraíso - Cruce E-839 (Reyes)</b>		0,00	0,70	0,70	CP
Código: 65D20823	Rol: E-823	Nombre: <b>Cruce E-835 (Calle Sur) - Plaza Vieja - Cruce E-839 (Calle Reyes)</b>		0,00	2,23	2,23	CP
Código: 65D20827	Rol: E-827	Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - Los Placeres - Cruce E-825 (Los Villares)</b>		0,00	2,38	2,38	CP
Código: 65D20829	Rol: E-829	Nombre: <b>Cruce E-821 (El Recreo) - Cruce E-815 (El Bolsón)</b>		0,27	2,17	1,90	CP
Código: 65D20835	Rol: E-835	Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - Carrascal - Valle Alegre - Calle Castro - Cruce E-57 (Calle Larga)</b>		0,00	8,47	8,47	CP
Código: 65D20837	Rol: E-837	Nombre: <b>Cruce E-825 (Los Villares) - Los Faroles - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>		0,00	1,75	1,75	CP
Código: 65D20839	Rol: E-839	Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - Reyes - Cruce E-825 (Condorama)</b>		0,00	3,78	3,78	CP
Código: 65D20841	Rol: E-841	Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - Perfecto De La Fuente - Cruce E-821 (Mina Caracoles)</b>		0,40	2,20	1,80	CP
Código: 65D20843	Rol: E-843	Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - El Golf - Cruce E-821 (Los Calderones)</b>		0,00	2,20	2,20	CP
Código: 65D20845	Rol: E-845	Nombre: <b>Cruce E-57 (Primer Crucero) - Calle Nueva - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>		0,00	5,15	5,15	CP
Código: 65D20847	Rol: E-847	Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - Gálvez - Diablo - Cataldo - Cruce E-841 (Cañadilla)</b>		0,00	3,19	3,19	CP
Código: 65D20849	Rol: E-849	Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - Las Arias - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>		0,00	2,74	2,74	CP
Código: 65D20855	Rol: E-855	Nombre: <b>Cruce E-835 (Valle Alegre) - Alto del Puerto - Cruce E-863 (El Pino)</b>		0,00	1,89	1,89	CP
Código: 65D20859	Rol: E-859	Nombre: <b>Cruce E-847 (Calle Gálvez) - Casuto - Cruce E-869 (Ochagavía)</b>		0,00	1,67	1,67	CP
Código: 65D20861	Rol: E-861	Nombre: <b>Cruce E-855 (Alto del Puerto) - Toma de Las Piedras - Cruce E-845 (Calle Nueva)</b>		0,00	0,80	0,80	CP
Código: 65D20863	Rol: E-863	Nombre: <b>Cruce E-857 (Onell) - El Pino - Cruce E-845 (Tabolango)</b>		0,00	1,58	1,58	CP
Código: 65D20867	Rol: E-867	Nombre: <b>Cruce E-879 (Patagual) - Señor Pobre - Cruce Calle Arturo Prat</b>		0,00	2,11	2,11	CP
Código: 65D20869	Rol: E-869	Nombre: <b>Cruce E-899 (Auco) - Ochagavía - Cruce E-821 (Los Calderones)</b>		0,00	6,66	6,66	CP
Código: 65D20873	Rol: E-873	Nombre: <b>Cruce E-881 (Los Perales) - Cancha Carrera - Cruce E-875 (La Palma)</b>		0,00	0,84	0,84	CP
Código: 65D20875	Rol: E-875	Nombre: <b>Cruce E-57 (Tercer Crucero) - La Palma - Erazo - Cruce E-835 (Valle Alegre)</b>		0,00	3,15	3,15	CP
Código: 65D20877	Rol: E-877	Nombre: <b>Cruce E-899 (Rinconada) - El Quirogano - Cruce E-683 (Valle Alegre)</b>		0,00	1,46	1,46	CP
Código: 65D20879	Rol: E-879	Nombre: <b>Cruce E-57 (Tercer Crucero) - El Molino - El Patagual - Cruce E-59 (El Topón)</b>		0,00	3,80	3,80	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65D20881</b>	Rol: <b>E-881</b>	Nombre: <b>Cruce E-57 (Calle Larga) - Los Perales - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>65D20883</b>	Rol: <b>E-883</b>	Nombre: <b>Cruce E-879 (El Molino) - Pocuro - Cruce E-879 (Patagual)</b>			
		0,80	1,90	1,10	CP
		1,90	3,20	1,30	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>			
		0,00	5,29	5,29	CP
Código: <b>65D20887</b>	Rol: <b>E-887</b>	Nombre: <b>Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higueral</b>			
		0,00	1,22	1,22	CP
Código: <b>65D20889</b>	Rol: <b>E-889</b>	Nombre: <b>Cruce E-683 (El Barón) - Cabrerano - Cruce E-835 (Calle Sur)</b>			
		0,00	1,92	1,92	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>			
		0,00	1,21	1,21	CP
Código: <b>65D20913</b>	Rol: <b>E-913</b>	Nombre: <b>Cruce E-847 (Gálvez) - Las Néñez - Cruce E-859 (Casuto)</b>			
		0,00	1,35	1,35	CP
Código: <b>65D20919</b>	Rol: <b>E-919</b>	Nombre: <b>Cruce E-863 (El Pino) - Cruce E-865 (Paso Basaure)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>65D30151</b>	Rol: <b>E-151</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Pichicuy) - Cruce E-251 (Huaquén)</b>			
		0,00	3,33	3,33	CP
Código: <b>65D30251</b>	Rol: <b>E-251</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Huaquén - Los Hornos</b>			
		0,00	9,50	9,50	CP
		11,00	14,00	3,00	CP
		17,00	19,00	2,00	CP
Código: <b>65D30255</b>	Rol: <b>E-255</b>	Nombre: <b>Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)</b>			
		0,00	6,75	6,75	CP
		13,90	14,45	0,55	CP
Código: <b>65D30257</b>	Rol: <b>E-257</b>	Nombre: <b>Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Cruce E-255 (Quebradada El Pobre)</b>			
		0,00	3,66	3,66	CP
Código: <b>65D30315</b>	Rol: <b>E-315</b>	Nombre: <b>Cruce E-377-D (Palquico) - Frutillar</b>			
		0,00	9,50	9,50	CP
Código: <b>65D30325</b>	Rol: <b>E-325</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 (Manuel Montt) - Cruce E-315 (Palquico)</b>			
		0,00	3,50	3,50	CP
		4,39	5,50	1,11	CP
		5,98	11,33	5,35	CP
Código: <b>65D30327</b>	Rol: <b>E-327</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 (San José) - Cruce E-411 (San Lorenzo)</b>			
		0,00	4,00	4,00	CP
Código: <b>65D30351</b>	Rol: <b>E-351</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 - Calle El Bajo de Chincolco</b>			
		0,00	0,63	0,63	CP
Código: <b>65D30359</b>	Rol: <b>E-359</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 - La Higuera - Cruce E-35</b>			
		0,00	1,37	1,37	CP
Código: <b>65D30365</b>	Rol: <b>E-365</b>	Nombre: <b>Cruce E-351 (Petorca) - Mina El Bronce</b>			
		0,00	0,04	0,04	CP
		0,04	0,70	0,66	CP
Código: <b>65D30375</b>	Rol: <b>E-375</b>	Nombre: <b>Cruce E-445 (Alicahue) - Chincolco - Pedernal</b>			
		0,00	2,20	2,20	CP
		13,60	23,40	9,80	CP
		24,85	25,03	0,18	CP
		25,81	30,31	4,50	CP
Código: <b>65D30447</b>	Rol: <b>E-447</b>	Nombre: <b>Cruce E-445 (La Viña) - Cruce E-447 (El Cuadro)</b>			
		0,00	1,81	1,81	CP
Código: <b>65D30455</b>	Rol: <b>E-455</b>	Nombre: <b>Cruce E-411 (El Quemado) - La Mora - Cruce E-411 (Las Puertas)</b>			
		0,00	10,25	10,25	CP
Código: <b>65D30457</b>	Rol: <b>E-457</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Pangué) - Cruce E-47 (La Pera)</b>			
		0,00	2,30	2,30	CP
Código: <b>65D30459</b>	Rol: <b>E-459</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Talanquén) - Los Perales - Cruce E-471 (Retamilla)</b>			
		0,00	4,59	4,59	CP
Código: <b>65D30461</b>	Rol: <b>E-461</b>	Nombre: <b>Cruce E-411 (Guayacán) - Cerro Negro</b>			
		0,11	1,11	1,00	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 65D30464	Rol: E-464	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - Catapilco - Cruce E-462</b>			
		0,00	6,42	6,42	CP
Código: 65D30471	Rol: E-471	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - La Retamilla</b>			
		0,00	3,70	3,70	CP
Código: 65D40121	Rol: F-121	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chamizal</b>			
		0,00	5,36	5,36	CP
Código: 65D40202	Rol: F-202	Nombre: <b>Cruce F-20 - El Olivo</b>			
		0,00	2,80	2,80	CP
Código: 65D40290	Rol: F-290	Nombre: <b>Cruce F-318 - Asentamiento Los Cruceros</b>			
		0,00	2,60	2,60	CP
Código: 65D40302	Rol: F-302	Nombre: <b>Cruce F-300 - Fundo Rabuco - Cruce F-304</b>			
		0,70	1,30	0,60	CP
Código: 65D40303	Rol: F-303	Nombre: <b>Cruce F-305 (El Olivo) - Cruce F-317 (La Peña)</b>			
		0,00	2,38	2,38	CP
Código: 65D40304	Rol: F-304	Nombre: <b>Cruce F-300 - Las Palmas de Ocoa</b>			
		0,00	2,10	2,10	CP
		4,50	8,72	4,22	CP
Código: 65D40305	Rol: F-305	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (El Olivo)</b>			
		0,00	1,18	1,18	CP
Código: 65D40307	Rol: F-307	Nombre: <b>Cruce F-300 (Estación Ocoa) - Empalme FF.CC.</b>			
		0,00	3,10	3,10	CP
Código: 65D40309	Rol: F-309	Nombre: <b>Cruce F-301-E - Fundo El Olivo</b>			
		0,00	2,13	2,13	CP
Código: 65D40311	Rol: F-311	Nombre: <b>Cruce F-301-E (Romeral) - Los Pinos</b>			
		0,00	1,77	1,77	CP
Código: 65D40312	Rol: F-312	Nombre: <b>Cruce F-304 - Hualcapo</b>			
		0,00	2,03	2,03	CP
Código: 65D40314	Rol: F-314	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla Nº2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla Nº2, La Cruz)</b>			
		0,80	4,86	4,06	CP
Código: 65D40316	Rol: F-316	Nombre: <b>Cruce F-300 - Acceso a Pachacamita</b>			
		0,00	1,67	1,67	CP
Código: 65D40317	Rol: F-317	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace La Calera) - Cruce F-301-E (La Peña)</b>			
		0,00	3,81	3,81	CP
Código: 65D40318	Rol: F-318	Nombre: <b>Cruce F-20 - Ex Fundo Pucalán</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
Código: 65D40323	Rol: F-323	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Calle Toro - Cruce F-301-E</b>			
		0,00	0,51	0,51	CP
Código: 65D40326	Rol: F-326	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Pochochay - La Palma - Cruce F-382</b>			
		0,00	3,80	3,80	CP
		3,80	4,90	1,10	CP
		4,90	5,50	0,60	CP
		5,50	9,40	3,90	CP
		9,40	13,12	3,72	CP
Código: 65D40327	Rol: F-327	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Calle Cuatro Esquinas - Cruce F-301-E</b>			
		0,00	0,45	0,45	CP
Código: 65D40329	Rol: F-329	Nombre: <b>Cruce F-301-E (Nogales) - Cruce F-335</b>			
		0,00	2,88	2,88	CP
Código: 65D40330	Rol: F-330	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso a La Macal</b>			
		0,00	0,43	0,43	CP
Código: 65D40331	Rol: F-331	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E</b>			
		0,00	0,46	0,46	CP
Código: 65D40332	Rol: F-332	Nombre: <b>Cruce F-326 (Cerrillos de Pochochay) - La Cruz</b>			
		0,00	0,40	0,40	CP
		0,40	3,15	2,75	CP
Código: 65D40335	Rol: F-335	Nombre: <b>Cruce F-301-E - Ochagavía</b>			
		0,00	2,40	2,40	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 65D40336	Rol: F-336	Nombre: <b>Cruce F-326 (Fundo Santa Ana) - La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz)</b>			
		0,00	3,73	3,73	CP
Código: 65D40337	Rol: F-337	Nombre: <b>Cruce F-311 (Los Pinos II) - Cruce F-301-E</b>			
		0,00	1,14	1,14	CP
Código: 65D40338	Rol: F-338	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso a Estero La Macal</b>			
		0,00	0,62	0,62	CP
Código: 65D40339	Rol: F-339	Nombre: <b>Cruce F-121 - Garretón</b>			
		0,00	2,58	2,58	CP
Código: 65D40341	Rol: F-341	Nombre: <b>Cruce F-301-E - El Tranque - Cruce F-121</b>			
		0,00	3,43	3,43	CP
Código: 65D40342	Rol: F-342	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Las Chacras - San Carlos</b>			
		0,00	6,59	6,59	CP
Código: 65D40343	Rol: F-343	Nombre: <b>Cruce F-121 - Las Palmas - Camino La Mina</b>			
		0,00	2,37	2,37	CP
Código: 65D40345	Rol: F-345	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Enlace El Melón) - Puente Negro - Cruce F-343 (Las Palmas)</b>			
		0,00	2,56	2,56	CP
Código: 65D40346	Rol: F-346	Nombre: <b>Cruce F-304 - Consultorio Rabuco - Cruce F-304</b>			
		0,00	0,68	0,68	CP
Código: 65D40348	Rol: F-348	Nombre: <b>Cruce F-62 (Av. 21 de Mayo) - Tucapel - Cruce F-366 (Villarrica)</b>			
		0,00	2,55	2,55	CP
Código: 65D40350	Rol: F-350	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326</b>			
		2,40	2,45	0,05	CP
Código: 65D40356	Rol: F-356	Nombre: <b>Cruce F-336 - Don Bosco - Cruce F-326</b>			
		0,00	2,94	2,94	CP
Código: 65D40360	Rol: F-360	Nombre: <b>Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)</b>			
		0,00	12,28	12,28	CP
		12,28	19,32	7,04	CP
Código: 65D40362	Rol: F-362	Nombre: <b>Cruce F-360 - Carolmo</b>			
		0,00	2,17	2,17	CP
Código: 65D40364	Rol: F-364	Nombre: <b>Cruce F-366 (La Capilla) - Cruce F-366 (Aerodromo Boco)</b>			
		0,00	2,41	2,41	CP
Código: 65D40366	Rol: F-366	Nombre: <b>Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz</b>			
		2,20	11,22	9,02	CP
Código: 65D40370	Rol: F-370	Nombre: <b>Cruce F-360 - Rautén Bajo - Cruce F-378</b>			
		0,00	5,78	5,78	CP
Código: 65D40372	Rol: F-372	Nombre: <b>Cruce F-350 - Los Almendros</b>			
		0,00	5,21	5,21	CP
Código: 65D40376	Rol: F-376	Nombre: <b>Cruce F-370 - Acceso Oriente Rautén Bajo</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
		1,38	1,73	0,35	CP
Código: 65D40378	Rol: F-378	Nombre: <b>Cruce F-370 (Rautén) - Cruce F-376 (Rautén Bajo)</b>			
		0,00	1,22	1,22	CP
Código: 65D40380	Rol: F-380	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - El Cóndor - Cruce F-350</b>			
		0,00	1,72	1,72	CP
Código: 65D40382	Rol: F-382	Nombre: <b>Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)</b>			
		2,15	10,35	8,20	CP
Código: 65D40386	Rol: F-386	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Tetera - Cruce F-382 (San Isidro)</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
Código: 65D40388	Rol: F-388	Nombre: <b>Cruce F-386 - Parcela San Isidro</b>			
		0,00	2,32	2,32	CP
Código: 65D40392	Rol: F-392	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-62 (El Milagro)</b>			
		0,00	0,57	0,57	CP
Código: 65D40396	Rol: F-396	Nombre: <b>Cruce F-62 - La Capilla</b>			
		0,00	2,45	2,45	CP
Código: 65D40400	Rol: F-400	Nombre: <b>Cruce F-382 - Acceso a Cajón de San Pedro</b>			
		0,00	3,88	3,88	CP
Código: 65D40402	Rol: F-402	Nombre: <b>Cruce F-400 - Acceso a Estadio</b>			
		0,00	1,22	1,22	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 65D40404	Rol: F-404	Nombre: <b>Cruce F-402 - Las Viñas - Cruce F-402</b>			
		0,00	0,49	0,49	CP
Código: 65D40406	Rol: F-406	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Constancia - Cruce F-62</b>			
		0,00	0,43	0,43	CP
Código: 65D40408	Rol: F-408	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Glorieta - Cruce F-62</b>			
		0,00	0,39	0,39	CP
Código: 65D40412	Rol: F-412	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Inferior Los Maitenes) - Cruce F-300</b>			
		0,00	0,48	0,48	CP
Código: 65D40414	Rol: F-414	Nombre: <b>Cruce F-382 - Los Silos - Cruce F-400</b>			
		0,00	1,15	1,15	CP
Código: 65D40430	Rol: F-430	Nombre: <b>Cruce F-360 - Manzanar Viejo</b>			
		0,00	0,49	0,49	CP
Código: 65D40442	Rol: F-442	Nombre: <b>Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco III)</b>			
		0,00	0,25	0,25	CP
Código: 65D40446	Rol: F-446	Nombre: <b>Cruce F-382 - Guacolda - Cruce F-382</b>			
		0,00	0,47	0,47	CP
Código: 65D40448	Rol: F-448	Nombre: <b>Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco I)</b>			
		0,00	0,49	0,49	CP
Código: 65D40452	Rol: F-452	Nombre: <b>Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco II)</b>			
		0,00	0,63	0,63	CP
Código: 65D50800	Rol: G-800	Nombre: <b>Cruce G-78 (Puangué) - Cuncumén - La Floresta, Sector: Límite Regional - La Floresta</b>			
		10,34	19,31	8,97	CP
Código: 65D50808	Rol: G-808	Nombre: <b>Cruce G-800 (Los Escalones) - Cruce G-800 (Lo Escobedo)</b>			
		0,00	4,50	4,50	CP
Código: 65D50810	Rol: G-810	Nombre: <b>Cruce G-80-I - Rinconada San Enrique</b>			
		0,00	2,05	2,05	CP
Código: 65D50812	Rol: G-812	Nombre: <b>Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)</b>			
		1,10	9,20	8,10	CP
Código: 65D50814	Rol: G-814	Nombre: <b>Cruce G-904 (Leyda) - Cruce G-800 (Cuncumén)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		9,40	16,46	7,06	CP
Código: 65D50820	Rol: G-820	Nombre: <b>Cruce G-986 (Mirasol) - Cruce G-812 (San José)</b>			
		0,00	9,39	9,39	CP
Código: 65D50826	Rol: G-874	Nombre: <b>Cruce G-872 - Cementerio</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: 65D50868	Rol: G-868	Nombre: <b>Cruce G-874 - San Alfonso - Cruce G-872</b>			
		0,00	0,96	0,96	CP
Código: 65D50872	Rol: G-872	Nombre: <b>Cruce G-814 (Cuncumén) - Cuncumén Bajo</b>			
		0,00	7,61	7,61	CP
Código: 65D50876	Rol: G-876	Nombre: <b>Cruce G-80-I (El Convento) - Las Salinas</b>			
		0,00	2,60	2,60	CP
		5,50	12,40	6,90	CP
Código: 65D50878	Rol: G-878	Nombre: <b>Cruce G-876 (El Convento) - La Viña</b>			
		0,00	4,26	4,26	CP
Código: 65D50880	Rol: G-880	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Río Maipo - Cruce Ruta 66</b>			
		0,00	1,87	1,87	CP
Código: 65D50882	Rol: G-882	Nombre: <b>Cruce G-80-I - Portales - La Playa</b>			
		0,00	10,44	10,44	CP
Código: 65D50886	Rol: G-886	Nombre: <b>Cruce G-80-I - Campo Alegre - Cruce G-882</b>			
		0,00	8,28	8,28	CP
Código: 65D50916	Rol: G-916	Nombre: <b>Cruce G-904 - Cerro Ñanco</b>			
		0,00	3,62	3,62	CP
Código: 65D50950	Rol: G-950	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Las Palmas) - El Turco - Cruce G-970 (Lo Zárate)</b>			
		0,00	17,14	17,14	CP
Código: 65D50952	Rol: G-952	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (El Turco) - Cruce F-962-G (La Rudilla)</b>			
		4,22	7,25	3,03	CP
		7,50	14,65	7,15	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 65D50964	Rol: G-964	Nombre: <b>Cruce G-952 - Variante Lo Zárate - Cruce G-958</b>			
		0,00	1,84	1,84	CP
Código: 65D50966	Rol: G-966	Nombre: <b>Cruce G-948 - Lo Abarca - Cruce G-988</b>			
		0,00	1,58	1,58	CP
Código: 65D50970	Rol: G-970	Nombre: <b>Cruce G-952 (Quebrada Honda) - Cruce G-958 (Lo Zárate)</b>			
		0,00	2,82	2,82	CP
Código: 65D50978	Rol: G-978	Nombre: <b>Cruce G-974 - Lo Abarca - Cruce G-988</b>			
		0,00	0,27	0,27	CP
Código: 65D50980	Rol: G-980	Nombre: <b>Cruce F-962-G (Rosario Abajo) - La Magdalena</b>			
		0,00	11,60	11,60	CP
Código: 65D50984	Rol: G-984	Nombre: <b>Cruce F-962-G - Cruce G-986 (Las Cruces)</b>			
		0,00	3,43	3,43	CP
Código: 65D50988	Rol: G-988	Nombre: <b>Cruce G-974 (Lo Abarca) - Cruce G-984 (Las Pataguas)</b>			
		0,04	1,04	1,00	CP
		4,24	5,93	1,69	CP
Código: 65D50996	Rol: G-996	Nombre: <b>Cruce G-948 (El Membrillo) - Cruce G-986 (El Tabo)</b>			
		0,00	4,07	4,07	CP
Código: 65D60405	Rol: E-405	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Llay Llay) - Cruce FF.CC. (Las Vegas)</b>			
		0,00	2,84	2,84	CP
Código: 65D60418	Rol: E-418	Nombre: <b>Cruce E-420 (Las Mazas) - Cruce E-426 (Las Peñas)</b>			
		0,00	2,71	2,71	CP
Código: 65D60420	Rol: E-420	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior El Porvenir) - Vichiculén</b>			
		3,98	5,23	1,25	CP
Código: 65D60421	Rol: E-421	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Lo Campo - Cruce Ruta 60 CH</b>			
		0,00	2,17	2,17	CP
Código: 65D60422	Rol: E-422	Nombre: <b>Cruce E-420 - El Porvenir - Cruce E-420</b>			
		0,00	0,91	0,91	CP
Código: 65D60426	Rol: E-426	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Peñas) - Cruce E-420 (Porvenir Alto)</b>			
		0,00	3,11	3,11	CP
Código: 65D60430	Rol: E-430	Nombre: <b>Cruce E-420 (Santa Rosa) - El Roble</b>			
		0,00	1,10	1,10	CP
Código: 65D60431	Rol: E-431	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Santa Teresa) - Llay Llay (Cruce Calle El Salitre)</b>			
		0,00	2,35	2,35	CP
Código: 65D60505	Rol: E-505	Nombre: <b>Cruce Calle Eduardo Wegger (Putando) - Calle Brasil - Cruce E-71 (La Quillotana)</b>			
		0,00	3,27	3,27	CP
Código: 65D60525	Rol: E-525	Nombre: <b>Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos</b>			
		5,54	14,91	9,37	CP
		15,52	16,11	0,59	CP
Código: 65D60527	Rol: E-527	Nombre: <b>Cruce E-523 (Tres Puentes) - Piguchén</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		5,00	10,25	5,25	CP
Código: 65D60529	Rol: E-529	Nombre: <b>Cruce E-539 - Calle Muñoz - Cruce E-535</b>			
		0,00	0,63	0,63	CP
Código: 65D60531	Rol: E-531	Nombre: <b>Cruce E-525 (Lo Vicuña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)</b>			
		0,00	2,86	2,86	CP
Código: 65D60533	Rol: E-533	Nombre: <b>Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual)</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
		5,59	6,19	0,60	CP
Código: 65D60535	Rol: E-535	Nombre: <b>Cruce E-539 (Pillo Pillo) - Cruce E-533 (Granallas)</b>			
		0,00	3,47	3,47	CP
Código: 65D60537	Rol: E-537	Nombre: <b>Cruce E-71 (Putando, Calle Chacabuco) - Hospital Psiquiátrico</b>			
		0,00	2,83	2,83	CP
Código: 65D60539	Rol: E-539	Nombre: <b>Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)</b>			
		0,28	1,70	1,42	CP
		1,70	2,40	0,70	CP
Código: 65D60545	Rol: E-545	Nombre: <b>Cruce E-71 (La Quillotana) - Acceso a Baños El Parrón</b>			
		0,00	0,72	0,72	CP
		0,72	1,20	0,48	CP
		1,20	3,09	1,89	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: <b>65D60547</b>	Rol: <b>E-547</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)</b>					
		0,20	3,70	3,50	CP		
		3,70	3,74	0,04	CP		
		3,74	5,00	1,26	CP		
		8,00	8,60	0,60	CP		
Código: <b>65D60549</b>	Rol: <b>E-549</b>	Nombre: <b>Cruce E-545 - La Palma - Cruce E-547 (Tabolango)</b>		0,00	1,29	1,29	CP
Código: <b>65D60551</b>	Rol: <b>E-551</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 (Las Tunas) - Rinconada de Silva - Cruce E-547 (Tabolango)</b>		0,00	2,95	2,95	CP
		2,95	3,23	0,28	CP		
Código: <b>65D60553</b>	Rol: <b>E-553</b>	Nombre: <b>Cruce E-547 - Calle O'Higgins - Cruce E-547</b>		0,00	1,71	1,71	CP
Código: <b>65D60555</b>	Rol: <b>E-555</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 - Calle Bruna - Cruce E-539</b>		0,00	2,22	2,22	CP
Código: <b>65D60557</b>	Rol: <b>E-557</b>	Nombre: <b>Cruce E-565 - Bellavista (Media Luna)</b>		0,00	2,73	2,73	CP
Código: <b>65D60559</b>	Rol: <b>E-559</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros</b>		0,00	2,79	2,79	CP
Código: <b>65D60561</b>	Rol: <b>E-561</b>	Nombre: <b>Cruce E-565 - Calle Herrera - Cruce E-565</b>		0,00	1,59	1,59	CP
Código: <b>65D60565</b>	Rol: <b>E-565</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 (21 de Mayo) - Bellavista - El Asiento - Cruce E-539 (Tres Canchas)</b>		0,00	0,77	0,77	CP
		0,77	1,37	0,60	CP		
		1,80	2,95	1,15	CP		
		2,95	4,90	1,95	CP		
		4,90	5,80	0,90	CP		
		5,80	8,34	2,54	CP		
Código: <b>65D60567</b>	Rol: <b>E-567</b>	Nombre: <b>Cruce E-559 (EL Asiento) - Los Guindos - Santa Margarita</b>		0,00	1,63	1,63	CP
Código: <b>65D60571</b>	Rol: <b>E-571</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 - Camino Viejo Las Coimas - Cruce E-71</b>		0,00	1,59	1,59	CP
Código: <b>65D60575</b>	Rol: <b>E-575</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 (Las Compuertas) - Los Perales - Cruce E-535 (El Gancho)</b>		0,00	1,92	1,92	CP
Código: <b>65D60585</b>	Rol: <b>E-585</b>	Nombre: <b>Cruce E-571 (Las Coimas) - La Cancha</b>		0,00	1,16	1,16	CP
Código: <b>65D60587</b>	Rol: <b>E-587</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 - Cruce E-555 (Calle Ortiz)</b>		0,00	1,51	1,51	CP
Código: <b>65D60591</b>	Rol: <b>E-591</b>	Nombre: <b>Cruce E-525 (Lo Vicuña) - El Pedregal - Cruce E-533 (Miraflores)</b>		0,00	3,89	3,89	CP
Código: <b>65D60611</b>	Rol: <b>E-611</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Llayquén - Cruce Ruta 60 CH (Lo Campo)</b>		3,19	4,88	1,69	CP
Código: <b>65D60615</b>	Rol: <b>E-615</b>	Nombre: <b>Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos</b>		10,30	13,20	2,90	CP
Código: <b>65D60619</b>	Rol: <b>E-619</b>	Nombre: <b>Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631</b>		2,07	3,27	1,20	CP
		3,94	5,32	1,38	CP		
Código: <b>65D60627</b>	Rol: <b>E-627</b>	Nombre: <b>Cruce E-615 (Las Compuertas) - Las Mercedes</b>		0,00	2,00	2,00	CP
		2,20	3,16	0,96	CP		
Código: <b>65D60631</b>	Rol: <b>E-631</b>	Nombre: <b>Cruce E-619 - El Cobre</b>		0,53	1,28	0,75	CP
Código: <b>65D60633</b>	Rol: <b>E-633</b>	Nombre: <b>Cruce E-635 - El Cementerio - Cruce E-635 (Santa Margarita)</b>		0,00	2,49	2,49	CP
Código: <b>65D60635</b>	Rol: <b>E-635</b>	Nombre: <b>Cruce E-661 (Catemu) - San José - La Redonda</b>		0,00	7,50	7,50	CP
		7,50	9,70	2,20	CP		
		9,93	12,93	3,00	CP		

