



Dirección
de Vialidad
Ministerio de
Obras Públicas

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**



RED VIAL NACIONAL

DIMENSIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD**

Índice

I	Longitud de la Red Vial según región y capa de rodadura_____	3
II	Caminos Pavimentados, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud_____	16
III	Dobles Calzadas, detalle del tipo de capa de rodadura y su longitud _____	81
IV	Caminos Básicos Intermedios, detalle de su ubicación y longitud_____	101
V	Caminos con Solución Básica, detalle por tipo de solución y su longitud_____	111
VI	Obras Concesionadas en explotación_____	212
VII	Obras consideradas en la actualización de la Red Vial _____	217
VIII	Túneles_____	221
IX	Ciclovías y Sendas Multipropósito_____	224
X	Pasarelas_____	233

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

En los siguientes cuadros, se resume la longitud de la Red Vial Nacional, a Diciembre del año 2017, por cada región del país, de acuerdo a los diversos tipos de capas de rodadura consideradas.

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

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

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

LONGITUD DE CAMINOS NACIONALES, REGIONALES PRINCIPALES Y PROVINCIALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	986,301	0,690	0,300	0,000	31,203	143,990	136,690	211,997	1.511,171
Antofagasta	1.739,863	3,450	0,000	0,000	142,410	239,980	23,010	443,895	2.592,608
Atacama	973,378	0,000	0,000	46,000	194,681	817,541	134,472	62,840	2.228,912
Coquimbo	1.161,400	30,460	7,750	45,550	36,039	100,830	183,800	28,650	1.594,479
Valparaíso	994,276	161,329	22,450	7,350	96,372	0,000	37,199	12,007	1.330,983
Libertador General Bernardo O'Higgins	979,732	44,365	54,310	3,070	28,500	7,000	25,045	70,620	1.212,642
Maule	1.411,190	159,970	74,650	23,200	121,270	31,731	471,020	92,750	2.385,781
Biobío	1.804,862	94,811	39,780	13,220	79,200	12,197	827,517	184,807	3.056,394
Araucanía	1.273,042	72,740	97,570	0,000	116,300	52,200	200,138	15,720	1.827,710
Los Lagos	1.145,642	160,026	51,840	0,000	159,975	0,300	591,510	14,870	2.124,163
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	268,719	128,637	0,000	0,000	0,000	293,570	953,600	45,082	1.689,608
Magallanes y La Antártica Chilena	7,880	592,140	0,000	0,000	143,670	65,080	942,740	0,000	1.751,510
Metropolitana de Santiago	1.063,016	131,354	85,890	18,048	150,874	0,000	39,600	2,773	1.491,555
Los Ríos	650,562	49,459	99,290	6,000	90,218	0,000	240,885	0,000	1.136,414
Arica y Parinacota	405,730	0,300	0,000	0,000	172,030	135,530	10,030	261,974	985,594
Total	14.865,593	1.629,731	533,830	162,438	1.562,742	1.899,949	4.817,256	1.447,985	26.919,524

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 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES COMUNALES Y DE ACCESO, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	148,834	0,000	0,000	0,000	400,941	241,158	183,101	1.342,873	2.316,907
Antofagasta	162,700	0,000	0,000	0,000	261,370	457,590	324,620	1.899,970	3.106,250
Atacama	203,987	3,797	0,000	0,000	493,782	1.606,480	991,800	2.097,889	5.397,735
Coquimbo	171,810	0,400	0,000	47,240	313,390	799,890	1.413,900	712,230	3.458,860
Valparaíso	183,011	26,912	0,000	3,740	1.499,626	0,000	383,991	363,843	2.461,123
Libertador General Bernardo O'Higgins	260,590	13,210	0,000	21,990	673,260	49,690	663,304	578,870	2.260,914
Maule	172,140	8,140	0,000	63,750	484,450	242,470	2.187,070	1.481,427	4.639,447
Biobío	414,181	44,050	0,000	11,270	458,580	56,543	5.391,542	1.572,812	7.948,978
Araucanía	310,201	32,790	0,000	52,450	317,010	278,890	6.698,239	2.486,360	10.175,940
Los Lagos	396,055	59,399	0,000	0,000	572,743	0,400	5.488,457	249,789	6.766,843
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,000	28,103	0,000	0,000	0,000	70,868	1.709,125	68,960	1.877,056
Magallanes y La Antártica Chilena	0,000	13,270	0,000	0,000	55,400	60,730	1.187,120	278,550	1.595,070
Metropolitana de Santiago	308,651	4,380	0,000	24,750	719,535	0,540	318,395	164,562	1.540,813
Los Ríos	151,831	14,722	0,000	4,814	366,690	4,929	2.683,227	329,927	3.556,140
Arica y Parinacota	27,270	0,220	0,000	0,000	278,310	50,850	94,640	747,970	1.199,260
Total	2.911,261	249,393	0,000	230,004	6.895,087	3.921,028	29.718,531	14.376,032	58.301,336

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 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS RED VIAL NACIONAL, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	1.135,135	0,690	0,300	0,000	432,144	385,148	319,791	1.554,870	3.828,078
Antofagasta	1.902,563	3,450	0,000	0,000	403,780	697,570	347,630	2.343,865	5.698,858
Atacama	1.177,365	3,797	0,000	46,000	688,463	2.424,021	1.126,272	2.160,729	7.626,647
Coquimbo	1.333,210	30,860	7,750	92,790	349,429	900,720	1.597,700	740,880	5.053,339
Valparaíso	1.177,287	188,241	22,450	11,090	1.595,998	0,000	421,190	375,850	3.792,106
Libertador General Bernardo O'Higgins	1.240,322	57,575	54,310	25,060	701,760	56,690	688,349	649,490	3.473,556
Maule	1.583,330	168,110	74,650	86,950	605,720	274,201	2.658,090	1.574,177	7.025,228
Biobío	2.219,043	138,861	39,780	24,490	537,780	68,740	6.219,059	1.757,619	11.005,372
Araucanía	1.583,243	105,530	97,570	52,450	433,310	331,090	6.898,377	2.502,080	12.003,650
Los Lagos	1.541,697	219,425	51,840	0,000	732,718	0,700	6.079,967	264,659	8.891,006
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	268,719	156,740	0,000	0,000	0,000	364,438	2.662,725	114,042	3.566,664
Magallanes y La Antártica Chilena	7,880	605,410	0,000	0,000	199,070	125,810	2.129,860	278,550	3.346,580
Metropolitana de Santiago	1.371,667	135,734	85,890	42,798	870,409	0,540	357,995	167,335	3.032,368
Los Ríos	802,393	64,181	99,290	10,814	456,908	4,929	2.924,112	329,927	4.692,554
Arica y Parinacota	433,000	0,520	0,000	0,000	450,340	186,380	104,670	1.009,944	2.184,854
Total	17.776,854	1.879,124	533,830	392,442	8.457,829	5.820,977	34.535,787	15.824,017	85.220,860

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

- Información a Diciembre del año 2017.

Subdirección de Desarrollo



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	7.683,769	1.156,019	514,100	0,000	195,431	629,190	1.169,212	82,292	11.430,013
Caminos Regionales Principales	5.302,855	361,175	19,370	95,700	628,350	694,761	1.810,732	907,296	9.820,239
Caminos Regionales Provinciales	1.878,969	112,537	0,360	66,738	738,961	575,998	1.837,312	458,397	5.669,272
Caminos Regionales Comunes	2.702,919	228,877	0,000	164,154	4.889,759	2.992,156	18.725,284	6.848,199	36.551,348
Caminos Regionales de Acceso	208,342	20,516	0,000	65,850	2.005,328	928,872	10.993,247	7.527,833	21.749,988
Total	17.776,854	1.879,124	533,830	392,442	8.457,829	5.820,977	34.535,787	15.824,017	85.220,860

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

- Información a Diciembre del año 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS NACIONALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	672,595	0,070	0,300	0,000	2,500	0,000	0,000	0,000	675,465
Antofagasta	1.703,413	3,450	0,000	0,000	114,230	150,980	18,010	37,210	2.027,293
Atacama	604,377	0,000	0,000	0,000	0,000	188,930	2,573	0,000	795,880
Coquimbo	645,940	28,150	7,750	0,000	0,000	34,000	53,260	0,000	769,100
Valparaíso	388,651	88,534	22,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	499,635
Libertador General Bernardo O'Higgins	267,477	22,665	45,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	335,412
Maule	411,220	18,090	74,650	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	503,960
Biobío	742,438	32,290	39,780	0,000	0,000	0,000	0,760	0,000	815,268
Araucanía	487,242	26,340	96,280	0,000	0,000	0,000	22,398	0,000	632,260
Los Lagos	523,431	145,853	49,600	0,000	32,031	0,000	282,823	0,000	1.033,738
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	207,339	128,637	0,000	0,000	0,000	234,680	467,919	45,082	1.083,657
Magallanes y La Antártica Chilena	7,880	587,230	0,000	0,000	30,060	20,600	255,220	0,000	900,990
Metropolitana de Santiago	415,118	51,056	78,730	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	544,904
Los Ríos	285,648	23,354	99,290	0,000	16,610	0,000	66,249	0,000	491,151
Arica y Parinacota	321,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	321,300
Total	7.683,769	1.156,019	514,100	0,000	195,431	629,190	1.169,212	82,292	11.430,013

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 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES PRINCIPALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	243,032	0,620	0,000	0,000	25,800	77,600	123,350	153,533	623,935
Antofagasta	18,450	0,000	0,000	0,000	15,000	61,000	0,000	288,115	382,565
Atacama	305,141	0,000	0,000	46,000	20,670	318,903	118,773	0,000	809,487
Coquimbo	240,570	0,000	0,000	13,120	0,000	6,040	13,300	1,780	274,810
Valparaíso	362,570	43,917	0,000	0,000	16,358	0,000	1,670	2,500	427,015
Libertador General Bernardo O'Higgins	666,235	21,700	9,040	3,070	7,220	7,000	25,045	49,290	788,600
Maule	814,270	138,090	0,000	10,940	46,550	8,491	355,370	72,100	1.445,811
Biobío	969,040	56,081	0,000	5,800	21,570	5,827	420,249	76,504	1.555,071
Araucanía	331,410	6,190	0,930	0,000	26,800	0,000	17,680	0,000	383,010
Los Lagos	491,862	3,856	2,240	0,000	54,574	0,000	138,407	0,000	690,939
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	61,380	0,000	0,000	0,000	0,000	58,890	412,432	0,000	532,702
Magallanes y La Antártica Chilena	0,000	0,000	0,000	0,000	113,610	15,480	87,080	0,000	216,170
Metropolitana de Santiago	533,850	68,831	7,160	10,770	83,410	0,000	22,830	1,500	728,351
Los Ríos	184,985	21,890	0,000	6,000	24,758	0,000	64,516	0,000	302,149
Arica y Parinacota	80,060	0,000	0,000	0,000	172,030	135,530	10,030	261,974	659,624
Total	5.302,855	361,175	19,370	95,700	628,350	694,761	1.810,732	907,296	9.820,239

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 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES PROVINCIALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	70,674	0,000	0,000	0,000	2,903	66,390	13,340	58,464	211,771
Antofagasta	18,000	0,000	0,000	0,000	13,180	28,000	5,000	118,570	182,750
Atacama	63,860	0,000	0,000	0,000	174,011	309,708	13,126	62,840	623,545
Coquimbo	274,890	2,310	0,000	32,430	36,039	60,790	117,240	26,870	550,569
Valparaíso	243,055	28,878	0,000	7,350	80,014	0,000	35,529	9,507	404,333
Libertador General Bernardo O'Higgins	46,020	0,000	0,000	0,000	21,280	0,000	0,000	21,330	88,630
Maule	185,700	3,790	0,000	12,260	74,720	23,240	115,650	20,650	436,010
Biobío	93,384	6,440	0,000	7,420	57,630	6,370	406,508	108,303	686,055
Araucanía	454,390	40,210	0,360	0,000	89,500	52,200	160,060	15,720	812,440
Los Lagos	130,349	10,317	0,000	0,000	73,370	0,300	170,280	14,870	399,486
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,249	0,000	73,249
Magallanes y La Antártica Chilena	0,000	4,910	0,000	0,000	0,000	29,000	600,440	0,000	634,350
Metropolitana de Santiago	114,048	11,467	0,000	7,278	67,464	0,000	16,770	1,273	218,300
Los Ríos	179,929	4,215	0,000	0,000	48,850	0,000	110,120	0,000	343,114
Arica y Parinacota	4,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,670
Total	1.878,969	112,537	0,360	66,738	738,961	575,998	1.837,312	458,397	5.669,272

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 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES COMUNALES, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	146,757	0,000	0,000	0,000	383,308	216,218	146,679	938,202	1.831,164
Antofagasta	151,350	0,000	0,000	0,000	170,070	233,970	166,300	991,720	1.713,410
Atacama	196,935	3,797	0,000	0,000	424,637	1.514,177	736,387	1.481,589	4.357,522
Coquimbo	160,760	0,320	0,000	39,590	157,480	456,920	713,640	211,980	1.740,690
Valparaíso	160,919	20,528	0,000	3,740	1.201,293	0,000	237,453	222,516	1.846,449
Libertador General Bernardo O'Higgins	219,350	10,280	0,000	13,090	330,960	19,180	310,464	252,990	1.156,314
Maule	155,190	5,240	0,000	39,210	327,660	153,950	1.238,780	430,107	2.350,137
Biobío	398,611	43,240	0,000	11,270	411,099	50,753	4.479,027	1.105,939	6.499,939
Araucanía	282,821	31,410	0,000	27,690	182,030	178,300	2.301,849	308,150	3.312,250
Los Lagos	395,600	57,859	0,000	0,000	543,036	0,000	4.293,677	208,514	5.498,686
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,000	28,103	0,000	0,000	0,000	64,868	1.261,828	28,013	1.382,812
Magallanes y La Antártica Chilena	0,000	13,270	0,000	0,000	55,400	60,730	726,120	179,700	1.035,220
Metropolitana de Santiago	261,593	1,800	0,000	24,750	300,817	0,540	88,065	53,343	730,908
Los Ríos	145,763	12,810	0,000	4,814	325,409	0,000	1.985,395	286,106	2.760,297
Arica y Parinacota	27,270	0,220	0,000	0,000	76,560	42,550	39,620	149,330	335,550
Total	2.702,919	228,877	0,000	164,154	4.889,759	2.992,156	18.725,284	6.848,199	36.551,348

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 2017.

Subdirección de Desarrollo



LONGITUD DE CAMINOS REGIONALES DE ACCESO, SEGUN REGION Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada				Soluciones Básicas		Red Vial No Pavimentada		Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	Capa Protección	Granular Estabilizado	Ripio	Tierra	
Tarapacá	2,077	0,000	0,000	0,000	17,633	24,940	36,422	404,671	485,743
Antofagasta	11,350	0,000	0,000	0,000	91,300	223,620	158,320	908,250	1.392,840
Atacama	7,052	0,000	0,000	0,000	69,145	92,303	255,413	616,300	1.040,213
Coquimbo	11,050	0,080	0,000	7,650	155,910	342,970	700,260	500,250	1.718,170
Valparaíso	22,092	6,384	0,000	0,000	298,333	0,000	146,538	141,327	614,674
Libertador General Bernardo O'Higgins	41,240	2,930	0,000	8,900	342,300	30,510	352,840	325,880	1.104,600
Maule	16,950	2,900	0,000	24,540	156,790	88,520	948,290	1.051,320	2.289,310
Biobío	15,570	0,810	0,000	0,000	47,481	5,790	912,515	466,873	1.449,039
Araucanía	27,380	1,380	0,000	24,760	134,980	100,590	4.396,390	2.178,210	6.863,690
Los Lagos	0,455	1,540	0,000	0,000	29,707	0,400	1.194,780	41,275	1.268,157
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	447,297	40,947	494,244
Magallanes y La Antártica Chilena	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	461,000	98,850	559,850
Metropolitana de Santiago	47,058	2,580	0,000	0,000	418,718	0,000	230,330	111,219	809,905
Los Ríos	6,068	1,912	0,000	0,000	41,281	4,929	697,832	43,821	795,843
Arica y Parinacota	0,000	0,000	0,000	0,000	201,750	8,300	55,020	598,640	863,710
Total	208,342	20,516	0,000	65,850	2.005,328	928,872	10.993,247	7.527,833	21.749,988

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 2017.

Subdirección de Desarrollo

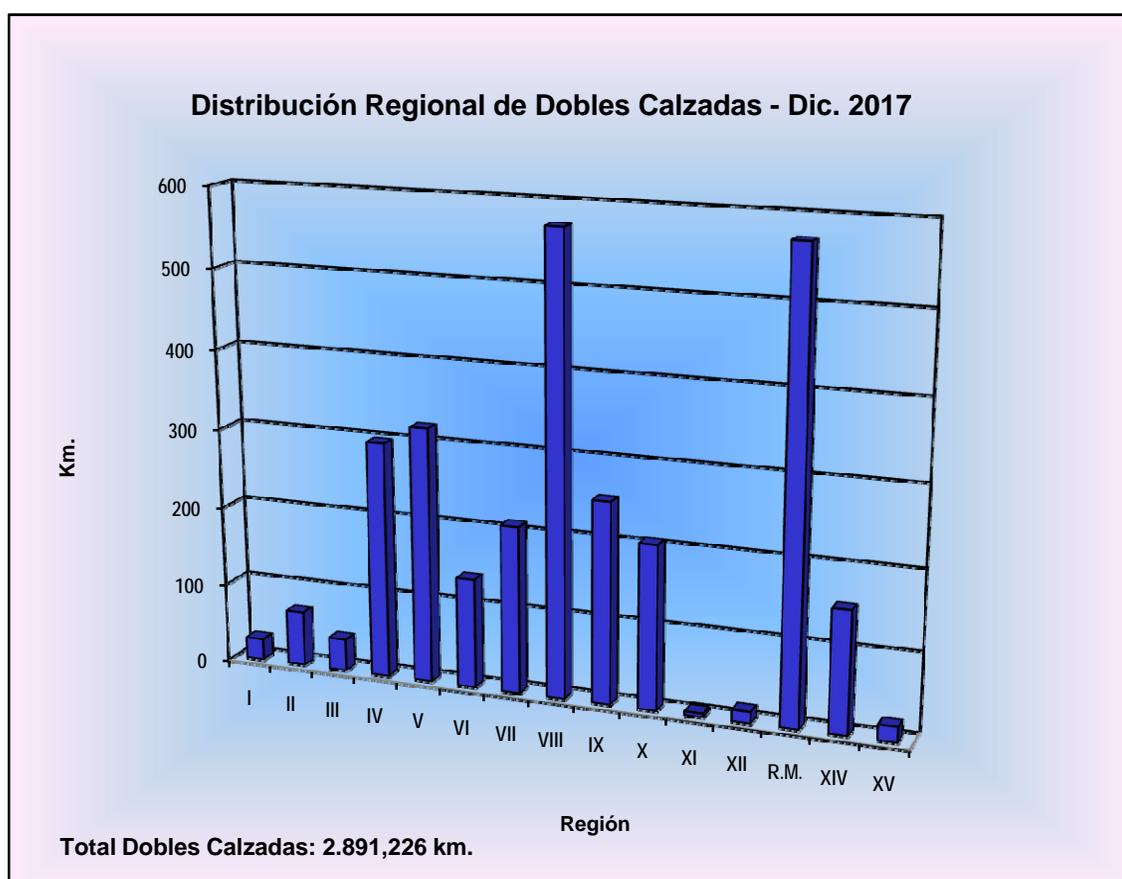


**LONGITUD DOBLES CALZADAS SEGUN REGION
Y CAPA DE RODADURA - DIC. 2017**

(Longitud en km.)

Región	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Total
I	26,572	0,000	0,000	26,572
II	66,330	2,620	0,000	68,950
III	39,967	0,000	0,000	39,967
IV	280,760	8,120	7,750	296,630
V	264,849	32,863	22,450	320,162
VI	80,605	11,240	45,680	137,525
VII	129,280	5,860	74,650	209,790
VIII	473,012	58,990	39,780	571,782
IX	141,310	13,330	97,570	252,210
X	151,808	4,160	49,600	205,568
XI	0,750	3,660	0,000	4,410
XII	14,170	0,000	0,000	14,170
R.M.	424,225	61,136	85,890	571,251
XIV	43,827	9,762	99,290	152,879
XV	19,360	0,000	0,000	19,360
Total	2.156,825	211,741	522,660	2.891,226

Notas: - El tipo de capa Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos.
- Información a Diciembre del año 2017.



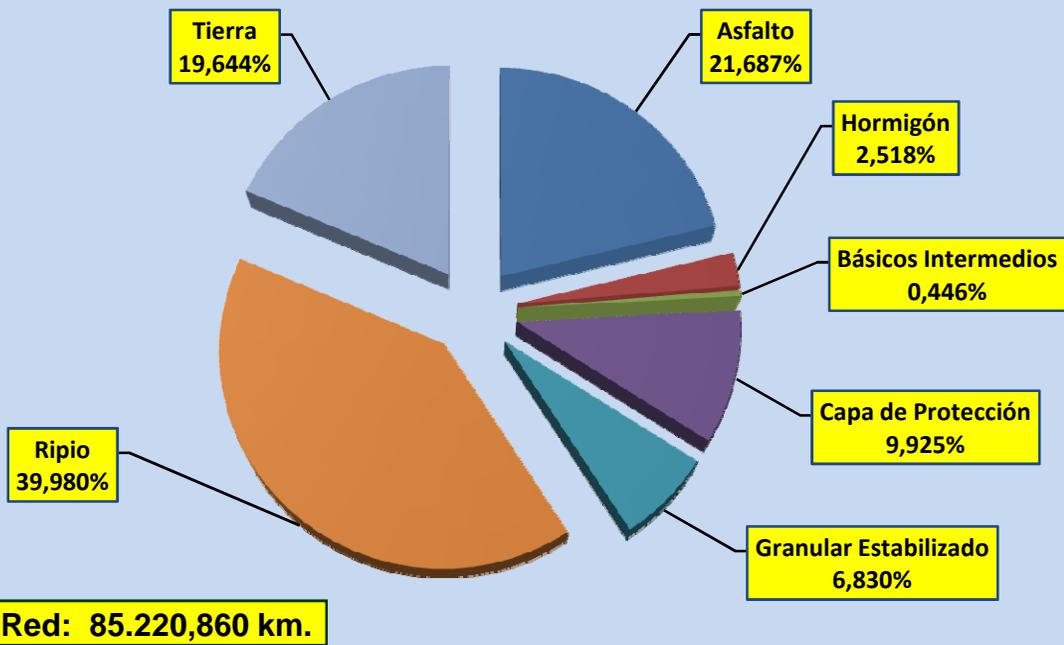
LONGITUD DE RED PROVINCIAL SEGÚN TIPO DE CAPA DE RODADURA - DIC. 2017
(Longitud en km.)

PROVINCIA	Red Vial Pavimentada					Soluciones Básicas			Red Vial No Pavimentada			Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Caminos Básicos Intermedios	% Pavimentado	Capa Protección	Granular Estabilizado	% Camino Básico	Ripio	Tierra	% No Pavimentado	
Antofagasta	968,310	2,620	0,000	0,000	29,93%	138,860	317,090	14,06%	176,880	1.639,860	56,01%	3.243,620
Antártica Chilena	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%	0,000	0,000	0,00%	78,390	2,790	100,00%	81,180
Arauco	397,126	3,720	0,000	0,000	17,88%	106,485	26,467	5,93%	1.410,267	297,643	76,19%	2.241,708
Arica	325,280	0,520	0,000	0,000	33,31%	303,460	76,430	38,85%	9,030	263,240	27,84%	977,960
Aysén	98,396	101,184	0,000	0,000	23,26%	0,000	0,750	0,09%	655,893	1,728	76,65%	857,951
Biobío	627,645	45,640	25,052	9,600	25,02%	154,897	10,020	5,83%	1.579,250	377,800	69,16%	2.829,904
Cachapoal	613,772	24,880	37,680	10,610	48,29%	345,050	13,930	25,24%	345,055	31,460	26,47%	1.422,437
Capitán Prat	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%	0,000	14,280	1,99%	703,210	0,210	98,01%	717,700
Cardenal Caro	242,595	0,730	0,000	0,000	27,85%	103,570	26,250	14,86%	153,160	347,310	57,29%	873,615
Cauquenes	161,620	21,960	0,000	22,400	19,35%	54,850	47,651	9,63%	451,910	303,927	71,02%	1.064,318
Cautín	1.027,780	66,260	68,510	39,950	15,87%	308,480	164,780	6,25%	4.877,560	1.024,390	77,89%	7.577,710
Chacabuco	232,518	14,030	19,250	18,048	52,04%	170,853	0,540	31,42%	56,257	33,965	16,54%	545,461
Chañaral	320,408	0,000	0,000	0,000	14,92%	148,955	973,990	52,28%	180,801	523,738	32,80%	2.147,892
Chiloé	314,243	133,460	0,000	0,000	19,65%	196,088	0,000	8,61%	1.622,770	12,105	71,75%	2.278,666
Choapa	420,210	0,430	0,000	36,730	33,16%	106,049	254,310	26,12%	340,640	221,050	40,72%	1.379,419
Colchagua	383,955	31,965	16,630	14,450	37,96%	253,140	16,510	22,90%	190,134	270,720	39,14%	1.177,504
Concepción	382,519	56,040	10,130	7,470	33,62%	65,720	8,930	5,50%	498,183	327,910	60,88%	1.356,902
Copiapó	557,332	2,387	0,000	0,000	15,45%	325,006	1.014,335	36,97%	563,595	1.160,252	47,58%	3.622,907
Cordillera	143,876	11,340	0,880	0,000	51,46%	87,790	0,000	28,94%	58,975	0,500	19,61%	303,361
Coyhaique	133,038	48,358	0,000	0,000	14,11%	0,000	163,458	12,71%	894,789	46,085	73,18%	1.285,728
Curicó	424,450	40,620	5,100	10,220	32,40%	208,570	55,780	17,83%	547,720	190,000	49,76%	1.862,460
El Loa	510,460	0,000	0,000	0,000	27,30%	244,540	289,670	28,57%	146,620	678,625	44,13%	1.869,915
Elqui	433,920	26,050	7,750	36,400	30,70%	95,800	296,550	23,89%	506,830	239,040	45,42%	1.642,340
General Carrera	37,285	7,198	0,000	0,000	6,31%	0,000	185,950	26,37%	408,833	66,019	67,33%	705,285
Huasco	299,625	1,410	0,000	46,000	18,70%	214,502	435,696	35,04%	381,876	476,739	46,27%	1.855,848
Iquique	228,370	0,000	0,000	0,000	44,35%	45,235	2,918	9,35%	22,344	216,085	46,30%	514,952
Isla de Pascua	16,030	0,000	0,000	0,000	12,69%	8,220	0,000	6,51%	102,050	0,000	80,80%	126,300
Limarí	479,080	4,380	0,000	19,660	24,76%	147,580	349,860	24,49%	750,230	280,790	50,75%	2.031,580
Linares	430,080	49,130	34,840	37,660	25,18%	193,820	84,030	12,68%	970,630	391,050	62,14%	2.191,240
Llanquihue	659,482	50,073	4,713	0,000	22,46%	262,235	0,400	8,26%	2.044,490	159,077	69,28%	3.180,470
Los Andes	98,350	60,296	0,000	3,149	38,85%	182,946	0,000	43,93%	46,484	25,261	17,23%	416,486
Magallanes	7,880	377,920	0,000	0,000	31,05%	0,000	35,000	2,82%	821,140	0,750	66,14%	1.242,690
Maipo	186,598	16,960	26,150	0,000	50,57%	157,679	0,000	34,71%	59,588	7,288	14,72%	454,263
Malleco	555,463	39,270	29,060	12,500	14,38%	124,830	166,310	6,58%	2.020,817	1.477,690	79,05%	4.425,940
Marga Marga	116,150	7,302	0,000	0,000	29,63%	175,995	0,000	42,24%	36,362	80,856	28,13%	416,665
Melipilla	342,783	42,334	17,730	24,750	42,41%	341,077	0,000	33,83%	114,314	125,262	23,76%	1.008,250
Osorno	448,820	33,082	47,127	0,000	20,25%	231,262	0,300	8,86%	1.759,299	92,787	70,89%	2.612,677
Palena	119,152	2,810	0,000	0,000	14,89%	43,133	0,000	5,27%	653,408	0,690	79,85%	819,193
Parinacota	107,720	0,000	0,000	0,000	8,93%	146,880	109,950	21,28%	95,640	746,704	69,79%	1.206,894
Petorca	253,192	9,620	0,000	0,000	36,43%	245,646	0,000	34,05%	77,251	135,777	29,53%	721,486
Quillota	120,861	6,474	0,000	0,000	27,64%	284,343	0,000	61,72%	17,943	31,094	10,64%	460,715
Ranco	308,943	8,457	0,000	4,814	18,32%	178,945	0,000	10,17%	1.107,241	150,745	71,51%	1.759,145
San Antonio	187,299	12,657	0,000	4,891	38,75%	239,378	0,000	45,29%	52,690	31,667	15,96%	528,582
San Felipe de Aconcagua	156,503	32,441	0,760	3,050	34,65%	267,134	0,000	48,02%	67,177	29,288	17,34%	556,353
Santiago	320,215	21,810	21,880	0,000	91,67%	13,320	0,000	3,36%	19,750	0,000	4,98%	396,975
Talagante	145,677	29,260	0,000	0,000	53,98%	99,690	0,000	30,76%	49,111	0,320	15,25%	324,058
Talca	567,180	56,400	34,710	16,670	29,51%	148,480	86,740	10,28%	687,830	689,200	60,21%	2.287,210
Tamarugal	906,765	0,690	0,300	0,000	27,40%	386,909	382,230	23,21%	297,447	1.338,785	49,39%	3.313,126
Tierra del Fuego	0,000	66,540	0,000	0,000	5,26%	113,610	32,850	11,58%	946,430	105,690	83,16%	1.265,120
Tocopilla	423,793	0,830	0,000	0,000	72,55%	20,380	90,810	19,00%	24,130	25,380	8,46%	585,323
Valdivia	493,450	55,724	99,290	6,000	22,31%	277,963	4,929	9,64%	1.816,871	179,182	68,05%	2.933,409
Valparaíso	228,902	59,451	21,690	0,000	54,82%	192,336	0,000	34,01%	21,233	41,907	11,16%	565,519
Nuble	811,753	33,461	4,598	7,420	18,73%	210,678	23,323	5,11%	2.731,359	754,266	76,16%	4.576,858
Última Esperanza	0,000	160,950	0,000	0,000	21,25%	85,460	57,960	18,93%	283,900	169,320	59,82%	757,590
Total	17.776,854	1.879,124	533,830	392,442	24,15%	8.457,829	5.820,977	16,76%	34.535,787	15.824,017	59,09%	85.220,860

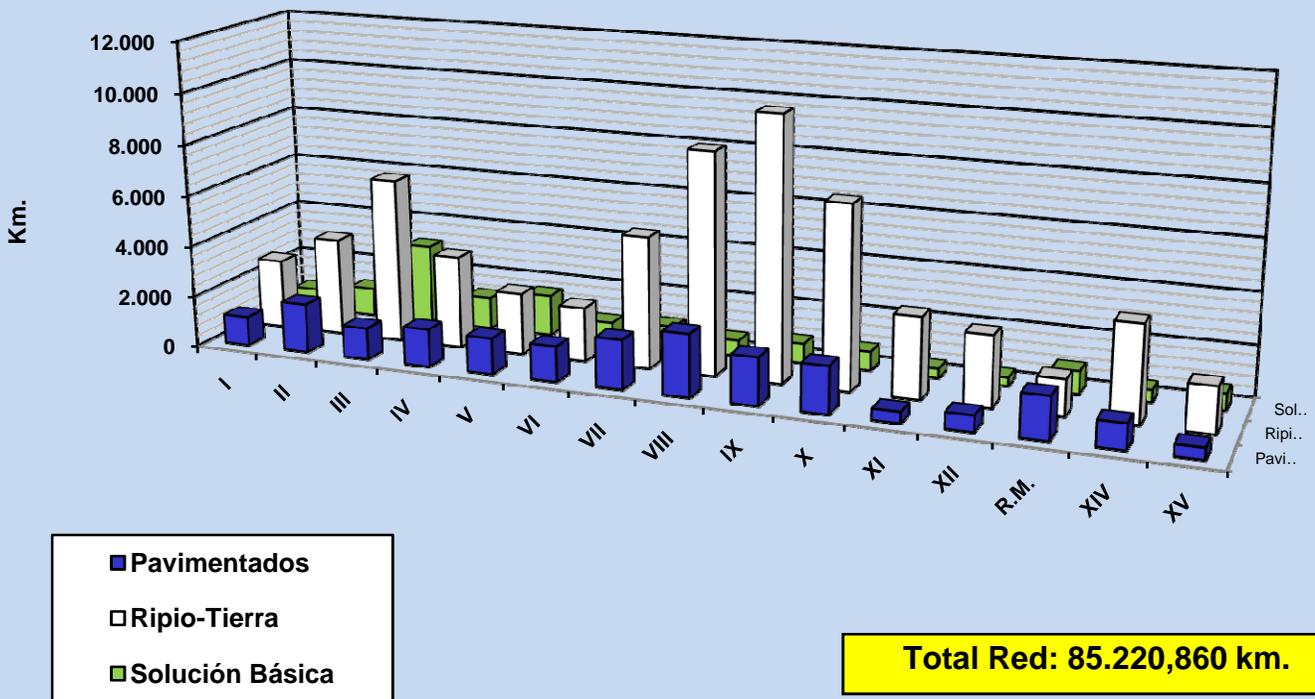
Notas: - Los Caminos Pavimentados son aquellos que se realizan mediante proyectos específicos y/o poseen diseño de ingeniería.

- Información a Diciembre del año 2017.

Distribución de la Red Vial Nacional según tipo de Capa de Rodadura - Dic. 2017



Distribución de la Red Pavimentada, Solución Básica y No Pavimentada - Dic. 2017



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

En los siguientes reportes, se proporciona un detalle por región, de los caminos pavimentados, a Diciembre del año 2017, informando sobre el tipo de capa de rodadura y su longitud. Esta información ha sido obtenida de la actualización del Inventario Vial de Caminos Pavimentados que recoge la información de las Fichas de Ingreso de Obras (FIO) emitida por la Inspección Fiscal de los contratos, la información de las minutas de obra del Sistema de Administración de Contratos SAC y del Sistema de Administración Financiera de Inversión SAFI, además de lo informado por las Direcciones Regionales de Vialidad, el trabajo de terreno y lo extraído de la página Web de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas.