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65D60639</b>	Rol: <b>E-639</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Viña Lo Errázuriz - Cementerio</b>			
		0,15	1,15	1,00	CP
		1,15	3,96	2,81	CP
Código: <b>65D60641</b>	Rol: <b>E-641</b>	Nombre: <b>Cruce E-635 - Reinoso - El Cerro</b>			
		0,00	1,84	1,84	CP
Código: <b>65D60643</b>	Rol: <b>E-643</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - El Escorial</b>			
		0,00	2,23	2,23	CP
Código: <b>65D60645</b>	Rol: <b>E-645</b>	Nombre: <b>Cruce E-635 - Cruce E-641 (Reinoso)</b>			
		0,00	1,69	1,69	CP
Código: <b>65D60659</b>	Rol: <b>E-659</b>	Nombre: <b>Cruce E-735 - Mardones - Cruce E-729</b>			
		0,00	0,31	0,31	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>			
		0,00	5,51	5,51	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>			
		0,00	2,15	2,15	CP
Código: <b>65D60699</b>	Rol: <b>E-699</b>	Nombre: <b>Cruce E-725 - Mendocita - Cruce E-735</b>			
		0,00	0,95	0,95	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>			
		0,00	9,29	9,29	CP
Código: <b>65D60703</b>	Rol: <b>E-703</b>	Nombre: <b>Cruce E-709 (La Troya) - Cruce Callejón El Convento</b>			
		0,00	0,94	0,94	CP
Código: <b>65D60705</b>	Rol: <b>E-705</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Algarrobal - Acceso a Vertedero</b>			
		0,00	4,54	4,54	CP
Código: <b>65D60707</b>	Rol: <b>E-707</b>	Nombre: <b>Cruce E-71 - Callejón Los Naranjos - Cruce E-705 (El Algarrobal)</b>			
		0,00	1,59	1,59	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>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>65D60713</b>	Rol: <b>E-713</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (Santa María) - Guillisasti - El Almendral (Cruce Calle Ancha)</b>			
		1,65	2,92	1,27	CP
Código: <b>65D60723</b>	Rol: <b>E-723</b>	Nombre: <b>Cruce E-785 - Tabolango - Cruce E-785</b>			
		0,00	2,83	2,83	CP
Código: <b>65D60725</b>	Rol: <b>E-725</b>	Nombre: <b>Cruce E-85 - Mendocita - Cruce E-777 (Calle Frutillar)</b>			
		0,00	2,82	2,82	CP
Código: <b>65D60731</b>	Rol: <b>E-731</b>	Nombre: <b>Cruce E-85 (El Llano) - Cruce E-729 (Placilla)</b>			
		0,00	1,75	1,75	CP
Código: <b>65D60733</b>	Rol: <b>E-733</b>	Nombre: <b>Cruce E-85 (Las Cadenas) - Cruce E-729 (Esquina Colorada)</b>			
		0,00	2,46	2,46	CP
Código: <b>65D60735</b>	Rol: <b>E-735</b>	Nombre: <b>Cruce E-85 - Chepical - Cruce E-777 (Santa María)</b>			
		0,00	3,20	3,20	CP
		3,20	4,28	1,08	CP
Código: <b>65D60737</b>	Rol: <b>E-737</b>	Nombre: <b>Cruce E-775 (San Fernando) - Cruce E-659 (Mardones)</b>			
		0,00	1,14	1,14	CP
Código: <b>65D60769</b>	Rol: <b>E-769</b>	Nombre: <b>Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)</b>			
		0,00	1,52	1,52	CP
Código: <b>65D60775</b>	Rol: <b>E-775</b>	Nombre: <b>Cruce E-729 (Calle El Medio) - Cruce E-735 (Santa María)</b>			
		0,00	4,50	4,50	CP
Código: <b>65D60777</b>	Rol: <b>E-777</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (Calle Frutillar) - Cruce E-779 (San José)</b>			
		0,00	0,32	0,32	CP
		0,82	3,53	2,71	CP
Código: <b>65D60785</b>	Rol: <b>E-785</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 - La Higuera - Cruce E-789 (El Zaino)</b>			
		0,00	7,68	7,68	CP
Código: <b>65D60787</b>	Rol: <b>E-787</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (Parronal) - Las Cabras</b>			
		0,00	1,93	1,93	CP
Código: <b>65D60789</b>	Rol: <b>E-789</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (Santa Filomena) - Jahuelito - El Zaino</b>			
		0,00	5,62	5,62	CP
Código: <b>65D60791</b>	Rol: <b>E-791</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 (Santa Filomena) - Lo Galdamez - Cruce E-785 (La Higuera)</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: <b>65D60803</b>	Rol: <b>E-803</b>	Nombre: <b>Cruce E-825 - Bucalemu - Cruce E-923 (Curimón)</b>					
		0,00	2,52	2,52	CP		
		3,27	3,97	0,70	CP		
Código: <b>65D60805</b>	Rol: <b>E-805</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Tierras Blancas - Cruce E-899</b>		0,00	3,20	3,20	CP
Código: <b>65D60811</b>	Rol: <b>E-811</b>	Nombre: <b>Cruce E-61 - Calle Nueva - Cruce E-803</b>		0,00	1,02	1,02	CP
Código: <b>65D60813</b>	Rol: <b>E-813</b>	Nombre: <b>Cruce E-899 - Calle Cifuentes - Cruce E-803 (Bucalemu)</b>		0,00	0,82	0,82	CP
Código: <b>65D60815</b>	Rol: <b>E-815</b>	Nombre: <b>Cruce E-899 (El Bolsón) - Cruce E-899</b>		0,00	2,37	2,37	CP
Código: <b>65D60851</b>	Rol: <b>E-851</b>	Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - El Bosque - Cruce E-669</b>		0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>65D80580</b>	Rol: <b>F-580</b>	Nombre: <b>Cruce F-62 - Quebrada Escobares</b>		0,00	3,40	3,40	CP
Código: <b>65D80596</b>	Rol: <b>F-596</b>	Nombre: <b>Cruce F-590 (Cai-Cai) - Cruce F-590 (Carlos Norero)</b>		0,00	1,90	1,90	CP
Código: <b>65D80606</b>	Rol: <b>F-606</b>	Nombre: <b>Cruce F-590 - Cruce F-620 (Lo Chaparro)</b>		0,00	0,40	0,40	CP
Código: <b>65D80610</b>	Rol: <b>F-610</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62</b>		0,00	12,89	12,89	CP
Código: <b>65D80614</b>	Rol: <b>F-614</b>	Nombre: <b>Cruce F-640 - Asentamiento Lliu Lliu - Cruce F-640</b>		0,00	2,27	2,27	CP
Código: <b>65D80620</b>	Rol: <b>F-620</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)</b>		0,13	1,58	1,45	CP
Código: <b>65D80628</b>	Rol: <b>F-628</b>	Nombre: <b>Cruce F-640 (Los Leones) - Cruce F-640 (Agua Potable)</b>		0,00	4,52	4,52	CP
Código: <b>65D80630</b>	Rol: <b>F-630</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa</b>		0,40	4,90	4,50	CP
Código: <b>65D80632</b>	Rol: <b>F-632</b>	Nombre: <b>Cruce F-630 (Trinidad) - Embalse Los Leones</b>		0,00	1,20	1,20	CP
		1,20	2,36	1,16	CP		
		2,36	4,43	2,07	CP		
Código: <b>65D80638</b>	Rol: <b>F-638</b>	Nombre: <b>Cruce F-630 - Cruce F-628 (Parcelas Lliu-Lliu)</b>		0,00	1,79	1,79	CP
Código: <b>65D80640</b>	Rol: <b>F-640</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu</b>		1,02	11,67	10,65	CP
Código: <b>65D80650</b>	Rol: <b>F-650</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)</b>		0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>65D80678</b>	Rol: <b>F-678</b>	Nombre: <b>Cruce F-684 (La Laja) - Cementerio</b>		0,00	3,56	3,56	CP
Código: <b>65D80680</b>	Rol: <b>F-680</b>	Nombre: <b>Cruce F-684 (La Peña) - Cerro El Peñón - Cruce F-684</b>		0,00	1,70	1,70	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>		0,00	2,80	2,80	CP
		2,80	6,37	3,57	CP		
		6,37	8,04	1,67	CP		
Código: <b>65D80686</b>	Rol: <b>F-686</b>	Nombre: <b>Cruce F-684 - Los Claveles</b>		0,00	0,97	0,97	CP
Código: <b>65D80688</b>	Rol: <b>F-688</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G (La Dormida) - El Almendral</b>		0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>65D80690</b>	Rol: <b>F-690</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G - Cruce F-694 (Camarico)</b>		0,00	4,71	4,71	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>		0,00	4,79	4,79	CP
Código: <b>65D80750</b>	Rol: <b>F-750</b>	Nombre: <b>Cruce F-50 - Los Perales y Los Coligues</b>		0,00	7,92	7,92	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: <b>65D80760</b>	Rol: <b>F-760</b>	Nombre: <b>Cruce F-50 - Colliguay - Cruce F-778</b>					
		0,00	9,27	9,27	CP		
		14,70	25,20	10,50	CP		
		28,40	31,20	2,80	CP		
Código: <b>65E10124</b>	Rol: <b>F-124</b>	Nombre: <b>Cruce F-126 - El Pantano</b>		0,00	0,75	0,75	CP
Código: <b>65E10132</b>	Rol: <b>F-132</b>	Nombre: <b>Cruce F-126 - Potrerillos</b>		0,00	1,96	1,96	CP
Código: <b>65E10142</b>	Rol: <b>F-142</b>	Nombre: <b>Cruce F-140 - El Cardal</b>		0,00	0,83	0,83	CP
Código: <b>65E10146</b>	Rol: <b>F-146</b>	Nombre: <b>Cruce F-140 - San Antonio</b>		0,00	2,56	2,56	CP
Código: <b>65E10192</b>	Rol: <b>F-192</b>	Nombre: <b>Cruce F-190 - San Ramón</b>		0,00	0,66	0,66	CP
Código: <b>65E10226</b>	Rol: <b>F-226</b>	Nombre: <b>Cruce F-190 - Valle Alegre</b>		0,00	2,10	2,10	CP
Código: <b>65E10828</b>	Rol: <b>F-828</b>	Nombre: <b>Cruce F-718 (Melosilla) - Los Coligues</b>		0,00	6,49	6,49	CP
Código: <b>65E10834</b>	Rol: <b>F-834</b>	Nombre: <b>Cruce F-840-G (Las Dichas) - Estero Casablanca</b>		0,00	5,29	5,29	CP
Código: <b>65E10854</b>	Rol: <b>F-854</b>	Nombre: <b>Cruce F-850 - Casa Fundo Lo Ovalle</b>		0,00	1,28	1,28	CP
Código: <b>65E10856</b>	Rol: <b>F-856</b>	Nombre: <b>Cruce F-850 - Fundo Las Mercedes</b>		0,00	4,56	4,56	CP
Código: <b>65E20020</b>	Rol: <b>S/R-E-020</b>	Nombre: <b>El Huape</b>		0,00	0,61	0,61	CP
Código: <b>65E20655</b>	Rol: <b>E-655</b>	Nombre: <b>Cruce E-653 (Las Bandurrias) - Quebrada El Cobre</b>		0,00	1,39	1,39	CP
Código: <b>65E20743</b>	Rol: <b>E-743</b>	Nombre: <b>Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuén</b>		0,20	1,95	1,75	CP
Código: <b>65E20763</b>	Rol: <b>E-763</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH - Los Chacayes</b>		0,00	3,01	3,01	CP
Código: <b>65E20797</b>	Rol: <b>E-797</b>	Nombre: <b>Cruce E-61 (San Rafael) - La Tordilla</b>		0,00	0,51	0,51	CP
Código: <b>65E20831</b>	Rol: <b>E-831</b>	Nombre: <b>Cruce E-899 - Estero Pocuro por Caracoles</b>		1,16	2,16	1,00	CP
Código: <b>65E20891</b>	Rol: <b>E-891</b>	Nombre: <b>Cruce E-739 (Variante El Carmen) - Los Espinales</b>		0,00	1,22	1,22	CP
Código: <b>65E20897</b>	Rol: <b>E-897</b>	Nombre: <b>Cruce E-885 (La Capilla) - Las Beatas</b>		0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>65E20927</b>	Rol: <b>S/R-E-927</b>	Nombre: <b>Cruce E-911 - El Pedrero</b>		0,00	1,09	1,09	CP
Código: <b>65E20965</b>	Rol: <b>S/R-E-965</b>	Nombre: <b>La Florida - El Carrizo</b>		0,00	3,04	3,04	CP
Código: <b>65E30244</b>	Rol: <b>E-244</b>	Nombre: <b>Cruce E-30-F (Aguas Blancas) - Las Salinas de Pullally</b>		0,00	5,60	5,60	CP
		6,70	8,70	2,00	CP		
Código: <b>65E30275</b>	Rol: <b>E-275</b>	Nombre: <b>Cruce E-39 (Placilla) - Las Chacarillas - Cruce Calle Manuel Gaete</b>		0,00	3,63	3,63	CP
Código: <b>65E30287</b>	Rol: <b>E-287</b>	Nombre: <b>Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Quebrada Granadillas</b>		0,00	0,60	0,60	CP
		1,80	2,80	1,00	CP		
Código: <b>65E30332</b>	Rol: <b>S/R-E-332</b>	Nombre: <b>La Hacienda de Catapilco 2</b>		0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>65E30341</b>	Rol: <b>E-341</b>	Nombre: <b>Cruce E-375 - Chalaco</b>		0,00	3,52	3,52	CP
Código: <b>65E30367</b>	Rol: <b>E-367</b>	Nombre: <b>Cruce E-365 (El Bronce) - El Durazno</b>		3,00	6,05	3,05	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65E30379</b>	Rol: <b>E-379</b> Nombre: <b>Cruce E-375 - El Sobrante Interior</b>	0,00	4,42	4,42	CP
Código: <b>65E30391</b>	Rol: <b>S/R-E-391</b> Nombre: <b>Los Perales</b>	0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>65E30425</b>	Rol: <b>E-425</b> Nombre: <b>Cruce E-35 - Peñablanca</b>	0,00	0,92	0,92	CP
Código: <b>65E30450</b>	Rol: <b>E-450</b> Nombre: <b>Cruce E-462 (Tierras Blancas) - Palos Quemados</b>	0,00	4,94	4,94	CP
Código: <b>65E30470</b>	Rol: <b>E-470</b> Nombre: <b>Cruce E-462 - Las Represas</b>	0,00	4,00	4,00	CP
Código: <b>65E40308</b>	Rol: <b>F-308</b> Nombre: <b>Cruce F-300 - Los Plátanos</b>	0,00	0,27	0,27	CP
Código: <b>65E40313</b>	Rol: <b>F-313</b> Nombre: <b>Cruce F-301-E - San Rafael</b>	0,00	3,25	3,25	CP
Código: <b>65E40319</b>	Rol: <b>F-319</b> Nombre: <b>Cruce F-317 - Fundo Nogales</b>	0,00	0,54	0,54	CP
Código: <b>65E40320</b>	Rol: <b>F-320</b> Nombre: <b>Cruce F-300 - Vista Hermosa</b>	0,00	2,30	2,30	CP
Código: <b>65E40322</b>	Rol: <b>F-322</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Segundo Cruce) - Río Aconcagua</b>	0,00	1,15	1,15	CP
Código: <b>65E40328</b>	Rol: <b>F-328</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Primer Cruce) - Río Aconcagua</b>	0,00	1,11	1,11	CP
Código: <b>65E40334</b>	Rol: <b>F-334</b> Nombre: <b>La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz) - Colonia Alemana</b>	0,00	2,20	2,20	CP
Código: <b>65E40352</b>	Rol: <b>F-352</b> Nombre: <b>Cruce F-326 - Las Pataguas</b>	0,00	1,38	1,38	CP
Código: <b>65E40354</b>	Rol: <b>F-354</b> Nombre: <b>Cruce F-350 (La Palma) - Lo Mardones</b>	0,00	1,67	1,67	CP
Código: <b>65E40368</b>	Rol: <b>F-368</b> Nombre: <b>Cruce F-366 - El Ají</b>	0,00	3,06	3,06	CP
Código: <b>65E40374</b>	Rol: <b>F-374</b> Nombre: <b>Cruce F-362 - Vecinal Carolmo</b>	0,00	0,31	0,31	CP
Código: <b>65E40394</b>	Rol: <b>F-394</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Constancia</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>65E40398</b>	Rol: <b>F-398</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Glorieta</b>	0,00	1,09	1,09	CP
Código: <b>65E40410</b>	Rol: <b>F-410</b> Nombre: <b>Cruce F-360 - El Huape</b>	0,00	1,22	1,22	CP
Código: <b>65E40438</b>	Rol: <b>F-438</b> Nombre: <b>Cruce Cruce F-430 - Cementerio Manzanar</b>	0,00	0,88	0,88	CP
Código: <b>65E40440</b>	Rol: <b>F-440</b> Nombre: <b>Cruce F-326 - Los Muros</b>	0,00	1,41	1,41	CP
Código: <b>65E40444</b>	Rol: <b>F-444</b> Nombre: <b>Cruce F-364 - El Real</b>	0,00	1,11	1,11	CP
Código: <b>65E40450</b>	Rol: <b>F-450</b> Nombre: <b>Cruce F-62 - Río Aconcagua</b>	0,00	0,91	0,91	CP
Código: <b>65E40454</b>	Rol: <b>F-454</b> Nombre: <b>Cruce F-366 - Cementerio Boco</b>	0,00	0,68	0,68	CP
Código: <b>65E40458</b>	Rol: <b>S/R-F-458</b> Nombre: <b>Exequiel Silva</b>	0,00	2,07	2,07	CP
Código: <b>65E40460</b>	Rol: <b>S/R-F-460</b> Nombre: <b>Cruce F-412 - Villa Prat</b>	0,00	0,30	0,30	CP
Código: <b>65E40461</b>	Rol: <b>S/R-F-461</b> Nombre: <b>Población Garretón I</b>	0,00	0,12	0,12	CP
Código: <b>65E40462</b>	Rol: <b>S/R-F-462</b> Nombre: <b>San Fernand</b>	0,00	1,06	1,06	CP
Código: <b>65E40463</b>	Rol: <b>S/R-F-463</b> Nombre: <b>Población Garretón II</b>	0,00	0,12	0,12	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65E40464</b>	Rol: <b>S/R-F-464</b>	Nombre: <b>San Fernand II</b>	0,00	0,43	0,43	CP
Código: <b>65E40465</b>	Rol: <b>S/R-F-465</b>	Nombre: <b>Población Garretón III</b>	0,00	0,12	0,12	CP
Código: <b>65E40466</b>	Rol: <b>S/R-F-466</b>	Nombre: <b>Cruce F-300 - Pachacama</b>	0,00	0,75	0,75	CP
Código: <b>65E40472</b>	Rol: <b>S/R-F-472</b>	Nombre: <b>Los Retamos</b>	0,00	0,23	0,23	CP
Código: <b>65E40474</b>	Rol: <b>S/R-F-474</b>	Nombre: <b>Los Paltos</b>	0,00	0,30	0,30	CP
Código: <b>65E41325</b>	Rol: <b>S/R-F-1325</b>	Nombre: <b>Los Cañones</b>	0,00	0,64	0,64	CP
Código: <b>65E41351</b>	Rol: <b>S/R-F-1351</b>	Nombre: <b>Tranque Collague</b>	0,00	1,07	1,07	CP
Código: <b>65E41354</b>	Rol: <b>S/R-F-1354</b>	Nombre: <b>La Tortuga</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>65E41370</b>	Rol: <b>S/R-F-1370</b>	Nombre: <b>Vecinal Lo López</b>	0,00	1,20	1,20	CP
Código: <b>65E41374</b>	Rol: <b>S/R-F-1374</b>	Nombre: <b>Lo Varela</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>65E50802</b>	Rol: <b>G-802</b>	Nombre: <b>Cruce G-80-I (Bucalemu) - San Guillermo - Caleta Mostazal</b>	0,00	6,65	6,65	CP
Código: <b>65E50816</b>	Rol: <b>G-816</b>	Nombre: <b>Cruce G-814 - Quebrada Los Ajustes</b>	0,00	0,82	0,82	CP
Código: <b>65E50818</b>	Rol: <b>G-818</b>	Nombre: <b>Cruce G-814 (La Arboleda) - La Rinconada</b>	0,00	1,51	1,51	CP
Código: <b>65E50824</b>	Rol: <b>G-824</b>	Nombre: <b>Cruce G-872 - Quebrada de La Iglesia</b>	0,00	0,78	0,78	CP
Código: <b>65E50826</b>	Rol: <b>G-826</b>	Nombre: <b>Cruce G-812 - Maquehua</b>	0,00	2,07	2,07	CP
Código: <b>65E50828</b>	Rol: <b>G-828</b>	Nombre: <b>Cruce G-872 - Valle Bajo</b>	0,00	0,51	0,51	CP
Código: <b>65E50848</b>	Rol: <b>G-848</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Pangui - Las Rosas</b>	0,00	8,12	8,12	CP
Código: <b>65E50884</b>	Rol: <b>G-884</b>	Nombre: <b>Cruce G-802 - San Guillermo</b>	0,00	2,10	2,10	CP
Código: <b>65E50908</b>	Rol: <b>G-908</b>	Nombre: <b>Cruce G-904 - San Juan Nº1</b>	0,00	7,56	7,56	CP
Código: <b>65E50918</b>	Rol: <b>G-918</b>	Nombre: <b>Cruce G-916 - San Juan</b>	0,00	0,99	0,99	CP
Código: <b>65E50920</b>	Rol: <b>G-920</b>	Nombre: <b>Cruce G-904 - La Marqueza</b>	0,00	0,96	0,96	CP
Código: <b>65E50956</b>	Rol: <b>G-956</b>	Nombre: <b>Cruce G-952 (Los Lunes) - Estero La Viña</b>	0,00	2,56	2,56	CP
Código: <b>65E50982</b>	Rol: <b>G-982</b>	Nombre: <b>Cruce G-980 (Rosario Arriba) - La Chacarilla</b>	0,00	2,30	2,30	CP
Código: <b>65E51902</b>	Rol: <b>S/R-G-1902</b>	Nombre: <b>Camino El Terrón</b>	1,02	1,88	0,86	CP
Código: <b>65E51904</b>	Rol: <b>S/R-G-1904</b>	Nombre: <b>Camino Los Aromos</b>	0,98	1,72	0,74	CP
Código: <b>65E51920</b>	Rol: <b>S/R-G-1920</b>	Nombre: <b>Camino Los Aromos 2</b>	0,00	0,65	0,65	CP
Código: <b>65E60408</b>	Rol: <b>E-408</b>	Nombre: <b>Cruce E-406 (Fundo San Carlos) - El Cerro</b>	0,00	0,82	0,82	CP
Código: <b>65E60414</b>	Rol: <b>E-414</b>	Nombre: <b>Cruce E-416 (Los Silos) - El Cerro</b>	0,00	0,77	0,77	CP
Código: <b>65E60417</b>	Rol: <b>E-417</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Enrique Meiggs</b>	0,00	0,73	0,73	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65E60419</b>	Rol: <b>E-419</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (La Estancilla) - Río Aconcagua</b>			
		0,00	1,06	1,06	CP
Código: <b>65E60424</b>	Rol: <b>E-424</b>	Nombre: <b>Cruce E-426 (Porvenir Alto) - La Peña</b>			
		0,00	1,09	1,09	CP
Código: <b>65E60428</b>	Rol: <b>E-428</b>	Nombre: <b>Cruce E-420 - Santa Rosa</b>			
		0,00	0,59	0,59	CP
Código: <b>65E60432</b>	Rol: <b>E-432</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Loros) - Villa El Sauce</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
Código: <b>65E60436</b>	Rol: <b>E-436</b>	Nombre: <b>Cruce E-426 - Las Peñas</b>			
		0,00	0,75	0,75	CP
Código: <b>65E60521</b>	Rol: <b>E-521</b>	Nombre: <b>Cruce E-525 (Las Minillas) - Cuesta El Tártaro</b>			
		0,00	0,66	0,66	CP
Código: <b>65E60541</b>	Rol: <b>E-541</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 (Las Compuertas) - Río Putaendo</b>			
		0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>65E60569</b>	Rol: <b>E-569</b>	Nombre: <b>Cruce E-557 (Bellavista) - Los Inquilinos</b>			
		0,00	1,36	1,36	CP
Código: <b>65E60579</b>	Rol: <b>E-579</b>	Nombre: <b>Cruce E-537 (Cementerio) - Sahondé</b>			
		0,00	1,01	1,01	CP
Código: <b>65E60583</b>	Rol: <b>E-583</b>	Nombre: <b>Cruce E-539 - El Arenal</b>			
		0,00	1,57	1,57	CP
Código: <b>65E60595</b>	Rol: <b>S/R-E-595</b>	Nombre: <b>E-557 - Estero Seco</b>			
		0,00	0,49	0,49	CP
Código: <b>65E60617</b>	Rol: <b>E-617</b>	Nombre: <b>Cruce E-615 - Ñilhue</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>65E60621</b>	Rol: <b>E-621</b>	Nombre: <b>Cruce F-301-E (Catemu) - El Carmelo</b>			
		0,00	1,60	1,60	CP
Código: <b>65E60625</b>	Rol: <b>E-625</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (El Palomar) - Palomar Interior</b>			
		0,00	2,97	2,97	CP
Código: <b>65E60671</b>	Rol: <b>E-671</b>	Nombre: <b>Cruce E-61 (Curimón) - Estación de FF.CC.</b>			
		0,00	0,52	0,52	CP
Código: <b>65E60751</b>	Rol: <b>E-751</b>	Nombre: <b>Cruce E-705 - Hacienda de Quilpué</b>			
		0,00	0,66	0,66	CP
Código: <b>65E60807</b>	Rol: <b>E-807</b>	Nombre: <b>Cruce E-61 - La Peña</b>			
		0,00	1,51	1,51	CP
Código: <b>65E70009</b>	Rol: <b>IPA 9</b>	Nombre: <b>Ahu Vinapu</b>			
		0,00	2,70	2,70	CP
Código: <b>65E70010</b>	Rol: <b>IPA 10</b>	Nombre: <b>Hanga Pouka</b>			
		0,00	3,52	3,52	CP
Código: <b>65E70012</b>	Rol: <b>IPA 12</b>	Nombre: <b>Hanga Roa - Aeropuerto Mataverí (Isla De Pascua)</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>65E80574</b>	Rol: <b>F-574</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior El Carmen) - El Rincón</b>			
		0,00	1,75	1,75	CP
Código: <b>65E80588</b>	Rol: <b>F-588</b>	Nombre: <b>Cruce F-590 - Granizo Norte</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>65E80612</b>	Rol: <b>F-612</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G - El Maquí</b>			
		0,00	1,60	1,60	CP
Código: <b>65E80652</b>	Rol: <b>S/R-F-652</b>	Nombre: <b>Calle Seminario y Lo Salas</b>			
		0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>65E80668</b>	Rol: <b>F-668</b>	Nombre: <b>Cruce F-590 - Cajón Grande de Olmué</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>65E80670</b>	Rol: <b>F-670</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G - Pelumpén</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>65E80764</b>	Rol: <b>F-764</b>	Nombre: <b>Cruce F-760 - Alto del Totoral</b>			
		0,00	4,73	4,73	CP
Código: <b>65E80953</b>	Rol: <b>S/R-F-953</b>	Nombre: <b>Las Golondrinas</b>			
		0,00	0,15	0,15	CP
Código: <b>65E81516</b>	Rol: <b>S/R-F-1516</b>	Nombre: <b>Callejón Javiera Carrera</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65E81522</b>	Rol: <b>S/R-F-1522</b>	Nombre: <b>Las Torcazas</b>	0,00	0,14	0,14	CP
Código: <b>65E81524</b>	Rol: <b>S/R-F-1524</b>	Nombre: <b>Las Loicas</b>	0,00	0,06	0,06	CP
Código: <b>65E81534</b>	Rol: <b>S/R-F-1534</b>	Nombre: <b>El Retiro - Las Rosas</b>	0,00	2,28	2,28	CP
Código: <b>65E81544</b>	Rol: <b>S/R-F-1544</b>	Nombre: <b>Callejón Correa</b>	0,00	0,64	0,64	CP
Código: <b>65E81546</b>	Rol: <b>S/R-F-1546</b>	Nombre: <b>Callejón Ahumada</b>	0,00	0,46	0,46	CP
Código: <b>65S20903</b>	Rol: <b>S/R-E-903</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (El Sauce) - Los Quillayes</b>	1,30	2,70	1,40	CP
Código: <b>65S30393</b>	Rol: <b>S/R-E-393</b>	Nombre: <b>Cruce E-327 - Los Molinos II - Cruce E-317</b>	0,00	0,92	0,92	CP
Código: <b>65S31501</b>	Rol: <b>S/R-E-1501</b>	Nombre: <b>Cruce E-445 - Empalmes Paihuén V</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>65S31503</b>	Rol: <b>S/R-E-1503</b>	Nombre: <b>Cruce E-445 - Empalmes Paihuén VI - Cruce E-445</b>	0,00	0,55	0,55	CP
Código: <b>65S31505</b>	Rol: <b>S/R-E-1505</b>	Nombre: <b>Cruce E-327 - Santa Laura - Cruce E-327</b>	0,00	0,45	0,45	CP
Código: <b>65S31507</b>	Rol: <b>S/R-E-1507</b>	Nombre: <b>Cruce E-327 - Santa Laura I</b>	0,00	0,13	0,13	CP
Código: <b>65S31509</b>	Rol: <b>S/R-E-1509</b>	Nombre: <b>Cruce E-327 - Santa Laura II</b>	0,00	0,13	0,13	CP
Código: <b>65S31515</b>	Rol: <b>S/R-E-1515</b>	Nombre: <b>Cruce E-445 - Potrero Hospital</b>	0,00	0,48	0,48	CP
Código: <b>65S31517</b>	Rol: <b>S/R-E-1517</b>	Nombre: <b>Cruce E-377-D - San Ramón - Cruce E-377-D</b>	0,00	1,95	1,95	CP
Código: <b>65S31521</b>	Rol: <b>S/R-E-1521</b>	Nombre: <b>Cruce E-253 - El Trapiche - Cruce E-253</b>	0,00	0,46	0,46	CP
Código: <b>65S31523</b>	Rol: <b>S/R-E-1523</b>	Nombre: <b>Cruce E-253 - Casas Viejas</b>	0,00	0,20	0,20	CP
Código: <b>65S31525</b>	Rol: <b>S/R-E-1525</b>	Nombre: <b>Cruce E-253 - La Canela I</b>	0,00	0,67	0,67	CP
Código: <b>65S31531</b>	Rol: <b>S/R-E-1531</b>	Nombre: <b>Cruce E-253 - Puyancón - Cruce E-253</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>65S31545</b>	Rol: <b>S/R-E-1545</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 - Hierro Viejo - Cruce E-35</b>	0,02	1,58	1,56	CP
Código: <b>65S31551</b>	Rol: <b>S/R-E-1551</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 - Calle El Bajo I</b>	0,00	0,16	0,16	CP
Código: <b>65S31553</b>	Rol: <b>S/R-E-1553</b>	Nombre: <b>Cruce E-35 - Calle El Bajo II</b>	0,00	0,45	0,45	CP
Código: <b>65S31555</b>	Rol: <b>S/R-E-1555</b>	Nombre: <b>Calle El Bajo Transversal I</b>	0,00	0,45	0,45	CP
Código: <b>65S31563</b>	Rol: <b>S/R-E-1563</b>	Nombre: <b>Calle El Bajo Transversal II</b>	0,00	0,46	0,46	CP
Código: <b>65S40162</b>	Rol: <b>S/R-F-162</b>	Nombre: <b>Cruce Calle Santa Cruz - El Bolsón</b>	0,00	0,40	0,40	CP
Código: <b>65S40349</b>	Rol: <b>S/R-F-349</b>	Nombre: <b>Cruce F-311- Los Pinos III - Cruce F-337</b>	0,00	0,88	0,88	CP
Código: <b>65S40434</b>	Rol: <b>S/R-F-434</b>	Nombre: <b>Cruce F-432 - Caupolicán - Las Barrancas</b>	0,00	0,46	0,46	CP
Código: <b>65S40488</b>	Rol: <b>S/R-F-488</b>	Nombre: <b>Cruce F-300 - Las Rosas Oriente</b>	0,00	0,06	0,06	CP
Código: <b>65S40490</b>	Rol: <b>S/R-F-490</b>	Nombre: <b>Cruce F-300 - Las Rosas Poniente</b>	0,00	0,09	0,09	CP
Código: <b>65S41304</b>	Rol: <b>S/R-F-1304</b>	Nombre: <b>Cruce F-1300 - La Febre III - Cruce F-1344</b>	0,00	0,42	0,42	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
V REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>65S41320</b>	Rol: <b>S/R-F-1320</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Calle Nueva Poniente</b>	0,00	1,35	1,35	CP
Código: <b>65S41321</b>	Rol: <b>S/R-F-1321</b>	Nombre: <b>Cruce F-305 - El Llano</b>	0,00	0,59	0,59	CP
Código: <b>65S41327</b>	Rol: <b>S/R-F-1327</b>	Nombre: <b>Cruce F-317 - El Carmen</b>	0,00	1,05	1,05	CP
Código: <b>65S41340</b>	Rol: <b>S/R-F-1340</b>	Nombre: <b>Cruce F-1338 - Calle Gari</b>	0,00	0,14	0,14	CP
Código: <b>65S41341</b>	Rol: <b>S/R-F-1341</b>	Nombre: <b>Cruce F-339 - El Peumal I</b>	0,00	1,73	1,73	CP
Código: <b>65S41344</b>	Rol: <b>S/R-F-1344</b>	Nombre: <b>Cruce F-1302 - La Febre IV</b>	0,00	0,27	0,27	CP
Código: <b>65S41346</b>	Rol: <b>S/R-F-1346</b>	Nombre: <b>Cruce F-366 - 18 de Septiembre</b>	0,00	0,23	0,23	CP
Código: <b>65S41356</b>	Rol: <b>S/R-F-1356</b>	Nombre: <b>Cruce F-326 - El Alcázar</b>	0,00	0,24	0,24	CP
Código: <b>65S41358</b>	Rol: <b>S/R-F-1358</b>	Nombre: <b>Cruce F-326 - Virgen de Pocochay</b>	0,00	0,37	0,37	CP
Código: <b>65S41380</b>	Rol: <b>S/R-F-1380</b>	Nombre: <b>Cruce F-326 - El Tranque de La Cruz</b>	0,00	0,77	0,77	CP
Código: <b>65S41396</b>	Rol: <b>S/R-F-1396</b>	Nombre: <b>Cruce F-316 - Pachacamita Bajo Norte</b>	0,00	0,29	0,29	CP
Código: <b>65S50854</b>	Rol: <b>S/R-G-854</b>	Nombre: <b>Cruce G-80-I - Cruce G-810 (Rinconada de San Enrique II)</b>	0,00	1,01	1,01	CP
Código: <b>65S50924</b>	Rol: <b>S/R-G-924</b>	Nombre: <b>Cruce G-878 - La Viña III</b>	0,00	1,73	1,73	CP
Código: <b>65S51910</b>	Rol: <b>S/R-G-1910</b>	Nombre: <b>Cruce F-840-G - El Espinito</b>	0,00	1,14	1,14	CP
Código: <b>65S51918</b>	Rol: <b>S/R-G-1918</b>	Nombre: <b>Cruce F-840-G - Los Venegas</b>	0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>65S60613</b>	Rol: <b>S/R-E-613</b>	Nombre: <b>Cruce E-635 - El Roble - Río Aconcagua</b>	0,74	2,78	2,04	CP
Código: <b>65S60629</b>	Rol: <b>S/R-E-629</b>	Nombre: <b>Cruce E-619 (La Colonia) - Calle Nueva</b>	0,00	0,52	0,52	CP
Código: <b>65S60685</b>	Rol: <b>S/R-E-685</b>	Nombre: <b>Cruce E-635 - Santa Isabel - El Cerro</b>	0,66	0,99	0,33	CP
Código: <b>65S60715</b>	Rol: <b>S/R-E-715</b>	Nombre: <b>Cruce E-779 (San Fernando) - San Martín - Cruce E-787 (Las Cabras)</b>	0,00	1,03	1,03	CP
Código: <b>65S60793</b>	Rol: <b>S/R-E-793</b>	Nombre: <b>Cruce E-771 - Santa Filomena - Cruce E-719</b>	0,50	1,42	0,92	CP
Código: <b>65S81514</b>	Rol: <b>S/R-F-1514</b>	Nombre: <b>Cruce F-590 - Los Maitenes</b>	0,00	0,35	0,35	CP
Código: <b>65S81560</b>	Rol: <b>S/R-F-1560</b>	Nombre: <b>Cruce F-100-G - Vecinal El Tebal</b>	0,00	0,99	0,99	CP
Código: <b>65S81562</b>	Rol: <b>S/R-F-1562</b>	Nombre: <b>Lo Castro - El Tebal</b>	0,00	0,25	0,25	CP
Código: <b>65S81594</b>	Rol: <b>S/R-F-1594</b>	Nombre: <b>Cruce F-610 - Las Canales</b>	0,00	0,25	0,25	CP
Código: <b>65S81596</b>	Rol: <b>S/R-F-1596</b>	Nombre: <b>Cruce F-630 - Callejón Alegría</b>	0,00	0,46	0,46	CP