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 61A00001	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Taltal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique			
		267,753	410,825	143,072	A
Código: 61A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Quillagua - Cuya			
		1.643,310	1.694,480	51,170	A
		1.694,480	1.694,780	0,300	AH
		1.694,780	1.966,270	271,490	A
Código: 61A00016	Rol: Ruta 16	Nombre: Humberstone - Iquique			
		0,000	46,741	46,741	A
Código: 61A20015	Rol: Ruta 15 CH	Nombre: Huara - Colchane			
		0,000	17,160	17,160	A
		17,160	17,230	0,070	H
		17,230	87,500	70,270	A
		90,000	162,692	72,692	A
Código: 61B00097	Rol: A-97-B	Nombre: Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)			
		121,480	127,930	6,450	A
		257,020	285,854	28,834	A
Código: 61B10001	Rol: S/R	Nombre: Av. Arturo Prat			
		0,000	9,147	9,147	A
Código: 61B20040	Rol: A-40	Nombre: Cruce Ruta 5 (Zapiga) - Pisagua			
		0,000	40,218	40,218	A
Código: 61B20045	Rol: A-45	Nombre: Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuza - Alpajeres - Cruce A-95 (Ruta Andina)			
		0,000	13,500	13,500	A
		13,500	13,620	0,120	H
		13,620	44,200	30,580	A
Código: 61B20065	Rol: A-65	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pozo Almonte) - Cruce A-97-B (Ruta Andina)			
		0,000	10,450	10,450	A
		10,450	10,750	0,300	H
		10,750	28,030	17,280	A
		28,030	28,130	0,100	H
		28,130	30,800	2,670	A
		30,800	30,900	0,100	H
		30,900	114,803	83,903	A
Código: 61C10616	Rol: A-616	Nombre: Cruce Ruta 16 - Cuesta el Toro - Cruce Ruta 16 (Zig Zag)			
		0,000	14,073	14,073	A
Código: 61C20615	Rol: A-615	Nombre: Cruce Ruta 5 - Bypass Pozo Almonte - Cruce A-65			
		0,000	3,286	3,286	A
Código: 61C20665	Rol: A-665	Nombre: Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica			
		0,000	53,315	53,315	A
Código: 61D00760	Rol: A-760	Nombre: Cruce Ruta 5 (Victoria) - Cruce A-750 (Salar Grande)			
		0,000	44,000	44,000	A
Código: 61D10690	Rol: A-690	Nombre: Cruce Ruta 1 - Chanavayita			
		0,000	1,330	1,330	A
Código: 61D10750	Rol: A-750	Nombre: Cruce Ruta 1 (Caleta Patillos) - Salar Grande (Tenardita)			
		0,000	24,000	24,000	A
Código: 61D20505	Rol: A-505	Nombre: Cruce Ruta 5 - Fuerte Baquedano - Cruce Ruta 5			
		0,000	9,514	9,514	A
Código: 61D20527	Rol: A-527	Nombre: Cruce A-653 - Quipisca			
		0,000	5,470	5,470	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 61D20529	Rol: A-529	Nombre: Cruce A-653 - Cuesta Duplijsa - Cruce A-527			
		0,000	10,023	10,023	A
Código: 61D20557	Rol: A-557	Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Umiña - Cruce A-97-B (Ruta Andina)			
		19,190	20,770	1,580	A
Código: 61D20653	Rol: A-653	Nombre: Cruce A-65 - Cruce A-629 (Mamiña)			
		0,000	50,840	50,840	A
Código: 61E10500	Rol: A-500	Nombre: Acceso Monumento Marino Desconocido (Iquique)			
		0,000	2,077	2,077	A
				Total Regional: 1.136,125 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 62A00001	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa			
		0,000	12,840	12,840	A
		12,840	12,910	0,070	H
		12,910	208,910	196,000	A
		208,910	209,740	0,830	H
		209,740	267,753	58,013	A
Código: 62A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua			
		1.041,940	1.643,310	601,370	A
Código: 62A00010	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso			
		0,000	4,150	4,150	A
		5,150	10,400	5,250	A
Código: 62A00025	Rol: Ruta 25	Nombre: Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama			
		0,000	120,500	120,500	A
Código: 62A00100	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)			
		0,000	74,120	74,120	A
		139,300	161,200	21,900	A
Código: 62A00240	Rol: Ruta 24	Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama			
		0,000	83,660	83,660	A
Código: 62A10026	Rol: Ruta 26	Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)			
		0,000	12,860	12,860	A
		12,860	15,410	2,550	H
Código: 62A10028	Rol: Ruta 28	Nombre: Cruce Longitudinal (La Negra) - Antofagasta			
		0,000	15,780	15,780	A
Código: 62A20021	Rol: Ruta 21 CH	Nombre: Calama - Ollague			
		0,000	40,350	40,350	A
		124,520	146,750	22,230	A
		150,100	165,780	15,680	A
Código: 62A20023	Rol: Ruta 23 CH	Nombre: Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico			
		0,000	140,270	140,270	A
		141,800	192,480	50,680	A
Código: 62A20027	Rol: Ruta 27 CH	Nombre: San Pedro de Atacama - Paso Jama			
		0,000	155,960	155,960	A
Código: 62A30024	Rol: Ruta 24	Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Tocopilla			
		0,000	71,800	71,800	A
Código: 62B10020	Rol: B-20	Nombre: Cruce Ruta 1 - Aeropuerto Cerro Moreno			
		0,000	1,520	1,520	A
Código: 62B10070	Rol: B-70	Nombre: Cruce Ruta 5 (Varillas) - Cruce Ruta 1 (Caleta El Cobre)			
		0,000	13,720	13,720	A
Código: 62B10092	Rol: B-92	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 1			
		0,000	3,210	3,210	A
Código: 62C10272	Rol: B-272	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Sur a Mejillones			
		0,000	18,000	18,000	A
Código: 62D10262	Rol: B-262	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones			
		0,000	5,500	5,500	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 62D10400	Rol: B-400	Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1			
		0,000	32,440	32,440	A
Código: 62D10446	Rol: B-446	Nombre: Cruce Ruta 1 - La Portada			
		0,000	2,050	2,050	A
Código: 62D10710	Rol: B-710	Nombre: Cruce Ruta 1 (Paposo) - Las Ruinas - Cruce B-70 (Quebrada Grande)			
		0,000	111,360	111,360	A
Código: 62E10220	Rol: B-220	Nombre: Cruce Ruta 1 - Hornitos			
		0,000	5,850	5,850	A
Código: 62E20189	Rol: B-189	Nombre: Cruce Ruta 25 - Aeródromo El Loa			
		0,000	1,380	1,380	A
Código: 62E20241	Rol: B-241	Nombre: Cruce Ruta 23 CH - San Pedro de Atacama - Cruce Ruta 23 CH			
		0,000	4,120	4,120	A
				Total Regional: 1.906,013 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas			
		559,360	814,577	255,217	A
		824,376	1.041,940	217,564	A
Código: 63A00030	Rol: Ruta 30	Nombre: Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)			
		0,000	40,104	40,104	A
Código: 63A00032	Rol: Ruta 32	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a Vallenar - Cruce Ruta 5			
		0,000	1,693	1,693	A
Código: 63A10031	Rol: Ruta 31 CH	Nombre: Copiapó - Paso de San Francisco			
		0,000	27,200	27,200	A
		45,860	63,000	17,140	A
		171,080	216,940	45,860	A
Código: 63B00017	Rol: C-17	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Chulo) - Inca de Oro - Cruce C-13 (Diego de Almagro)			
		0,000	124,333	124,333	A
Código: 63B10033	Rol: C-33	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras			
		0,000	18,183	18,183	A
Código: 63B20013	Rol: C-13	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga)			
		0,000	112,621	112,621	A
Código: 63B30046	Rol: C-46	Nombre: Cruce Ruta 32 (Vallenar) - Puerto Guacolda			
		0,000	50,004	50,004	A
Código: 63C30485	Rol: C-485	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caleta) - Quebrada El Jilguero - Cruce C-489 (Junta del Carmen)			
		0,000	44,360	44,360	A
Código: 63C30495	Rol: C-495	Nombre: Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano			
		0,000	19,500	19,500	A
Código: 63D10302	Rol: C-302	Nombre: Camino Bahía Inglesa - Caldera - Cruce C-358 (Puerto Viejo)			
		0,000	8,070	8,070	A
Código: 63D10314	Rol: S/R	Nombre: Av. Canal Beagle - Camino El Faro			
		0,000	4,500	4,500	A
Código: 63D10350	Rol: C-350	Nombre: Cruce C-33 (Cerrillos) - Los Loros - Cruce C-389 (Juntas del Potro)			
		0,000	92,378	92,378	A
Código: 63D10353	Rol: C-353	Nombre: Cruce Ruta 30 (Enlace Toledo) - Chamonate - Cruce C-327			
		0,000	6,973	6,973	A
Código: 63D10354	Rol: S/R	Nombre: Camino Caldera - Bahía Inglesa - Costanera Bahía Cisnes			
		0,000	4,809	4,809	A
Código: 63D10363	Rol: C-363	Nombre: Cruce Ruta 30 - Cruce C-353 (Aeródromo Chamonate)			
		0,000	1,021	1,021	A
Código: 63D10379	Rol: C-379	Nombre: Cruce Ruta 31 CH - Fundación Paipote - Cruce C-33			
		0,000	2,000	2,000	A
		2,000	4,387	2,387	H
Código: 63D10386	Rol: C-386	Nombre: Cruce Ruta 30 (Travesía) - Cruce Ruta 30 (Estación Toledo)			
		0,000	28,699	28,699	A
Código: 63D10397	Rol: C-397	Nombre: Cruce Ruta 30 (Cardones) - Cruce C-33 (Ojancos)			
		19,900	20,340	0,440	A
Código: 63D20163	Rol: C-163	Nombre: Cruce C-13 (Cuesta Llanta) - El Salvador - Potrerillos			
		0,000	28,990	28,990	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63D20269	Rol: C-269	Nombre: Cruce C-17 - Inca de Oro - Cruce C-17			
		0,000	1,702	1,702	A
Código: 63D30457	Rol: C-457	Nombre: Cruce C-485 (Quebrada el Jilguero) - Vallenar (Quinta Valle)			
		0,000	0,946	0,946	A
Código: 63D30468	Rol: C-468	Nombre: Cruce C-46 (Cachipampa) - Freirina - Cruce C-46 (Quebrada El Negro)			
		0,000	7,960	7,960	A
Código: 63D30499	Rol: C-499	Nombre: Cruce C-495 (Las Pircas) - Los Perales - Cruce C-495			
		0,000	3,787	3,787	A
Código: 63D30527	Rol: S/R	Nombre: Acceso Sur a Vallenar - Brasil - Sargento Aldea - Av. Guillermo Matta - Miraflores			
		0,000	4,660	4,660	A
		4,660	6,070	1,410	H
Código: 63E20183	Rol: C-183	Nombre: Cruce C-163 - El Salvador			
		0,000	3,937	3,937	A
Código: 63E30507	Rol: C-507	Nombre: Cruce Ruta 5 - Domeyko			
		0,000	1,075	1,075	A
Código: 63E30541	Rol: C-541	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso al Observatorio			
		0,000	2,040	2,040	A
				Total Regional: 1.181,563 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada			
		192,730	461,030	268,300	A
		461,030	461,500	0,470	H
		461,500	463,200	1,700	A
		463,200	463,250	0,050	H
		463,250	464,000	0,750	AH
		464,000	465,070	1,070	A
		465,070	468,000	2,930	AH
		468,000	470,110	2,110	A
		470,110	471,750	1,640	AH
		471,750	472,390	0,640	A
		472,390	474,000	1,610	AH
		474,000	474,750	0,750	H
		474,750	474,800	0,050	AH
		474,800	483,800	9,000	H
		483,800	559,360	75,560	A
Código: 64A00043	Rol: Ruta 43	Nombre: Ovalle - La Serena			
		0,000	2,080	2,080	H
		2,080	66,120	64,040	A
		66,120	73,680	7,560	H
		73,680	74,950	1,270	A
Código: 64A10041	Rol: Ruta 41 CH	Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral			
		0,000	5,160	5,160	H
		5,160	5,620	0,460	AH
		5,620	51,300	45,680	A
		51,300	51,500	0,200	H
		51,500	86,830	35,330	A
		86,830	87,250	0,420	H
		87,250	96,150	8,900	A
		96,150	96,250	0,100	H
		96,250	146,540	50,290	A
Código: 64A10044	Rol: Ruta 44	Nombre: Cruce Ruta 5 - Puerto de Coquimbo			
		0,000	1,200	1,200	H
		1,200	1,500	0,300	AH
		1,500	2,000	0,500	A
		2,000	2,010	0,010	AH
		2,010	2,500	0,490	H
Código: 64A20047	Rol: Ruta 47	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)			
		0,000	54,730	54,730	A
		54,730	54,980	0,250	H
		54,980	55,320	0,340	A
		55,320	55,500	0,180	H
		55,500	56,930	1,430	A
Código: 64A30045	Rol: Ruta 45	Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle			
		0,000	32,880	32,880	A
		32,880	33,120	0,240	H
		33,120	34,290	1,170	A
Código: 64B00071	Rol: D-71	Nombre: Cruce Ruta 5 (Angostura Gálvez) - Combarbalá			
		0,000	74,860	74,860	A
Código: 64B10035	Rol: D-35	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)			
		0,000	5,780	5,780	A
Código: 64B10051	Rol: D-51	Nombre: Cruce Ruta 43 (El Peñón) - Andacollo			
		0,000	27,130	27,130	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64B20075	Rol: D-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)			
		13,820	14,570	0,750	A
		24,860	25,610	0,750	A
Código: 64B20081	Rol: D-81	Nombre: Illapel - Salamanca			
		0,000	31,050	31,050	A
Código: 64B30055	Rol: D-55	Nombre: Combarbalá - Monte Patria - Ovalle			
		0,000	100,250	100,250	A
Código: 64C00377	Rol: D-377-E	Nombre: Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Canelillo - Límite Regional (Las Palmas)			
		1,860	14,290	12,430	A
Código: 64C10201	Rol: D-201	Nombre: Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH			
		0,000	15,840	15,840	A
Código: 64C10485	Rol: D-485	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuz			
		0,000	22,540	22,540	A
		22,540	22,750	0,210	H
		22,750	28,880	6,130	A
		28,880	29,000	0,120	H
		29,000	29,250	0,250	A
Código: 64C20700	Rol: D-700	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Sur Los Vilos) - Cruce Ruta 5 (Acceso Norte Los Vilos)			
		0,000	3,500	3,500	A
Código: 64C20835	Rol: D-835	Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén			
		0,000	35,830	35,830	A
Código: 64C20851	Rol: D-851	Nombre: Cruce D-377-E (Limáhuída) - Cruce D-81 (Peralillo)			
		0,000	6,300	6,300	A
Código: 64C30505	Rol: D-505	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Ovalle			
		0,000	0,350	0,350	A
		0,350	0,500	0,150	H
		0,500	3,210	2,710	A
		3,210	3,500	0,290	H
		3,500	6,410	2,910	A
		6,410	6,500	0,090	H
		6,500	15,790	9,290	A
		15,790	16,570	0,780	H
		16,570	18,050	1,480	A
		18,050	18,250	0,200	H
		18,250	19,600	1,350	A
		19,600	19,750	0,150	H
		19,750	20,130	0,380	A
		20,130	20,250	0,120	H
		20,250	28,640	8,390	A
		28,640	28,840	0,200	H
		28,840	36,140	7,300	A
Código: 64C30555	Rol: D-555	Nombre: Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)			
		0,000	16,400	16,400	A
Código: 64C30595	Rol: D-595	Nombre: Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón			
		0,000	30,230	30,230	A
		30,710	31,350	0,640	A
		31,890	40,530	8,640	A
		44,290	44,470	0,180	A
		61,330	61,600	0,270	A
Código: 64C30597	Rol: D-597	Nombre: Cruce D-55 (Monte Patria) - Carén - Tulahuén - Las Ramadas			
		0,000	29,700	29,700	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64C30605	Rol: D-605	Nombre: Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)			
		0,000	24,580	24,580	A
		64,900	78,150	13,250	A
Código: 64C30715	Rol: D-715	Nombre: Combarbalá - Puente Cogotí			
		0,000	14,020	14,020	A
Código: 64D10135	Rol: D-135	Nombre: Cruce Ruta 5 - La Higuera (Acceso Sur) - Cruce D-137			
		0,000	2,710	2,710	A
Código: 64D10237	Rol: D-237	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - El Tambo - Cruce D-317 (San Carlos)			
		4,880	6,210	1,330	A
Código: 64D10255	Rol: D-255	Nombre: Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)			
		0,000	6,600	6,600	A
Código: 64D10315	Rol: D-315	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Altovalsol)			
		0,000	1,740	1,740	A
Código: 64D10325	Rol: D-325	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Las Rojas)			
		0,000	1,080	1,080	A
Código: 64D10345	Rol: D-345	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Gualliguaica			
		0,000	3,190	3,190	A
Código: 64D10403	Rol: D-403	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43			
		7,180	7,500	0,320	H
		7,500	8,760	1,260	A
		11,710	13,980	2,270	A
Código: 64D10407	Rol: D-407	Nombre: Cruce D-403 - Huachalalume			
		0,000	0,040	0,040	A
Código: 64D10430	Rol: D-430	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso norte Tongoy)			
		3,600	10,750	7,150	A
Código: 64D10440	Rol: D-440	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce D-430 (Tongoy - Acceso Sur)			
		0,000	11,800	11,800	A
Código: 64D20705	Rol: D-705	Nombre: Illapel - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)			
		0,000	45,100	45,100	A
Código: 64D20805	Rol: D-805	Nombre: Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras			
		0,000	10,530	10,530	A
Código: 64D20825	Rol: D-825	Nombre: Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo			
		23,000	40,540	17,540	A
Código: 64D20875	Rol: D-875	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quilimarí) - Cruce D-377-E (Tilama)			
		0,000	1,780	1,780	A
		1,980	15,200	13,220	A
Código: 64D20880	Rol: D-880	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso Norte a Pichidangui			
		0,000	1,980	1,980	A
Código: 64D30529	Rol: D-529	Nombre: Cruce Ruta 45 - Cuesta La Chimba - Cruce Ruta 45 (Ovalle)			
		0,000	3,190	3,190	A
Código: 64D30535	Rol: D-535	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)			
		0,000	0,250	0,250	A
Código: 64D30540	Rol: D-540	Nombre: Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Fray Jorge			
		0,000	1,800	1,800	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64D30557 Rol: D-557 Nombre: Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles	0,000	13,290	13,290	A
Código: 64D30565 Rol: D-565 Nombre: Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569	0,000	2,500	2,500	A
Código: 64D30585 Rol: D-585 Nombre: Cruce D-687 (Huamalata) - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)	0,000	3,810	3,810	A
Código: 64D30633 Rol: D-633 Nombre: Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529	0,000	5,550	5,550	A
Código: 64D30687 Rol: D-687 Nombre: Cruce Ruta 45 (Puente La Chimba) - Costanera Río Limarí - Cruce Ruta 43	6,090	7,140	1,050	A
Código: 64E10357 Rol: D-357 Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)	0,000	4,240	4,240	A
Código: 64E20871 Rol: D-871 Nombre: Cruce D-835 (La Higuera) - Los Portones	0,000	4,500	4,500	A
Código: 64E20890 Rol: D-890 Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso Sur a Pichidangui	0,000	2,060	2,060	A
Código: 64E30439 Rol: D-439 Nombre: Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Bosque Petrificado	0,000	0,250	0,250	A
Código: 64E30651 Rol: D-651 Nombre: Cruce D-635 - Los Trigos - Rinconada - Cruce D-607 (Punitaqui)	22,590	22,670	0,080	H

Total Regional: 1.371,820 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños			
		65,873	88,400	22,527	A
		88,400	89,160	0,760	AH
		89,160	127,900	38,740	A
		127,900	128,160	0,260	H
		128,160	129,390	1,230	A
		129,390	131,920	2,530	H
		131,920	192,730	60,810	A
Código: 65A00057	Rol: Ruta 57	Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)			
		50,116	79,925	29,809	A
Código: 65A00060	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor			
		0,000	12,100	12,100	A
		12,100	23,050	10,950	H
		23,050	25,870	2,820	A
		25,870	29,600	3,730	H
		29,600	51,390	21,790	A
		51,390	51,900	0,510	H
		51,900	81,770	29,870	A
		81,770	117,100	35,330	H
Código: 65A00064	Rol: Ruta 64	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)			
		0,000	35,810	35,810	A
Código: 65A00066	Rol: Ruta 66	Nombre: Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Regional - San Antonio			
		116,185	136,010	19,825	A
		136,010	137,006	0,996	H
Código: 65A00068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso			
		56,199	59,210	3,011	A
		59,210	62,390	3,180	AH
		62,390	68,610	6,220	H
		68,610	72,910	4,300	AH
		72,910	77,610	4,700	A
		77,610	81,710	4,100	AH
		81,710	83,410	1,700	H
		83,410	84,230	0,820	AH
		84,230	86,920	2,690	A
		86,920	96,210	9,290	AH
		96,210	110,471	14,261	A
Código: 65A00078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio			
		84,756	92,900	8,144	H
		92,900	112,140	19,240	A
		112,140	112,694	0,554	H
Código: 65A00600	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)			
		0,000	67,750	67,750	A
Código: 65A10602	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)			
		67,750	85,360	17,610	H
		85,360	87,028	1,668	A
Código: 65B00020	Rol: F-20	Nombre: Cruce Ruta 5 (Nogales) - Cruce E-30-F (Puchuncaví)			
		0,000	26,396	26,396	A
Código: 65B00030	Rol: E-30-F	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)			
		0,000	14,660	14,660	A
		14,660	15,510	0,850	H
		15,510	80,300	64,790	A
		80,300	84,132	3,832	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65B00047	Rol: E-47	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cuesta El Melón - Cruce Ruta 5			
		0,000	8,445	8,445	A
Código: 65B00050	Rol: F-50	Nombre: Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)			
		0,000	30,289	30,289	A
Código: 65B00061	Rol: E-61	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Los Andes) - Cruce 60 CH (Tres Esquinas)			
		0,000	14,430	14,430	H
		14,430	16,773	2,343	A
Código: 65B00062	Rol: F-62	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache - Cruce Ruta 60 CH (Enlace Peñablanca)			
		0,000	39,842	39,842	A
Código: 65B00074	Rol: F-74-G	Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Límite Regional (Cuesta Ibacache) - Casablanca (Av. Portales)			
		50,520	54,937	4,417	A
Código: 65B00080	Rol: G-80-I	Nombre: Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Atalaya - Límite Regional			
		0,000	32,085	32,085	A
Código: 65B00085	Rol: E-85	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)			
		0,000	16,599	16,599	A
Código: 65B00090	Rol: F-90-G	Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)			
		0,000	33,402	33,402	A
Código: 65B10032	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 64 - Cruce E-30-F (Rotonda Concón)			
		0,000	3,547	3,547	A
Código: 65B10062	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)			
		0,000	2,136	2,136	A
Código: 65B10072	Rol: F-72	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Túnel T1) - Camino La Pólvora Costero - Av. Altamirano			
		0,000	2,180	2,180	A
		2,180	3,760	1,580	H
		3,760	4,957	1,197	A
Código: 65B20057	Rol: E-57	Nombre: Cruce Ruta 57 (Paso Inferior El Castillo) - Calle Larga - Cruce E-61 (Santa Teresa)			
		0,000	7,725	7,725	H
Código: 65B20059	Rol: E-59	Nombre: Cruce Ruta 57 (Enlace San Vicente) - Pascual Baburizza - Cruce E-879 (El Topón)			
		0,000	4,116	4,116	A
Código: 65B30035	Rol: E-35	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebradilla) - La Ligua - Cabildo - Petorca - Cruce E-375 (Chincolco)			
		0,000	2,740	2,740	H
		2,740	4,020	1,280	A
		4,020	7,300	3,280	H
		7,300	31,600	24,300	A
		31,600	32,700	1,100	H
		32,700	70,404	37,704	A
Código: 65B30039	Rol: E-39	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Cruce E-35 (La Ligua)			
		0,000	6,492	6,492	A
Código: 65B50082	Rol: G-82	Nombre: Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - San Antonio			
		0,000	3,970	3,970	A
Código: 65B60071	Rol: E-71	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putauendo)			
		2,500	10,880	8,380	H
		10,880	13,260	2,380	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65C00100	Rol: F-100-G	Nombre: Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Límite Regional (Cuesta La Dormida) - San Alfonso			
		11,005	33,890	22,885	A
		41,690	44,837	3,147	A
Código: 65C00301	Rol: F-301-E	Nombre: Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijuelas - Cruce E-621 (Catemu)			
		31,510	36,284	4,774	A
Código: 65C00377	Rol: E-377-D	Nombre: Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Límite Regional (Las Palmas) - Pedegua			
		84,620	98,621	14,001	A
Código: 65C00411	Rol: E-411	Nombre: Cruce E-35 (Cabildo - FFCC Iquique) - La Vega - Guayacán - El Tártaro - Cruce E-519 (Putando)			
		0,000	66,136	66,136	A
Código: 65C00899	Rol: E-899	Nombre: Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)			
		0,000	14,605	14,605	A
Código: 65C00910	Rol: F-910-G	Nombre: Santiago - Valparaíso (Cuesta Zapata), Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 68			
		5,800	11,360	5,560	H
		11,360	12,509	1,149	A
Código: 65C00962	Rol: F-962-G	Nombre: Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - Cruce G-948 (Nuevo Camino Costero)			
		0,000	21,165	21,165	A
Código: 65C10210	Rol: F-210	Nombre: Cruce E-30-F - Cruce F-218 (Quintero)			
		0,000	4,080	4,080	A
		4,080	4,860	0,780	H
		4,860	5,172	0,312	A
Código: 65C10718	Rol: F-718	Nombre: Cruce Ruta 68 (Enlace Lo Orozco) - Las Tablas - Placilla (Puente Desagüe Lago Peñuelas)			
		0,000	0,280	0,280	A
		0,280	11,680	11,400	H
		11,680	12,560	0,880	A
		12,560	16,758	4,198	H
Código: 65C50904	Rol: G-904	Nombre: Cruce Ruta 78 (Leyda) - San Juan - Cruce Ruta 66 (Tejas Verdes)			
		0,000	16,169	16,169	A
Código: 65C50948	Rol: G-948	Nombre: Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - Cruce F-90-G (Algarrobo); Nuevo Camino Costero			
		0,000	24,397	24,397	A
Código: 65C50974	Rol: G-974	Nombre: Cruce Ruta 78 (Malvilla) - Cruce F-962-G (Quillaicillo)			
		0,000	12,975	12,975	A
Código: 65C50986	Rol: G-986	Nombre: Cruce G-948 (San Sebastián) - Algarrobo - Mirasol - Cruce G-812 (El Yeco)			
		0,000	28,170	28,170	A
		28,170	30,710	2,540	H
		30,710	35,343	4,633	A
Código: 65C60661	Rol: E-661	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Cruce E-615 (Catemu)			
		0,000	0,280	0,280	H
		0,280	3,577	3,297	A
Código: 65C80590	Rol: F-590	Nombre: Cruce F-62 (San Francisco de Limache) - Olmué - Parque La Campana			
		0,000	4,120	4,120	H
Código: 65D00115	Rol: E-115-G	Nombre: Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57			
		18,630	19,286	0,656	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D00190	Rol: F-190	Nombre: Cruce Ruta 64 - Colmo - Valle Alegre - Cruce E-30-F (Puchuncavi)			
		0,000	0,210	0,210	H
		0,210	15,720	15,510	A
Código: 65D00825	Rol: E-825	Nombre: Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)			
		0,000	2,820	2,820	H
		2,820	8,729	5,909	A
Código: 65D10096	Rol: F-986	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Pólvora) - Laguna Verde			
		0,000	9,220	9,220	A
Código: 65D10160	Rol: F-160	Nombre: Cruce F-190 - El Rincón			
		0,000	0,500	0,500	A
Código: 65D10212	Rol: F-212	Nombre: Cruce E-30-F (Acceso Norte Quintero) - Cruce F-210			
		0,000	0,594	0,594	A
Código: 65D10216	Rol: S/R	Nombre: Cruce E-30-F - Cruce F-190 (Valle Alegre)			
		0,000	3,666	3,666	A
Código: 65D10232	Rol: S/R	Nombre: Cruce E-30-F - Mantagua - Cruce F-190			
		0,000	3,508	3,508	A
Código: 65D10240	Rol: S/R	Nombre: Cruce E-30-F - Las Gaviotas - Cruce F-190			
		0,000	6,180	6,180	A
Código: 65D10800	Rol: F-800	Nombre: Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay			
		0,000	16,200	16,200	A
Código: 65D10852	Rol: F-852	Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Vásquez - Cruce Ruta 68			
		0,000	6,571	6,571	H
Código: 65D20739	Rol: E-739	Nombre: Cruce E-795 (La Línea) - Variante El Carmen - Cruce E-753 (El Higueral)			
		0,000	1,630	1,630	A
Código: 65D20755	Rol: E-755	Nombre: Cruce E-85 (El Cruce) - Santa Teresa - San Regis - Lo Camus - Cruce E-779 (Lo Calvo)			
		0,000	0,090	0,090	A
		0,090	1,270	1,180	H
		1,270	6,920	5,650	A
Código: 65D20841	Rol: E-841	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Perfecto De La Fuente - Cruce E-821 (Mina Caracoles)			
		0,000	0,400	0,400	A
Código: 65D20865	Rol: E-865	Nombre: Cruce E-57 (Segundo Crucero) - Paso Basaure - Cruce E-825 (Los Villares)			
		0,000	2,380	2,380	A
Código: 65D30255	Rol: E-255	Nombre: Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)			
		6,750	13,900	7,150	A
Código: 65D30285	Rol: E-285	Nombre: Cruce E-35 (Calle Portales) - Valle Hermoso - Cruce E-35 (El Carmen)			
		0,000	6,500	6,500	A
Código: 65D30311	Rol: E-311	Nombre: Cruce E-35 (Ex Estación) - Cruce E-35 (Petorca)			
		0,000	1,600	1,600	A
		1,600	3,250	1,650	H
		3,250	3,461	0,211	A
Código: 65D30462	Rol: E-462	Nombre: Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)			
		0,000	19,089	19,089	A
Código: 65D40310	Rol: F-310	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-382 (San Isidro)			
		0,000	1,988	1,988	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D40314	Rol: F-314	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N°2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N°2, La Cruz)			
		0,000	0,800	0,800	H
Código: 65D40315	Rol: F-315	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (Acceso Norte a Hijuelas)			
		0,000	1,076	1,076	H
Código: 65D40350	Rol: F-350	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326			
		0,000	2,000	2,000	A
		2,000	2,400	0,400	H
Código: 65D40360	Rol: F-360	Nombre: Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)			
		19,320	19,878	0,558	H
Código: 65D40366	Rol: F-366	Nombre: Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz			
		0,000	2,200	2,200	A
Código: 65D40382	Rol: F-382	Nombre: Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)			
		0,000	0,850	0,850	H
Código: 65D40384	Rol: F-384	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Tetera			
		0,000	0,902	0,902	A
Código: 65D40390	Rol: F-390	Nombre: Cruce Ruta 64 (Lo Venecia) - Cruce F-62 (San Pedro)			
		0,000	4,491	4,491	A
Código: 65D50812	Rol: G-812	Nombre: Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)			
		0,000	1,100	1,100	A
Código: 65D50832	Rol: G-832	Nombre: Cruce F-90-G - Aguas Marinas - Cruce G-986 (Algarrobo)			
		0,000	3,700	3,700	A
		3,700	4,123	0,423	H
Código: 65D60412	Rol: E-412	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce E-426 (Las Peñas)			
		0,000	0,060	0,060	A
Código: 65D60523	Rol: E-523	Nombre: Cruce E-411 (Tres Puentes) - Putaendo (Cruce Calle Los Nogales)			
		0,000	2,666	2,666	A
Código: 65D60525	Rol: E-525	Nombre: Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos			
		0,000	5,540	5,540	A
Código: 65D60539	Rol: E-539	Nombre: Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)			
		0,000	0,280	0,280	A
Código: 65D60547	Rol: E-547	Nombre: Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)			
		0,000	0,200	0,200	A
Código: 65D60569	Rol: S/R	Nombre: Puente Putaendo			
		0,000	0,288	0,288	A
Código: 65D60589	Rol: S/R	Nombre: La Costanera			
		0,000	1,233	1,233	A
Código: 65D60611	Rol: E-611	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Llayquén - Cruce Ruta 60 CH (Lo Campo)			
		0,000	0,300	0,300	A
Código: 65D60615	Rol: E-615	Nombre: Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos			
		0,000	10,300	10,300	A
Código: 65D60619	Rol: E-619	Nombre: Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631			
		0,000	2,070	2,070	A
Código: 65D60639	Rol: E-639	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Viña Lo Errázuriz - Cementerio			
		0,000	0,150	0,150	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D60713 Rol: E-713 Nombre: Cruce E-771 (Santa María) - Guillisastí - El Almendral (Cruce Calle Ancha)	0,000	1,650	1,650	H
Código: 65D60771 Rol: E-771 Nombre: Cruce E-85 (El Tambo) - Santa María - Cruce E-789 (Acceso a Termas de Jahuel)	0,000	2,660	2,660	A
	2,660	4,600	1,940	H
	4,600	12,348	7,748	A
Código: 65D80560 Rol: F-560 Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Villa Alemana) - Cruce F-50 (Tranque El Recreo)	0,000	1,750	1,750	A
Código: 65D80620 Rol: F-620 Nombre: Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)	0,000	0,130	0,130	A
Código: 65D80630 Rol: F-630 Nombre: Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa	0,000	0,400	0,400	H
Código: 65D80640 Rol: F-640 Nombre: Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu	0,000	1,020	1,020	A
Código: 65D80660 Rol: F-660 Nombre: Cruce F-100-G (Pelumpén) - Lo Narvaez	0,000	1,500	1,500	A
Código: 65E20743 Rol: E-743 Nombre: Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuén	0,000	0,200	0,200	A
Código: 65E20767 Rol: E-767 Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Río Blanco) - Saladillo	0,000	3,421	3,421	H
Código: 65E50966 Rol: S/R Nombre: Cruce G-948 (Lo Abarca) - Cruce G-986 (San Sebastián)	0,000	4,118	4,118	A
Código: 65E60032 Rol: S/R-E-032 Nombre: Cruce E-777 - Rodríguez - Calle O'Higgins	0,500	0,761	0,261	H
Código: 65E60517 Rol: E-517 Nombre: Avenida Alessandri - Carretas El Llano	0,000	0,100	0,100	A
	0,100	0,110	0,010	H
	0,110	0,240	0,130	A
	0,240	0,310	0,070	H
	0,310	0,600	0,290	A
	0,600	0,650	0,050	H
	0,650	0,810	0,160	A
Código: 65E60587 Rol: S/R Nombre: Eduardo Weggener	0,000	0,367	0,367	A
Código: 65E70001 Rol: IPA 1 Nombre: Hanga Roa - Vaitea - Anakena	0,000	16,030	16,030	A
Código: 65E80594 Rol: F-594 Nombre: Cruce F-590 - La Paloma - Cruce F-594	0,000	2,572	2,572	H
Código: 65E81538 Rol: F-1538 Nombre: Cruce F-610 - Callejón Los Aromos	0,000	0,697	0,697	A

Total Regional: 1.387,978 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017

- S/R= sin rol

- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada				
			55,630	60,080	4,450	A
			60,080	65,750	5,670	AH
			65,750	66,940	1,190	A
			66,940	68,250	1,310	AH
			68,250	69,080	0,830	A
			69,080	69,780	0,700	AH
			69,780	70,000	0,220	H
			70,000	70,710	0,710	AH
			70,710	70,750	0,040	H
			70,750	71,250	0,500	AH
			71,250	73,000	1,750	H
			73,000	73,500	0,500	AH
			73,500	73,840	0,340	A
			73,840	82,750	8,910	AH
			82,750	83,140	0,390	A
			83,140	86,250	3,110	AH
			86,250	86,780	0,530	A
			86,780	87,750	0,970	AH
			87,750	89,160	1,410	A
			89,160	93,750	4,590	AH
			93,750	93,860	0,110	A
			93,860	94,000	0,140	AH
			94,000	94,830	0,830	A
			94,830	96,360	1,530	AH
			96,360	96,960	0,600	H
			96,960	135,100	38,140	A
			135,100	135,120	0,020	AH
			135,120	138,140	3,020	H
			138,140	145,650	7,510	AH
			145,650	150,210	4,560	H
			150,210	155,460	5,250	AH
			155,460	156,170	0,710	A
			156,170	159,820	3,650	AH
			159,820	161,590	1,770	A
			161,590	161,790	0,200	AH
Código: 66A00066	Rol: Ruta 66	Nombre: Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional				
			0,000	0,300	0,300	H
			0,300	76,102	75,802	A
Código: 66A00090	Rol: Ruta 90	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu				
			0,000	0,452	0,452	H
			0,452	2,797	2,345	A
			2,797	4,000	1,203	H
			4,000	4,440	0,440	A
			4,440	12,250	7,810	H
			12,250	15,200	2,950	A
			15,200	15,500	0,300	H
			15,500	44,150	28,650	A
			44,150	44,270	0,120	H
			44,270	47,710	3,440	A
			47,710	49,500	1,790	H
			49,500	50,000	0,500	A
			50,000	50,500	0,500	H
			50,500	126,050	75,550	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66A100SR	Rol: S/R-H	Nombre: By Pass Rancagua			
		0,000	27,100	27,100	A
Código: 66B00032	Rol: I-30-J	Nombre: Cruce I-86 (Jáuregui) - Rinconada de Navarro - El Peral - Cruce J-40 (Teno), Sector: Cruce I-86 (Jáuregui) - Límite Regional			
		0,000	10,330	10,330	A
Código: 66B00070	Rol: I-70-J	Nombre: Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Cruce I-72 (La Palma) - Límite Regional			
		0,000	19,550	19,550	A
Código: 66B00072	Rol: I-72	Nombre: Santa Cruz - Bucalemu			
		0,000	1,340	1,340	H
		1,340	32,810	31,470	A
		32,810	35,000	2,190	H
		35,000	77,170	42,170	A
Código: 66B00076	Rol: H-76	Nombre: San Vicente - San José de Marchigue - Los Maitenes - Cruce Ruta 90 (Marchigue)			
		0,000	1,250	1,250	H
		1,250	27,070	25,820	A
		27,070	28,250	1,180	H
		28,250	67,710	39,460	A
		67,710	68,440	0,730	H
Código: 66B00080	Rol: I-80-G	Nombre: Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Límite Regional - La Rosa			
		32,085	80,060	47,975	A
Código: 66B00084	Rol: H-82-I	Nombre: Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)			
		0,000	34,640	34,640	A
Código: 66B00090	Rol: I-90-H	Nombre: Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente			
		0,000	18,850	18,850	A
		18,850	19,250	0,400	H
		19,250	19,350	0,100	A
Código: 66B10010	Rol: H-10	Nombre: Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua			
		1,590	2,340	0,750	A
		2,340	2,750	0,410	AH
		2,750	4,250	1,500	H
		4,250	23,040	18,790	A
Código: 66B10011	Rol: H-11	Nombre: Cruce Ruta 5 (Callejones) - Cruce H-15 (Codegua)			
		0,000	3,530	3,530	A
Código: 66B10015	Rol: H-15	Nombre: Rancagua - Cruce H-45-G (Cuesta Chada por Codegua)			
		0,000	0,900	0,900	A
		0,900	1,250	0,350	H
		1,250	16,370	15,120	A
		16,370	16,750	0,380	H
		16,750	26,800	10,050	A
Código: 66B10017	Rol: H-17	Nombre: Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)			
		0,000	3,100	3,100	AH
Código: 66B10027	Rol: H-27	Nombre: Cruce H-25 (El Cajón de Machalí) - Los Maitenes			
		0,000	11,850	11,850	A
Código: 66B10030	Rol: H-30	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)			
		0,000	53,080	53,080	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66B10035	Rol: H-35	Nombre: Cruce Ruta 5 (Gultro) - Coya			
		0,000	30,100	30,100	A
Código: 66B10038	Rol: H-38	Nombre: Cruce H-30 (Doñihue) - Coinco - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)			
		0,000	3,980	3,980	A
		3,980	5,900	1,920	H
		5,900	19,010	13,110	A
Código: 66B10040	Rol: H-40	Nombre: Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)			
		0,000	19,100	19,100	A
Código: 66B10050	Rol: H-50	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco			
		0,000	5,530	5,530	AH
		5,530	13,580	8,050	A
Código: 66B10056	Rol: H-56	Nombre: Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Guacarhue - Cruce H-60 (Quinta de Tilcoco)			
		0,000	21,870	21,870	A
Código: 66B10060	Rol: H-60	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)			
		0,000	15,200	15,200	A
Código: 66B10065	Rol: H-65	Nombre: Rengo (Plaza de Armas) - Las Nieves			
		0,000	1,000	1,000	H
		1,000	1,520	0,520	A
		1,520	3,050	1,530	H
		3,050	11,240	8,190	A
Código: 66B20020	Rol: I-20	Nombre: Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)			
		20,540	27,650	7,110	A
Código: 66B20064	Rol: I-62-G	Nombre: Cruce Ruta 66 - Cruce I-80-G (Litueche), Sector: Límite Regional - Cruce I-80-G			
		15,850	41,750	25,900	A
Código: 66B30045	Rol: I-45	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco			
		0,000	4,250	4,250	H
		4,250	15,860	11,610	A
Código: 66B30062	Rol: I-60	Nombre: Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce I-72 (La Quesería)			
		0,000	39,170	39,170	A
Código: 66B30082	Rol: I-82	Nombre: Cruce Ruta 90 (Nancahua) - Cruce I-86 (Chépica)			
		0,000	12,060	12,060	A
		12,060	12,250	0,190	H
Código: 66B30085	Rol: I-85-J	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce J-111 (Morza), Sector: Chimbarongo - Límite Regional			
		0,000	22,040	22,040	A
Código: 66B30086	Rol: I-86	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce I-72 (Santa Cruz)			
		0,000	2,000	2,000	H
		2,000	31,170	29,170	A
		31,170	32,250	1,080	H
		32,250	34,000	1,750	A
		34,000	34,050	0,050	H
		34,050	46,920	12,870	A
		46,920	47,280	0,360	H
Código: 66C00692	Rol: H-692-G	Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Santa Inés - Límite Regional (Quilamuta)			
		0,000	9,280	9,280	A
Código: 66C10774	Rol: H-774	Nombre: Cruce Ruta 66 (Est. Codaó) - Cruce H-76 (La Ratонера)			
		0,000	4,070	4,070	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66C20502	Rol: I-502	Nombre: Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)			
		0,000	32,670	32,670	A
Código: 66D10111	Rol: H-111	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Francisco de Mostazal) - Cruce H-15 (Picarquín)			
		0,000	6,000	6,000	A
Código: 66D10145	Rol: H-145	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mostazal) - Cruce H-15 (Bifurcación La Punta)			
		0,000	3,560	3,560	A
Código: 66D10270	Rol: H-270	Nombre: Cruce H-30 (Punta de Cortez) - Cruce H-286 (Plaza Lo Miranda)			
		0,000	4,020	4,020	A
Código: 66D10342	Rol: H-342	Nombre: Cruce H-30 (El Molino) - Cruce H-30			
		8,420	9,420	1,000	A
Código: 66D10350	Rol: H-350	Nombre: Cruce H-348 (Coltauco) - Cruce H-342 (Monte Grande)			
		1,360	1,960	0,600	H
Código: 66D10400	Rol: H-400	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-40			
		5,950	7,710	1,760	A
Código: 66D10406	Rol: H-406	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Sup. Los Lirios) - Cruce H-404 (Los Lirios)			
		0,000	0,810	0,810	H
Código: 66D10409	Rol: H-409	Nombre: Cruce H-406 (Los Lirios) - Cruce H-475 (San José de Piguchén)			
		0,000	6,700	6,700	A
		6,700	9,250	2,550	H
		9,250	10,960	1,710	A
Código: 66D10418	Rol: H-418	Nombre: Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Cruce H-450 (El Abra)			
		0,000	6,150	6,150	A
Código: 66D10450	Rol: H-450	Nombre: Cruce Ruta 5 (Requínoa) - Cruce H-50 (Esmeralda Por El Abra)			
		0,000	10,230	10,230	A
Código: 66D10455	Rol: H-455	Nombre: Cruce H-409 (Santa Amalia) - Pimpinela			
		0,000	11,390	11,390	A
Código: 66D10513	Rol: H-511	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rosario) - Rengo			
		0,000	0,340	0,340	A
		0,340	0,520	0,180	H
		0,520	4,490	3,970	A
		4,490	7,960	3,470	H
Código: 66D10521	Rol: H-521	Nombre: Cruce H-511 - Lo de Lobos - Cruce H-65 (Fundo El Rincón)			
		0,000	10,850	10,850	A
Código: 66D10590	Rol: H-590	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		0,000	2,100	2,100	A
Código: 66D10630	Rol: H-630	Nombre: Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60			
		0,000	8,070	8,070	A
Código: 66D10754	Rol: H-754	Nombre: Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)			
		1,220	1,820	0,600	H
Código: 66D10768	Rol: H-768	Nombre: Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras			
		0,000	0,200	0,200	H
Código: 66D10780	Rol: H-780	Nombre: Cruce Ruta 66 (Las Cabras) - Cuesta Quilicura - Cruce Ruta 66 (El Manzano)			
		0,000	0,130	0,130	A
		0,130	1,250	1,120	H
		1,250	20,560	19,310	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66D10800	Rol: H-800	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)			
		16,050	18,550	2,500	A
Código: 66D10806	Rol: H-806	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Estero Zamorano			
		0,000	2,060	2,060	A
Código: 66D10830	Rol: H-830	Nombre: Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue			
		0,000	6,260	6,260	A
Código: 66D20162	Rol: I-162	Nombre: Cruce H-76 - Cardillo - Cruce I-158			
		0,000	11,960	11,960	A
Código: 66D20184	Rol: I-184	Nombre: Cruce Ruta 90 (Alcones) - Cruce Ruta 90			
		18,390	18,840	0,450	A
Código: 66D20226	Rol: I-226	Nombre: Cruce I-80-G (Rapel) - La Boca			
		0,000	16,100	16,100	A
Código: 66D30151	Rol: I-151	Nombre: Cruce Ruta 5 (Polonia) - Cruce I-301 (Roma)			
		0,000	8,240	8,240	A
Código: 66D30301	Rol: I-301	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Rosas de Antivero) - Agua Fría			
		0,000	3,380	3,380	A
		7,520	10,500	2,980	A
Código: 66D30310	Rol: I-310	Nombre: Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Los Cardos			
		1,720	5,550	3,830	A
Código: 66D30316	Rol: I-350	Nombre: Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue			
		0,000	10,090	10,090	A
Código: 66D30318	Rol: I-318	Nombre: Cruce I-330 (La Victoria) - Cruce I-310 (Peralillo)			
		0,000	2,810	2,810	A
Código: 66D30402	Rol: I-400	Nombre: Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando			
		21,820	23,210	1,390	A
Código: 66D30451	Rol: I-451	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-45 (Puente Negro)			
		0,000	6,400	6,400	A
Código: 66D30690	Rol: I-690	Nombre: Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Cruce I-60 (Molineros)			
		0,000	7,920	7,920	A
Código: 66D30710	Rol: I-710	Nombre: Cruce Ruta 90 (San Elías) - Rinconada de Yáquil			
		0,000	6,980	6,980	A
Código: 66D30720	Rol: I-720	Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-72 (Santa Cruz)			
		0,000	6,710	6,710	A
		6,710	7,310	0,600	H
Código: 66D30725	Rol: I-725	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)			
		3,640	3,800	0,160	A
Código: 66D30730	Rol: I-730	Nombre: Cruce I-72 (Santa Cruz) - Cruce I-710 (Isla Yáquil)			
		0,000	7,550	7,550	A
Código: 66D30756	Rol: I-756	Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)			
		1,300	3,950	2,650	A
Código: 66D30760	Rol: I-760	Nombre: Cruce I-86 (Quinahue) - Cruce I-86 (Chomedahue)			
		0,000	2,920	2,920	A
Código: 66D30796	Rol: I-796	Nombre: Cruce I-86 (Puquineo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)			
		0,000	4,880	4,880	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66D30810	Rol: I-810	Nombre: Cruce I-86 (San José de Toro) - Cruce I-824 (Puquillay)			
		10,280	13,650	3,370	A
Código: 66D30826	Rol: I-826	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)			
		5,740	6,210	0,470	A
Código: 66D30832	Rol: I-832	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)			
		1,000	1,150	0,150	H
Código: 66E10188	Rol: H-188	Nombre: Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés			
		0,000	7,840	7,840	A
Código: 66E10210	Rol: H-210	Nombre: Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30			
		0,000	7,240	7,240	A
Código: 66E10240	Rol: H-240	Nombre: Cruce H-210 - Hijuela Angosta			
		0,000	4,230	4,230	A
Código: 66E10263	Rol: H-263	Nombre: Cruce H-27 (Maitenes) - Cruce H-255 (Coya)			
		0,000	3,670	3,670	A
Código: 66E10265	Rol: H-265	Nombre: Coya - Mina La Juanita			
		0,000	0,640	0,640	A
		0,640	1,040	0,400	H
		1,040	1,250	0,210	A
Código: 66E10276	Rol: H-276	Nombre: Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)			
		0,000	1,340	1,340	A
Código: 66E10286	Rol: H-286	Nombre: Cruce H-30 - Lo Miranda			
		4,730	5,730	1,000	A
Código: 66E10290	Rol: H-290	Nombre: Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue			
		0,000	0,170	0,170	A
Código: 66E10308	Rol: H-308	Nombre: Cruce H-312 - Río Cachapoal			
		0,000	0,500	0,500	H
Código: 66E10402	Rol: H-402	Nombre: Cruce H-40 - Cruce H-400			
		0,000	0,810	0,810	A
Código: 66E10404	Rol: H-404	Nombre: Cruce Rura 5 (Los Lirios) - Cruce H-40			
		0,000	1,010	1,010	A
Código: 66E10577	Rol: H-577	Nombre: Cruce H-65 (La Chimba) - Cruce H-631 (Rengo)			
		1,710	4,660	2,950	A
Código: 66E10588	Rol: H-588	Nombre: Cruce H-56 (Zúñiga) - Cruce H-590			
		0,000	2,130	2,130	A
Código: 66E10605	Rol: H-605	Nombre: Cruce Ruta 5 - Rengo			
		2,900	4,210	1,310	H
Código: 66E10611	Rol: H-611	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)			
		1,950	3,300	1,350	A
Código: 66E10631	Rol: H-631	Nombre: Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)			
		2,760	3,660	0,900	A
Código: 66E10706	Rol: H-706	Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Malloa			
		1,650	2,370	0,720	H
Código: 66E10734	Rol: H-734	Nombre: Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)			
		6,460	7,830	1,370	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66E30183	Rol: I-181	Nombre: Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma			
		0,000	0,200	0,200	A
Código: 66E30255	Rol: I-255	Nombre: Cruce I-301 (La Javierana) - Estero Antivero			
		0,000	2,750	2,750	A
Código: 66E30267	Rol: I-265	Nombre: Cruce I-301 - Cruce I-255 (Roma Arriba)			
		0,000	1,430	1,430	A
				Total Regional: 1.352,207 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén			
		161,790	162,410	0,620	H
		162,410	190,340	27,930	A
		190,340	195,440	5,100	AH
		195,440	227,510	32,070	A
		227,510	248,530	21,020	AH
		248,530	250,450	1,920	H
		250,450	252,450	2,000	AH
		252,450	254,990	2,540	A
		254,990	265,740	10,750	AH
		265,740	266,100	0,360	A
		266,100	267,040	0,940	AH
		267,040	268,520	1,480	A
		268,520	301,840	33,320	AH
		301,840	351,100	49,260	A
		351,100	352,620	1,520	AH
Código: 67A00128	Rol: Ruta 128	Nombre: Cruce Ruta 5 - Parral - Cruce M-50 (Cauquenes)			
		0,000	0,900	0,900	H
		0,900	49,480	48,580	A
		49,480	53,710	4,230	H
Código: 67A0126N	Rol: Ruta 126 N	Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cruce L-30-M - Cruce Ruta 128 (El Boldo)			
		0,000	60,620	60,620	A
Código: 67A0126S	Rol: Ruta 126 S	Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente La Raya)			
		0,000	24,790	24,790	A
Código: 67A10115	Rol: Ruta 115 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche			
		0,000	19,130	19,130	A
		19,130	24,420	5,290	H
		24,420	162,830	138,410	A
Código: 67A10118	Rol: Ruta 118	Nombre: Cruce Ruta 5 - Talca			
		0,000	0,900	0,900	A
Código: 67A10120	Rol: Ruta 120	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Unihue) - Puente El Cajón (Sector Culenar)			
		0,000	5,150	5,150	A
Código: 67A20125	Rol: Ruta 125	Nombre: Cruce Longitudinal - Linares			
		0,000	5,130	5,130	H
Código: 67B00015	Rol: K-15	Nombre: Cruce Ruta 5 - Lontué - Molina - Punta Diamante - Cruce Ruta 115 CH (Corralones)			
		0,000	10,250	10,250	H
		10,250	76,260	66,010	A
Código: 67B00016	Rol: K-16	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lontué) - Villa Prat - Licantén - Cruce K-60			
		0,000	7,440	7,440	H
		7,440	41,360	33,920	A
		95,600	97,240	1,640	A
Código: 67B00030	Rol: L-30-M	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución			
		0,000	51,700	51,700	A
		51,700	85,620	33,920	H
Código: 67B00032	Rol: J-30-I	Nombre: Cruce J-40 (La Orilla de Teno) - Límite Regional (Cuesta El Peral)			
		0,000	5,340	5,340	A
Código: 67B00042	Rol: K-40	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-16 (Villa Prat)			
		0,000	28,100	28,100	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67B00046	Rol: M-40	Nombre: Cruce L-30-M (Santa Olga) - Empedrado - Cruce L-26-M (Pedernales)			
		0,000	18,370	18,370	A
Código: 67B00050	Rol: M-50	Nombre: Cauquenes - Chanco - Cruce L-30-M (Viñales)			
		2,130	2,650	0,520	A
		2,650	4,000	1,350	H
		4,000	15,220	11,220	A
		15,220	28,600	13,380	H
		28,600	45,130	16,530	A
		45,130	47,280	2,150	H
		47,280	101,580	54,300	A
Código: 67B00070	Rol: J-70-I	Nombre: Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), Sector: Límite Regional (Los Negros) - Cruce J-60 (Parronal)			
		19,550	39,730	20,180	A
Código: 67B00082	Rol: M-80-N	Nombre: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu			
		0,000	10,560	10,560	A
		10,560	11,370	0,810	H
		11,370	28,260	16,890	A
		28,260	28,270	0,010	H
		28,270	28,280	0,010	A
		28,280	28,290	0,010	H
		28,290	29,350	1,060	A
		29,350	29,360	0,010	H
		29,360	29,370	0,010	A
		29,370	29,380	0,010	H
		29,380	35,760	6,380	A
Código: 67B00118	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro			
		0,000	6,550	6,550	A
Código: 67B10031	Rol: K-31	Nombre: Cruce Ruta 5 (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas			
		0,000	16,970	16,970	A
Código: 67B10040	Rol: K-60	Nombre: Cruce Av. Circunvalación Río Claro (Talca) - Curepto - Cruce K-16 (Monte Grande)			
		0,000	1,000	1,000	H
		1,000	71,620	70,620	A
		71,620	72,760	1,140	H
		72,760	80,720	7,960	A
Código: 67B10045	Rol: K-45	Nombre: Cruce Ruta 5 (Panguilemo) - Astillero			
		0,000	8,270	8,270	H
		8,270	15,790	7,520	A
		15,790	16,750	0,960	H
		16,750	24,440	7,690	A
Código: 67B10052	Rol: J-52-K	Nombre: Cruce J-60 (Los Cuervos) - Cruce L-30-M (Viñales)			
		0,000	49,690	49,690	A
Código: 67B10057	Rol: K-55	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)			
		0,000	12,410	12,410	A
Código: 67B10120	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur			
		0,000	3,100	3,100	A
Código: 67B20011	Rol: L-11	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bobadilla) - Variante Colbún - Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez)			
		0,000	10,250	10,250	H
		10,250	10,750	0,500	A
		10,750	11,750	1,000	H
		11,750	15,580	3,830	A
		15,580	16,000	0,420	H
		16,000	45,600	29,600	A
		45,600	64,380	18,780	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67B20013 Rol: S/R Nombre: Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)	0,000	6,450	6,450	A
Código: 67B20027 Rol: L-25 Nombre: Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) - Yervas Buenas - Cruce L-11 (Puente Pando)	0,000 1,020	1,020 30,020	1,020 29,000	H A
Código: 67B20034 Rol: L-32 Nombre: Cruce Ruta 5 (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126 N (San Baldomero)	0,000 2,500	2,500 19,190	2,500 16,690	H A
Código: 67B20047 Rol: L-45 Nombre: Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas	0,000 0,250 1,000 4,000	0,250 1,000 4,000 20,140	0,250 0,750 3,000 16,140	H A H A
Código: 67B40012 Rol: J-12 Nombre: Cruce J-60 (La Huerta) - Cruce K-16 (El Taco)	0,120	0,720	0,600	A
Código: 67B40019 Rol: K-19 Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pedro) - Molina (Av. Luis Cruz)	0,000	4,140	4,140	H
Código: 67B40025 Rol: J-25 Nombre: Cruce Ruta 5 - La Montaña - Cruce J-55 (Puente Hernán Briones)	0,000	18,660	18,660	A
Código: 67B40044 Rol: J-40 Nombre: Cruce Ruta 5 - Teno - Cruce J-60	0,000 3,000	3,000 20,400	3,000 17,400	H A
Código: 67B40055 Rol: J-55 Nombre: Cruce Ruta 5 - Romeral - Portezuelo Vergara	0,000 5,400	5,400 24,500	5,400 19,100	H A
Código: 67B40060 Rol: J-60 Nombre: Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo	0,000 0,400 0,800 5,300 10,200 85,900 87,250 117,070 118,040	0,400 0,800 5,300 10,200 85,900 87,250 117,070 118,040	0,400 0,400 4,500 4,900 75,700 1,350 29,820 0,970 0,680	A H A H A H A H A
Código: 67B40065 Rol: J-65 Nombre: Cruce Ruta 5 (Curicó Sur) - Quebrada Honda	0,000 17,700	12,100 24,800	12,100 7,100	A A
Código: 67C10618 Rol: K-620 Nombre: Cruce Ruta 5 (Puente Maule) - Cruce K-610 (Culenaar)	0,000	10,990	10,990	A
Código: 67C10635 Rol: K-635 Nombre: Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)	0,000	13,290	13,290	A
Código: 67C20010 Rol: L-160 Nombre: Cruce Ruta 5 (La Palma) - San Javier - Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre)	0,000 2,580 3,660 9,520 9,750 12,100 12,500	2,580 3,660 9,520 9,750 12,100 12,500 19,000	2,580 1,080 5,860 0,230 2,350 0,400 6,500	A H A H A H A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67C20111	Rol: L-111	Nombre: Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur) - Colbún - Cruce L-11 (Machicura)			
		0,000	2,000	2,000	A
Código: 67C20191	Rol: L-191	Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre) - Cruce L-25 (Esperanza)			
		0,000	0,380	0,380	A
		0,380	1,000	0,620	H
		1,000	11,000	10,000	A
Código: 67C20202	Rol: L-202	Nombre: Cruce Ruta 5 (Putagán) - Cunaco - Cruce L-160 (Villa Alegre)			
		0,000	10,840	10,840	A
		10,840	11,250	0,410	H
		11,250	11,340	0,090	A
Código: 67C20311	Rol: L-311	Nombre: Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Queri)			
		0,000	15,200	15,200	A
Código: 67C20491	Rol: L-491	Nombre: Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Mesamávida - La Polcura			
		0,000	13,870	13,870	A
Código: 67C20551	Rol: L-551	Nombre: Cruce Ruta 5 (Longavi) - El Tránsito			
		0,000	1,050	1,050	H
		1,050	19,080	18,030	A
Código: 67C20700	Rol: L-700	Nombre: Cruce Ruta 128 (Palma Rosa) - Talhuenes			
		0,000	15,840	15,840	A
Código: 67C20751	Rol: L-751	Nombre: Cruce Ruta 5 (Parral) - San Pablo			
		0,000	23,370	23,370	A
Código: 67C20851	Rol: L-851	Nombre: Cruce Ruta 5 (Parral) - Termas de Catillo			
		0,000	12,860	12,860	A
Código: 67C40312	Rol: J-312	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Norte a Teno) - La Aurora - Cruce J-40 (San Sebastián)			
		0,000	5,650	5,650	A
Código: 67C40810	Rol: J-810	Nombre: Cruce J-60 (Licantén) - Cruce J-806 (Vichuquén)			
		0,000	16,000	16,000	A
Código: 67D10260	Rol: K-260	Nombre: Cruce K-60 (Pencahue) - Botalcura - Cruce K-60 (Deuca)			
		0,000	0,500	0,500	H
		0,500	11,220	10,720	A
Código: 67D10409	Rol: K-409	Nombre: Cruce K-405 (San Rafael) - Santa Victoria			
		0,000	1,920	1,920	A
Código: 67D10579	Rol: K-579	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Clemente) - Cruce K-15 (Corralones)			
		0,000	9,300	9,300	A
Código: 67D10610	Rol: K-610	Nombre: Cruce Ruta 120 (Talca) - Colín - Linares De Perales			
		0,000	2,500	2,500	H
		2,500	6,860	4,360	A
Código: 67D10693	Rol: K-693	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Estación Perquín) - Queri			
		0,000	2,900	2,900	A
Código: 67D10707	Rol: K-705	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (El Guindo) - Vilches Altos			
		0,000	11,920	11,920	A
Código: 67D10708	Rol: K-708	Nombre: Constitución - Calabocillos			
		0,000	1,680	1,680	A
Código: 67D20375	Rol: L-375	Nombre: Cruce L-11 (Panimávida) - Rari			
		0,000	1,290	1,290	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67D20535	Rol: L-535	Nombre: Cruce L-551 (Chalet Quemado) - Lomas De Vásquez			
		0,000	19,400	19,400	A
Código: 67D20631	Rol: L-631	Nombre: Cruce Ruta 5 (Forestal El Álamo) - Longitudinal Antiguo por Retiro - Río Longaví			
		0,000	3,250	3,250	A
		3,250	3,300	0,050	H
		3,300	4,000	0,700	A
		4,000	4,040	0,040	H
		4,040	5,700	1,660	A
Código: 67D20642	Rol: L-640	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, Servicentros) - Cruce Av. Buenos Aires (La Virgen)			
		0,000	0,980	0,980	A
Código: 67D30890	Rol: M-890	Nombre: Cauquenes - Cayurranquil			
		1,200	3,940	2,740	A
Código: 67D40110	Rol: K-110	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Canales) - Cruce K-16 (Lo Valdivia)			
		0,000	7,250	7,250	A
Código: 67D40111	Rol: J-111-I	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quinta) - Morza (Límite Regional VI Región)			
		0,000	6,010	6,010	A
Código: 67D40120	Rol: J-120	Nombre: Cruce J-40 (Teno) - Quelmén - Embalse Convento Viejo			
		0,000	0,400	0,400	H
Código: 67D40155	Rol: K-155	Nombre: Cruce K-15 (Quechereguas) - Buena Paz - El Yacal - Alupenhue			
		0,000	10,330	10,330	A
Código: 67D40175	Rol: K-175	Nombre: Cruce K-15 (Molina, Av. Quechereguas) - Las Trancas			
		0,000	25,740	25,740	A
Código: 67D40415	Rol: J-415	Nombre: Cruce Ruta 5 (Teno) - Los Lagartos			
		0,000	4,340	4,340	A
Código: 67D40440	Rol: J-440	Nombre: Cruce J-40 (La Vuelta El Sauce) - La Vizcaya - El Guindo			
		0,000	3,600	3,600	A
Código: 67D40517	Rol: J-515	Nombre: Cruce Ruta 5 - Quilvo Alto - Cruce J-55 (Romeral)			
		0,000	0,550	0,550	H
Código: 67D40530	Rol: J-530	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabalín) - Cruce J-514 (Sarmiento)			
		0,000	1,850	1,850	A
Código: 67D40534	Rol: J-534	Nombre: Cruce J-550 (Cruce FFCC) - Cruce J-514 (Sarmiento)			
		0,000	0,670	0,670	A
Código: 67D40552	Rol: J-550	Nombre: Cruce Av. General Freire (Curicó) - El Boldo - Sarmiento - Cruce J-560 (Los Lirios)			
		0,000	0,640	0,640	A
		0,640	1,000	0,360	H
		1,000	4,700	3,700	A
Código: 67D40615	Rol: J-615	Nombre: Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)			
		0,000	2,750	2,750	A
Código: 67D40617	Rol: J-617	Nombre: Cruce J-615 (Puente Colorado) - Los Cristales - El Cerrillo			
		0,000	3,450	3,450	A
Código: 67D40619	Rol: J-619	Nombre: Cruce J-615 (Zapallar) - El Porvenir - Cruce J-617 (Parcelas)			
		0,000	1,970	1,970	A
Código: 67D40620	Rol: J-620	Nombre: Cruce J-60 (Curicó) - Tutuquén			
		0,000	0,840	0,840	H
		0,840	4,850	4,010	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67D40665	Rol: J-665	Nombre: Cruce J-65 (La Obra) - Los Castaños - Los Flamings			
		0,000	5,060	5,060	A
Código: 67D40670	Rol: J-670	Nombre: Cruce J-60 (El Mirador) - Tilicura - Cruce J-448 (Rauco)			
		0,000	1,000	1,000	A
Código: 67E10115	Rol: S/R-K-115	Nombre: Variante San Clemente			
		0,000	7,080	7,080	A
Código: 67E10218	Rol: K-218	Nombre: Cruce J-52-K (Vaquería) - Variante Putú - Cruce J-52-K			
		0,000	2,350	2,350	A
Código: 67E10242	Rol: K-242	Nombre: Cruce J-52-K - Variante Junquillar - Cruce J-52-K			
		0,000	0,860	0,860	A
Código: 67E10640	Rol: K-640	Nombre: Cruce Ruta 5 (Maule) - Cruce K-636 (Santa Rosa)			
		0,000	0,850	0,850	A
		0,850	1,750	0,900	H
		1,750	2,090	0,340	A
Código: 67E20115	Rol: L-115	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Javier) - Cruce L-11 (El Aromo)			
		0,000	0,900	0,900	H
Código: 67E20162	Rol: L-162	Nombre: Cruce L-160 (La Palma) - Río Maule			
		0,000	1,490	1,490	A
Código: 67E20204	Rol: L-190	Nombre: Cruce L-160 (Villa Alegre) - La Arena - Cruce L-202 (Certenejas)			
		0,000	0,700	0,700	H
Código: 67E20312	Rol: L-312	Nombre: Cruce L-30-M (Puente Loncomilla Antiguo) - Cruce L-310			
		0,000	0,400	0,400	H
Código: 67E20324	Rol: L-324	Nombre: Cruce L-32 - Palmilla - Cruce L-32			
		0,000	0,930	0,930	A
Código: 67E20385	Rol: L-385	Nombre: Cruce L-11 - Capilla Palacios - Cruce L-11			
		0,000	0,500	0,500	A
Código: 67E40512	Rol: J-514	Nombre: Curicó (Av. Alessandri) - Sarmiento - Viñas París			
		2,080	4,630	2,550	A

Total Regional: **1.826,090** km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico			
		352,620	353,070	0,450	AH
		353,070	388,640	35,570	A
		388,640	392,140	3,500	AH
		392,140	398,870	6,730	H
		398,870	448,630	49,760	A
		448,630	474,020	25,390	AH
		474,020	564,650	90,630	A
Código: 68A00146	Rol: Ruta 146	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)			
		0,000	72,850	72,850	A
Código: 68A00152	Rol: Ruta 152	Nombre: Acceso Norte a Concepción			
		0,000	75,102	75,102	A
Código: 68A00156	Rol: Ruta 156	Nombre: Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue			
		0,000	107,921	107,921	A
Código: 68A00160	Rol: Ruta 160	Nombre: Concepción - Tres Pinos - Lebu			
		0,000	0,260	0,260	AH
		0,260	0,970	0,710	A
		0,970	4,170	3,200	AH
		4,170	14,300	10,130	A
		14,300	14,540	0,240	H
		14,540	16,100	1,560	A
		16,100	20,880	4,780	AH
		20,880	27,100	6,220	A
		27,100	29,660	2,560	H
		29,660	138,625	108,965	A
Código: 68A001SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Lota			
		0,000	6,680	6,680	A
Código: 68A002SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Laraquete			
		0,000	2,830	2,830	A
Código: 68A0126S	Rol: Ruta 126 S	Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé			
		24,790	78,480	53,690	A
		78,480	79,810	1,330	H
		79,810	116,350	36,540	A
Código: 68A10150	Rol: Ruta 150	Nombre: Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé			
		0,000	6,910	6,910	H
		6,910	10,240	3,330	A
		11,000	12,190	1,190	A
		12,190	14,880	2,690	H
		14,880	16,770	1,890	AH
		16,770	17,310	0,540	A
		17,310	23,080	5,770	H
Código: 68A10151	Rol: S/R	Nombre: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco			
		0,000	10,400	10,400	A
Código: 68A10154	Rol: Ruta 154	Nombre: Concepción - Talcahuano			
		0,000	5,550	5,550	H
Código: 68A10158	Rol: Ruta 158	Nombre: Rafael - Agua Amarilla			
		0,000	13,650	13,650	A
Código: 68A30177	Rol: Ruta 177	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)			
		0,000	6,350	6,350	A
		6,350	6,860	0,510	H
		6,860	7,170	0,310	AH
		7,170	17,150	9,980	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68A30178	Rol: Ruta 178	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Los Ángeles (Sector Iansa)			
		0,000	3,730	3,730	A
Código: 68A30180	Rol: Ruta 180	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Renaico - Huequén			
		0,000	34,110	34,110	A
Código: 68B00014	Rol: N-14-O	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)			
		14,710	15,010	0,300	H
		21,210	21,410	0,200	H
		48,910	55,783	6,873	A
Código: 68B00048	Rol: N-48-O	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146			
		0,000	1,790	1,790	A
		1,790	11,290	9,500	H
		11,290	17,690	6,400	A
		17,690	20,760	3,070	H
		20,760	69,514	48,754	A
Código: 68B00059	Rol: N-59-Q	Nombre: Chillán (Cruce Av. Bernardo O'Higgins) - Yungay - Puente La Fábrica - Huépil - Cruce Q-45 (Canteras)			
		0,000	3,750	3,750	H
		3,750	103,461	99,711	A
Código: 68B00060	Rol: P-60-R	Nombre: Cruce Ruta 160 (Tres Pinos) - Contulmo - Cruce R-86 (Los Sauces), Sector: Tres Pinos - Límite Regional			
		0,000	62,977	62,977	A
Código: 68B00062	Rol: Q-60-O	Nombre: Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción			
		0,000	17,000	17,000	A
		17,000	17,500	0,500	H
		17,500	20,500	3,000	A
		34,360	35,860	1,500	A
		80,540	87,190	6,650	A
		87,190	87,710	0,520	H
		87,710	101,150	13,440	A
Código: 68B00066	Rol: O-66-N	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Ruta 152 (Enlace Nueva Aldea)			
		22,140	32,951	10,811	A
Código: 68B00072	Rol: P-72-S	Nombre: Cruce P-60-R (Peleco) - Tirúa - Tranapunte - Cruce S-40, Sector: Peleco - Límite Regional			
		0,000	59,600	59,600	A
		59,600	60,100	0,500	H
Código: 68B00080	Rol: N-80-M	Nombre: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cruce N-130 (Cobquecura), Sector: Límite Regional (Estación Trehualemu) - Buchupureo			
		38,000	56,720	18,720	A
Código: 68B00097	Rol: Q-97-N	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)			
		0,000	38,851	38,851	A
Código: 68B20020	Rol: P-20	Nombre: Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié			
		0,000	6,450	6,450	A
		6,450	8,480	2,030	H
		8,480	47,841	39,361	A
Código: 68B20040	Rol: P-40	Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Quiapo - Cruce P-480 (Lebu)			
		0,000	55,300	55,300	A
		55,300	55,850	0,550	H
Código: 68B30034	Rol: Q-34	Nombre: Cruce Ruta 180 (Candelaria) - Millantú - Cruce Q-90 (Laja)			
		0,000	35,380	35,380	A
		35,380	36,650	1,270	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68B30045	Rol: Q-45	Nombre: Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Antuco - Laguna Laja - Paso Pichachén			
		0,000	28,030	28,030	H
		28,030	79,450	51,420	A
Código: 68B30061	Rol: Q-61	Nombre: Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Bárbara - Ralco - Guallalí - Río Chaquilvín			
		0,000	82,800	82,800	A
Código: 68B30080	Rol: Q-80	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mulchén) - Negrete - Coihue			
		29,050	29,300	0,250	H
		29,300	33,440	4,140	A
Código: 68B30090	Rol: Q-90	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Q-34 (Laja)			
		0,000	35,610	35,610	A
Código: 68B40031	Rol: N-31	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Punilla - El Inglés			
		0,000	2,280	2,280	A
		2,280	4,990	2,710	H
		4,990	42,420	37,430	A
Código: 68B40040	Rol: N-40	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Av. Arturo Prat/Calle Maipú) - El Tollo - Cruce N-130 (Cobquecura, Calle Independencia)			
		0,000	33,444	33,444	A
Código: 68B40049	Rol: N-49	Nombre: Chillán (Cruce Av. Ecuador/Av. Argentina) - Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas)			
		0,000	1,610	1,610	H
		1,610	2,040	0,430	A
		2,040	2,330	0,290	H
		2,330	25,055	22,725	A
Código: 68B40050	Rol: N-50	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)			
		0,000	55,413	55,413	A
Código: 68B40055	Rol: N-55	Nombre: Cruce N-545 (Chillán, Av. Alonso de Ercilla) - Pinto - Termas de Chillán			
		0,000	72,120	72,120	A
		72,120	72,200	0,080	H
		72,200	74,160	1,960	A
		74,160	74,240	0,080	H
		74,240	74,470	0,230	A
		74,470	74,550	0,080	H
		74,550	77,314	2,764	A
Código: 68B40078	Rol: N-78	Nombre: Cruce Ruta 152 (Nueva Aldea) - Puente San Ramón - Cruce N-48-O (Quillón)			
		0,000	10,136	10,136	A
Código: 68B40085	Rol: N-85	Nombre: Cruce Ruta 5 (General Cruz) - San Pedro - Cruce N-59-Q (Pemuco)			
		0,000	23,570	23,570	A
		23,570	24,331	0,761	H
Código: 68C10390	Rol: O-390	Nombre: Paso Superior Ruta 150 (Penco) - N-48-O (Florida)			
		0,000	14,840	14,840	A
Código: 68C10460	Rol: S/R-O	Nombre: Av. Gran Bretaña, Sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP			
		0,000	4,200	4,200	H
Código: 68C20230	Rol: P-230	Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Curihuillín - Cruce P-40			
		3,080	3,950	0,870	A
Código: 68C30105	Rol: Q-105	Nombre: Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)			
		0,000	10,360	10,360	A
Código: 68C30200	Rol: Q-200	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - María Dolores - Cruce Q-90 (Puente Perales)			
		0,000	1,630	1,630	H
		1,630	1,800	0,170	A
		1,800	1,950	0,150	H
		1,950	8,390	6,440	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68C30705	Rol: Q-705	Nombre: Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir			H
		22,900	23,360	0,460	A
		23,360	24,270	0,910	
Código: 68C40104	Rol: N-104	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Magdalena - Cruce O-66-N (San Ignacio de Palomares)			A
		0,000	20,942	20,942	
Código: 68C40122	Rol: N-122	Nombre: Cruce O-66-N (Acceso Ñipas) - Ñipas - Cruce N-620 (Puente Río Itata)			A
		0,000	5,162	5,162	
Código: 68C40170	Rol: N-170	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Puente Burca) - Huarilhue - Cruce N-66-O (Casas Quemadas)			A
		4,320	6,680	2,360	
Código: 68C40266	Rol: N-266	Nombre: Cruce N-250 (Enlace Tiuquilemu) - Gaona - San Carlos (Cruce Calle Itihue)			A
		0,000	1,500	1,500	
		8,250	9,250	1,000	
Código: 68C40620	Rol: N-620	Nombre: Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)			A
		0,000	28,830	28,830	
Código: 68D00252	Rol: N-252-O	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Ranguelmo) - Cruce O-250 (Menque)			A
		0,000	0,710	0,710	
Código: 68D00302	Rol: P-302-O	Nombre: Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruceros)			A
		0,000	11,200	11,200	
Código: 68D00516	Rol: Q-516	Nombre: Cruce Ruta 146 (Reunión) - San Ramón - Paso Hondo			A
		0,000	12,000	12,000	
Código: 68D00931	Rol: Q-931-N	Nombre: Cruce N-59-Q (Huépil) - Cruce Q-97-N (Cholguán)			A
		0,000	14,796	14,796	
Código: 68D10274	Rol: O-274	Nombre: Cruce N-14-O (Tomé) - Caleta Cocholgue			H
		0,000	1,430	1,430	
		1,430	3,460	2,030	
Código: 68D10330	Rol: O-330	Nombre: Cruce N-48-O (El Rosario) - Cruce O-66-N (Conuco)			A
		12,700	13,500	0,800	
		16,500	16,820	0,320	
Código: 68D10450	Rol: S/R	Nombre: Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II			H
		0,000	7,090	7,090	
Código: 68D10452	Rol: S/R	Nombre: Costanera Norte			H
		0,000	6,440	6,440	
		6,440	13,760	7,320	
Código: 68D10456	Rol: S/R	Nombre: Avenida Las Golondrinas			H
		0,000	3,840	3,840	
Código: 68D10460	Rol: S/R	Nombre: Av. Gran Bretaña - Echeverría			H
		0,000	5,550	5,550	
Código: 68D10466	Rol: S/R	Nombre: Juan Antonio Ríos - Av. La Marina			H
		0,000	2,930	2,930	
Código: 68D10480	Rol: S/R	Nombre: Talcahuano - Caleta Tumbes			A
		0,000	5,540	5,540	
Código: 68D10852	Rol: O-852	Nombre: Cruce Ruta 160 (Coronel) - Cruce Ruta 156 (Patagual Sur)			A
		0,000	18,000	18,000	

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D20180	Rol: P-180	Nombre: Cruce Ruta 160 (La Meseta) - Cruce P-182 (Los Silos)			
		0,000	1,290	1,290	A
Código: 68D20300	Rol: P-300	Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Albarrada - Cruce P-230 (Villa Alegre)			
		3,480	4,440	0,960	A
Código: 68D20308	Rol: P-308	Nombre: Cruce P-312 (Nine) - Cruce P-316 (Alto Curaquilla)			
		0,000	5,446	5,446	A
Código: 68D20310	Rol: P-310	Nombre: Cruce P-230 (Alto Los Patos) - Cruce P-300 (Cruce Pemerehue)			
		0,000	2,014	2,014	A
Código: 68D20312	Rol: P-312	Nombre: Cruce P-300 (Nine) - Cruce P-316 (Quelén Quelén)			
		0,000	0,170	0,170	A
Código: 68D20316	Rol: P-316	Nombre: Cruce P-20 (Curaquilla) - Quelén Quelén - Cruce P-300 (Albarrada)			
		1,930	2,200	0,270	A
Código: 68D20320	Rol: P-320	Nombre: Cruce P-40 (Piña Huacha) - Paso El León - Cruce P-316 (Rahue)			
		0,000	1,411	1,411	A
Código: 68D20466	Rol: P-466	Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Sara de Lebu - Pangué			
		0,000	0,640	0,640	H
		0,640	16,500	15,860	A
Código: 68D20498	Rol: P-498	Nombre: Cruce P-60-R (Tres Pinos) - Cruce P-60-R (La Araucana)			
		0,000	2,863	2,863	A
Código: 68D20536	Rol: P-536	Nombre: Cruce P-466 (La Aguada) - Cruce P-466 (Pichillenquehue)			
		0,000	3,656	3,656	A
Código: 68D20560	Rol: P-560	Nombre: Cruce P-60-R (Cañete) - Cayucupil - Butamalal - Cruce P-670-R (Provoque)			
		0,000	12,810	12,810	A
Código: 68D20638	Rol: P-638	Nombre: Cruce P-640 (Peleco) - Cruce P-630 (Lloncao)			
		0,000	2,518	2,518	A
Código: 68D20652	Rol: P-652	Nombre: Cruce P-60-R (Elicura) - San Ernesto			
		1,860	4,526	2,666	A
Código: 68D20668	Rol: P-668	Nombre: Cruce P-60-R (Elicura) - Cruce P-652 (Calebu)			
		0,000	3,215	3,215	A
Código: 68D20696	Rol: P-696	Nombre: Cruce P-72-S (Huape) - Cruce P-700 (Tranguilvoro)			
		0,000	8,364	8,364	A
Código: 68D20736	Rol: P-736	Nombre: Cruce P-72-S - Cruce P-90-R (Curapailaco)			
		0,000	5,100	5,100	A
Código: 68D20738	Rol: P-738	Nombre: Cruce P-72-S - Cruce P-72-S (Manqueche)			
		0,000	2,170	2,170	A
Código: 68D30119	Rol: Q-119	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chillancito) - Salto del Laja - Cruce Ruta 5 (Lima)			
		0,000	1,250	1,250	A
		1,250	4,840	3,590	H
		4,840	5,400	0,560	A
Código: 68D30134	Rol: Q-134	Nombre: Cruce Q-34 (El Ciruelo) - Cruce Q-34 (Las Quilas)			
		0,000	7,970	7,970	A
Código: 68D30280	Rol: Q-280	Nombre: Cruce Q-34 (Tres Pinos) - Cruce Q-282 (Chorrillo)			
		0,000	1,510	1,510	A
Código: 68D30282	Rol: Q-282	Nombre: Cruce Q-34 (Fundo Postahue) - Cruce Q-280			
		0,000	1,780	1,780	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D30351	Rol: Q-351	Nombre: Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)			
		0,000	8,240	8,240	A
Código: 68D30469	Rol: Q-469	Nombre: Cruce Q-45 (Canteras) - Quilleco - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)			
		0,000	8,460	8,460	A
		8,460	9,070	0,610	H
		9,070	9,230	0,160	A
Código: 68D30488	Rol: Q-488	Nombre: Cruce Ruta 156 (Cruce FFCC) - Cruce Ruta 180 (Coihue)			
		0,000	0,683	0,683	A
Código: 68D30496	Rol: Q-496	Nombre: Cruce Ruta 180 (Rihue) - Cruce Q-80 (Negrete)			
		0,000	7,050	7,050	A
Código: 68D30501	Rol: Q-501	Nombre: Cruce Ruta 177 (Cementerio) - Cruce Q-45 (San Antonio)			
		0,000	0,200	0,200	H
Código: 68D30503	Rol: Q-503	Nombre: Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur)			
		0,000	10,650	10,650	A
Código: 68D30521	Rol: Q-521	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Paillihue) - Cruce Ruta 178 (El Resbalón)			
		0,000	1,440	1,440	A
Código: 68D30544	Rol: Q-544	Nombre: Cruce Q-90 (Vivero Forestal) - Cruce Q-768 (Estación Yumbel)			
		0,000	10,860	10,860	A
Código: 68D30569	Rol: Q-569	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Tejas) - Pillancó			
		0,000	0,320	0,320	A
Código: 68D30606	Rol: Q-606	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Q-60-O (Monte Águila)			
		0,000	5,920	5,920	A
Código: 68D30619	Rol: Q-619	Nombre: Cruce Ruta 5 - San Carlos de Purén - Cruce Ruta 5			
		0,000	3,730	3,730	H
Código: 68D30630	Rol: Q-630	Nombre: Cruce Ruta 146 (Reunión) - Cruce Q-60-O (Yumbel)			
		0,000	8,320	8,320	A
		8,320	11,420	3,100	H
Código: 68D30701	Rol: Q-701	Nombre: Cruce Q-61 (Santa Bárbara) - Cruce Q-705 (Quilaco)			
		0,000	1,410	1,410	A
Código: 68D30779	Rol: Q-779	Nombre: Cruce Q-61 (El Piulo) - Q-705 (Los Callejones)			
		0,000	0,300	0,300	A
Código: 68D30955	Rol: Q-955	Nombre: Mulchén (Calle Barros Arana) - Reservas Forestales			
		4,450	13,450	9,000	A
Código: 68D30965	Rol: Q-965	Nombre: Cruce N-59-Q (Huépil) - Trupán - Cruce Q-995 (Polcura)			
		2,070	11,900	9,830	A
		11,900	12,700	0,800	H
		12,700	23,080	10,380	A
Código: 68D40245	Rol: N-245	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)			
		0,000	0,490	0,490	H
		8,000	8,255	0,255	A
		8,260	8,271	0,011	H
		8,271	8,341	0,070	A
		8,341	8,360	0,019	H
		8,360	12,100	3,740	A
Código: 68D40335	Rol: N-335	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)			
		0,000	11,600	11,600	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D40380	Rol: N-380	Nombre: Cruce N-50 (Ninhue) - Cruce N-70-M (Torrecilla)			
		0,000	2,614	2,614	A
Código: 68D40425	Rol: N-425	Nombre: Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-445 (Las Coles)			
		0,000	4,150	4,150	A
Código: 68D40445	Rol: N-445	Nombre: Cruce N-49 (Chillán) - Cato - Cruce N-447 (Tres Esquinas de Cato)			
		0,000	28,320	28,320	A
Código: 68D40455	Rol: N-455	Nombre: Cruce N-31 (San Fabián) - Bureo - Cruce N-447 (Tres Esquinas de Cato)			
		0,000	1,000	1,000	A
		25,140	25,361	0,221	A
Código: 68D40460	Rol: N-460	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Vega de Los Reyes - Cruce N-470 (El Colo)			
		0,000	1,800	1,800	A
Código: 68D40532	Rol: S/R-N-532	Nombre: Cruce N-50 (Puyal) - Cruce N-620 (Puente El Ala)			
		0,000	8,345	8,345	A
Código: 68D40545	Rol: N-545	Nombre: Cruce N-55 (Chillán, Calle Barros Arana) - Las Mariposas - Estación Pinto - Tanilvoros - La Esperanza			
		0,000	0,980	0,980	H
		0,980	12,640	11,660	A
Código: 68D40643	Rol: N-643	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cantarrana - Cruce N-59-Q (Quiriquina)			
		0,000	1,470	1,470	H
		1,470	19,183	17,713	A
Código: 68D40655	Rol: N-655	Nombre: Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)			
		0,000	5,760	5,760	A
Código: 68D40661	Rol: N-661	Nombre: Cruce N-605 (Pozo de Oro) - Meco - Cruce N-655 (San Ignacio)			
		7,300	7,727	0,427	A
Código: 68D40662	Rol: N-662	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chillán) - El Huape - Quinchamalí - Cruce N-620 (Puente Confluencia)			
		0,000	27,230	27,230	A
Código: 68D40692	Rol: N-692	Nombre: Cruce N-662 (Altos de Colliguay) - Quinchamalí - Ex Balsa de Nueva Aldea			
		0,000	3,380	3,380	A
Código: 68D40777	Rol: N-777	Nombre: Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualemu - Las Pampas			
		0,000	4,930	4,930	A
Código: 68D40855	Rol: N-855	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Cruce N-85			
		0,000	0,894	0,894	A
Código: 68D40860	Rol: N-860	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Puente Liucura - Cruce N-48-O (Puente Quillón)			
		17,900	33,130	15,230	A
Código: 68E10856	Rol: S/R-O	Nombre: Cruce Ruta - O-852 - Estero Portugal			
		0,000	5,940	5,940	A
Código: 68E10940	Rol: O-940	Nombre: Cruce Ruta 156 (Chacay) - Espigado - Cabrera			
		0,000	1,980	1,980	A
Código: 68E20304	Rol: P-304	Nombre: Cruce P-230 (Alto Los Patos) - Pitraleo			
		0,000	0,840	0,840	A
Código: 68E30252	Rol: Q-252	Nombre: Cruce Q-200 - Aeródromo María Dolores			
		0,000	0,830	0,830	A
Código: 68E30511	Rol: Q-511	Nombre: Cruce Q-543 - Santa Laura			
		0,000	0,810	0,810	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68E30548	Rol: Q-548	Nombre: Cruce Ruta 146 - Tomeco	0,000	0,880	0,880	A
Código: 68E30987	Rol: Q-987	Nombre: Cruce Q-995 (Polcura) - La Balsa	0,000	2,970	2,970	A
Código: 68E40884	Rol: N-884	Nombre: Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Puente Palpal - Balsa Cerro Negro - Cruce N-888 (Cerro Negro)	0,000	2,130	2,130	A
Total Regional: 2.397,684 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69A00005 Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional				
	564,650	572,840	8,190	AH
	572,840	576,190	3,350	A
	576,190	582,100	5,910	AH
	582,100	606,080	23,980	A
	606,080	608,500	2,420	AH
	608,500	609,200	0,700	A
	609,200	617,160	7,960	AH
	617,160	617,920	0,760	A
	617,920	628,440	10,520	AH
	628,440	630,780	2,340	A
	630,780	635,800	5,020	AH
	635,800	636,400	0,600	A
	636,400	640,800	4,400	AH
	640,800	641,500	0,700	A
	641,500	645,160	3,660	AH
	645,160	650,730	5,570	A
	650,730	657,000	6,270	AH
	657,000	671,680	14,680	A
	671,680	671,860	0,180	AH
	671,860	672,930	1,070	H
	672,930	673,750	0,820	AH
	673,750	674,240	0,490	A
	674,240	674,960	0,720	AH
	674,960	675,680	0,720	A
	675,680	675,860	0,180	AH
	675,860	678,250	2,390	H
	678,250	678,400	0,150	AH
	678,400	679,530	1,130	A
	679,530	685,720	6,190	AH
	685,720	687,280	1,560	H
	687,280	689,090	1,810	AH
	689,090	689,400	0,310	A
	689,400	693,100	3,700	AH
	693,100	693,840	0,740	A
	693,840	694,620	0,780	AH
	694,620	695,520	0,900	A
	695,520	696,500	0,980	AH
	696,500	697,000	0,500	A
	697,000	698,020	1,020	AH
	698,020	698,950	0,930	A
	698,950	700,000	1,050	AH
	700,000	703,770	3,770	A
	703,770	709,150	5,380	AH
	709,150	709,520	0,370	A
	709,520	713,600	4,080	AH
	713,600	718,340	4,740	A
	718,340	721,300	2,960	AH
	721,300	745,050	23,750	A
	745,050	750,190	5,140	AH
	750,190	751,040	0,850	A
	751,040	755,090	4,050	AH
	755,090	761,220	6,130	A
	761,220	762,720	1,500	AH
	762,720	765,870	3,150	A
	765,870	767,110	1,240	AH
	767,110	768,690	1,580	A
Código: 69A100SR Rol: S/R-S Nombre: By Pass Temuco				
	0,000	20,400	20,400	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69A10194	Rol: Ruta 194	Nombre: Acceso Aeropuerto Maquehue	0,000	2,620	2,620	A
Código: 69A10199	Rol: Ruta 199 CH	Nombre: Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux	0,000	52,220	52,220	A
			52,220	55,750	3,530	H
			55,750	56,170	0,420	A
			56,170	64,930	8,760	H
			64,930	76,680	11,750	A
			76,680	76,890	0,210	H
			76,890	153,562	76,672	A
Código: 69A20180	Rol: Ruta 180	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bypass Los Ángeles) - Renaico - Huequén	34,110	52,640	18,530	A
Código: 69A20181	Rol: Ruta 181 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Victoria) - Curacautín - Túnel Las Raíces - Paso Pino Hachado	0,000	1,250	1,250	A
			1,250	2,300	1,050	H
			2,300	96,130	93,830	A
			96,130	101,000	4,870	H
			101,000	180,920	79,920	A
Código: 69A20182	Rol: Ruta 182	Nombre: Collipulli - Angol	0,000	1,340	1,340	H
			1,340	28,230	26,890	A
			30,020	31,580	1,560	H
Código: 69B00051	Rol: S/R-R	Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma	0,000	53,020	53,020	A
			53,020	53,730	0,710	H
			53,730	85,880	32,150	A
			85,880	87,480	1,600	H
			87,480	89,100	1,620	A
Código: 69B10040	Rol: S-40	Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	0,000	0,480	0,480	A
			0,480	1,170	0,690	AH
			1,170	4,900	3,730	H
			4,900	4,920	0,020	AH
			4,920	30,430	25,510	A
			30,430	30,650	0,220	AH
			30,650	52,400	21,750	A
			52,400	52,430	0,030	H
			52,430	53,000	0,570	A
			53,000	53,040	0,040	H
			53,040	54,000	0,960	A
			54,000	54,030	0,030	H
			54,030	83,270	29,240	A
			83,270	83,280	0,010	H
			83,280	84,000	0,720	A
			84,000	84,040	0,040	H
			84,040	86,000	1,960	A
Código: 69B10091	Rol: S-91	Nombre: Cruce Longitudinal (Loncoche) - Villarrica	0,000	34,120	34,120	A
Código: 69B100SR	Rol: S/R	Nombre: Av. Recabarren	0,000	0,780	0,780	A
Código: 69B20060	Rol: R-60-P	Nombre: Tres Pinos - Contulmo - Los Sauces, Sector: Contulmo - Los Sauces	63,150	98,180	35,030	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69B20086	Rol: R-86	Nombre: Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén			
		0,000	93,500	93,500	A
Código: 69C00011	Rol: S-11-R	Nombre: Lautaro - Curacautín			
		0,000	1,210	1,210	H
		1,210	1,440	0,230	A
		1,440	1,500	0,060	H
		1,500	55,590	54,090	A
Código: 69C10010	Rol: S-10	Nombre: Cruce Longitudinal - Galvarino			
		0,000	34,510	34,510	A
Código: 69C10016	Rol: S-16	Nombre: Galvarino - Nueva Imperial			
		0,000	23,510	23,510	A
		23,510	23,870	0,360	AH
		23,870	41,810	17,940	A
		41,810	44,230	2,420	H
Código: 69C10031	Rol: S-31	Nombre: Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima			
		0,000	26,070	26,070	A
		26,070	27,330	1,260	H
		27,330	48,370	21,040	A
Código: 69C10052	Rol: S-52	Nombre: Nueva Imperial - Barros Arana			
		0,000	0,550	0,550	H
		0,550	3,620	3,070	A
Código: 69C10060	Rol: S-60	Nombre: Freire - Gualpín - Nueva Tolten			
		0,000	69,140	69,140	A
Código: 69C10061	Rol: S-61	Nombre: Cruce Ruta 199 (Allipén) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)			
		0,000	12,300	12,300	A
Código: 69C10070	Rol: S-70	Nombre: Pitrufquén - Cruce S-60 (Puente Peule)			
		0,000	18,300	18,300	A
Código: 69C10075	Rol: S-75	Nombre: Cunco - Lago Colico - Trafampulli			
		9,150	14,290	5,140	A
Código: 69C10092	Rol: S-92	Nombre: Gorbea - Cuesta Lastarria - Loncoche			
		0,000	34,200	34,200	H
Código: 69C10095	Rol: S-95-T	Nombre: Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, Sector: Villarrica - Límite Regional			
		0,000	31,600	31,600	A
Código: 69C10103	Rol: S-103	Nombre: Cruce Longitudinal - Perquenco			
		0,000	3,800	3,800	A
Código: 69C10905	Rol: S-905	Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Pucón) - Lago Caburga			
		0,000	14,650	14,650	A
Código: 69C20042	Rol: R-42	Nombre: Purén - Lumaco			
		0,000	1,240	1,240	A
		1,240	1,590	0,350	H
		1,840	9,320	7,480	A
		16,770	24,870	8,100	A
		24,870	25,030	0,160	H
Código: 69C20049	Rol: R-49	Nombre: Cruce Longitudinal (Collipulli) - Termas de Pemehue			
		0,000	44,800	44,800	A
Código: 69C20076	Rol: R-76-S	Nombre: Traiguén - Galvarino			
		0,000	24,300	24,300	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69C20094	Rol: R-90-P	Nombre: Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, Sector: Traiguén - Límite Regional			
		0,000	33,080	33,080	A
Código: 69D10020	Rol: S-20	Nombre: Temuco - Chol Chol			
		0,000	23,650	23,650	A
		23,650	23,780	0,130	H
		23,780	23,820	0,040	A
		23,820	25,100	1,280	H
Código: 69D10036	Rol: S-36	Nombre: Carahue - Nehuentue			
		0,000	20,900	20,900	A
		20,900	21,200	0,300	H
		21,200	28,870	7,670	A
Código: 69D10046	Rol: S-46	Nombre: Carahue - Puerto Domínguez - Rucacura			
		0,000	49,990	49,990	A
Código: 69D10065	Rol: S-65	Nombre: Pitrufquén - Ñancul			
		0,000	15,680	15,680	A
Código: 69D10069	Rol: S-69	Nombre: Los Laureles - Pedregoso - Villarrica			
		25,800	38,690	12,890	A
Código: 69D10081	Rol: S-81	Nombre: Cuarta Faja			
		0,000	5,390	5,390	A
Código: 69D10109	Rol: S-109	Nombre: Cruce Longitudinal (Púa) - Perquenco			
		0,000	4,900	4,900	A
Código: 69D10114	Rol: S-114	Nombre: Cruce Ruta S-36 (Riguanca) - Trovolhue San Juan de Trovolhue - Aillinco			
		0,000	8,520	8,520	A
Código: 69D10155	Rol: S-155	Nombre: Lautaro - Los Prados - Cruce Ruta S-203 (Cherquenco)			
		0,000	29,308	29,308	A
Código: 69D10269	Rol: S-269	Nombre: Padre Las Casas - Niágara - Cruce Ruta S-39			
		0,000	17,100	17,100	A
Código: 69D10618	Rol: S-618	Nombre: Hualpín - Reducción Püllehue			
		0,000	4,180	4,180	A
Código: 69D10785	Rol: S-785-T	Nombre: Loncoche - Calafquén por Panco, Sector: Loncoche - Límite Regional			
		0,000	8,490	8,490	A
Código: 69D10790	Rol: S-790	Nombre: Nueva Tolten - Límite Regional			
		0,000	18,360	18,360	A
		18,820	29,440	10,620	A
Código: 69D10863	Rol: S-863	Nombre: Molco - Huincacara - El Pirao			
		0,000	4,780	4,780	A
Código: 69D10883	Rol: S/R-S	Nombre: Acceso a Lican Ray			
		0,000	1,320	1,320	A
Código: 69D10907	Rol: S-907	Nombre: Quetroleufé - Pichares - Huife			
		0,000	0,110	0,110	A
Código: 69D10947	Rol: S-947	Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Catripulli) - Rinconada			
		0,000	0,620	0,620	H
		0,620	4,350	3,730	A
Código: 69D20022	Rol: R-22	Nombre: Cruce Longitudinal (Alto Esperanza) - Mininco - Tijeral			
		0,000	13,060	13,060	H
		13,060	13,330	0,270	A
		13,330	29,350	16,020	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69D20071 Rol: R-71 Nombre: Inspector Fernández - Termas de Tolhuaca				
	0,000	1,220	1,220	A
	1,510	13,249	11,739	A
	13,358	13,462	0,104	A
Código: 69D20300 Rol: R-300 Nombre: Huequén - El Pino por San Luis				
	2,900	7,780	4,880	A
Código: 69D20810 Rol: R-810 Nombre: Victoria - Quino				
	0,000	16,980	16,980	A
Código: 69E10213 Rol: S-213 Nombre: Cruce Longitudinal - Lautaro				
	0,000	0,190	0,190	A
	0,190	0,310	0,120	H
	0,310	1,290	0,980	A
	1,290	1,690	0,400	H
Código: 69E10421 Rol: S/R-S Nombre: Cruce Ruta S-51 - Las Hortensias				
	2,260	2,750	0,490	A
Código: 69E10459 Rol: S/R-S Nombre: San Ramón - San José				
	0,000	1,400	1,400	A
Código: 69E10494 Rol: S-494 Nombre: Cautín Boroa - Maquehue				
	0,000	19,590	19,590	A
Código: 69E10713 Rol: S/R-S Nombre: Cruce Ruta S-91 - Octava Faja				
	0,000	1,880	1,880	A
Código: 69E10721 Rol: S/R-S Nombre: Octava Faja - Huiscapi (Poniente)				
	0,000	1,190	1,190	A
Código: 69E11231 Rol: S/R-S Nombre: Accesos a Pillanlelún				
	0,000	0,560	0,560	A
	1,480	1,940	0,460	A
Código: 69E20226 Rol: R-226 Nombre: Angol - Vegas Blancas por El Rosario				
	0,000	0,410	0,410	H
Código: 69E20324 Rol: S/R-R Nombre: Cuesta Antigua de Malleco				
	0,000	0,450	0,450	H
Código: 69E21754 Rol: S/R-R Nombre: Acceso a Traiguén por El Estadio				
	0,000	0,640	0,640	A
Total Regional: 1.786,343 km.				