**Total Regional: 1.401,87 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66B00084</b>	Rol: <b>H-82-I</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)</b>			
		34,64	36,76	2,12	CP
Código: <b>66B10010</b>	Rol: <b>H-10</b>	Nombre: <b>Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua</b>			
		0,00	1,59	1,59	CP
Código: <b>66B20020</b>	Rol: <b>I-20</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)</b>			
		0,00	0,65	0,65	GE
		2,10	4,05	1,95	GE
		7,95	10,45	2,50	GE
		11,15	12,30	1,15	GE
		14,95	15,70	0,75	GE
		18,71	19,52	0,81	CP
Código: <b>66B30045</b>	Rol: <b>I-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco</b>			
		16,41	19,11	2,70	CP
Código: <b>66C20520</b>	Rol: <b>I-520</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-620 (Paredones)</b>			
		0,50	3,52	3,02	CP
		5,58	5,98	0,40	CP
		6,92	7,50	0,58	CP
		7,66	10,30	2,64	CP
		12,70	12,80	0,10	CP
		17,08	17,62	0,54	CP
		27,30	33,30	6,00	CP
Código: <b>66D00214</b>	Rol: <b>I-214</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce H-76 (Los Maitenes)</b>			
		0,00	4,70	4,70	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>			
		4,67	5,21	0,54	CP
		5,21	8,54	3,33	CP
		9,14	9,70	0,56	CP
		11,78	12,10	0,32	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>			
		0,00	4,25	4,25	CP
Código: <b>66D00620</b>	Rol: <b>I-620</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>66D00660</b>	Rol: <b>I-660</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Marchigue) - Cruce I-60 (La Quebrada)</b>			
		0,00	0,30	0,30	CP
		6,50	8,30	1,80	CP
		19,90	26,60	6,70	CP
Código: <b>66D00688</b>	Rol: <b>I-688</b>	Nombre: <b>Cruce I-60 (Población) - Cruce I-660 (Marchant)</b>			
		0,00	3,00	3,00	GE
Código: <b>66D00866</b>	Rol: <b>I-866-H</b>	Nombre: <b>Cruce I-62-G (Quelentaro) - Quillayes</b>			
		10,00	11,50	1,50	CP
Código: <b>66D10170</b>	Rol: <b>H-170</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Codegua) - Cruce H-10 (Callejones)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>66D10200</b>	Rol: <b>H-200</b>	Nombre: <b>Cruce H-210 - Santa Elena</b>			
		0,00	6,27	6,27	CP
		6,27	6,36	0,09	CP
		6,36	6,56	0,20	CP
Código: <b>66D10255</b>	Rol: <b>H-255</b>	Nombre: <b>Cruce H-25 (Sanchina) - Coya</b>			
		0,00	4,93	4,93	CP
		5,20	7,20	2,00	CP
Código: <b>66D10314</b>	Rol: <b>H-312</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 - Lo de Cuevas - Doñihue</b>			
		0,00	7,21	7,21	CP
Código: <b>66D10322</b>	Rol: <b>H-320</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (Loreto) - Cruce H-312 (Quimávida por Los Bronces)</b>			
		0,00	4,00	4,00	CP
		5,60	7,60	2,00	CP
Código: <b>66D10324</b>	Rol: <b>H-324</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (Loreto) - Rinconada de Parral - Cruce H-334 (Purén)</b>			
		0,00	5,20	5,20	CP
Código: <b>66D10342</b>	Rol: <b>H-342</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (El Molino) - Cruce H-30</b>			
		1,00	3,50	2,50	CP
		3,50	5,50	2,00	GE
		5,50	6,42	0,92	CP
		6,42	8,42	2,00	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66D10350</b>	Rol: <b>H-350</b>	Nombre: <b>Cruce H-348 (Coltauco) - Cruce H-342 (Monte Grande)</b>			
		0,00	0,30	0,30	CP
		2,30	4,90	2,60	CP
Código: <b>66D10400</b>	Rol: <b>H-400</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce H-40</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
		4,50	5,95	1,45	CP
Código: <b>66D10515</b>	Rol: <b>H-515</b>	Nombre: <b>Cruce H-511 (Rosario) - Cruce H-535 (Tipaume)</b>			
		0,00	4,20	4,20	CP
Código: <b>66D10541</b>	Rol: <b>H-541</b>	Nombre: <b>Cruce H-521 (Tipaume) - Fundo El Sauce</b>			
		0,00	0,50	0,50	CP
		0,50	3,40	2,90	CP
Código: <b>66D10574</b>	Rol: <b>H-574</b>	Nombre: <b>Cruce H-56 (La Estacada) - Río Claro</b>			
		0,00	2,34	2,34	CP
Código: <b>66D10580</b>	Rol: <b>H-580</b>	Nombre: <b>Cruce H-60 (Puente Alta) - Cruce H-574 (La Estacada)</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
		1,50	3,00	1,50	GE
Código: <b>66D10590</b>	Rol: <b>H-590</b>	Nombre: <b>Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56</b>			
		3,00	4,40	1,40	CP
		8,00	12,00	4,00	CP
		12,00	13,87	1,87	CP
		16,88	16,94	0,06	CP
Código: <b>66D10634</b>	Rol: <b>H-634</b>	Nombre: <b>Cruce H-630 (Malloa) - Corcolén - Cruce H-56 (Tunca)</b>			
		3,24	3,47	0,23	CP
Código: <b>66D10711</b>	Rol: <b>H-711</b>	Nombre: <b>Cruce H-611 (Pelequén) - Los Maquis</b>			
		0,00	8,05	8,05	CP
Código: <b>66D10754</b>	Rol: <b>H-754</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)</b>			
		3,10	3,80	0,70	CP
Código: <b>66D10762</b>	Rol: <b>H-762</b>	Nombre: <b>Cruce H-780 - El Durazno</b>			
		0,00	3,30	3,30	CP
		4,90	5,10	0,20	CP
Código: <b>66D10768</b>	Rol: <b>H-768</b>	Nombre: <b>Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras</b>			
		0,20	0,52	0,32	CP
Código: <b>66D10778</b>	Rol: <b>H-776</b>	Nombre: <b>Cruce H-780 - Cocalán - Palmería</b>			
		0,00	5,50	5,50	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>			
		0,00	24,81	24,81	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>			
		0,95	4,50	3,55	CP
		4,50	9,13	4,63	CP
Código: <b>66D10802</b>	Rol: <b>H-802</b>	Nombre: <b>Cruce H-780 - Llavería</b>			
		0,00	0,90	0,90	CP
		1,80	2,80	1,00	CP
		2,80	4,21	1,41	CP
Código: <b>66D10830</b>	Rol: <b>H-830</b>	Nombre: <b>Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue</b>			
		6,26	14,26	8,00	CP
Código: <b>66D10838</b>	Rol: <b>H-838</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Pencahue) - Estero Zamorano</b>			
		0,00	1,13	1,13	CP
Código: <b>66D20116</b>	Rol: <b>I-116</b>	Nombre: <b>Cruce I-80-G (El Rosario) - Ranquico - Cruce I-62-G (Litueche)</b>			
		9,90	13,34	3,44	CP
Código: <b>66D20132</b>	Rol: <b>I-132</b>	Nombre: <b>Cruce I-62-G (Matancilla) - I-138 (Pulín)</b>			
		0,00	4,04	4,04	CP
		4,04	4,80	0,76	GE
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>			
		0,00	3,50	3,50	CP
		6,99	10,18	3,19	GE
Código: <b>66D20196</b>	Rol: <b>I-196</b>	Nombre: <b>Cruce I-112 (Pupuya) Cruce I-198</b>			
		0,10	1,29	1,19	CP
		7,75	8,21	0,46	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66D20198</b>	Rol: <b>I-198</b>	Nombre: <b>Cruce I-226 (Navidad) - Cruce I-212 (Matanzas)</b>			
		0,00	5,30	5,30	CP
Código: <b>66D20550</b>	Rol: <b>I-550</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-566-J (San Pedro de Alcántara)</b>			
		0,00	7,50	7,50	CP
Código: <b>66D30113</b>	Rol: <b>I-111</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Lingues) - Cruce I-151 (San José de Los Lingues)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
		1,00	5,58	4,58	CP
Código: <b>66D30309</b>	Rol: <b>I-309</b>	Nombre: <b>Cruce I-45 (Las Arboledas de Talcahue) - Los Alpes</b>			
		0,00	4,50	4,50	CP
Código: <b>66D30312</b>	Rol: <b>I-312</b>	Nombre: <b>Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones</b>			
		0,00	1,10	1,10	CP
		4,79	6,84	2,05	CP
Código: <b>66D30316</b>	Rol: <b>I-350</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue</b>			
		10,09	11,50	1,41	GE
Código: <b>66D30318</b>	Rol: <b>I-318</b>	Nombre: <b>Cruce I-330 (La Victoria) - Cruce I-310 (Peralillo)</b>			
		1,31	2,59	1,28	CP
Código: <b>66D30326</b>	Rol: <b>I-326</b>	Nombre: <b>Cruce H-82-I - Talhuén</b>			
		1,30	1,40	0,10	CP
Código: <b>66D30330</b>	Rol: <b>I-330</b>	Nombre: <b>Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque</b>			
		0,00	9,70	9,70	CP
Código: <b>66D30340</b>	Rol: <b>I-340</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Palmilla) - H-82-I</b>			
		0,00	6,49	6,49	CP
Código: <b>66D30380</b>	Rol: <b>I-380</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Placilla) - El Camarón</b>			
		0,00	0,52	0,52	CP
		0,52	2,28	1,76	CP
Código: <b>66D30402</b>	Rol: <b>I-400</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando</b>			
		3,20	3,80	0,60	CP
		18,77	19,70	0,93	CP
		19,70	21,82	2,12	CP
Código: <b>66D30475</b>	Rol: <b>I-475</b>	Nombre: <b>Cruce I-45 (El Encanche) - Sierra Bellavista</b>			
		0,83	2,53	1,70	CP
Código: <b>66D30511</b>	Rol: <b>I-511</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra</b>			
		0,00	7,00	7,00	CP
Código: <b>66D30570</b>	Rol: <b>I-570</b>	Nombre: <b>Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue)</b>			
		9,04	9,26	0,22	GE
Código: <b>66D30582</b>	Rol: <b>I-580</b>	Nombre: <b>Cruce I-70-J (El Portezuelo) - Los Tricahues</b>			
		0,00	5,10	5,10	GE
		5,10	7,60	2,50	CP
		7,60	8,60	1,00	CP
		8,60	10,50	1,90	CP
Código: <b>66D30592</b>	Rol: <b>I-590</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Hda. Lolol) - Cruce I-72 (La Palma)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
		1,90	2,40	0,50	CP
		6,10	6,70	0,60	CP
		6,70	8,27	1,57	CP
Código: <b>66D30650</b>	Rol: <b>I-650</b>	Nombre: <b>Cruce I-60 (Pumanque) - Rincón del Sauce</b>			
		0,00	3,59	3,59	CP
Código: <b>66D30690</b>	Rol: <b>I-690</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Cruce I-60 (Molineros)</b>			
		0,00	1,50	1,50	GE
Código: <b>66D30704</b>	Rol: <b>I-704</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Rinconada de Peralillo</b>			
		0,00	2,40	2,40	CP
		2,40	3,00	0,60	CP
Código: <b>66D30708</b>	Rol: <b>I-708</b>	Nombre: <b>Cruce I-730 - Isla Yáquil - Cruce I-708</b>			
		0,00	0,95	0,95	CP
		0,95	2,10	1,15	CP
Código: <b>66D30710</b>	Rol: <b>I-710</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (San Elías) - Rinconada de Yáquil</b>			
		6,98	9,40	2,42	CP
		9,40	12,20	2,80	CP
		13,17	13,57	0,40	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66D30712</b>	Rol: <b>I-712</b> Nombre: <b>Cruce I-710 - La Finca</b>	0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>66D30725</b>	Rol: <b>I-725</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)</b>	0,00	3,64	3,64	CP
Código: <b>66D30746</b>	Rol: <b>I-746</b> Nombre: <b>Cruce I-742 (La Pataguilla) - El Portezuelo</b>	0,00	3,56	3,56	CP
Código: <b>66D30755</b>	Rol: <b>I-755</b> Nombre: <b>Cruce I-725 - Peor es Nada</b>	0,00	2,50	2,50	CP
Código: <b>66D30756</b>	Rol: <b>I-756</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)</b>	0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>66D30758</b>	Rol: <b>I-758</b> Nombre: <b>Cruce I-756 (Isla del Guindo) - Los Guindos</b>	0,00	2,30	2,30	CP
Código: <b>66D30760</b>	Rol: <b>I-760</b> Nombre: <b>Cruce I-86 (Quinahue) - Cruce I-86 (Chomedahue)</b>	3,00	4,00	1,00	CP
Código: <b>66D30766</b>	Rol: <b>I-768</b> Nombre: <b>Cruce I-760 (Quinahue) - El Bordal</b>	0,00	1,85	1,85	CP
Código: <b>66D30772</b>	Rol: <b>I-772</b> Nombre: <b>Cruce I-86 - Chépica Abajo</b>	0,00	3,10	3,10	CP
Código: <b>66D30776</b>	Rol: <b>I-776</b> Nombre: <b>Cruce I-86 (Chépica Abajo) - Las Palmas</b>	15,29	17,64	2,35	CP
Código: <b>66D30788</b>	Rol: <b>I-788</b> Nombre: <b>Cruce I-86 (Chépica) - El Zapal</b>	0,00	2,52	2,52	CP
Código: <b>66D30790</b>	Rol: <b>I-790</b> Nombre: <b>Cruce I-30-J - Rinconada de Jáuregui</b>	0,00	2,40	2,40	CP
		4,50	7,20	2,70	CP
		8,40	11,00	2,60	CP
Código: <b>66D30792</b>	Rol: <b>I-792</b> Nombre: <b>Cruce I-30-J - Rinconada de Meneses - Cruce I-790</b>	0,00	3,60	3,60	CP
Código: <b>66D30796</b>	Rol: <b>I-796</b> Nombre: <b>Cruce I-86 (Puquineo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)</b>	4,88	5,16	0,28	CP
Código: <b>66D30814</b>	Rol: <b>I-814</b> Nombre: <b>Cruce I-86 (Auquinco) - Cruce I-796 (La Cabrería)</b>	0,00	2,60	2,60	CP
		2,60	3,60	1,00	CP
		3,60	5,53	1,93	CP
Código: <b>66D30820</b>	Rol: <b>I-820</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Emilianita) - Cruce I-852 (Los Callejones)</b>	0,00	3,43	3,43	CP
Código: <b>66D30826</b>	Rol: <b>I-826</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Emilianita) - Cruce I-82 (Puquillay)</b>	0,00	1,80	1,80	CP
		1,80	4,00	2,20	CP
		4,00	5,74	1,74	CP
Código: <b>66D30832</b>	Rol: <b>I-832</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)</b>	2,23	4,25	2,02	CP
Código: <b>66D30834</b>	Rol: <b>I-830</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Manantiales) - Cruce Ruta 90 (Santa Elena)</b>	5,08	8,40	3,32	CP
Código: <b>66D30840</b>	Rol: <b>I-840</b> Nombre: <b>Cruce I-832 (Placilla) - Cruce I-850 (La Dehesa)</b>	0,00	0,27	0,27	CP
		0,27	1,84	1,57	CP
Código: <b>66D30850</b>	Rol: <b>I-850</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)</b>	5,30	6,70	1,40	CP
		9,50	10,88	1,38	CP
Código: <b>66D30852</b>	Rol: <b>I-852</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Arica) - Nancagua - Cruce Ruta 90 (Cunaco)</b>	1,20	3,40	2,20	CP
Código: <b>66D30860</b>	Rol: <b>I-860</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Manantiales</b>	0,00	3,35	3,35	CP
Código: <b>66E00566</b>	Rol: <b>I-566-J</b> Nombre: <b>Cruce I-72 (Cruce Alcántara) - Límite Regional (Rarín)</b>	0,00	0,70	0,70	CP
		4,40	5,20	0,80	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<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>	0,00	1,20	1,20	CP
Código: <b>66E10153</b>	Rol: <b>H-153</b> Nombre: <b>Cruce H-15 (La Punta) - La Isla</b>	2,52	3,52	1,00	CP
Código: <b>66E10157</b>	Rol: <b>H-157</b> Nombre: <b>Cruce H-15 - La Punta - Cruce H-171</b>	0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>66E10159</b>	Rol: <b>H-159</b> Nombre: <b>Cruce H-15 (Los Marcos) - Candelaria</b>	1,40	2,23	0,83	CP
Código: <b>66E10160</b>	Rol: <b>H-160</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce H-10</b>	0,00	1,45	1,45	CP
Código: <b>66E10165</b>	Rol: <b>H-165</b> Nombre: <b>Cruce H-15 - Cruce H-157</b>	0,00	1,08	1,08	CP
Código: <b>66E10174</b>	Rol: <b>H-174</b> Nombre: <b>Cruce H-10 (Callejones) - Cruce H-10 (Graneros)</b>	4,52 5,88	5,44 6,54	0,92 0,66	CP CP
Código: <b>66E10182</b>	Rol: <b>H-182</b> Nombre: <b>Cruce H-10 - El Arrozal</b>	0,00	3,27	3,27	CP
Código: <b>66E10185</b>	Rol: <b>H-185</b> Nombre: <b>Cruce H-15 (Codegua) - Cruce H-189 (La Blanquina)</b>	0,00	1,48	1,48	CP
Código: <b>66E10188</b>	Rol: <b>H-188</b> Nombre: <b>Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés</b>	7,90	8,60	0,70	CP
Código: <b>66E10190</b>	Rol: <b>H-190</b> Nombre: <b>Cruce H-210 - La Rubiana - Cruce H-192</b>	0,00 4,00	1,00 7,00	1,00 3,00	CP CP
Código: <b>66E10192</b>	Rol: <b>H-192</b> Nombre: <b>Cruce H-190 - Fundo La Rubiana</b>	0,00	1,50	1,50	GE
Código: <b>66E10193</b>	Rol: <b>H-193</b> Nombre: <b>Cruce H-15 (La Compañía) - El Carmen</b>	0,00	1,40	1,40	CP
Código: <b>66E10197</b>	Rol: <b>H-197</b> Nombre: <b>Cruce H-15 (El Romeral) - Fundo El Romeral</b>	0,00	2,30	2,30	CP
Código: <b>66E10199</b>	Rol: <b>S/R-H-199</b> Nombre: <b>Cruce H-15 - Tuncahue</b>	0,00	1,95	1,95	CP
Código: <b>66E10203</b>	Rol: <b>H-203</b> Nombre: <b>Cruce H-15 - Tunca</b>	0,00	3,19	3,19	CP
Código: <b>66E10260</b>	Rol: <b>H-260</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Estero La Cadena</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>66E10265</b>	Rol: <b>H-265</b> Nombre: <b>Coya - Mina La Juanita</b>	1,25	4,25	3,00	GE
Código: <b>66E10276</b>	Rol: <b>H-276</b> Nombre: <b>Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)</b>	1,34 3,60	2,34 4,10	1,00 0,50	CP CP
Código: <b>66E10284</b>	Rol: <b>H-284</b> Nombre: <b>Cruce H-30 (California) - Cruce H-30</b>	0,50	1,35	0,85	CP
Código: <b>66E10286</b>	Rol: <b>H-286</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Lo Miranda</b>	3,63	4,73	1,10	CP
Código: <b>66E10288</b>	Rol: <b>H-288</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Doñihue</b>	0,00	1,34	1,34	CP
Código: <b>66E10290</b>	Rol: <b>H-290</b> Nombre: <b>Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue</b>	0,17	2,04	1,87	CP
Código: <b>66E10296</b>	Rol: <b>H-296</b> Nombre: <b>Cruce H-30 (California) - Cruce H-290 (Rinconada de Doñihue)</b>	0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>66E10304</b>	Rol: <b>H-304</b> Nombre: <b>Cruce H-30 (Cerrillos) - Cruce H-312 (Doñihue)</b>	1,65	3,75	2,10	CP
Código: <b>66E10334</b>	Rol: <b>H-334</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Purén</b>	0,00	1,14	1,14	CP
Código: <b>66E10338</b>	Rol: <b>H-338</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Cruce H-350</b>	0,00	0,78	0,78	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66E10358</b> Rol: <b>H-358</b> Nombre: <b>Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Lo Ulloa)</b>	0,00	1,98	1,98	CP
Código: <b>66E10362</b> Rol: <b>H-362</b> Nombre: <b>Cruce H-358 - Cementerio - Lo Ulloa</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>66E10364</b> Rol: <b>H-364</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Plaza de Coltauco</b>	0,00	2,09	2,09	CP
Código: <b>66E10366</b> Rol: <b>H-366</b> Nombre: <b>Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Idahuillo)</b>	0,00	3,61	3,61	CP
Código: <b>66E10368</b> Rol: <b>H-368</b> Nombre: <b>Cruce H-364 - Río Cachapoal</b>	0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>66E10370</b> Rol: <b>H-370</b> Nombre: <b>Cruce H-364 - Al Río</b>	0,00	1,20	1,20	CP
Código: <b>66E10374</b> Rol: <b>H-374</b> Nombre: <b>Cruce H-30 - Retén Idahue - Cruce H-366</b>	0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>66E10378</b> Rol: <b>H-378</b> Nombre: <b>Cruce H-374 - Cruce H-374</b>	0,00	5,16	5,16	CP
Código: <b>66E10380</b> Rol: <b>H-380</b> Nombre: <b>Cruce H-30 (Idahue) - Cuesta Idahue - Cruce H-30</b>	0,00	4,50	4,50	CP
Código: <b>66E10405</b> Rol: <b>H-405</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Gulstro) - Cruce H-35 (Siete Puentes)</b>	0,00	0,20	0,20	CP
Código: <b>66E10408</b> Rol: <b>H-408</b> Nombre: <b>Cruce H-400 (Olivar Alto) - Cruce H-400</b>	1,10	2,37	1,27	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>	0,00	2,07	2,07	CP
Código: <b>66E10426</b> Rol: <b>H-426</b> Nombre: <b>Cruce H-40 - Corrales de Piedra - Cruce H-422</b>	0,00	0,61	0,61	CP
Código: <b>66E10430</b> Rol: <b>H-430</b> Nombre: <b>Cruce H-40 (Copequén) - Cruce H-418 (Rincón del Abra)</b>	0,00	4,92	4,92	CP
Código: <b>66E10438</b> Rol: <b>H-438</b> Nombre: <b>Cruce H-40 (Copequén) - Río Cachapoal</b>	0,00	0,24	0,24	CP
	0,24	0,49	0,25	CP
Código: <b>66E10442</b> Rol: <b>H-442</b> Nombre: <b>Cruce H-40 (Copequén) - La Vega</b>	0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>66E10460</b> Rol: <b>H-460</b> Nombre: <b>Cruce H-50 - Fundo</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>66E10470</b> Rol: <b>H-470</b> Nombre: <b>Cruce H-50 (Santa Isabel) - Naincura</b>	0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>66E10475</b> Rol: <b>H-475</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San José de Piguchén) - Hacienda Totihue</b>	0,00	6,08	6,08	CP
Código: <b>66E10510</b> Rol: <b>H-510</b> Nombre: <b>Cruce H-50 (Esmeralda) - Cruce H-60 (Camarico)</b>	0,00	1,50	1,50	CP
	4,47	7,47	3,00	CP
Código: <b>66E10516</b> Rol: <b>H-516</b> Nombre: <b>Cruce H-38 (La Viña) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)</b>	0,00	1,30	1,30	CP
	1,30	2,25	0,95	CP
Código: <b>66E10525</b> Rol: <b>H-525</b> Nombre: <b>Cruce H-521 - Río Claro</b>	0,12	0,91	0,79	CP
Código: <b>66E10526</b> Rol: <b>H-526</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Rosas) - Cruce H-530 (Lo Cartagena)</b>	0,00	0,97	0,97	CP
Código: <b>66E10529</b> Rol: <b>H-529</b> Nombre: <b>Cruce H-535 (Chuchunco) - Cruce H-525 (Naranja Amargo)</b>	0,00	0,68	0,68	CP
Código: <b>66E10530</b> Rol: <b>H-530</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Cartagena</b>	0,00	1,40	1,40	CP
Código: <b>66E10535</b> Rol: <b>H-535</b> Nombre: <b>Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-541 (El Llano)</b>	0,00	0,89	0,89	CP
Código: <b>66E10540</b> Rol: <b>H-540</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Villa Cobil - Cruce H-60</b>	0,00	2,30	2,30	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<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>			
		0,85	2,87	2,02	CP
Código: <b>66E10549</b>	Rol: <b>H-549</b>	Nombre: <b>Cruce H-545 - Cerrillo Abajo</b>			
		0,00	0,35	0,35	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>			
		0,00	1,50	1,50	GE
Código: <b>66E10555</b>	Rol: <b>H-555</b>	Nombre: <b>Cruce H-521 (Chanquiahue) - Cruce H-559 (Cerrillos)</b>			
		0,00	1,56	1,56	CP
Código: <b>66E10559</b>	Rol: <b>H-559</b>	Nombre: <b>Cruce H-555 - Cerrillos</b>			
		0,53	1,48	0,95	CP
Código: <b>66E10564</b>	Rol: <b>H-564</b>	Nombre: <b>Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes</b>			
		0,00	1,90	1,90	CP
		1,90	6,60	4,70	CP
Código: <b>66E10568</b>	Rol: <b>H-568</b>	Nombre: <b>Cruce H-56 (Guacarhue) - Estacada Abajo</b>			
		0,00	2,16	2,16	CP
Código: <b>66E10576</b>	Rol: <b>S/R-H-576</b>	Nombre: <b>Cruce H-56 - H-576 (Estacada Hacia El Cerro)</b>			
		0,00	1,58	1,58	CP
Código: <b>66E10584</b>	Rol: <b>H-584</b>	Nombre: <b>Cruce H-574 (La Estacada) - El Carrizal</b>			
		0,00	4,02	4,02	CP
Código: <b>66E10594</b>	Rol: <b>H-594</b>	Nombre: <b>Cruce H-590 (El Manzano de Zéñiga) - Toquihua Abajo</b>			
		0,00	1,45	1,45	CP
		1,45	4,03	2,58	CP
Código: <b>66E10600</b>	Rol: <b>H-600</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Malloa</b>			
		0,00	5,29	5,29	CP
Código: <b>66E10606</b>	Rol: <b>H-606</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Pelequén Viejo - Cruce H-600</b>			
		0,00	2,29	2,29	CP
Código: <b>66E10608</b>	Rol: <b>H-608</b>	Nombre: <b>Cruce H-600 - Fundo</b>			
		0,00	0,77	0,77	CP
Código: <b>66E10616</b>	Rol: <b>H-616</b>	Nombre: <b>Cruce H-620 - Panquehue - Cruce H-630</b>			
		0,00	2,57	2,57	CP
Código: <b>66E10620</b>	Rol: <b>H-620</b>	Nombre: <b>Cruce H-630 (Panquehue) - H-634 (Puntilla de San Pedro)</b>			
		0,00	2,32	2,32	CP
Código: <b>66E10628</b>	Rol: <b>H-628</b>	Nombre: <b>Cruce H-620 - Caracoles - Cruce H-634</b>			
		0,00	2,37	2,37	CP
Código: <b>66E10631</b>	Rol: <b>H-631</b>	Nombre: <b>Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)</b>			
		0,00	2,76	2,76	CP
Código: <b>66E10640</b>	Rol: <b>H-640</b>	Nombre: <b>Cruce H-60 - Salsipuedes</b>			
		0,00	2,76	2,76	CP
Código: <b>66E10660</b>	Rol: <b>H-660</b>	Nombre: <b>Cruce H-56 - Tunca El Medio - Cruce H-56</b>			
		0,00	2,07	2,07	CP
Código: <b>66E10664</b>	Rol: <b>H-664</b>	Nombre: <b>Cruce H-660 (Tunca El Medio) - Río Claro</b>			
		0,00	0,27	0,27	CP
Código: <b>66E10666</b>	Rol: <b>H-666</b>	Nombre: <b>Cruce H-660 (Tunca El Medio) - Fundo</b>			
		0,00	0,28	0,28	CP
Código: <b>66E10668</b>	Rol: <b>H-668</b>	Nombre: <b>Cruce H-668 - Tunca El Medio</b>			
		0,00	0,55	0,55	CP
Código: <b>66E10710</b>	Rol: <b>H-710</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Estero Roma</b>			
		0,00	2,43	2,43	GE
Código: <b>66E10721</b>	Rol: <b>H-721</b>	Nombre: <b>Cruce H-731 (Los Llanos) - Límite Provincial</b>			
		0,00	3,58	3,58	CP
Código: <b>66E10731</b>	Rol: <b>H-731</b>	Nombre: <b>Cruce H-711 (Cuenca) - Fundo Los Llanos</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>66E10734</b>	Rol: <b>H-734</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)</b>			
		0,00	6,46	6,46	CP
Código: <b>66E10746</b>	Rol: <b>H-746</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Cruce H-56</b>			
		0,00	1,42	1,42	CP
Código: <b>66E10760</b>	Rol: <b>H-760</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Peumo) - El Cementerio</b>			
		0,00	0,97	0,97	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66E10770</b>	Rol: <b>H-770</b>	Nombre: <b>Cruce H-766 (Peumo) - Calle Nueva Arboledas - Cruce H-754</b>			
		0,30	1,04	0,74	CP
Código: <b>66E10778</b>	Rol: <b>H-778</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (La Esperanza) - La Cornellana</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>66E10782</b>	Rol: <b>H-782</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Las Cabras - Cruce H-780</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>66E10796</b>	Rol: <b>H-794</b>	Nombre: <b>Cruce H-788 (La Guañanga) - Las Balsas</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>66E10814</b>	Rol: <b>H-814</b>	Nombre: <b>Cruce H-806 - Estero Zamorano</b>			
		0,00	1,29	1,29	CP
Código: <b>66E10818</b>	Rol: <b>H-818</b>	Nombre: <b>Cruce I-90-H (Rastrojos) - Estero Zamorano</b>			
		0,00	0,35	0,35	CP
Código: <b>66E10820</b>	Rol: <b>H-820</b>	Nombre: <b>Cruce I-90-H (Rastrojos) - Cruce H-800 (Naranjal)</b>			
		0,00	1,37	1,37	CP
Código: <b>66E10840</b>	Rol: <b>H-840</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)</b>			
		0,00	4,25	4,25	CP
Código: <b>66E10844</b>	Rol: <b>H-844</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 - Las Cruces</b>			
		0,00	1,17	1,17	CP
Código: <b>66E10846</b>	Rol: <b>H-846</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Pencahue) - Pencahue Bajo</b>			
		0,00	1,30	1,30	CP
Código: <b>66E10850</b>	Rol: <b>H-850</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (El Niche) - Cruce H-830 (Idahue)</b>			
		0,71	3,71	3,00	CP
Código: <b>66E10854</b>	Rol: <b>H-854</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 - Cruce H-882 (Almahue Viejo)</b>			
		0,00	1,78	1,78	CP
Código: <b>66E10858</b>	Rol: <b>H-858</b>	Nombre: <b>Cruce H-882 (Almahue Viejo) - Cruce I-320-H (Los Yuyos)</b>			
		0,00	3,45	3,45	CP
		3,45	5,00	1,55	CP
Código: <b>66E10870</b>	Rol: <b>H-870</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Lo Romo) - Cruce H-874 (Patagua Orilla)</b>			
		0,00	6,76	6,76	CP
Código: <b>66E10874</b>	Rol: <b>H-874</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Las Pataguas) - Las Pataguas Orilla</b>			
		0,00	1,90	1,90	CP
Código: <b>66E10882</b>	Rol: <b>H-882</b>	Nombre: <b>Cruce H-76 (Almahue) - Cruce H-82-I (San Roberto)</b>			
		0,00	0,58	0,58	CP
		5,50	13,91	8,41	CP
Código: <b>66E10908</b>	Rol: <b>H-908</b>	Nombre: <b>Cruce H-82-I (San Luis) - Río Tinguiririca</b>			
		0,00	1,36	1,36	CP
Código: <b>66E11155</b>	Rol: <b>H-155</b>	Nombre: <b>Cruce H-153 (La Punta) - Cruce H-155</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>66E11382</b>	Rol: <b>H-382</b>	Nombre: <b>Cruce H-30 (Idahue) - Cruce H-380 (La Pampa)</b>			
		0,00	1,74	1,74	CP
		1,74	3,50	1,76	CP
		3,66	5,23	1,57	CP
Código: <b>66E11544</b>	Rol: <b>H-544</b>	Nombre: <b>Cruce H-38 (El Cristo) - Cruce H-590 (Cochango)</b>			
		0,00	2,74	2,74	CP
Código: <b>66E11572</b>	Rol: <b>H-572</b>	Nombre: <b>Cruce H-570 - El Huapi</b>			
		0,00	0,75	0,75	CP
Código: <b>66E11796</b>	Rol: <b>H-796</b>	Nombre: <b>Cruce H-780 - La Rabicana</b>			
		0,00	1,77	1,77	CP
Código: <b>66E11926</b>	Rol: <b>H-926</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 - Santa Josefina Río</b>			
		0,00	0,54	0,54	CP
Código: <b>66E20120</b>	Rol: <b>I-120</b>	Nombre: <b>Cruce I-62-G - Cruce I-150-H (La Estrella)</b>			
		2,12	14,42	12,30	GE
Código: <b>66E20152</b>	Rol: <b>I-152</b>	Nombre: <b>Cruce I-170 (Pailimo) - La Vega</b>			
		0,00	2,25	2,25	CP
		2,25	3,53	1,28	CP
Código: <b>66E20170</b>	Rol: <b>I-170</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Las Garzas) - Pailimo</b>			
		7,37	10,37	3,00	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66E20172</b>	Rol: <b>I-172</b> Nombre: <b>Cruce I-170 (Pailimo) - La Aguada</b>	0,00	0,85	0,85	CP
Código: <b>66E20180</b>	Rol: <b>I-180</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Los Arrayanes) - Panilonco</b>	0,00	5,10	5,10	CP
		5,10	6,00	0,90	CP
Código: <b>66E20202</b>	Rol: <b>I-202</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Rinconada de Alcones) - Mallermo</b>	0,00	2,70	2,70	CP
Código: <b>66E20212</b>	Rol: <b>I-212</b> Nombre: <b>Cruce I-198 (Matanzas) - Cruce I-198 (Lagunillas)</b>	0,66	2,66	2,00	CP
		3,11	4,65	1,54	CP
Código: <b>66E20224</b>	Rol: <b>I-224</b> Nombre: <b>Cruce I-226 (Licancheu) - Pataguilla</b>	0,00	1,96	1,96	CP
Código: <b>66E20230</b>	Rol: <b>I-230</b> Nombre: <b>Cruce I-226 (Licacheu) - Río Rapel</b>	0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>66E20240</b>	Rol: <b>I-240</b> Nombre: <b>Cruce I-226 - La Boquilla</b>	0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>66E20450</b>	Rol: <b>I-450</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-520 (Barrancas)</b>	15,65	16,35	0,70	CP
Código: <b>66E20490</b>	Rol: <b>I-490</b> Nombre: <b>Cruce I-520 (La Pampa) - Cruce I-450</b>	0,00	3,17	3,17	CP
Código: <b>66E20494</b>	Rol: <b>I-494</b> Nombre: <b>Cruce I-492 (Alto Ramírez) - Cruce I-520 (El Quillay)</b>	0,00	0,62	0,62	CP
		1,95	3,00	1,05	CP
		9,60	10,90	1,30	CP
Código: <b>66E20542</b>	Rol: <b>I-540</b> Nombre: <b>Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-534 (Panilonco)</b>	0,00	3,00	3,00	GE
Código: <b>66E20550</b>	Rol: <b>I-546</b> Nombre: <b>Cruce I-550 (La Población) - Cruce I-550 (San Pedro de Alcántara)</b>	0,00	2,60	2,60	CP
Código: <b>66E20680</b>	Rol: <b>I-680</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Fundo la Patagua</b>	0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>66E21220</b>	Rol: <b>I-220</b> Nombre: <b>Cruce I-216 (El Potrero) - Cruce I-218 (Las Viñas)</b>	0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>66E30121</b>	Rol: <b>I-121</b> Nombre: <b>Cruce I-111 (Los Lingues) - Las Parcelas</b>	0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>66E30167</b>	Rol: <b>I-165</b> Nombre: <b>Cruce I-151 - Callejón Los Milos</b>	0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>66E30183</b>	Rol: <b>I-181</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma</b>	0,20	1,60	1,40	CP
Código: <b>66E30322</b>	Rol: <b>I-322</b> Nombre: <b>Cruce I-320-H (Santa Sara) - Hacienda Santa Irene</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>66E30332</b>	Rol: <b>I-334</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Lihueimo</b>	0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>66E30350</b>	Rol: <b>I-376</b> Nombre: <b>Cruce I-852 - Arica</b>	0,00	1,40	1,40	CP
Código: <b>66E30372</b>	Rol: <b>I-372</b> Nombre: <b>Cruce I-400 (Yáquil) - Santa Elena</b>	0,00	2,76	2,76	GE
Código: <b>66E30384</b>	Rol: <b>I-384</b> Nombre: <b>Cruce I-830 (Taulemu) - Villa Alegre de Placilla</b>	0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>66E30421</b>	Rol: <b>I-421</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Orilla) - Cruce I-451 (Tinguiririca)</b>	0,00	1,42	1,42	CP
		3,45	5,45	2,00	CP
Código: <b>66E30427</b>	Rol: <b>I-425</b> Nombre: <b>Cruce I-421 (La Orilla) - Tinguiririca</b>	0,00	1,40	1,40	CP
Código: <b>66E30431</b>	Rol: <b>I-431</b> Nombre: <b>Cruce I-451 (Tinguiririca) - Montenegro</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>66E30445</b>	Rol: <b>I-445</b> Nombre: <b>Cruce I-451 (Tinguiririca) - Tiuquenes</b>	0,00	1,10	1,10	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66E30455</b>	Rol: <b>I-455</b>	Nombre: <b>Cruce I-449 (Fundo La Macarena) - La Rinconada</b>			
		0,00	2,85	2,85	GE
		2,85	2,90	0,05	CP
Código: <b>66E30572</b>	Rol: <b>I-568</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 - Quesería - Cruce I-566-J</b>			
		5,70	6,13	0,43	CP
Código: <b>66E30602</b>	Rol: <b>I-602</b>	Nombre: <b>Cruce I-60 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>66E30615</b>	Rol: <b>I-615</b>	Nombre: <b>Cruce I-85-J - Carrizal</b>			
		0,00	0,64	0,64	CP
Código: <b>66E30626</b>	Rol: <b>I-626</b>	Nombre: <b>Cruce I-660 - Rincón de Peñablanca</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>66E30633</b>	Rol: <b>I-631</b>	Nombre: <b>Cruce I-625 - La Huinchiguala</b>			
		0,00	1,70	1,70	CP
Código: <b>66E30645</b>	Rol: <b>I-645</b>	Nombre: <b>Cruce I-85-J - San Enrique</b>			
		0,00	1,10	1,10	CP
		1,10	2,40	1,30	CP
		2,40	3,80	1,40	CP
Código: <b>66E30652</b>	Rol: <b>I-664</b>	Nombre: <b>Cruce I-666 - Rincón de Los Mayos</b>			
		0,00	1,02	1,02	CP
Código: <b>66E30656</b>	Rol: <b>I-656</b>	Nombre: <b>Cruce I-670 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde</b>			
		0,00	0,57	0,57	CP
Código: <b>66E30665</b>	Rol: <b>I-665</b>	Nombre: <b>Cruce I-85-J - Los Petriles</b>			
		0,00	1,97	1,97	CP
Código: <b>66E30676</b>	Rol: <b>I-670</b>	Nombre: <b>Cruce I-60 (Molineros) - Reto</b>			
		0,00	2,58	2,58	CP
		2,58	2,80	0,22	GE
Código: <b>66E30700</b>	Rol: <b>I-700</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Lihueimo) - Cruce I-710 (La Finca)</b>			
		0,00	3,40	3,40	CP
Código: <b>66E30708</b>	Rol: <b>I-706</b>	Nombre: <b>Cruce I-708 - Villa Yaquil</b>			
		0,00	0,34	0,34	CP
Código: <b>66E30714</b>	Rol: <b>I-714</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Palmilla) - Estero Chimbarongo</b>			
		0,00	1,11	1,11	CP
Código: <b>66E30718</b>	Rol: <b>I-718</b>	Nombre: <b>Cruce I-720 - Los Boldos - Cruce I-730</b>			
		0,00	1,37	1,37	CP
Código: <b>66E30726</b>	Rol: <b>I-726</b>	Nombre: <b>Cruce I-720 (Barrales) - Santa Cruz</b>			
		0,96	2,06	1,10	CP
Código: <b>66E30727</b>	Rol: <b>I-625</b>	Nombre: <b>Cruce I-85-J (Carrizal) - Cruce I-725 (La Huinchiguala)</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
Código: <b>66E30736</b>	Rol: <b>I-736</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Cta. La Lajuela) - Cruce I-710 (Isla Yáquil)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		5,00	9,00	4,00	CP
		9,00	10,10	1,10	CP
Código: <b>66E30740</b>	Rol: <b>I-740</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Los Maitenes) - Hacienda Panamá</b>			
		0,00	6,20	6,20	CP
Código: <b>66E30742</b>	Rol: <b>I-742</b>	Nombre: <b>Cruce I-72 (Cuesta La Lajuela) - Cruce I-86 (La Pataguilla)</b>			
		0,00	5,95	5,95	CP
Código: <b>66E30752</b>	Rol: <b>I-752</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-756 (El Huape)</b>			
		0,00	1,15	1,15	CP
Código: <b>66E30815</b>	Rol: <b>I-815</b>	Nombre: <b>Cruce I-85-J (Fundo El Sauce del Carmen) - Fundo Huemul</b>			
		0,00	3,63	3,63	CP
Código: <b>66E30822</b>	Rol: <b>I-822</b>	Nombre: <b>Cruce I-82 - Las Orillas de Nancagua</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
Código: <b>66E30834</b>	Rol: <b>I-870</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 90 (San Fernando)</b>			
		0,00	2,20	2,20	CP
Código: <b>66E30852</b>	Rol: <b>I-854</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Cruce I-850</b>			
		0,00	1,42	1,42	CP
Código: <b>66E30860</b>	Rol: <b>I-856</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 90 - Cruce I-830</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VI REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>66E30862</b>	Rol: <b>I-876</b>	Nombre: <b>Cruce I-890 - Pasarela Ruta 5</b>	0,00	0,57	0,57	CP
Código: <b>66E30872</b>	Rol: <b>I-872</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Tinguiririca - Cruce I-890</b>	0,00	0,24	0,24	CP
Código: <b>66E30890</b>	Rol: <b>I-890</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-86 (Chimbarongo)</b>	0,00	2,86	2,86	CP
			2,86	6,66	3,80	GE
Código: <b>66E30900</b>	Rol: <b>I-900</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce I-902</b>	0,00	1,59	1,59	CP
			1,59	2,99	1,40	CP
<b>Total Regional: 718,89 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67B00016</b>	Rol: <b>K-16</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lontué) - Villa Prat - Licantén - Cruce K-60</b>			
		41,36	50,06	8,70	CP
		57,70	60,30	2,60	CP
		71,00	71,70	0,70	CP
		80,30	80,60	0,30	CP
		85,94	90,18	4,24	CP
Código: <b>67B00090</b>	Rol: <b>M-70-N</b>	Nombre: <b>Cauquenes - San Carlos, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente El Guindo)</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
		3,20	10,80	7,60	CP
		17,30	18,94	1,64	GE
		29,24	32,70	3,46	GE
Código: <b>67B10020</b>	Rol: <b>K-20</b>	Nombre: <b>Cruce K-60 (Gualleco) - Coipue - Cruce J-52-K (Talpén)</b>			
		0,00	0,54	0,54	CP
Código: <b>67B10024</b>	Rol: <b>K-24</b>	Nombre: <b>Cruce K-60 (Monte Grande) - Cruce J-52-K (Puente Huenchullamín)</b>			
		1,70	2,40	0,70	CP
Código: <b>67B10045</b>	Rol: <b>K-45</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Panguilemo) - Astillero</b>			
		24,44	25,90	1,46	GE
Código: <b>67B10057</b>	Rol: <b>K-55</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)</b>			
		19,40	19,60	0,20	CP
Código: <b>67B20034</b>	Rol: <b>L-32</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126 N (San Baldomero)</b>			
		19,32	21,38	2,06	CP
		26,07	27,37	1,30	CP
Código: <b>67B40055</b>	Rol: <b>J-55</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Romeral - Portezuelo Vergara</b>			
		24,50	25,22	0,72	CP
Código: <b>67B40060</b>	Rol: <b>J-60</b>	Nombre: <b>Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo</b>			
		118,72	130,24	11,52	CP
Código: <b>67B40065</b>	Rol: <b>J-65</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Curicó Sur) - Quebrada Honda</b>			
		12,10	12,61	0,51	GE
Código: <b>67B40076</b>	Rol: <b>J-76-I</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (Hualañé) - Las Cantinas - Patacón</b>			
		0,00	0,62	0,62	CP
Código: <b>67B40080</b>	Rol: <b>J-80</b>	Nombre: <b>Cruce J-60 (Hualañé) - Rada Llco (Costa)</b>			
		33,86	35,28	1,42	GE
		35,28	38,63	3,35	CP
Código: <b>67C10405</b>	Rol: <b>K-405</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-45 (Plaza Pelarco)</b>			
		0,00	14,60	14,60	GE
Código: <b>67C10635</b>	Rol: <b>K-635</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)</b>			
		13,29	15,40	2,11	CP
		15,40	20,06	4,66	GE
Código: <b>67C20111</b>	Rol: <b>L-111</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur) - Colbún - Cruce L-11 (Machicura)</b>			
		2,00	6,23	4,23	CP
Código: <b>67C20171</b>	Rol: <b>L-171</b>	Nombre: <b>Cruce L-25 (Peñuelas) - Cruce L-111 (San José)</b>			
		0,00	10,70	10,70	CP
		15,55	16,68	1,13	GE
Código: <b>67C20311</b>	Rol: <b>L-311</b>	Nombre: <b>Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Queri)</b>			
		26,38	27,61	1,23	CP
Código: <b>67C20404</b>	Rol: <b>L-404</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (La Aguada) - Bodega</b>			
		0,00	15,92	15,92	CP
Código: <b>67C20491</b>	Rol: <b>L-491</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Mesamávida - La Polcura</b>			
		13,87	20,70	6,83	CP
Código: <b>67C20600</b>	Rol: <b>L-600</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Retiro) - Villaseca - Cruce L-688</b>			
		0,00	10,26	10,26	CP
		10,26	22,90	12,64	CP
Código: <b>67C20611</b>	Rol: <b>L-611</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Acceso Norte a Retiro) - Cruce L-631 (Retiro)</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>67C20642</b>	Rol: <b>L-642</b>	Nombre: <b>Cruce L-630 (Copihue) - Cruce L-600 (Villaseca)</b>			
		26,13	26,83	0,70	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67C20751</b> Rol: <b>L-751</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - San Pablo</b>	30,20	33,05	2,85	GE
Código: <b>67C20851</b> Rol: <b>L-851</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Parral) - Termas de Catillo</b>	12,86	22,26	9,40	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 (Ovejería Negras)</b>	0,00	6,00	6,00	CP
	6,00	10,39	4,39	GE
	13,60	15,10	1,50	CP
Código: <b>67D10214</b> Rol: <b>K-214</b> Nombre: <b>Cruce K-16 - Constantué - Cruce K-16</b>	0,00	3,65	3,65	CP
Código: <b>67D10223</b> Rol: <b>K-225</b> Nombre: <b>Cruce K-31 (Tres Álamos) - Cruce K-15 (Odessa)</b>	5,29	11,29	6,00	CP
Código: <b>67D10237</b> Rol: <b>K-235</b> Nombre: <b>Cruce K-15 (San Gerardo) - Los Maitenes</b>	2,26	5,26	3,00	CP
	9,55	9,85	0,30	CP
Código: <b>67D10245</b> Rol: <b>K-245</b> Nombre: <b>Cruce K-235 (El Bolsico) - Las Chilcas</b>	7,88	8,88	1,00	GE
Código: <b>67D10246</b> Rol: <b>K-246</b> Nombre: <b>Cruce K-16 (Docamávida) - Cruce K-60 (Placilla)</b>	0,00	2,24	2,24	CP
Código: <b>67D10260</b> Rol: <b>K-260</b> Nombre: <b>Cruce K-60 (Pencahue) - Botalcura - Cruce K-60 (Deuca)</b>	13,50	15,00	1,50	CP
Código: <b>67D10278</b> Rol: <b>K-278</b> Nombre: <b>Cruce K-60 (Curepto) - Cruce K-24 (La Orilla)</b>	0,92	2,62	1,70	CP
	2,62	6,76	4,14	GE
Código: <b>67D10428</b> Rol: <b>M-428</b> Nombre: <b>Cruce Ruta L-30-M - Cuatro Vientos - Empedrado</b>	0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>67D10442</b> Rol: <b>K-440</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Alto Pangue) - Cruce K-60 (Puente Río Claro)</b>	0,00	3,70	3,70	CP
	18,66	21,13	2,47	GE
Código: <b>67D10455</b> Rol: <b>K-455</b> Nombre: <b>Cruce K-45 (El Manzano) - La Isla</b>	0,00	12,00	12,00	CP
Código: <b>67D10511</b> Rol: <b>K-511</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Lircay) - Cruce K-55 (San Antonio)</b>	0,00	4,85	4,85	GE
Código: <b>67D10536</b> Rol: <b>K-536</b> Nombre: <b>Cruce K-60 - Lo Figueroa</b>	0,00	0,94	0,94	CP
	0,94	2,25	1,31	CP
Código: <b>67D10540</b> Rol: <b>K-540</b> Nombre: <b>Cruce K-260 (Botalcura) - Cruce K-660 (Corinto)</b>	0,00	0,50	0,50	CP
	10,30	14,35	4,05	CP
Código: <b>67D10544</b> Rol: <b>K-544</b> Nombre: <b>Rauquén - Las Tinajas - Talca</b>	8,00	10,00	2,00	CP
Código: <b>67D10555</b> Rol: <b>K-555</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Mercedes) - Cruce K-55 (Purísima)</b>	0,00	1,62	1,62	CP
	1,62	2,91	1,29	CP
	2,91	3,99	1,08	CP
	3,99	5,49	1,50	CP
Código: <b>67D10611</b> Rol: <b>K-611</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-655 (Pequenas)</b>	0,00	2,50	2,50	CP
Código: <b>67D10614</b> Rol: <b>K-614</b> Nombre: <b>Cruce K-610 (Colín) - Santa Rosa</b>	0,00	2,35	2,35	CP
Código: <b>67D10625</b> Rol: <b>K-625</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Piduco) - Cruce K-635 (Pirque)</b>	2,69	9,35	6,66	CP
Código: <b>67D10660</b> Rol: <b>K-660</b> Nombre: <b>Cruce K-60 (Pencahue) - Corinto - Tanhuao</b>	0,00	9,02	9,02	GE
	9,02	9,86	0,84	CP
	9,86	10,20	0,34	GE
	18,00	18,40	0,40	GE
	18,40	21,20	2,80	CP
	21,20	25,40	4,20	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 67D10703	Rol: K-703	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Bajo Perquín) - Cruce Sanatorio</b>			
		0,00	2,00	2,00	GE
Código: 67D10707	Rol: K-705	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (El Guindo) - Vilches Altos</b>			
		11,92	26,00	14,08	GE
Código: 67D10708	Rol: K-708	Nombre: <b>Constitución - Calabocillos</b>			
		1,68	2,45	0,77	GE
Código: 67D20139	Rol: L-139	Nombre: <b>Cruce L-11 (Cinco Caminos) - Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur)</b>			
		5,40	10,05	4,65	CP
Código: 67D20150	Rol: L-150	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pangal) - Cruce L-160 (Lucero)</b>			
		0,00	2,98	2,98	GE
Código: 67D20215	Rol: L-215	Nombre: <b>Cruce Avenida Santiago Bueras (Putagán) - Yervas Buenas por Faja de FF. CC. - Cruce L-291 (Abránquil)</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
		7,70	10,92	3,22	GE
Código: 67D20235	Rol: L-235	Nombre: <b>Cruce L-25 (Puente Alto) - Guadantún</b>			
		0,00	1,10	1,10	CP
Código: 67D20238	Rol: L-240	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Porvenir) - Cruce L-32 (Linares)</b>			
		0,00	6,47	6,47	GE
Código: 67D20250	Rol: L-250	Nombre: <b>Cruce L-240 (Hornillas) - Cruce L-220 (El Emboque)</b>			
		0,00	5,50	5,50	GE
		5,50	6,50	1,00	CP
Código: 67D20265	Rol: L-265	Nombre: <b>Cruce L-25 (Tres Esquinas) - Cruce L-275 (Esmeralda)</b>			
		0,00	6,42	6,42	CP
Código: 67D20270	Rol: L-270	Nombre: <b>Cruce L-32 (Palmilla) - Cruce L-250 (Los Tiuques)</b>			
		0,00	2,10	2,10	GE
Código: 67D20275	Rol: L-275	Nombre: <b>Cruce L-25 (Yervas Buenas) - Abránquil - Cruce L-311 (Bajo Esmeralda)</b>			
		4,02	6,83	2,81	GE
Código: 67D20327	Rol: L-327	Nombre: <b>Cruce L-111 (Colbún) - Santa Helena</b>			
		0,40	6,20	5,80	CP
Código: 67D20329	Rol: L-329	Nombre: <b>Cruce L-11 (Matanzas) - Santa Helena (Canal de Devolución)</b>			
		0,00	5,12	5,12	CP
Código: 67D20331	Rol: L-331	Nombre: <b>Cruce L-11 (Panimávida) - Cruce L-329 (Matanzas)</b>			
		0,00	2,21	2,21	CP
		2,21	4,35	2,14	GE
Código: 67D20375	Rol: L-375	Nombre: <b>Cruce L-11 (Panimávida) - Rari</b>			
		1,29	2,84	1,55	CP
Código: 67D20389	Rol: L-389	Nombre: <b>Cruce L-385 (Matanzas) - Quinamávida</b>			
		0,00	2,24	2,24	CP
Código: 67D20390	Rol: L-390	Nombre: <b>Cruce L-36-M (Pan de Azúcar) - Huerta Del Maule</b>			
		0,00	1,94	1,94	GE
Código: 67D20391	Rol: L-391	Nombre: <b>Cruce L-11 (La Unión) - El Melado</b>			
		9,30	13,70	4,40	GE
Código: 67D20400	Rol: L-400	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Real Canoa) - Cruce L-404 (San Gabriel)</b>			
		0,00	3,80	3,80	CP
Código: 67D20419	Rol: L-419	Nombre: <b>Cruce L-45 (San Antonio) - San Víctor Álamos</b>			
		0,00	8,00	8,00	GE
Código: 67D20429	Rol: L-429	Nombre: <b>Cruce L-45 (Llepo) - Embalse Ancoa - Cruce L-391 (Roblería)</b>			
		0,00	3,20	3,20	CP
		3,20	9,00	5,80	GE
		9,00	20,05	11,05	CP
Código: 67D20461	Rol: L-461	Nombre: <b>Linares (Puente Agua Fría) - Río Achibueno</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
Código: 67D20515	Rol: L-515	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Escuela Granja) - Cruce L-491 (El Canario)</b>			
		0,00	4,69	4,69	CP
Código: 67D20535	Rol: L-535	Nombre: <b>Cruce L-551 (Chalet Quemado) - Lomas De Vásquez</b>			
		19,40	20,40	1,00	CP
Código: 67D20630	Rol: L-630	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-636 (Parral)</b>			
		1,70	5,80	4,10	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 67D20631	Rol: L-631	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Forestal El Álamo) - Longitudinal Antiguvo por Retiro - Río Longaví</b>			
		7,19	10,76	3,57	GE
Código: 67D20646	Rol: L-646	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-630 (Copihue)</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP
Código: 67D20831	Rol: L-831	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Talquita) - Las Juntas - Cruce L-881 (Huentil)</b>			
		0,00	0,70	0,70	CP
Código: 67D30424	Rol: M-424	Nombre: <b>Cruce Ruta M-320 - Pueblecillo</b>			
		0,10	0,69	0,59	CP
Código: 67D30432	Rol: M-432	Nombre: <b>El Recreo - Carreras Cortas</b>			
		0,00	1,52	1,52	CP
Código: 67D30452	Rol: M-446	Nombre: <b>Acceso a Santos del Mar</b>			
		0,00	1,75	1,75	GE
Código: 67D30500	Rol: M-500	Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (Cauquenes) - Cruce M-50 (Chanco Por Molco)</b>			
		11,30	19,70	8,40	GE
Código: 67D30550	Rol: M-550	Nombre: <b>Cruce L-26-M (San Juan) - Cruce M-500 (Tapihue)</b>			
		0,00	2,40	2,40	CP
Código: 67D30624	Rol: M-624	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 N (La Gruta) - Cruce L-26-M (Culenco)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		5,00	7,10	2,10	GE
Código: 67D30692	Rol: M-670	Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (Puente Cauquenes) - Capellanía</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: 67D30750	Rol: M-750	Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (Quella) - San Pedro - Cruce M-730-N (Pocillas)</b>			
		0,65	1,80	1,15	CP
Código: 67D30788	Rol: M-786	Nombre: <b>Cruce M-70-N (Tres Esquinas) - Cruce M-780 (San Antonio)</b>			
		0,00	3,28	3,28	CP
Código: 67D30804	Rol: M-804	Nombre: <b>Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Cruce M-80-N (Pelluhue)</b>			
		1,93	4,35	2,42	CP
Código: 67D30820	Rol: M-820	Nombre: <b>Cruce M-50 (Tabolguén) - Cruce M-890 (La Aldea)</b>			
		0,00	8,40	8,40	GE
Código: 67D30908	Rol: M-908	Nombre: <b>Cruce M-80-N (Curanipe) - Las Canchas - Chovellén</b>			
		0,00	3,50	3,50	GE
Código: 67D30914	Rol: M-914	Nombre: <b>El Cruce - Quinta Chile</b>			
		0,00	1,23	1,23	CP
Código: 67D40082	Rol: S/R-J	Nombre: <b>Hualañé - Puente Paula</b>			
		0,30	1,20	0,90	CP
Código: 67D40110	Rol: K-110	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Canales) - Cruce K-16 (Lo Valdivia)</b>			
		7,25	9,78	2,53	CP
Código: 67D40115	Rol: J-115	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Cisne - Cruce J-111-I (Morza)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		5,00	6,10	1,10	CP
Código: 67D40119	Rol: J-119	Nombre: <b>Cruce J-115 - Las Liras</b>			
		0,00	2,14	2,14	CP
Código: 67D40120	Rol: J-120	Nombre: <b>Cruce J-40 (Teno) - Quelmén - Embalse Convento Viejo</b>			
		0,40	4,20	3,80	CP
		4,20	4,90	0,70	GE
Código: 67D40122	Rol: K-120	Nombre: <b>Cruce K-16 (Santa Rosa) - Río Lontué</b>			
		0,00	2,69	2,69	GE
Código: 67D40126	Rol: K-126	Nombre: <b>Cruce K-16 (Lo Valdivia) - Cruce K-110</b>			
		0,00	0,90	0,90	GE
Código: 67D40154	Rol: K-154	Nombre: <b>Cruce K-16 - Cruce K-156 (Santa Rosa)</b>			
		0,00	1,27	1,27	CP
Código: 67D40155	Rol: K-155	Nombre: <b>Cruce K-15 (Quechereguas) - Buena Paz - El Yacal - Alupenhue</b>			
		12,00	14,40	2,40	CP
		20,86	22,82	1,96	CP
Código: 67D40156	Rol: K-156	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce K-16 (Sagrada Familia)</b>			
		2,70	5,05	2,35	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 67D40157	Rol: K-157	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce K-15 (Quechereguas)</b>			
		0,00	3,89	3,89	CP
Código: 67D40165	Rol: K-165	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Itahue) - Cruce K-15 (Molina)</b>			
		0,00	6,38	6,38	CP
Código: 67D40179	Rol: K-179	Nombre: <b>Tres Esquinas - Las 25</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
		1,20	4,04	2,84	GE
Código: 67D40199	Rol: S/R-K	Nombre: <b>Potrero Grande - Las Vacas</b>			
		0,00	1,73	1,73	CP
Código: 67D40261	Rol: J-261	Nombre: <b>Cruce J-25 - Santa Rebeca</b>			
		0,00	4,30	4,30	CP
Código: 67D40273	Rol: K-275	Nombre: <b>Cruce K-175 (Ovejería) - El Radal</b>			
		0,00	21,10	21,10	GE
Código: 67D40410	Rol: J-410	Nombre: <b>Cruce J-40 (Cruce Ferrocarril por Piedra Blanca) - Cruce J-40 (Arboleda)</b>			
		0,00	5,10	5,10	CP
Código: 67D40415	Rol: J-415	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Teno) - Los Lagartos</b>			
		4,34	10,50	6,16	CP
Código: 67D40446	Rol: J-446	Nombre: <b>Cruce J-40 (Hacienda Teno) - Cruce J-40 (El Plumero)</b>			
		4,59	5,80	1,21	GE
Código: 67D40448	Rol: J-448	Nombre: <b>Cruce J-60 (Rauco) - Cruce J-40 (Escuela El Plumero)</b>			
		0,00	4,75	4,75	CP
Código: 67D40460	Rol: J-460	Nombre: <b>Cruce J-40 (Vuelta El Sauce) - Los Alisos</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
		3,80	5,82	2,02	CP
Código: 67D40472	Rol: J-470	Nombre: <b>Cruce J-448 (El Llano) - Tranque La Palmilla</b>			
		0,00	3,30	3,30	CP
		3,30	3,70	0,40	GE
Código: 67D40517	Rol: J-515	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Quilvo Alto - Cruce J-55 (Romeral)</b>			
		2,22	8,99	6,77	GE
Código: 67D40560	Rol: J-560	Nombre: <b>Cruce J-580 (La Escuela) - Rincón de Sarmiento</b>			
		0,00	5,70	5,70	CP
Código: 67D40580	Rol: J-580	Nombre: <b>Cruce J-60 (Isla de Marchant) - Cruce J-550 (Puente Quete Quete 2)</b>			
		0,00	7,67	7,67	CP
Código: 67D40615	Rol: J-615	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)</b>			
		2,75	5,00	2,25	CP
Código: 67D40617	Rol: J-617	Nombre: <b>Cruce J-615 (Puente Colorado) - Los Cristales - El Cerrillo</b>			
		3,45	5,12	1,67	CP
Código: 67D40620	Rol: J-620	Nombre: <b>Cruce J-60 (Curicó) - Tutuquén</b>			
		4,85	10,95	6,10	CP
Código: 67D40630	Rol: J-630	Nombre: <b>Cruce J-60 (Barros Negros) - Cruce J-620 (Las Pitras)</b>			
		0,00	1,00	1,00	GE
Código: 67D40640	Rol: J-640	Nombre: <b>Cruce J-60 (Isla Marchant) - Cruce J-620 (Tutuquén)</b>			
		0,00	3,13	3,13	CP
Código: 67D40647	Rol: J-645	Nombre: <b>Cruce J-65 (Los Niches) - Chequenlemu</b>			
		0,00	9,25	9,25	CP
Código: 67D40660	Rol: J-660	Nombre: <b>Cruce J-60 (Rauco) - Cruce J-60 (Barbarismo)</b>			
		0,00	1,30	1,30	CP
Código: 67D40665	Rol: J-665	Nombre: <b>Cruce J-65 (La Obra) - Los Castaños - Los Flamings</b>			
		5,06	9,60	4,54	CP
Código: 67D40680	Rol: J-680	Nombre: <b>Cruce J-60 (Tricao) - El Parrón</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
Código: 67D40690	Rol: J-690	Nombre: <b>Cruce J-70-I (Barba Rubia) - Canoe</b>			
		3,89	4,79	0,90	CP
Código: 67D40764	Rol: J-764	Nombre: <b>Espinalillo - Escuela El Sauce</b>			
		0,00	0,27	0,27	CP
		4,40	5,08	0,68	GE
Código: 67D40770	Rol: J-770	Nombre: <b>Cruce J-80 (Boquil) - Las Cantinas - Cruce J-76-I (Patacón)</b>			
		1,84	2,44	0,60	CP
		2,44	4,02	1,58	GE
		5,30	6,70	1,40	CP
		6,70	7,10	0,40	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 67D40792	Rol: J-790	Nombre: <b>Cruce J-80 (La Quirigua) - Boyeruca</b>			
		16,40	17,25	0,85	CP
Código: 67D40802	Rol: J-804	Nombre: <b>Cruce J-80 - Variante Quilico - Cruce J-80</b>			
		8,76	9,26	0,50	CP
Código: 67D40818	Rol: J-820	Nombre: <b>Cruce J-80 (La Quirigua) - Cruce J-806 (Vichuquén)</b>			
		8,73	12,57	3,84	CP
Código: 67D40830	Rol: J-830	Nombre: <b>Cruce J-80 (Puente Llco) - Cruce J-820 (Las Juntas)</b>			
		0,00	7,65	7,65	CP
Código: 67D40936	Rol: J-936	Nombre: <b>Cruce J-60 (La Huerta) - Al Río - Cruce J-60 (La Huerta Poniente)</b>			
		0,00	3,84	3,84	CP
Código: 67E10029	Rol: S/R-K	Nombre: <b>Mercedes - Cedrillos</b>			
		0,00	3,00	3,00	GE
Código: 67E10153	Rol: M-150	Nombre: <b>Macal - Vinilla</b>			
		0,00	0,50	0,50	CP
Código: 67E10182	Rol: M-182	Nombre: <b>Carrizal - Cañete</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
Código: 67E10270	Rol: K-270	Nombre: <b>Cruce K-60 (El Rodeo) - Llaca Llaca</b>			
		0,00	1,58	1,58	CP
Código: 67E10348	Rol: M-350	Nombre: <b>Nirivilo - Pichamán por Barracas</b>			
		0,00	10,70	10,70	GE
Código: 67E10391	Rol: S/R-K-391	Nombre: <b>Cruce M-50 - Costa Blanca</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: 67E10470	Rol: S/R-K-470	Nombre: <b>Santa Rosa - Cruce El Bolsico</b>			
		2,40	5,40	3,00	CP
Código: 67E10520	Rol: K-520	Nombre: <b>Cruce K-440 (Buena Vista) - Cruce K-260 (Pajonal)</b>			
		2,47	11,33	8,86	GE
Código: 67E10535	Rol: K-535	Nombre: <b>Cruce K-55 (Bajo Lircay) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)</b>			
		0,00	3,00	3,00	GE
Código: 67E10551	Rol: K-551	Nombre: <b>Cruce K-15 (Huapi) - Cruce K-715 (Las Lomas)</b>			
		0,00	1,90	1,90	GE
		2,88	6,88	4,00	CP
Código: 67E10565	Rol: K-565	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Aurora) - Cruce K-55 (Puente San Vicente)</b>			
		6,23	8,55	2,32	CP
Código: 67E10595	Rol: K-595	Nombre: <b>Cruce K-705 (Los Montes) - Casas Corel</b>			
		0,00	4,10	4,10	CP
		7,10	8,89	1,79	CP
Código: 67E10630	Rol: K-630	Nombre: <b>Cruce Ruta 120 (Av. Circunvalación) - Cruce K-620 (Unihue)</b>			
		0,10	0,80	0,70	CP
Código: 67E10636	Rol: K-636	Nombre: <b>Cruce K-620 (Numpay) - Santa Rosa</b>			
		0,00	9,10	9,10	CP
Código: 67E10650	Rol: K-650	Nombre: <b>Cruce K-60 (Loma Larga) - Rauquén - Cruce K-660 (Corinto)</b>			
		0,00	5,90	5,90	CP
		12,42	13,10	0,68	CP
Código: 67E10655	Rol: K-655	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (El Sauce) - Cruce K-635 (Quiñantu)</b>			
		0,00	1,01	1,01	CP
Código: 67E10677	Rol: K-677	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Ramadilla) - Cruce K-675 (Santa María)</b>			
		0,00	0,35	0,35	CP
Código: 67E10680	Rol: K-680	Nombre: <b>Cruce K-60 (Batuco) - Los Molinos</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
Código: 67E10689	Rol: K-689	Nombre: <b>Cruce Ruta 115 CH (Bajo Perquín) - Cruce K-635 (San Diego)</b>			
		0,00	1,94	1,94	CP
		1,94	3,40	1,46	CP
		3,40	12,05	8,65	CP
Código: 67E10708	Rol: K-710	Nombre: <b>Cruce M-50 (Quebrada Honda) - San Pedro</b>			
		4,30	5,70	1,40	GE
Código: 67E10765	Rol: S/R-K-765	Nombre: <b>Cruce K-24 (Puente Cardenal Raúl Silva H.) - Piedra el Lobo (Ex Cod. 67D317)</b>			
		0,00	5,40	5,40	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 67E20022	Rol: S/R-L-022	Nombre: Finca Normandíe - Cunaco	0,00	1,00	1,00	GE
Código: 67E20104	Rol: S/R-L	Nombre: La Palma - Las Vertientes	0,00	1,30	1,30	CP
Código: 67E20115	Rol: L-115	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Javier) - Cruce L-11 (El Aromo)	0,90	4,60	3,70	GE
Código: 67E20233	Rol: L-233	Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - San Bartolo	0,00	1,20	1,20	GE
Código: 67E20237	Rol: L-243	Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - Cruce L-235	0,00	1,10	1,10	CP
Código: 67E20239	Rol: L-239	Nombre: Cruce L-25 - La Posada - Cruce L-25	0,00	2,90	2,90	CP
Código: 67E20292	Rol: L-292	Nombre: Cruce L-32 (Maitenes) - Cruce L-32 (Palmilla)	0,00	1,30	1,30	CP
			1,64	2,24	0,60	GE
Código: 67E20335	Rol: L-335	Nombre: Semillero - Colbún	0,00	1,00	1,00	GE
			1,20	2,30	1,10	GE
Código: 67E20338	Rol: L-338	Nombre: Cruce L-404 (Bodega) - Río Achibueno	0,00	1,08	1,08	CP
Código: 67E20340	Rol: L-340	Nombre: Cruce L-30-M - Nirivilo (Acceso Oriente)	0,00	1,50	1,50	CP
Código: 67E20353	Rol: L-353	Nombre: Cruce L-11 (Rincón De Pataguas) - Cruce L-111 (Cementerio)	1,28	2,70	1,42	CP
Código: 67E20358	Rol: M-358	Nombre: Nirivilo - Pichamán	0,00	11,00	11,00	GE
Código: 67E20405	Rol: L-405	Nombre: Cruce L-11 (El Bosque) - Cruce L-11 (Acceso al Cementerio)	0,00	0,86	0,86	GE
Código: 67E20411	Rol: L-411	Nombre: Cruce L-11 (San Antonio Encina) - Cruce L-311 (Polvorines)	0,00	3,00	3,00	CP
			3,00	3,50	0,50	GE
Código: 67E20449	Rol: L-451	Nombre: Cruce L-461 (Huapi) - Las Quintas	0,00	2,60	2,60	CP
Código: 67E20455	Rol: L-455	Nombre: Cruce Calle Carlos Condell (Avenida El Almendro, Linares) - Cruce L-45 (Tres Esquinas)	3,10	5,00	1,90	GE
Código: 67E20457	Rol: L-457	Nombre: Cruce Calle Rengo (Linares) - Las Cuellar - Paso Jordán - La Isla	0,00	2,22	2,22	CP
Código: 67E20463	Rol: L-463	Nombre: Cruce Ruta 5 (Río Liguay) - Río Achibueno	4,17	8,93	4,76	GE
Código: 67E20469	Rol: L-469	Nombre: Cruce L-45 (San Antonio) - Las Quintas	0,00	1,17	1,17	GE
Código: 67E20471	Rol: L-471	Nombre: Cruce L-45 (Esquinas Soterías) - Cruce L-45 (Llancanao)	0,00	1,29	1,29	CP
Código: 67E20480	Rol: L-480	Nombre: Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Cruce L-404 (Bodega)	0,00	2,00	2,00	CP
			8,58	9,80	1,22	CP
Código: 67E20508	Rol: L-510	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, Longaví) - Río Longaví (Paso Cuñao)	0,00	3,50	3,50	CP
Código: 67E20523	Rol: L-523	Nombre: Acceso Oriente a Las Mercedes	4,98	6,70	1,72	CP
Código: 67E20525	Rol: L-525	Nombre: Cruce L-551 (Los Cristales) - Las Mercedes - Paihuén	0,00	3,95	3,95	CP
			5,02	5,30	0,28	CP
Código: 67E20555	Rol: S/R-L-555	Nombre: Quinamávida - Lomas de Putagán (San Mechudo - Los Colihues)	2,36	3,10	0,74	CP
Código: 67E20750	Rol: L-750	Nombre: Cruce Ruta 128 - Buen Retiro	0,00	3,50	3,50	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67E20850</b>	Rol: <b>L-850</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 128 (San Lorenzo) - Cruce L-810 (Curipeumo)</b>			
		0,00	2,59	2,59	CP
Código: <b>67E30476</b>	Rol: <b>M-476</b>	Nombre: <b>Cruce M-50 (La Vega) - Cruce M-50 (Polhuín)</b>			
		20,60	21,60	1,00	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>			
		0,00	8,81	8,81	GE
Código: <b>67E30810</b>	Rol: <b>S/R-M</b>	Nombre: <b>Los Castaños - San Jorge</b>			
		0,00	4,20	4,20	GE
Código: <b>67E30834</b>	Rol: <b>M-834</b>	Nombre: <b>Cruce M-50 - Cerro Alto</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>67E30849</b>	Rol: <b>M-862</b>	Nombre: <b>Cruce M-840 (Santa Sofía) - Pilquicura - Cruce M-866-N (Coronel)</b>			
		13,56	14,36	0,80	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>			
		0,00	6,09	6,09	CP
Código: <b>67E40017</b>	Rol: <b>S/R-J-017</b>	Nombre: <b>Cruce J-617 (Escuela Los Cristales) - Casas Viejas</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>67E40019</b>	Rol: <b>S/R-J-019</b>	Nombre: <b>Cruce J-617 (El Prado) - Al Cerro Los Cristales</b>			
		0,00	2,00	2,00	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>			
		1,17	2,11	0,94	CP
Código: <b>67E40111</b>	Rol: <b>K-111</b>	Nombre: <b>Cruce K-15 (Entre Ríos) - Río Lontué</b>			
		0,00	2,20	2,20	GE
Código: <b>67E40119</b>	Rol: <b>J-121</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta J-119 - Huemul</b>			
		0,00	1,80	1,80	CP
Código: <b>67E40127</b>	Rol: <b>K-125</b>	Nombre: <b>Pichingal - Quechereguas</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
		1,40	2,00	0,60	GE
Código: <b>67E40137</b>	Rol: <b>K-135</b>	Nombre: <b>Casa Blanca - Puente Urzúa</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>67E40145</b>	Rol: <b>K-145</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lontué - Cruce K-19 (Estación Molina)</b>			
		3,46	4,86	1,40	GE
		5,18	5,78	0,60	CP
Código: <b>67E40180</b>	Rol: <b>K-180</b>	Nombre: <b>Cruce K-16 (San Juan) - Los Quillayes</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
		2,00	2,70	0,70	GE
Código: <b>67E40185</b>	Rol: <b>K-185</b>	Nombre: <b>Dos Esquinas - Buena Fe</b>			
		0,00	3,80	3,80	CP
Código: <b>67E40186</b>	Rol: <b>J-186</b>	Nombre: <b>Cruce K-16 - Rincón de Mellado</b>			
		0,00	1,57	1,57	CP
Código: <b>67E40190</b>	Rol: <b>K-190</b>	Nombre: <b>Cruce K-16 (Villa Prat) - Guaycutén</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>67E40421</b>	Rol: <b>S/R-J</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Teno) - Vista Hermosa</b>			
		0,00	0,90	0,90	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>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>67E40466</b>	Rol: <b>J-466</b>	Nombre: <b>Cruce J-460 - Lo Gamboa</b>			
		0,00	0,75	0,75	CP
Código: <b>67E40512</b>	Rol: <b>J-514</b>	Nombre: <b>Curicó (Av. Alessandri) - Sarmiento - Viñas París</b>			
		7,00	7,55	0,55	CP
Código: <b>67E40527</b>	Rol: <b>J-525</b>	Nombre: <b>Cruce J-55 (Las Catreras) - Cruce J-55 (Lombardía)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>67E40546</b>	Rol: <b>J-546</b>	Nombre: <b>Cruce J-580 (Santa Olga) - Rincón Los Guindos</b>			
		0,00	1,00	1,00	GE
Código: <b>67E40571</b>	Rol: <b>J-571</b>	Nombre: <b>Cruce J-55 (Tres Esquinas) - Guaico Bajo</b>			
		0,00	4,42	4,42	CP
Código: <b>67E40591</b>	Rol: <b>J-591</b>	Nombre: <b>Cruce J-55 (Tres Esquinas) - Potrero Grande Chico</b>			
		0,00	5,00	5,00	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>67E40602</b>	Rol: <b>J-602</b>	Nombre: <b>Curicó - Aeródromo</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>67E40624</b>	Rol: <b>J-624</b>	Nombre: <b>Cruce J-620 (El Pasillo) - Convento Viejo</b>	0,00	2,70	2,70	GE
Código: <b>67E40625</b>	Rol: <b>J-625</b>	Nombre: <b>Cruce J-65 (Marengo) - El Peñón</b>	0,00	1,20	1,20	CP
			1,20	2,42	1,22	CP
Código: <b>67E40641</b>	Rol: <b>J-641</b>	Nombre: <b>Cruce J-65 (Cordillerilla) - Cruce J-645 (San Jorge)</b>	0,00	2,40	2,40	CP
			2,40	3,19	0,79	GE
<b>Total Regional: 817,58 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68B00014</b>	Rol: <b>N-14-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)</b>			
		17,71	21,21	3,50	CP
Código: <b>68B00062</b>	Rol: <b>Q-60-O</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción</b>			
		20,50	23,50	3,00	CP
		34,26	34,36	0,10	CP
		57,16	62,86	5,70	CP
		63,70	64,20	0,50	CP
Código: <b>68B00070</b>	Rol: <b>N-70-M</b>	Nombre: <b>Cauquenes - Torrecillas - San Carlos, Sector: Límite Regional (Puente El Guindo) - San Carlos (Calle Luis Acevedo)</b>			
		32,70	32,73	0,03	GE
		32,73	39,90	7,17	CP
		39,90	43,70	3,80	GE
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>			
		92,86	94,86	2,00	GE
Código: <b>68B30080</b>	Rol: <b>Q-80</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Mulchén) - Negrete - Coihue</b>			
		24,40	26,00	1,60	CP
Código: <b>68C10390</b>	Rol: <b>O-390</b>	Nombre: <b>Paso Superior Ruta 150 (Penco) - N-48-O (Florida)</b>			
		21,72	22,62	0,90	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>			
		18,64	19,74	1,10	GE
Código: <b>68C20230</b>	Rol: <b>P-230</b>	Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Curihuillín - Cruce P-40</b>			
		0,00	0,78	0,78	GE
		0,78	2,38	1,60	CP
		2,38	3,08	0,70	GE
		3,95	4,00	0,05	GE
		24,40	32,40	8,00	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>			
		10,36	12,10	1,74	GE
Código: <b>68C30650</b>	Rol: <b>Q-650</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Licura) - Munilque - Cruce Q-80 (Negrete)</b>			
		0,00	4,40	4,40	CP
		22,40	26,00	3,60	CP
Código: <b>68C30705</b>	Rol: <b>Q-705</b>	Nombre: <b>Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir</b>			
		0,00	8,50	8,50	CP
		8,50	9,70	1,20	CP
		24,27	32,37	8,10	CP
		47,50	52,50	5,00	CP
		52,50	54,50	2,00	GE
Código: <b>68C40450</b>	Rol: <b>N-450</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)</b>			
		0,00	0,30	0,30	CP
		14,90	17,60	2,70	CP
Código: <b>68C40546</b>	Rol: <b>N-546</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Ñuble) - Cruce N-50 (Monteleón)</b>			
		3,00	3,40	0,40	CP
Código: <b>68C40620</b>	Rol: <b>N-620</b>	Nombre: <b>Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)</b>			
		50,79	56,72	5,93	CP
Código: <b>68D00150</b>	Rol: <b>P-150-R</b>	Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas - Piedra del Aguila - Cruce P-560 (Cayucupil), Sector: Límite Regional - Cayucupil</b>			
		73,36	74,66	1,30	CP
Código: <b>68D00302</b>	Rol: <b>P-302-O</b>	Nombre: <b>Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruceros)</b>			
		0,00	16,90	16,90	CP
Código: <b>68D00573</b>	Rol: <b>Q-573-N</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Escuela Saltos del Laja) - Pangal del Laja - Cruce Q-97-N (Cholguán)</b>			
		0,00	2,30	2,30	CP
Código: <b>68D00722</b>	Rol: <b>Q-722-O</b>	Nombre: <b>Cruce Q-60-O (Rere) - San Onofre - Hualqui</b>			
		0,00	8,80	8,80	CP
		8,80	10,90	2,10	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: 68D00728	Rol: O-728-Q	Nombre: <b>Cruce Q-60-O (Quilacoya) - Chillancito - Cruce Q-722-O (San Antonio)</b>		0,60	1,20	0,60	CP
Código: 68D00860	Rol: O-860-P	Nombre: <b>Cruce Ruta 156 (Santa Juana) - Papal - Pichilo</b>		0,00	3,13	3,13	CP
Código: 68D00892	Rol: N-892-Q	Nombre: <b>Cruce N-860 (Huenucheo) - Cruce Q-510 (Las Pataguas)</b>		0,00	7,01	7,01	CP
Código: 68D00901	Rol: Q-901-N	Nombre: <b>Cruce Q-97-N (Enlace Cabrero) - Colicheo - Ranchillo - Cruce Calle Esmeralda (Yungay)</b>		34,59	35,61	1,02	CP
Código: 68D10330	Rol: O-330	Nombre: <b>Cruce N-48-O (El Rosario) - Cruce O-66-N (Conuco)</b>		13,50	16,50	3,00	CP
Código: 68D10346	Rol: O-346	Nombre: <b>Cruce O-390 (Barros Negros) - Cruce O-330 (Santa Rita)</b>		5,07	6,88	1,81	CP
Código: 68D10352	Rol: O-350	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Villarrica - Cruce O-390 (Roa)</b>		0,00	4,00	4,00	GE
				9,00	11,00	2,00	GE
				13,49	13,99	0,50	CP
Código: 68D10374	Rol: O-374	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (San Carlitos) - El Espino - Cienaguilla - Cruce O-390</b>		0,00	2,00	2,00	GE
Código: 68D10420	Rol: O-420	Nombre: <b>Cruce N-48-O (Puente Nº7) - Cruce O-390 (Roa)</b>		0,00	1,97	1,97	CP
				1,97	3,00	1,03	GE
Código: 68D10670	Rol: O-670	Nombre: <b>Cruce Ruta 146 (Copiulemu) - Cruce O-680 (El Águila)</b>		13,41	16,41	3,00	CP
Código: 68D10738	Rol: S/R-O	Nombre: <b>Unihue - Ranguel</b>		0,00	0,60	0,60	CP
Código: 68D20180	Rol: P-180	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (La Meseta) - Cruce P-182 (Los Silos)</b>		1,29	1,87	0,58	CP
Código: 68D20182	Rol: P-182	Nombre: <b>Cruce P-240 (Conumo) - La Meseta - Horcones</b>		1,03	2,18	1,15	CP
Código: 68D20188	Rol: P-188	Nombre: <b>Cruce P-182 (Chillancito) - Los Chupones</b>		0,00	0,87	0,87	CP
Código: 68D20216	Rol: P-216	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Acceso Sur a Carampangue) - La Punta</b>		0,00	0,92	0,92	CP
Código: 68D20240	Rol: P-240	Nombre: <b>Cruce P-180 (Carampangue) - Pichilo</b>		0,00	3,90	3,90	CP
Código: 68D20250	Rol: P-250	Nombre: <b>Cruce P-230 (Cancha Labrada) - San José de Colico</b>		0,00	1,10	1,10	CP
Código: 68D20300	Rol: P-300	Nombre: <b>Cruce P-20 (Arauco) - Albarrada - Cruce P-230 (Villa Alegre)</b>		0,40	3,48	3,08	CP
Código: 68D20328	Rol: P-328	Nombre: <b>Cruce P-20 (Llico) - Piure - Cruce P-352 (Tropén)</b>		0,00	2,70	2,70	CP
Código: 68D20346	Rol: P-346	Nombre: <b>Cruce P-240 (Conumo) - Ramadilla</b>		0,00	1,57	1,57	CP
				1,87	3,60	1,73	GE
				4,39	6,11	1,72	CP
Código: 68D20400	Rol: P-400	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Curanilahue) - Cruce P-230 (La Chupalla)</b>		0,00	5,56	5,56	CP
Código: 68D20404	Rol: P-404	Nombre: <b>Curanilahue (Puente Dos) - Cruce P-424 (Plegarias)</b>		0,00	0,60	0,60	GE
				0,60	4,00	3,40	CP
Código: 68D20424	Rol: P-424	Nombre: <b>Cruce P-410 (Curanilahue) - Trongol Bajo</b>		0,00	6,70	6,70	CP
Código: 68D20466	Rol: P-466	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Sara de Lebu - Pangue</b>		16,50	24,87	8,37	CP
Código: 68D20470	Rol: P-470	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Pehuén - Cruce Ruta 160 (Santa Rosa)</b>		0,00	1,17	1,17	CP
				4,99	6,99	2,00	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68D20478</b>	Rol: <b>P-478</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 - Lebu</b>			
		0,00	1,58	1,58	CP
Código: <b>68D20500</b>	Rol: <b>P-500</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Antihuala) - Licauquén - Cañete</b>			
		0,00	17,11	17,11	CP
Código: <b>68D20508</b>	Rol: <b>P-508</b>	Nombre: <b>Cruce P-510 (Caramávida) - Epumallín</b>			
		0,00	3,70	3,70	CP
Código: <b>68D20510</b>	Rol: <b>P-510</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Antihuala) - Caramávida - San Alfonso - Cruce Q-44-P (Piedra El Puma)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
Código: <b>68D20516</b>	Rol: <b>P-516</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Las Misiones) - Cruce P-560 (Santa Clara)</b>			
		0,00	2,00	2,00	GE
Código: <b>68D20550</b>	Rol: <b>P-550</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Ranquilco</b>			
		0,00	5,00	5,00	GE
Código: <b>68D20560</b>	Rol: <b>P-560</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Cañete) - Cayucupil - Butamalal - Cruce P-670-R (Provoque)</b>			
		12,81	13,10	0,29	CP
Código: <b>68D20630</b>	Rol: <b>P-630</b>	Nombre: <b>Cruce P-500 (Licauquén) - Ponotro - Paicaví</b>			
		0,00	2,00	2,00	GE
Código: <b>68D20666</b>	Rol: <b>P-666</b>	Nombre: <b>Cruce P-60-R (Contulmo) - Cruce P-800-R (Nahuelbuta)</b>			
		0,00	1,50	1,50	GE
Código: <b>68D20700</b>	Rol: <b>P-700</b>	Nombre: <b>Cruce P-666 (Contulmo) - Buchoco - Cruce P-686 (Huape)</b>			
		0,00	0,30	0,30	GE
		0,30	4,30	4,00	CP
		4,30	5,00	0,70	GE
Código: <b>68D20726</b>	Rol: <b>P-726</b>	Nombre: <b>Cruce P-72-S (San Ramón) - Puerto Choque</b>			
		0,00	9,45	9,45	CP
Código: <b>68D30110</b>	Rol: <b>Q-110</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - El Pino - Cruce Q-300 (Los Troncos)</b>			
		0,00	0,51	0,51	CP
Código: <b>68D30129</b>	Rol: <b>Q-129</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Cruce Q-119 (El Pinar)</b>			
		0,00	1,49	1,49	CP
Código: <b>68D30250</b>	Rol: <b>Q-250</b>	Nombre: <b>Cruce Q-200 (Santa Elcira) - Cruce Q-34 (Laja)</b>			
		0,00	1,66	1,66	CP
		1,66	5,00	3,34	CP
		27,70	28,30	0,60	CP
Código: <b>68D30262</b>	Rol: <b>Q-262</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - Cruce Q-34 (Millantú)</b>			
		0,00	9,50	9,50	CP
Código: <b>68D30274</b>	Rol: <b>Q-274</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 180 - Cruce Q-270 (Estación Arrayán)</b>			
		0,00	1,09	1,09	GE
Código: <b>68D30288</b>	Rol: <b>Q-288</b>	Nombre: <b>Cruce Q-34 (Millantú) - Cementerio - Cruce Q-34</b>			
		0,00	0,40	0,40	CP
Código: <b>68D30305</b>	Rol: <b>Q-305</b>	Nombre: <b>Cruce Q-45 (Humán) - Cruce Q-351 (Santa Isabel)</b>			
		0,00	4,82	4,82	CP
Código: <b>68D30351</b>	Rol: <b>Q-351</b>	Nombre: <b>Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)</b>			
		9,40	19,00	9,60	CP
Código: <b>68D30385</b>	Rol: <b>Q-385</b>	Nombre: <b>Cruce Q-45 (Cerro El Diablo) - Cruce N-59-Q (Escuela Canteras)</b>			
		4,46	4,96	0,50	CP
Código: <b>68D30447</b>	Rol: <b>Q-447</b>	Nombre: <b>Cruce Q-45 (El Álamo) - Chacayal - Cruce Q-469 (Los Tableros)</b>			
		0,00	1,60	1,60	CP
		2,60	6,20	3,60	CP
		6,36	8,41	2,05	CP
Código: <b>68D30451</b>	Rol: <b>Q-451</b>	Nombre: <b>Cruce Q-45 - Las Viñas - Cruce Q-447</b>			
		1,90	2,03	0,13	CP
Código: <b>68D30469</b>	Rol: <b>Q-469</b>	Nombre: <b>Cruce Q-45 (Canteras) - Quilleco - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)</b>			
		9,23	12,23	3,00	CP
Código: <b>68D30501</b>	Rol: <b>Q-501</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 177 (Cementerio) - Cruce Q-45 (San Antonio)</b>			
		0,20	4,63	4,43	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>			
		10,65	16,45	5,80	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68D30509</b>	Rol: <b>Q-509</b>	Nombre: <b>Cruce Q-61 (Las Higueras) - Las Ranchas - Cruce Q-503 (El Peral)</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
		7,80	10,15	2,35	CP
Código: <b>68D30510</b>	Rol: <b>Q-510</b>	Nombre: <b>Cabrero (Calle Florida) - Paso Hondo</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
Código: <b>68D30543</b>	Rol: <b>Q-543</b>	Nombre: <b>Cruce Q-509 (La Reserva) - Cruce Q-503 (San Luis)</b>			
		0,00	1,80	1,80	CP
Código: <b>68D30559</b>	Rol: <b>Q-559</b>	Nombre: <b>Cruce Q-449 (Las Chupallas) - Cruce Q-575 (El Retobo)</b>			
		0,18	3,44	3,26	CP
Código: <b>68D30605</b>	Rol: <b>Q-605</b>	Nombre: <b>Cruce Q-61 (Llano Blanco) - Villucura - Cruce Q-679 (Los Maitenes)</b>			
		0,00	2,20	2,20	GE
		9,10	11,57	2,47	CP
		24,00	25,00	1,00	CP
Código: <b>68D30681</b>	Rol: <b>Q-681</b>	Nombre: <b>Cruce Q-61 (Los Junquillos) - El Huachi - Quillaileo</b>			
		0,00	3,30	3,30	CP
Código: <b>68D30754</b>	Rol: <b>Q-754</b>	Nombre: <b>Cruce Av. Bernardo O'Higgins (Yumbel) - Cruce Q-730 (Río Claro)</b>			
		9,60	11,20	1,60	CP
Código: <b>68D30805</b>	Rol: <b>Q-805</b>	Nombre: <b>Cruce Q-953 (Mulchén) - Caledonia</b>			
		1,37	4,22	2,85	CP
Código: <b>68D40151</b>	Rol: <b>N-151</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Las Rosas) - Chacay - Zemita - Cruce N-305 (El Palo)</b>			
		0,00	19,15	19,15	CP
Código: <b>68D40188</b>	Rol: <b>N-188</b>	Nombre: <b>Cruce N-170 (Huarilihue) - Leonera - Cruce N-190 (Chicura)</b>			
		0,70	1,64	0,94	CP
Código: <b>68D40245</b>	Rol: <b>N-245</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)</b>			
		0,49	8,00	7,51	CP
Código: <b>68D40256</b>	Rol: <b>N-256</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pasarela Bulli) - Bulli Estación - Santa Amelia</b>			
		0,00	3,10	3,10	CP
Código: <b>68D40260</b>	Rol: <b>N-260</b>	Nombre: <b>Cruce N-70-M (Lurín) - Junquillo - Toquihua - Curimón</b>			
		0,00	7,66	7,66	CP
Código: <b>68D40261</b>	Rol: <b>N-261</b>	Nombre: <b>Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Iglesia de Zemita - Cruce N-151 (El Tope)</b>			
		13,71	13,91	0,20	CP
Código: <b>68D40265</b>	Rol: <b>N-265</b>	Nombre: <b>Cruce N-31 (El Sauce) - Peñón - Cruce N-151 (Chacay)</b>			
		0,00	5,70	5,70	CP
Código: <b>68D40296</b>	Rol: <b>N-296</b>	Nombre: <b>Cruce N-50 (Puente Esmeralda) - Coipín - Cruce N-70-M (Torrecillas)</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>68D40299</b>	Rol: <b>N-299</b>	Nombre: <b>Cruce N-31 (Cachapoal) - Las Rosas - Cruce N-261 (Zemita)</b>			
		2,03	4,53	2,50	GE
Código: <b>68D40305</b>	Rol: <b>N-305</b>	Nombre: <b>Cruce N-31 (Paso Ancho) - El Palo - La Montaña</b>			
		0,00	2,20	2,20	CP
Código: <b>68D40310</b>	Rol: <b>N-310</b>	Nombre: <b>Cruce N-50 (San Nicolás) - La Maravilla - Cruce N-70-M (Chicalindo)</b>			
		0,00	1,00	1,00	GE
Código: <b>68D40331</b>	Rol: <b>N-331</b>	Nombre: <b>Cruce N-325 (San Agustín) - Las Arboledas - Cruce N-335 (Los Galpones)</b>			
		0,00	4,23	4,23	CP
Código: <b>68D40335</b>	Rol: <b>N-335</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)</b>			
		11,60	15,00	3,40	GE
Código: <b>68D40339</b>	Rol: <b>N-339</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - San Camilo - Cruce N-357 (Monteverde)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>68D40447</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>			
		9,20	15,86	6,66	CP
		17,61	26,81	9,20	CP
Código: <b>68D40476</b>	Rol: <b>N-476</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 126 S (Población Hernán Braña) - Torreón - Las Nieves - Cruce N-620 (Variante Chudal)</b>			
		0,00	5,80	5,80	CP
Código: <b>68D40478</b>	Rol: <b>N-478</b>	Nombre: <b>Cruce N-620 (Santa Ema) - Variante Chudal - Cruce N-476 (Los Pinos)</b>			
		2,90	3,40	0,50	CP
Código: <b>68D40479</b>	Rol: <b>N-479</b>	Nombre: <b>Cruce N-447 (Bustamante) - Calabozo - Escuela Los Queñes</b>			
		0,00	0,60	0,60	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**

**VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: 68D40505	Rol: N-505	Nombre: <b>Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas) - Los Olivos - El Imposible</b>		0,00	3,15	3,15	CP
Código: 68D40549	Rol: N-549	Nombre: <b>Cruce N-55 (Pinto) - Cruce N-609 (Los Canelos)</b>		0,00	7,20	7,20	CP
Código: 68D40569	Rol: N-569	Nombre: <b>Cruce N-55 (Boyén) - La Montaña - Cruce N-575 (Paso Vielma)</b>		0,00	3,00	3,00	CP
Código: 68D40599	Rol: N-599	Nombre: <b>Cruce N-643 (Tres Esquinas) - Los Marcos - Cruce N-773 (Los Tilos)</b>		0,00	0,40	0,40	CP
Código: 68D40601	Rol: N-601	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante Cruz Parada) - Puente Larqui - Cruce N-643 (Tres Esquinas)</b>		14,01	14,71	0,70	GE
Código: 68D40610	Rol: S/R-N-610	Nombre: <b>Cruce N-620 (Portezuelo) - Llahuén - Cruce N-620 (Membrillar)</b>		6,80	7,20	0,40	CP
Código: 68D40615	Rol: N-615	Nombre: <b>Cruce N-55 (Las Vegas) - El Cardal - Cruce N-655 (Ciruelito)</b>		0,00	5,50	5,50	CP
Código: 68D40631	Rol: N-631	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Peaje Norte) - Larqui Oriente - Cruce N-601 (Cortón)</b>		0,00	1,20	1,20	GE
Código: 68D40637	Rol: N-637	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Bifurcación San Ignacio) - El Quillay - Cruce N-645 (Coltón Quillay)</b>		0,00	5,22	5,22	CP
Código: 68D40653	Rol: N-653	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (La Greda) - Carrizales - Cruce N-677 (Montaña Garay)</b>		0,00	3,00	3,00	GE
Código: 68D40655	Rol: N-655	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)</b>		5,76	15,46	9,70	CP
Código: 68D40662	Rol: N-662	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chillán) - El Huape - Quinchamalí - Cruce N-620 (Puente Confluencia)</b>		28,66	29,38	0,72	CP
Código: 68D40684	Rol: N-684	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Colihues) - Pelehuito</b>		0,00	3,00	3,00	CP
Código: 68D40685	Rol: N-685	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Quiriquina) - Calle Alegre - Cruce N-677 (Vista Bella)</b>		0,00	3,10	3,10	CP
Código: 68D40689	Rol: N-689	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Pueblo Seco) - Cruce N-685 (Las Quilas)</b>		0,00	2,34	2,34	CP
				2,34	9,44	7,10	GE
Código: 68D40705	Rol: N-705	Nombre: <b>Cruce N-677 (Puente Urrutía) - Huemul - Agua Santa - Vergara</b>		20,76	26,18	5,42	CP
Código: 68D40710	Rol: N-710	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Larqui) - Acceso Norte a Bulnes (Cruce Calle Eleuterio Ramírez)</b>		0,00	2,63	2,63	CP
Código: 68D40720	Rol: N-720	Nombre: <b>Cruce N-48-O (Puente Queime) - Peñablanca</b>		0,00	0,60	0,60	CP
Código: 68D40745	Rol: N-745	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (San Miguel) - Relbún - Cruce N-85 (Agua de La Gloria)</b>		0,00	2,50	2,50	CP
Código: 68D40773	Rol: N-773	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos - Cruce N-59-Q (Pueblo Seco)</b>		4,00	7,30	3,30	CP
				21,00	22,60	1,60	CP
Código: 68D40777	Rol: N-777	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualemu - Las Pampas</b>		4,93	9,63	4,70	CP
Código: 68D40805	Rol: N-805	Nombre: <b>Cruce N-777 (El Carmen) - Lomas Blancas - Cruce N-777 (Chamizal)</b>		0,00	1,30	1,30	CP
Código: 68D40815	Rol: N-815	Nombre: <b>Cruce N-777 (El Carmen) - San Isidro - Cruce N-825 (Lo Franco)</b>		0,00	0,70	0,70	CP
Código: 68D40860	Rol: N-860	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Puente Liucura - Cruce N-48-O (Puente Quillón)</b>		0,00	5,20	5,20	CP
				12,50	17,90	5,40	CP
Código: 68D40935	Rol: N-935	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Yungay) - La Pata de Gallo - Santa Lucía Alto - Baquedano</b>		0,00	0,90	0,90	CP
				2,40	9,00	6,60	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
VIII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>68E10424</b>	Rol: <b>O-424</b>	Nombre: <b>Cruce O-420 - Carabeo - Poñén</b>	0,00	1,80	1,80	GE
Código: <b>68E10832</b>	Rol: <b>O-830</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 - Calabozo</b>	0,60	0,80	0,20	CP
Código: <b>68E10882</b>	Rol: <b>O-882</b>	Nombre: <b>Santa Juana (Plaza de Armas) - Tanahullín - Balseadero Laja</b>	1,10	5,11	4,01	CP
			12,00	15,00	3,00	CP
Código: <b>68E10940</b>	Rol: <b>O-940</b>	Nombre: <b>Curce Ruta 156 (Chacay) - Espigado - Cabrera</b>	1,98	15,16	13,18	CP
Código: <b>68E10956</b>	Rol: <b>O-956</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta O-940 - Las Cachañas</b>	0,00	1,00	1,00	GE
Código: <b>68E20590</b>	Rol: <b>P-590</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 160 (Santa Rosa) - Aeródromo Los Pehuenches</b>	0,00	0,77	0,77	CP
Código: <b>68E30270</b>	Rol: <b>Q-270</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 180 (Arrayán) - Las Violetas</b>	0,53	1,52	0,99	GE
Código: <b>68E30284</b>	Rol: <b>Q-284</b>	Nombre: <b>Cruce Q-34 (Santa Fé) - Río Bio Bío</b>	0,00	4,92	4,92	CP
Código: <b>68E30367</b>	Rol: <b>Q-367</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta Q-45 - El Huertón</b>	0,00	8,00	8,00	CP
Código: <b>68E30699</b>	Rol: <b>Q-699</b>	Nombre: <b>Ralco - Trapa Trapa</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>68E30860</b>	Rol: <b>Q-860</b>	Nombre: <b>Cruce Q-80 (Rapelco) - Manzanaché</b>	0,00	2,00	2,00	GE
Código: <b>68E40242</b>	Rol: <b>S/R-N-242</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Virhuín Abajo) - El Espinal - Cruce N-240-M (Ñiquén)</b>	7,88	8,18	0,30	CP
Código: <b>68E40317</b>	Rol: <b>S/R-N-317</b>	Nombre: <b>Cruce N-31 (Cachapoal) - Quihua Alto - Río Ñuble</b>	0,00	0,40	0,40	CP
Código: <b>68E40345</b>	Rol: <b>S/R-N-345</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Iansa) - Chorrillos - Cruce N-349 (Menelhue)</b>	0,00	0,60	0,60	CP
			1,60	2,01	0,41	CP
Código: <b>68E40423</b>	Rol: <b>S/R-N-423</b>	Nombre: <b>Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-425 (Variante Cato)</b>	0,00	2,41	2,41	CP
Código: <b>68E40483</b>	Rol: <b>S/R-N-483</b>	Nombre: <b>Coihueco (Cruce Calle Baquedano/Calle Barron) - Las Pataguas</b>	0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>68E40532</b>	Rol: <b>S/R-N-532</b>	Nombre: <b>Cruce N-50 (Puyaral) - Cruce N-620 (Puente El Ala)</b>	0,00	8,35	8,35	CP
Código: <b>68E40540</b>	Rol: <b>N-540</b>	Nombre: <b>Cruce N-50 (Dadínco) - Santa Ana</b>	0,00	2,32	2,32	CP
Código: <b>68E40751</b>	Rol: <b>N-751</b>	Nombre: <b>Cruce N-887 (Monteleón) - Suiza</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>68E40787</b>	Rol: <b>S/R-N-787</b>	Nombre: <b>Cruce N-59-Q - Calle Dávila</b>	0,00	1,79	1,79	CP
Código: <b>68E40899</b>	Rol: <b>S/R-N-899</b>	Nombre: <b>Cruce N-59-Q (Yungay) - Panquequillo</b>	0,00	0,80	0,80	CP
<b>Total Regional: 564,85 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69B00051</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Temuco - Cunco - Paso Icalma</b>			
		89,10	112,20	23,10	CP
		126,88	130,58	3,70	CP
Código: <b>69C10013</b>	Rol: <b>S-13</b>	Nombre: <b>Acceso Norte a Lautaro</b>			
		0,00	1,80	1,80	CP
Código: <b>69C10031</b>	Rol: <b>S-31</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima</b>			
		48,37	56,37	8,00	CP
Código: <b>69C10061</b>	Rol: <b>S-61</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 199 (Allipén) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)</b>			
		12,30	37,30	25,00	CP
Código: <b>69C10070</b>	Rol: <b>S-70</b>	Nombre: <b>Pitrufquén - Cruce S-60 (Puente Peule)</b>			
		18,30	25,95	7,65	CP
Código: <b>69C10075</b>	Rol: <b>S-75</b>	Nombre: <b>Cunco - Lago Colico - Trafampulli</b>			
		0,00	9,15	9,15	CP
		14,29	15,30	1,01	CP
Código: <b>69C20042</b>	Rol: <b>R-42</b>	Nombre: <b>Purén - Lumaco</b>			
		1,59	1,84	0,25	GE
		9,32	16,77	7,45	GE
Código: <b>69C20050</b>	Rol: <b>R-50</b>	Nombre: <b>Ercilla - Traiguén por Quechereguas</b>			
		0,00	20,00	20,00	GE
		32,88	43,88	11,00	GE
Código: <b>69C20094</b>	Rol: <b>R-90-P</b>	Nombre: <b>Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, Sector: Traiguén - Límite Regional</b>			
		33,08	53,97	20,89	CP
		58,58	72,08	13,50	GE
Código: <b>69D00152</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas - Piedra El Águila</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
		3,00	6,00	3,00	GE
		9,00	29,00	20,00	GE
Código: <b>69D00925</b>	Rol: <b>R-925-S</b>	Nombre: <b>Curacautín - Laguna Conguillío - Melipeuco</b>			
		57,22	66,12	8,90	CP
Código: <b>69D10039</b>	Rol: <b>S-39</b>	Nombre: <b>Vilcún - Alambrado - Cruce Ruta S-377</b>			
		0,00	8,00	8,00	GE
Código: <b>69D10065</b>	Rol: <b>S-65</b>	Nombre: <b>Pitrufquén - Ñancul</b>			
		15,68	30,68	15,00	CP
		30,68	44,00	13,32	GE
Código: <b>69D10069</b>	Rol: <b>S-69</b>	Nombre: <b>Los Laureles - Pedregoso - Villarrica</b>			
		0,00	10,35	10,35	CP
Código: <b>69D10090</b>	Rol: <b>S-90</b>	Nombre: <b>Lastarria - Los Boldos</b>			
		24,50	26,89	2,39	GE
Código: <b>69D10111</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Perquenco - El Sol</b>			
		0,00	6,92	6,92	GE
Código: <b>69D10234</b>	Rol: <b>S-234</b>	Nombre: <b>Galvarino - Chol Chol por Rahue</b>			
		0,00	0,90	0,90	CP
Código: <b>69D10299</b>	Rol: <b>S-299</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-39 (Curaco) - Cherquenco</b>			
		0,00	14,90	14,90	GE
Código: <b>69D10324</b>	Rol: <b>S-324</b>	Nombre: <b>Variante Rehuecoyán</b>			
		0,00	3,90	3,90	CP
Código: <b>69D10377</b>	Rol: <b>S-377</b>	Nombre: <b>Puente Quepe - Caivico - Los Notros</b>			
		0,00	8,30	8,30	GE
Código: <b>69D10464</b>	Rol: <b>S-464</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Quepe) - Boroa - Almagro</b>			
		0,00	10,20	10,20	CP
Código: <b>69D10503</b>	Rol: <b>S-503</b>	Nombre: <b>Los Laureles - Lago Colico</b>			
		0,00	8,20	8,20	CP
Código: <b>69D10553</b>	Rol: <b>S-553</b>	Nombre: <b>Catrico - Pedregoso - Las Ochocientas</b>			
		13,38	17,10	3,72	CP
Código: <b>69D10584</b>	Rol: <b>S-584</b>	Nombre: <b>Martínez de Rozas - Los Coigues</b>			
		5,30	8,10	2,80	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69D10605</b>	Rol: <b>S-605</b>	Nombre: <b>Quinta Faja</b>	0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>69D10632</b>	Rol: <b>S-632</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-70 (Hualpín) - Porma</b>	0,00	8,00	8,00	CP
Código: <b>69D10686</b>	Rol: <b>S-686</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta S-70 - Estero La Cascada</b>	0,00	7,00	7,00	CP
Código: <b>69D10785</b>	Rol: <b>S-785-T</b>	Nombre: <b>Loncoche - Calafquén por Panco, Sector: Loncoche - Límite Regional</b>	8,49	22,00	13,51	GE
Código: <b>69D10791</b>	Rol: <b>S-791</b>	Nombre: <b>Ancahual - Pinchafil - Lumalla</b>	0,00	4,00	4,00	GE
Código: <b>69D10803</b>	Rol: <b>S-803</b>	Nombre: <b>Hualapulli - Emulpán</b>	0,00	22,00	22,00	GE
Código: <b>69D10879</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Lican Ray - Asquinco</b>	0,00	9,00	9,00	CP
Código: <b>69D10887</b>	Rol: <b>S-887</b>	Nombre: <b>Pucón - Refugio Volcán Villarrica</b>	0,00	8,00	8,00	CP
Código: <b>69D10907</b>	Rol: <b>S-907</b>	Nombre: <b>Quetroleufé - Pichares - Huife</b>	0,11	8,00	7,89	CP
			8,00	23,00	15,00	CP
Código: <b>69D10921</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Cristo Carhuello - Quelhue</b>	0,00	3,00	3,00	GE
Código: <b>69D10947</b>	Rol: <b>S-947</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 199 CH (Catripulli) - Rinconada</b>	4,35	7,35	3,00	CP
Código: <b>69D20035</b>	Rol: <b>R-35</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Collipulli) - Reserva Forestal</b>	0,00	8,20	8,20	CP
Código: <b>69D20089</b>	Rol: <b>R-89</b>	Nombre: <b>Cuesta Las Raíces</b>	0,00	1,70	1,70	CP
Código: <b>69D20097</b>	Rol: <b>R-95-S</b>	Nombre: <b>Liucura - Icalma</b>	0,00	22,40	22,40	GE
Código: <b>69D20130</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Renaico - Tolpán</b>	1,00	4,24	3,24	GE
Código: <b>69D20170</b>	Rol: <b>R-170</b>	Nombre: <b>Angol - Manzanares por Santa Rita</b>	0,00	2,00	2,00	GE
			6,38	8,85	2,47	CP
Código: <b>69D20240</b>	Rol: <b>R-240</b>	Nombre: <b>Los Sauces - San Ramón - Purén</b>	0,00	0,20	0,20	CP
			50,40	50,50	0,10	CP
Código: <b>69D20300</b>	Rol: <b>R-300</b>	Nombre: <b>Huequén - El Pino por San Luis</b>	0,00	2,90	2,90	CP
			7,78	13,90	6,12	GE
Código: <b>69D20400</b>	Rol: <b>R-400</b>	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Pidima) - Los Sauces</b>	0,00	1,60	1,60	CP
Código: <b>69D20444</b>	Rol: <b>R-444</b>	Nombre: <b>Los Sauces - Lumaco por Las Rosas</b>	0,00	19,40	19,40	CP
Código: <b>69D20571</b>	Rol: <b>R-571</b>	Nombre: <b>Pailahueque - Fundo Callín</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>69D20722</b>	Rol: <b>R-720</b>	Nombre: <b>Lumaco - Cruce Ruta R-660</b>	0,00	5,00	5,00	CP
Código: <b>69D20793</b>	Rol: <b>R-791</b>	Nombre: <b>Lonquimay - Troyo - Puente Contraco</b>	0,00	15,00	15,00	GE
Código: <b>69D20820</b>	Rol: <b>R-820</b>	Nombre: <b>Púa - Quino - Traiguén</b>	12,00	19,40	7,40	GE
Código: <b>69D20823</b>	Rol: <b>R-823</b>	Nombre: <b>Faja Buchacura</b>	0,00	8,69	8,69	CP
Código: <b>69D20881</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Santa Ema - Rariruca</b>	0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>69E10008</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Mahuidanche - Misión Inglesa</b>	0,60	7,80	7,20	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69E10173</b>	Rol: <b>S-173</b> Nombre: <b>Cruce Ruta S-11-R - Estación Cautín</b>	0,00	5,12	5,12	CP
Código: <b>69E10217</b>	Rol: <b>S-217</b> Nombre: <b>Pircunche - Santa Rosa</b>	0,00	3,70	3,70	CP
Código: <b>69E10221</b>	Rol: <b>S-221</b> Nombre: <b>Vilcún - Maitenes - Quilacura</b>	0,00	4,10	4,10	CP
Código: <b>69E10225</b>	Rol: <b>S-225</b> Nombre: <b>Cruce Ruta S-15 - Río Muco - Quintrilte</b>	2,80	6,33	3,53	CP
Código: <b>69E10227</b>	Rol: <b>S-227</b> Nombre: <b>Pillanlelún - La Esmeralda - San Pablo</b>	0,00	7,90	7,90	CP
Código: <b>69E10247</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Padre Las Casas - Pulmahue</b>	1,60	2,95	1,35	CP
Código: <b>69E10271</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Cruce Ruta S-39 - Niágara</b>	14,70	15,10	0,40	CP
Código: <b>69E10294</b>	Rol: <b>S-294</b> Nombre: <b>Huallapenco - Rinconada</b>	0,00	8,69	8,69	GE
Código: <b>69E10315</b>	Rol: <b>S/R-R</b> Nombre: <b>Curaco - Malla</b>	0,00	8,30	8,30	GE
Código: <b>69E10328</b>	Rol: <b>S-328</b> Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Rehuecoyán</b>	0,00	9,88	9,88	CP
Código: <b>69E10348</b>	Rol: <b>S-348</b> Nombre: <b>Pumalal - Los Laureles</b>	0,00	4,00	4,00	CP
Código: <b>69E10437</b>	Rol: <b>S-437</b> Nombre: <b>Acceso Quilas Bajas</b>	0,00	5,95	5,95	GE
Código: <b>69E10532</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Maquehue - Licanco</b>	0,00	4,00	4,00	CP
		4,00	4,30	0,30	CP
Código: <b>69E10534</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Poculon - Llaiguin</b>	0,00	4,41	4,41	GE
Código: <b>69E10544</b>	Rol: <b>S/R-R</b> Nombre: <b>Boroa - Cancha Boroa</b>	0,00	2,47	2,47	GE
Código: <b>69E10578</b>	Rol: <b>S-578</b> Nombre: <b>Maquehue - Misión Inglesa</b>	0,00	7,64	7,64	CP
Código: <b>69E10589</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Coipue - Puraquina</b>	0,00	4,70	4,70	GE
Código: <b>69E10638</b>	Rol: <b>S-638</b> Nombre: <b>Puente Peule - Bif. Porma</b>	0,00	7,00	7,00	GE
Código: <b>69E10659</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Chucaucu - Schleyer</b>	0,00	3,50	3,50	GE
Código: <b>69E10745</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Huiscapi - El Parque</b>	0,00	0,60	0,60	GE
Código: <b>69E10807</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Relún - Cancha Aviación</b>	0,00	4,00	4,00	CP
Código: <b>69E10845</b>	Rol: <b>S/R-R</b> Nombre: <b>Llau Llau - El Pirao</b>	0,00	0,45	0,45	GE
		0,45	3,15	2,70	CP
		3,15	3,50	0,35	GE
Código: <b>69E10853</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Los Guindos - Segunda Faja</b>	0,00	2,42	2,42	CP
Código: <b>69E10873</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Afunalhue - Quetroco</b>	0,00	2,00	2,00	GE
Código: <b>69E10900</b>	Rol: <b>S-900</b> Nombre: <b>Colonia Loncoche - Las Parcelas</b>	1,40	2,84	1,44	CP
Código: <b>69E10911</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Caburga - Huepil</b>	0,00	10,30	10,30	GE
Código: <b>69E10917</b>	Rol: <b>S/R-S</b> Nombre: <b>Acceso Balsa Quelhue</b>	0,00	0,10	0,10	CP
		0,10	1,20	1,10	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
IX REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>69E10921</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Acceso a Pasarela Quelhue</b>	0,00	2,60	2,60	CP
Código: <b>69E10933</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>El Claro - Los Calabozos</b>	0,00	1,80	1,80	GE
Código: <b>69E11262</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Labranza - Trañi Trañi</b>	0,00	6,00	6,00	CP
Código: <b>69E11640</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Quepe - Mahuidanche</b>	7,10	8,00	0,90	CP
Código: <b>69E11733</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Rinconada - Alto Rinconada</b>	0,00	3,22	3,22	GE
Código: <b>69E11839</b>	Rol: <b>S-839</b>	Nombre: <b>Segunda Faja - El Volcán</b>	0,00	2,50	2,50	CP
			2,50	5,00	2,50	CP
Código: <b>69E11973</b>	Rol: <b>S/R-S</b>	Nombre: <b>Paillaco - Renahue</b>	0,00	3,70	3,70	GE
Código: <b>69E20156</b>	Rol: <b>R-156</b>	Nombre: <b>Vado Buenos Aires - Angol</b>	0,00	3,20	3,20	GE
Código: <b>69E20226</b>	Rol: <b>R-226</b>	Nombre: <b>Angol - Vegas Blancas por El Rosario</b>	0,41	4,80	4,39	GE
			4,80	23,01	18,21	GE
Código: <b>69E20302</b>	Rol: <b>R-302</b>	Nombre: <b>Huequén - Manzanar por Fundo Itraque</b>	0,00	4,50	4,50	CP
			4,50	6,10	1,60	GE
Código: <b>69E20733</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Faja Placeres</b>	0,00	4,70	4,70	CP
Código: <b>69E20755</b>	Rol: <b>R-755</b>	Nombre: <b>Curacautín - Termas de Tolhuaca</b>	0,00	10,10	10,10	CP
Código: <b>69E20785</b>	Rol: <b>R-785</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta R-89 - Casas de Villicura - Puente Contraco</b>	0,00	4,50	4,50	CP
Código: <b>69E20803</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Lonquimay - Lolco por Las Mellizas</b>	0,00	12,00	12,00	CP
Código: <b>69E20825</b>	Rol: <b>R-825</b>	Nombre: <b>Las Cardas - Selva Oscura</b>	0,00	3,75	3,75	GE
Código: <b>69E20856</b>	Rol: <b>R-856</b>	Nombre: <b>Chufquén - Molco</b>	0,00	3,80	3,80	GE
Código: <b>69E20935</b>	Rol: <b>S/R-R</b>	Nombre: <b>Acceso a Escuela Pedregoso</b>	7,77	10,04	2,27	CP
<b>Total Regional: 733,06 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 70A40231	Rol: Ruta 231 CH	Nombre: Puerto Ramírez - Futaleufú - Paso Futaleufú	45,37	56,60	11,23	CP
Código: 70A40235	Rol: Ruta 235 CH	Nombre: Villa Santa Lucía - Palena - Paso Palena - Carrelenfú	64,37	64,40	0,03	CP
			64,40	71,50	7,10	CP
			71,50	80,90	9,40	CP
Código: 70B10069	Rol: V-69	Nombre: Ensenada - Puelo - Puelche	29,40	34,40	5,00	CP
			69,40	86,60	17,20	CP
Código: 70B10090	Rol: V-90	Nombre: Cruce Ruta 5 - Maullín	23,60	24,25	0,65	CP
Código: 70B30011	Rol: U-11	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pablo) - Trafún	0,00	5,00	5,00	CP
Código: 70B30040	Rol: U-40	Nombre: Osorno - Bahía Mansa	53,52	58,87	5,35	CP
Código: 70B30058	Rol: U-58	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Quemadas) - Osorno	0,00	4,00	4,00	CP
Código: 70C10155	Rol: V-155	Nombre: LLanquihue - Frutillar - Quilanto	0,00	15,10	15,10	CP
			27,12	28,62	1,50	CP
Código: 70C10860	Rol: V-860	Nombre: Pichilaguna - Las Quemadas - Tres Cumbres	0,00	3,70	3,70	CP
			6,30	7,90	1,60	CP
			9,30	10,00	0,70	CP
			47,70	65,40	17,70	CP
Código: 70C20024	Rol: W-20	Nombre: Ancud - Quetalmahue - Punta Guabún	13,22	18,70	5,48	CP
Código: 70C30500	Rol: U-500	Nombre: Osorno - Río Negro - Purranque	0,00	0,30	0,30	GE
			0,30	5,30	5,00	CP
			29,21	32,00	2,79	CP
Código: 70C30511	Rol: U-511	Nombre: Cruce Ruta 5 (Casa de Lata) - Rupanquito	0,00	13,20	13,20	CP
Código: 70D00960	Rol: U-960-V	Nombre: Colonia Zagal - Río Maule - Tegualda	0,00	4,90	4,90	CP
			6,50	11,34	4,84	CP
Código: 70D00981	Rol: U-981-T	Nombre: Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional	0,00	2,00	2,00	CP
			5,28	25,62	20,34	CP
Código: 70D10104	Rol: V-104	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Burro) - Límite Provincial	0,00	6,45	6,45	CP
Código: 70D10120	Rol: V-120	Nombre: Casma - Cancha Rayada - Centinela	0,00	7,00	7,00	CP
Código: 70D10300	Rol: V-300	Nombre: Río Frío - Fresia - Polizones	19,30	31,90	12,60	CP
Código: 70D10400	Rol: V-400	Nombre: Cruce Ruta 5 (Llanquihue) - Loncotoro - Línea Solar	18,04	18,64	0,60	CP
Código: 70D10510	Rol: V-510	Nombre: Los Muermos - Cruce Cuatro Vientos - Estaquilla	0,00	26,61	26,61	CP
Código: 70D10560	Rol: V-560	Nombre: Colegual - Línea Balmaceda	5,30	6,30	1,00	CP
Código: 70D10590	Rol: V-590	Nombre: El Tepual - Las Lomas	0,00	13,48	13,48	CP
Código: 70D10615	Rol: V-615	Nombre: Alerce - Colonia Río Sur	2,70	7,00	4,30	CP
Código: 70D10629	Rol: V-629	Nombre: La Vara - Senda Sur	0,00	0,93	0,93	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 70D10651	Rol: V-651	Nombre: <b>Chamiza - Correntoso - Lago Chapo</b>			
		4,74	19,00	14,26	CP
Código: 70D10660	Rol: V-660	Nombre: <b>Chaquihuán (Cuatro Vientos) - Quenuir</b>			
		9,50	19,14	9,64	CP
Código: 70D10706	Rol: V-706	Nombre: <b>Acceso a Paraguay Chico</b>			
		0,00	2,10	2,10	CP
Código: 70D10710	Rol: V-710	Nombre: <b>Paraguay Chico - Colonia El Gato</b>			
		0,00	3,95	3,95	CP
		3,95	4,55	0,60	CP
Código: 70D10720	Rol: V-720	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - San Antonio - El Tepual</b>			
		0,00	11,42	11,42	CP
Código: 70D10839	Rol: V-839	Nombre: <b>Calbuco - Caicaén</b>			
		0,00	5,82	5,82	CP
Código: 70D10843	Rol: V-843	Nombre: <b>San Rafael - San Antonio</b>			
		7,33	9,50	2,17	CP
Código: 70D10854	Rol: V-854	Nombre: <b>El Empalme Calbuco - El Jardín</b>			
		0,00	13,56	13,56	CP
Código: 70D10862	Rol: V-862	Nombre: <b>Variante Misquihué - Pupalguín</b>			
		0,00	3,37	3,37	CP
Código: 70D10891	Rol: V-891	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Colaco - Cruce Cárdenas</b>			
		17,00	19,40	2,40	CP
Código: 70D10970	Rol: V-970	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Pargua) - Astillero - Carelmapu</b>			
		0,00	12,00	12,00	CP
Código: 70D20030	Rol: W-30	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Capilla</b>			
		0,00	6,25	6,25	CP
Código: 70D20063	Rol: W-65	Nombre: <b>Putemún - Punta Aguantao</b>			
		7,99	15,80	7,81	CP
Código: 70D20220	Rol: W-220	Nombre: <b>Cruce Ruta W-20 - Pumillahue - Duhatao</b>			
		0,00	11,00	11,00	CP
Código: 70D20231	Rol: W-231	Nombre: <b>Tocoihue - Tenaún</b>			
		0,00	6,68	6,68	CP
Código: 70D20232	Rol: W-232	Nombre: <b>Cruce Ruta W-236 - Faro Corona</b>			
		0,00	1,65	1,65	CP
Código: 70D20460	Rol: W-460	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Puruquina) - San Pedro</b>			
		0,00	10,50	10,50	CP
Código: 70D20569	Rol: W-569	Nombre: <b>Cruce Ruta W-59 - Huyar Bajo</b>			
		0,00	0,77	0,77	CP
Código: 70D20579	Rol: W-579	Nombre: <b>Tolquiún - Palqui</b>			
		0,00	8,40	8,40	CP
Código: 70D20589	Rol: W-589	Nombre: <b>Achao - Quinchao - Chequián</b>			
		0,57	17,95	17,38	CP
Código: 70D20848	Rol: W-850	Nombre: <b>Coipo - Cucao</b>			
		1,78	17,88	16,10	CP
Código: 70D20873	Rol: W-875	Nombre: <b>Cruce Longitudinal (Coinco) - Huildad</b>			
		0,00	7,40	7,40	CP
Código: 70D20877	Rol: W-877	Nombre: <b>Cruce Longitudinal - Chadmo</b>			
		0,00	4,93	4,93	CP
Código: 70D20897	Rol: W-897	Nombre: <b>Huildad - Auchac</b>			
		0,00	4,77	4,77	CP
Código: 70D20908	Rol: W-908	Nombre: <b>Quellón - Yaldad</b>			
		0,00	7,51	7,51	CP
Código: 70D30100	Rol: U-100	Nombre: <b>San Pablo - Trumao - Quilacahuín</b>			
		0,70	17,00	16,30	CP
Código: 70D30120	Rol: U-120	Nombre: <b>Chacayal - Caracol - Quilacoya</b>			
		0,00	7,54	7,54	CP
Código: 70D30149	Rol: U-149	Nombre: <b>Konow - La Poza</b>			
		0,00	4,78	4,78	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 70D30151	Rol: U-151	Nombre: La Poza - Maile	0,00	10,38	10,38	CP
Código: 70D30155	Rol: U-155	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chapilcahuín - Mulpulmo	0,00	6,00	6,00	CP
Código: 70D30160	Rol: U-160	Nombre: Osorno - Trumao	22,11	25,32	3,21	CP
Código: 70D30163	Rol: U-163	Nombre: La Poza - Santa Carmen	0,00	2,10	2,10	CP
Código: 70D30165	Rol: U-165	Nombre: Cruce Ruta 5 (Remehue) - Mulpulmo	0,00	6,00	6,00	CP
			11,50	15,37	3,87	CP
Código: 70D30175	Rol: U-175	Nombre: Barro Blanco - Polloico	5,80	10,56	4,76	CP
Código: 70D30179	Rol: U-179	Nombre: Polloico - Pelleco	4,40	5,90	1,50	CP
Código: 70D30220	Rol: U-220	Nombre: Osorno - Trinidad - Laguna de Los Patos	8,94	14,75	5,81	CP
Código: 70D30302	Rol: U-302	Nombre: Pucatrihue - Escuela Caleta Manzano	3,25	6,90	3,65	CP
Código: 70D30410	Rol: U-410	Nombre: Bahía Mansa - Maicolpuí - Tril Tril	0,00	3,82	3,82	CP
Código: 70D30449	Rol: U-449	Nombre: El Ñadi - Pichidama	0,00	4,70	4,70	CP
Código: 70D30465	Rol: U-465	Nombre: Entre Lagos - Puerto Chalupa	0,00	7,80	7,80	CP
Código: 70D30475	Rol: U-475	Nombre: Futacuhín - El Encanto - Santa Elvira	0,00	6,80	6,80	CP
Código: 70D30520	Rol: U-520	Nombre: Contaco - Loma de La Piedra - El Bolsón	0,00	2,39	2,39	CP
Código: 70D30588	Rol: U-588	Nombre: Río Negro - Chapaco	0,00	1,36	1,36	CP
Código: 70D30655	Rol: U-655	Nombre: Cancura - Loma Alta - El Desage	0,00	2,90	2,90	CP
Código: 70D30900	Rol: U-900	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Hueyusca - San Pedro	31,22	36,40	5,18	CP
Código: 70D30970	Rol: U-970	Nombre: Purranque - Corte Alto	0,88	3,13	2,25	CP
Código: 70E10555	Rol: V-555	Nombre: Acceso Al Volcán Osorno	0,00	1,80	1,80	CP
			1,80	6,70	4,90	CP
			6,70	7,10	0,40	GE
Código: 70E10868	Rol: V-868	Nombre: La Pasada - Lepihue	0,00	1,00	1,00	CP
Código: 70E10896	Rol: V-896	Nombre: Río Piedra - Lolcura	0,00	4,09	4,09	CP
Código: 70E20068	Rol: W-216	Nombre: Cocotue - Punta Almanao	0,00	1,75	1,75	CP
Código: 70E20551	Rol: W-551	Nombre: Yutuy - La Estancia	0,00	9,62	9,62	CP
Código: 70E20587	Rol: W-587	Nombre: Acceso a Chullec	0,00	1,52	1,52	CP
Código: 70E20883	Rol: W-883	Nombre: Acceso a Detico	0,00	6,30	6,30	CP
Código: 70E30415	Rol: U-415	Nombre: Osorno - Cañal Bajo	0,00	2,91	2,91	CP
			2,91	3,61	0,70	CP
			3,61	4,80	1,19	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
X REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>70E30915</b>	Rol: <b>U-915</b>	Nombre: <b>Puerto Octay - Centinela</b>	0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>70E40861</b>	Rol: <b>W-859</b>	Nombre: <b>Río Azul</b>	0,00	3,63	3,63	CP
<b>Total Regional: 585,43 km.</b>						