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón			
		895,450	896,800	1,350	A
		896,800	900,500	3,700	AH
		900,500	918,800	18,300	A
		918,800	927,900	9,100	AH
		927,900	928,300	0,400	A
		928,300	929,000	0,700	AH
		929,000	930,000	1,000	A
		930,000	942,800	12,800	AH
		942,800	944,300	1,500	A
		944,300	967,600	23,300	AH
		967,600	1.081,290	113,690	A
		1.081,290	1.106,060	24,770	H
		1.106,060	1.107,400	1,340	A
		1.107,400	1.143,500	36,100	H
		1.143,500	1.184,940	41,440	A
		1.184,940	1.187,580	2,640	H
		1.187,580	1.214,980	27,400	A
		1.214,980	1.252,460	37,480	H
		1.252,460	1.252,790	0,330	A
		1.252,790	1.271,375	18,585	H
Código: 70A00007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional			
		0,000	4,500	4,500	H
		4,500	33,170	28,670	A
		37,520	45,950	8,430	A
		84,560	99,500	14,940	A
		101,840	108,740	6,900	A
		191,400	201,200	9,800	A
		202,310	203,170	0,860	A
		203,170	205,980	2,810	H
		205,980	258,180	52,200	A
		274,690	307,360	32,670	A
Código: 70A10225	Rol: Ruta 225 CH	Nombre: Puerto Varas (Cruce Av. Los Colonos/Av. Vicente Pérez Rosales) - Ensenada - Paso Pérez Rosales			
		0,000	44,850	44,850	A
		44,850	45,110	0,260	H
		45,110	45,470	0,360	A
		45,470	45,910	0,440	H
		45,910	46,310	0,400	A
		46,310	46,470	0,160	H
		46,470	46,850	0,380	A
		46,850	47,010	0,160	H
		47,010	52,890	5,880	A
Código: 70A10226	Rol: Ruta 226	Nombre: Cruce Ruta 5 (Puerto Montt) - El Tepual			
		0,000	0,310	0,310	A
		0,310	10,958	10,648	H
Código: 70A30215	Rol: Ruta 215 CH	Nombre: Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré			
		0,000	4,200	4,200	A
		4,200	11,500	7,300	H
		11,500	117,331	105,831	A
Código: 70B00055	Rol: U-55-V	Nombre: Cruce Ruta 5 (Osorno) - Nochaco - Ensenada			
		0,000	15,480	15,480	A
		15,480	16,010	0,530	H
		16,010	92,383	76,373	A
Código: 70B10005	Rol: S/R-Ruta 5	Nombre: Variante Pargua			
		0,000	6,806	6,806	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70B10030	Rol: V-30	Nombre: Cruce Ruta 5 (Totoral) - Colegual - Fresia			
		0,000	33,484	33,484	A
Código: 70B10046	Rol: V-46	Nombre: Tegualda - Fresia - Los Muermos - La Pasada			
		0,000	59,590	59,590	A
		59,590	60,870	1,280	H
		60,870	89,382	28,512	A
Código: 70B10053	Rol: V-53	Nombre: Cruce Ruta 5 Acceso Norte a Puerto Varas			
		0,000	2,240	2,240	AH
Código: 70B10057	Rol: V-57	Nombre: Acceso Sur a Puerto Varas			
		0,000	0,500	0,500	A
		0,500	1,228	0,728	H
Código: 70B10060	Rol: V-60	Nombre: El Tepual - Los Muermos			
		0,000	0,180	0,180	H
		0,180	32,280	32,100	A
		32,280	32,358	0,078	H
Código: 70B10069	Rol: V-69	Nombre: Ensenada - Puelo - Puelche			
		0,000	28,900	28,900	A
Código: 70B10085	Rol: V-85	Nombre: Cruce Ruta 5 - Calbuco			
		0,000	20,938	20,938	A
Código: 70B10090	Rol: V-90	Nombre: Cruce Ruta 5 - Maullín			
		0,000	23,600	23,600	A
Código: 70B20021	Rol: W-21	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rampa Chacao) - Quemchi - Dalcahue			
		48,101	68,807	20,706	A
		68,807	68,917	0,110	H
		68,917	97,784	28,867	A
Código: 70B20035	Rol: W-35	Nombre: Cruce Ruta 5 (Degán) - Quemchi			
		0,000	20,367	20,367	A
Código: 70B20045	Rol: W-45	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mocopulli) - Dalcahue			
		0,000	7,743	7,743	A
Código: 70B20055	Rol: W-55	Nombre: Cruce Ruta 5 (Llao Llao) - Putemún - Dalcahue			
		0,000	12,426	12,426	A
Código: 70B20059	Rol: W-59	Nombre: La Pasada - Curaco de Vélez - Achao - Chequián			
		0,000	19,630	19,630	A
Código: 70B20075	Rol: W-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Notuco) - Chonchi			
		0,000	3,270	3,270	A
Código: 70B30040	Rol: U-40	Nombre: Osorno - Bahía Mansa			
		0,000	0,950	0,950	H
		0,950	53,520	52,570	A
Código: 70C00551	Rol: U-551-V	Nombre: Nochaco - Puerto Octay - Frutillar Alto			
		0,000	5,658	5,658	A
		5,658	5,878	0,220	H
		5,878	32,582	26,704	A
Código: 70C10200	Rol: V-200	Nombre: Cruce Ruta 5 (Frutillar) - Tegualda			
		0,000	32,709	32,709	A
Código: 70C10505	Rol: V-505	Nombre: Puerto Varas - Alerce - Puerto Montt			
		0,000	0,260	0,260	H
		0,260	8,379	8,119	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70C20151	Rol: W-151	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Juan) - a Linao			
		0,000	2,030	2,030	A
		9,380	20,524	11,144	A
Código: 70C20853	Rol: W-853	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chonchi) - Queilén			
		0,000	2,848	2,848	A
		2,848	3,438	0,590	H
		3,438	44,210	40,772	A
		44,210	45,441	1,231	H
Código: 70C30500	Rol: U-500	Nombre: Osorno - Río Negro - Purranque			
		25,960	29,210	3,250	H
Código: 70C30598	Rol: U-598	Nombre: Cruce Ruta 5 - Río Negro			
		0,000	4,766	4,766	H
Código: 70C30966	Rol: U-966	Nombre: Cuatro Vientos - Purranque			
		0,000	0,365	0,365	A
Código: 70D00964	Rol: U-964-V	Nombre: Cruce Ruta 5 (Corte Alto) - Paraguay			
		0,000	1,780	1,780	A
		1,780	3,090	1,310	H
		3,090	23,460	20,370	A
Código: 70D00965	Rol: U-965-T	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chifca) - Maile - Cruce T-931 (Trafún), Sector: Chifca - Límite Regional			
		0,000	12,432	12,432	A
Código: 70D00981	Rol: U-981-T	Nombre: Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional			
		25,622	38,715	13,093	A
Código: 70D10001	Rol: S/R	Nombre: Viaducto Puerto Montt			
		0,000	1,366	1,366	A
Código: 70D10002	Rol: S/R	Nombre: Av. Presidente Salvador Allende			
		0,000	2,498	2,498	A
Código: 70D10003	Rol: S/R	Nombre: Av. Parque Industrial			
		0,000	1,454	1,454	A
Código: 70D10011	Rol: S/R	Nombre: Av. Colón - Av. San Francisco			
		0,000	2,682	2,682	H
Código: 70D10013	Rol: S/R	Nombre: Av. Parque Industrial			
		0,000	0,717	0,717	H
Código: 70D10014	Rol: S/R	Nombre: Av. Presidente Ibáñez			
		0,000	2,871	2,871	H
Código: 70D10015	Rol: S/R	Nombre: Av. Río Puelche			
		0,000	0,419	0,419	H
Código: 70D10016	Rol: S/R	Nombre: Enlace Hospital - Av. Cuarta Terraza			
		0,000	3,352	3,352	H
Código: 70D10108	Rol: V-108	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Longitudinal Antiguo			
		0,000	0,210	0,210	A
Código: 70D10305	Rol: V-305	Nombre: Quebrada Honda - Punta Larga - Frutillar			
		0,000	13,352	13,352	A
Código: 70D10351	Rol: V-351	Nombre: Cruce Ruta 5 - Totoral			
		0,000	0,130	0,130	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70D10400	Rol: V-400	Nombre: Cruce Ruta 5 (Llanquihue) - Loncotoro - Línea Solar			
		0,000	18,041	18,041	A
Código: 70D10401	Rol: V-401	Nombre: Cruce Ruta 5 - Río Maullín			
		0,000	0,879	0,879	A
Código: 70D10500	Rol: V-500	Nombre: Cruce Ruta 5 (Puerto Varas) - Nueva Braunau - Las Cañitas			
		0,000	40,977	40,977	A
Código: 70D10501	Rol: V-501	Nombre: Cruce Ruta 5 - Estación Alerce			
		0,000	0,145	0,145	A
Código: 70D10506	Rol: V-506	Nombre: Longitudinal Antiguó: Pellines - Llanquihue			
		0,000	2,749	2,749	A
		4,170	4,520	0,350	A
		9,679	9,963	0,284	A
Código: 70D10508	Rol: V-508	Nombre: Longitudinal Antiguó: Llanquihue - Puerto Varas			
		0,000	0,280	0,280	A
Código: 70D10615	Rol: V-615	Nombre: Alerce - Colonia Río Sur			
		0,000	1,440	1,440	A
		1,440	1,500	0,060	H
		1,500	2,700	1,200	A
Código: 70D10651	Rol: V-651	Nombre: Chamiza - Correntoso - Lago Chapo			
		0,000	4,740	4,740	A
Código: 70D10805	Rol: S/R	Nombre: Conexión Urbana Ruta 5 (Trapén) - Ruta 7			
		0,000	18,145	18,145	H
Código: 70D10815	Rol: V-815	Nombre: Panitaó - Huelmo - Calbuco			
		0,000	0,230	0,230	A
		3,700	32,246	28,546	A
Código: 70D10843	Rol: V-843	Nombre: San Rafael - San Antonio			
		0,000	5,150	5,150	A
Código: 70D10877	Rol: V-877	Nombre: Texas - By Pass			
		0,000	1,501	1,501	A
Código: 70D10930	Rol: V-930	Nombre: Maullín - Carelmapu			
		0,000	15,330	15,330	A
		15,330	15,640	0,310	H
		15,640	15,980	0,340	A
		15,980	16,414	0,434	H
Código: 70D10990	Rol: V-990	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pargua) - Punta Coronel			
		0,000	1,839	1,839	H
Código: 70D20021	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 5 (Av. Pedro Montt) - Eusebio Lillo			
		0,000	1,834	1,834	H
Código: 70D20115	Rol: W-115	Nombre: Cruce Ruta 5 - By Pass Chacao			
		0,000	2,360	2,360	H
Código: 70D20200	Rol: W-200	Nombre: Ancud - Quetalmahue - Circunvalación Guabún			
		0,000	0,510	0,510	H
		0,510	13,220	12,710	A
Código: 70D20455	Rol: W-455	Nombre: Dalcahue - Teguel - Quiquel			
		0,000	1,459	1,459	H
Código: 70D20540	Rol: W-540	Nombre: Cruce Ruta 5 (Gamboa) - La Montaña			
		0,000	0,850	0,850	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70D20593	Rol: W-593	Nombre: Troncal Huyar - Museo Changuitad			
		0,000	0,341	0,341	H
Código: 70D20631	Rol: W-631	Nombre: San Agustín - Aldachildo - Chalihue			
		0,000	4,289	4,289	A
Código: 70D20635	Rol: W-635	Nombre: Rampa Huicha - Puqueldón - Detif			
		0,000	27,075	27,075	A
Código: 70D20651	Rol: W-651	Nombre: Putemún - Rilán - Aguantao			
		0,000	7,990	7,990	A
Código: 70D20800	Rol: W-800	Nombre: Cruce Ruta 5 (Notuco) - Huillinco - Cucao - Chanquín			
		0,000	12,143	12,143	A
Código: 70D20881	Rol: W-881	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quellón) - Oqueldán - Chaiguao - Chincol			
		0,000	3,610	3,610	H
		3,610	11,070	7,460	A
Código: 70D30031	Rol: S/R	Nombre: Calle Victoria			
		0,000	0,383	0,383	H
Código: 70D30032	Rol: S/R	Nombre: Av. Algarrobo			
		0,000	0,698	0,698	H
Código: 70D30033	Rol: S/R	Nombre: Av. República			
		0,000	1,069	1,069	H
Código: 70D30034	Rol: S/R	Nombre: Av. Vicuña Mackenna			
		0,000	0,575	0,575	H
Código: 70D30035	Rol: S/R	Nombre: Av. Portales			
		0,000	0,419	0,419	H
Código: 70D30036	Rol: S/R	Nombre: Calle Bulnes			
		0,000	0,684	0,684	H
Código: 70D30037	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pilauco) - Francke			
		0,000	3,676	3,676	H
Código: 70D30100	Rol: U-100	Nombre: San Pablo - Trumao - Quilacahuín			
		0,000	0,700	0,700	A
Código: 70D30103	Rol: U-103	Nombre: Polloico - Las Lumas			
		0,000	0,101	0,101	A
Código: 70D30160	Rol: U-160	Nombre: Osorno - Trumao			
		0,000	0,880	0,880	H
		0,880	1,300	0,420	A
		1,300	3,080	1,780	H
		3,080	12,499	9,419	A
		12,500	22,110	9,610	A
Código: 70D30220	Rol: U-220	Nombre: Osorno - Trinidad - Laguna de Los Patos			
		0,000	8,940	8,940	A
Código: 70D30242	Rol: U-242	Nombre: Posta Chanco - Chihuaipulli			
		0,000	0,320	0,320	H
Código: 70D30304	Rol: U-304	Nombre: Bahía Mansa - Río Contaco			
		0,000	2,307	2,307	A
Código: 70D30481	Rol: U-481	Nombre: Chinchín - Entre Lagos			
		0,000	1,461	1,461	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70D30485	Rol: U-485	Nombre: Puyehue - Antillanca			
		0,000	4,120	4,120	A
Código: 70D30551	Rol: S/R	Nombre: Nochaco - Puerto Octay - Frutillar Alto			
		0,000	0,432	0,432	H
Código: 70D30600	Rol: U-600	Nombre: Río Negro - Riachuelo			
		0,000	13,465	13,465	A
Código: 70D30720	Rol: U-720	Nombre: Osorno - Riachuelo - Crucero			
		0,000	2,700	2,700	H
		2,700	17,400	14,700	A
		33,140	46,730	13,590	A
Código: 70D30891	Rol: U-891	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Coihueco			
		0,000	5,150	5,150	A
Código: 70D30900	Rol: U-900	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Hueyusca - San Pedro			
		0,000	0,520	0,520	H
		0,520	31,220	30,700	A
Código: 70D30951	Rol: U-951	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuatro Vientos) - Puerto Octay			
		0,000	13,000	13,000	A
		16,000	22,881	6,881	A
Código: 70D30970	Rol: U-970	Nombre: Purranque - Corte Alto			
		0,000	0,620	0,620	H
Código: 70D40041	Rol: S/R	Nombre: Av. Ingenieros Militares			
		0,000	0,502	0,502	A
Código: 70E10123	Rol: V-123	Nombre: Cruce Ruta 5 (Casma) - Río Pescado			
		0,000	0,110	0,110	A
Código: 70E10910	Rol: V-910	Nombre: Caremapu - Mar Brava			
		0,000	0,550	0,550	H
Código: 70E20520	Rol: W-520	Nombre: La Chacra - La Montaña			
		0,000	0,990	0,990	H
Código: 70E30101	Rol: U-101	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pablo) - San Antonio			
		0,000	0,345	0,345	A
				Total Regional: 1.812,962 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2017

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 71A00007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Límite Regional - Punta Pisagua				
			332,000	361,250	29,250	A
			388,649	400,969	12,320	A
			466,480	469,280	2,800	A
			469,280	473,250	3,970	H
			473,250	509,650	36,400	A
			509,650	510,810	1,160	H
			510,810	546,500	35,690	A
			546,500	547,810	1,310	H
			598,760	602,400	3,640	H
			602,400	609,130	6,730	A
			610,660	660,340	49,680	A
			660,340	699,600	39,260	H
Código: 71A00240	Rol: Ruta 240	Nombre: Cruce Ruta 7 (Alto Baguales) - Variante Puerto Aysén - Puerto Chacabuco				
			0,000	0,020	0,020	H
			0,020	2,240	2,220	A
			2,240	68,910	66,670	H
Código: 71A00242	Rol: Ruta 242	Nombre: Cruce Ruta 240 - Puerto Aysén - Cruce Ruta 240				
			0,000	5,657	5,657	H
Código: 71A10243	Rol: Ruta 243 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique				
			0,000	5,530	5,530	H
			5,530	12,550	7,020	A
Código: 71A10245	Rol: Ruta 245 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 - Balmaceda - Paso Huemules				
			0,000	19,744	19,744	A
Código: 71A40265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni				
			116,400	117,570	1,170	H
			117,570	122,150	4,580	A
			122,150	122,400	0,250	H
			122,400	123,305	0,905	A
Código: 71B30024	Rol: X-24	Nombre: Cruce Ruta 7 (Puente Steffen) - Puerto Cisnes				
			0,000	29,580	29,580	A
Código: 71B40065	Rol: X-65	Nombre: Cruce Ruta 7 (Bajada Ibáñez) - Puerto Ibáñez - Paso Ingeniero Ibáñez-Pallavicini				
			0,000	31,800	31,800	A
Código: 71D30500	Rol: X-500	Nombre: Cruce Ruta 7 (Cruce Cabezas) - Viviana - Cruce Ruta 240 (El Balseo)				
			0,000	28,103	28,103	H
Total Regional: 425,459 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 72A00009	Rol: Ruta 9 N	Nombre: Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales				
			0,000	30,170	30,170	H
			30,170	32,670	2,500	A
			32,670	35,790	3,120	H
			35,790	41,170	5,380	A
			41,170	305,420	264,250	H
Código: 72A00257	Rol: Ruta 257 CH	Nombre: Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián				
			0,000	73,000	73,000	H
Código: 72A10090	Rol: Ruta 9 S	Nombre: Punta Arenas - Fuerte Bulnes - San Juan - Río San Pedro				
			0,000	52,310	52,310	H
Código: 72A10252	Rol: Ruta 252	Nombre: Cruce Ruta 9 N- Aeropuerto Presidente Carlos Ibañez del Campo				
			0,000	2,280	2,280	H
Código: 72A10255	Rol: Ruta 255 CH	Nombre: Cruce Ruta 9 N (Gobernador Philippi) - Monte Aymond				
			0,000	141,620	141,620	H
Código: 72A30250	Rol: Ruta 250 CH	Nombre: Cruce Ruta 9 N (Puerto Natales) - Dorotea				
			0,000	14,060	14,060	H
Código: 72A30251	Rol: Ruta 251 CH	Nombre: Cruce Ruta 9 N (Cerro Castillo) - Paso Río Don Guillermo				
			0,000	6,420	6,420	H
Código: 72C20629	Rol: Y-629	Nombre: Cruce Y-65 (Bahía Gente Grande) - Aeródromo - Porvenir				
			24,930	29,840	4,910	H
Código: 72D10565	Rol: Y-565	Nombre: Cruce Ruta 9 N (Tres Puentes) - Río Seco - Cruce Ruta 9 N (Los Roblecitos)				
			0,000	8,570	8,570	H
Código: 72D20625	Rol: Y-625	Nombre: Porvenir - Bahía Chilota - Parcelas				
			0,000	4,700	4,700	H
Total Regional: 613,290 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73A00057	Rol: Ruta 57	Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco			
		0,000	50,116	50,116	A
Código: 73A00068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata			
		0,000	21,200	21,200	A
		21,200	24,010	2,810	AH
		24,010	31,180	7,170	A
		31,180	39,420	8,240	AH
		39,420	39,480	0,060	H
		39,480	48,930	9,450	AH
		48,930	56,199	7,269	A
Código: 73A00074	Rol: S/R	Nombre: Av. General Velásquez			
		0,000	2,800	2,800	A
		2,800	3,000	0,200	AH
		3,000	3,270	0,270	H
		3,270	20,660	17,390	A
Código: 73A00076	Rol: Ruta 76	Nombre: Santiago - Malloco			
		0,000	1,800	1,800	H
		1,800	2,440	0,640	AH
		2,440	2,800	0,360	H
		2,800	3,020	0,220	AH
		3,020	3,060	0,040	H
		3,060	3,200	0,140	AH
		3,200	3,730	0,530	H
		3,730	5,370	1,640	AH
		5,370	6,560	1,190	H
		6,560	7,020	0,460	AH
		7,020	14,900	7,880	H
Código: 73A00077	Rol: Ruta 77	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte			
		0,000	21,320	21,320	A
Código: 73A00078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)			
		0,000	2,070	2,070	H
		2,070	65,400	63,330	A
		65,400	84,756	19,356	H
Código: 73A00079	Rol: Ruta 79	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena			
		0,000	45,250	45,250	A
Código: 73A000N5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)			
		0,000	10,500	10,500	A
		10,500	18,000	7,500	H
		18,000	25,230	7,230	AH
		25,230	26,460	1,230	H
		26,460	35,500	9,040	AH
		35,500	42,920	7,420	A
		42,920	44,400	1,480	AH
		44,400	47,500	3,100	H
		47,500	48,500	1,000	AH
		48,500	49,500	1,000	H
		49,500	50,000	0,500	AH
		50,000	65,800	15,800	A
Código: 73A000S5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura			
		0,000	4,800	4,800	A
		4,800	5,200	0,400	H
		5,200	6,100	0,900	A
		6,100	6,350	0,250	H
		6,350	28,800	22,450	A
		28,800	29,480	0,680	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73A000S5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura			
		29,480	55,630	26,150	AH
Código: 73A10070	Rol: Ruta 70	Nombre: Anillo Circunvalación Américo Vespucio			
		0,000	15,630	15,630	A
		15,630	15,970	0,340	H
		15,970	20,000	4,030	AH
		20,000	21,800	1,800	H
		21,800	27,300	5,500	AH
		27,300	28,500	1,200	H
		28,500	64,800	36,300	A
Código: 73A10072	Rol: Ruta 72	Nombre: Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez			
		0,000	1,970	1,970	A
Código: 73A20071	Rol: Ruta 71	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cerro Blanco) - Cruce Ruta 57 (Casas de Chacabuco)			
		0,000	17,710	17,710	A
Código: 73A20073	Rol: Ruta 73	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-17 (San José)			
		0,000	5,710	5,710	A
Código: 73A50066	Rol: Ruta 66	Nombre: Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Región de O'Higgins - Límite Región de Valparaíso			
		76,102	116,185	40,083	A
Código: 73B00011	Rol: S/R	Nombre: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)			
		0,000	2,950	2,950	A
		2,950	3,100	0,150	AH
		3,100	34,460	31,360	A
Código: 73B00013	Rol: S/R	Nombre: Av. Presidente Kennedy			
		0,000	7,620	7,620	A
Código: 73B00015	Rol: S/R	Nombre: Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)			
		0,000	0,850	0,850	A
		0,850	0,990	0,140	AH
		0,990	2,800	1,810	H
		2,800	2,920	0,120	AH
		2,920	3,560	0,640	A
Código: 73B00016	Rol: G-16	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltit - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)			
		0,000	1,050	1,050	A
		11,820	13,000	1,180	H
		13,000	22,610	9,610	A
		35,200	37,000	1,800	A
		37,000	39,500	2,500	H
		39,500	54,760	15,260	A
		54,760	55,600	0,840	H
Código: 73B00018	Rol: G-18	Nombre: Cruce Ruta 68 - El Noviciado - Cruce G-16			
		0,000	15,500	15,500	A
Código: 73B00019	Rol: G-19	Nombre: Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II			
		0,000	8,860	8,860	A
		8,940	21,970	13,030	A
Código: 73B00023	Rol: S/R	Nombre: Av. Las Condes			
		0,000	0,030	0,030	H
		0,030	0,520	0,490	A
		0,520	0,560	0,040	AH
		0,560	1,190	0,630	A
Código: 73B00025	Rol: G-25	Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales			
		0,000	1,400	1,400	H
		1,400	1,410	0,010	AH
		1,410	1,920	0,510	A
		1,920	3,040	1,120	AH

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73B00025 Rol: G-25 Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales	3,040	3,100	0,060	A
	3,100	4,000	0,900	AH
	4,000	4,900	0,900	A
	4,900	6,150	1,250	AH
	6,150	7,480	1,330	A
	7,480	10,000	2,520	AH
	10,000	10,520	0,520	A
	10,520	11,400	0,880	AH
	11,400	13,000	1,600	H
	13,000	13,900	0,900	A
	13,900	14,340	0,440	H
	14,340	19,750	5,410	A
	19,750	20,400	0,650	H
	20,400	25,000	4,600	A
	25,000	28,000	3,000	H
	28,000	28,500	0,500	A
	28,500	33,000	4,500	H
	33,000	57,480	24,480	A
Código: 73B00027 Rol: G-27 Nombre: Cruce G-45-H (Los Morros) - Pirque - Cruce G-25 (El Toyo)	0,000	8,750	8,750	A
	8,750	9,000	0,250	H
	9,000	42,131	33,131	A
Código: 73B00029 Rol: S/R Nombre: Av. La Dehesa, Sector Puente San Antonio	0,000	0,590	0,590	A
Código: 73B00030 Rol: G-30 Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)	0,000	25,510	25,510	A
Código: 73B00034 Rol: G-34 Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Nos - Malloco - Cruce Ruta 78	0,000	6,550	6,550	H
	6,550	7,050	0,500	A
	7,050	8,110	1,060	H
	8,110	8,610	0,500	A
	8,610	10,610	2,000	H
	10,610	11,300	0,690	A
	11,300	13,600	2,300	H
Código: 73B00046 Rol: G-46 Nombre: Cruce Ruta 5 - Paine - Carampangue - Cruce G-40	0,000	24,750	24,750	A
Código: 73B00054 Rol: G-54 Nombre: Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)	0,000	17,310	17,310	A
	47,140	59,020	11,880	A
Código: 73B00068 Rol: G-68 Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)	0,000	9,560	9,560	A
	9,560	12,300	2,740	H
	12,300	14,840	2,540	A
	14,840	15,880	1,040	H
	15,880	17,330	1,450	A
	17,330	18,000	0,670	H
	18,000	21,800	3,800	A
	21,800	22,450	0,650	H
	22,450	23,170	0,720	A
	23,170	26,600	3,430	H
	26,600	32,000	5,400	A
	32,000	35,820	3,820	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73B00074	Rol: G-74-F	Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)			
		0,000	22,830	22,830	A
Código: 73B00078	Rol: G-78	Nombre: Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)			
		0,000	9,680	9,680	A
		9,680	11,500	1,820	H
		11,500	17,000	5,500	A
		17,000	17,180	0,180	H
		17,180	17,350	0,170	A
		17,350	17,910	0,560	H
		17,910	18,140	0,230	A
		18,140	21,470	3,330	H
		21,470	23,020	1,550	A
		23,020	24,390	1,370	H
		24,390	44,380	19,990	A
		44,380	50,980	6,600	H
		50,980	53,180	2,200	A
Código: 73B10021	Rol: G-21	Nombre: Cruce Av. Las Condes - Farellones			
		0,000	0,400	0,400	H
		0,400	37,130	36,730	A
Código: 73B10027	Rol: S/R	Nombre: Av. Tabancura			
		0,000	0,430	0,430	A
		0,430	0,460	0,030	AH
		0,460	0,500	0,040	A
		0,500	0,850	0,350	H
		0,850	0,900	0,050	A
Código: 73B10032	Rol: S/R	Nombre: Habilitación Ruta G-30-46			
		0,000	0,810	0,810	A
Código: 73B20012	Rol: G-12	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Estación Colina - Cruce G-16 (Lampa)			
		0,000	14,340	14,340	A
Código: 73B20017	Rol: G-17	Nombre: Cruce Ruta 73 - Colina - Cruce Ruta 57			
		0,000	9,240	9,240	A
		9,240	9,650	0,410	H
		9,650	9,920	0,270	A
		9,920	10,750	0,830	H
		10,750	11,610	0,860	A
Código: 73B40045	Rol: G-45-H	Nombre: Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional			
		0,000	32,200	32,200	A
Código: 73B40051	Rol: G-51	Nombre: Cruce Ruta 5 - Alto Jahuel - Cruce G-45-H			
		0,000	4,080	4,080	A
		4,080	4,580	0,500	H
		4,580	4,680	0,100	A
Código: 73B50060	Rol: G-60	Nombre: Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)			
		0,000	7,570	7,570	A
		7,570	8,220	0,650	H
		8,220	8,689	0,469	A
		8,689	9,450	0,761	H
		9,450	38,250	28,800	A
Código: 73B50062	Rol: G-62-I	Nombre: Cruce Ruta 66 - Cruce I-80-G (Litueche), Sector San Pedro - Límite Regional, Alto de Nihue			
		0,000	14,070	14,070	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73B50076	Rol: G-76	Nombre: Cruce G-68 (Santa Inés) - María Pinto - Cruce G-74-F (Bollenar)			
		0,000	24,000	24,000	A
Código: 73B60040	Rol: G-40	Nombre: Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo			
		0,000	0,800	0,800	H
		0,800	1,000	0,200	A
		1,000	6,000	5,000	H
		6,000	7,000	1,000	A
		7,000	7,750	0,750	H
		7,750	8,250	0,500	A
		8,250	10,310	2,060	H
Código: 73C00100	Rol: G-100-F	Nombre: Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Til Til - Límite Regional (Cuesta La Dormida)			
		0,000	11,005	11,005	A
Código: 73C00105	Rol: G-105-E	Nombre: Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Montenegro - Límite Regional (Cuesta Las Bateas)			
		0,000	2,300	2,300	A
Código: 73C00692	Rol: G-692-H	Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo			
		9,280	30,110	20,830	A
Código: 73C00910	Rol: G-910-F	Nombre: Cruce Ruta 68 - Cuesta Zapata - Cruce Ruta 68, Sector: Cruce Ruta 68 - Límite Regional			
		0,000	2,800	2,800	H
		2,800	3,300	0,500	A
		3,300	5,797	2,497	H
Código: 73C20132	Rol: G-132	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce G-16 (Polpaico)			
		0,000	10,040	10,040	A
Código: 73C20138	Rol: G-138	Nombre: Cruce G-132 - Punta Peuco Poniente			
		0,000	0,227	0,227	A
Código: 73C20148	Rol: G-148	Nombre: Cruce Ruta 5 - Batuco - Cruce G-12			
		0,000	12,930	12,930	A
Código: 73C20150	Rol: G-150	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-12			
		0,000	1,200	1,200	A
Código: 73C40340	Rol: G-340	Nombre: Cruce Ruta 5 - Lo Herrera - Cruce G-360			
		0,000	0,840	0,840	A
Código: 73C40346	Rol: G-346	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Catemito) - Cruce G-34 (Calera de Tango)			
		0,000	5,276	5,276	A
Código: 73C40490	Rol: G-490	Nombre: Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)			
		0,000	1,720	1,720	A
		1,720	5,250	3,530	H
		5,250	10,430	5,180	A
Código: 73C40500	Rol: G-500	Nombre: Cruce G-46 - Valdivia de Paine - Río Maipo			
		0,000	6,300	6,300	A
Código: 73C40505	Rol: G-505	Nombre: Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5			
		0,000	2,300	2,300	A
Código: 73C40531	Rol: G-531	Nombre: Cruce G-45-H - José Manuel Balmaceda - Cruce G-505 (Paine)			
		0,000	4,660	4,660	A
		5,920	8,560	2,640	H
Código: 73C50730	Rol: G-730	Nombre: Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)			
		0,000	24,340	24,340	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73C50734	Rol: G-734	Nombre: Cruce G-76 (María Pinto) - Cruce G-730 (El Bosque)			
		0,000	4,400	4,400	A
Código: 73D00200	Rol: G-200	Nombre: Cruce Ruta 68 - Cuesta Lo Prado - Cruce G-68			
		0,000	9,170	9,170	A
		18,360	21,000	2,640	A
Código: 73D00260	Rol: G-260	Nombre: Cruce Ruta 78 - Rinconada Lo Cerda			
		0,000	5,270	5,270	A
Código: 73D00380	Rol: G-380	Nombre: Cruce G-74-F (Bollenar) - Mallarauco - Cruce G-384 (Peñaflor)			
		0,000	33,930	33,930	A
Código: 73D10208	Rol: G-208	Nombre: Cruce G-188 (Noviciado) - El Alto I - Cruce G-214			
		0,000	1,903	1,903	A
Código: 73D10214	Rol: G-214	Nombre: Cruce G-18 (Noviciado) - Del Medio			
		0,000	4,620	4,620	A
Código: 73D10216	Rol: G-216	Nombre: Cruce G-188 (Noviciado) - Cruce G-214 (El Alto II)			
		0,000	1,262	1,262	A
Código: 73D10249	Rol: G-249	Nombre: Cruce G-21 - El Colorado			
		0,000	2,220	2,220	A
Código: 73D10251	Rol: G-251	Nombre: Cruce G-21 - Valle Nevado			
		0,000	13,900	13,900	A
Código: 73D20141	Rol: G-141	Nombre: Cruce G-17 (Av. General San Martín - Peldehue) - Termas de Colina			
		0,000	0,950	0,950	A
Código: 73D20151	Rol: G-151	Nombre: Cruce G-149 (Santa Marta de Liray) - San Miguel - Colina			
		0,000	6,978	6,978	A
Código: 73D20159	Rol: G-159	Nombre: Cruce G-151 (San Miguel) - Cruce Diagonal Santa Elena			
		0,000	1,897	1,897	A
Código: 73D20172	Rol: G-172	Nombre: Cruce G-16 (Chorrillos) - La Primavera - Cruce G-18			
		0,000	5,174	5,174	A
Código: 73D20427	Rol: G-427	Nombre: Cruce G-25 - Las Vertientes - Cruce G-27			
		0,000	1,417	1,417	A
Código: 73D30345	Rol: G-345	Nombre: Cruce G-25 - Los Maitenes - El Alfalfal			
		0,000	22,620	22,620	A
Código: 73D30405	Rol: G-405	Nombre: Cruce G-27 - El Principal - Cruce G-403			
		0,000	8,070	8,070	A
Código: 73D30425	Rol: G-425	Nombre: Cruce G-27- Cruce G-433			
		0,000	5,643	5,643	A
Código: 73D30429	Rol: S/R-G-429	Nombre: San Juan de Pirque - El Toyo			
		0,000	23,390	23,390	A
Código: 73D30437	Rol: G-437	Nombre: Cruce G-433 - Santa Cecilia			
		0,000	0,900	0,900	H
Código: 73D40356	Rol: G-356	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce G-340 (Eleodoro Yáñez)			
		0,000	2,260	2,260	A
Código: 73D40525	Rol: G-525	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Recurso) - Cruce G-45-H (Padre Hurtado)			
		0,000	5,688	5,688	A
Código: 73D40556	Rol: G-556	Nombre: Cruce Ruta 5 (Águila Sur) - Águila Norte - Cruce G-550 (Hospital)			
		0,000	6,760	6,760	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73D40568	Rol: G-568	Nombre: Cruce G-54 (Abrantes) - Peralillo - Cruce G-500 (Valdivia de Paine)			
		0,000	6,057	6,057	A
Código: 73D40571	Rol: G-571	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Champa) - El Romero - Cruce G-555			
		0,000	5,447	5,447	A
Código: 73D40573	Rol: G-573	Nombre: Cruce G-531 - San Miguel de Paine - Cruce Camino Juan Pablo II			
		0,000	4,630	4,630	A
Código: 73D50620	Rol: G-620	Nombre: Cruce G-78 - Pomaire			
		0,000	1,900	1,900	A
Código: 73D50646	Rol: G-646	Nombre: Cruce G-54 (Chocalán) - La Viluma			
		6,340	13,040	6,700	A
Código: 73D50668	Rol: G-668	Nombre: Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)			
		0,000	9,100	9,100	A
Código: 73D50670	Rol: G-670	Nombre: Cruce Enlace Huilco - Huechún Bajo			
		0,000	15,255	15,255	A
Código: 73D50674	Rol: G-674	Nombre: Cruce G-660 (Culiprán) - El Dibujo			
		0,000	4,372	4,372	A
Código: 73D50752	Rol: G-752	Nombre: Cruce G-68 (San Joaquín) - Lo Alvarado - Cruce G-750 (Las Ritas)			
		0,000	4,299	4,299	A
Código: 73D50774	Rol: G-774	Nombre: Cruce G-60 - Parceleros Sector 5 de Popeta - Cruce G-660			
		0,000	5,414	5,414	A
Código: 73D50814	Rol: G-814	Nombre: Cruce Ruta 66 - Quilamuta - La Manga - Cruce G-804			
		0,000	7,792	7,792	A
Código: 73D50900	Rol: G-900	Nombre: Cruce G-668 (Quincanque) - Las Canchillas - Cruce G-672 (Lo Encañado)			
		0,000	4,000	4,000	A
Código: 73D60384	Rol: G-384	Nombre: Cruce G-78 (Libertador Bernardo O'Higgins, Tagante) - El Diablo - Cruce G-380 (Vicuña Mackenna, Peñaflores)			
		0,000	0,200	0,200	H
		0,200	6,200	6,000	A
Código: 73D60420	Rol: G-420	Nombre: Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua			
		0,000	1,700	1,700	A
Código: 73D60460	Rol: G-460	Nombre: Cruce G-46 (Lonquén - Islita) - Isla de Maipo			
		0,000	4,260	4,260	A
Código: 73D60580	Rol: G-580	Nombre: Cruce G-78 - Santa Adriana			
		0,000	1,450	1,450	A
Código: 73D60598	Rol: G-598	Nombre: Cruce G-78 (Colón) - Cruce G-600 (San Antonio)			
		0,000	1,867	1,867	A
Código: 73D60600	Rol: G-600	Nombre: Cruce G-78 (El Monte) - San Antonio			
		0,000	0,700	0,700	H
		0,700	2,190	1,490	A
Código: 73D60606	Rol: G-606	Nombre: Cruce G-78 (El Paico) - Nazario Araos			
		0,000	2,101	2,101	A
Código: 73D60614	Rol: G-614	Nombre: Cruce G-612 (Diego de Almagro) - Gregorio Ortega			
		0,000	1,997	1,997	A
Código: 73E10182	Rol: G-182	Nombre: Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-18 (Noviciado)			
		0,000	11,820	11,820	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E10186	Rol: G-186	Nombre: Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-182 (Aeropuerto)			
		0,000	0,500	0,500	H
Código: 73E10188	Rol: G-188	Nombre: Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos			
		0,000	1,700	1,700	A
Código: 73E10194	Rol: G-194	Nombre: Cruce Ruta 68 (San Pablo) - Cruce Ruta 68 (Las Mercedes)			
		0,000	2,900	2,900	A
Código: 73E10214	Rol: S/R-G-214	Nombre: Camino Del Medio			
		0,000	2,400	2,400	A
Código: 73E10220	Rol: G-220	Nombre: Cruce Ruta 78 - La Farfana			
		0,000	2,800	2,800	A
Código: 73E20127	Rol: S/R-G-127	Nombre: El Colorado			
		0,000	3,771	3,771	A
Código: 73E20140	Rol: S/R-G-140	Nombre: Lo Vargas - El Lucero			
		0,110	0,180	0,070	A
Código: 73E20145	Rol: S/R-G-145	Nombre: Colina - Esmeralda			
		5,200	5,980	0,780	H
Código: 73E30301	Rol: S/R-G-301	Nombre: El Llano			
		0,000	0,325	0,325	A
Código: 73E40352	Rol: G-352	Nombre: Cruce G-34 (Las Monjas) - Cruce G-364 (Calera de Tango)			
		0,000	0,400	0,400	A
Código: 73E40502	Rol: G-502	Nombre: Cruce G-46 - Puente Lonquén Antiguo			
		0,000	1,420	1,420	A
Código: 73E40539	Rol: G-539	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce G-541			
		0,000	0,650	0,650	A
Código: 73E50654	Rol: G-654	Nombre: Cruce G-54 - Cruce G-646 (La Vega)			
		0,000	2,600	2,600	A
Código: 73E50682	Rol: G-682	Nombre: Cruce G-692 - Villa Alhué			
		0,000	0,350	0,350	A
Código: 73E50710	Rol: G-710	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera, Santa Rosa Norte) - Cruce G-714 (La Lumbrera)			
		0,000	0,400	0,400	A
Código: 73E50810	Rol: S/R-G-810	Nombre: Santa Teresa al Sur			
		0,000	0,860	0,860	A
Código: 73E60314	Rol: S/R-G-314	Nombre: Cruce Ruta 78 - Bilbao			
		0,000	0,750	0,750	A
		0,750	1,250	0,500	H
		1,250	2,210	0,960	A
Código: 73E60326	Rol: G-326	Nombre: Cruce G-78 - Cementerio Malloco - Cruce G-34			
		0,000	0,600	0,600	H
		0,600	1,250	0,650	A
Código: 73E60374	Rol: G-374	Nombre: Cruce G-78 - Oliveto - Cruce G-30			
		0,000	2,900	2,900	A
Código: 73E60428	Rol: G-428	Nombre: Cruce G-40 - San Luis - Cruce G-436			
		0,000	1,560	1,560	A
Código: 73E60436	Rol: G-436	Nombre: Cruce G-430 - Santelices			
		0,000	1,750	1,750	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E60438	Rol: G-438	Nombre: Cruce Calle Santelices - Acevedo Río Maipo	0,000	0,200	0,200	H
Código: 73E60450	Rol: G-450	Nombre: Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra	0,000	1,460	1,460	A
Código: 73E60478	Rol: G-478	Nombre: Cruce G-78 - Río Mapocho	0,000	0,670	0,670	A
Código: 73E60588	Rol: G-588	Nombre: Cruce G-78 - La Puntilla	0,000	1,000	1,000	A
Código: 73E60604	Rol: G-604	Nombre: Cruce G-584 (Santa Mariana) - La Manresa	0,000	2,692	2,692	A
Código: 73E60610	Rol: G-610	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - El Paico - Cruce G-78	0,000	0,200	0,200	A
Total Regional: 1.593,291 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)			
		768,690	774,000	5,310	A
		774,000	783,010	9,010	AH
		783,010	787,670	4,660	A
		787,670	801,620	13,950	AH
		801,620	804,580	2,960	A
		804,580	822,550	17,970	AH
		822,550	823,150	0,600	A
		823,150	824,930	1,780	AH
		824,930	825,690	0,760	A
		825,690	831,140	5,450	AH
		831,140	831,770	0,630	H
		831,770	836,940	5,170	AH
		836,940	843,880	6,940	A
		843,880	848,940	5,060	AH
		848,940	851,440	2,500	A
		851,440	888,510	37,070	AH
		888,510	888,970	0,460	H
		888,970	892,800	3,830	AH
		892,800	895,450	2,650	A
Código: 74A10201	Rol: Ruta 201 CH	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe			
		0,000	3,600	3,600	A
		7,800	18,840	11,040	A
Código: 74A10202	Rol: Ruta 202	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)			
		0,000	1,000	1,000	H
		1,000	15,800	14,800	A
		15,960	22,080	6,120	H
		22,080	44,030	21,950	A
		44,030	48,919	4,889	H
Código: 74A10203	Rol: Ruta 203 CH	Nombre: Lanco - Panguipulli - Paso Huahum			
		0,000	2,780	2,780	H
		2,780	50,000	47,220	A
		50,000	51,000	1,000	H
		51,000	110,118	59,118	A
Código: 74A10204	Rol: Ruta 204	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia			
		0,000	42,500	42,500	A
Código: 74A10206	Rol: Ruta 206	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce Ruta 202 (Valdivia)			
		0,000	43,840	43,840	A
		43,840	47,713	3,873	H
Código: 74A20208	Rol: Ruta 208	Nombre: Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)			
		0,000	5,870	5,870	A
		9,000	11,660	2,660	A
Código: 74A20210	Rol: Ruta 210	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)			
		0,000	0,890	0,890	A
		0,890	1,230	0,340	H
		1,230	7,010	5,780	A
		7,010	9,272	2,262	H
Código: 74B00060	Rol: T-60	Nombre: Cruce Ruta 206 (Los Ulmos) - Cruce Ruta 208 (Daglipulli)			
		0,000	20,890	20,890	H
		35,690	48,521	12,831	A
Código: 74B00095	Rol: T-95-S	Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Villarrica) - Licanray - Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe), Sector: Límite Regional - Coñaripe			
		35,235	48,596	13,361	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74B10020	Rol: T-20	Nombre: Cruce Ruta 202 - San José de la Mariquina, Acceso Norte - Cruce T-270-S (Mehuín)			
		1,440	2,440	1,000	H
		2,440	27,440	25,000	A
Código: 74B10034	Rol: T-34	Nombre: Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce Ruta 202 (Cayumapu)			
		0,000	17,102	17,102	A
Código: 74B10039	Rol: T-39	Nombre: Ruta 5 (Paso Inferior Los Lagos) - Cruce 203 CH (Panguipulli)			
		0,000	56,293	56,293	A
Código: 74B10045	Rol: T-45	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)			
		0,000	3,960	3,960	A
		46,730	75,943	29,213	A
Código: 74B20071	Rol: T-71	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce T-851 (Río Bueno)			
		0,000	3,215	3,215	A
Código: 74B20087	Rol: T-87	Nombre: Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-981-U (Champulli)			
		3,750	27,760	24,010	A
Código: 74C00551	Rol: T-551	Nombre: Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuelá - Futrono - Llifén - Puente Calcurrupe			
		34,220	48,640	14,420	A
		48,640	50,640	2,000	H
		50,640	72,429	21,789	A
Código: 74C00613	Rol: T-613	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce T-551 (Dollinco)			
		0,000	10,370	10,370	A
Código: 74C00981	Rol: T-981-U	Nombre: Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Límite Regional - Crucero			
		38,715	38,840	0,125	H
		38,970	39,060	0,090	H
Código: 74C20759	Rol: T-759	Nombre: Ruta 5 (Paso Superior) - Puerto Nuevo - Cruce T-551 (Coique)			
		0,000	57,446	57,446	A
Código: 74C20851	Rol: T-851	Nombre: Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrupe			
		0,000	2,000	2,000	H
		2,000	45,170	43,170	A
		55,090	87,824	32,734	A
Código: 74D00625	Rol: T-625	Nombre: Cruce Ruta 5 (Reumén) - Cruce T-551 (Nontuelá)			
		0,000	24,371	24,371	A
Código: 74D00685	Rol: T-685	Nombre: Cruce T-613 (Itropulli) - Cruce T-759 (Chan Chan)			
		0,000	16,937	16,937	A
Código: 74D00720	Rol: T-720	Nombre: Cruce T-60 (Las Ventanas) - Alerce Costero - Cruce T-450 (Corral)			
		0,000	10,050	10,050	A
Código: 74D00732	Rol: T-732	Nombre: Cruce T-668 (Pichirropulli) - Pan de Azúcar			
		0,000	0,770	0,770	H
Código: 74D00965	Rol: T-965-U	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chifca) - Maile - Cruce T-931 (Trafún), Sector: Límite Regional - Trafún			
		12,432	12,536	0,104	A
Código: 74D10200	Rol: T-200	Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce Ruta 202			
		0,000	0,357	0,357	H
Código: 74D10203	Rol: T-203	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce T-237 (Estación Mariquina)			
		0,000	0,834	0,834	H

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74D10230	Rol: T-230	Nombre: Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-20 (San José de la Mariquina)			
		7,000	8,015	1,015	H
Código: 74D10232	Rol: T-232	Nombre: Cruce Ruta 202 - Cruce T-20 (San José de La Mariquina, Acceso Sur)			
		0,000	0,501	0,501	A
Código: 74D10248	Rol: T-248	Nombre: Cruce T-20 (San José de La Mariquina) - Cullinhue - Iñipulli			
		0,000	6,000	6,000	A
Código: 74D10278	Rol: T-278	Nombre: Cruce Ruta 202 - Cruce T-296 (Pelchuquín, Acceso Sur)			
		0,000	1,064	1,064	H
Código: 74D10345	Rol: T-345	Nombre: Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce T-39 (Malihue)			
		0,000	9,150	9,150	A
Código: 74D10350	Rol: T-350	Nombre: Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco			
		0,000	1,000	1,000	H
		1,000	18,410	17,410	A
Código: 74D10412	Rol: T-412	Nombre: Cruce Ruta 206 - Angachilla			
		0,000	2,980	2,980	H
Código: 74D10426	Rol: S/R	Nombre: Av. Circunvalación Sur - Camino a Puerto Las Mulatas - Av. Siete			
		0,000	0,960	0,960	H
Código: 74D10450	Rol: T-450	Nombre: Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)			
		0,000	1,640	1,640	H
Código: 74D10628	Rol: T-628	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce T-656 (Paillaco, Acceso Norte)			
		4,690	5,880	1,190	H
Código: 74D10655	Rol: T-655	Nombre: Cruce T-659 (Manao) - Aguas Negras - Cruce T-625 (El Llolly)			
		14,900	16,094	1,194	A
Código: 74D20559	Rol: T-559	Nombre: Cruce T-551 (Llifén) - Arquihue - Maihue - Rupumeica Bajo			
		0,000	12,600	12,600	A
Código: 74D20739	Rol: T-739	Nombre: Cruce Ruta 5 - Choroico			
		0,000	0,110	0,110	A
Código: 74D20761	Rol: T-761	Nombre: Cruce T-851 (Ignao) - Pitruico - Cruce T-781 (Las Juntas)			
		0,000	3,180	3,180	A
Código: 74D20772	Rol: T-772	Nombre: Cruce Ruta 208 (Estación Rapaco) - Cruce T-60 (Dagluipulli)			
		0,000	1,450	1,450	A
Código: 74D20775	Rol: T-775	Nombre: Cruce T-759 (Puerto Lapi) - Quillín - Quillaico - Cruce T-851 (Ignao)			
		0,000	15,059	15,059	A
Código: 74D20800	Rol: T-800	Nombre: Cruce Ruta 210 (La Unión) - Hueicolla - Venecia			
		0,000	1,000	1,000	H
		1,000	10,990	9,990	A
Código: 74D20835	Rol: T-835	Nombre: Cruce T-87 (Crucero) - Trapi - Cruce T-851 (Cayurruca)			
		0,000	17,657	17,657	A
Código: 74E10109	Rol: T-109	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Nicalhuín) - Variante Lanco			
		0,000	1,153	1,153	H
Código: 74E10528	Rol: S/R	Nombre: Av. Nueva Circunvalación			
		0,000	2,388	2,388	A
Código: 74E10583	Rol: T-583	Nombre: Cruce Ruta 5 - Tomen			
		0,000	0,220	0,220	A

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74E10656	Rol: T-656	Nombre: Cruce Ruta 206 - Paillaco	0,000	0,250	0,250	A
			0,250	1,009	0,759	H
Código: 74E20783	Rol: T-783	Nombre: Cruce T-759 (Puerto Nuevo) - Playa Puerto Nuevo	0,000	2,150	2,150	A
Código: 74E20830	Rol: T-830	Nombre: Cruce T-800 (Trumao) - Puerto Trumao	0,000	1,060	1,060	A
Total Regional: 965,864 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 75A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional			
		1.966,270	2.091,510	125,240	A
Código: 75A00011	Rol: Ruta 11 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Loma Lluta) - Parinacota - Tambo Quemado			
		0,000	62,540	62,540	A
		62,540	62,610	0,070	H
		62,610	66,050	3,440	A
		66,050	66,090	0,040	H
		66,090	69,830	3,740	A
		69,830	69,900	0,070	H
		69,900	71,470	1,570	A
		71,470	71,500	0,030	H
		71,500	72,690	1,190	A
		72,690	72,720	0,030	H
		72,720	74,120	1,400	A
		74,120	74,180	0,060	H
		74,180	192,250	118,070	A
Código: 75A10012	Rol: Ruta 12	Nombre: Cruce Ruta 5 - Aeropuerto de Chacalluta			
		0,000	3,810	3,810	A
Código: 75B10027	Rol: A-27	Nombre: Cruce Ruta 5 (Arica) - Sobraya - Ausipar			
		0,000	40,060	40,060	A
Código: 75B10035	Rol: A-35	Nombre: Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31			
		0,000	40,000	40,000	A
Código: 75C20147	Rol: A-147	Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Putre			
		0,000	4,670	4,670	A
Código: 75D10133	Rol: A-133	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce A-27 (Azapa)			
		0,000	9,780	9,780	A
		9,780	10,000	0,220	H
		10,000	10,170	0,170	A
Código: 75D10200	Rol: A-200	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cooperativa Villa Frontera - Cruce A-210			
		0,000	3,770	3,770	A
Código: 75D10210	Rol: A-210	Nombre: Costanera Norte (Arica)			
		0,000	6,670	6,670	A
Código: 75D10212	Rol: A-212	Nombre: Costanera Sur (Arica)			
		0,000	6,880	6,880	A
				Total Regional: 433,520 km.	
				Total Nacional: 20.190,209 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

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

En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del año 2017, del tipo de capa de rodadura y longitud de los caminos con doble calzada. La información ha sido obtenida del Inventario Vial de Caminos Pavimentados cuyo proceso de actualización se detalló en el Capítulo anterior.

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2017**

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2017**

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

Total Regional: 68,950 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas			
		582,000	589,000	7,000	A
		783,674	784,174	0,500	A
		985,170	986,260	1,090	A
Código: 63A00030	Rol: Ruta 30	Nombre: Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)			
		23,506	38,413	14,907	A
Código: 63A10031	Rol: Ruta 31 CH	Nombre: Copiapó - Paso de San Francisco			
		0,000	8,200	8,200	A
		24,130	24,410	0,280	A
Código: 63B10033	Rol: C-33	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras			
		0,000	6,420	6,420	A
Código: 63B30046	Rol: C-46	Nombre: Cruce Ruta 32 (Vallenar) - Puerto Guacolda			
		0,000	0,780	0,780	A
Código: 63D30527	Rol: S/R	Nombre: Acceso Sur a Vallenar - Brasil - Sargento Aldea - Av. Guillermo Matta - Miraflores			
		0,000	0,280	0,280	A
		3,940	4,450	0,510	A
				Total Regional: 39,967 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada			
		192,730	461,030	268,300	A
		461,030	461,500	0,470	H
		461,500	463,200	1,700	A
		463,200	463,250	0,050	H
		463,250	464,000	0,750	AH
		464,000	465,070	1,070	A
		465,070	468,000	2,930	AH
		468,000	470,110	2,110	A
		470,110	471,750	1,640	AH
		471,750	472,390	0,640	A
		472,390	474,000	1,610	AH
		474,000	474,750	0,750	H
		474,750	474,800	0,050	AH
Código: 64A10041	Rol: Ruta 41 CH	Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral			
		0,000	5,160	5,160	H
		5,160	5,620	0,460	AH
Código: 64A10044	Rol: Ruta 44	Nombre: Cruce Ruta 5 - Puerto de Coquimbo			
		0,000	1,200	1,200	H
		1,200	1,500	0,300	AH
		1,500	2,000	0,500	A
		2,000	2,010	0,010	AH
		2,010	2,500	0,490	H
Código: 64A30045	Rol: Ruta 45	Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle			
		32,400	32,880	0,480	A
Código: 64B30055	Rol: D-55	Nombre: Combarbalá - Monte Patria - Ovalle			
		100,100	100,250	0,150	A
Código: 64C10201	Rol: D-201	Nombre: Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH			
		0,000	0,260	0,260	A
Código: 64D30633	Rol: D-633	Nombre: Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529			
		0,000	5,550	5,550	A
				Total Regional: 296,630 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

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

REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños			
		65,873	88,400	22,527	A
		88,400	89,160	0,760	AH
		89,160	127,900	38,740	A
		127,900	128,160	0,260	H
		128,160	129,390	1,230	A
131,920	192,730	60,810	A		
Código: 65A00057	Rol: Ruta 57	Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)			
		50,116	60,200	10,084	A
Código: 65A00060	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor			
		0,000	7,740	7,740	A
Código: 65A00064	Rol: Ruta 64	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)			
		24,130	28,880	4,750	A
Código: 65A00068	Rol: Ruta 68	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Pedro) - Torquemada - Cruce Ruta 60 CH (Vía Las Palmas)			
		33,770	35,810	2,040	A
Código: 65A00068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso			
		56,199	59,210	3,011	A
		59,210	62,390	3,180	AH
		62,390	68,610	6,220	H
		68,610	72,910	4,300	AH
		72,910	77,610	4,700	A
		77,610	81,710	4,100	AH
		81,710	83,410	1,700	H
		83,410	84,230	0,820	AH
		84,230	86,920	2,690	A
		86,920	96,210	9,290	AH
96,210	110,471	14,261	A		
Código: 65A00078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio			
		84,756	92,900	8,144	H
		92,900	112,140	19,240	A
Código: 65A00600	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)			
		58,110	67,750	9,640	A
Código: 65A10602	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvora - Valparaíso (Puerto)			
		68,770	78,400	9,630	H
Código: 65B00061	Rol: E-61	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Los Andes) - Cruce 60 CH (Tres Esquinas)			
		3,910	5,670	1,760	H
Código: 65B00085	Rol: E-85	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)			
		1,450	2,080	0,630	A
Código: 65B10062	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)			
		16,060	16,550	0,490	A
Código: 65B20057	Rol: E-57	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)			
		0,000	2,136	2,136	A
Código: 65B20057	Rol: E-57	Nombre: Cruce Ruta 57 (Paso Inferior El Castillo) - Calle Larga - Cruce E-61 (Santa Teresa)			
		6,900	7,725	0,825	H
Código: 65C50948	Rol: G-948	Nombre: Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - Cruce F-90-G (Algarrobo); Nuevo Camino Costero			
		18,420	19,200	0,780	A
Código: 65C50986	Rol: G-986	Nombre: Cruce G-948 (San Sebastián) - Algarrobo - Mirasol - Cruce G-812 (El Yeco)			
		15,550	16,190	0,640	A
Total Regional: 320,162 km.					

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada			
		55,630	60,080	4,450	A
		60,080	65,750	5,670	AH
		65,750	66,940	1,190	A
		66,940	68,250	1,310	AH
		68,250	69,080	0,830	A
		69,080	69,780	0,700	AH
		69,780	70,000	0,220	H
		70,000	70,710	0,710	AH
		70,710	70,750	0,040	H
		70,750	71,250	0,500	AH
		71,250	73,000	1,750	H
		73,000	73,500	0,500	AH
		73,500	73,840	0,340	A
		73,840	82,750	8,910	AH
		82,750	83,140	0,390	A
		83,140	86,250	3,110	AH
		86,250	86,780	0,530	A
		86,780	87,750	0,970	AH
		87,750	89,160	1,410	A
		89,160	93,750	4,590	AH
		93,750	93,860	0,110	A
		93,860	94,000	0,140	AH
		94,000	94,830	0,830	A
		94,830	96,360	1,530	AH
		96,360	96,960	0,600	H
		96,960	135,100	38,140	A
		135,100	135,120	0,020	AH
		135,120	138,140	3,020	H
		138,140	145,650	7,510	AH
		145,650	150,210	4,560	H
		150,210	155,460	5,250	AH
		155,460	156,170	0,710	A
		156,170	159,820	3,650	AH
		159,820	161,590	1,770	A
		161,590	161,790	0,200	AH
Código: 66A00090	Rol: Ruta 90	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu			
		0,452	2,797	2,345	A
Código: 66A100SR	Rol: S/R-H	Nombre: By Pass Rancagua			
		0,000	27,100	27,100	A
Código: 66B10010	Rol: H-10	Nombre: Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua			
		2,340	2,750	0,410	AH
		2,750	3,410	0,660	H
		3,500	3,890	0,390	H
Código: 66C20502	Rol: I-502	Nombre: Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)			
		0,000	0,460	0,460	A
Total Regional: 137,525 km.					

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén			
		161,790	162,410	0,620	H
		162,410	190,340	27,930	A
		190,340	195,440	5,100	AH
		195,440	227,510	32,070	A
		227,510	248,530	21,020	AH
		248,530	250,450	1,920	H
		250,450	252,450	2,000	AH
		252,450	254,990	2,540	A
		254,990	265,740	10,750	AH
		265,740	266,100	0,360	A
		266,100	267,040	0,940	AH
		267,040	268,520	1,480	A
		268,520	301,840	33,320	AH
		301,840	351,100	49,260	A
351,100	352,620	1,520	AH		
Código: 67A0126N	Rol: Ruta 126 N	Nombre: Ruta Los Conquistadores, Sector: Cruce L-30-M - Cruce Ruta 128 (El Boldo)			
		9,470	9,530	0,060	A
Código: 67A10115	Rol: Ruta 115 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche			
		0,000	2,430	2,430	A
Código: 67A10118	Rol: Ruta 118	Nombre: Cruce Ruta 5 - Talca			
		0,000	0,900	0,900	A
Código: 67A10120	Rol: Ruta 120	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Unihue) - Puente El Cajón (Sector Culenar)			
		4,620	5,150	0,530	A
Código: 67A20125	Rol: Ruta 125	Nombre: Cruce Longitudinal - Linares			
		0,230	2,070	1,840	H
		2,850	3,360	0,510	H
		4,070	4,630	0,560	H
Código: 67B00082	Rol: M-80-N	Nombre: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cobquecura, Sector: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Tregualemu			
		3,490	3,830	0,340	A
Código: 67B00118	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro			
		6,300	6,550	0,250	A
Código: 67B10120	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur			
		0,000	3,100	3,100	A
Código: 67B20013	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)			
		4,380	5,040	0,660	A
Código: 67B20027	Rol: L-25	Nombre: Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez) - Yervas Buenas - Cruce L-11 (Puente Pando)			
		0,150	0,560	0,410	H
Código: 67B20047	Rol: L-45	Nombre: Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas			
		13,150	20,140	6,990	A
Código: 67D10708	Rol: K-708	Nombre: Constitución - Calabocillos			
		0,000	0,380	0,380	A
				Total Regional: 209,790 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico			
		352,620	353,070	0,450	AH
		353,070	388,640	35,570	A
		388,640	392,140	3,500	AH
		392,140	398,870	6,730	H
		398,870	448,630	49,760	A
		448,630	474,020	25,390	AH
Código: 68A00146	Rol: Ruta 146	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)			
		0,000	72,850	72,850	A
Código: 68A00152	Rol: Ruta 152	Nombre: Acceso Norte a Concepción			
		0,000	75,102	75,102	A
Código: 68A00156	Rol: Ruta 156	Nombre: Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue			
		58,310	58,350	0,040	A
Código: 68A00160	Rol: Ruta 160	Nombre: Concepción - Tres Pinos - Lebu			
		0,000	0,260	0,260	AH
		0,260	0,970	0,710	A
		0,970	4,170	3,200	AH
		4,170	14,300	10,130	A
		14,300	14,540	0,240	H
		14,540	16,100	1,560	A
		16,100	20,880	4,780	AH
		20,880	27,100	6,220	A
		27,100	29,660	2,560	H
Código: 68A001SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Lota			
		0,000	6,680	6,680	A
Código: 68A002SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Laraquete			
		0,000	2,830	2,830	A
Código: 68A0126S	Rol: Ruta 126 S	Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé			
		46,050	47,280	1,230	A
		78,680	79,810	1,130	H
Código: 68A10150	Rol: Ruta 150	Nombre: Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé			
		0,000	6,910	6,910	H
		11,000	12,190	1,190	A
		12,190	14,880	2,690	H
		14,880	16,770	1,890	AH
		16,770	17,310	0,540	A
Código: 68A10151	Rol: S/R	Nombre: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco			
		0,000	10,400	10,400	A
Código: 68A10154	Rol: Ruta 154	Nombre: Concepción - Talcahuano			
		0,000	3,300	3,300	H
		3,470	5,550	2,080	H
Código: 68A30177	Rol: Ruta 177	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)			
		6,860	7,170	0,310	AH
		7,170	10,810	3,640	A
		11,550	12,120	0,570	A
Código: 68B00062	Rol: Q-60-O	Nombre: Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción			
		90,620	101,150	10,530	A
Código: 68C10460	Rol: S/R-O	Nombre: Av. Gran Bretaña, Sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP			
		0,000	4,200	4,200	H
Código: 68C30705	Rol: Q-705	Nombre: Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir			
		22,900	23,360	0,460	H
		23,360	23,630	0,270	A
Código: 68D00302	Rol: P-302-O	Nombre: Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruceros)			
		0,000	11,200	11,200	A

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D10450	Rol: S/R	Nombre: Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II	0,000	7,090	7,090	H
Código: 68D10452	Rol: S/R	Nombre: Costanera Norte	0,000	6,440	6,440	H
			6,440	13,760	7,320	A
Código: 68D10456	Rol: S/R	Nombre: Avenida Las Golondrinas	0,000	3,840	3,840	H
Código: 68D10460	Rol: S/R	Nombre: Av. Gran Bretaña - Echeverría	0,000	5,550	5,550	H
Código: 68D30503	Rol: Q-503	Nombre: Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur)	10,020	10,210	0,190	A
Total Regional: 571,782 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional			
		564,650	572,840	8,190	AH
		572,840	576,190	3,350	A
		576,190	582,100	5,910	AH
		582,100	606,080	23,980	A
		606,080	608,500	2,420	AH
		608,500	609,200	0,700	A
		609,200	617,160	7,960	AH
		617,160	617,920	0,760	A
		617,920	628,440	10,520	AH
		628,440	630,780	2,340	A
		630,780	635,800	5,020	AH
		635,800	636,400	0,600	A
		636,400	640,800	4,400	AH
		640,800	641,500	0,700	A
		641,500	645,160	3,660	AH
		645,160	650,730	5,570	A
		650,730	657,000	6,270	AH
		657,000	671,680	14,680	A
		671,680	671,860	0,180	AH
		671,860	672,930	1,070	H
		672,930	673,750	0,820	AH
		673,750	674,240	0,490	A
		674,240	674,960	0,720	AH
		674,960	675,680	0,720	A
		675,680	675,860	0,180	AH
		675,860	678,250	2,390	H
		678,250	678,400	0,150	AH
		678,400	679,530	1,130	A
		679,530	685,720	6,190	AH
		685,720	687,280	1,560	H
		687,280	689,090	1,810	AH
		689,090	689,400	0,310	A
		689,400	693,100	3,700	AH
		693,100	693,840	0,740	A
		693,840	694,620	0,780	AH
		694,620	695,520	0,900	A
		695,520	696,500	0,980	AH
		696,500	697,000	0,500	A
		697,000	698,020	1,020	AH
		698,020	698,950	0,930	A
		698,950	700,000	1,050	AH
		700,000	703,770	3,770	A
		703,770	709,150	5,380	AH
		709,150	709,520	0,370	A
		709,520	713,600	4,080	AH
		713,600	718,340	4,740	A
		718,340	721,300	2,960	AH
		721,300	745,050	23,750	A
		745,050	750,190	5,140	AH
		750,190	751,040	0,850	A
		751,040	755,090	4,050	AH
		755,090	761,220	6,130	A
		761,220	762,720	1,500	AH
		762,720	765,870	3,150	A
		765,870	767,110	1,240	AH
		767,110	768,690	1,580	A
Código: 69A100SR	Rol: S/R-S	Nombre: By Pass Temuco			
		0,000	20,400	20,400	A

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69A10199	Rol: Ruta 199 CH	Nombre: Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux	78,180	79,670	1,490	A
			113,730	114,260	0,530	A
Código: 69A20182	Rol: Ruta 182	Nombre: Collipulli - Angol	0,530	0,870	0,340	H
			30,020	31,580	1,560	H
Código: 69B00051	Rol: S/R-R	Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma	1,180	1,830	0,650	A
			55,720	56,440	0,720	A
Código: 69B10040	Rol: S-40	Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	0,000	0,480	0,480	A
			0,480	1,170	0,690	AH
			1,170	4,900	3,730	H
			4,900	4,920	0,020	AH
			4,920	14,160	9,240	A
			30,430	30,650	0,220	AH
			30,650	31,200	0,550	A
			36,250	36,350	0,100	A
Código: 69B100SR	Rol: S/R	Nombre: Av. Recabarren	0,000	0,780	0,780	A
Código: 69B20086	Rol: R-86	Nombre: Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén	64,620	65,720	1,100	A
Código: 69C10016	Rol: S-16	Nombre: Galvarino - Nueva Imperial	22,560	23,510	0,950	A
			23,510	23,870	0,360	AH
			41,810	44,230	2,420	H
Código: 69C10052	Rol: S-52	Nombre: Nueva Imperial - Barros Arana	0,000	0,260	0,260	H
Código: 69C10060	Rol: S-60	Nombre: Freire - Gualpín - Nueva Tolstén	58,170	58,450	0,280	A
Código: 69C10095	Rol: S-95-T	Nombre: Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, Sector: Villarrica - Límite Regional	0,000	0,500	0,500	A
Código: 69C10905	Rol: S-905	Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Pucón) - Lago Caburga	13,850	14,650	0,800	A
Total Regional:					252,210 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón			
		895,450	896,800	1,350	A
		896,800	900,500	3,700	AH
		900,500	918,800	18,300	A
		918,800	927,900	9,100	AH
		927,900	928,300	0,400	A
		928,300	929,000	0,700	AH
		929,000	930,000	1,000	A
		930,000	942,800	12,800	AH
		942,800	944,300	1,500	A
		944,300	967,600	23,300	AH
		967,600	1.081,290	113,690	A
		1.165,300	1.165,800	0,500	A
Código: 70A00007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional			
		0,000	1,800	1,800	H
Código: 70A30215	Rol: Ruta 215 CH	Nombre: Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré			
		0,000	4,200	4,200	A
		95,440	95,800	0,360	A
Código: 70B10005	Rol: S/R-Ruta 5	Nombre: Variante Pargua			
		0,000	6,806	6,806	A
Código: 70D10002	Rol: S/R	Nombre: Av. Presidente Salvador Allende			
		0,000	2,498	2,498	A
Código: 70D10003	Rol: S/R	Nombre: Av. Parque Industrial			
		0,250	1,454	1,204	A
Código: 70D20115	Rol: W-115	Nombre: Cruce Ruta 5 - By Pass Chacao			
		0,000	2,360	2,360	H
				Total Regional: 205,568 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 71A00242	Rol: Ruta 242	Nombre: Cruce Ruta 240 - Puerto Aysén - Cruce Ruta 240	3,095	3,285	0,190	H
Código: 71A10243	Rol: Ruta 243 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique	0,850	3,150	2,300	H
Código: 71A40265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni	116,400	117,570	1,170	H
Código: 71B40065	Rol: X-65	Nombre: Cruce Ruta 7 (Bajada Ibáñez) - Puerto Ibáñez - Paso Ingeniero Ibáñez-Pallavicini	28,640	29,390	0,750	A
Total Regional:					4,410 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2017

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 72A00009	Rol: Ruta 9 N	Nombre: Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales	4,850	19,020	14,170	H
Total Regional: 14,170 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73A00057	Rol: Ruta 57	Nombre: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco			
		0,000	50,116	50,116	A
Código: 73A00068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata			
		0,000	21,200	21,200	A
		21,200	24,010	2,810	AH
		24,010	31,180	7,170	A
		31,180	39,420	8,240	AH
		39,420	39,480	0,060	H
		39,480	48,930	9,450	AH
		48,930	56,199	7,269	A
Código: 73A00074	Rol: S/R	Nombre: Av. General Velásquez			
		0,000	2,800	2,800	A
		2,800	3,000	0,200	AH
		3,000	3,270	0,270	H
		3,270	20,660	17,390	A
Código: 73A00076	Rol: Ruta 76	Nombre: Santiago - Malloco			
		0,000	1,800	1,800	H
		1,800	2,440	0,640	AH
		2,440	2,800	0,360	H
		2,800	3,020	0,220	AH
		3,020	3,060	0,040	H
		3,060	3,200	0,140	AH
		3,200	3,730	0,530	H
		3,730	5,370	1,640	AH
		5,370	6,560	1,190	H
		6,560	7,020	0,460	AH
		7,020	14,900	7,880	H
Código: 73A00077	Rol: Ruta 77	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte			
		0,000	21,320	21,320	A
Código: 73A00078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)			
		0,000	2,070	2,070	H
		2,070	65,400	63,330	A
		65,400	84,756	19,356	H
Código: 73A00079	Rol: Ruta 79	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena			
		0,000	45,250	45,250	A
Código: 73A000N5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)			
		0,000	10,500	10,500	A
		10,500	18,000	7,500	H
		18,000	25,230	7,230	AH
		25,230	26,460	1,230	H
		26,460	35,500	9,040	AH
		35,500	42,920	7,420	A
		42,920	44,400	1,480	AH
		44,400	47,500	3,100	H
		47,500	48,500	1,000	AH
		48,500	49,500	1,000	H
		49,500	50,000	0,500	AH
		50,000	65,800	15,800	A
Código: 73A000S5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura			
		0,000	4,800	4,800	A
		4,800	5,200	0,400	H
		5,200	6,100	0,900	A
		6,100	6,350	0,250	H
		6,350	28,800	22,450	A
		28,800	29,480	0,680	H
		29,480	55,630	26,150	AH

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73A10070	Rol: Ruta 70	Nombre: Anillo Circunvalación Américo Vespucio			
		0,000	15,630	15,630	A
		15,630	15,970	0,340	H
		15,970	20,000	4,030	AH
		20,000	21,800	1,800	H
		21,800	27,300	5,500	AH
		27,300	28,500	1,200	H
		28,500	60,190	31,690	A
Código: 73A10072	Rol: Ruta 72	Nombre: Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez			
		0,000	1,970	1,970	A
Código: 73B00011	Rol: S/R	Nombre: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)			
		0,000	2,950	2,950	A
		2,950	3,100	0,150	AH
Código: 73B00013	Rol: S/R	Nombre: Av. Presidente Kennedy			
		3,100	34,460	31,360	A
Código: 73B00015	Rol: S/R	Nombre: Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)			
		0,000	7,620	7,620	A
Código: 73B00016	Rol: G-16	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltit - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)			
		0,000	0,850	0,850	A
		0,850	0,990	0,140	AH
		0,990	2,800	1,810	H
Código: 73B00019	Rol: G-19	Nombre: Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II			
		2,800	2,920	0,120	AH
		2,920	3,560	0,640	A
		40,460	41,220	0,760	A
Código: 73B00023	Rol: S/R	Nombre: Av. Las Condes			
		4,900	8,860	3,960	A
		17,760	21,970	4,210	A
		0,000	0,030	0,030	H
		0,030	0,520	0,490	A
Código: 73B00025	Rol: G-25	Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales			
		0,520	0,560	0,040	AH
		0,560	1,190	0,630	A
		1,400	1,400	1,400	H
		1,400	1,410	0,010	AH
		1,410	1,920	0,510	A
		1,920	3,040	1,120	AH
		3,040	3,100	0,060	A
		3,100	4,000	0,900	AH
		4,000	4,900	0,900	A
		4,900	6,150	1,250	AH
		6,150	7,480	1,330	A
		7,480	10,000	2,520	AH
		10,000	10,520	0,520	A
10,520	11,400	0,880	AH		
11,400	13,000	1,600	H		
13,000	13,900	0,900	A		
13,900	14,340	0,440	H		
14,340	16,830	2,490	A		
Código: 73B00029	Rol: S/R	Nombre: Av. La Dehesa, Sector Puente San Antonio			
		0,000	0,590	0,590	A
Código: 73B00030	Rol: G-30	Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)			
		0,000	2,380	2,380	A
Código: 73B00068	Rol: G-68	Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)			
		9,560	12,300	2,740	H
		14,840	15,880	1,040	H
		17,330	18,000	0,670	H

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73B00078	Rol: G-78	Nombre: Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)			
		38,770	40,810	2,040	A
Código: 73B10027	Rol: S/R	Nombre: Av. Tabancura			
		0,000	0,430	0,430	A
		0,430	0,460	0,030	AH
		0,460	0,500	0,040	A
		0,500	0,850	0,350	H
		0,850	0,900	0,050	A
Código: 73B10032	Rol: S/R	Nombre: Habilitación Ruta G-30-46			
		0,000	0,810	0,810	A
Código: 73B20017	Rol: G-17	Nombre: Cruce Ruta 73 - Colina - Cruce Ruta 57			
		3,600	5,730	2,130	A
		7,570	8,250	0,680	A
Código: 73B50060	Rol: G-60	Nombre: Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)			
		0,000	7,570	7,570	A
				Total Regional: 571,251 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74A00005 Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)				
	768,690	774,000	5,310	A
	774,000	783,010	9,010	AH
	783,010	787,670	4,660	A
	787,670	801,620	13,950	AH
	801,620	804,580	2,960	A
	804,580	822,550	17,970	AH
	822,550	823,150	0,600	A
	823,150	824,930	1,780	AH
	824,930	825,690	0,760	A
	825,690	831,140	5,450	AH
	831,140	831,770	0,630	H
	831,770	836,940	5,170	AH
	836,940	843,880	6,940	A
	843,880	848,940	5,060	AH
	848,940	851,440	2,500	A
	851,440	888,510	37,070	AH
	888,510	888,970	0,460	H
	888,970	892,800	3,830	AH
	892,800	895,450	2,650	A
Código: 74A10202 Rol: Ruta 202 Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)				
	45,080	48,919	3,839	H
Código: 74A10206 Rol: Ruta 206 Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce Ruta 202 (Valdivia)				
	43,840	47,713	3,873	H
Código: 74D10426 Rol: S/R Nombre: Av. Circunvalación Sur - Camino a Puerto Las Mulatas - Av. Siete				
	0,000	0,960	0,960	H
Código: 74D20775 Rol: T-775 Nombre: Cruce T-759 (Puerto Lapi) - Quillín - Quillaico - Cruce T-851 (Ignao)				
	0,000	15,059	15,059	A
Código: 74E10528 Rol: S/R Nombre: Av. Nueva Circunvalación				
	0,000	2,388	2,388	A
Total Regional: 152,879 km.				