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XI REGION - DIC. 2016**

<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>				
			361,25	362,00	0,75	GE
			582,22	598,76	16,54	GE
			704,66	724,49	19,83	GE
			800,00	824,00	24,00	GE
			861,00	863,40	2,40	GE
			867,79	872,76	4,97	GE
			874,37	892,00	17,63	GE
			921,18	931,64	10,46	GE
			937,00	938,40	1,40	GE
			939,27	941,06	1,79	GE
			942,90	943,53	0,63	GE
<b>Código: 71A10243</b>	<b>Rol: Ruta 243 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique</b>				
			12,55	13,31	0,76	GE
			13,31	42,21	28,90	GE
<b>Código: 71A40265</b>	<b>Rol: Ruta 265 CH</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni</b>				
			0,00	1,20	1,20	GE
			5,20	92,50	87,30	GE
			98,73	114,85	16,12	GE
<b>Código: 71C10445</b>	<b>Rol: X-445</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Ortega) - Ñirehuao - Paso Pampa Alta</b>				
			1,21	12,20	10,99	GE
			23,00	28,20	5,20	GE
<b>Código: 71D10589</b>	<b>Rol: X-589</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 243 CH (Tejas Verdes) - Las Bandurrias</b>				
			0,86	7,76	6,90	GE
<b>Código: 71D10618</b>	<b>Rol: X-618</b>	<b>Nombre: Cruce X-614 (El Claro) - Río Claro</b>				
			0,00	6,00	6,00	GE
<b>Código: 71D10686</b>	<b>Rol: X-686</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 7 (Valle Simpson) - Lago Elizalde</b>				
			0,00	1,48	1,48	GE
			2,56	17,25	14,69	GE
<b>Código: 71D40753</b>	<b>Rol: X-753</b>	<b>Nombre: Cruce Ruta 265 CH (Chile Chico) - Laguna Jeinimeni</b>				
			0,00	1,70	1,70	GE
			1,70	4,00	2,30	GE
<b>Código: 71E10616</b>	<b>Rol: X-616</b>	<b>Nombre: Cruce X-614 (El Claro) - Panguilemu</b>				
			0,00	2,00	2,00	GE

**Total Regional: 285,94 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XII REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>72A00009</b>	Rol: <b>Ruta 9 N</b>	Nombre: <b>Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales</b>	305,42	335,48	30,06	CP
Código: <b>72A00257</b>	Rol: <b>Ruta 257 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián</b>	78,49	95,86	17,37	GE
Código: <b>72A30251</b>	Rol: <b>Ruta 251 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N (Cerro Castillo) - Paso Río Don Guillermo</b>	0,00	6,42	6,42	GE
Código: <b>72A30253</b>	Rol: <b>Ruta 253 CH</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N - Casas Viejas</b>	0,00	3,23	3,23	GE
Código: <b>72B20065</b>	Rol: <b>Y-65</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 257 CH (Manantiales) - Porvenir</b>	0,00	13,00	13,00	CP
			13,00	101,60	88,60	CP
			108,12	120,13	12,01	CP
Código: <b>72B20071</b>	Rol: <b>Y-71</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 257 CH (Onaisín) - Porvenir</b>	0,00	15,48	15,48	GE
Código: <b>72C10050</b>	Rol: <b>Y-502</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N (Cabeza de Mar) - Río Pérez</b>	5,00	33,00	28,00	GE
			40,40	41,40	1,00	GE
Código: <b>72D10545</b>	Rol: <b>Y-545</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 255 CH - Punta Dungeness</b>	0,00	6,00	6,00	GE
Código: <b>72D30150</b>	Rol: <b>Y-150</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N - Lago Sarmiento - Guardería Lago Grey</b>	0,00	14,20	14,20	CP
			14,20	41,32	27,12	GE
Código: <b>72D30156</b>	Rol: <b>Y-156</b>	Nombre: <b>Cruce Y-160 - Laguna Amarga - Cruce Y-150</b>	0,00	2,00	2,00	CP
			2,00	20,96	18,96	GE
Código: <b>72D30290</b>	Rol: <b>Y-290</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N - Cueva del Milodón - Cruce Y-150 (Administración Parque)</b>	0,00	11,20	11,20	CP
			46,00	66,00	20,00	CP
Código: <b>72D30315</b>	Rol: <b>Y-315</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 9 N - Cruce Ruta 9 N (Aeródromo Puerto Natales)</b>	0,00	5,50	5,50	CP
			5,50	6,26	0,76	GE
Código: <b>72D30330</b>	Rol: <b>Y-330</b>	Nombre: <b>Puerto Natales (Cruce Av. Última Esperanza) - Colonia Isabel Riquelme</b>	0,00	10,39	10,39	GE

**Total Regional: 331,30 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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 - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 73B00016	Rol: G-16	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)</b>			
		22,61	35,20	12,59	CP
Código: 73B00025	Rol: G-25	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales</b>			
		57,48	65,70	8,22	CP
		65,70	76,95	11,25	CP
Código: 73B00054	Rol: G-54	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)</b>			
		17,31	25,40	8,09	CP
		25,40	26,00	0,60	CP
		32,00	35,00	3,00	CP
		35,00	40,60	5,60	CP
Código: 73B00074	Rol: G-74-F	Nombre: <b>Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)</b>			
		22,83	35,03	12,20	CP
Código: 73B20013	Rol: G-13	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Punta Peuco) - Cruce Ruta 57 (Quilapilún)</b>			
		0,00	13,02	13,02	CP
Código: 73B40045	Rol: G-45-H	Nombre: <b>Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional</b>			
		32,20	35,20	3,00	CP
		35,20	35,80	0,60	CP
		35,80	41,05	5,25	CP
Código: 73C00105	Rol: G-105-E	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Montenegro - Límite Regional (Cuesta Las Bateas)</b>			
		2,30	13,09	10,79	CP
Código: 73C00115	Rol: G-115-E	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Cruce Ruta 57 - Límite Regional (Cuesta Chacabuco)</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
		2,00	4,00	2,00	CP
		4,00	5,78	1,78	CP
Código: 73C00692	Rol: G-692-H	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo</b>			
		30,11	30,91	0,80	CP
		30,91	31,91	1,00	CP
		31,91	38,91	7,00	CP
		38,91	39,71	0,80	CP
Código: 73C00800	Rol: G-800	Nombre: <b>Cruce G-78 (Puangue) - Cuncumén - La Foresta, Sector: Puangue - Límite Regional</b>			
		0,00	6,50	6,50	CP
		6,50	10,20	3,70	CP
		10,20	10,34	0,14	CP
Código: 73C00804	Rol: G-804	Nombre: <b>Cruce G-62-I - El Prado - Cruce G-80-I (La Manga), Sector: El Yali - Límite Regional (La Manga)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
		5,00	12,00	7,00	CP
		12,00	17,50	5,50	CP
Código: 73C20131	Rol: G-131	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Punta Peuco Oriente - Cruce G-13</b>			
		0,00	1,09	1,09	CP
Código: 73C20149	Rol: G-149	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Liray - Cruce Ruta 73</b>			
		0,00	4,23	4,23	CP
Código: 73C40500	Rol: G-500	Nombre: <b>Cruce G-46 - Valdivia de Paine - Río Maipo</b>			
		8,30	9,96	1,66	CP
Código: 73C40505	Rol: G-505	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5</b>			
		2,30	4,10	1,80	CP
		4,10	7,10	3,00	CP
		9,80	12,05	2,25	CP
Código: 73C40555	Rol: G-555	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Hospital) - Cruce G-45-H (Chada)</b>			
		0,00	9,76	9,76	CP
Código: 73D00200	Rol: G-200	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 - Cuesta Lo Prado - Cruce G-68</b>			
		12,10	15,60	3,50	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 73D00294	Rol: G-294	Nombre: <b>Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - El Trébol - Cruce G-30 (Lo Ermita)</b>			
		2,00	2,70	0,70	CP
		2,70	3,70	1,00	CP
Código: 73D00300	Rol: G-300	Nombre: <b>Cruce Ruta 76 - El Copihue - Cruce G-30</b>			
		0,00	2,50	2,50	CP
		2,50	4,58	2,08	CP
Código: 73D00370	Rol: G-370	Nombre: <b>Cruce G-78 - Loreto - Cruce G-30</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
		1,40	5,07	3,67	CP
Código: 73D00806	Rol: G-806	Nombre: <b>Cruce G-800 - El Asilo - Cruce G-800 (La Floresta), Sector: Cruce G-800 - Límite Regional (El Asilo)</b>			
		0,00	5,68	5,68	CP
Código: 73D00864	Rol: G-864-F	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Tapihue - El Pangue - Curacaví, Sector: Límite Regional - Curacaví (Av. Ambrosio O'Higgins)</b>			
		19,50	29,00	9,50	CP
Código: 73D20102	Rol: G-102	Nombre: <b>Cruce G-16 - Caleu - Cruce G-100-F</b>			
		0,00	8,30	8,30	CP
		9,60	10,44	0,84	CP
		10,44	10,98	0,54	GE
		10,98	20,29	9,31	CP
Código: 73D20141	Rol: G-141	Nombre: <b>Cruce G-17 (Av. General San Martín - Peldehue) - Termas de Colina</b>			
		0,95	4,00	3,05	CP
Código: 73D20154	Rol: G-154	Nombre: <b>Cruce G-150 - Santa Rosa - Cruce G-148</b>			
		0,00	4,01	4,01	CP
Código: 73D30355	Rol: G-355	Nombre: <b>Cruce G-25 - Lagunillas - Centros de Ski</b>			
		0,00	7,50	7,50	CP
		7,50	18,00	10,50	CP
Código: 73D30403	Rol: G-403	Nombre: <b>Cruce G-405 - Calle Nueva - Cruce G-421</b>			
		0,00	1,38	1,38	CP
Código: 73D30419	Rol: G-419	Nombre: <b>Cruce G-403 - Rinconada - Río Clarillo</b>			
		0,00	1,26	1,26	CP
Código: 73D30421	Rol: G-421	Nombre: <b>Cruce G-403 - Reserva Río Clarillo</b>			
		0,00	3,11	3,11	CP
Código: 73D30423	Rol: G-423	Nombre: <b>Cruce G-419 - La Alameda - La Escuela</b>			
		0,00	3,44	3,44	CP
Código: 73D30431	Rol: G-431	Nombre: <b>Cruce G-425 - Las Majadas Oriente - Cruce G-425</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: 73D30433	Rol: G-433	Nombre: <b>Cruce G-425 - Santa Rita de Pirque</b>			
		0,00	1,84	1,84	CP
Código: 73D30437	Rol: G-437	Nombre: <b>Cruce G-433 - Santa Cecilia</b>			
		0,90	1,90	1,00	CP
Código: 73D30455	Rol: G-455	Nombre: <b>Cruce G-25 (Romeral) - Embalse El Yeso - Mina de Yeso</b>			
		0,00	1,20	1,20	CP
		1,40	4,40	3,00	CP
Código: 73D40330	Rol: G-330	Nombre: <b>Cruce G-30 - Cruce G-332</b>			
		0,00	0,85	0,85	CP
Código: 73D40344	Rol: G-344	Nombre: <b>Cruce G-340 - Santa Teresa - Cruce G-340</b>			
		0,00	3,02	3,02	CP
Código: 73D40346	Rol: G-346	Nombre: <b>Catemitito</b>			
		0,00	5,27	5,27	CP
Código: 73D40350	Rol: G-350	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - La Capilla - Cruce G-340 (El Barrancón)</b>			
		0,00	1,74	1,74	CP
Código: 73D40360	Rol: G-360	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - El Romeral - Cruce G-340</b>			
		0,00	2,00	2,00	CP
Código: 73D40364	Rol: G-364	Nombre: <b>Cruce G-30 - Santa Inés - Cruce G-340 (Calera de Tango)</b>			
		0,00	5,80	5,80	CP
		5,80	6,79	0,99	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 73D40489	Rol: G-489	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Los Guindos) - Cruce G-45-H (El Parrón)</b>			
		0,00	4,43	4,43	CP
Código: 73D40494	Rol: G-494	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Superior La Cervera) - La Cervera - Cruce G-490</b>			
		0,00	5,93	5,93	CP
Código: 73D40498	Rol: G-498	Nombre: <b>Cruce G-46 - Cruce G-490 (Las Tortolas)</b>			
		0,00	1,71	1,71	CP
Código: 73D40501	Rol: G-501	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Cruce G-505 (El Cuadro)</b>			
		0,00	0,50	0,50	CP
Código: 73D40513	Rol: G-513	Nombre: <b>Cruce G-45-H (Alto Jahuel) - G-505 (Linderos)</b>			
		0,00	5,57	5,57	CP
Código: 73D40526	Rol: G-526	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paso Inferior) - Cruce G-46 (Santa Victoria)</b>			
		0,00	1,00	1,00	CP
		1,00	1,46	0,46	CP
Código: 73D40540	Rol: G-540	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Gabriel González Videla - Cruce G-538</b>			
		0,00	1,96	1,96	CP
Código: 73D50646	Rol: G-646	Nombre: <b>Cruce G-54 (Chocalán) - La Viluma</b>			
		2,00	6,34	4,34	CP
Código: 73D50660	Rol: G-660	Nombre: <b>Cruce G-60 (Culiprán) - Cruce G-680 (Lo Chacón)</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
		3,00	19,00	16,00	CP
		19,00	20,00	1,00	CP
		20,00	22,37	2,37	CP
		22,37	28,00	5,63	CP
		28,00	30,81	2,81	CP
Código: 73D50668	Rol: G-668	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)</b>			
		9,20	15,50	6,30	CP
		18,20	18,50	0,30	CP
Código: 73D50672	Rol: G-672	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Lo Encañado) - Cruce G-668 (Quincanque)</b>			
		0,00	7,64	7,64	CP
Código: 73D50680	Rol: G-680	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Cruce G-692 (Cuesta Alhué)</b>			
		10,00	10,10	0,10	CP
		10,10	17,00	6,90	CP
		17,00	24,20	7,20	CP
Código: 73D50690	Rol: G-690	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (Loyca) - Cruce G-62-I (Loyca Abajo)</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
		0,80	1,00	0,20	CP
		1,70	3,50	1,80	CP
		3,50	7,20	3,70	CP
Código: 73D50714	Rol: G-714	Nombre: <b>Cruce G-78 - Lumbreras</b>			
		0,00	4,13	4,13	CP
		4,13	5,90	1,77	CP
Código: 73D50744	Rol: G-744	Nombre: <b>Cruce G-730 (Los Rulos) - Cruce G-730 (Santa Emilia)</b>			
		0,00	3,57	3,57	CP
Código: 73D50760	Rol: G-760	Nombre: <b>Cruce Ruta 68 (Curacavi) - El Toro - Cruce G-864-F</b>			
		0,00	11,00	11,00	CP
		11,00	13,50	2,50	CP
Código: 73D50764	Rol: G-764	Nombre: <b>Cruce G-674 - La Alianza - Cruce G-764</b>			
		0,00	3,40	3,40	CP
Código: 73D50770	Rol: G-770	Nombre: <b>Cruce G-722 - El Atajo - Los Molles</b>			
		0,00	0,90	0,90	CP
Código: 73D50834	Rol: G-834	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (La Mina) - Cruce G-804</b>			
		0,00	3,95	3,95	CP
Código: 73D50840	Rol: G-840	Nombre: <b>Cruce G-804 (El Manzanito) - Cruce G-850 (Ninhue)</b>			
		0,00	9,33	9,33	CP
Código: 73D50844	Rol: G-844	Nombre: <b>Cruce G-804 (El Prado Verde) - Cruce G-62-I</b>			
		0,00	4,52	4,52	CP
Código: 73D50850	Rol: G-850	Nombre: <b>Cruce G-62-I (Ninhue) - Cruce G-804</b>			
		4,90	11,06	6,16	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 73D50900	Rol: G-900	Nombre: <b>Cruce G-668 (Quincanque) - Las Canchillas - Cruce G-672 (Lo Encañado)</b>			
		4,00	4,55	0,55	CP
Código: 73D60260	Rol: G-260	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - Rinconada Lo Cerda</b>			
		5,27	6,91	1,64	CP
Código: 73D60308	Rol: G-308	Nombre: <b>Cruce G-68 (El Guanaco) - Cruce El Reloj (Talagante)</b>			
		0,00	4,20	4,20	CP
		4,20	5,00	0,80	CP
		5,00	7,26	2,26	CP
Código: 73D60412	Rol: G-412	Nombre: <b>Cruce G-40 - Las Parcelas - Cruce G-46</b>			
		0,00	2,80	2,80	CP
		2,80	2,95	0,15	CP
		2,95	6,23	3,28	CP
Código: 73D60420	Rol: G-420	Nombre: <b>Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua</b>			
		1,70	10,32	8,62	CP
Código: 73D60422	Rol: G-422	Nombre: <b>Cruce G-420 - Puente Naltahua Antiguo - Cruce G-420</b>			
		0,00	0,89	0,89	CP
Código: 73D60580	Rol: G-580	Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Adriana</b>			
		1,45	2,52	1,07	CP
Código: 73D60584	Rol: G-584	Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Mariana</b>			
		0,00	0,90	0,90	CP
		0,90	2,00	1,10	CP
Código: 73E10180	Rol: G-180	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Américo Vespucio) - Camino Lo Boza - Cruce G-182</b>			
		0,00	1,80	1,80	CP
		1,80	2,81	1,01	CP
Código: 73E10186	Rol: G-186	Nombre: <b>Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-182 (Aeropuerto)</b>			
		0,50	1,43	0,93	CP
Código: 73E10188	Rol: G-188	Nombre: <b>Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos</b>			
		1,70	4,66	2,96	CP
Código: 73E10198	Rol: G-198	Nombre: <b>Cruce G-194 - La Farfana</b>			
		0,00	1,40	1,40	CP
		1,40	2,12	0,72	CP
Código: 73E10208	Rol: S/R-G	Nombre: <b>El Alto</b>			
		0,00	1,87	1,87	CP
Código: 73E10214	Rol: S/R-G	Nombre: <b>Camino Del Medio</b>			
		2,40	4,63	2,23	CP
Código: 73E10220	Rol: G-220	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 - La Farfana</b>			
		2,80	3,20	0,40	CP
Código: 73E20009	Rol: S/R-G-009	Nombre: <b>Santa Esther</b>			
		0,00	1,90	1,90	CP
Código: 73E20108	Rol: G-108	Nombre: <b>Cruce G-100-F - Antiguo Caleu</b>			
		0,00	2,50	2,50	CP
Código: 73E20110	Rol: G-110	Nombre: <b>Cruce G-102 - Cruce Lo Marín</b>			
		0,00	0,52	0,52	CP
Código: 73E20112	Rol: G-112	Nombre: <b>Cruce G-102 - Escuela El Llano</b>			
		0,00	0,50	0,50	CP
Código: 73E20113	Rol: S/R-G	Nombre: <b>San José - Huechún</b>			
		0,00	3,30	3,30	CP
		3,30	4,24	0,94	CP
Código: 73E20114	Rol: S/R-G	Nombre: <b>Lo Marín</b>			
		0,00	1,70	1,70	CP
Código: 73E20121	Rol: S/R-G	Nombre: <b>Los Talaveras</b>			
		0,00	3,50	3,50	CP
Código: 73E20125	Rol: G-125	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 - Hacienda de Chacabuco - Cruce Ruta 71</b>			
		0,00	1,32	1,32	CP
Código: 73E20126	Rol: S/R-G	Nombre: <b>El Sauce Antiguo</b>			
		0,00	1,70	1,70	CP
Código: 73E20130	Rol: S/R-G	Nombre: <b>Reina Sur, Ramal A</b>			
		0,00	2,82	2,82	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73E20135</b>	Rol: <b>G-135</b>	Nombre: <b>Cruce G-13 - Tranque Huechún</b>	0,00	1,60	1,60	CP
Código: <b>73E20137</b>	Rol: <b>G-137</b>	Nombre: <b>Cruce G-13 - Coquimbito</b>	0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>73E20139</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Reina Sur, Ramal B</b>	0,00	2,91	2,91	CP
Código: <b>73E20140</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Lo Vargas - El Lucero</b>	0,18 0,42	0,35 3,00	0,17 2,58	CP CP
Código: <b>73E20142</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Santa Carolina</b>	0,00	3,06	3,06	CP
Código: <b>73E20143</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>San Vicente - Aguas Claras</b>	0,00	1,35	1,35	CP
Código: <b>73E20144</b>	Rol: <b>G-144</b>	Nombre: <b>Cruce G-148 - Santa Sara</b>	0,00	4,30	4,30	CP
Código: <b>73E20145</b>	Rol: <b>G-145</b>	Nombre: <b>Colina - Esmeralda</b>	0,00	5,20	5,20	CP
Código: <b>73E20147</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>San Vicente - Lo Arcaya</b>	0,00 1,00	1,00 2,92	1,00 1,92	CP CP
Código: <b>73E20153</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Viñita</b>	0,00	1,40	1,40	CP
Código: <b>73E20155</b>	Rol: <b>G-155</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Pinto - Cruce Ruta 73</b>	0,00	1,04	1,04	CP
Código: <b>73E20160</b>	Rol: <b>G-160</b>	Nombre: <b>Cruce G-12 - Puente Nuevo</b>	0,00	0,90	0,90	CP
Código: <b>73E20162</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Las Parcelas - Estación Colina</b>	0,00	1,57	1,57	CP
Código: <b>73E20163</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Colina - San Luis - Los Ingleses</b>	0,00	5,60	5,60	CP
Código: <b>73E20166</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Santa Inés</b>	0,00 1,80	0,98 3,47	0,98 1,67	CP CP
Código: <b>73E20167</b>	Rol: <b>G-167</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 57 (Caletera) - Santa Luisa</b>	0,00 1,10	0,60 1,75	0,60 0,65	CP CP
Código: <b>73E20168</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Chorrillos Nº 2</b>	0,00	1,69	1,69	CP
Código: <b>73E20172</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Chorrillos Nº 1</b>	0,00	1,71	1,71	CP
Código: <b>73E20174</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Campo Lechero - O'Higgins</b>	0,00	2,40	2,40	CP
Código: <b>73E20175</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>San José - Los Diecisiete</b>	0,00	4,10	4,10	CP
Código: <b>73E20176</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Chorrillos Nº 3</b>	0,00	3,44	3,44	CP
Código: <b>73E20177</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Las Canteras - El Alba Oriente</b>	0,00	2,34	2,34	CP
Código: <b>73E20181</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Alba Centro</b>	0,00	2,44	2,44	CP
Código: <b>73E20183</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Alba Poniente</b>	0,00	2,26	2,26	CP
Código: <b>73E20190</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Los Guerreros</b>	0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>73E20192</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Lo Castro</b>	0,00	2,56	2,56	CP
Código: <b>73E20204</b>	Rol: <b>G-204</b>	Nombre: <b>Peralillo - Los Culenes</b>	0,00	1,10	1,10	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 73E20206	Rol: S/R-G	Nombre: Los Culenes	0,00	1,66	1,66	CP
Código: 73E30409	Rol: G-409	Nombre: Cruce G-405 - Pozos Areneros	0,00	2,02	2,02	CP
Código: 73E30411	Rol: G-411	Nombre: Cruce G-27 - San Vicente de Macul - Cruce G-405	0,00	10,12	10,12	CP
Código: 73E30413	Rol: G-413	Nombre: Cruce G-411 - Los Quillayes - Cruce G-405	0,00	4,30	4,30	CP
Código: 73E30415	Rol: G-415	Nombre: Cruce G-403 - El Chalaco - Los Corrales	0,00	2,50	2,50	CP
			2,50	2,90	0,40	CP
Código: 73E30417	Rol: G-417	Nombre: Cruce G-405 - Lo Arcaya	0,00	0,40	0,40	CP
Código: 73E30429	Rol: G-429	Nombre: Cruce G-27 - Lácteos de Pirque	0,00	0,83	0,83	CP
Código: 73E30433	Rol: S/R-G	Nombre: Las Majadas Poniente	0,00	3,22	3,22	CP
Código: 73E30451	Rol: G-451	Nombre: Cruce G-25 - El Ingenio	0,00	1,80	1,80	CP
Código: 73E30465	Rol: G-465	Nombre: Cruce G-25 - Las Melosas	0,00	2,40	2,40	CP
			2,40	7,00	4,60	CP
Código: 73E40298	Rol: G-298	Nombre: Cruce G-30 - Lo Ermita	0,00	1,80	1,80	CP
Código: 73E40302	Rol: S/R-G	Nombre: El Tanguito	0,00	1,80	1,80	CP
Código: 73E40328	Rol: S/R-G	Nombre: Los Tilos	0,00	0,97	0,97	CP
Código: 73E40332	Rol: G-332	Nombre: Cruce G-330 - San José de Tango	0,00	0,70	0,70	CP
Código: 73E40342	Rol: S/R-G	Nombre: San Agustín	0,00	0,62	0,62	CP
Código: 73E40348	Rol: G-348	Nombre: Cruce Ruta 5 - San José de Nos - Cruce G-340	0,00	1,20	1,20	CP
Código: 73E40352	Rol: G-352	Nombre: Cruce G-34 (Las Monjas) - Cruce G-364 (Calera de Tango)	0,40	1,22	0,82	CP
Código: 73E40368	Rol: G-368	Nombre: Cruce G-30 - El Sauce	0,00	0,93	0,93	CP
Código: 73E40492	Rol: S/R-G	Nombre: Cementerio de Maipo	0,00	0,48	0,48	CP
Código: 73E40503	Rol: S/R-G	Nombre: Vizcaya	0,00	0,56	0,56	CP
Código: 73E40506	Rol: G-506	Nombre: Cruce G-46 (Viluco) - Campusano - Cruce G-500 (Valdivia de Paine)	0,00	4,60	4,60	CP
Código: 73E40513	Rol: G-543	Nombre: Cruce G-505 - Nuevo Horizonte	0,00	1,30	1,30	CP
Código: 73E40519	Rol: S/R-G	Nombre: El Tránsito	0,00	1,20	1,20	CP
Código: 73E40520	Rol: G-520	Nombre: Cruce G-46 (Santa Filomena) - Las Vertientes	5,00	6,00	1,00	CP
Código: 73E40521	Rol: G-521	Nombre: Cruce G-505 - San Eugenio	0,00	2,00	2,00	CP
Código: 73E40523	Rol: G-523	Nombre: Cruce G-45-H (La Veintisiete) - La Aparición	2,44	2,50	0,06	CP
Código: 73E40524	Rol: S/R-G	Nombre: Fátima - Viluco	0,00	1,77	1,77	CP
Código: 73E40525	Rol: S/R-G	Nombre: El Recurso	0,00	5,62	5,62	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73E40527</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Las Rosas</b>	0,00	0,55	0,55	CP
Código: <b>73E40530</b>	Rol: <b>G-530</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera) - Pedro Aguirre Cerda</b>	0,00	1,70	1,70	CP
Código: <b>73E40538</b>	Rol: <b>G-538</b>	Nombre: <b>Cruce G-530 - Juan Antonio Ríos</b>	0,00	1,80	1,80	CP
			1,80	2,28	0,48	CP
Código: <b>73E40545</b>	Rol: <b>G-545</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Lo Donoso</b>	0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>73E40550</b>	Rol: <b>G-550</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Acceso a Hospital - Cruce Ruta 5</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>73E40553</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Rana</b>	0,00	0,34	0,34	CP
Código: <b>73E40556</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Águila Sur Norte</b>	0,00	6,78	6,78	CP
Código: <b>73E40557</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Rinconada de Huelquén</b>	0,00	1,73	1,73	CP
Código: <b>73E40558</b>	Rol: <b>G-558</b>	Nombre: <b>Cruce G-550 - Las Mulas - Cruce G-550</b>	0,00	1,24	1,24	CP
Código: <b>73E40559</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Turbina</b>	0,00	0,84	0,84	CP
Código: <b>73E40560</b>	Rol: <b>G-560</b>	Nombre: <b>Cruce G-558 (Las Mulas) - Estero Angostura</b>	0,00	0,80	0,80	CP
			0,80	1,30	0,50	CP
Código: <b>73E40562</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Pintué - Los Perales</b>	0,00	5,00	5,00	CP
Código: <b>73E40565</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Cardonal</b>	0,00	3,90	3,90	CP
			3,90	6,10	2,20	CP
Código: <b>73E40566</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Champa - Collipeumo</b>	1,00	1,80	0,80	CP
			2,60	4,58	1,98	CP
Código: <b>73E40568</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Peralillo - Abrantes</b>	0,00	1,58	1,58	CP
			1,58	6,06	4,48	CP
Código: <b>73E40571</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>El Romero</b>	0,00	2,40	2,40	CP
			2,90	3,50	0,60	CP
			3,50	5,43	1,93	CP
Código: <b>73E40573</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>San Miguel de Paine</b>	0,00	4,66	4,66	CP
Código: <b>73E40575</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Chada - Cruce Ruta G-555</b>	0,90	3,51	2,61	CP
Código: <b>73E40577</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>24 de Abril</b>	0,00	0,87	0,87	CP
Código: <b>73E50270</b>	Rol: <b>G-270</b>	Nombre: <b>Cruce G-68 - Cruce G-200 (Pataguilla Interior)</b>	0,00	1,80	1,80	CP
			1,80	1,85	0,05	CP
Código: <b>73E50626</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Chañigue - Santa Rosa</b>	0,00	0,30	0,30	CP
Código: <b>73E50628</b>	Rol: <b>G-628</b>	Nombre: <b>Cruce Calle San Antonio - Fundo El Tránsito (Acceso Norte)</b>	0,00	0,90	0,90	CP
Código: <b>73E50642</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Callejón Los Molles</b>	0,00	4,40	4,40	CP
Código: <b>73E50648</b>	Rol: <b>G-648</b>	Nombre: <b>Cruce G-646 - La Puntilla</b>	0,00	1,38	1,38	CP
Código: <b>73E50650</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Baden Los Guindos - Tantehue</b>	0,00	3,50	3,50	CP
			3,50	8,18	4,68	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73E50652</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Vega - Fundo El Junco</b>			
		0,00	2,60	2,60	CP
		2,60	3,29	0,69	CP
Código: <b>73E50654</b>	Rol: <b>G-654</b>	Nombre: <b>Cruce G-54 - Cruce G-646 (La Vega)</b>			
		2,60	3,50	0,90	CP
Código: <b>73E50658</b>	Rol: <b>G-658</b>	Nombre: <b>Cruce G-54 (Chocalán, Acceso Sur) - Cruce G-60</b>			
		0,00	0,75	0,75	CP
Código: <b>73E50666</b>	Rol: <b>G-666</b>	Nombre: <b>Cruce G-668 - Porvenir</b>			
		0,00	1,36	1,36	CP
Código: <b>73E50670</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Huilco - Huechún Bajo</b>			
		0,00	3,30	3,30	CP
		3,30	9,30	6,00	CP
		9,30	15,10	5,80	CP
Código: <b>73E50674</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>El Dibujo</b>			
		0,00	4,00	4,00	CP
Código: <b>73E50676</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta G-668 - Fundo San Manuel</b>			
		0,00	0,51	0,51	CP
Código: <b>73E50678</b>	Rol: <b>G-678</b>	Nombre: <b>Cruce G-60 (El Sauce) - Cruce G-60 (Lo Culenes)</b>			
		0,00	7,44	7,44	CP
Código: <b>73E50684</b>	Rol: <b>G-684</b>	Nombre: <b>Cruce G-692 - Pichi</b>			
		6,00	8,00	2,00	CP
Código: <b>73E50686</b>	Rol: <b>G-686</b>	Nombre: <b>Cruce G-692 - Cruce G-696 (Loncha)</b>			
		0,00	4,30	4,30	CP
		5,30	6,50	1,20	CP
Código: <b>73E50688</b>	Rol: <b>G-688</b>	Nombre: <b>El Asiento - Talami</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>73E50694</b>	Rol: <b>G-694</b>	Nombre: <b>Cruce G-690 - Villa Alegre de Loyca</b>			
		0,00	2,47	2,47	CP
Código: <b>73E50700</b>	Rol: <b>G-700</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Flores</b>			
		0,00	1,30	1,30	CP
		1,30	3,42	2,12	CP
Código: <b>73E50702</b>	Rol: <b>G-702</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Peralillo</b>			
		0,00	0,52	0,52	CP
Código: <b>73E50704</b>	Rol: <b>G-704</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Vecinal Esmeralda</b>			
		0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>73E50706</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Gruta - Santa Filomena</b>			
		0,00	3,08	3,08	CP
Código: <b>73E50708</b>	Rol: <b>G-708</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Santa Rosa</b>			
		0,00	1,65	1,65	CP
		1,65	1,90	0,25	CP
		1,90	2,46	0,56	CP
		2,46	3,02	0,56	CP
		3,02	4,40	1,38	CP
Código: <b>73E50712</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta G-692 - Cruce Ruta G-686</b>			
		1,20	3,91	2,71	CP
Código: <b>73E50720</b>	Rol: <b>G-720</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera, El Carrizo) - Casas de Puangue</b>			
		0,00	4,02	4,02	CP
Código: <b>73E50724</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Puertas Coloradas</b>			
		0,00	3,10	3,10	CP
Código: <b>73E50728</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Quebrada Honda</b>			
		0,50	1,00	0,50	CP
Código: <b>73E50732</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>El Rosario</b>			
		1,60	4,40	2,80	CP
Código: <b>73E50740</b>	Rol: <b>G-740</b>	Nombre: <b>Cruce G-76 (El Llano) - Cruce G-730 (Lo Ovalle)</b>			
		0,00	4,71	4,71	CP
Código: <b>73E50746</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Viña</b>			
		0,00	1,28	1,28	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73E50748</b>	Rol: <b>G-748</b>	Nombre: <b>Cruce G-730 - Cruce G-744 (La Comunidad)</b>			
		0,00	0,80	0,80	CP
Código: <b>73E50750</b>	Rol: <b>G-750</b>	Nombre: <b>Cruce G-730 (Los Rulos) - Las Ritas - Cruce G-740</b>			
		0,00	2,70	2,70	CP
Código: <b>73E50754</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Variante El Ranchillo</b>			
		0,00	1,55	1,55	CP
Código: <b>73E50756</b>	Rol: <b>G-756</b>	Nombre: <b>Cruce G-740 - Isla de Rojas</b>			
		0,00	1,16	1,16	CP
Código: <b>73E50758</b>	Rol: <b>G-758</b>	Nombre: <b>Cruce G-76 - El Ranchillo</b>			
		0,00	4,93	4,93	CP
Código: <b>73E50762</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Colo Colo</b>			
		0,00	1,84	1,84	CP
Código: <b>73E50774</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Parceleros Sector 5 de Popeta</b>			
		0,00	5,51	5,51	CP
Código: <b>73E50782</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Asentamiento La Libertad al Sur</b>			
		0,00	2,13	2,13	CP
Código: <b>73E50790</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta G-380 - El Campesino</b>			
		0,00	1,90	1,90	CP
Código: <b>73E50794</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>La Carrera</b>			
		0,00	4,52	4,52	CP
Código: <b>73E50796</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Santa Clara</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>73E50802</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>El Pimiento</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>73E50822</b>	Rol: <b>G-822</b>	Nombre: <b>Cruce G-850 - Camarico</b>			
		0,00	3,20	3,20	CP
Código: <b>73E50838</b>	Rol: <b>G-838</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 66 (El Atajo) - Cruce G-834</b>			
		0,00	1,03	1,03	CP
Código: <b>73E50846</b>	Rol: <b>G-846</b>	Nombre: <b>Cruce G-840 - El Culebrón</b>			
		0,00	2,20	2,20	CP
Código: <b>73E50848</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Pangui - Las Rosas</b>			
		0,00	2,15	2,15	CP
Código: <b>73E50852</b>	Rol: <b>G-852</b>	Nombre: <b>Cruce G-840 - Alto de Piedra</b>			
		0,00	2,10	2,10	CP
Código: <b>73E50856</b>	Rol: <b>G-856</b>	Nombre: <b>Cruce G-62-I - Las Golondrinas - Cruce G-840</b>			
		0,00	2,70	2,70	CP
Código: <b>73E50862</b>	Rol: <b>S/R-G</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta G-60 - Altos de Loyca</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>73E50870</b>	Rol: <b>G-870</b>	Nombre: <b>Cruce G-804 - Corneche</b>			
		1,60	2,60	1,00	CP
Código: <b>73E60248</b>	Rol: <b>G-248</b>	Nombre: <b>Cruce G-68 - Cruce G-396 (Las Violetas)</b>			
		0,00	2,08	2,08	CP
Código: <b>73E60310</b>	Rol: <b>G-310</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 76 (Santa Cruz) - Cruce G-308</b>			
		0,00	4,08	4,08	CP
Código: <b>73E60374</b>	Rol: <b>G-374</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - Oliveto - Cruce G-30</b>			
		2,90	4,10	1,20	CP
		4,10	5,00	0,90	CP
Código: <b>73E60376</b>	Rol: <b>G-376</b>	Nombre: <b>Cruce G-378 - San Javier Lo Aguado</b>			
		0,00	0,10	0,10	CP
		0,10	0,65	0,55	CP
Código: <b>73E60378</b>	Rol: <b>G-378</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - San Javier La Larrain</b>			
		0,00	2,10	2,10	CP
Código: <b>73E60388</b>	Rol: <b>G-388</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - San Javier - Cruce G-384</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>73E60390</b>	Rol: <b>G-390</b>	Nombre: <b>Cruce Vicuña Mackenna - Central - Cruce G-388</b>			
		0,00	1,35	1,35	CP
Código: <b>73E60394</b>	Rol: <b>G-394</b>	Nombre: <b>Cruce G-78 - La Colonia - Cruce G-384</b>			
		0,00	3,87	3,87	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
REGION METROPOLITANA - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>73E60398</b>	Rol: <b>G-398</b> Nombre: <b>Cruce G-78 - San Guillermo</b>	0,00	0,50	0,50	CP
Código: <b>73E60402</b>	Rol: <b>G-402</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Golondrinas 1 - Cruce G-78</b>	0,00	0,53	0,53	CP
Código: <b>73E60404</b>	Rol: <b>G-404</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Golondrinas 2</b>	0,00	1,17	1,17	CP
Código: <b>73E60408</b>	Rol: <b>G-408</b> Nombre: <b>Cruce G-40 - El Corte Aeródromo</b>	0,00	1,10	1,10	CP
Código: <b>73E60430</b>	Rol: <b>G-430</b> Nombre: <b>Cruce G-40 - Lo Martínez - Cruce G-436</b>	0,00	1,00	1,00	CP
Código: <b>73E60438</b>	Rol: <b>G-438</b> Nombre: <b>Cruce Calle Santelices - Acevedo Río Maipo</b>	0,70	1,52	0,82	CP
Código: <b>73E60450</b>	Rol: <b>G-450</b> Nombre: <b>Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra</b>	1,46	4,34	2,88	CP
Código: <b>73E60464</b>	Rol: <b>G-464</b> Nombre: <b>Cruce G-450 - Las Parcelas</b>	0,00	0,90	0,90	CP
Código: <b>73E60468</b>	Rol: <b>G-468</b> Nombre: <b>Cruce G-460 - Olea - Las Mercedes - Río Maipo</b>	0,00	8,20	8,20	CP
Código: <b>73E60470</b>	Rol: <b>G-470</b> Nombre: <b>Cruce Gálvez La Ballica - Cruce G-468</b>	0,00	2,68	2,68	CP
Código: <b>73E60474</b>	Rol: <b>G-474</b> Nombre: <b>Cruce G-468 - Olea</b>	0,00	0,40	0,40	CP
Código: <b>73E60570</b>	Rol: <b>G-570</b> Nombre: <b>Cruce G-78 - La Palma Río Maipo</b>	0,00	2,60	2,60	CP
Código: <b>73E60576</b>	Rol: <b>G-576</b> Nombre: <b>Cruce G-580 - Acceso La Palma - Cruce G-570</b>	0,00	0,94	0,94	CP
Código: <b>73E60586</b>	Rol: <b>S/R-G</b> Nombre: <b>Cruce Ruta G-588 - Monte Blanco</b>	1,80	3,36	1,56	CP
Código: <b>73E60588</b>	Rol: <b>G-588</b> Nombre: <b>Cruce G-78 - La Puntilla</b>	1,00	5,40	4,40	CP
Código: <b>73E60592</b>	Rol: <b>S/R-G</b> Nombre: <b>Cruce Ruta G-78 - Santa Cecilia</b>	0,00	3,38	3,38	CP
Código: <b>73E60594</b>	Rol: <b>G-594</b> Nombre: <b>Cruce G-78 - Pomairito</b>	0,00	0,99	0,99	CP
Código: <b>73E60596</b>	Rol: <b>G-596</b> Nombre: <b>Cruce G-78 - La Red Río Maipo</b>	0,00	0,70	0,70	CP
Código: <b>73E60598</b>	Rol: <b>S/R-G</b> Nombre: <b>Colón - San Antonio</b>	0,70	2,15	1,45	CP
Código: <b>73E60598</b>	Rol: <b>S/R-G</b> Nombre: <b>Colón - San Antonio</b>	0,00	1,86	1,86	CP
Código: <b>73E60600</b>	Rol: <b>S/R-G</b> Nombre: <b>Cruce Ruta G-78 - Predio San Antonio</b>	0,00	2,19	2,19	CP
Código: <b>73E60604</b>	Rol: <b>G-604</b> Nombre: <b>Cruce G-584 (Santa Mariana) - La Manresa</b>	0,00	2,69	2,69	CP
Código: <b>73E60606</b>	Rol: <b>S/R-G</b> Nombre: <b>Cruce Ruta G-78 - Predio Nazario Araos</b>	0,00	2,10	2,10	CP
Código: <b>73E60608</b>	Rol: <b>G-608</b> Nombre: <b>Cruce G-78 - El Paico Alto</b>	0,00	3,10	3,10	CP
Código: <b>73E60612</b>	Rol: <b>G-612</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 78 (Caletera) - Diego de Almagro</b>	0,00	2,18	2,18	CP

Total Regional: **861,49** km.

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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  
XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74A10201</b>	Rol: <b>Ruta 201 CH</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe</b>	3,60	7,80	4,20	CP
		23,00	26,13	3,13	CP
		26,13	30,75	4,62	CP
		53,70	58,36	4,66	CP
Código: <b>74B10020</b>	Rol: <b>T-20</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - San José de la Marquina, Acceso Norte - Cruce T-270-S (Mehuín)</b>	0,00	1,44	1,44	CP
Código: <b>74B10045</b>	Rol: <b>T-45</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)</b>	42,91	46,73	3,82	CP
Código: <b>74B20087</b>	Rol: <b>T-87</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-981-U (Champulli)</b>	0,00	3,75	3,75	CP
		27,76	29,36	1,60	CP
		29,36	40,90	11,54	CP
Código: <b>74C00551</b>	Rol: <b>T-551</b> Nombre: <b>Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuela - Futrono - Llifén - Puente Calcurrupe</b>	0,00	10,00	10,00	CP
		10,00	31,00	21,00	CP
Código: <b>74C00613</b>	Rol: <b>T-613</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce T-551 (Dollinco)</b>	10,37	18,30	7,93	CP
Código: <b>74C20851</b>	Rol: <b>T-851</b> Nombre: <b>Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrupe</b>	45,17	46,39	1,22	CP
		46,39	55,09	8,70	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>	0,00	5,65	5,65	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>	0,00	6,67	6,67	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>	3,55	10,26	6,71	CP
Código: <b>74D00785</b>	Rol: <b>T-785-S</b> Nombre: <b>Loncoche - Cruce T-225 (Calafquén), Sector: Límite Regional - Calafquén</b>	37,81	43,28	5,47	CP
Código: <b>74D00975</b>	Rol: <b>T-975-U</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 215 CH - Carimallín - Colonia Rucatayo; Sector: Límite Regional - Colonia Rucatayo</b>	1,61	9,40	7,79	CP
Código: <b>74D10107</b>	Rol: <b>T-107</b> Nombre: <b>Cruce T-145 (Malalhue) - Contra Bajo - Cruce T-105 (Puente Pitren)</b>	0,00	2,00	2,00	CP
Código: <b>74D10120</b>	Rol: <b>T-120-S</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lanco) - Tripayante</b>	0,00	3,70	3,70	CP
Código: <b>74D10121</b>	Rol: <b>T-121</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Lanco) - Trana - Cruce T-217 (Meliquina)</b>	0,00	6,00	6,00	CP
Código: <b>74D10145</b>	Rol: <b>T-145</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Malalhue) - Curaco - Cruce Ruta 203 CH (Sabat)</b>	0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>74D10179</b>	Rol: <b>T-179</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH - La Peña - Aylín - Cruce Ruta 203 CH (Alhuelmanque)</b>	0,00	2,50	2,50	CP
Código: <b>74D10218</b>	Rol: <b>T-218</b> Nombre: <b>Cruce T-210 (Puile) - Cruce T-230 (Ciruelos)</b>	0,00	1,82	1,82	CP
Código: <b>74D10225</b>	Rol: <b>T-225</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 203 CH (Huellahue) - Lago Calafquén</b>	0,00	11,50	11,50	CP
Código: <b>74D10230</b>	Rol: <b>T-230</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-18 (San José de la Marquina)</b>	0,00	7,00	7,00	CP
Código: <b>74D10237</b>	Rol: <b>T-237</b> Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce T-221 (Rucaco)</b>	0,84	1,90	1,06	CP
Código: <b>74D10248</b>	Rol: <b>T-248</b> Nombre: <b>Cruce T-20 (San José de la Mariquina) - Cullinhue</b>	6,00	13,00	7,00	CP
Código: <b>74D10250</b>	Rol: <b>T-250</b> Nombre: <b>Cruce T-20 (Lingue) - Los Venados - Tringlo - Maiquillahue - Cruce T-376 (Alepeé)</b>	13,00	13,70	0,70	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: 74D10268	Rol: T-268	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Linguento) - Cruce T-282 (Nanihué)</b>			
		0,00	3,35	3,35	CP
Código: 74D10271	Rol: T-271	Nombre: <b>Cruce T-179 (Aylin) - Panguilinahue Norte</b>			
		0,00	0,32	0,32	CP
Código: 74D10276	Rol: T-276	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Pelchuquín) - Cruce T-282 (San Antonio, Acceso Norte)</b>			
		0,00	1,99	1,99	CP
Código: 74D10282	Rol: T-282	Nombre: <b>Cruce T-276 (Pelchuquín) - Cruce T-232 (San José Antiguo)</b>			
		0,00	5,00	5,00	CP
Código: 74D10302	Rol: T-302	Nombre: <b>Cruce T-312 (Santa Elvira) - Quitacalzón - Cruce T-328 (San Javier)</b>			
		0,00	3,80	3,80	CP
Código: 74D10310	Rol: T-310	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Pelchuquín) - Cruce T-34 (Formio)</b>			
		0,00	9,04	9,04	CP
Código: 74D10312	Rol: T-312	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 - Cuesta Santa Elvira - Cruce Ruta 202 (Las Ánimas)</b>			
		7,77	10,07	2,30	CP
Código: 74D10314	Rol: T-314	Nombre: <b>Cruce T-34 (Puente Negro) - Cruce T-310 (Acceso Sur a Formio)</b>			
		0,00	0,60	0,60	CP
Código: 74D10315	Rol: T-315	Nombre: <b>Cruce T-39 (Balsa San Pedro) - El Ciruelo - Cruce T-345 (Huichaco)</b>			
		12,54	12,94	0,40	CP
Código: 74D10324	Rol: T-324	Nombre: <b>Cruce T-346 (Paso Sobrenivel Máfil) - Huiyon - Cruce T-334 (Iñaque)</b>			
		0,00	4,27	4,27	CP
Código: 74D10326	Rol: T-326	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Paso Inferior Rucapichío - Cruce T-34 (Máfil Acceso Norte)</b>			
		0,00	3,62	3,62	CP
Código: 74D10335	Rol: T-335	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Máfil) - Las Alturas - Cruce T-217 (Pumillahue)</b>			
		0,00	1,30	1,30	CP
Código: 74D10340	Rol: T-340	Nombre: <b>Cruce T-350 (Torobayo) - Cruce T-350 (Curiñanco)</b>			
		0,00	1,45	1,45	CP
		16,20	18,31	2,11	CP
Código: 74D10350	Rol: T-350	Nombre: <b>Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco</b>			
		18,41	21,00	2,59	CP
Código: 74D10353	Rol: T-353	Nombre: <b>Cruce T-345 (Huichaco) - Quitadañir</b>			
		0,00	1,60	1,60	CP
Código: 74D10360	Rol: T-360	Nombre: <b>Cruce T-340 (El Potrero) - Punucapa</b>			
		5,63	7,72	2,09	CP
Código: 74D10362	Rol: T-362	Nombre: <b>Cruce T-340 (Los Pellines) - Oncol - Pilolcura</b>			
		0,00	7,00	7,00	CP
Código: 74D10366	Rol: T-366	Nombre: <b>Cruce T-362 (Oncol) - Bonifacio - Cruce T-350 (Curiñanco)</b>			
		0,00	6,96	6,96	CP
Código: 74D10391	Rol: T-391	Nombre: <b>Cruce T-39 (Panguipulli) - Cruce T-189 (Huerquehue)</b>			
		0,00	6,00	6,00	CP
Código: 74D10393	Rol: T-393	Nombre: <b>Cruce T-39 (Pullehue) - Cruce T-367 (Los Tallos)</b>			
		0,00	6,20	6,20	CP
Código: 74D10395	Rol: T-395	Nombre: <b>Cruce T-39 (Panguipulli) - Playa Chauquén</b>			
		0,00	5,20	5,20	CP
Código: 74D10411	Rol: T-411	Nombre: <b>Cruce T-39 (Malchegue) - Playa Monje</b>			
		0,00	4,43	4,43	CP
Código: 74D10415	Rol: T-415	Nombre: <b>Cruce T-39 (Ñancul) - Desage</b>			
		0,00	7,20	7,20	CP
Código: 74D10417	Rol: T-417	Nombre: <b>Cruce T-39 (Los Copihues) - Cruce T-415 (Ñancul)</b>			
		0,00	0,23	0,23	CP
Código: 74D10450	Rol: T-450	Nombre: <b>Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)</b>			
		1,64	5,10	3,46	CP
		11,43	12,97	1,54	CP
Código: 74D10575	Rol: T-575	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Lipinge) - Cruce T-551 (Huite)</b>			
		6,00	10,00	4,00	CP
Código: 74D10581	Rol: T-581	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Caletera Puente San Pedro) - Cullincahuin</b>			
		0,00	2,60	2,60	CP
Código: 74D10616	Rol: T-616	Nombre: <b>Cruce Ruta 206 (Huichahue) - Reumén</b>			
		0,00	8,75	8,75	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD**  
**XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74D10632</b>	Rol: <b>T-632</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Reumén</b>			
		0,00	2,36	2,36	CP
Código: <b>74D10678</b>	Rol: <b>T-678</b>	Nombre: <b>Cruce T-676 (Pichirropulli) - Cruce T-656 (Paillaco)</b>			
		0,00	2,70	2,70	CP
Código: <b>74D10789</b>	Rol: <b>T-789</b>	Nombre: <b>Cruce T-391 (La Capilla) - Cruce T-189 (El Bueno)</b>			
		0,00	0,06	0,06	CP
Código: <b>74D20567</b>	Rol: <b>T-567</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Riñinahue) - Pocura - Rupumeica Bajo</b>			
		0,00	2,50	2,50	CP
Código: <b>74D20645</b>	Rol: <b>T-645</b>	Nombre: <b>Cruce T-551 (Nontuela) - Nontuela Alto al Este</b>			
		0,00	3,00	3,00	CP
Código: <b>74D20675</b>	Rol: <b>T-675</b>	Nombre: <b>Cruce T-551 - Cerrillos</b>			
		0,00	1,02	1,02	CP
Código: <b>74D20721</b>	Rol: <b>T-721</b>	Nombre: <b>Cruce T-71 (Río Bueno) - Cruce T-759 (Traiguén)</b>			
		0,00	5,27	5,27	CP
Código: <b>74D20746</b>	Rol: <b>T-746</b>	Nombre: <b>Ruta 5 (Paso Superior) - Cruce Ruta 210 (San Javier)</b>			
		0,00	2,89	2,89	CP
Código: <b>74D20761</b>	Rol: <b>T-761</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Ignao) - Pitruico - Cruce T-781 (Las Juntas)</b>			
		3,18	10,86	7,68	CP
Código: <b>74D20780</b>	Rol: <b>T-780</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 208 (La Unión) - Cudico - Cruce T-736 (Los Pantanos)</b>			
		0,00	6,00	6,00	CP
Código: <b>74D20827</b>	Rol: <b>T-827</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Camino Tringlo) - Cruce T-865 (Las Peladas)</b>			
		0,00	2,10	2,10	CP
Código: <b>74D20849</b>	Rol: <b>T-849</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (El Meli) - Vivanco - Quebrada Honda - Los Maitenes</b>			
		0,00	7,30	7,30	CP
Código: <b>74D20865</b>	Rol: <b>T-865</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Ignao) - Gueimen - Los Piuquenes</b>			
		0,00	2,03	2,03	CP
Código: <b>74D20910</b>	Rol: <b>T-910</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 210 (La Unión) - Cocule</b>			
		0,00	3,60	3,60	CP
Código: <b>74D20931</b>	Rol: <b>T-931</b>	Nombre: <b>Cruce T-87 (Chanco) - Cruce T-975-U (Carimallín)</b>			
		0,00	11,80	11,80	CP
Código: <b>74D20983</b>	Rol: <b>T-983</b>	Nombre: <b>Cruce T-981-U (Chiscailhue) - Cruce T-985 (Las Vertientes)</b>			
		0,00	3,75	3,75	CP
Código: <b>74D20985</b>	Rol: <b>T-985</b>	Nombre: <b>Cruce T-981-U (Chin Chin) - Licán</b>			
		0,00	19,00	19,00	CP
Código: <b>74E10165</b>	Rol: <b>T-165</b>	Nombre: <b>Cruce T-175 (Purulón) - Hueima</b>			
		0,00	1,50	1,50	CP
Código: <b>74E10180</b>	Rol: <b>T-180</b>	Nombre: <b>Cruce T-210 - Ciruelos - Dollinco</b>			
		0,00	1,98	1,98	CP
Código: <b>74E10246</b>	Rol: <b>T-246</b>	Nombre: <b>Cruce T-210 (El Lingue) - Chacayal</b>			
		0,00	4,93	4,93	GE
Código: <b>74E10259</b>	Rol: <b>T-259</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe) - Pellaifa</b>			
		0,00	0,07	0,07	CP
Código: <b>74E10260</b>	Rol: <b>T-260</b>	Nombre: <b>Cruce T-270-S - Playa Cheuque</b>			
		0,00	0,92	0,92	CP
Código: <b>74E10262</b>	Rol: <b>T-262</b>	Nombre: <b>Cruce T-20 (Mehuín) - La Caleta</b>			
		0,00	0,98	0,98	CP
Código: <b>74E10281</b>	Rol: <b>T-281</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe) - Linoico</b>			
		0,00	0,03	0,03	CP
Código: <b>74E10298</b>	Rol: <b>T-298</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 202 (Pichoy) - Tralcaco</b>			
		0,00	6,00	6,00	CP
Código: <b>74E10394</b>	Rol: <b>T-394</b>	Nombre: <b>Cruce T-366 (Bonifacio) - Acceso a Playa Bonifacio</b>			
		0,00	1,90	1,90	CP
Código: <b>74E10418</b>	Rol: <b>T-418</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 206 (Paso Malo) - Las Gaviotas</b>			
		0,00	3,86	3,86	CP
Código: <b>74E20647</b>	Rol: <b>T-647</b>	Nombre: <b>Cruce T-551 (Futrono) - Paso Las Quemadas</b>			
		1,55	3,60	2,05	CP
Código: <b>74E20649</b>	Rol: <b>T-649</b>	Nombre: <b>Cruce T-551 - Puerto Las Rosas</b>			
		0,00	0,93	0,93	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
XIV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>74E20653</b>	Rol: <b>T-653</b>	Nombre: <b>Cruce T-551 - Acceso a Pumol</b>	0,00	2,80	2,80	CP
Código: <b>74E20716</b>	Rol: <b>T-716</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 208 (Rapaco) - Los Conales</b>	0,00	0,90	0,90	CP
Código: <b>74E20795</b>	Rol: <b>T-795</b>	Nombre: <b>Cruce T-759 (Quinco) - Santa Rosa</b>	0,00	0,60	0,60	CP
Código: <b>74E20808</b>	Rol: <b>T-808</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Puente Pilmaiquén) - Cocule</b>	0,00	2,62	2,62	CP
Código: <b>74E20829</b>	Rol: <b>T-829</b>	Nombre: <b>Cruce T-851 (Gueimen Sur) - Piedra Mesa</b>	0,20	4,04	3,84	CP
Código: <b>74E20997</b>	Rol: <b>T-997</b>	Nombre: <b>Cruce T-985 (Cuesta Quinta) - Lago Puyehue</b>	0,00	3,09	3,09	CP
<b>Total Regional:</b>					<b>397,64</b>	<b>km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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**  
**XV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>		<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>		
Código: <b>75B00031</b>	Rol: <b>A-31</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Acha) - Ruta 11 CH (Zapahuira)</b>					
		0,00	2,00	2,00	CP		
		2,00	24,04	22,04	GE		
		24,04	30,00	5,96	CP		
		30,00	45,03	15,03	GE		
		45,03	45,30	0,27	CP		
		45,30	47,00	1,70	GE		
		47,00	77,00	30,00	CP		
		77,00	99,20	22,20	GE		
		99,20	115,20	16,00	GE		
		115,20	115,80	0,60	GE		
		115,80	122,48	6,68	GE		
		130,02	147,60	17,58	CP		
147,60	164,38	16,78	GE				
Código: <b>75B00095</b>	Rol: <b>A-95</b>	Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Chulluncane - Chilcaya - Cruce Ruta 11 CH (Chungará)</b>		152,86	154,36	1,50	GE
Código: <b>75B10015</b>	Rol: <b>A-15</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Boca Negra) - Molinos - Milluri</b>		0,00	10,02	10,02	CP
				10,02	15,20	5,18	GE
Código: <b>75B10035</b>	Rol: <b>A-35</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31</b>		40,00	47,00	7,00	CP
				47,00	72,48	25,48	GE
Código: <b>75B10037</b>	Rol: <b>A-37</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Chaca - Cruce Ruta 5</b>		0,00	2,95	2,95	CP
				2,95	12,75	9,80	CP
				12,75	15,10	2,35	CP
Código: <b>75B20023</b>	Rol: <b>A-23</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Pacollo) - Coronel Alcérreca - Cruce A-93 (Visviri)</b>		0,00	15,00	15,00	GE
Código: <b>75B20093</b>	Rol: <b>A-93</b>	Nombre: <b>Ruta Andina, Sector: Ruta 11 CH (Parinacota) - Visviri - Trifinio</b>		12,00	23,04	11,04	CP
				35,00	49,40	14,40	CP
				49,40	78,40	29,00	CP
				78,40	90,40	12,00	CP
Código: <b>75D10306</b>	Rol: <b>A-306</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cuya) - Camarones</b>		0,00	10,62	10,62	CP
Código: <b>75D10345</b>	Rol: <b>A-345</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 - Taltape - Cruce A-331 (Pachica)</b>		0,00	18,20	18,20	CP
Código: <b>75D20159</b>	Rol: <b>A-159</b>	Nombre: <b>Cruce A-93 (Chañopalca) - Caquena - Cruce A-93 (Nasahuento)</b>		0,00	15,20	15,20	CP
Código: <b>75D20201</b>	Rol: <b>A-201</b>	Nombre: <b>Cruce A-31 (Murmuntani) - Cruce A-235</b>		10,02	13,82	3,80	GE
				20,40	25,60	5,20	GE
				28,97	29,72	0,75	GE
Código: <b>75D20211</b>	Rol: <b>A-211</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Chucuyo) - Cruce A-235</b>		0,00	11,01	11,01	GE
Código: <b>75D20235</b>	Rol: <b>A-235</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Las Cuevas) - Cruce A-95</b>		14,50	36,29	21,79	GE
Código: <b>75E10131</b>	Rol: <b>A-131</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Asentamiento El Morro - Cruce Ruta 11 CH</b>		0,00	5,17	5,17	GE
Código: <b>75E10137</b>	Rol: <b>A-137</b>	Nombre: <b>Cruce A-133 - Asentamiento Surire</b>		0,00	30,60	30,60	GE
Código: <b>75E10143</b>	Rol: <b>A-143</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Cruce A-191</b>		0,00	14,35	14,35	CP
Código: <b>75E10171</b>	Rol: <b>A-171</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Huanta</b>		0,00	11,38	11,38	CP
Código: <b>75E10177</b>	Rol: <b>A-177</b>	Nombre: <b>Cruce A-143 (Poconchile) - Santa Rosa</b>		0,00	4,08	4,08	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD  
XV REGION - DIC. 2016**

<b>Camino</b>			<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long.(km)</b>	<b>Capa de Rodadura</b>
Código: <b>75E10191</b>	Rol: <b>A-191</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Cuesta El Águila) - Cruce A-27 (Azapa)</b>	12,00	29,00	17,00	CP
			31,91	38,91	7,00	CP
Código: <b>75E10301</b>	Rol: <b>A-301</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Cuesta Acha) - Agrícola Epispacha</b>	0,00	10,00	10,00	CP
Código: <b>75E10302</b>	Rol: <b>A-302</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 5 (Chaca) - Caleta Vítor</b>	0,00	20,08	20,08	CP
Código: <b>75E10315</b>	Rol: <b>A-315</b>	Nombre: <b>Cruce A-35 (Codpa) - Guañacahua - Chitita</b>	0,00	9,40	9,40	CP
Código: <b>75E20105</b>	Rol: <b>A-105</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Linderos</b>	0,00	2,90	2,90	CP
Código: <b>75E20141</b>	Rol: <b>A-141</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Copaquilla</b>	0,00	5,00	5,00	GE
Código: <b>75E20151</b>	Rol: <b>A-151</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Termas de Jurasi</b>	0,00	2,38	2,38	CP
Código: <b>75E20181</b>	Rol: <b>A-181</b>	Nombre: <b>Cruce Ruta 11 CH - Larancota - Cruce A-93</b>	0,00	3,13	3,13	GE