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

**DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 75A00005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional	1.985,260	1.985,770	0,510	A
			2.067,010	2.085,140	18,130	A
Código: 75D10210	Rol: A-210	Nombre: Costanera Norte (Arica)	0,000	0,720	0,720	A
					Total Regional: 19,360 km.	
					Total Nacional: 2.891,226 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón

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

En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del año 2017, de los Caminos Básicos Intermedios. Los datos han sido generados con la información proporcionada por el Subdepartamento de Caminos Básicos del Departamento de Conservación de la Subdirección de Mantenimiento y la información obtenida directamente desde el SAFI y los datos propios que dispone el Departamento de Gestión Vial.

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

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
 LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64B20075	Rol: D-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)			
		0,700	13,820	13,120	DTA
Código: 64C00377	Rol: D-377-E	Nombre: Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Canelillo - Límite Regional (Las Palmas)			
		14,290	32,900	18,610	DTA
		40,490	45,490	5,000	TSP
Código: 64C30595	Rol: D-595	Nombre: Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón			
		41,500	44,290	2,790	DTA
		44,470	50,500	6,030	DTA
Código: 64D10110	Rol: D-110	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Choros) - Punta de Choros - Límite Regional			
		0,000	3,800	3,800	DTA
		3,800	20,400	16,600	DTP
		20,400	21,600	1,200	DTA
Código: 64D10215	Rol: D-215	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones			
		0,000	2,500	2,500	DTA
Código: 64D10255	Rol: D-255	Nombre: Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)			
		6,600	13,050	6,450	TSP
Código: 64D10403	Rol: D-403	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43			
		4,200	7,100	2,900	DTA
		8,760	11,710	2,950	CSA
Código: 64D30697	Rol: D-697	Nombre: Cruce D-55 (La Ligua) - La Isla - La Cuadra - Cruce D-715			
		1,460	4,650	3,190	DTS
Código: 64E30439	Rol: D-439	Nombre: Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Bosque Petrificado			
		0,250	1,920	1,670	DTA
Código: 64E30569	Rol: D-569	Nombre: Cruce Ruta 45 - Tabalí			
		0,000	5,320	5,320	DTP
Código: 64E30685	Rol: D-685	Nombre: Cruce D-55 (San Marcos) - El Quillay - Cruce D-605 (Manquehua)			
		0,050	0,710	0,660	TSP
				Total Regional:	92,790 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
 LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68B00014	Rol: N-14-O	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)			
		43,110	48,910	5,800	DTP
Código: 68C00240	Rol: N-240-M	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Ñiquén - Cruce M-750 (San Pedro), Sector: San Gregorio - Límite Regional (Río Ñiquén)			
		0,000	7,420	7,420	DTA
Código: 68D10250	Rol: O-250	Nombre: Cruce N-14-O (Dichato) - Estación Menque			
		0,000	1,670	1,670	DTP
Código: 68D30754	Rol: Q-754	Nombre: Cruce Av. Bernardo O'Higgins (Yumbel) - Cruce Q-730 (Río Claro)			
		0,000	6,500	6,500	DTP
		6,500	8,000	1,500	DTA
		8,000	9,600	1,600	DTP
Total Regional:				24,490 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

**CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

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

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

CAMINOS BASICOS INTERMEDIOS, DETALLE DE SU UBICACIÓN Y LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74B10045	Rol: T-45	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)			
		36,910	42,910	6,000	ACC
Código: 74D20777	Rol: T-777	Nombre: Cruce T-851 (Lago Ranco) - Cruce T-775 (Quillaico)			
		0,450	5,264	4,814	CSA
				Total Regional: 10,814 km.	
				Total Nacional: 392,442 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

DTA: Doble Tratamiento Asfáltico
 LAT: Lechada Asfáltica

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

CSA: Cape Seal

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

A continuación se entrega información, a Diciembre del año 2017, 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 2017, es decir en aquellos caminos con solución básica sólo se registra la última intervención que se tiene registro. Además, por efecto del proceso de homologación y análisis de la red vial en conjunto con las Direcciones Regionales de Vialidad, no se han considerado algunos caminos que poseen este tipo de solución cuya tuición administrativa no ha sido del todo resuelta por la Dirección de Vialidad y que se encuentra en análisis.

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 61A20015	Rol: Ruta 15 CH	Nombre: Huara - Colchane	87,500	90,000	2,500	CP
Código: 61B00095	Rol: A-95	Nombre: Ruta Andina, Sector: Cruce Ruta 15 CH (Escapiña) - Límite Regional	0,000	34,500	34,500	GE
Código: 61B00097	Rol: A-97-B	Nombre: Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)	169,600	183,400	13,800	GE
			189,600	193,900	4,300	GE
			213,700	215,700	2,000	GE
Código: 61B20045	Rol: A-45	Nombre: Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuza - Alpajeres - Cruce A-95 (Ruta Andina)	44,200	58,100	13,900	CP
			58,100	70,000	11,900	CP
			70,000	93,000	23,000	GE
Código: 61C20555	Rol: A-555	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Pachica) - Badén Carora - Pachica - Poroma - Cruce A-97-B (Ruta Andina)	8,200	42,500	34,300	GE
Código: 61C20685	Rol: A-685	Nombre: Cruce A-65 - Pica	0,000	27,000	27,000	GE
			40,340	45,430	5,090	GE
			45,430	48,333	2,903	CP
Código: 61D00514	Rol: A-514	Nombre: Cruce A-616 - Alto Caleta Buena	10,000	42,000	32,000	CP
Código: 61D00770	Rol: A-770	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lagunas) - Cruce A-752	43,100	53,104	10,004	CP
Código: 61D10618	Rol: S/R-A-618	Nombre: Cruce Ruta 16 - Cruce A-616	0,000	1,728	1,728	CP
Código: 61D10630	Rol: A-630	Nombre: Cruce Ruta 1 - Punta Gruesa	0,000	1,777	1,777	GE
Código: 61D10634	Rol: S/R-A-634	Nombre: Cruce Ruta 1 - Palo Buque - Playa Lobito	0,000	3,456	3,456	CP
Código: 61D10636	Rol: S/R-A-636	Nombre: Cruce Ruta 1 - Los Verdes - Cruce Ruta 1	0,000	4,760	4,760	CP
Código: 61D10656	Rol: S/R-A-656	Nombre: Cruce Ruta 1 - Caramucho - Cruce Ruta 1	0,000	0,743	0,743	CP
Código: 61D10752	Rol: A-752	Nombre: Cruce A-750 - Alto Río Loa (Mina Paiquina)	0,000	9,000	9,000	CP
Código: 61D10800	Rol: S/R-A-800	Nombre: Cruce Ruta 1 - Caleta Chipana	0,000	0,827	0,827	CP
Código: 61D20361	Rol: A-361	Nombre: Cruce A-375 - By Pass Miñi Miñe - Cruce A-375	0,000	7,678	7,678	GE
Código: 61D20369	Rol: A-369	Nombre: Cruce A-375 - La Hacienda - Cruce A-375 (Suca)	0,000	5,247	5,247	GE
Código: 61D20375	Rol: A-375	Nombre: Cruce Ruta 5 (Alto Chiza) - Suca - Miñi Miñe - Miñita	0,000	18,000	18,000	CP
			18,000	61,778	43,778	GE
Código: 61D20404	Rol: A-404	Nombre: Cruce A-40 - Pisagua Viejo	0,000	6,000	6,000	CP
Código: 61D20406	Rol: A-406	Nombre: Cruce A-40 (Pisagua) - Cruce A-404 (Pisagua Viejo)	0,000	6,167	6,167	CP
Código: 61D20455	Rol: A-455	Nombre: Cruce Ruta 5 (Dolores) - Cruce A-457 (Ariquilda)	0,000	29,301	29,301	CP
Código: 61D20457	Rol: A-457	Nombre: Cruce Ruta 5 (Negreiros) - Soga	0,000	24,200	24,200	CP
			24,200	27,000	2,800	GE
			27,000	44,000	17,000	CP
Código: 61D20469	Rol: A-469	Nombre: Cruce A-45 (Camiña) - Apamilca - Cruce A-45	0,000	8,020	8,020	GE
Código: 61D20475	Rol: A-475	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Chusmiza) - Chiapa - Jaiña - Ariquilda - Cruce A-457	0,000	38,200	38,200	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 61D20479	Rol: S/R-A-479	Nombre: Cruce A-469 (Apamilca) - Cruce A-489			
		0,000	7,940	7,940	GE
Código: 61D20487	Rol: A-487	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Quetaïne) - Mauque - Latarani - Cruce A-95 (Pasirijo)			
		8,000	30,000	22,000	GE
Código: 61D20489	Rol: A-489	Nombre: Cruce A-45 (Alpajeres) - Termas de Berenguela			
		0,000	1,800	1,800	GE
Código: 61D20515	Rol: A-515	Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Usmagama - Cruce A-525 (Limaxiña)			
		0,000	17,973	17,973	CP
Código: 61D20525	Rol: A-525	Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Guaviña - Limaxiña - Sibaya - Achacagua			
		0,000	32,320	32,320	CP
Código: 61D20557	Rol: A-557	Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Umiña - Cruce A-97-B (Ruta Andina)			
		0,000	19,190	19,190	CP
Código: 61D20565	Rol: A-565	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Huarasiña) - Tarapacá - Cruce A-555 (Badén Carora)			
		0,000	4,200	4,200	CP
		4,200	6,500	2,300	GE
		6,500	6,900	0,400	GE
		6,900	15,318	8,418	CP
Código: 61D20625	Rol: A-625	Nombre: Cruce A-651 (Tambillo) - Cruce A-629 (Alto Imagua)			
		5,000	7,500	2,500	GE
Código: 61D20629	Rol: A-629	Nombre: Cruce A-653 (Rotonda Mamiña) - Macaya - Jauja			
		0,000	25,200	25,200	CP
Código: 61D20639	Rol: A-639	Nombre: Cruce A-555 (Mosquito de Oro) - Parca - Noasa - Cruce A-653			
		0,000	6,800	6,800	GE
		6,800	11,200	4,400	CP
Código: 61D20645	Rol: S/R-A-645	Nombre: Cruce A-65 - Cruce A-665 (La Tirana)			
		0,000	9,534	9,534	CP
Código: 61D20675	Rol: A-675	Nombre: Cruce A-65 - Cruce A-97-B (Salar de Huasco)			
		0,000	10,936	10,936	GE
Código: 61D20701	Rol: S/R-A-701	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce A-703 (Colonia Pintados)			
		0,000	4,200	4,200	CP
Código: 61D20703	Rol: A-703	Nombre: Cruce A-755 - Salar de Pintados			
		0,000	1,500	1,500	CP
		1,500	2,542	1,042	GE
Código: 61D20715	Rol: A-715	Nombre: Cruce A-755 - Quebrada del Salado (Valle de Los Dinosaurios)			
		0,000	19,000	19,000	GE
Código: 61D20725	Rol: A-725	Nombre: Cruce A-755 (Matilla) - Cruce A-715 (Puquio de Núñez)			
		0,000	12,500	12,500	GE
Código: 61D20755	Rol: A-755	Nombre: Cruce Ruta 5 (Salar de Pintados) - Cruce A-665 (Matilla)			
		0,000	29,060	29,060	CP
Código: 61D20855	Rol: A-855	Nombre: Cruce Ruta 5 (Salar de Llamara) - Tamentica - Huatacondo - Copaquiri - Quebrada Blanca - Cruce A-97-B (Ruta Andina)			
		0,000	20,000	20,000	CP
		20,000	40,000	20,000	CP
		40,000	60,000	20,000	GE
Código: 61D20959	Rol: A-959	Nombre: Cruce A-97-B (Ruta Andina) - Cariquima - Huaitane - Villablanca - Chulluncane			
		0,000	24,127	24,127	CP
Código: 61D20961	Rol: A-961	Nombre: Cruce A-97-B (Ruta Andina) - Cruce A-963 (Cancosa)			
		21,220	21,220	0,000	GE
Código: 61D20963	Rol: A-963	Nombre: Cruce A-97-B (Collacagua) - Cancosa - Paso Apacheta de Irpa o Cancosa			
		37,380	38,880	1,500	GE
Código: 61E10626	Rol: S/R-A-626	Nombre: Cruce Ruta 1 - Playa Blanca			
		0,000	0,700	0,700	CP
		0,700	2,200	1,500	CP
		2,200	2,239	0,039	CP
Código: 61E10640	Rol: S/R-A-640	Nombre: Cruce Ruta 1 - Los Verdes (Zoológico)			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 61E10680	Rol: A-680	Nombre: Cruce Ruta 1 - Yape			
		0,000	1,141	1,141	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE TARAPACÁ - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 61E10730	Rol: A-730	Nombre: Cruce Ruta 1 - Caleta Chanavaya - Caleta Pabellón de Pica	0,000	1,798	1,798	CP
Código: 61E20363	Rol: A-363	Nombre: Cruce A-375 - Miñi Miñe	0,000	1,416	1,416	GE
Código: 61E20365	Rol: A-365	Nombre: Cruce A-45 - Nama	5,900	6,140	0,240	CP
Código: 61E20367	Rol: A-367	Nombre: Cruce A-375 (Suca) - Liga	0,000	10,308	10,308	GE
Código: 61E20459	Rol: S/R-A-459	Nombre: Cruce A-469 - Altuza	0,000	0,791	0,791	GE
Código: 61E20485	Rol: A-485	Nombre: Cruce A-487 - Termas Puchuldiza	0,000	3,800	3,800	GE
Código: 61E20517	Rol: A-517	Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Chusmiza	0,000	0,650	0,650	GE
Código: 61E20535	Rol: A-535	Nombre: Cruce A-525 - Mocha	0,000	6,031	6,031	CP
Código: 61E20545	Rol: A-545	Nombre: Cruce A-555 (Pachica) - Laonzana - Puchurca	0,000	6,400	6,400	GE
Código: 61E20575	Rol: A-575	Nombre: Cruce A-565 - Huarasiña	0,000	1,300	1,300	CP
			1,300	1,734	0,434	GE
Código: 61E20700	Rol: A-700	Nombre: Cruce Ruta 5 - Estación FF.CC. - Geoglifos Pintados	0,000	4,525	4,525	CP
Total Regional: 817,292 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 62A00010	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso			
		10,400	14,400	4,000	GE
Código: 62A00100	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)			
		74,250	109,000	34,750	GE
		164,040	169,100	5,060	GE
Código: 62A20021	Rol: Ruta 21 CH	Nombre: Calama - Ollague			
		40,350	42,000	1,650	GE
		42,000	48,000	6,000	CP
		48,000	58,000	10,000	CP
		58,000	71,000	13,000	CP
		71,000	124,520	53,520	CP
		146,750	150,100	3,350	CP
		168,000	196,360	28,360	CP
Código: 62A20023	Rol: Ruta 23 CH	Nombre: Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico			
		192,480	217,000	24,520	GE
		223,000	253,000	30,000	GE
		259,900	310,900	51,000	GE
Código: 62B00097	Rol: B-97-A	Nombre: Ruta Andina, Sector: Cruce Ruta 21 CH (Ollague) - Límite Regional			
		0,000	10,000	10,000	GE
Código: 62B10055	Rol: B-55	Nombre: Cruce Ruta 5 (Barazarte) - Socompa			
		0,000	15,000	15,000	CP
		15,000	45,000	30,000	GE
		230,000	236,000	6,000	GE
Código: 62B10070	Rol: B-70	Nombre: Cruce Ruta 5 (Varillas) - Cruce Ruta 1 (Caleta El Cobre)			
		14,000	29,000	15,000	GE
Código: 62C30180	Rol: B-180	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bombas) - Oficina Pedro de Valdivia - Oficina María Elena - Cruce Ruta 24			
		5,000	33,000	28,000	GE
		33,000	46,180	13,180	CP
Código: 62D10233	Rol: B-233	Nombre: Cruce B-229 - Mina San Juan			
		0,000	5,000	5,000	GE
Código: 62D10262	Rol: B-262	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones			
		5,500	11,890	6,390	CP
Código: 62D10330	Rol: B-330	Nombre: Cruce Ruta 5 (Baquedano) - Mina Elenita			
		0,000	11,000	11,000	GE
		11,000	26,000	15,000	CP
		26,000	30,900	4,900	GE
Código: 62D10410	Rol: B-410	Nombre: Cruce Ruta 5 - Mina de Guanaquillo o "Iyon"			
		0,000	10,000	10,000	GE
		34,000	37,300	3,300	GE
Código: 62D10430	Rol: B-430	Nombre: Cruce Ruta 1 (Cerro Moreno) - Isla Santa María			
		0,000	11,620	11,620	CP
		22,500	28,500	6,000	GE
Código: 62D10900	Rol: B-900	Nombre: Cruce Ruta 1 - Caleta Cifuncho			
		0,000	10,000	10,000	CP
		10,000	30,000	20,000	CP
		32,000	33,500	1,500	GE
Código: 62D10902	Rol: B-902	Nombre: Cruce Ruta 5 (Agua Verde) - Cruce Ruta 1 (Las Breas)			
		0,000	45,120	45,120	GE
Código: 62D10940	Rol: B-940	Nombre: Cruce B-900 (Cerro Aislado) - Cruce B-980 (Sierra Esmeralda)			
		0,000	33,230	33,230	CP
Código: 62D10955	Rol: B-955	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce B-895 (Minera Altamira)			
		0,000	40,530	40,530	GE
Código: 62D20149	Rol: B-149	Nombre: Cruce B-141 - San José de Abra (Conchi Viejo)			
		0,000	7,000	7,000	GE
Código: 62D20159	Rol: B-159	Nombre: Cruce B-165 (Crucero) - Caspana			
		0,000	20,000	20,000	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 62D20165	Rol: B-165	Nombre: Cruce Ruta 23 CH - Toconce - Cruce B-155			
		0,000	0,800	0,800	GE
		30,800	36,000	5,200	GE
		36,000	53,800	17,800	CP
		53,800	81,570	27,770	GE
Código: 62D20207	Rol: B-207	Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Barros Arana) - Río Grande			
		0,000	32,000	32,000	CP
		32,000	35,000	3,000	CP
Código: 62D20245	Rol: B-245	Nombre: Cruce B-241 (San Pedro de Atacama) - Guatín - Cruce B-155 (Linzor)			
		14,000	16,000	2,000	GE
		21,000	21,900	0,900	GE
		22,000	23,100	1,100	GE
Código: 62D30150	Rol: B-150	Nombre: Cruce Ruta 5 (Iberia) - Cruce Ruta 24 (Barriles)			
		1,000	12,400	11,400	GE
		21,700	26,480	4,780	GE
		26,600	27,580	0,980	GE
Código: 62D30168	Rol: B-168	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce B-180 (Oficina María Elena)			
		0,000	7,760	7,760	GE
Código: 62E10226	Rol: B-226	Nombre: Cruce Ruta 1 - Caleta Chacaya			
		0,000	1,810	1,810	GE
Código: 62E10268	Rol: S/R-B-268	Nombre: Mejillones - Compañía Fertilizantes - Mirador Punta Angamos			
		0,000	11,820	11,820	CP
		13,000	18,800	5,800	CP
Código: 62E10350	Rol: B-350	Nombre: Cruce B-400 - Sierra El Desesperado			
		3,000	13,000	10,000	GE
Código: 62E10375	Rol: B-375	Nombre: Cruce Ruta 25 (Carmen Alto) - Mina Julia			
		0,000	8,500	8,500	GE
Código: 62E10436	Rol: B-436	Nombre: Cruce B-430 - Las Cruces			
		0,000	7,400	7,400	GE
Código: 62E10472	Rol: B-472	Nombre: Cruce Ruta 5 - Estación Portezuelo			
		0,000	10,000	10,000	CP
		10,000	13,600	3,600	GE
Código: 62E10510	Rol: B-510	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Way) - Cruce Ruta 1 (Coloso)			
		1,000	6,000	5,000	GE
		12,300	21,320	9,020	GE
Código: 62E10800	Rol: B-800	Nombre: Cruce B-710 (Las Ruinas) - Mina Santa Julia			
		0,000	17,700	17,700	GE
Código: 62E10908	Rol: S/R-B-908	Nombre: Acceso a Vertedero de Taltal			
		0,000	2,500	2,500	GE
Código: 62E10942	Rol: S/R-B-942	Nombre: Cruce B-940 - Playa Tigrillo			
		6,000	20,400	14,400	GE
Código: 62E10980	Rol: B-980	Nombre: Cruce Ruta 5 - Planta Esmeralda			
		7,900	22,900	15,000	GE
Código: 62E20021	Rol: S/R-B-021	Nombre: Soncor			
		0,000	8,000	8,000	GE
Código: 62E20029	Rol: S/R-B-029	Nombre: Acceso Cosca			
		0,000	5,000	5,000	GE
Código: 62E20145	Rol: B-145	Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Estación San Pedro) - Cruce B-155 (Linzor)			
		0,000	30,000	30,000	GE
Código: 62E20151	Rol: B-151	Nombre: Cruce Ruta 24 (Chuquicamata) - Cruce B-175 (Puente Lasana)			
		0,000	3,000	3,000	CP
		31,950	36,880	4,930	GE
Código: 62E20155	Rol: B-155	Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-245 (Linzor)			
		0,000	20,700	20,700	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ANTOFAGASTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 62E20167	Rol: B-167 Nombre: Cruce B-165 (Ayquina) - Cruce B-155 (Turi)	0,000	3,000	3,000	GE
Código: 62E20169	Rol: B-169 Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-165	0,000	11,560	11,560	CP
Código: 62E20171	Rol: B-171 Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-175	0,000	1,310	1,310	GE
Código: 62E20175	Rol: B-175 Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-151 (Lasana)	0,000	7,240	7,240	CP
Código: 62E20193	Rol: B-193 Nombre: Calama (Ex Ruta 25 Av. Bernardo O'Higgins) - Ojo de Apache	0,000	0,600	0,600	GE
		0,600	4,600	4,000	CP
		4,600	6,800	2,200	GE
Código: 62E20242	Rol: S/R-B-242 Nombre: Ayllu, Acceso a Cejar	0,000	8,000	8,000	GE
Código: 62E20355	Rol: B-355 Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Tilomonte - Tilopozo - Cruce B-55 (Neurara)	0,000	17,000	17,000	GE
		33,000	56,000	23,000	CP
Código: 62E20357	Rol: B-357 Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Paso Guaitiquina	0,000	13,100	13,100	GE
Código: 62E20379	Rol: B-379 Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Cass) - Cruce B-355	0,000	7,680	7,680	CP
Código: 62E30135	Rol: B-135 Nombre: Cruce Ruta 5 - Quillagua - Cruce Ruta 5 (Aduana)	0,000	5,200	5,200	CP
		5,200	7,200	2,000	CP
Código: 62E30160	Rol: B-160 Nombre: Cruce Ruta 1 (Tocopilla) - Cerro Tres Puntas	0,000	2,350	2,350	GE
Código: 62E30174	Rol: B-174 Nombre: Cruce Ruta 5 (Cantera) - Cruce B-180 (Coya Sur)	0,000	7,000	7,000	GE
Código: 62E30184	Rol: B-184 Nombre: Cruce Ruta 5 - Oficina Vergara - Cruce B-180	4,980	10,480	5,500	GE
				Total Regional: 1.101,350 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63A10031	Rol: Ruta 31 CH	Nombre: Copiapó - Paso de San Francisco	27,200	45,860	18,660	GE
			63,000	84,540	21,540	GE
			85,650	89,000	3,350	GE
			89,000	171,080	82,080	GE
			216,940	280,240	63,300	GE
Código: 63B00010	Rol: C-10	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caldera) - Cruce C-470 (Huasco Bajo)	0,000	118,730	118,730	GE
			118,730	131,190	12,460	CP
Código: 63B10033	Rol: C-33	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Paipote) - Tierra Amarilla - Paso Pircas Negras	18,183	94,840	76,657	GE
Código: 63B20013	Rol: C-13	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga)	112,621	137,610	24,989	GE
			161,720	199,890	38,170	GE
			199,890	203,890	4,000	GE
			203,890	233,887	29,997	GE
Código: 63B20015	Rol: C-15	Nombre: Cruce Ruta 5 (Portezuelo Blanco) - Cruce C-13 (Diego de Almagro)	0,000	8,210	8,210	CP
			8,210	25,270	17,060	GE
			35,740	45,040	9,300	GE
Código: 63C00261	Rol: C-261	Nombre: Cruce Ruta 5 (Flamenco) - Cruce C-17 (Carrera Pinto)	0,000	60,400	60,400	CP
			60,400	92,000	31,600	CP
			92,000	102,124	10,124	GE
Código: 63C00309	Rol: C-309	Nombre: Cruce C-17 (Llano de Chulo) - Quebrada Seca - Cruce C-261	0,000	52,000	52,000	GE
			56,000	67,343	11,343	GE
Código: 63C10410	Rol: C-410	Nombre: Cruce Ruta 5 - Ligas Negras - Cruce C-10	48,340	79,360	31,020	GE
Código: 63C10411	Rol: C-411	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce C-33 (Nantoco)	0,000	24,661	24,661	CP
Código: 63C20125	Rol: C-125	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Bombas) - Cruce C-13 (El Salado)	12,000	25,000	13,000	GE
			25,000	59,823	34,823	GE
Código: 63C30440	Rol: C-440	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chacritas) - Cruce C-10 (Carrizal Bajo)	0,000	17,790	17,790	GE
			17,790	38,970	21,180	CP
			38,970	65,991	27,021	GE
Código: 63C30489	Rol: C-489	Nombre: Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - San Félix - El Corral	0,000	35,070	35,070	CP
Código: 63C30495	Rol: C-495	Nombre: Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano	27,820	32,830	5,010	GE
			32,830	33,930	1,100	CP
			33,930	50,000	16,070	GE
			52,000	66,237	14,237	GE
Código: 63C30500	Rol: C-500	Nombre: Cruce Ruta 5 (Domeyko) - Carrizalillo - Caleta Chañaral Aceituno	0,000	77,270	77,270	GE
Código: 63D00110	Rol: S/R-C-110-D	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Trapiche) - Punta de Choros - Caleta Apollillado - Cruce C-500 (Carrizalillo)	47,884	57,816	9,932	GE
Código: 63D00115	Rol: C-115-B	Nombre: Cruce C-13 (Diego de Almagro) - Cruce B-955 (Altamira), Sector: Diego de Almagro - Límite Regional	0,000	11,200	11,200	GE
			11,200	15,000	3,800	GE
			15,000	16,000	1,000	GE
			16,000	36,500	20,500	GE
			36,500	39,000	2,500	GE
			39,000	46,500	7,500	GE
			46,500	49,800	3,300	GE
			49,800	61,633	11,833	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63D00119	Rol: C-119-B	Nombre: Cruce C-125 (Carrizalillo) - Cruce B-965, Sector: Carrizalillo - Límite Regional			
		0,000	31,131	31,131	GE
Código: 63D00225	Rol: C-225	Nombre: Cruce C-261 - El Desierto - Quebrada Salitrosa - Cruce C-261 (Bella Ester)			
		0,000	10,400	10,400	GE
		25,700	26,200	0,500	GE
		35,000	43,760	8,760	GE
Código: 63D10292	Rol: S/R-C-292	Nombre: Cruce Ruta 5 - Las Lisas - Cruce Ruta 5			
		0,000	7,159	7,159	GE
Código: 63D10302	Rol: C-302	Nombre: Camino Bahía Inglesa - Caldera - Cruce C-358 (Puerto Viejo)			
		8,070	33,912	25,842	GE
Código: 63D10312	Rol: S/R-C-312	Nombre: Cruce Ruta 5 - Caleta Los Patos - Cruce Ruta 5			
		0,000	5,979	5,979	GE
Código: 63D10318	Rol: C-318	Nombre: Cruce C-358 (Hacienda María Isabel) - Cruce C-302 (Las Salinas)			
		0,000	15,922	15,922	CP
Código: 63D10319	Rol: C-319	Nombre: Cruce Ruta 5 (Obispito) - El Morado - Cruce C-309			
		0,000	54,805	54,805	CP
Código: 63D10322	Rol: C-322	Nombre: Cruce C-416 - Caleta Pajonales			
		0,000	17,759	17,759	GE
Código: 63D10324	Rol: S/R-C-324	Nombre: Cruce C-10 - Cruce C-322 (Caleta Pajonales)			
		0,000	5,979	5,979	CP
Código: 63D10327	Rol: C-327	Nombre: Cruce Ruta 30 (Chamonate) - Galleguillos - Cruce C-309			
		0,000	30,000	30,000	GE
		36,180	47,579	11,399	GE
Código: 63D10328	Rol: S/R-C-328	Nombre: Cruce C-10 (Caleta Totoral) - Cruce C-322 (Caleta Pajonales)			
		0,000	11,399	11,399	GE
Código: 63D10330	Rol: S/R-C-330	Nombre: Cruce C-10 - La Gaviota			
		0,000	3,343	3,343	GE
Código: 63D10332	Rol: S/R-C-332	Nombre: Cruce C-330 (Caleta Las Gaviotas) - Caleta Los Burros - Cruce C-416 (Caleta Totoral)			
		0,000	9,925	9,925	GE
Código: 63D10335	Rol: C-335	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Puquios) - Cruce C-17 (Carrera Pinto)			
		0,000	8,000	8,000	GE
Código: 63D10341	Rol: C-341	Nombre: Cruce C-601 (Los Abuelos) - El Volcán			
		18,000	20,000	2,000	GE
Código: 63D10351	Rol: C-351	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caldera) - Mina San José - Cruce C-327 (Mina Adrianita)			
		0,000	50,671	50,671	GE
Código: 63D10355	Rol: C-355	Nombre: Cruce Ruta 30 - Cruce C-357 (Cerro Imán)			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 63D10358	Rol: C-358	Nombre: Cruce C-370 - Puerto Viejo			
		0,000	31,840	31,840	CP
Código: 63D10360	Rol: S/R-C-360	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce C-302 (Costanera Bahía Cisnes)			
		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 63D10364	Rol: S/R-C-364	Nombre: Cruce C-318 (Hacienda María Isabel) - Camino Acceso a Calderilla			
		0,000	28,224	28,224	GE
Código: 63D10365	Rol: C-365	Nombre: Cruce Ruta 31 CH - Quebrada San Miguel			
		8,000	24,000	16,000	GE
Código: 63D10366	Rol: S/R-C-366	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce C-318			
		0,000	2,155	2,155	GE
Código: 63D10369	Rol: C-369	Nombre: Cruce C-365 - Quebrada Garín			
		2,000	7,000	5,000	GE
Código: 63D10370	Rol: C-370	Nombre: Cruce Ruta 5 - Barranquilla			
		0,000	38,137	38,137	CP
Código: 63D10390	Rol: C-390	Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Barros Luco) - Bahía Salada			
		43,000	48,000	5,000	GE
Código: 63D10391	Rol: C-391	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (Viñita Azul) - Cruce C-397 (Cardones)			
		0,000	6,600	6,600	CP
		6,600	13,789	7,189	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63D10397	Rol: C-397	Nombre: Cruce Ruta 30 (Cardones) - Cruce C-33 (Ojancos)			
		0,000	0,500	0,500	CP
		0,500	19,900	19,400	GE
Código: 63D10403	Rol: S/R-C-403	Nombre: Cruce Ruta 30 (El Combo) - Sierra Jesús María			
		0,000	6,956	6,956	GE
Código: 63D10405	Rol: C-405	Nombre: Cruce C-33 (Pampa Larga) - Cruce C-350 (El Yeso)			
		0,000	13,000	13,000	GE
Código: 63D10416	Rol: C-416	Nombre: Cruce Ruta 5 - Totoral - Caleta Totoral			
		0,000	59,403	59,403	CP
Código: 63D10431	Rol: C-431	Nombre: Cruce C-451 - Cerro Blanco - Cruce C-451 (Portezuelo Tirado)			
		0,000	24,550	24,550	GE
Código: 63D10451	Rol: C-451	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pimiento Chico) - Los Chancheros - Cruce C-350 (Protero Seco)			
		0,000	70,765	70,765	GE
Código: 63D10533	Rol: C-533	Nombre: Cruce C-350 (El Yeso) - Cruce C-350 (Hornitos)			
		0,000	8,594	8,594	CP
Código: 63D10535	Rol: C-535	Nombre: Cruce C-33 (Río Cachito) - Pastos Grandes - Cruce C-350 (Juntas del Potro)			
		0,000	21,000	21,000	GE
Código: 63D10539	Rol: C-539	Nombre: Cruce C-350 (San Antonio) - Cruce C-350 (Goyo Díaz)			
		0,000	5,800	5,800	CP
Código: 63D10601	Rol: C-601	Nombre: Cruce Ruta 31 CH (La Puerta) - Cruce Ruta 31 CH (Los Colorados)			
		0,000	29,000	29,000	GE
Código: 63D10611	Rol: C-611	Nombre: Cruce C-33 (La Guardia) - Mina Refugio - Cruce C-607 (Laguna del Negro Francisco)			
		0,000	60,000	60,000	GE
Código: 63D10800	Rol: S/R-C-800	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Callejón 2 Hermanas			
		0,000	1,247	1,247	CP
Código: 63D10802	Rol: S/R-C-802	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Callejón San Francisco			
		0,000	0,628	0,628	CP
Código: 63D10804	Rol: S/R-C-804	Nombre: Cruce C-372 - Callejón Diagonal San Pedro			
		0,000	1,572	1,572	CP
Código: 63D10812	Rol: S/R-C-812	Nombre: Cruce Callejón El Aceituno - Callejón Sevillana Norte			
		0,000	0,326	0,326	CP
Código: 63D10820	Rol: S/R-C-820	Nombre: Cruce Callejón Sevillana Sur - Callejón Noche Lara			
		0,000	3,019	3,019	CP
Código: 63D10822	Rol: S/R-C-822	Nombre: Cruce Callejón Kalamata - Callejón Barnea - Callejón Noche Lara			
		0,000	0,410	0,410	CP
Código: 63D10828	Rol: S/R-C-828	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Callejón Azapa - Cruce Callejón Los Olivos			
		0,000	0,567	0,567	GE
Código: 63D10830	Rol: S/R-C-830	Nombre: Cruce Callejón San Francisco - Callejón Lo Aguirre			
		0,000	2,054	2,054	CP
Código: 63D20112	Rol: C-112	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce C-120 (Quebrada Pan de Azúcar)			
		0,000	11,917	11,917	GE
Código: 63D20120	Rol: C-120	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Caleta Pan de Azúcar - Cruce Ruta 5 (Las Bombas)			
		0,000	27,070	27,070	GE
		27,070	38,200	11,130	GE
		38,650	55,357	16,707	GE
Código: 63D20139	Rol: C-139	Nombre: Cruce C-125 - Mina Estrella - Cruce C-119-B (Mina El Lirio)			
		0,000	6,200	6,200	GE
		6,200	10,350	4,150	GE
Código: 63D20141	Rol: C-141	Nombre: Cruce C-13 (Estación Empalme) - Finca Chañarcito - Cruce C-17			
		0,000	13,000	13,000	CP
		13,000	13,110	0,110	GE
		13,110	18,137	5,027	CP
Código: 63D20145	Rol: C-145	Nombre: Cruce Ruta 5 - La Toña - Cruce C-119-B (Mina Rosario)			
		9,680	25,480	15,800	GE
Código: 63D20147	Rol: C-147	Nombre: Cruce C-15 - Cruce C-125 (Quebrada Saladito)			
		0,000	6,348	6,348	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63D20155	Rol: C-155	Nombre: Cruce C-15 - Cruce C-15 (Sierra -spera)			
		0,000	9,004	9,004	GE
Código: 63D20161	Rol: C-161	Nombre: Cruce C-13 - Cruce C-15 (Mina El Carmen)			
		0,000	9,727	9,727	GE
Código: 63D20167	Rol: C-167	Nombre: Cruce C-13 (Cuesta Topón Azul) - Cruce C-17 (Diego de Almagro)			
		15,190	45,090	29,900	GE
Código: 63D20169	Rol: C-169	Nombre: Cruce C-167 - Cruce C-167 (Caballo Muerto)			
		0,000	27,797	27,797	GE
Código: 63D20173	Rol: C-173	Nombre: Cruce C-13 (Salar de Pedernales) - Cruce C-163			
		0,000	32,066	32,066	GE
Código: 63D20177	Rol: C-177	Nombre: Cruce C-13 (Cuesta Asiento) - Cuesta Acerillo - Cruce C-13 (La Ola)			
		0,000	25,000	25,000	GE
Código: 63D20179	Rol: C-179	Nombre: Cruce C-13 - Cruce C-163 (Cuesta Llanta)			
		0,000	21,842	21,842	GE
Código: 63D20203	Rol: C-203	Nombre: Cruce Ruta 5 - Mina San Manuel - Cruce C-233 (Rodados Negros)			
		0,000	38,100	38,100	GE
Código: 63D20205	Rol: C-205	Nombre: Cruce C-225 (Pozo de Guamanga) - Cruce C-203			
		0,000	6,818	6,818	GE
Código: 63D20207	Rol: C-207	Nombre: Cruce C-205 - Cruce C-209 (Cuesta La Reina)			
		0,000	5,818	5,818	GE
Código: 63D20211	Rol: C-211	Nombre: Cruce C-261 (Bolaco) - Cruce C-225 (Manto Verde)			
		0,000	17,246	17,246	GE
Código: 63D20217	Rol: C-217	Nombre: Cruce C-211 (Quebrada Varilla) - Cruce C-209 (El Salado)			
		0,000	16,600	16,600	GE
Código: 63D20231	Rol: C-231	Nombre: Cruce C-203 - San Manuel - Cruce C-233			
		0,000	13,633	13,633	GE
Código: 63D20233	Rol: C-233	Nombre: Cruce C-13 (Planta El Carmen) - Rodados Negros - Cruce C-225			
		0,000	22,600	22,600	GE
		33,000	43,339	10,339	GE
Código: 63D20237	Rol: C-237	Nombre: Cruce C-141 (Finca Chañarcito) - Cruce C-295			
		0,000	10,706	10,706	CP
Código: 63D20243	Rol: C-243	Nombre: Cruce C-17 - Mina Cristina			
		0,000	19,200	19,200	GE
Código: 63D20245	Rol: C-245	Nombre: Cruce C-17 - Cruce C-253 (Finca de Chañaral)			
		0,000	13,010	13,010	CP
		13,010	21,317	8,307	GE
Código: 63D20251	Rol: C-251	Nombre: Cruce C-17 - Puntinchara			
		0,000	8,938	8,938	GE
Código: 63D20253	Rol: C-253	Nombre: Cruce C-269 (Inca de Oro) - Cruce C-167 (Topón Azul)			
		0,000	18,000	18,000	GE
		19,000	24,000	5,000	GE
		26,000	48,309	22,309	GE
Código: 63D20257	Rol: C-257	Nombre: Cruce C-253 - Finca Chañaral Alto			
		0,000	21,000	21,000	GE
Código: 63D20264	Rol: S/R-C-264	Nombre: Cruce Ruta 5 - Punta Salinas - Cruce Ruta 5 (Torre del Inca)			
		0,000	6,675	6,675	CP
Código: 63D20265	Rol: C-265	Nombre: Cruce C-17 - Cruce C-245			
		0,000	14,506	14,506	GE
Código: 63D20267	Rol: C-267	Nombre: Cruce C-271 - Cruce C-281			
		0,000	27,655	27,655	GE
Código: 63D20271	Rol: C-271	Nombre: Cruce C-17 - Cruce C-273			
		21,240	31,725	10,485	GE
Código: 63D20273	Rol: C-273	Nombre: Cruce C-269 (Inca de Oro) - Cruce C-261 (Bella Ester)			
		0,000	27,990	27,990	GE
Código: 63D20281	Rol: C-281	Nombre: Cruce C-261 - Cuesta Remolino - Cruce C-225			
		12,800	24,393	11,593	GE
Código: 63D20285	Rol: C-285	Nombre: Cruce C-261 - Cruce C-273			
		0,000	16,381	16,381	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63D20289	Rol: C-289	Nombre: Cruce C-257 (Finca Chañaral) - Cruce C-299 (El Pingo)			
		0,000	19,609	19,609	GE
Código: 63D20295	Rol: C-295	Nombre: Cruce C-17 (Aguada Los Pimientos) - Cruce C-233 (Mina Lolita)			
		0,000	7,000	7,000	GE
Código: 63D20299	Rol: C-299	Nombre: Cruce C-17 - Humito - El Pino			
		0,000	18,000	18,000	GE
Código: 63D20700	Rol: S/R-C-700	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Caleuche - Cruce Ruta 5			
		0,000	1,101	1,101	CP
Código: 63D20702	Rol: S/R-C-702	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Conchillas) - Playa Hippie - Cruce Ruta 5			
		0,000	6,515	6,515	GE
Código: 63D20704	Rol: S/R-C-704	Nombre: Cruce Ruta 5 - Playa Las Gaviotas			
		0,000	0,813	0,813	GE
Código: 63D20711	Rol: S/R-C-711	Nombre: Cruce C-17 - Cruce C-251 (Mina Katymay)			
		0,000	4,507	4,507	GE
Código: 63D20712	Rol: S/R-C-712	Nombre: Cruce Ruta 5 (Flamenco) - Villa Alegre - Porto Fino - Cruce Ruta 5			
		0,000	8,685	8,685	CP
Código: 63D20713	Rol: S/R-C-713	Nombre: Cruce C-17 - Mina La Sílice			
		0,000	11,233	11,233	GE
Código: 63D20714	Rol: S/R-C-714	Nombre: Cruce Ruta 5 - Playa Villa Alegre			
		0,000	1,189	1,189	GE
Código: 63D30432	Rol: C-432	Nombre: Cruce Ruta 5 (Algarrobal) - Cruce C-440 (Canto del Agua)			
		10,950	15,000	4,050	GE
		15,000	30,196	15,196	CP
Código: 63D30444	Rol: S/R-C-444	Nombre: Cruce C-10 - Caleta Carrizal Bajo			
		0,000	2,314	2,314	CP
Código: 63D30450	Rol: C-450	Nombre: Cruce C-46 (Maitencillo) - Cruce C-440 (La Varilla)			
		0,000	5,000	5,000	CP
		5,000	17,500	12,500	GE
Código: 63D30452	Rol: C-452	Nombre: Cruce Ruta 5 (Punta de Marañon) - El Tomate - Cruce C-468 (Freirina)			
		10,810	46,850	36,040	GE
		46,850	48,001	1,151	CP
Código: 63D30455	Rol: C-455	Nombre: Cruce Ruta 5 (Algarrobal) - El Donkey - Cruce C-479 (Los Morteros)			
		0,000	27,750	27,750	GE
Código: 63D30458	Rol: C-458	Nombre: Cruce C-46 (Freirina) - Cruce C-46 (Las Tablas)			
		0,000	2,773	2,773	CP
Código: 63D30462	Rol: C-462	Nombre: Cruce C-452 (Puente Los Guindos) - Cruce C-470 (Husco Bajo)			
		0,000	14,001	14,001	CP
Código: 63D30463	Rol: C-463	Nombre: Cruce C-495 - La Arena - Cruce C-495			
		0,000	1,125	1,125	CP
Código: 63D30470	Rol: C-470	Nombre: Cruce C-46 (Husco Bajo) - Cruce C-10 (Quebrada Baratillo)			
		0,000	16,866	16,866	CP
Código: 63D30472	Rol: C-472	Nombre: Cruce C-46 (Maitencillo) - Cruce C-486 (Ojo de Agua)			
		0,000	13,000	13,000	GE
Código: 63D30474	Rol: S/R-C-474	Nombre: Cruce C-10 - Caleta Punta de Lobos			
		0,000	3,163	3,163	GE
Código: 63D30476	Rol: S/R-C-476	Nombre: Cruce C-10 - Caleta Angosta - Cruce C-10			
		0,000	7,562	7,562	GE
Código: 63D30477	Rol: C-477	Nombre: Cruce C-495 (Puente Nicolás Naranjo) - Chanchoquín - El Tránsito - Cruce C-495 (La Fragua)			
		8,360	9,831	1,471	GE
Código: 63D30478	Rol: S/R-C-478	Nombre: Cruce C-10 - Punta de Lobos			
		0,000	4,069	4,069	GE
Código: 63D30479	Rol: C-479	Nombre: Cruce C-485 (Vallénar) - Cruce C-455 (Los Morteros)			
		0,000	3,030	3,030	CP
		3,030	5,000	1,970	GE
Código: 63D30480	Rol: C-480	Nombre: Cruce C-46 (El Pino) - Aguada Tongoy			
		0,000	36,402	36,402	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura		
Código: 63D30488	Rol: S/R-C-488	Nombre: Cruce C-10 (Parque Llanos de Challe) - Las Hualtatas - Cruce C-476		0,000	3,915	3,915	GE
Código: 63D30491	Rol: C-491	Nombre: Cruce C-489 - Retamo - Cruce C-489		0,000	0,429	0,429	CP
Código: 63D30494	Rol: C-494	Nombre: Cruce C-46 (Freirina) - El Morado - Cruce C-500 (El Higirio)		0,000	22,600	22,600	GE
				60,960	77,479	16,519	GE
Código: 63D30501	Rol: C-501	Nombre: Cruce C-495 (Conay) - Chollay - Mina El Nevado		13,700	29,700	16,000	GE
Código: 63D30526	Rol: C-526	Nombre: Cruce C-494 (Arco Molle) - Quebradita - Caleta Peña Blanca		0,000	14,740	14,740	GE
Código: 63D30530	Rol: C-530	Nombre: Cruce C-46 (Puente Nicolasa) - Hacienda Atacama		0,000	2,287	2,287	CP
Código: 63D30537	Rol: C-537	Nombre: Cruce C-495 - Angostura - Cruce C-495		0,000	0,965	0,965	GE
Código: 63D30543	Rol: C-543	Nombre: Cruce C-495 - La Pampa - Cruce C-495		0,000	1,800	1,800	GE
Código: 63D30551	Rol: C-551	Nombre: Cruce C-495 - Los Tambos - Cruce C-495		0,000	2,944	2,944	GE
Código: 63D30561	Rol: C-561	Nombre: Cruce C-485 - El Carrizo		0,000	3,600	3,600	CP
				3,600	8,400	4,800	GE
Código: 63D30563	Rol: C-563	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chañar Blanco - Cruce C-485		0,000	8,000	8,000	CP
Código: 63D30565	Rol: C-565	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Cuatro Palomas) - Aeródromo Vallenar - Cruce C-563		0,000	1,480	1,480	GE
				1,480	4,013	2,533	CP
Código: 63D30571	Rol: C-571	Nombre: Cruce C-489 - San Félix - La Higuera - Piedra Junta - Cruce C-489		0,000	8,098	8,098	CP
Código: 63D30577	Rol: C-577	Nombre: Cruce C-485 (Imperial Alto) - Las Porotas - Las Posadas - Cruce C-485 (Camarones)		0,000	2,700	2,700	GE
Código: 63D30906	Rol: S/R-C-906	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Hacienda Buena Esperanza		0,000	5,643	5,643	CP
Código: 63D30908	Rol: S/R-C-908	Nombre: Cruce Ruta 5 (Hacienda Compañía) - Hacienda Buena Esperanza		0,000	6,901	6,901	CP
Código: 63D30910	Rol: S/R-C-910	Nombre: Inea - Hacienda Compañía Norte		0,000	0,910	0,910	CP
Código: 63D30911	Rol: S/R-C-911	Nombre: Cruce C-485 (Planta Enami) - Vallenar		0,000	2,411	2,411	CP
Código: 63D30912	Rol: S/R-C-912	Nombre: Inea - Hacienda Compañía Sur		0,000	1,590	1,590	CP
Código: 63D30916	Rol: S/R-C-916	Nombre: Cruce C-46 (Perales Viejos) - Cruce C-522		0,000	1,226	1,226	CP
Código: 63D30918	Rol: S/R-C-918	Nombre: Cruce C-46 - Hacienda Buena Esperanza - El Colmo		0,000	8,757	8,757	CP
Código: 63D30919	Rol: S/R-C-919	Nombre: Cruce C-485 - C-577 (Imperial Alto)		0,000	0,171	0,171	CP
Código: 63D30921	Rol: S/R-C-921	Nombre: Cruce C-485 - Cruce C-577 (Las Porotas)		0,000	0,218	0,218	CP
Código: 63D30931	Rol: S/R-C-931	Nombre: Cruce C-495 - Las Placetas		0,000	1,013	1,013	CP
Código: 63D30932	Rol: S/R-C-932	Nombre: Cruce C-46 - Freirina - Cruce C-468		0,000	0,467	0,467	CP
Código: 63D30933	Rol: S/R-C-933	Nombre: Cruce C-477 (Chanchoquín) - Cruce C-477 (El Tránsito)		0,000	2,539	2,539	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 63D30935	Rol: S/R-C-935	Nombre: Cruce C-469 (La Fragua) - El Tránsito	0,000	1,295	1,295	GE
Código: 63E10321	Rol: S/R-C-321	Nombre: Cruce Ruta 5 - Basural Municipal Caldera	0,000	4,396	4,396	CP
Código: 63E10393	Rol: C-393	Nombre: Cruce C-350 (Algarrobo La Virgen) - Hacienda Manflas	0,000	8,001	8,001	CP
Código: 63E10395	Rol: C-395	Nombre: Cruce C-389 (Juntas del Potro) - El Torín	0,000	14,589	14,589	CP
Código: 63E10401	Rol: C-401	Nombre: Cruce C-33 (San Eduardo) - Lomas Bayas	0,000	0,280	0,280	GE
Código: 63E10441	Rol: S/R-C-441	Nombre: Jesus María - Lavaderos de Oro	0,000	4,766	4,766	GE
Código: 63E10447	Rol: C-447	Nombre: Cruce C-350 - Embalse Lautaro - Amolanas	0,000	2,000	2,000	CP
			2,000	4,100	2,100	GE
Código: 63E10471	Rol: C-471	Nombre: Cruce C-327 - Mina Indiana	0,000	6,792	6,792	GE
Código: 63E10517	Rol: C-517	Nombre: Cruce C-33 (Quebrada Carrizalillo) - Checo de Cobre	0,000	6,300	6,300	GE
Código: 63E10529	Rol: C-529	Nombre: Cruce C-411 (Quebrada de Nantoco) - Mina Farola	0,000	6,000	6,000	GE
Código: 63E10806	Rol: S/R-C-806	Nombre: Cruce C-372 - Callejón Calabacito	0,000	0,467	0,467	CP
Código: 63E10808	Rol: S/R-C-808	Nombre: Cruce C-372 - Callejón Comunidad Serranía Poblete	0,000	0,930	0,930	CP
Código: 63E10810	Rol: S/R-C-810	Nombre: Cruce Ruta 5 - Callejón El Aceituno	0,000	0,141	0,141	CP
Código: 63E10814	Rol: S/R-C-814	Nombre: Cruce Callejón El Aceituno - Callejón Sevillana Sur	0,000	0,293	0,293	CP
Código: 63E10816	Rol: S/R-C-816	Nombre: Cruce Callejón Sevillana Norte - Callejón Kalamata	0,000	0,835	0,835	CP
Código: 63E10818	Rol: S/R-C-818	Nombre: Cruce Callejón Sevillana Norte - Callejón Liguria	0,000	0,309	0,309	CP
Código: 63E10824	Rol: S/R-C-824	Nombre: Cruce Callejón Sevillana Sur - Callejón Manzanilla - Cruce Callejón Los Olivos	0,000	0,445	0,445	CP
Código: 63E10826	Rol: S/R-C-826	Nombre: Cruce Callejón Manzanilla - Callejón Los Olivos - Cruce Callejón Azapa	0,000	1,075	1,075	GE
Código: 63E10836	Rol: S/R-C-836	Nombre: Cruce Callejón Lo Aguirre - Callejón Malvilla	0,000	0,314	0,314	CP
Código: 63E10849	Rol: S/R-C-849	Nombre: Cruce C-327 - Dunas	0,000	3,282	3,282	GE
Código: 63E20122	Rol: S/R-C-122	Nombre: Cruce C-120 - El Faro	0,000	8,982	8,982	CP
Código: 63E20153	Rol: C-153	Nombre: Cruce C-125 - Mina Tulipán	0,000	1,212	1,212	GE
Código: 63E20181	Rol: C-181	Nombre: Cruce C-13 - Agua dulce	0,000	2,204	2,204	GE
Código: 63E20249	Rol: C-249	Nombre: Cruce Ruta 5 (Portofino) - 40 Minas	0,000	1,000	1,000	GE
Código: 63E20255	Rol: C-255	Nombre: Cruce C-253 - La Guanaca	0,000	13,300	13,300	GE
Código: 63E20259	Rol: C-259	Nombre: Cruce C-253 - Mina Abundancia	0,000	5,033	5,033	GE
Código: 63E20287	Rol: C-287	Nombre: Cruce C-269 (Inca de Oro) - San Pedro de Cachiyuyo	0,000	1,000	1,000	CP
			1,000	7,947	6,947	GE
Código: 63E20706	Rol: S/R-C-706	Nombre: Cruce Ruta 5 - Playa Los Médanos	0,000	0,609	0,609	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ATACAMA - DIC. 2017**