**Total Regional: 531,60 km.**

**Total Nacional: 12.843,39 km.**

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:  
 CP: capa de protección asfáltica      GE: capa granular estabilizada

## **XI Obras Concesionadas en explotación.**

*En este capítulo se entrega información general, a Diciembre del año 2016, 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. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Vallenar - Caldera</b>					
Cruce Ruta 5 - Bahía Inglesa	63D00360	C-360	0,00	6,08	6,08
Cruce Ruta 5 (Estación Travesía) - Cruce Ruta 5 (Estación Toledo)	63D00386	C-386	0,00	28,77	28,77
<b>Total Concesión:</b>					<b>34,85</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo La Serena - Vallenar</b>					
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5	473,48	559,36	85,88
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	559,36	660,00	100,64
<b>Total Concesión:</b>					<b>186,52</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Vallenar - Caldera</b>					
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	660,00	784,70	124,70
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	824,10	888,70	64,60
<b>Total Concesión:</b>					<b>189,30</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Los Vilos - La Serena</b>					
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5	229,10	457,75	228,65
<b>Total Concesión:</b>					<b>228,65</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos</b>					
Cuesta El Melón	65B00047	E-47	0,00	8,36	8,36
Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	73A000N5	Ruta 5	10,86	65,80	54,94
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	65,80	192,73	126,93
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5	192,73	229,10	36,37
<b>Total Concesión:</b>					<b>226,60</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago-Talca y Acceso Sur a Santiago</b>					
By Pass Rancagua	66A000SR	S/R-H	0,00	27,10	27,10
Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena	73A00079	Ruta 79	0,00	45,25	45,25
Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	73A000S5	Ruta 5	27,00	55,63	28,63
Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	66A00005	Ruta 5	55,63	66,86	11,23
Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	66A00005	Ruta 5	94,83	161,79	66,96
Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	67A00005	Ruta 5	161,79	221,00	59,21
<b>Total Concesión:</b>					<b>238,38</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Talca - Chillán</b>					
Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	67A00005	Ruta 5	221,00	352,62	131,62
Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A00005	Ruta 5	352,62	413,64	61,02
<b>Total Concesión:</b>					<b>192,64</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli</b>					
By Pass Los Ángeles	68A000SC	S/R	0,00	23,36	23,36
Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A00005	Ruta 5	413,64	500,00	86,36
Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A00005	Ruta 5	516,72	559,36	42,64
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	559,36	564,65	5,29
<b>Total Concesión:</b>					<b>157,65</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Collipulli - Temuco</b>					
By Pass Temuco	69A000SR	S/R-S	0,00	20,40	20,40
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	564,65	659,52	94,87
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	680,84	718,34	37,50
<b>Total Concesión:</b>					<b>152,77</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno</b>					
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	718,34	768,69	50,35
Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A00005	Ruta 5	768,69	890,00	121,31
<b>Total Concesión:</b>					<b>171,66</b>

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
<b>Concesión: Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt</b>					
By Pass Puerto Montt	70A001SR	S/R	0,00	2,40	2,40
Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A00005	Ruta 5	890,00	895,45	5,45
Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	70A00005	Ruta 5	895,45	1.023,60	128,15
<b>Total Concesión:</b>					<b>136,00</b>
<b>Concesión: Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua</b>					
Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	70A00005	Ruta 5	1.023,60	1.079,85	56,25
<b>Total Concesión:</b>					<b>56,25</b>
<b>Concesión: Acceso Nororiente a Santiago</b>					
Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte	73A00077	Ruta 77	0,00	21,32	21,32
<b>Total Concesión:</b>					<b>21,32</b>
<b>Concesión: Sistema Norte - Sur (Autopista Central)</b>					
Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	73A000N5	Ruta 5	0,00	10,86	10,86
Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	73A000S5	Ruta 5	0,00	27,00	27,00
Av. General Velásquez	73A0U074	S/R	0,00	20,66	20,66
<b>Total Concesión:</b>					<b>58,52</b>
<b>Concesión: Americo Vespucio Tramo Sur, Ruta 78 - Av. Grecia</b>					
Avenida Américo Vespucio	73A00070	Ruta 70	0,00	16,18	16,18
<b>Total Concesión:</b>					<b>16,18</b>
<b>Concesión: Americo Vespucio Tramo Norponiente, El Salto - Ruta 78</b>					
Avenida Américo Vespucio	73A00070	Ruta 70	28,24	56,66	28,42
<b>Total Concesión:</b>					<b>28,42</b>
<b>Concesión: Americo Vespucio Tramo Sur, Ruta 78 - Av. Grecia</b>					
Avenida Américo Vespucio	73A00070	Ruta 70	56,66	64,80	8,14
<b>Total Concesión:</b>					<b>8,14</b>
<b>Concesión: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)</b>					
Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	73B0U011	S/R	0,00	34,46	34,46
Av. Presidente Kennedy	73B0U013	S/R	0,00	7,40	7,40
<b>Total Concesión:</b>					<b>41,86</b>
<b>Concesión: Habilitación Anillo Intermedio Tramo: El Salto - Kennedy</b>					
Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)	73B0U015	S/R	0,00	3,56	3,56
<b>Total Concesión:</b>					<b>3,56</b>
<b>Concesión: Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez</b>					
Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez	73A00072	Ruta 72	0,00	1,97	1,97
<b>Total Concesión:</b>					<b>1,97</b>
<b>Concesión: Túnel El Melón</b>					
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	127,30	133,04	5,74
<b>Total Concesión:</b>					<b>5,74</b>
<b>Concesión: Autopista Los Andes</b>					
Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	65A00060	Ruta 60 CH	0,00	7,74	7,74
Variante Los Andes	65A000SR	S/R	0,00	19,50	19,50
Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	65A00600	Ruta 60 CH	0,00	38,24	38,24
<b>Total Concesión:</b>					<b>65,48</b>

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
<b>Concesión: Nogales - Puchuncaví</b>					
Nogales - Puchuncaví	65B00020	F-20	0,00	26,40	26,40
<b>Total Concesión:</b>					<b>26,40</b>
<b>Concesión: Santiago - Colina - Los Andes</b>					
Auco - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH	65C00899	E-899	0,00	14,61	14,61
Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco	73A00057	Ruta 57	0,00	50,12	50,12
Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)	65A00057	Ruta 57	50,12	79,51	29,39
Cruce Longitudinal (Cerro Blanco) - Casas de Chacabuco	73A20071	Ruta 71	0,00	17,71	17,71
Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-17 (San José)	73A20073	Ruta 73	0,00	5,71	5,71
<b>Total Concesión:</b>					<b>117,54</b>
<b>Concesión: Interconexión Vial Santiago - Valparaíso - Viña del Mar</b>					
Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)	65A00U62	S/R	0,00	2,14	2,14
Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata	73A00068	Ruta 68	0,00	55,84	55,84
Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	65A00600	Ruta 60 CH	38,24	67,70	29,46
Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache - Cruce Ruta 60 CH (Enlace Peñablanca)	65B00062	F-62	38,64	39,84	1,20
Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	65A00068	Ruta 68	55,84	110,21	54,37
<b>Total Concesión:</b>					<b>143,01</b>
<b>Concesión: Red Vial Litoral Central</b>					
Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Algarrobo	65B00090	F-90	0,00	33,38	33,38
Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo	65B00094	G-94-F	0,00	24,44	24,44
Cruce G-94-F - Cruce F-90 (Orrego)	65C00962	G-962-F	13,62	21,19	7,57
<b>Total Concesión:</b>					<b>65,39</b>
<b>Concesión: Autopista Santiago - San Antonio, Ruta 78</b>					
Cruce Ruta 78 (Agua Buena) - San Antonio	65B00082	G-82	0,00	3,92	3,92
Leyda - San Juan - Tejas Verdes	65C00904	G-904	0,00	16,21	16,21
Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)	73A00078	Ruta 78	0,00	85,00	85,00
Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio	65A00078	Ruta 78	85,00	113,30	28,30
<b>Total Concesión:</b>					<b>133,43</b>
<b>Concesión: Variante Melipilla</b>					
Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)	73B50060	G-60	0,00	7,57	7,57
<b>Total Concesión:</b>					<b>7,57</b>
<b>Concesión: Acceso Norte a Concepción</b>					
Acceso Norte a Concepción	68A00152	Ruta 152	0,00	75,31	75,31
Rafael - Agua Amarilla	68A10158	Ruta 158	0,00	13,65	13,65
<b>Total Concesión:</b>					<b>88,96</b>
<b>Concesión: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco - Isla Rocuant</b>					
By Pass Penco	68A0U151	S/R	0,00	10,40	10,40
<b>Total Concesión:</b>					<b>10,40</b>
<b>Concesión: Ruta 160, Tramo Coronel - Tres Pinos</b>					
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A00160	Ruta 160	14,30	27,10	12,80
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A001SR	S/R	27,10	33,78	6,68
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A00160	Ruta 160	33,78	43,20	9,42
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A002SR	S/R	43,20	46,03	2,83
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A00160	Ruta 160	46,03	103,51	57,48
<b>Total Concesión:</b>					<b>89,21</b>

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES  
EN EXPLOTACION(\*) - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
<b>Concesión: Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta</b>					
Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1	62D00400	B-400	0,00	32,44	32,44
Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)	62A00026	Ruta 26	0,00	15,41	15,41
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	62A00001	Ruta 1	0,00	66,23	66,23
Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua	62A00005	Ruta 5	1.355,00	1.459,00	104,00
<b>Total Concesión:</b>					<b>218,08</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	374,70	406,10	31,40
Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique	61A00016	Ruta 16	0,00	46,74	46,74
<b>Total Concesión:</b>					<b>78,14</b>
<b>Concesión: Concesión Autopista Concepción - Cabrero</b>					
Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	68A00146	Ruta 146	0,00	72,85	72,85
Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay), Sector: Cruce Ruta 5 - Cholguán	68B00097	Q-97-N	0,00	17,44	17,44
Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay), Sector: Cruce Ruta 5 - Cholguán	68B001SR	S/R	17,44	21,35	3,91
Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay), Sector: Cruce Ruta 5 - Cholguán	68B00097	Q-97-N	21,35	31,10	9,75
<b>Total Concesión:</b>					<b>103,95</b>
<b>Total Concesiones en Explotación(*):</b>					<b>3.304,54 km.</b>

**Nota:**

(\*) Por explotación, se refiere a aquella Concesión que se encuentra recaudando ingresos por peaje.  
Información a Dic. 2016

## **XII 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 2016 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 2016.*

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION  
DE LA RED VIAL - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>Tipo Carpeta</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
<b>Región: III</b>						
Copiapó - Paso de San Francisco	63C30495	Ruta 31 CH	DTA	45,86	63,00	17,14
						<b>Total Regional: 17,14 km.</b>
<b>Región: IV</b>						
Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo	64D20825	D-825	DTP	23,00	40,54	17,54
Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529	64D30633	D-633	ACD	0,00	5,55	5,55
			ACD	0,00	5,55	5,55
						<b>Total Regional: 28,64 km.</b>
<b>Región: VII</b>						
Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu	67B00082	M-80-N	ACD	25,32	25,85	0,53
			DTE	25,85	26,53	0,68
			ACD	26,53	27,90	1,37
			DTE	27,90	28,26	0,36
			HAR	28,26	28,27	0,01
			ACD	28,27	28,28	0,01
			HAR	28,28	28,29	0,01
			DTE	28,29	29,35	1,06
			HAR	29,35	29,36	0,01
			ACD	29,36	29,37	0,01
			HAR	29,37	29,38	0,01
			DTE	29,38	29,67	0,29
			ACD	29,67	31,35	1,68
			DTE	31,35	33,21	1,86
			ACD	33,21	33,69	0,48
			DTE	33,69	35,76	2,07
						<b>Total Regional: 10,44 km.</b>
<b>Región: VIII</b>						
Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Magdalena - Cruce O-66-N (San Ignacio de Palomares)	68C40104	N-104	ACD	0,00	20,94	20,94
Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)	68D40245	N-245	DTA	8,00	8,26	0,26
			HAR	8,26	8,27	0,01
			DTA	8,27	8,34	0,07
			HAR	8,34	8,36	0,02
			DTA	8,36	12,10	3,74
						<b>Total Regional: 25,04 km.</b>
<b>Región: IX</b>						
Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux	69A10199	Ruta 199 CH	ACA	136,76	153,56	16,80
Cruce Longitudinal (Púa) - Perquenco	69D10109	S-109	DTP	0,00	4,90	4,90
Lautaro - Los Prados - Cruce Ruta S-203 (Cherquenco)	69D10155	S-155	DTA	13,02	29,31	16,29
Molco - Huincacara - El Pirao	69D10863	S-863	DTP	0,00	4,78	4,78
Inspector Fernández - Termas de Tolhuaca	69D20071	R-71	ACA	0,00	1,22	1,22
			ACA	1,51	13,25	11,74

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION  
DE LA RED VIAL - DIC. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>Tipo Carpeta</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
Cautín Boroa - Maquehue	69E10494	S-494	ACA	13,36	13,46	0,10
			DTP	0,00	19,59	19,59
						<b>Total Regional: 75,42 km.</b>
<b>Región: X</b>						
Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	70A00007	Ruta 7				
Osorno - Trumao	70D30160	U-160	DTA	84,56	99,50	14,94
			ACC	12,50	22,11	9,61
						<b>Total Regional: 24,55 km.</b>
<b>Región: XIV</b>						
Cruce T-759 (Puerto Lapi) - Quillín - Quillaico - Cruce T-851 (Iгнаo)	74D20775	T-775				
Cruce Ruta 202 (Las Ánimas) - Puente Santa Elvira - Cruce Ruta 204	74E10528	S/R-T-528	ACC	0,00	15,06	15,06
			ACC	0,00	15,06	15,06
			ACD	0,00	2,72	2,72
			ACD	0,00	2,72	2,72
						<b>Total Regional: 35,56 km.</b>
						<b>Total Nacional: 216,79 km.</b>

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016.
- 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. 2016**

<b>Camino</b>	<b>Código Camino</b>	<b>Rol Camino</b>	<b>Tipo Carpeta</b>	<b>K.inicial</b>	<b>K.final</b>	<b>Long. (km.)</b>
<b>Región: II</b>						
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	62A00001	Ruta 1				
			ACC	162,24	182,14	19,90
				<b>Total Regional: 19,90 km.</b>		
<b>Región: III</b>						
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5				
			ACC	888,70	918,36	29,66
Copiapó - Paso de San Francisco	63A10031	Ruta 31 CH				
			DTA	0,00	1,16	1,16
			DTA	0,00	1,16	1,16
Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano	63C30495	C-495				
			DTL	0,00	19,50	19,50
				<b>Total Regional: 51,48 km.</b>		
<b>Región: IV</b>						
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5				
			ACC	462,20	463,20	1,00
			ACC	462,20	463,20	1,00
				<b>Total Regional: 2,00 km.</b>		
<b>Región: V</b>						
Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)	65A10602	Ruta 60 CH				
			HRF	67,75	68,77	1,02
			HRF	68,77	78,40	9,63
			HRF	68,77	78,40	9,63
			HRF	78,40	81,59	3,19
			HRF	81,59	85,36	3,77
			HRF	81,59	85,36	3,77
				<b>Total Regional: 31,01 km.</b>		
<b>Región: XII</b>						
Cruce Ruta 255 CH (Kimirí Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián	72A00257	Ruta 257 CH				
			HRF	15,30	58,80	43,50
				<b>Total Regional: 43,50 km.</b>		
<b>Región: XIV</b>						
Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)	74A10202	Ruta 202				
			HOR	15,96	22,08	6,12
			ACC	22,08	44,03	21,95
				<b>Total Regional: 28,07 km.</b>		
				<b>Total Nacional: 175,96 km.</b>		

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016.
- 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

### **XIII 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. 2016

REGIÓN	NOMBRE DEL TÚNEL	CAMINO ROL	NOMBRE DEL CAMINO	LONGITUD (m.)	AÑO 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**

**LISTADO DE TÚNELES TIPO TRINCHERA - DIC. 2016**

REGIÓN	NOMBRE DE LA TRINCHERA	CAMINO ROL	NOMBRE DEL CAMINO	LONGITUD (m.)	AÑO 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 - 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**

#### XIV Ciclovías y Sendas Multipropósito.

El siguiente cuadro es un resumen de la magnitud de las Ciclovías y Sendas Multipropósito en los Caminos de la Red Vial Nacional de tuición de la Dirección de Vialidad, a Diciembre del año 2016, cuyo detalle de identificación y ubicación fue proporcionado principalmente por las respectivas Direcciones Regionales de Vialidad y por la División de Explotación de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas, lo que se entrega en el listado de las páginas siguientes.

**Resumen de las Ciclovías y Sendas Multipropósito  
en la Red Vial Nacional  
Dic. 2016**

Región	N° Ciclovías y Sendas Multipropósito	Longitud (km.)
I	2	13,80
II	4	10,43
III	4	15,44
IV	11	23,64
V	8	40,16
VI	26	85,68
VII	15	68,87
VIII	57	77,69
IX	9	23,32
X	7	100,60
XI	1	1,16
XII	3	4,53
R.M.	61	193,41
XIV	5	15,29
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>674,02</b>

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: I</b>									
61C20665	Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica	A-665	0,00	10,00	10,00	CLV	Asf	Izq.	2012
			49,50	53,30	3,80	CLV	Asf	Izq./Der.	2008
<b>Longitud Regional:</b>							<b>13,80</b>	<b>km.</b>	
<b>Región: II</b>									
62A00001	Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	Ruta 1	1,80	3,76	1,96	CLV	Asf	-	2006
			4,41	6,10	1,69	CLV	Asf	-	2006
			6,10	9,46	3,36	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	24,47	27,89	3,42	CLV	Asf	Izq.	2005
<b>Longitud Regional:</b>							<b>10,43</b>	<b>km.</b>	
<b>Región: III</b>									
63A00005	Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	Ruta 5	810,00	815,60	5,60	CLV	L. Asf	Izq.	1999
			815,60	819,80	4,20	CLV	L. Asf	Izq.	2006
			831,30	832,90	1,60	CLV	L. Asf	Izq.	2003
63D10354	Camino Caldera - Bahía Inglesa - Costanera Bahía Cisnes	S/R	0,00	4,04	4,04	CLV	L. Asf	Der.	1999
<b>Longitud Regional:</b>							<b>15,44</b>	<b>km.</b>	
<b>Región: IV</b>									
64A20047	Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)	Ruta 47	52,20	54,88	2,68	CLV	Asf	Bidirecci	1998
64B10035	Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)	D-35	0,17	5,78	5,61	CLV	Asf	Der.	2014
64C30555	Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)	D-555	4,48	7,51	3,03	CLV	L. Asf	-	2012
			7,52	8,48	0,96	CLV	L. Asf	-	2012
			8,49	8,87	0,38	CLV	L. Asf	-	2012
			8,88	9,47	0,59	CLV	L. Asf	-	2012
			9,56	9,91	0,35	CLV	L. Asf	-	2012
			9,93	10,79	0,86	CLV	L. Asf	-	2012
64D30687	Cruce Ruta 45 (Puente La Chimba) - Costanera Río Limarí - Cruce Ruta 43	D-687	0,10	6,05	5,95	CLV	Asf	Der.	2016
			6,30	7,73	1,43	CLV	Asf	Izq.	2016
			7,50	9,30	1,80	CLV	Asf	Der.	2016
<b>Longitud Regional:</b>							<b>23,64</b>	<b>km.</b>	
<b>Región: V</b>									
65A00060	Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	Ruta 60 CH	0,90	1,28	0,38	CLV	Asf	Izq.	2009
			12,04	22,14	10,10	CLV	Asf	Der.	1994
65B00050	Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)	F-50	25,22	29,00	3,78	CLV	Asf	Der.	2015
65B00085	Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)	E-85	0,00	0,72	0,72	CLV	Asf	Der.	2015
65C00899	Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)	E-899	0,15	14,61	14,46	CLV	Asf	Der.	1996

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: V</b>										
65D00825	Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)	E-825	0,49	8,73	8,24	CLV	Asf	Der.	1989	
65D00840	Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)	F-840-G	13,19	14,17	0,98	CLV	TSS	Der.	2015	
65D80610	Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62	F-610	0,20	1,70	1,50	CLV	Asf	Der.	2015	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>40,16</b>	<b>km.</b>		
<b>Región: VI</b>										
66A00066	Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional	Ruta 66	26,70	37,80	11,10	CLV		Izq.		
			37,80	40,60	2,80	CLV		Der.		
66B00072	Santa Cruz - Bucalemu	I-72	0,00	0,14	0,14	CLV	Asf	-	1999	
			0,22	1,98	1,76	CLV	Asf	-	1999	
66B00076	San Vicente - San José de Marchigue - Los Maitenes - Cruce Ruta 90 (Marchigue)	H-76	23,93	24,93	1,00	CLV	Asf	-	2001	
66B00090	Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente	I-90-H	8,48	11,10	2,62	CLV		-		
66B10010	Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua	H-10	0,00	0,35	0,35	CLV		-		
			20,20	22,18	1,98	CLV		-	2008	
66B10015	Rancagua - Cruce H-45-G (Cuesta Chada por Codegua)	H-15	0,00	4,00	4,00	CLV		-		
			17,03	18,43	1,40	CLV		-		
66B10017	Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)	H-17	0,00	2,70	2,70	CLV		-		
66B10030	Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)	H-30	11,90	23,40	11,50	CLV	Asf	Der.	2015	
			26,40	35,30	8,90	CLV	Asf	-	1995	
66B10040	Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)	H-40	0,00	3,30	3,30	CLV		-		
			7,60	11,90	4,30	CLV		-	2006	
			16,50	19,10	2,60	CLV		-		
66B10050	Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco	H-50	4,80	9,88	5,08	CLV		-	2006	
66B10060	Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)	H-60	2,60	3,24	0,64	CLV		-		
			13,70	14,80	1,10	CLV	Asf	-	2007	
66B30045	Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco	I-45	2,44	6,30	3,86	CLV	Asf	-	-	
66C10774	Cruce Ruta 66 (Est. Codao) - Cruce H-76 (La Ratonera)	H-774	0,03	3,61	3,58	CLV		-	2008	
66D10630	Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60	H-630	0,00	3,38	3,38	CLV		-	2007	
66D30511	Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra	I-511	0,00	0,35	0,35	CLV	Asf	-	2002	
66E10188	Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés	H-188	0,32	2,44	2,12	CLV		-	2010	
66E10605	Cruce Ruta 5 - Rengo	H-605	0,32	2,62	2,30	CLV		-	2008	
66E10611	Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)	H-611	0,00	2,80	2,80	CLV		-	2008	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>85,68</b>	<b>km.</b>		

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: VII</b>									
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	187,94	192,82	4,88	CLV	Asf	Der / Izq	1995
67A0126S	Ruta Los Conquistadores, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente La Raya)	Ruta 126 S	0,07	1,17	1,10	CLV	Hor	Izq	2013
67A10115	Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche	Ruta 115 CH	0,00	0,60	0,60	CLV	Asf	Izq.	1995
			0,60	7,70	7,10	CLV	Asf	Der	1995
			7,70	8,62	0,92	CLV	Asf	Der / Izq	1995
67A20125	Cruce Longitudinal - Linares	Ruta 125	0,00	0,83	0,83	CLV	Asf	Bandejó	2000
67B00118	Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro	S/R	0,08	0,50	0,42	CLV	Asf	Der	2005
			0,50	5,30	4,80	CLV	Asf	Izq	2005
67B10120	Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur	S/R	0,00	3,00	3,00	CLV	Hor	Der / Izq	2014
67B20011	Cruce Ruta 5 (Bobadilla) - Variante Colbún - Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez)	L-11	44,00	64,00	20,00	CLV	Asf	Der / Izq	1998
67B20013	Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)	S/R	0,00	6,40	6,40	CLV	Asf	Der	2014
67B40060	Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo	J-60	5,50	9,20	3,70	CLV	Asf	Der / Izq	1995
67C20010	Cruce Ruta 5 (La Palma) - San Javier - Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre)	L-160	9,00	14,14	5,14	CLV	Asf	Der	2009
67C20551	Cruce Ruta 5 (Longaví) - El Tránsito	L-551	6,00	8,90	2,90	CLV	Asf	Izq	1996
67E10115	Variante San Clemente	S/R-K-115	0,00	7,08	7,08	SMP	Sello	Der.	2014
<b>Longitud Regional:</b>							<b>68,87</b>	<b>km.</b>	
<b>Región: VIII</b>									
68A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	Ruta 5	459,77	463,62	3,85	CLV	Asf	-	2003
			501,20	506,60	5,40	CLV	Asf	-	2013
			507,10	508,20	1,10	CLV	Asf	-	2013
			508,60	509,20	0,60	CLV	Asf	-	2013
			510,70	511,80	1,10	CLV	Asf	-	2013
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146	0,00	1,08	1,08	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,00	0,38	0,38	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,26	0,26	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,14	0,14	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,22	0,22	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,42	0,42	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,16	0,16	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,23	0,23	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,18	0,18	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	1,22	1,22	CLV	Asf	Der.	2016
			0,06	0,36	0,30	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,08	1,05	0,97	CLV	Asf	Der.	2016
			0,16	1,22	1,06	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,18	0,24	0,06	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,28	3,02	2,74	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,30	0,48	0,18	CLV	Asf	Der.	2016
			0,50	0,60	0,10	CLV	Asf	Der.	2016
			2,28	2,70	0,42	CLV	Asf	Izq.	2016
			35,43	36,13	0,70	CLV	Asf	Der.	2016
			58,67	59,24	0,57	CLV	Asf	Izq.	2016
			59,29	59,64	0,35	CLV	Asf	Der.	2016
			60,20	60,62	0,42	CLV	Asf	Der.	2016
			62,87	64,91	2,04	CLV	Asf	Der.	2016

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: VIII</b>									
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146	64,93	65,36	0,43	CLV	Asf	Der.	2016
			65,80	67,62	1,82	CLV	Asf	Der.	2016
			68,20	68,54	0,34	CLV	Asf	Izq.	2016
			69,76	69,92	0,16	CLV	Asf	Der.	2016
			71,15	71,40	0,25	CLV	Asf	Der.	2016
			71,60	72,30	0,70	CLV	Asf	Der.	2016
68A00160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	6,40	7,30	0,90	CLV	Asf	Izq.	
68B00048	Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146	N-48-O	15,00	16,48	1,48	CLV	Asf	-	2013
68B00060	Cruce Ruta 160 (Tres Pinos) - Contulmo - Cruce R-86 (Los Sauces), Sector: Tres Pinos - Límite Regional	P-60-R	19,90	21,50	1,60	CLV	Asf	-	2011
			49,64	57,62	7,98	CLV	Asf	-	2014
68B00080	Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cruce N-130 (Cobquecura), Sector: Límite Regional (Estación Trehualemu) - Buchupureo - Cobquecura	N-80-M	53,75	56,62	2,87	CLV	Asf	-	2008
68B00097	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)	Q-97-N	0,00	0,07	0,07	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,05	0,05	CLV	Asf	Der.	2016
			0,00	0,16	0,16	CLV	Asf	Der.	2016
			0,04	0,08	0,04	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,07	0,10	0,03	CLV	Asf	Der.	2016
			0,19	1,62	1,43	CLV	Asf	Der.	2016
68B20020	Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié	P-20	3,20	5,95	2,75	CLV	Hor	Izq.	2014
68B30090	Cruce Ruta 5 - Cruce Q-34 (Laja)	Q-90	32,97	35,61	2,64	CLV	Asf	-	2007
68B40050	Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)	N-50	0,48	3,68	3,20	CLV	Asf	-	2009
			3,92	4,86	0,94	CLV	Asf	-	2009
			10,55	13,63	3,08	CLV	Asf	-	2009
68C30105	Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)	Q-105	0,20	10,10	9,90	CLV	Asf	-	2009
68D10450	Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II	S/R	0,76	1,93	1,17	CLV	Asf	Der.	2014
			0,90	2,11	1,21	CLV	Asf	Izq.	2014
			3,59	4,40	0,81	CLV	Asf	Izq.	2013
68D10452	Costanera Norte	S/R	4,55	6,35	1,80	CLV	Asf	Der.	2013
			8,25	8,55	0,30	CLV	Asf	Der.	2014
68D30351	Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)	Q-351	0,00	2,60	2,60	CLV	Asf	-	1999
<b>Longitud Regional:</b>							<b>77,69</b>	<b>km.</b>	
<b>Región: IX</b>									
69A00005	Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	661,99	667,35	5,36	CLV	Asf	Der.	2007-2009
			666,97	667,35	0,38	CLV	Asf	Izq.	2007-2009
			667,36	669,12	1,76	CLV	Asf	Izq.	2003-2005
			667,36	669,20	1,84	CLV	Asf	Der.	2003-2005
69A10199	Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux	Ruta 199 CH	81,20	85,00	3,80	CLV	Asf	Izq.	2011
69B00051	Temuco - Cunco - Paso Icalma	S/R-R	52,20	54,46	2,26	CLV	Asf	Izq.	2007

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: IX</b>										
69C10075	Cunco - Lago Colico - Trafampulli	S-75	9,10	14,30	5,20	CLV	Asf	Der.	2015	
69D10069	Los Laureles - Pedregoso - Villarrica	S-69	37,88	38,60	0,72	CLV	Asf	Izq.	2009	
69E20302	Huequén - Manzanar por Fundo Itraque	R-302	0,00	2,00	2,00	CLV	Asf	Der.	2009	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>23,32</b>	<b>km.</b>		
<b>Región: X</b>										
70A00005	Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	1.023,62		7,08	CLV	Asf	Izq.	2013	
70A00007	Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	Ruta 7	0,10	1,65	1,55	CLV	Hor	Der.	2011-2013	
70A10225	Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Ensenada - Paso Pérez Rosales	Ruta 225 CH	1,60	52,20	50,60	CLV	Asf	Der.	2007-2015	
70A30215	Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré	Ruta 215 CH	0,44	1,05	0,61	CLV	Asf	Der.	2011-2013	
			2,73	4,09	1,36	CLV	Asf	Der.	2008-2010	
70B00055	Cruce Ruta 5 (Osorno) - Nochaco - Ensenada	U-55-V	32,30	51,30	19,00	CLV	Asf	-	2009-2012	
70C30511	Cruce Ruta 5 (Casa de Lata) - Rupanquito	U-511	23,50	43,90	20,40	CLV	Asf	Izq.	2011-2012	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>100,60</b>	<b>km.</b>		
<b>Región: XI</b>										
71A10243	Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique	Ruta 243 CH	3,18	4,34	1,16	CLV	Hor	Der.	1997	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>1,16</b>	<b>km.</b>		
<b>Región: XII</b>										
72A00009	Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales	Ruta 9 N	247,05	250,54	3,49	CLV	DTS	-	2013	
72D10565	Cruce Ruta 9 N (Tres Puentes) - Río Seco - Cruce Ruta 9 N (Los Roblecitos)	Y-565	5,89	6,74	0,85	CLV	Hor	-	2012	
			6,87	7,06	0,19	CLV	Hor	-	2012	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>4,53</b>	<b>km.</b>		
<b>Región: RM</b>										
73A50066	Pelequén - San Antonio, Sector: Límite VI Región - Límite V Región	Ruta 66	94,00	98,00	4,00	CLV	Asf	Der.	2016	
73B00016	Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)	G-16	13,20	15,80	2,60	CLV	Asf	Izq.	2012	
73B00018	Cruce Ruta 68 - El Noviciado - Cruce G-16	G-18	0,00	2,50	2,50	SMP	Asf	Der.	2007	
			0,00	4,40	4,40	SMP	Asf	-	2012	
73B00019	Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II	G-19	0,00	0,50	0,50	CLV	Asf	Der.	2012	
			0,50	2,00	1,50	CLV	Asf	Der.	2013	
73B00030	Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)	G-30	8,40	10,20	1,80	SMP	Asf	-	2015	
73B00034	Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Nos - Malloco - Cruce Ruta 78	G-34	0,30	4,00	3,70	SMP	Asf	Izq./Der.	2011	
			0,30	4,00	3,70	SMP	Asf	Izq./Der.	2011	
			3,10	13,60	10,50	SMP	Asf	Izq./Der.	2008	

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: RM</b>									
73B00046	Cruce Ruta 5 - Paine - Carampangue - Cruce G-40	G-46	2,20	2,50	0,30	CLV	Asf	-	2006
			9,60	10,70	1,10	CLV	Asf	-	2006
			13,20	14,20	1,00	SMP	Asf	Izq./Der.	2011
			15,00	16,00	1,00	SMP	Asf	-	2015
			19,00	24,00	5,00	SMP	Asf	-	2015
73B00054	Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)	G-54	0,20	15,00	14,80	SMP	Asf	Izq./Der.	2010
			15,00	15,60	0,60	CLV	Asf	-	2008
			22,00	25,40	3,40	SMP	Asf	-	2012
73B00068	Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)	G-68	0,00	1,50	1,50	SMP	Asf	-	2014
73B00074	Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)	G-74-F	0,00	13,40	13,40	CLV	Asf	Izq./Der.	2016
			13,40	24,80	11,40	SMP	Asf	-	2014
73B00078	Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)	G-78	8,40	9,40	1,00	CLV	Asf	Der.	2016
			12,00	13,30	1,30	SMP	Asf	Der.	2007
			13,30	16,60	3,30	CLV	Asf	Der.	2013
			19,00	35,00	16,00	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	16,50	16,80	0,30	SMP	Asf	Der.	2012
			16,80	20,20	3,40	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
			20,20	24,90	4,70	CLV	Asf	Izq.	2012
			24,90	26,40	1,50	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
			26,40	28,00	1,60	CLV	Asf	Izq.	2012
			28,00	29,50	1,50	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
			29,50	29,80	0,30	CLV	Asf	Izq.	2012
			29,80	32,20	2,40	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
73B40051	Cruce Ruta 5 - Alto Jahuel - Cruce G-45-H	G-51	0,00	0,50	0,50	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,50	4,50	4,00	SMP	Asf	Der.	2006
73B50076	Cruce G-68 (Santa Inés) - María Pinto - Cruce G-74-F (Bollenar)	G-76	13,70	15,80	2,10	CLV	Asf	Izq.	2011
			15,90	24,00	8,10	SMP	Asf	-	2014
73B60040	Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo	G-40	0,00	10,31	10,31	CLV	Asf	Izq./Der.	2016
73C00692	Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo	G-692-H	30,00	31,00	1,00	SMP	Asf	-	2012
73C20132	Cruce Ruta 5 - Cruce G-16 (Polpaico)	G-132	7,40	9,10	1,70	SMP	Asf	-	2015
73C20148	Cruce Ruta 5 - Batuco - Cruce G-12	G-148	0,20	6,00	5,80	CLV	Asf	Der.	2016
73C40490	Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)	G-490	4,30	9,00	4,70	CLV	Asf	-	2016
73C40505	Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5	G-505	5,00	6,80	1,80	CLV	Asf	-	2008
73C40531	Cruce G-45-H - José Manuel Balmaceda - Cruce G-505 (Paine)	G-531	0,00	0,30	0,30	CLV	Asf	Der.	2006
73C50730	Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)	G-730	6,00	8,10	2,10	CLV	Asf	Der.	2008
73D00300	Cruce Ruta 76 - El Copihue - Cruce G-30	G-300	2,20	4,50	2,30	SMP	Asf	Der.	2012
			3,00	4,58	1,58	SMP	Asf	Der.	2008

**LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2016**

<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: RM</b>										
73D40364	Cruce G-30 - Santa Inés - Cruce G-340 (Calera de Tango)	G-364								
			3,60	5,00	1,40	CLV	Asf	-	2012	
73D50668	Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)	G-668								
			0,00	0,60	0,60	SMP	Asf	Izq.	2009	
73D60384	Cruce G-78 (Libertador Bernardo O'Higgins, Tagante) - El Diablo - Cruce G-380 (Vicuña Mackenna, Peñaflores)	G-384								
			0,60	1,30	0,70	CLV	Asf	-	2012	
			1,30	4,50	3,20	CLV	Asf	-	2012	
73D60412	Cruce G-40 - Las Parcelas - Cruce G-46	G-412								
			0,00	1,60	1,60	SMP	Asf	-	2012	
73D60420	Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua	G-420								
			0,00	1,70	1,70	SMP	Asf	-	2013	
73D60460	Cruce G-46 (Lonquén - Islita) - Isla de Maipo	G-460								
			1,50	4,00	2,50	SMP	Asf	-	2013	
73E10188	Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos	G-188								
			0,00	1,70	1,70	SMP	Asf	-	2007	
73E10214	Camino Del Medio	S/R-G								
			0,00	2,50	2,50	SMP	Asf	-	2007	
73E20157	Cruce Ruta 57 (Caleta Lo Arcaya) - Los Ingleses	G-157								
			0,00	0,80	0,80	CLV	Asf	Izq.	2012	
73E40550	Cruce Ruta 5 - Acceso a Hospital - Cruce Ruta 5	G-550								
			0,00	0,50	0,50	CLV	Asf	-	2008	
73E50624	Cruce G-620 - Fundo El Tránsito (Acceso Sur)	G-624								
			0,00	0,80	0,80	SMP	Asf	-	2012	
73E60378	Cruce G-78 - San Javier La Larraín	G-378								
			0,00	0,50	0,50	SMP	Asf	-	2013	
73E60450	Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra	G-450								
			0,00	2,50	2,50	SMP	Asf	-	2014	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>193,41</b>	<b>km.</b>		
<b>Región: XIV</b>										
74A10203	Lanco - Panguipulli - Paso Huahum	Ruta 203 CH								
			50,00	56,00	6,00	CLV	L. Asf	Der.	2006	
74A20070	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)	Ruta 210								
			0,29	0,92	0,63	CLV	L. Asf	Der.	2009	
			1,96	5,62	3,66	CLV	L. Asf	Der.	2008	
74A20208	Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)	Ruta 208								
			9,06	11,28	2,22	CLV	L. Asf	Der.	2008	
74B20071	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce T-851 (Río Bueno)	T-71								
			0,33	3,11	2,78	CLV	L. Asf	Der.	2009	
<b>Longitud Regional:</b>							<b>15,29</b>	<b>km.</b>		
<b>Longitud Nacional:</b>							<b>674,02</b>	<b>km.</b>		

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- 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

*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 2016 y entregada principalmente por las Direcciones Regionales de Vialidad y por los Inspectores Fiscales de Explotación de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas.*

**Resumen de las Pasarelas en la Red Vial Nacional  
Dic. 2016**

<b>Región</b>	<b>N° Pasarelas</b>	<b>Longitud Total (m.)</b>
I	6	994,46
II	11	715,00
III	21	2.314,28
IV	33	4.322,55
V	69	8.531,24
VI	53	3.205,48
VII	67	2.697,61
VIII	112	12.674,48
IX	49	6.969,83
X	57	5.282,34
XI	11	780,00
XII	1	65,00
R.M.	196	23.819,70
XIV	16	1.727,64
<b>Total</b>	<b>702</b>	<b>74.099,61</b>

*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. 2016**

<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: I</b>							
61A00001	Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique	Ruta 1	Los Verdes Sur	388,55	72,75	196,56	2014
			Los Verdes Norte	389,19	64,71	203,91	2014
61A00016	Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique	Ruta 16	Humberstone	0,80	43,54	165,66	2015
			Santuario	11,78	36,26	184,19	2015
			Cesmec (Alto Hospicio Oriente)	36,62	36,60	146,66	2015
			Sta. Isabel (Alto Hospicio Poniente)	38,02	42,50	97,48	2015
				<b>Longitud Regional: 994,46 m.</b>			
<b>Región: II</b>							
62A00001	Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	Ruta 1	Zafiro	10,80	20,09	-	2012
			Lapislázuli	11,10	24,44	-	2012
			Aguas Calientes	11,50	21,59	-	2012
			Parque Industrial	14,05	29,55	-	2012
			La Portada Sur	14,95	29,23	-	2012
			La Portada Norte	15,70	28,00	-	2012
			Cóndores	16,75	42,50	-	2012
			Aeropuerto	21,45	28,30	-	2012
			Fach	22,30	26,84	-	2012
			Acceso Sur a Mejillones	43,70	39,30	-	2013
			Acceso Norte a Mejillones	64,50	41,60	-	2013
				<b>Longitud Regional: 715,00 m.</b>			
<b>Región: III</b>							
63A00005	Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	Ruta 5	Observatorio La Silla	593,54	22,82	257,00	2014
			Cachiyuyo	604,26	36,00	160,00	2014
			Domeyko	613,43	27,30	177,00	2014
			Agua Amarga	638,77	35,50	259,00	2016
			Pozo Seco	641,16	35,50	230,00	2016
			La Cantera	642,58	42,50	289,00	2016
			El Olivar	653,02	36,00	247,00	2016
			Hacienda Compañía	660,12	18,36	36,12	2011
			Cruce Totoral	732,60	19,03	38,06	2011
			Acceso Palomar	806,00	26,00	126,00	1999
			Universidad de Atacama	809,70	23,00	33,00	2008

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: III</b>							
63A00005	Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	Ruta 5					
			Piedra Colgada	826,70	20,00	30,00	2011
			Los Ángeles	828,39	18,06	36,12	2011
			Hacienda San Pedro	831,11	18,06	36,12	2011
			Hacienda Margarita	837,68	18,46	36,92	2011
			Puerto Viejo	843,39	42,50	-	2011
			Santa Isabel	853,99	18,46	36,92	2011
			Bahía Inglesa	876,34	19,03	38,06	2011
			Caldera Norte	881,10	15,95	31,90	2011
63B20013	Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga)	C-13					
			Diego de Almagro	51,50	15,00	17,00	2000
63C30495	Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano	C-495					
			Los Perales	21,50	128,00	161,00	1965
				<b>Longitud Regional: 2.314,28 m.</b>			
<b>Región: IV</b>							
64A00005	Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5					
			Pichidangui Sur	196,02	28,42	140,85	2001
			Quilimarí	199,81	20,43	128,85	2001
			Huentelauquén Sur	260,88	33,32	161,43	2000
			Huentelauquén Norte	264,67	27,85	177,65	2000
			Puerto Oscuro	283,69	25,67	182,77	2000
			Lo Varoli	308,53	30,00	48,10	2000
			Tranquillas	329,67	30,00	135,50	2000
			El Teniente	336,87	29,82	115,42	1999
			Barraza	373,52	42,50	137,70	1999
			Salala	376,17	30,30	61,40	1999
			Oruro	380,01	33,70	136,84	1999
			Cerrillos	385,60	29,82	117,85	1999
			Totoralillo	447,99	30,00	152,29	1999
			Las Higueras	458,85	-	42,00	1998
			El Sauce	459,95	-	75,00	1998
			Los Copihues	460,72	-	66,00	1998
			Supermercado Jumbo & Easy	472,10	-	40,00	2005
			Supermercado Lider	473,70	-	30,00	1999
			La Serena Golf	481,98	18,20	167,00	2016
			El Romeral	483,16	32,60	226,00	2016
			Alto Porotitos	488,66	36,00	107,00	2016
			Las Añañucas	493,34	22,80	144,00	2016
			El Arrayan	499,66	22,05	166,00	2016

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: IV</b>							
64A00005	Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5					
			Caleta Los Hornos Sur	508,27	28,08	166,00	2016
			Caleta Los Hornos Norte	508,91	32,60	146,00	2016
			Chungungo	512,53	33,50	253,00	2016
			La Higuera	529,70	34,00	190,00	2016
			Punta de Choros	547,17	20,00	196,00	2016
			Los Pajaritos	559,14	36,00	154,00	2016
64A30045	Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle	Ruta 45					
			Los Leices	31,85	-	19,50	2012
64D20705	Illapel - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)	D-705					
			Auco	1,92	-	105,10	2004
64D30565	Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569	D-565					
			Salala	1,17	-	113,30	2003
64D30607	Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui)	D-607					
			Punitaqui	77,59	-	220,00	S/I
				<b>Longitud Regional: 4.322,55 m.</b>			
<b>Región: V</b>							
65A00005	Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5					
			Las Blancas	69,10	18,40	36,00	2017
			Cuesta Las Chilcas	78,38	-	-	S/I
			Llay Llay	86,43	30,43	132,81	2001
			Las Palmas	87,97	30,75	117,73	2001
			Las Vegas	90,05	30,75	118,71	2001
			La Febre	96,11	30,75	118,71	2001
			Limón Verde	102,77	30,42	140,84	2002
			Petorquita	108,00	20,97	151,15	2003
			El Olivo	109,16	24,63	135,03	2001
			El Recuerdo	111,30	16,31	136,98	2003
			La Peña	112,38	19,32	140,63	2001
			Nogales Sur	113,21	30,75	118,71	2001
			Nogales Norte	115,52	22,43	132,85	2001
			El Melón	118,68	30,75	118,71	2001
			Santa Isabel	120,22	19,88	165,20	S/I
			El Soldado	122,74	18,92	123,11	2001
			El Cobre	124,20	30,75	118,71	2001
			El Pangue	136,01	28,00	120,14	2005
			El Blanquillo	138,23	16,78	140,00	2001
			Quebradilla	147,22	20,20	138,27	2001

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: V</b>							
65A00060	Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	Ruta 60 CH					
			Chiletabaco	49,24	34,00	190,00	2008
			Chile Tabacos	49,24	34,18	181,54	2010
			El Sauce	52,00	23,00	120,00	1998
			Llay - Llay	52,32	35,47	181,56	2010
65A00064	Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)	Ruta 64					
			Torquemada	15,40	20,00	132,00	2014
			Velásquez	25,00	40,00	70,00	2007
			Rotonda Santa Julia	28,70	140,00	390,00	2004
			Santa Julia	29,10	40,00	108,00	2006
			Achupallas	29,40	35,00	130,00	2008
			Achupallas 2	30,00	30,00	88,00	2008
			Miraflores Alto	31,00	36,00	100,00	2004
			Miraflores	31,40	51,00	145,00	2004
			Villa Dulce	34,40	30,00	92,00	2004
65A00068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68					
			Nuevo Mundo	65,17	-	167,70	2010
			Lo Ovalle	70,89	-	168,60	2010
			Lo Vásquez II	77,35	-	168,20	2010
			Lo Vásquez	78,30	-	159,00	2007
			Las Dichas	83,34	-	147,80	2010
			Melosilla	84,91	-	90,60	2010
			Reserva Peñuelas	87,25	42,50	136,30	2010
			Peñuelas II	95,36	-	130,00	2010
			Placilla	99,03	-	171,80	1984
			San Roque	106,38	-	144,74	2010
			Villa Portuaria	108,59	-	142,42	2010
65A00078	Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio	Ruta 78					
			La Marquesa	86,84	16,00	32,00	1997
			Leyda	91,06	18,00	36,00	1997
			El Sauce	95,12	15,00	29,00	2001
			Miltil	98,48	18,00	32,00	1997
			Aguas Buenas	103,79	15,00	25,00	1993
65A00600	Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	Ruta 60 CH					
			Pachacama	1,21	61,08	63,25	2006
			28 de Marzo	7,50	36,45	116,44	2006
65A10602	Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)	Ruta 60 CH					
			Calle Porvenir Bajo	84,10	-	40,00	2007

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: V</b>							
65B00030	Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)	E-30-F	Villa Esmeralda	26,30	26,00	171,00	2008
			La Laguna	37,30	24,00	92,00	2002
			La Greda	55,50	18,00	170,00	2002
			Cementerio	82,10	30,00	170,00	2007
65B00090	Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)	F-90-G	Agua marinas	28,26	-	31,00	2004
			Libertad	29,44	-	31,00	2004
65C30253	Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)	E-253	Artificio	37,80	160,00	202,00	2004
65D30285	Cruce E-35 (Calle Portales) - Valle Hermoso - Cruce E-35 (El Carmen)	E-285	Valle Hermoso	7,61	284,00	303,00	1995
65D30462	Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)	E-462	La Hacienda	3,91	28,00	175,00	2003
65D40366	Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz	F-366	Lo Rojas	10,10	-	240,00	S/I
65D60531	Cruce E-525 (Lo Vicuña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)	E-531	Los Guzmanes Nº 2	2,28	-	12,00	S/I
65D60533	Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual)	E-533	Granallas	1,75	-	56,00	S/I
65D60559	Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros	E-559	El Asiento	1,96	177,00	190,00	2004
65D60769	Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)	E-769	El Medio	2,20	20,00	28,00	1970
65D80630	Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa	F-630	Santa Rosa	3,20	38,00	68,00	2002
65D80640	Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu	F-640	Lliu Lliu	8,00	80,00	120,00	2004
65D80650	Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)	F-650	Las Cruces	1,00	74,00	-	2000
<b>Longitud Regional: 8.531,24 m.</b>							
<b>Región: VI</b>							
66A00005	Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Angostura	56,87	-	27,78	2003
			Escuela San Francisco de Asís	57,93	-	40,10	2002
			San Francisco de Mostazal	64,02	-	31,89	2002

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VI</b>							
66A00005	Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Santa Blanca	68,18	-	35,00	2002
			La Cabaña	75,98	30,00	126,00	1995
			Kennedy	80,35	30,00	118,00	1995
			Illanes	81,80	28,00	125,20	1995
			Alameda	83,80	30,00	135,00	1993
			Bulnes	86,05	24,82	124,20	1995
			Río Loco	87,20	93,02	256,68	2011
			Gultro	89,17	40,30	140,00	1996
			Los Lirios	94,00	-	42,16	2008
			Población Long. Antiguo	97,08	42,50	-	2002
			Requínoa	99,60	-	36,70	2003
			Totihue - Los Choapiños	104,44	-	35,00	2002
			San José de Piguchén	105,82	-	31,56	2003
			Rosario	107,46	-	35,00	2002
			Comercial Rengo	108,90	-	30,93	2003
			Lo Cartagena	111,33	-	32,50	2003
			Sector Agrícola Rucanague	111,91	-	31,64	2003
			Rengo	113,40	-	32,20	2003
			Portezuelo	117,93	-	35,00	2002
			Población San Luis	120,96	-	29,97	2003
			Pelequén	121,36	-	35,00	2001
			Los Lingues	124,12	-	33,25	2003
			Quilapán	129,36	-	32,58	2003
			Miraflores	131,06	-	35,00	2001
			Los Huertos	140,53	-	30,35	2003
			La Orilla	141,46	-	35,00	2001
			Barrio Estación Tinguiririca	143,73	-	37,00	2001
			Lo González	145,76	-	31,30	2003
			San Luis de la Cuesta - El Sauce	146,42	-	36,00	2001
			Santa Isabel	149,28	-	31,29	2003
			Sector Planta Dole	152,04	-	40,25	2005
			Chimbarongo	153,53	-	38,98	2001
			El Álamo	156,09	-	33,00	2001
			Sector Porvenir	158,20	-	31,40	2003
			Peor es Nada	159,52	-	31,57	2003
66A00066	Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional	Ruta 66	El Manzano	61,73	19,53	81,75	2007
66B00072	Santa Cruz - Bucalemu	I-72	Paredones	62,00	-	80,00	S/I

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VI</b>							
66D00620	Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)	I-620	El Sauce	6,10	-	156,00	S/I
			Santa Teresa	18,00	-	50,00	1986
66D20238	Cruce I-62-G (Pueblo Hundido) - Cruce I-232 (El Sauce)	I-238	Quelentaro	0,20	-	24,90	S/I
66D30312	Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones	I-312	Parrones	6,84	-	70,80	S/I
66D30330	Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque	I-330	San Miguel de Calleuque	1,20	-	96,50	1990
66D30570	Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue)	I-570	La Puntilla de Lolol	0,34	-	60,00	1996
66D30644	Cruce I-650 - Cruce I-640	I-644	Las Cortaderas	0,50	-	50,00	S/I
66E10210	Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30	H-210	Baquedano	5,37	-	16,00	S/I
			Villa El Cobre	5,37	16,00	125,00	2010
66E10564	Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes	H-564	Río Claro	6,94	-	50,00	S/I
66E10638	Cruce H-634 (Puntilla de San Pedro) - Río Claro	H-638	Sal si puedes	0,96	-	85,65	1992
66E10840	Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)	H-840	La Orilla	4,47	-	110,50	1992
66E30815	Cruce I-85-J (Fundo El Sauce del Carmen) - Fundo Huemul	I-815	Chipana	3,20	-	66,00	S/I
<b>Longitud Regional: 3.205,48 m.</b>							
<b>Región: VII</b>							
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquilauquén	Ruta 5	Monterilla	163,67	-	31,37	2003
			Escuela Monterilla	165,72	-	35,00	2001
			Eucaliptus	168,22	-	33,00	2001
			Quelmén	168,56	-	35,00	2001
			Escuela San Rafael	169,48	-	35,00	2001
			Asentamiento Santa Rosa	172,58	-	34,00	2001
			Sector Agrozzi - Bio-Bio	174,71	-	31,70	2003
			Teno Sur	176,35	-	33,00	2001
			Acceso Viluco	177,27	-	35,00	2001
			Acceso Quilvo	179,57	-	31,13	2003
			Quilvo	180,79	-	30,83	2003
			Sector Escuela Ampurdam	181,84	-	33,00	2000
			Rauquén	184,42	-	33,00	2000

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VII</b>							
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5					
			Curicó	186,81	-	35,00	2000
			Maquehua	193,72	-	36,00	2000
			Ruta K-110	196,51	-	35,00	2000
			Quechereguas - Santa Rosa	201,54	-	35,00	2000
			Santa Blanca - Santa Cristina	207,89	-	34,00	2000
			Puente Alto	209,12	-	30,23	2003
			Escuela Itahue	210,63	-	37,00	2003
			Itahue	211,59	-	35,00	2000
			Estación Itahue	212,41	-	37,00	2000
			Frutillar	214,31	-	37,00	2000
			Camarico	221,83	-	30,00	1995
			Los Maquis	223,60	-	32,10	1999
			Las Paredes	229,11	-	32,10	1995
			San Rafael	235,20	-	38,00	1994
			Panguilemito	240,14	-	30,94	2001
			Soledad Marisel	242,21	-	30,94	1995
			Aldea Campesina	243,98	42,50	-	2001
			Santa Corina	246,96	-	35,40	2001
			Nueva Holanda	251,81	-	32,00	1998
			El Parrón	257,47	-	30,93	2001
			Chacarillas	259,00	-	30,95	2001
			Pueblecillo	266,53	-	30,95	2001
			Colbún - Bobadilla	269,65	-	30,95	2001
			La Palma	270,62	-	32,50	2009
			San Patricio	274,93	-	30,95	2001
			Pangal	275,77	-	30,95	2001
			El Durazno	281,06	-	30,95	2001
			Villa Alegre	284,01	-	48,00	2009
			La Finca	285,72	-	30,95	2001
			Putagán	291,81	-	30,95	2001
			Porvenir	294,84	-	30,95	2001
			Guadantún	296,24	-	30,95	2001
			Linares	301,33	-	30,95	2001
			La Aguada	306,35	-	30,95	2001
			Mesamávida	312,45	-	30,96	2001
			Cerrillos	314,67	-	30,96	2001
			Longaví	315,92	-	30,96	2001
			Paine	319,92	-	32,50	2001
			El Peñasco	321,21	-	30,96	1999
			El Lucero	322,15	-	35,50	2001
			Retiro	328,28	-	38,00	2009
			Copihue	333,76	-	30,96	2001

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VII</b>							
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Parral	339,45	-	35,50	2001
67A00128	Cruce Ruta 5 - Parral - Cruce M-50 (Cauquenes)	Ruta 128	Viña del Mar	3,68	16,00	45,30	2004
67A10115	Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche	Ruta 115 CH	San Máximo	20,50	16,00	45,30	2004
67B00030	Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución	L-30-M	Santa Olga	62,50	17,00	71,80	1996
			Los Molinos	83,50	17,00	99,90	1996
67B00070	Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Límite Regional (Los Negros) - Cruce J-60 (Parronal)	J-70-I	Peralillo	20,00	25,00	-	2009
67B20047	Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas	L-45	El Peñasco	19,50	25,00	90,00	1991
			Vega de Salas	27,04	-	105,00	1994
67B40060	Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo	J-60	Palquibudi	35,10	14,00	43,30	2006
			Escalones	85,00	-	240,00	1998
67D40315	Cruce J-25 (La Montaña) - El Manzano	J-315	El Manzano	4,80	58,20	-	2009
67E20571	Cajón Los Hualles	L-571	Los Hualles	7,93	20,00	-	2003
				<b>Longitud Regional: 2.697,61 m.</b>			
<b>Región: VIII</b>							
68A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	Ruta 5	Parque Norte	352,98	-	29,50	2009
			San Gregorio	355,40	-	35,40	2001
			Ñiquén	358,44	-	35,40	2001
			Las Miras	362,06	-	35,40	2001
			Virguín	363,18	-	35,50	2001
			Escuela Buli	367,14	-	35,40	2000
			Buli	369,25	-	35,40	2001
			Gaona	372,21	-	35,40	2000
			Violeta Parra	376,91	-	42,00	2001
			San Miguel	381,10	-	35,40	2001
			San Pedro de Lilahue	383,03	-	34,10	2009
			Ninquihue	384,85	-	34,40	2001
			Santa Isabel	386,39	-	35,40	2001
			Nueva Esperanza	390,31	-	35,50	2001
			Oratorio	392,99	-	32,60	2009
			Población Martín	393,99	-	35,50	2001

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VIII</b>							
68A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquilauquén - Río Renaico	Ruta 5					
			Villa Illinois	394,74	-	35,40	2001
			Los Colihues	410,74	-	35,50	2000
			Nebuco	412,17	-	34,70	2001
			Rucapequén	415,24	-	32,00	2002
			Bulnes Sur	426,16	-	50,00	2001
			Monte León	430,47	-	32,00	2001
			Santa Clara Norte	434,04	-	31,00	2001
			Santa Clara Sur	435,10	-	31,00	2003
			Diguillín	440,29	-	30,00	2001
			General Cruz	448,07	42,50	-	2001
			Monte Águila	463,73	-	40,00	2001
			El Mago	468,47	-	33,00	2001
			Pillanco	471,63	-	40,00	2001
			Chillancito	477,33	-	49,70	2001
			Corte Lima	483,40	-	35,00	2006
			Huaqui N°2	495,09	-	33,00	2003
			Huaqui	496,51	-	34,00	2002
			Las Achiras	498,91	-	28,50	2006
			Duqueco	517,69	-	38,50	2002
			Chumulco	544,40	-	34,50	2006
			Alhuelemu	555,75	-	39,00	2017
			Villa Esperanza	558,45	-	40,00	2002
			Villa Esperanza Sur	558,75	-	26,90	2003
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146					
			Cabrero Oriente	2,06	15,70	190,76	2016
			Cabrero Poniente	4,27	13,40	207,56	2016
			Cementerio Cabrero	4,87	16,40	195,90	2016
			Paso Hondo	15,67	16,40	192,78	2016
			Tomeco	23,57	16,40	205,62	2016
			San Manuel	25,35	16,38	166,50	2016
			El Litre	27,02	17,40	209,65	2016
			Peñuelas	28,00	17,39	160,34	2016
			Virgen de Manpuero	31,00	17,40	229,90	2016
			Las Tres R	32,25	17,39	192,05	2016
			Escuela Unicornio	36,16	42,50	194,86	2016
			Parroncito	40,70	31,81	199,48	2016
			Cementerio Copiulemu	43,87	17,44	175,62	2016
			Copiulemu	44,78	17,41	204,13	2016
			Pasarela Quebrada Las Ulloas	46,90	17,54	191,00	2016
			Ruta O-672	50,96	31,21	212,40	2016
			Chaimavida N°1	53,34	32,00	209,31	2016

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VIII</b>							
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146					
			Chaimavida N°2	54,56	32,65	219,73	2016
			Hualqui	59,28	29,44	223,55	2016
			Agua de la Gloria	60,30	19,63	203,08	2016
			San José de Palomares	61,50	17,09	193,68	2016
			Empresa Maderera	63,90	29,72	204,71	2016
			Juan Riquelme	65,10	27,27	185,23	2016
			Las Ulloas	65,92	34,49	202,94	2016
			Palomares	70,42	16,63	210,34	2016
			Bonilla Oriente	72,00	44,00	148,00	2010
68A00160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160					
			La Foresta	9,10	24,00	154,00	2008
			Petrohue (Sector Francisco Coloane)	10,91	24,00	161,00	2010
			Conavicoop	11,51	29,00	143,30	2000
			Parque Coronel	14,67	42,50	179,50	2012
			Llacolén	17,60	15,90	164,80	2012
			Galvarino	18,13	25,00	133,00	2014
			Sename	18,44	16,00	152,70	2012
			Patagual	22,45	16,00	115,20	2012
			Coronel sur	22,99	17,70	109,55	2012
			Villa el Pueblito	25,80	20,00	161,08	2012
			Playa Blanca Norte	26,72	19,20	167,30	2012
			Playa Blanca Sur	27,10	20,00	161,08	2012
			Polvorín	33,22	17,00	26,60	1993
			Punta Diamante	34,26	30,00	-	1998
			Colcura Norte	34,68	20,50	152,80	2012
			Colcura Sur	35,50	17,70	146,00	2012
			Lota Sur	36,23	24,00	28,80	S/I
			Chivilingo	41,46	12,20	151,90	2012
			Laraquete	47,78	15,90	151,40	2012
			Celulosa Arauco	51,05	16,64	177,46	2012
			Horcones	53,73	16,64	177,46	2012
			Ramadillas	62,12	23,30	183,20	2012
			Colico Norte o Sur	74,98	16,00	157,05	2012
			Nueva Esperanza	77,05	16,00	164,55	2012
			El Colorado	79,55	17,05	166,80	2012
			Aserradero El Colorado	81,03	16,00	158,40	2012
			Pichiarauco Norte	92,22	16,00	152,50	2012
			Pichiarauco Sur	92,90	16,00	158,63	2012

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: VIII</b>							
68A10150	Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé	Ruta 150	El Manzano	0,99	28,00	134,00	2010
			La Greda	5,32	32,00	125,00	1996
68A10154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	J.M. García	0,12	63,00	179,00	2010
			Santa María	0,32	30,00	-	2000
			Cerro La Pólvara	0,79	29,00	140,00	2013
			Lo Galindo	1,64	38,00	128,50	2000
			U. Católica	3,40	42,00	154,00	2000
			Duoc UC	3,92	53,00	-	2006
			Mall del Trébol	4,69	85,00	-	2000
68B40050	Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)	N-50	Dadínco	3,78	21,00	-	2012
			Sin Nombre	3,96	10,00	-	2012
68D10450	Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II	S/R	Lomas de San Andrés	1,66	40,00	160,00	2014
			Sin Nombre	4,18	31,00	164,00	2013
			San Pedro	6,65	27,40	140,00	2004
68D10452	Costanera Norte	S/R	Pedro Del Río Zañartu	1,28	33,00	86,00	2000
68D10456	Avenida Las Golondrinas	S/R	Universidad Federico Santa María	0,74	32,00	166,00	2005
68D10460	Av. Gran Bretaña - Echeverría	S/R	Parque Empresarial Biobío	0,38	28,00	130,00	2002
			Edyce	2,04	32,00	138,00	2002
			Inchalam	2,38	30,00	130,00	2002
<b>Longitud Regional: 12.674,48 m.</b>							
<b>Región: IX</b>							
69A00005	Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	Collipulli Norte	572,67	-	38,00	2002
			Collipulli Sur	573,41	-	75,00	2003
			Ercilla	587,79	37,00	185,48	2002
			Chamichaco	590,81	37,00	166,36	2000
			Dumo	597,79	34,00	160,26	2006
			Victoria Turbina	607,96	39,00	163,76	2000
			Pelón Mapu	618,46	39,00	187,80	2002
			Rehuecoyán	625,80	37,00	177,93	2000
			Zafira	627,14	42,50	209,72	2002
			Lautaro Centro	642,88	37,00	174,14	2000
			Pillanlelbún Norte	652,85	35,00	167,37	2002

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: IX</b>							
69A00005	Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	Pillanlelbún Interlomas	655,12	39,00	185,94	2001
			Claret	659,11	36,00	162,78	2002
			Zona Escuela	679,95	38,00	137,84	2001
			Guineo	680,88	35,00	140,36	2002
			Sector Industrial Alto	682,68	50,00	133,12	2001
			Metrenco				
			Metrenco	683,55	45,00	153,87	2002
			Discoteque Papu	685,58	46,00	165,34	2001
			Mahuidache	687,00	52,00	208,27	2006
			Quepe	688,00	47,00	151,36	2001
			Freire	698,37	40,00	155,68	2001
			Pitrufquén Norte	701,36	33,00	136,07	2002
			Cajón Peatonal Estación	701,94	-	27,00	2002
			Pitrufquén				
			Hospital Pitrufquén	702,54	44,00	150,72	2002
			Pitrufquén Sur	703,72	35,00	135,04	2002
			Chanco	705,12	33,00	117,10	2002
			Tercera Faja	713,08	35,00	146,17	2002
			El Liuco	728,29	28,43	146,55	2001
			El Prado	735,76	34,96	156,00	2001
			Qesquechán	738,50	30,78	126,50	2001
			Collimallín	744,96	33,71	144,35	2001
			Loncoche Norte	750,49	26,64	165,20	2001
			Las Violetas	761,69	23,44	134,50	2001
			La Paz	763,50	42,50	129,25	2001
69B10040	Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	S-40	S/N	6,00	37,00	167,50	2012
			S/N	7,00	41,00	205,00	2012
			S/N	7,60	37,00	177,50	2012
			S/N	8,90	41,00	205,00	2012
			S/N	10,00	37,00	198,00	2012
			S/N	11,80	41,00	203,50	2012
69D10965	Curarrehue - Reigolil	S-965	Maite	16,00	-	60,00	1993
			Maite Alto	20,00	-	60,00	1991
			Reigolil	45,00	-	50,00	1994
69E10178	Huamaqui hacia el Norte	S/R-R	S/N	2,30	-	100,00	2009
			Corrientes Blancas	5,28	-	90,50	2009

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: IX</b>							
69E10479	Allipén - Folilco - Lafquén	S-479	Los Aromos	13,10	-	200,00	S/I
69E10983	Curarrehue - Carén	S/R-S	Carén	7,00	-	50,00	1995
69E10989	Los Sauces - Relicura	S/R-S	Relicura	5,00	-	50,00	1992
69E21258	Acceso a Reducción Trarulemu	S/R-R	Trarulemu	1,33	-	138,00	2003
<b>Longitud Regional: 6.969,83 m.</b>							
<b>Región: X</b>							
70A00005	Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	San Pablo	896,76	31,68	-	2000
			Michaicahuín	901,09	17,35	36,90	2000
			Méndez	905,14	17,53	34,76	2000
			Chapilcahuín	909,53	14,85	31,90	2000
			San Francisco	913,21	17,57	32,64	2000
			Pilauco	916,00	14,91	29,82	2000
			Osorno Poniente	918,92	42,50	-	2000
			Osorno Sur	919,32	21,45	42,87	2000
			Sector Vecinal km. 924	924,62	17,08	34,16	2000
			Los Fundos	935,27	21,49	42,97	2000
			Rafulco	941,42	18,84	37,60	2000
			Sector Agrícola km. 953	952,88	19,35	37,00	2000
			Purranque	956,85	17,37	42,50	2000
			Cuatro Vientos	960,57	17,35	36,90	2000
			Colonia Ponce	963,72	19,80	36,74	2000
			Colonia San Martín	970,23	20,07	40,14	2000
			Nanning	974,49	17,35	36,90	2000
			Colonia La Radio	979,48	17,34	36,80	2000
			Frutillar	981,70	15,63	30,29	2000
			Sector Vecinal km. 985	985,75	19,80	34,77	2000
			Pellines	989,21	19,70	36,82	2000
			Puerto Varas Norte	1.003,33	17,35	54,00	2000
			Puerto Varas Sur	1.008,29	17,50	34,24	2000
			Sangra	1.015,08	17,64	34,19	2000
			Chin Chin	1.021,97	23,00	145,00	2003
			Rotonda de Acceso a Puerto Montt	1.022,10	-	43,00	2012
			San Andres	1.022,58	17,93	46,00	S/I
			Rotonda Cardonal	1.023,10	-	43,00	2013
			Centro Penitenciario	1.026,14	37,00	214,05	2013

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: X</b>							
70A00005	Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5					
			Pasarela Alto Bonito	1.027,10	36,35	101,70	2014
			Chinquihue	1.028,15	35,00	207,81	2013
			Los Pinos	1.035,08	36,62	192,57	2014
			Arenas	1.037,22	34,00	192,29	2013
			Birmania	1.038,85	36,50	210,24	2013
			La Goleta	1.041,40	42,50	214,43	2013
			Kiltrakimey	1.043,02	38,00	232,64	2013
			El Jardín	1.051,98	36,00	239,40	2013
			Olmopulli	1.058,60	35,00	256,40	2013
			Cumbre El Barro del Peñol	1.061,80	36,00	223,71	2013
			Colaco	1.070,32	38,00	198,22	2013
			Avellanal	1.072,56	42,94	206,29	2013
			Llau Llau	1.182,45	15,50	161,00	2009
			Molulco	1.239,92	14,70	135,70	2006
			Coinco	1.265,80	21,30	138,30	2015
70A00007	Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	Ruta 7					
			La Arena	0,00	132,00	-	2005
70A10225	Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Ensenada - Paso Pérez Rosales	Ruta 225 CH					
			Minte	6,62	-	35,00	2011
			La Poza	11,83	-	35,00	2014
			Río Pescado	18,81	-	35,00	2014
70A10226	Cruce Longitudinal (Puerto Montt) - El Tepual	Ruta 226					
			Cardonal	0,18	23,00	43,00	2013
70A30215	Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré	Ruta 215 CH					
			Chuyaca	0,54	30,00	217,00	2013
			ULA	0,89	30,00	210,00	2013
70A40231	Puerto Ramírez - Futaleufú - Paso Futaleufú	Ruta 231 CH					
			El Azul 2	20,40	20,00	-	S/I
70D10907	El Dao - La Escuela	V-907					
			El Dao	6,00	75,00	-	S/I
70E20093	Cruce Longitudinal - Quila Quemada	W-907					
			Desembocadura el Espolón	0,42	-	59,10	S/I
70E20466	Cude - Auquilda	W-466					
			Auquilda	4,13	55,00	-	S/I
70E40045	Poyo - Ayacara - Buill	W-813					
			Buill	34,88	40,00	-	S/I

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: X</b>							
70E40069	Futaleufú - Las Escalas	W-921	Villa Vanguardia	1,90	-	50,00	S/I
<b>Longitud Regional: 5.282,34 m.</b>							
<b>Región: XI</b>							
71B00013	Cruce Ruta 7 (La Junta) - Lago Verde - Paso Las Pampas	X-13	Río Pico (Figueroa)	6,00	-	77,00	1986
71D10421	Cruce Ruta 7 - Mina El Toqui - El Gato - Cruce X-445 (Ñirehuao)	X-421	El Gato (Ñirehuao)	0,25	-	44,00	1986
71D10614	Cruce X-600 (El Claro) - Pasarela Pinuer	X-614	Pinuer	0,20	-	60,00	1970
71D20901	Cruce Ruta 7 (San Lorenzo) - El Tranquilo	X-901	Tranquilo	23,20	-	65,00	2001
71D30544	Puerto Aysén (Puente Río Turbio) - Pasarelas Pangal - Cruce X-556 (El Pangal)	X-544	Turbio	0,05	-	80,00	1970
			Pangal N°2	4,00	-	90,00	1998
			Pangal N°1	10,20	-	62,00	1997
71D40725	Cruce X-723 (Lago Las Ardillas) - Cruce X-727 (Lago Lapparent)	X-725	Río Sin Nombre	2,00	-	84,00	1998
71E10654	Cruce Ruta X-648 - Cerro Negro	S/R-X	El Manzano	2,90	-	47,00	1990
71E20902	Cruce Ruta 7 - Río de los Ñadis	S/R-X	Ñadis	7,50	-	84,00	1998
71E30540	Cruce Ruta 240 - Cruce X-542 (Pasarela El Balseo)	X-540	El Balseo	0,05	-	87,00	S/I
<b>Longitud Regional: 780,00 m.</b>							
<b>Región: XII</b>							
72A00009	Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales	Ruta 9 N	Río Seco	13,11	35,00	-	2016
<b>Longitud Regional: 65,00 m.</b>							
<b>Región: RM</b>							
73A00057	Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco	Ruta 57	Las Industrias	0,70	26,40	186,40	2011
			Las Canteras	7,34	16,00	166,00	2000
			Sta. Luz (nueva)	8,76	17,50	177,00	2008
			Sta. Luz (Metálica Provisoria)	9,00	31,21	80,00	2000
			Santa Luisa	11,40	18,00	152,00	2000

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: RM</b>							
73A00057	Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco	Ruta 57	Santa Cecilia	12,58	17,00	160,00	2000
			Lo Arcaya	13,70	42,50	155,00	2000
			Los Canelos	39,91	16,20	141,00	2000
			Casas de Chacabuco	40,86	16,20	141,00	2000
			Las Flores	42,65	16,20	141,50	2000
73A00068	Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	Pajaritos	0,47	103,00	453,00	2008
			Teniente Cruz	3,52	-	137,00	2010
			Oceanía	3,92	-	31,80	2010
			Serrano	5,16	-	28,93	2010
			Vespucio	6,50	-	175,00	2010
			Noviciado	10,50	-	170,58	2005
			Los Panguiles	31,90	-	155,89	2010
			Lolenco	32,81	-	168,00	2010
			María Pinto	35,64	-	152,30	2010
			Miraflores	36,75	-	169,00	2010
			Challaco	44,77	-	138,00	2000
			Curacaví	45,27	-	137,34	1996
73A00074	Av. General Velásquez	S/R	El Belloto	0,51	18,04	159,36	2005
			Villa Portales	0,81	14,75	45,05	2005
			Los Pinguinos (Logroño)	1,95	27,32	136,93	2002
			Lo Valledor	3,29	30,20	152,58	2005
			Los Aromos	5,29	35,60	222,92	2003
			Balmaceda	5,61	37,69	176,54	2003
			Pablo Neruda	6,29	42,50	173,34	2003
			Las Margaritas N°1	6,42	47,20	214,34	2003
			Puerto Montt	7,01	25,11	167,48	2003
			Las Margaritas N°2	7,35	25,49	163,76	2003
73A00076	Santiago - Malloco	Ruta 76	Pajaritos	3,57	103,00	453,00	2008
			El Abrazo	7,60	30,00	124,00	1997
			Ciudad Satélite	9,70	28,00	119,00	1997
			Los Robles De Curato	14,36	6,70	6,80	2013
73A00077	Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte	Ruta 77	Ramales Sector Norte	0,03	-	-	2009
			Enlace Centenario				
			Santa Luz	6,80	-	-	S/I
			Avenida del Valle	14,17	19,10	37,70	2008

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: RM</b>							
73A00078	Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)	Ruta 78					
			Dagoberto Godoy	4,05	16,80	33,00	1997
			Padre Hurtado	21,88	42,50	52,00	2013
			Cementerio	28,03	24,00	62,00	1993
			Feria del Agricultor	34,50	16,00	32,00	1997
			Santa Adriana	43,45	16,20	33,00	1997
			El Monte (Plaza Pesaje)	46,49	21,40	43,00	1997
			Chiñigue	56,52	15,00	30,00	1997
			Melipilla	66,66	15,00	30,00	1997
			Santa Julia	67,45	16,00	32,00	1997
			Santa Rosa (74 B)	74,17	16,10	32,00	1997
			Puertas Coloradas	76,83	16,00	32,00	1989
73A00079	Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena	Ruta 79					
			Rosa Ester	4,75	-	45,00	2010
			La Serena	5,57	-	43,00	2010
			Lo Castillo	6,02	-	42,00	2010
			Ombu	6,22	-	43,26	2010
			Las Nieves	7,18	-	41,54	2010
			Calle El Huerto	8,12	-	43,84	2010
			Los Ángeles	9,66	-	40,00	2010
73A000N5	Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5					
			Huérfanos	0,60	-	-	S/I
			Enrique Soro	3,44	23,30	135,70	1986
			Anibal Zañartu (J. Hirmas)	3,90	17,50	166,19	1986
			José Antonio Aldunate	4,24	22,00	172,60	1999
			Bravo de Saravia	5,26	17,70	174,41	2004
			El Olivo	6,27	17,65	141,60	2004
			El Trabajo	8,04	19,10	154,63	2004
			Bayona	17,76	23,92	158,22	2001
			Lampa-Colina	18,88	24,63	137,25	2002
			Primavera	20,86	16,35	117,70	2001
			Lo Pinto	21,80	23,99	148,89	2001
			Plaza de Pesaje Lampa	27,00	22,17	137,14	2002
			El Manzano	28,22	22,43	132,85	2001
			Huertos Familiares II	37,20	17,96	127,06	2003
			Huertos Familiares	37,91	22,43	132,85	2001
			Huertos Familiares provisoria	38,40	52,00	78,00	2016
			Til Til	41,18	24,63	140,25	2001
			Rungue	54,90	18,40	35,20	2017
			Montenegro	61,60	21,00	37,20	2017

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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> RM							
73A000S5	Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5					
			Toesca	0,83	-	52,10	2002
			Blanco Encalada	1,18	19,90	218,18	1978
			Pedro Montt	3,04	16,70	177,89	1974
			Ismael Valdés	3,90	17,00	167,74	2004
			Fernando Lazcano	4,14	14,00	118,80	1996
			Enrique Matte	4,45	18,91	164,65	2004
			Marquéz de Ovando	5,55	17,00	158,85	2004
			Cuarta Avenida	6,82	18,09	143,36	2004
			Séptima Avenida	7,08	16,30	62,60	S/I
			Lincoln	8,06	17,46	162,40	2004
			Adolfo López	9,17	17,90	149,60	2005
			Italia	9,73	16,90	142,82	2004
			Pedro Aguirre Cerda	9,82	18,60	212,15	2004
			Avenida Perú	10,61	33,73	161,48	2000
			Las Acacias	14,36	22,90	172,00	2003
			Los Pinos	15,64	20,66	150,00	2003
			Nacimiento	16,40	21,00	136,00	2003
			Yerbas Buenas	16,78	21,00	146,00	2003
			Colón	17,69	19,98	181,00	2003
			San Alfonso	18,56	20,00	128,00	2003
			Calera de Tango	21,46	20,50	84,80	1999
			Portales	23,86	20,99	169,00	2003
			Lo Infante	24,97	33,95	159,00	2003
			Los Naranjos	27,35	33,14	162,00	2003
			El Recurso	30,14	-	35,00	2002
			Los Guindos	31,85	-	30,00	2002
			Calle Krum	33,35	-	30,00	2002
			Villaseca	35,40	-	31,00	2002
			Linderos	38,67	-	30,10	2004
			David del Curto	41,03	-	32,00	2002
			Santa Victoria de Viluco	41,76	-	38,95	2004
			Nuestra Señora de Fátima	42,22	-	30,00	2002
			Paine	43,50	-	39,00	2008
			Colonia Paine	44,85	-	30,00	2002
			Hospital	48,34	-	33,00	2011
			Chada	49,37	-	30,00	2011
			Chada Sur	50,92	-	32,49	2003
			SII Aguila Sur	53,72	-	33,00	2002

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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>RM</b>						
73A10070	Avenida Américo Vespucio	Ruta 70					
			Ruta 5	0,20	23,90	58,60	2005
			Industrias	0,58	41,04	59,01	2004
			Ciencias	1,03	36,52	54,75	2005
			Cobija	2,19	36,68	61,72	2004
			S/N	2,62	-	70,00	2005
			La Granja	3,00	39,55	61,41	2004
			Parque La Bandera	3,41	42,50	73,31	2007
			Metro San Ramón	3,80	-	73,00	2005
			Independencia	4,19	36,88	58,49	2004
			Tacora	5,05	39,18	62,03	2005
			Sargento Aldea	5,45	32,80	75,70	2004
			Metro La Granja	6,12	-	76,00	2005
			Punta Arenas	6,65	28,06	75,19	2005
			Rojas Magallanes	7,61	44,68	60,16	2005
			Metro Santa Julia	8,00	-	70,00	2005
			Gerónimo de Alderete	8,24	36,34	61,60	2005
			Niebla	8,61	40,46	67,08	2005
			Mall Maipú	8,87	60,35	200,36	2006
			Alicante	10,01	68,40	205,15	2006
			Alonso de Ercilla	10,08	60,35	200,36	2005
			El Parque	11,30	68,40	205,15	2005
			Laguna Sur	11,75	54,20	172,11	2005
			Metro Las Torres	11,85	46,55	71,79	2005
			Uno Oriente	12,14	41,27	65,07	2005
			La Travesía	12,38	42,90	176,22	2005
			Los Maitenes	12,77	54,20	172,11	2005
			El Maitén	12,84	54,30	163,92	2005
			Quilín	13,12	-	62,00	2005
			Claudio Arrau	13,46	41,83	162,12	2006
			Metro Quilín	13,50	40,62	59,53	2005
			Mar Tirreno	13,68	42,90	176,22	2005
			Metro Los Presidentes	14,22	38,60	60,31	2005
			El Valle	14,70	54,30	163,92	2005
			San Pablo	15,06	42,50	196,28	2006
			Brasil	20,70	61,83	187,38	2006
			Lo Boza	21,74	54,61	185,69	2005
			Avda. Central	22,50	54,36	189,05	2005
			Lo Echevers	23,51	72,09	193,36	2005
			Ismael Briceño	24,78	53,31	171,83	2005
			Renoir	25,59	44,62	184,63	2005
			Filomena Gárate	26,11	55,36	179,04	2005
			Alcalde Guzmán	27,05	56,04	184,26	2005

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: RM</b>							
73A10070	Avenida Américo Vespucio	Ruta 70					
			Norte sur Oriente	28,30	48,57	182,98	2005
			Forestal	28,46	55,51	191,42	2005
			Independencia Oriente	29,36	64,46	194,14	2005
			Los Libertadores	29,94	61,82	210,60	2005
			Versalles	30,22	53,14	194,63	2005
			Mercurio	31,31	52,29	180,53	2006
			General Gambino	31,78	67,07	207,95	2005
			Hubert Benítez	32,68	42,07	172,28	2005
			Juan Cristóbal	33,02	53,84	191,18	2005
			Avda. Principal	33,39	51,83	183,49	2005
			Hernán Mery	34,35	43,01	166,07	2005
			Emilio Correa	34,99	49,74	171,83	2005
			Contreras	35,33	51,46	182,05	2006
			Primo de Rivera	57,23	46,55	71,79	2005
			Mateo de Toro y Zambrano	58,10	41,83	162,12	2005
			Los Tilos	59,38	-	140,00	2005
			Los Copihues	59,66	40,53	62,19	2004
			Pedro Aguirre Cerda	60,30	-	64,00	2005
			Plaza Oeste	61,29	37,76	61,26	2005
			General Velásquez	61,85	79,86	196,28	2005
			La Habana	62,70	61,83	187,38	2004
			Pablo Neruda	63,16	54,61	185,69	2005
			Astaburuaga	63,78	54,36	189,05	2004
			Terminal Pesquero	64,42	72,09	193,36	2005
73B00011	Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	S/R					
			Félix Bulnes	21,60	-	119,70	2004
			Los Suspiros	23,10	-	128,40	2004
			Carrascal	25,30	-	122,10	2004
73B00013	Av. Presidente Kennedy	S/R					
			Lo Matta	1,70	-	76,30	S/I
			Las Tranqueras	2,10	-	93,50	S/I
			Parque Cuauthémoc	3,60	-	47,30	S/I
			San Pedro Nolasco	4,20	42,50	94,70	S/I
			Parque Arauco	4,80	-	76,30	S/I
73B00025	Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales	G-25					
			Rolando Frodden	1,27	29,00	139,00	1997
			Las Carmelas	2,12	37,00	152,00	1997
			Santa Inés	3,99	26,00	132,00	1997
			Instituto La Salle	4,34	24,00	122,00	2001
			La Luz	12,10	24,00	157,00	2003

**LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2016**

<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: RM</b>							
73B00074	Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)	G-74-F	Rumay	5,75	16,30	45,94	2014
73B00078	Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)	G-78	Barrio Modelo	14,46	6,70	57,00	2013
73C50730	Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)	G-730	Lo Alvarado	4,30	122,70	171,40	1998
				<b>Longitud Regional: 23.819,70 m.</b>			
<b>Región: XIV</b>							
74A00005	Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Rucaco	788,19	30,04	146,70	2001
			Malinto	798,04	30,75	142,30	2001
			Río San Pedro	831,91	52,00	112,37	2015
			Los Lagos (Liceo)	832,39	29,47	161,20	2001
			Los Lagos	835,34	26,25	43,93	2006
			Escuela Agrícola	839,13	25,82	77,85	2001
			El Trébol	846,07	28,93	140,25	2001
			Demaihue	852,57	28,06	172,80	2001
			Paillaco Norte	858,33	29,13	151,70	2001
			Paihuén	865,71	30,52	140,35	2001
			Tronlico	872,71	27,27	144,00	2001
			Choroico	874,31	29,05	131,40	2001
			Cancino	876,20	21,06	44,35	2001
			Rofuco	877,84	23,80	45,18	2001
			Pilmaiquén	894,53	17,35	36,90	2000
74A20070	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)	Ruta 210	San Javier	1,81	12,68	36,36	2004
				<b>Longitud Regional: 1.727,64 m.</b>			
				<b>Longitud Nacional: 74.099,61 m.</b>			

**Notas:**

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2016
- ' S/R': Sin Rol, 'S/N': Sin Nombre, '-': Información no disponible
- Km 0.0 de la Ruta 70 (Av. Americo Vesputcio) en el Paso Superior Ruta 5 Sur, en sentido ascendente hacia el oriente.

**DEPARTAMENTO DE GESTIÓN VIAL  
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO  
DIRECCIÓN DE VIALIDAD**

**DICIEMBRE 2016**

**(EDITADO JULIO 2017)**