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

Total Regional: 3.112,484 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64A10041	Rol: Ruta 41 CH	Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral	147,000	169,000	22,000	GE
			220,800	232,800	12,000	GE
Código: 64B20075	Rol: D-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)	29,700	35,740	6,040	GE
Código: 64C00377	Rol: D-377-E	Nombre: Cruce Ruta 47 (Canelillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Pedegua), Sector: Canelillo - Límite Regional (Las Palmas)	55,550	57,050	1,500	GE
			57,530	61,590	4,060	GE
			65,100	71,829	6,729	CP
Código: 64C00445	Rol: D-445	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - Cruce D-595 (Hurtado)	0,000	3,000	3,000	GE
			3,000	9,000	6,000	GE
			15,000	27,000	12,000	GE
Código: 64C10201	Rol: D-201	Nombre: Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH	15,840	16,370	0,530	GE
			16,370	30,130	13,760	CP
Código: 64C10485	Rol: D-485	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuz	29,250	36,500	7,250	GE
Código: 64C20835	Rol: D-835	Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén	35,830	36,000	0,170	GE
			36,000	39,000	3,000	CP
			39,000	40,860	1,860	GE
Código: 64C30595	Rol: D-595	Nombre: Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón	30,230	30,710	0,480	CP
			31,350	31,890	0,540	CP
			40,530	41,500	0,970	GE
			50,500	57,210	6,710	GE
			57,210	59,410	2,200	CP
			59,410	61,330	1,920	CP
			61,600	62,450	0,850	GE
			70,850	76,790	5,940	GE
			77,100	79,100	2,000	CP
87,230	92,640	5,410	CP			
Código: 64C30605	Rol: D-605	Nombre: Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)	24,580	28,530	3,950	GE
			40,000	46,000	6,000	GE
Código: 64D00447	Rol: D-447	Nombre: Cruce D-461 (Tabaqueros) - Corral Quemado - Andacollo	40,000	43,500	3,500	CP
			47,360	52,260	4,900	GE
Código: 64D00457	Rol: D-457	Nombre: Cruce D-595 (Samo Alto) - Cuesta de Piedra - Andacollo	0,000	4,000	4,000	GE
			17,000	27,000	10,000	GE
Código: 64D00510	Rol: D-510	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Cruce D-440 (Tongoy por Huayanay)	6,000	13,000	7,000	GE
			13,000	19,000	6,000	GE
			19,000	25,000	6,000	GE
Código: 64D00895	Rol: D-895	Nombre: Cruce D-71 (Pama) - Cuesta El Espino - Cruce D-705 (Aucó)	0,400	2,000	1,600	GE
			29,300	32,900	3,600	GE
			32,900	50,130	17,230	GE
Código: 64D10110	Rol: D-110	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Choros) - Punta de Choros - Límite Regional	22,620	38,100	15,480	GE
			38,100	41,420	3,320	GE
			41,420	49,940	8,520	GE
Código: 64D10115	Rol: D-115	Nombre: Cruce Ruta 5 (Punta Colorada) - Tres Cruces - Las Breas	0,000	2,800	2,800	CP
			2,800	3,000	0,200	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64D10165	Rol: D-165	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Romeral - Chacay Alto			
		10,000	24,600	14,600	GE
Código: 64D10190	Rol: D-190	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chungungo			
		0,000	27,260	27,260	GE
Código: 64D10205	Rol: D-205	Nombre: Cruce D-201 (Islón) - Almirante Latorre - Cruce D-215 (Viñita Baja)			
		3,000	17,000	14,000	GE
		18,000	20,000	2,000	GE
		20,000	28,000	8,000	GE
Código: 64D10215	Rol: D-215	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones			
		2,500	20,000	17,500	GE
		20,000	28,000	8,000	GE
Código: 64D10237	Rol: D-237	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - El Tambo - Cruce D-317 (San Carlos)			
		8,670	9,860	1,190	CP
Código: 64D10259	Rol: D-259	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-257 (Algarrobito Oriente)			
		0,900	2,900	2,000	GE
Código: 64D10283	Rol: D-283	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Andacollito) - La Campana - Cruce Ruta 41 CH (Algarrobal)			
		0,000	1,000	1,000	GE
		1,000	1,700	0,700	CP
		1,700	4,990	3,290	GE
Código: 64D10303	Rol: D-303	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Bellavista - Cruce Ruta 41 CH			
		0,600	1,500	0,900	CP
Código: 64D10333	Rol: D-333	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Diaguitas			
		0,000	2,400	2,400	CP
		2,400	3,200	0,800	CP
		3,200	4,080	0,880	CP
Código: 64D10335	Rol: D-335	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (La Calera) - Cruce D-425 (La Villa)			
		0,000	0,910	0,910	GE
		0,910	1,200	0,290	CP
Código: 64D10403	Rol: D-403	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43			
		0,000	4,200	4,200	GE
		7,100	7,180	0,080	GE
Código: 64D10415	Rol: D-415	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Quebrada de Talca) - El Mollaco - Cruce D-51 (El Peñón)			
		0,000	7,000	7,000	CP
		7,000	22,500	15,500	GE
Código: 64D10421	Rol: D-421	Nombre: Cruce Ruta 43 - Tambillos			
		0,000	2,650	2,650	CP
Código: 64D10425	Rol: D-425	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (El Arrayán) - El Guairabo			
		0,000	0,850	0,850	GE
		0,850	1,000	0,150	CP
		1,000	9,200	8,200	GE
Código: 64D10427	Rol: D-427	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce Ruta 43 (Tambillos)			
		0,000	14,640	14,640	CP
Código: 64D10430	Rol: D-430	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso norte Tongoy)			
		0,000	3,600	3,600	GE
Código: 64D10487	Rol: D-487	Nombre: Cruce D-485 (Montegrande) - Cochiguaz - El Pangue			
		0,000	5,900	5,900	CP
		5,900	11,400	5,500	GE
		11,400	12,300	0,900	GE
Código: 64D10495	Rol: D-495	Nombre: Cruce D-485 (Paihuano) - Quebrada Paihuano			
		0,000	8,200	8,200	CP
		8,200	8,470	0,270	GE
Código: 64D20787	Rol: D-787	Nombre: Cruce Ruta 47 (Confluencia) - Cruce D-71 (Canela Baja)			
		30,000	38,900	8,900	CP
Código: 64D20805	Rol: D-805	Nombre: Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras			
		10,530	30,000	19,470	GE
Código: 64D20825	Rol: D-825	Nombre: Cruce D-377-E (Limáhuida) - Almendrillo			
		0,000	19,530	19,530	GE
		40,540	41,260	0,720	CP
		46,200	49,700	3,500	GE
		62,200	69,400	7,200	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura		
Código: 64D20827	Rol: D-827	Nombre: Cruce D-81 (El Boido) - Cunlagua - La Jarilla					
		0,000	3,400	3,400	CP		
		3,400	10,000	6,600	CP		
		10,000	13,000	3,000	GE		
		14,000	19,600	5,600	GE		
Código: 64D20845	Rol: D-845	Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Zapallar					
		0,000	3,000	3,000	GE		
		3,000	3,500	0,500	CP		
		3,500	18,600	15,100	GE		
Código: 64D20847	Rol: D-847	Nombre: Cruce D-825 (El Tambo) - Los Peladeros					
		0,000	18,000	18,000	GE		
		18,000	24,000	6,000	CP		
Código: 64D20865	Rol: D-865	Nombre: Cruce Ruta 47 (Estación Las Vacas) - Cruce D-377-E (Caimanes)		25,340	26,840	1,500	GE
Código: 64D20875	Rol: D-875	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quilimari) - Cruce D-377-E (Tilama)		15,200	22,020	6,820	CP
Código: 64D30531	Rol: D-531	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Olivo - Cruce D-505 (Cerrillos de Tamaya)		4,000	8,990	4,990	GE
Código: 64D30535	Rol: D-535	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)		0,250	9,210	8,960	GE
Código: 64D30540	Rol: D-540	Nombre: Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Fray Jorge		1,800	24,100	22,300	GE
Código: 64D30557	Rol: D-557	Nombre: Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles					
		13,290	16,990	3,700	CP		
		16,990	25,700	8,710	GE		
		25,700	31,200	5,500	CP		
		31,200	31,880	0,680	GE		
Código: 64D30560	Rol: D-560	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cerrillos Pobres) - El Salitre		0,000	12,000	12,000	GE
Código: 64D30561	Rol: D-561	Nombre: Cruce Ruta 45 - Cruce D-565 (Barraza)		0,000	3,300	3,300	CP
Código: 64D30563	Rol: D-563	Nombre: Cruce Ruta 45 - San Julián - Cruce D-569 (Tabalí)					
		0,000	3,480	3,480	CP		
		3,480	10,000	6,520	GE		
Código: 64D30565	Rol: D-565	Nombre: Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569		2,500	7,700	5,200	GE
Código: 64D30577	Rol: D-577	Nombre: Cruce D-597 (Carén) - Pedregal - El Maitén					
		0,000	2,020	2,020	CP		
		2,020	7,500	5,480	GE		
		11,040	22,920	11,880	GE		
Código: 64D30585	Rol: D-585	Nombre: Cruce D-687 (Huamalata) - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)		3,810	14,820	11,010	CP
Código: 64D30589	Rol: D-589	Nombre: Cruce Ruta 45 - Valle El Encanto		0,000	4,340	4,340	GE
Código: 64D30607	Rol: D-607	Nombre: Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui)					
		0,000	4,200	4,200	CP		
		66,590	71,990	5,400	CP		
		73,890	74,090	0,200	GE		
		74,090	74,190	0,100	CP		
		74,190	77,110	2,920	GE		
		77,110	77,870	0,760	CP		
Código: 64D30625	Rol: D-625	Nombre: Cruce Ruta 45 (Altos de la Chimba) - Sonora - Cruce D-555		0,000	9,370	9,370	GE
Código: 64D30629	Rol: D-629	Nombre: Cruce D-555 (Sonora) - Camarico - Cruce D-635 (Chalinga)		0,000	13,840	13,840	CP
Código: 64D30635	Rol: D-635	Nombre: Cruce Ruta 45 - Chalinga - Los Canelos - Parral de Quiles - Cruce D-617					
		1,000	5,000	4,000	GE		
		5,900	14,400	8,500	GE		
		14,400	17,740	3,340	CP		

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64D30639	Rol: D-639	Nombre: Cruce Ruta 5 (Alcones) - Zorrilla - Cruce D-635 (Los Canelos)			
		0,000	14,000	14,000	GE
Código: 64D30669	Rol: D-669	Nombre: Cruce D-55 (Huatalume) - La Laja - Cruce D-605 (Punitaqui)			
		35,710	35,990	0,280	CP
Código: 64D30697	Rol: D-697	Nombre: Cruce D-55 (La Ligua) - La Isla - La Cuadra - Cruce D-715			
		0,000	1,460	1,460	CP
		4,650	10,800	6,150	CP
		10,800	12,980	2,180	GE
Código: 64D30707	Rol: D-707	Nombre: Cruce D-605 (Quilatapia) - El Huacho - Agua Amarilla - Cruce D-605			
		0,000	8,000	8,000	CP
		22,940	26,220	3,280	GE
Código: 64E00479	Rol: D-479	Nombre: Cruce Ruta 43 (Bramadero) - La Chupalla - Cruce D-457			
		12,000	24,000	12,000	GE
Código: 64E10155	Rol: D-155	Nombre: Cruce D-165 (El Romeral) - Cruce D-145 (Quebrada Honda)			
		0,000	13,000	13,000	GE
Código: 64E10257	Rol: D-257	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Algarrobito Poniente - Cruce Ruta 41 CH			
		0,000	1,970	1,970	GE
Código: 64E10263	Rol: D-263	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Rosario - Cruce Ruta 41 CH			
		0,000	1,000	1,000	CP
		1,000	4,000	3,000	GE
Código: 64E10267	Rol: D-267	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Las Rojas) - Cruce D-263 (El Rosario)			
		0,000	0,900	0,900	GE
Código: 64E10289	Rol: D-289	Nombre: Cruce D-333 (Diaguítas) - El Arenal - Cruce D-359 (San Isidro)			
		0,000	0,480	0,480	GE
		0,480	3,180	2,700	CP
		3,180	3,480	0,300	GE
Código: 64E10293	Rol: D-293	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-283 (La Campana)			
		0,000	0,760	0,760	GE
Código: 64E10297	Rol: D-297	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - La Compañía			
		0,000	0,680	0,680	CP
Código: 64E10323	Rol: D-323	Nombre: Cruce D-51 - El Manzano			
		0,000	3,160	3,160	CP
Código: 64E10327	Rol: D-327	Nombre: Cruce D-263 (El Rosario) - La Estrella			
		0,000	6,810	6,810	CP
Código: 64E10351	Rol: D-351	Nombre: Andacollo - Los Negritos - Cuesta Las Cenizas - Cruce D-425			
		0,000	3,500	3,500	CP
Código: 64E10357	Rol: D-357	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)			
		4,240	5,310	1,070	CP
Código: 64E10359	Rol: D-359	Nombre: Cruce D-287 (San Isidro) - Calingasta - Observatorio Mamalluca			
		0,000	4,920	4,920	CP
Código: 64E10365	Rol: D-365	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - Las Minillas			
		0,000	7,390	7,390	GE
Código: 64E10369	Rol: D-369	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Cruce Ruta 41 CH (Varillar)			
		0,000	1,700	1,700	CP
Código: 64E10423	Rol: D-423	Nombre: Cruce Ruta 43 - Las Cardas			
		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 64E10463	Rol: S/R-D-463	Nombre: Cruce D-465 (Vicuña) - La Viñita			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 64E10483	Rol: S/R-D-483	Nombre: Acceso a Cementerio Monte Grande			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 64E10493	Rol: S/R-D-493	Nombre: Cruce D-485 - Cementerio de Pisco Elqui			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 64E20777	Rol: D-777	Nombre: Illapel - Quillaicillo			
		0,000	2,600	2,600	GE
Código: 64E20801	Rol: D-801	Nombre: Cruce D-895 (La Yesera) - Cruce D-803 (Chillán)			
		0,000	5,600	5,600	GE
		8,000	17,690	9,690	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64E20803	Rol: D-803	Nombre: Cruce D-895 (Aucó) - Alcaparrosa			
		0,000	13,000	13,000	GE
		13,000	17,000	4,000	GE
		17,000	20,190	3,190	GE
Código: 64E20811	Rol: D-811	Nombre: Cruce D-705 (Asiento Viejo) - Cuntama - Huintil			
		0,000	3,000	3,000	CP
		3,000	6,200	3,200	GE
Código: 64E20815	Rol: D-815	Nombre: Cruce D-805 (Cárcamo) - Las Pircas			
		0,000	6,000	6,000	CP
Código: 64E20833	Rol: S/R-D-833	Nombre: Cruce D-805 (Las Cocineras) - Cruce D-805 (La Colonia)			
		0,000	6,120	6,120	CP
Código: 64E20837	Rol: D-837	Nombre: Cruce D-845 (Cancha Brava) - Cruce D-827 (Arboleda Grande)			
		0,000	0,700	0,700	CP
		1,410	1,800	0,390	CP
		1,800	2,310	0,510	CP
Código: 64E20839	Rol: S/R-D-839	Nombre: Cruce D-81 (Los Lavaderos) - Cañas de Michío			
		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 64E20841	Rol: D-841	Nombre: Cruce D-827 (Arboleda Grande) - Manquehua			
		0,000	3,500	3,500	GE
Código: 64E20842	Rol: D-842	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a Caleta Chigualoco			
		0,000	0,680	0,680	CP
Código: 64E20863	Rol: D-863	Nombre: Cruce D-825 (Coirón) - Cruce D-835 (Chillepín)			
		0,000	0,600	0,600	CP
		0,600	0,760	0,160	GE
Código: 64E20873	Rol: D-873	Nombre: Cruce D-825 (Tranquilla) - Cruce D-835 (Cuncumén)			
		0,000	0,310	0,310	GE
Código: 64E20901	Rol: D-901	Nombre: Cruce D-71 (Canela Baja) - Espíritu Santo - Cruce D-71 (Los Rulos)			
		0,000	3,000	3,000	GE
		3,000	13,000	10,000	GE
		13,000	25,500	12,500	GE
		55,000	60,000	5,000	GE
		60,000	62,200	2,200	CP
		62,200	72,320	10,120	GE
Código: 64E20903	Rol: D-903	Nombre: Cruce D-901 (El Chircal) - Cruce D-901 (Jabonería)			
		0,000	18,000	18,000	GE
Código: 64E20907	Rol: D-907	Nombre: Cruce D-71 (Canela Alta) - Linares - El Talhuén			
		0,000	3,600	3,600	CP
Código: 64E20915	Rol: D-915	Nombre: Cruce D-907 (Las Barrancas) - La Parrita - Cruce D-907 (El Talhuén)			
		0,000	4,200	4,200	CP
Código: 64E20921	Rol: D-921	Nombre: Cruce D-925 (Canela Alta) - Cruce D-925 (Los Pantanos)			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 64E20927	Rol: D-927	Nombre: Cruce D-71 (Canelilla) - Las Tazas - Cruce D-787 (Agua Fría)			
		0,000	4,000	4,000	GE
Código: 64E20931	Rol: D-931	Nombre: Cruce D-71 (Canela Baja) - El Almendro			
		0,000	4,000	4,000	CP
		4,000	8,040	4,040	GE
Código: 64E20951	Rol: D-951	Nombre: Cruce Ruta 5 (Millahue) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)			
		10,400	10,700	0,300	CP
		10,700	13,400	2,700	CP
		13,400	14,200	0,800	CP
		19,900	21,200	1,300	GE
		21,200	25,200	4,000	CP
		25,200	35,940	10,740	GE
Código: 64E20957	Rol: D-957	Nombre: Cruce D-875 (Guangualí) - Los Maquis			
		0,000	17,880	17,880	CP
Código: 64E30453	Rol: D-453	Nombre: Cruce D-595 (Pichasca) - La Huerta - Romeral			
		0,000	0,650	0,650	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64E30467	Rol: D-467	Nombre: Cruce D-595 (Serón) - Maitenes de Serón			
		0,000	0,300	0,300	CP
Código: 64E30489	Rol: D-489	Nombre: Cruce Ruta 43 (Estación Recoleta) - Cruce D-595			
		0,000	4,860	4,860	GE
Código: 64E30491	Rol: D-491	Nombre: Cruce D-585 - Algarrobo - Cruce D-595			
		0,000	0,340	0,340	CP
Código: 64E30501	Rol: S/R-D-501	Nombre: Cruce D-507 - Santa Catalina - Cruce D-507			
		0,000	0,710	0,710	CP
Código: 64E30507	Rol: S/R-D-507	Nombre: Cruce D-55 - Hualillinga - Santa Catalina - Cruce D-615 (Ovalle)			
		12,000	16,000	4,000	CP
Código: 64E30517	Rol: D-517	Nombre: Cruce D-55 (El Tomé) - Cruce D-669 (Huatulame)			
		0,000	3,500	3,500	CP
		3,500	4,300	0,800	GE
Código: 64E30525	Rol: D-525	Nombre: Cruce Ruta 43 - Villorrio El Talhuén - Ovalle			
		3,100	4,100	1,000	GE
		4,100	18,700	14,600	GE
Código: 64E30542	Rol: D-542	Nombre: Cruce D-540 (Punilla) - La Punta			
		0,000	6,100	6,100	GE
Código: 64E30545	Rol: D-545	Nombre: Cruce Ruta 43 - Lagunillas - Cruce D-525			
		0,000	5,190	5,190	CP
Código: 64E30549	Rol: D-549	Nombre: Cruce D-505 (El Trapiche) - Cruce D-505 (Limarí)			
		0,000	1,000	1,000	GE
Código: 64E30553	Rol: D-553	Nombre: Cruce D-505 (El Trapiche) - Cruce D-563 (San Julián)			
		0,000	2,390	2,390	GE
Código: 64E30554	Rol: D-554	Nombre: Cruce D-560 - El Salitre			
		0,000	6,010	6,010	GE
Código: 64E30567	Rol: D-567	Nombre: Cruce D-597 (Carén) - Cruce D-577 (Colliguay)			
		0,000	2,100	2,100	CP
Código: 64E30573	Rol: D-573	Nombre: Cruce D-505 (El Trapiche) - Siberia - Llanos de Limarí - Cruce D-575			
		0,000	7,180	7,180	GE
Código: 64E30575	Rol: D-575	Nombre: Cruce D-505 (Limarí) - Los Llanos de Limarí - Cruce D-525			
		0,000	6,460	6,460	CP
Código: 64E30581	Rol: D-581	Nombre: Cruce D-585 - La Puntilla - Cruce D-583			
		0,000	0,860	0,860	GE
Código: 64E30583	Rol: D-583	Nombre: Cruce D-55 (Puente Viñitas) - Las Barrancas - Cruce D-585 (Villaseca)			
		0,000	3,000	3,000	GE
		3,000	4,400	1,400	CP
		4,400	6,030	1,630	CP
Código: 64E30593	Rol: D-593	Nombre: Cruce D-583 (Villaseca) - Canelilla Alta			
		0,000	4,870	4,870	GE
Código: 64E30599	Rol: D-599	Nombre: Cruce D-55 - Palos Quemados - Huanilla - Cruce D-655 (La Laja)			
		0,000	4,500	4,500	GE
Código: 64E30613	Rol: D-613	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Cebada) - Las Pajas - Cruce D-617 (Peñablanca)			
		12,050	17,220	5,170	GE
Código: 64E30617	Rol: D-617	Nombre: Cruce Ruta 5 - Peñablanca - El Maquí de Quiles - Cruce D-607			
		0,000	7,000	7,000	GE
		27,000	37,000	10,000	GE
Código: 64E30641	Rol: D-641	Nombre: Cruce D-635 (La Calera) - Rincón de La Calera - Cruce D-651			
		0,000	13,680	13,680	GE
Código: 64E30643	Rol: D-643	Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Cruce D-635 (Chalinga)			
		0,000	13,880	13,880	GE
Código: 64E30645	Rol: D-645	Nombre: Cruce D-635 - Cruce D-643 (El Espinal)			
		0,000	4,450	4,450	GE
Código: 64E30649	Rol: D-649	Nombre: Cruce D-607 (El Peral) - Cruce D-651 (La Rinconada)			
		7,500	8,500	1,000	GE
Código: 64E30651	Rol: D-651	Nombre: Cruce D-635 - Los Trigos - Rinconada - Cruce D-607 (Punitaqui)			
		0,000	16,000	16,000	GE
		16,000	22,590	6,590	GE
		22,670	28,530	5,860	GE
		28,530	28,830	0,300	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE COQUIMBO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 64E30653	Rol: D-653	Nombre: Cruce D-601 (Ajial de Quiles) - Cerro Blanco - Cruce D-651			
		0,000	7,210	7,210	GE
Código: 64E30667	Rol: D-667	Nombre: Cruce D-605 - El Sauce - Cruce D-707 (Quilitapia)			
		0,000	7,280	7,280	CP
Código: 64E30685	Rol: D-685	Nombre: Cruce D-55 (San Marcos) - El Quillay - Cruce D-605 (Manquehua)			
		0,000	0,050	0,050	GE
		0,710	5,000	4,290	GE
Código: 64E30701	Rol: D-701	Nombre: Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Ciénago			
		0,000	1,700	1,700	GE
		1,700	4,620	2,920	GE
Código: 64E30703	Rol: D-703	Nombre: Cruce D-651 (El Higueral) - Cruce D-701 (El Ciénago)			
		0,000	0,650	0,650	CP
		0,650	2,990	2,340	GE
Código: 64E30721	Rol: D-721	Nombre: Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Pidén			
		0,000	0,600	0,600	CP
		0,600	0,900	0,300	CP
		0,900	4,180	3,280	GE
Código: 64E30755	Rol: D-755	Nombre: Cruce D-715 - La Capilla - Ramadilla			
		0,000	9,630	9,630	CP
Código: 64E30765	Rol: D-765	Nombre: Combarbalá - Cruce D-755 (Ramadilla)			
		0,000	9,600	9,600	CP
		9,600	11,580	1,980	GE
Código: 64E30779	Rol: D-779	Nombre: Cruce D-715 - El Chino - Las Barrancas - El Durazno			
		0,000	7,000	7,000	GE
Código: 64E30791	Rol: D-791	Nombre: Cruce D-715 - El Rodeo			
		0,000	7,000	7,000	GE
Código: 64E30867	Rol: S/R-D-867	Nombre: Cruce Ruta 47 (Pintacura) - Cruce D-851 (Peralillo)			
		0,000	8,500	8,500	CP
				Total Regional: 1.250,149 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65B00074	Rol: F-74-G	Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Límite Regional (Cuesta Ibacache) - Casablanca (Av. Portales)			
		35,025	50,520	15,495	CP
Código: 65B60071	Rol: E-71	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putauendo)			
		14,930	15,793	0,863	CP
Código: 65C00100	Rol: F-100-G	Nombre: Cruce G-16 (Til Til) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Límite Regional (Cuesta La Dormida) - San Alfonso			
		33,890	38,890	5,000	CP
		38,890	41,690	2,800	CP
Código: 65C00301	Rol: F-301-E	Nombre: Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijuelas - Cruce E-621 (Catemu)			
		0,000	13,500	13,500	CP
Código: 65C20765	Rol: E-765	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Primera Quebrada) - San Miguel - La Florida - Cruce E-85 (El Cruce)			
		0,000	8,000	8,000	CP
Código: 65C30253	Rol: E-253	Nombre: Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)			
		0,000	37,560	37,560	CP
Código: 65C40300	Rol: F-300	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior Ocoa) - Pachacama - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior Pachacama, Puente Aconcagua)			
		0,000	13,154	13,154	CP
Código: 65D00115	Rol: E-115-G	Nombre: Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57			
		13,058	18,630	5,572	CP
Código: 65D00445	Rol: E-445	Nombre: Cruce E-411 (La Vega) - Alicahue - Cruce E-411 (Arrayán)			
		0,000	8,500	8,500	CP
		8,500	13,000	4,500	CP
		13,000	15,380	2,380	CP
		15,380	21,500	6,120	CP
		23,000	23,400	0,400	CP
Código: 65D00729	Rol: E-729	Nombre: Cruce E-735 - Foncea - Cruce E-745			
		0,000	5,435	5,435	CP
Código: 65D00779	Rol: E-779	Nombre: Cruce E-771 (San José) - Cruce E-795 (Lo Calvo)			
		0,000	7,937	7,937	CP
Código: 65D00800	Rol: G-800	Nombre: Cruce G-78 (Puangué) - Cuncumén - La Floresta, Sector: Límite Regional - La Floresta			
		10,340	19,307	8,967	CP
Código: 65D00818	Rol: F-818-G	Nombre: Cruce F-800 - Tunquén - Cruce G-812 (La Capilla)			
		0,000	14,808	14,808	CP
Código: 65D00821	Rol: E-821	Nombre: Cruce E-869 (Los Calderones) - Mina Caracoles - El Recreo - Cruce E-805 (Tierras Blancas)			
		3,680	7,900	4,220	CP
Código: 65D00840	Rol: F-840-G	Nombre: Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)			
		0,000	28,197	28,197	CP
Código: 65D00864	Rol: F-864-G	Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Tapihue - El Pangue - Curacaví, Sector: Casablanca - Límite Regional			
		7,200	19,456	12,256	CP
Código: 65D10096	Rol: F-986	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Pólvara) - Laguna Verde			
		9,220	11,520	2,300	CP
Código: 65D10126	Rol: F-126	Nombre: Cruce E-30-F - La Quebrada - Cruce F-140			
		0,000	6,500	6,500	CP
		6,500	9,110	2,610	CP
		11,890	12,990	1,100	CP
Código: 65D10140	Rol: F-140	Nombre: Cruce E-30-F - La Canela			
		0,000	3,500	3,500	CP
		3,500	10,684	7,184	CP
Código: 65D10160	Rol: F-160	Nombre: Cruce F-190 - El Rincón			
		0,500	5,000	4,500	CP
Código: 65D10170	Rol: F-170	Nombre: Cruce E-30-F (Campiche) - Cruce E-30-F (La Greda)			
		0,000	2,750	2,750	CP
		2,750	3,591	0,841	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D10180	Rol: F-180	Nombre: Cruce E-30-F - Los Maitenes - Cruce F-190			
		0,000	6,796	6,796	CP
Código: 65D10218	Rol: F-218	Nombre: Cruce F-210 - Ritoque			
		0,000	3,572	3,572	CP
Código: 65D10220	Rol: F-220	Nombre: Cruce F-20 - Los Maquis - Pucalán - Cruce F-20			
		0,000	6,815	6,815	CP
Código: 65D10222	Rol: F-222	Nombre: Cruce F-220 (Pucalán) - La Greda - Cruce F-228			
		0,000	3,100	3,100	CP
Código: 65D10228	Rol: F-228	Nombre: Cruce F-220 - Chilicauquén			
		0,000	7,085	7,085	CP
Código: 65D10528	Rol: F-528	Nombre: Cruce Ruta 64 (Colmo) - Fuerte Aguayo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)			
		0,000	8,750	8,750	CP
Código: 65D10730	Rol: F-730	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Pólvara) - Cuesta Balmaceda - Cruce F-986 (Laguna Verde)			
		7,480	10,231	2,751	CP
Código: 65D10800	Rol: F-800	Nombre: Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay			
		16,200	22,500	6,300	CP
Código: 65D10830	Rol: F-830	Nombre: Cruce F-840-G - Casablanca			
		0,000	7,289	7,289	CP
Código: 65D10836	Rol: F-836	Nombre: Cruce F-718 - Valle Jorge - Cruce F-718			
		0,000	2,287	2,287	CP
Código: 65D10848	Rol: F-848	Nombre: Cruce F-850 - La Rotunda - Cruce F-852			
		0,000	1,620	1,620	CP
Código: 65D10850	Rol: F-850	Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Ovalle - El Carpintero			
		0,000	12,920	12,920	CP
Código: 65D10870	Rol: F-870	Nombre: Cruce Ruta 68 - Cruce F-864-G (Tapihue)			
		3,860	5,100	1,240	CP
Código: 65D10920	Rol: F-920	Nombre: Cruce F-830 (Santa Rita) - Cruce F-930 (San Jerónimo)			
		0,000	5,560	5,560	CP
Código: 65D10930	Rol: F-930	Nombre: Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - San Jerónimo - Cruce F-830 (Santa Rosa)			
		0,000	3,000	3,000	CP
		7,080	11,450	4,370	CP
Código: 65D10940	Rol: F-940	Nombre: Cruce F-74-G (Los Maitenes) - Cruce F-962-G (Lagunillas)			
		0,000	6,400	6,400	CP
Código: 65D20651	Rol: E-651	Nombre: Cruce E-795 (La Línea) - El Membrillo - Cruce E-759 (Baños El Barro)			
		0,000	1,574	1,574	CP
Código: 65D20653	Rol: E-653	Nombre: Cruce E-779 (Lo Calvo) - Las Bandurrias			
		0,000	1,870	1,870	CP
Código: 65D20677	Rol: E-677	Nombre: Cruce E-825 (Los Villares) - Cruce E-823 (Plaza Vieja)			
		0,000	0,398	0,398	CP
Código: 65D20681	Rol: E-681	Nombre: Cruce E-835 (Valle Alegre) - Cruce E-845 (Calle Nueva)			
		0,000	0,804	0,804	CP
Código: 65D20683	Rol: E-683	Nombre: Cruce E-899 (Auco) - El Barón - Cruce E-835 (Valle Alegre)			
		0,000	3,398	3,398	CP
Código: 65D20739	Rol: E-739	Nombre: Cruce E-795 (La Línea) - Variante El Carmen - Cruce E-753 (El Higueral)			
		1,630	2,820	1,190	CP
Código: 65D20741	Rol: E-741	Nombre: Cruce E-85 (El Cruce) - Los Olmos - Cruce E-85 (Las Juntas)			
		0,000	2,526	2,526	CP
Código: 65D20745	Rol: E-745	Nombre: Cruce E-85 (Las Juntas) - Foncea - Cruce E-755 (San Regis)			
		0,000	3,813	3,813	CP
Código: 65D20747	Rol: E-747	Nombre: Cruce E-85 (Tocornal) - Larrain - Cruce E-745 (La Castrina)			
		0,000	1,100	1,100	CP
		1,470	3,336	1,866	CP
Código: 65D20753	Rol: E-753	Nombre: Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higeral - San Francisco - Canabina			
		0,000	4,000	4,000	CP
Código: 65D20757	Rol: E-757	Nombre: Cruce E-755 - Lo Camus - Cruce E-795			
		0,000	0,143	0,143	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D20759	Rol: E-759	Nombre: Cruce E-755 (San Regis) - Baños El Barro			
		1,380	5,557	4,177	CP
Código: 65D20761	Rol: E-761	Nombre: Cruce E-755 (Chaparrina) - Cruce Calle Reyes (Baños El Corazón)			
		0,000	2,000	2,000	CP
		3,000	3,338	0,338	CP
Código: 65D20773	Rol: E-773	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Acceso al Monumento Cristo Redentor			
		0,000	6,400	6,400	CP
Código: 65D20783	Rol: E-783	Nombre: Cruce E-765 (Los Manuales) - Cruce Calle Miraflores (Cariño Botado)			
		0,000	2,700	2,700	CP
Código: 65D20795	Rol: E-795	Nombre: Cruce E-755 (Las Golondrinas) - Calle La Línea - El Cobre - Campos de Ahumada			
		0,690	9,500	8,810	CP
		14,600	16,300	1,700	CP
Código: 65D20801	Rol: E-801	Nombre: Cruce E-865 (Basaure) - Cruce E-845 (Tabolango)			
		0,000	1,011	1,011	CP
Código: 65D20819	Rol: E-819	Nombre: Cruce E-61- San Rafael - El Paraíso - Cruce E-839 (Reyes)			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 65D20823	Rol: E-823	Nombre: Cruce E-835 (Calle Sur) - Plaza Vieja - Cruce E-839 (Calle Reyes)			
		0,000	2,228	2,228	CP
Código: 65D20827	Rol: E-827	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Los Placeres - Cruce E-825 (Los Villares)			
		0,000	2,387	2,387	CP
Código: 65D20829	Rol: E-829	Nombre: Cruce E-821 (El Recreo) - Cruce E-815 (El Bolsón)			
		0,270	2,173	1,903	CP
Código: 65D20831	Rol: E-831	Nombre: Cruce E-899 - Estero Pocuro por Caracoles - Cruce E-821			
		1,160	2,614	1,454	CP
Código: 65D20835	Rol: E-835	Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - Carrascal - Valle Alegre - Calle Castro - Cruce E-57 (Calle Larga)			
		0,000	8,470	8,470	CP
Código: 65D20837	Rol: E-837	Nombre: Cruce E-825 (Los Villares) - Los Faroles - Cruce E-835 (Calle Sur)			
		0,000	1,747	1,747	CP
Código: 65D20839	Rol: E-839	Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - Reyes - Cruce E-825 (Condorama)			
		0,000	3,785	3,785	CP
Código: 65D20841	Rol: E-841	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Perfecto De La Fuente - Cruce E-821 (Mina Caracoles)			
		0,400	2,200	1,800	CP
Código: 65D20843	Rol: E-843	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - El Golf - Cruce E-821 (Los Calderones)			
		0,000	2,198	2,198	CP
Código: 65D20845	Rol: E-845	Nombre: Cruce E-57 (Primer Crucero) - Calle Nueva - Cruce E-835 (Calle Sur)			
		0,000	5,145	5,145	CP
Código: 65D20847	Rol: E-847	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Gálvez - Diablo - Cataldo - Cruce E-841 (Cañadilla)			
		0,000	3,187	3,187	CP
Código: 65D20849	Rol: E-849	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - Las Arias - Cruce E-835 (Calle Sur)			
		0,000	2,738	2,738	CP
Código: 65D20855	Rol: E-855	Nombre: Cruce E-835 (Valle Alegre) - Alto del Puerto - Cruce E-863 (El Pino)			
		0,000	1,890	1,890	CP
Código: 65D20859	Rol: E-859	Nombre: Cruce E-847 (Calle Gálvez) - Casuto - Cruce E-869 (Ochagavía)			
		0,000	1,670	1,670	CP
Código: 65D20861	Rol: E-861	Nombre: Cruce E-855 (Alto del Puerto) - Toma de Las Piedras - Cruce E-845 (Calle Nueva)			
		0,000	0,802	0,802	CP
Código: 65D20863	Rol: E-863	Nombre: Cruce E-857 (Onell) - El Pino - Cruce E-845 (Tabolango)			
		0,000	1,578	1,578	CP
Código: 65D20867	Rol: E-867	Nombre: Cruce E-879 (Patagual) - Señor Pobre - Cruce Calle Arturo Prat			
		0,000	2,112	2,112	CP
Código: 65D20869	Rol: E-869	Nombre: Cruce E-899 (Auco) - Ochagavía - Cruce E-821 (Los Calderones)			
		0,000	6,717	6,717	CP
Código: 65D20873	Rol: E-873	Nombre: Cruce E-881 (Los Perales) - Cancha Carrera - Cruce E-875 (La Palma)			
		0,000	0,840	0,840	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D20875	Rol: E-875	Nombre: Cruce E-57 (Tercer Crucero) - La Palma - Erazo - Cruce E-835 (Valle Alegre)			
		0,000	3,155	3,155	CP
Código: 65D20877	Rol: E-877	Nombre: Cruce E-899 (Rinconada) - El Quirogano - Cruce E-683 (Valle Alegre)			
		0,000	1,463	1,463	CP
Código: 65D20879	Rol: E-879	Nombre: Cruce E-57 (Tercer Crucero) - El Molino - El Patagual - Cruce E-59 (El Topón)			
		0,000	3,800	3,800	CP
Código: 65D20881	Rol: E-881	Nombre: Cruce E-57 (Calle Larga) - Los Perales - Cruce E-835 (Calle Sur)			
		0,000	1,996	1,996	CP
Código: 65D20883	Rol: E-883	Nombre: Cruce E-879 (El Molino) - Pocuro - Cruce E-879 (Patagual)			
		0,800	1,900	1,100	CP
		1,900	3,200	1,300	CP
Código: 65D20885	Rol: E-885	Nombre: Cruce E-57 (Calle Larga) - La Capilla - Hugo Jordán - Cruce E-59 (San Vicente)			
		0,000	5,289	5,289	CP
Código: 65D20889	Rol: E-889	Nombre: Cruce E-683 (El Barón) - Cabrerano - Cruce E-835 (Calle Sur)			
		0,000	1,917	1,917	CP
Código: 65D20901	Rol: E-901	Nombre: Cruce E-683 (El Barón) - El Peumo - Cruce E-835 (Calle Sur)			
		0,000	1,208	1,208	CP
Código: 65D20907	Rol: E-907	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Las Vizcachas - Cruce E-765			
		0,000	0,357	0,357	CP
Código: 65D20909	Rol: E-909	Nombre: Cruce E-59 (San Vicente) - La Caldera - Cruce E-883 (Patagual)			
		0,000	2,336	2,336	CP
Código: 65D20911	Rol: E-911	Nombre: Cruce Ruta 57 - Cristo Redentor de Calle Larga - Cruce E-59 (San Vicente)			
		0,000	3,204	3,204	CP
Código: 65D20913	Rol: E-913	Nombre: Cruce E-847 (Gálvez) - Las Núñez - Cruce E-859 (Casuto)			
		0,000	1,360	1,360	CP
Código: 65D20917	Rol: E-917	Nombre: Cruce Ruta 57 - Badén La Caldera - Cruce E-909			
		0,000	1,726	1,726	CP
Código: 65D20919	Rol: E-919	Nombre: Cruce E-863 (El Pino) - Cruce E-865 (Paso Basaure)			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 65D20927	Rol: E-927	Nombre: Cruce E-911 - El Pedrero			
		0,000	1,090	1,090	CP
Código: 65D20937	Rol: E-937	Nombre: Cruce E-875 (La Palma) - Martín Castro - Cruce E-857 (Onell)			
		0,000	0,249	0,249	CP
Código: 65D20949	Rol: E-949	Nombre: Cruce E-745 - Puntilla del Ají - Cruce E-733			
		0,000	1,001	1,001	CP
Código: 65D20961	Rol: E-961	Nombre: Cruce E-795 (Campos de Ahumada) - El Bosque - Cruce E-795			
		0,000	2,792	2,792	CP
Código: 65D30151	Rol: E-151	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Pichicuy) - Cruce E-251 (Huaquén)			
		0,000	3,330	3,330	CP
Código: 65D30251	Rol: E-251	Nombre: Cruce Ruta 5 - Huaquén - Los Hornos			
		0,000	9,500	9,500	CP
		11,000	14,000	3,000	CP
		17,000	19,000	2,000	CP
Código: 65D30255	Rol: E-255	Nombre: Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)			
		0,000	6,750	6,750	CP
		13,900	14,438	0,538	CP
Código: 65D30257	Rol: E-257	Nombre: Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Cruce E-255 (Quebrada El Pobre)			
		0,000	3,662	3,662	CP
Código: 65D30305	Rol: E-305	Nombre: Cruce E-35 - Calle O'Higgins de Chincolco - Cruce E-35			
		0,000	0,300	0,300	CP
Código: 65D30315	Rol: E-315	Nombre: Cruce E-377-D (Palquico) - Frutillar			
		0,000	9,500	9,500	CP
Código: 65D30325	Rol: E-325	Nombre: Cruce E-35 (Manuel Montt) - Cruce E-315 (Palquico)			
		0,000	3,500	3,500	CP
		4,390	5,500	1,110	CP
		5,980	11,329	5,349	CP
Código: 65D30327	Rol: E-327	Nombre: Cruce E-35 (San José) - Cruce E-411 (San Lorenzo)			
		0,000	4,000	4,000	CP
		7,130	7,830	0,700	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D30331	Rol: E-331	Nombre: Cruce E-375 - Calle Larga - Cruce E-375			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 65D30333	Rol: E-333	Nombre: Cruce E-335 - Paihuén Transversal			
		0,000	0,879	0,879	CP
Código: 65D30335	Rol: E-335	Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén I			
		0,000	1,201	1,201	CP
Código: 65D30337	Rol: E-337	Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén II - Cruce E-335			
		0,000	0,319	0,319	CP
Código: 65D30339	Rol: E-339	Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén III - Cruce E-335			
		0,000	0,351	0,351	CP
Código: 65D30347	Rol: E-347	Nombre: Cruce E-325 - Santa Julia - Cruce E-325			
		0,000	1,497	1,497	CP
Código: 65D30349	Rol: E-349	Nombre: Cruce E-325 - Empalmes Santa Julia I - Cruce E-347			
		0,000	0,114	0,114	CP
Código: 65D30351	Rol: E-351	Nombre: Cruce E-35 - Calle El Bajo de Chincolco			
		0,000	0,628	0,628	CP
Código: 65D30353	Rol: E-353	Nombre: Cruce E-325 - Empalmes Santa Julia II			
		0,000	0,195	0,195	CP
Código: 65D30359	Rol: E-359	Nombre: Cruce E-35 - La Higuera - Cruce E-35			
		0,000	1,370	1,370	CP
Código: 65D30361	Rol: E-361	Nombre: Cruce E-377-D (El Mirador) - Las Palmas - Cruce E-315 (Frutillar Bajo)			
		0,000	2,170	2,170	CP
Código: 65D30365	Rol: E-365	Nombre: Cruce E-351 (Petorca) - Mina El Bronce			
		0,000	0,040	0,040	CP
		0,040	0,700	0,660	CP
Código: 65D30373	Rol: E-373	Nombre: Cruce E-445 - Alicahue - Cruce E-445			
		0,000	0,797	0,797	CP
Código: 65D30375	Rol: E-375	Nombre: Cruce E-445 (Alicahue) - Chincolco - Pedernal			
		0,000	6,200	6,200	CP
		13,600	23,400	9,800	CP
		24,850	25,030	0,180	CP
		25,810	30,310	4,500	CP
Código: 65D30381	Rol: E-381	Nombre: Cruce E-35 - Pedegua - Cruce E-35			
		0,000	0,672	0,672	CP
Código: 65D30383	Rol: E-383	Nombre: Cruce E-35 - Empalmes Pedegua I			
		0,000	0,296	0,296	CP
Código: 65D30385	Rol: E-385	Nombre: Cruce E-35 - Empalmes Pedegua II - Cruce E-389			
		0,000	0,227	0,227	CP
Código: 65D30387	Rol: E-387	Nombre: Cruce E-35 - Empalmes Pedegua III - Cruce E-389			
		0,000	0,229	0,229	CP
Código: 65D30389	Rol: E-389	Nombre: Cruce E-381 - Empalmes Pedegua IV			
		0,000	0,110	0,110	CP
Código: 65D30393	Rol: E-393	Nombre: Cruce E-327 - Los Molinos II - Cruce E-317			
		0,000	0,923	0,923	CP
Código: 65D30415	Rol: E-415	Nombre: Cruce E-35 (La Higuera) - La Patagua			
		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 65D30447	Rol: E-447	Nombre: Cruce E-445 (La Viña) - Cruce E-447 (El Cuadro)			
		0,000	1,805	1,805	CP
Código: 65D30455	Rol: E-455	Nombre: Cruce E-411 (El Quemado) - La Mora - Cruce E-411 (Las Puertas)			
		0,000	10,250	10,250	CP
Código: 65D30457	Rol: E-457	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Pangue) - Cruce E-47 (La Pera)			
		0,000	2,300	2,300	CP
Código: 65D30459	Rol: E-459	Nombre: Cruce Ruta 5 (Talanquén) - Los Perales - Cruce E-471 (Retamilla)			
		0,000	4,586	4,586	CP
Código: 65D30461	Rol: E-461	Nombre: Cruce E-411 (Guayacán) - Cerro Negro			
		0,110	7,440	7,330	CP
Código: 65D30464	Rol: E-464	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - Catapilco - Cruce E-462			
		0,000	6,388	6,388	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D30471	Rol: E-471	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - La Retamilla			
		0,000	3,700	3,700	CP
Código: 65D31503	Rol: S/R-E-1503	Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén VI - Cruce E-445			
		0,000	0,549	0,549	CP
Código: 65D31505	Rol: S/R-E-1505	Nombre: Cruce E-327 - Santa Laura - Cruce E-327			
		0,000	0,451	0,451	CP
Código: 65D31507	Rol: S/R-E-1507	Nombre: Cruce E-327 - Santa Laura I			
		0,000	0,130	0,130	CP
Código: 65D31509	Rol: S/R-E-1509	Nombre: Cruce E-327 - Santa Laura II			
		0,000	0,131	0,131	CP
Código: 65D31515	Rol: S/R-E-1515	Nombre: Cruce E-445 - Potrero Hospital			
		0,000	0,485	0,485	CP
Código: 65D31517	Rol: S/R-E-1517	Nombre: Cruce E-377-D - San Ramón - Cruce E-377-D			
		0,000	1,950	1,950	CP
Código: 65D31521	Rol: S/R-E-1521	Nombre: Cruce E-253 - El Trapiche - Cruce E-253			
		0,000	0,458	0,458	CP
Código: 65D31525	Rol: S/R-E-1525	Nombre: Cruce E-253 - La Canela I			
		0,000	0,666	0,666	CP
Código: 65D31531	Rol: S/R-E-1531	Nombre: Cruce E-253 - Puyancón - Cruce E-253			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 65D31545	Rol: S/R-E-1545	Nombre: Cruce E-35 - Hierro Viejo - Cruce E-35			
		0,000	1,552	1,552	CP
Código: 65D31551	Rol: S/R-E-1551	Nombre: Cruce E-35 - Calle El Bajo I			
		0,000	0,160	0,160	CP
Código: 65D31553	Rol: S/R-E-1553	Nombre: Cruce E-35 - Calle El Bajo II			
		0,000	0,450	0,450	CP
Código: 65D31555	Rol: S/R-E-1555	Nombre: Calle El Bajo Transversal I			
		0,000	0,454	0,454	CP
Código: 65D31563	Rol: S/R-E-1563	Nombre: Calle El Bajo Transversal II			
		0,000	0,457	0,457	CP
Código: 65D31572	Rol: S/R-E-1572	Nombre: La Hacienda de Catapilco IV			
		0,000	0,298	0,298	CP
Código: 65D31573	Rol: S/R-E-1573	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur I			
		0,000	0,193	0,193	CP
Código: 65D31575	Rol: S/R-E-1575	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur II			
		0,000	0,182	0,182	CP
Código: 65D31577	Rol: S/R-E-1577	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur III			
		0,000	0,120	0,120	CP
Código: 65D31579	Rol: S/R-E-1579	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Sur IV			
		0,000	0,084	0,084	CP
Código: 65D31591	Rol: S/R-E-1591	Nombre: Cruce E-377-D - Escuela Palquico			
		0,000	0,193	0,193	CP
Código: 65D31631	Rol: S/R-E-1631	Nombre: Cruce E-375 - El Sobrante - Cruce E-379			
		0,000	0,680	0,680	CP
Código: 65D40121	Rol: F-121	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chamizal			
		0,000	5,364	5,364	CP
Código: 65D40152	Rol: S/R-F-152	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Tres Equinas			
		0,000	0,486	0,486	CP
Código: 65D40202	Rol: F-202	Nombre: Cruce F-20 - El Olivo			
		0,000	2,802	2,802	CP
Código: 65D40290	Rol: F-290	Nombre: Cruce F-318 - Asentamiento Los Cruceros			
		0,000	2,600	2,600	CP
Código: 65D40302	Rol: F-302	Nombre: Cruce F-300 - Fundo Rabuco - Cruce F-304			
		0,700	1,300	0,600	CP
Código: 65D40303	Rol: F-303	Nombre: Cruce F-305 (El Olivo) - Cruce F-317 (La Peña)			
		0,000	2,416	2,416	CP
Código: 65D40304	Rol: F-304	Nombre: Cruce F-300 - Las Palmas de Ocoa			
		0,000	2,100	2,100	CP
		4,500	8,768	4,268	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D40305	Rol: F-305	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (El Olivo)			
		0,000	1,180	1,180	CP
Código: 65D40309	Rol: F-309	Nombre: Cruce F-301-E - Fundo El Olivo			
		0,000	2,134	2,134	CP
Código: 65D40311	Rol: F-311	Nombre: Cruce F-301-E (Romeral) - Los Pinos			
		0,000	1,764	1,764	CP
Código: 65D40312	Rol: F-312	Nombre: Cruce F-304 - Hualcapo			
		0,000	2,030	2,030	CP
Código: 65D40314	Rol: F-314	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla Nº2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla Nº2, La Cruz)			
		0,800	4,850	4,050	CP
Código: 65D40316	Rol: F-316	Nombre: Cruce F-300 - Acceso a Pachacamita			
		0,000	1,675	1,675	CP
Código: 65D40317	Rol: F-317	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace La Calera) - Cruce F-301-E (La Peña)			
		0,000	3,808	3,808	CP
Código: 65D40318	Rol: F-318	Nombre: Cruce F-20 - Ex Fundo Pucalán			
		0,000	1,404	1,404	CP
Código: 65D40323	Rol: F-323	Nombre: Cruce Ruta 5 - Calle Toro - Cruce F-301-E			
		0,000	0,510	0,510	CP
Código: 65D40324	Rol: F-324	Nombre: Cruce F-304 - El Molino - Los Perales - Cruce F-304			
		0,000	0,627	0,627	CP
Código: 65D40326	Rol: F-326	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Pochochay - La Palma - Cruce F-382			
		0,000	3,800	3,800	CP
		3,800	4,900	1,100	CP
		4,900	5,500	0,600	CP
		5,500	9,400	3,900	CP
		9,400	13,124	3,724	CP
Código: 65D40327	Rol: F-327	Nombre: Cruce Ruta 5 - Calle Cuatro Esquinas - Cruce F-301-E			
		0,000	0,453	0,453	CP
Código: 65D40329	Rol: F-329	Nombre: Cruce F-301-E (Nogales) - Cruce F-335			
		0,000	2,875	2,875	CP
Código: 65D40330	Rol: F-330	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a La Macal			
		0,000	0,439	0,439	CP
Código: 65D40331	Rol: F-331	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E			
		0,000	0,460	0,460	CP
Código: 65D40332	Rol: F-332	Nombre: Cruce F-326 (Cerrillos de Pochochay) - La Cruz			
		0,000	0,400	0,400	CP
		0,400	2,000	1,600	CP
		2,000	3,148	1,148	CP
Código: 65D40335	Rol: F-335	Nombre: Cruce F-301-E - Ochagavía			
		0,000	2,404	2,404	CP
Código: 65D40336	Rol: F-336	Nombre: Cruce F-326 (Fundo Santa Ana) - La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz)			
		0,000	3,730	3,730	CP
Código: 65D40337	Rol: F-337	Nombre: Cruce F-311 (Los Pinos II) - Cruce F-301-E			
		0,000	1,143	1,143	CP
Código: 65D40338	Rol: F-338	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a Estero La Macal			
		0,000	0,629	0,629	CP
Código: 65D40339	Rol: F-339	Nombre: Cruce F-121 - Garretón			
		0,000	2,582	2,582	CP
Código: 65D40341	Rol: F-341	Nombre: Cruce F-301-E - El Tranque - Cruce F-121			
		0,000	3,433	3,433	CP
Código: 65D40342	Rol: F-342	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Las Chacras - San Carlos			
		0,000	6,594	6,594	CP
Código: 65D40343	Rol: F-343	Nombre: Cruce F-121 - Las Palmas - Camino La Mina			
		0,000	2,370	2,370	CP
Código: 65D40345	Rol: F-345	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace El Melón) - Puente Negro - Cruce F-343 (Las Palmas)			
		0,000	2,560	2,560	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D40346	Rol: F-346	Nombre: Cruce F-304 - Consultorio Rabuco - Cruce F-304			
		0,000	0,681	0,681	CP
Código: 65D40348	Rol: F-348	Nombre: Cruce F-62 (Av. 21 de Mayo) - Tucapel - Cruce F-366 (Villarrica)			
		0,000	2,548	2,548	CP
Código: 65D40349	Rol: F-349	Nombre: Cruce F-311- Los Pinos III - Cruce F-337			
		0,000	0,877	0,877	CP
Código: 65D40350	Rol: F-350	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326			
		2,400	2,447	0,047	CP
Código: 65D40356	Rol: F-356	Nombre: Cruce F-336 - Don Bosco - Cruce F-326			
		0,000	2,940	2,940	CP
Código: 65D40358	Rol: F-358	Nombre: Cruce F-340 - San Jorge - Cruce F-356			
		0,000	0,986	0,986	CP
Código: 65D40360	Rol: F-360	Nombre: Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)			
		0,000	12,280	12,280	CP
		12,280	19,320	7,040	CP
Código: 65D40362	Rol: F-362	Nombre: Cruce F-360 - Carolmo			
		0,000	2,189	2,189	CP
Código: 65D40364	Rol: F-364	Nombre: Cruce F-366 (La Capilla) - Cruce F-366 (Aerodromo Boco)			
		0,000	2,407	2,407	CP
Código: 65D40366	Rol: F-366	Nombre: Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz			
		2,200	11,227	9,027	CP
Código: 65D40370	Rol: F-370	Nombre: Cruce F-360 - Rautén Bajo - Cruce F-378			
		0,000	5,791	5,791	CP
Código: 65D40372	Rol: F-372	Nombre: Cruce F-350 - Los Almendros			
		0,000	5,211	5,211	CP
Código: 65D40376	Rol: F-376	Nombre: Cruce F-370 - Acceso Oriente Rautén Bajo			
		0,000	1,200	1,200	CP
		1,380	1,458	0,078	CP
Código: 65D40378	Rol: F-378	Nombre: Cruce F-370 (Rautén) - Cruce F-376 (Rautén Bajo)			
		0,000	1,234	1,234	CP
Código: 65D40380	Rol: F-380	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - El Cóndor - Cruce F-350			
		0,000	1,718	1,718	CP
Código: 65D40382	Rol: F-382	Nombre: Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)			
		2,150	10,351	8,201	CP
Código: 65D40386	Rol: F-386	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Tetera - Cruce F-382 (San Isidro)			
		0,000	1,400	1,400	CP
Código: 65D40388	Rol: F-388	Nombre: Cruce F-386 - Parcela San Isidro			
		0,000	2,323	2,323	CP
Código: 65D40392	Rol: F-392	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-62 (El Milagro)			
		0,000	0,567	0,567	CP
Código: 65D40396	Rol: F-396	Nombre: Cruce F-62 - La Capilla			
		0,000	2,450	2,450	CP
Código: 65D40400	Rol: F-400	Nombre: Cruce F-382 - Acceso a Cajón de San Pedro			
		0,000	3,876	3,876	CP
Código: 65D40402	Rol: F-402	Nombre: Cruce F-400 - Acceso a Estadio			
		0,000	1,387	1,387	CP
Código: 65D40404	Rol: F-404	Nombre: Cruce F-402 - Las Viñas - Cruce F-402			
		0,000	0,492	0,492	CP
Código: 65D40406	Rol: F-406	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Constancia - Cruce F-62			
		0,000	0,433	0,433	CP
Código: 65D40408	Rol: F-408	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Glorieta - Cruce F-62			
		0,000	0,395	0,395	CP
Código: 65D40412	Rol: F-412	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Inferior Los Maitenes) - Los Maitenes			
		0,000	0,480	0,480	CP
Código: 65D40414	Rol: F-414	Nombre: Cruce F-382 - Los Silos - Cruce F-400			
		0,000	1,153	1,153	CP
Código: 65D40416	Rol: F-416	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Cruce F-121			
		0,000	0,750	0,750	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D40420	Rol: F-420	Nombre: Cruce F-326 - Las Acacias I			
		0,000	1,602	1,602	CP
Código: 65D40430	Rol: F-430	Nombre: Cruce F-360 - Manzanar Viejo			
		0,000	0,491	0,491	CP
Código: 65D40432	Rol: F-432	Nombre: Cruce F-348 - Tucapel - Caupolicán			
		0,000	0,486	0,486	CP
Código: 65D40434	Rol: F-434	Nombre: Cruce F-432 - Caupolicán - Las Barrancas			
		0,000	0,560	0,560	CP
Código: 65D40442	Rol: F-442	Nombre: Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco III)			
		0,000	0,253	0,253	CP
Código: 65D40446	Rol: F-446	Nombre: Cruce F-382 - Guacolda - Cruce F-382			
		0,000	0,473	0,473	CP
Código: 65D40448	Rol: F-448	Nombre: Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco I)			
		0,000	0,494	0,494	CP
Código: 65D40452	Rol: F-452	Nombre: Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco II)			
		0,000	0,627	0,627	CP
Código: 65D40458	Rol: F-458	Nombre: Cruce F-414 - Excequiel Silva - Cruce F-400			
		0,000	2,074	2,074	CP
Código: 65D40459	Rol: F-459	Nombre: Cruce F-339 - Población Garretón - Cruce F-339			
		0,000	0,761	0,761	CP
Código: 65D40460	Rol: F-460	Nombre: Cruce F-300 - Villa Prat - Cruce F-462 (San Fernand)			
		0,000	1,256	1,256	CP
Código: 65D40461	Rol: F-461	Nombre: Cruce F-459 - Población Garretón I - Cruce F-459			
		0,000	0,122	0,122	CP
Código: 65D40462	Rol: F-462	Nombre: Cruce F-460 - San Fernand I			
		0,000	1,059	1,059	CP
Código: 65D40463	Rol: F-463	Nombre: Cruce F-459 - Población Garretón II - Cruce F-459			
		0,000	0,123	0,123	CP
Código: 65D40464	Rol: F-464	Nombre: Cruce F-460 - San Fernand II - Cruce F-462			
		0,000	0,427	0,427	CP
Código: 65D40465	Rol: F-465	Nombre: Cruce F-459 - Población Garretón III - Cruce F-459			
		0,000	0,123	0,123	CP
Código: 65D40466	Rol: F-466	Nombre: Cruce F-300 - Pachacama			
		0,000	1,850	1,850	CP
Código: 65D41300	Rol: F-1300	Nombre: Cruce F-300 (Estación Ocoa) - Empalme FF.CC.			
		0,000	3,115	3,115	CP
Código: 65D41302	Rol: F-1302	Nombre: Cruce F-1300 - La Febre II			
		0,000	1,437	1,437	CP
Código: 65D41304	Rol: F-1304	Nombre: Cruce F-1300 - La Febre III - Cruce F-1344			
		0,000	0,424	0,424	CP
Código: 65D41306	Rol: F-1306	Nombre: Cruce F-300 - La Escuela - Cruce F-300			
		0,000	0,431	0,431	CP
Código: 65D41308	Rol: F-1308	Nombre: Cruce Ruta 5 - Los Floristas - Cruce Ruta 5			
		0,000	0,574	0,574	CP
Código: 65D41319	Rol: F-1319	Nombre: Cruce Ruta 5 - Calle Nueva Oriente - Cruce F-301-E			
		0,000	0,862	0,862	CP
Código: 65D41330	Rol: F-1330	Nombre: Cruce F-330 - Cruce F-338 - La Macal			
		0,000	0,965	0,965	CP
Código: 65D41332	Rol: F-1332	Nombre: Cruce F-20 - Huellacanal			
		0,000	0,920	0,920	CP
Código: 65D41338	Rol: F-1338	Nombre: Cruce F-62 - El Molino de La Cruz			
		0,000	1,467	1,467	CP
Código: 65D41341	Rol: F-1341	Nombre: Cruce F-339 - El Peumal I			
		0,000	1,726	1,726	CP
Código: 65D41344	Rol: F-1344	Nombre: Cruce F-1302 - La Febre IV			
		0,000	0,273	0,273	CP
Código: 65D41347	Rol: F-1347	Nombre: Cruce Camino Mina El Soldado - Los Caleos I			
		0,000	1,350	1,350	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D41349	Rol: F-1349	Nombre: Cruce Camino Mina El Soldado - Los Caleos II			
		0,000	1,959	1,959	CP
Código: 65D41353	Rol: F-1353	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Vecinal Collagüe			
		0,000	0,783	0,783	CP
Código: 65D41354	Rol: F-1354	Nombre: Cruce F-326 - La Tortuga I			
		0,000	0,501	0,501	CP
Código: 65D41418	Rol: F-1418	Nombre: Cruce F-348 - El Bajío			
		0,000	0,303	0,303	CP
Código: 65D41420	Rol: F-1420	Nombre: Cruce F-1418 - El Bajío (Calle Independencia)			
		0,000	0,247	0,247	CP
Código: 65D50808	Rol: G-808	Nombre: Cruce G-800 (Los Escalones) - Cruce G-800 (Lo Escobedo)			
		0,000	4,504	4,504	CP
Código: 65D50810	Rol: G-810	Nombre: Cruce G-80-I - Rinconada San Enrique			
		2,055	2,055	0,000	CP
Código: 65D50812	Rol: G-812	Nombre: Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)			
		1,100	9,200	8,100	CP
Código: 65D50814	Rol: G-814	Nombre: Cruce G-904 (Leyda) - Cruce G-800 (Cuncumén)			
		0,000	5,000	5,000	CP
		9,400	16,460	7,060	CP
Código: 65D50820	Rol: G-820	Nombre: Cruce G-986 (Mirasol) - Cruce G-812 (San José)			
		0,000	9,393	9,393	CP
Código: 65D50826	Rol: G-874	Nombre: Cruce G-872 - Cementerio			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 65D50854	Rol: G-854	Nombre: Cruce G-80-I - Cruce G-810 (Rinconada de San Enrique II)			
		0,000	1,012	1,012	CP
Código: 65D50868	Rol: G-868	Nombre: Cruce G-874 - San Alfonso - Cruce G-872			
		0,000	0,960	0,960	CP
Código: 65D50872	Rol: G-872	Nombre: Cruce G-814 (Cuncumén) - Cuncumén Bajo			
		0,000	7,614	7,614	CP
Código: 65D50876	Rol: G-876	Nombre: Cruce G-80-I (El Convento) - Las Salinas			
		0,000	2,600	2,600	CP
		5,500	12,400	6,900	CP
Código: 65D50878	Rol: G-878	Nombre: Cruce G-876 (El Convento) - La Viña			
		0,000	4,236	4,236	CP
Código: 65D50880	Rol: G-880	Nombre: Cruce Ruta 66 - Río Maipo - Cruce Ruta 66			
		0,000	1,873	1,873	CP
Código: 65D50882	Rol: G-882	Nombre: Cruce G-80-I - Portales - La Playa			
		0,000	10,442	10,442	CP
Código: 65D50886	Rol: G-886	Nombre: Cruce G-80-I - Campo Alegre - Cruce G-882			
		0,000	8,275	8,275	CP
Código: 65D50916	Rol: G-916	Nombre: Cruce G-904 - Cerro Ñanco			
		0,000	3,619	3,619	CP
Código: 65D50934	Rol: G-934	Nombre: Cruce G-880 - Río Maipo - Cruce G-880			
		0,000	0,453	0,453	CP
Código: 65D50950	Rol: G-950	Nombre: Cruce Ruta 78 (Las Palmas) - El Turco - Cruce G-970 (Lo Zárate)			
		0,000	17,138	17,138	CP
Código: 65D50952	Rol: G-952	Nombre: Cruce Ruta 78 (El Turco) - Cruce F-962-G (La Rudilla)			
		4,220	7,250	3,030	CP
		7,500	14,650	7,150	CP
Código: 65D50964	Rol: G-964	Nombre: Cruce G-952 - Variante Lo Zárate - Cruce G-958			
		0,000	1,842	1,842	CP
Código: 65D50966	Rol: G-966	Nombre: Cruce G-948 - Lo Abarca - Cruce G-988			
		0,000	1,581	1,581	CP
Código: 65D50970	Rol: G-970	Nombre: Cruce G-952 (Quebrada Honda) - Cruce G-958 (Lo Zárate)			
		0,000	2,821	2,821	CP
Código: 65D50972	Rol: G-972	Nombre: Cruce G-974 - Sector Lo Zárate - Cruce G-958			
		0,000	0,386	0,386	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D50978	Rol: G-978	Nombre: Cruce G-974 - Lo Abarca - Cruce G-988			
		0,000	0,282	0,282	CP
Código: 65D50980	Rol: G-980	Nombre: Cruce F-962-G (Rosario Abajo) - La Magdalena			
		0,000	11,602	11,602	CP
Código: 65D50984	Rol: G-984	Nombre: Cruce F-962-G - Cruce G-986 (Las Cruces)			
		0,000	3,430	3,430	CP
Código: 65D50988	Rol: G-988	Nombre: Cruce G-974 (Lo Abarca) - Cruce G-984 (Las Pataguas)			
		0,000	1,040	1,040	CP
		4,240	5,959	1,719	CP
Código: 65D50996	Rol: G-996	Nombre: Cruce G-948 (El Membrillo) - Cruce G-986 (El Tabo)			
		0,000	4,070	4,070	CP
Código: 65D51922	Rol: S/R-G-1922	Nombre: Caletera Malvilla - Quillaicillo			
		0,320	0,821	0,501	CP
Código: 65D60405	Rol: E-405	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Llay Llay) - Cruce FF.CC. (Las Vegas)			
		0,000	2,840	2,840	CP
Código: 65D60418	Rol: E-418	Nombre: Cruce E-420 (Las Mazas) - Cruce E-426 (Las Peñas)			
		0,000	2,713	2,713	CP
Código: 65D60420	Rol: E-420	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior El Porvenir) - Vichiculén			
		3,980	5,228	1,248	CP
Código: 65D60421	Rol: E-421	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Lo Campo - Cruce Ruta 60 CH			
		0,000	2,166	2,166	CP
Código: 65D60422	Rol: E-422	Nombre: Cruce E-420 - El Porvenir - Cruce E-420			
		0,000	0,909	0,909	CP
Código: 65D60426	Rol: E-426	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Peñas) - Cruce E-420 (Porvenir Alto)			
		0,000	3,110	3,110	CP
Código: 65D60430	Rol: E-430	Nombre: Cruce E-420 (Santa Rosa) - El Roble			
		0,000	1,098	1,098	CP
Código: 65D60431	Rol: E-431	Nombre: Cruce Ruta 5 (Santa Teresa) - Llay Llay (Cruce Calle El Salitre)			
		0,000	2,346	2,346	CP
Código: 65D60505	Rol: E-505	Nombre: Cruce Calle Eduardo Wegger (Putauendo) - Calle Brasil - Cruce E-71 (La Quillotana)			
		0,000	3,272	3,272	CP
Código: 65D60511	Rol: E-511	Nombre: Cruce E-527 (Piguchén) - La Ribera - Cruce E-527			
		0,000	0,938	0,938	CP
Código: 65D60513	Rol: E-513	Nombre: Cruce E-527 - Los Naranjos - Cruce E-511			
		0,000	0,349	0,349	CP
Código: 65D60515	Rol: E-515	Nombre: Cruce E-527 - Lo Hidalgo - Cruce E-527			
		0,000	0,822	0,822	CP
Código: 65D60525	Rol: E-525	Nombre: Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos			
		5,540	14,910	9,370	CP
		15,520	16,110	0,590	CP
Código: 65D60527	Rol: E-527	Nombre: Cruce E-523 (Tres Puentes) - Piguchén			
		0,000	5,000	5,000	CP
		5,000	10,247	5,247	CP
Código: 65D60529	Rol: E-529	Nombre: Cruce E-539 - Calle Muñoz - Cruce E-535			
		0,000	0,633	0,633	CP
Código: 65D60531	Rol: E-531	Nombre: Cruce E-525 (Lo Vicuña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)			
		0,000	2,859	2,859	CP
Código: 65D60533	Rol: E-533	Nombre: Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual)			
		0,000	0,700	0,700	CP
		5,590	6,190	0,600	CP
Código: 65D60535	Rol: E-535	Nombre: Cruce E-539 (Pillo Pillo) - Cruce E-533 (Granallas)			
		0,000	3,475	3,475	CP
Código: 65D60537	Rol: E-537	Nombre: Cruce E-71 (Putauendo, Calle Chacabuco) - Hospital Psiquiátrico			
		0,000	2,829	2,829	CP
Código: 65D60539	Rol: E-539	Nombre: Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)			
		0,280	1,700	1,420	CP
		1,700	2,400	0,700	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D60545	Rol: E-545	Nombre: Cruce E-71 (La Quillotana) - Acceso a Baños El Parrón			
		0,000	0,720	0,720	CP
		0,720	1,200	0,480	CP
Código: 65D60547	Rol: E-547	Nombre: Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)			
		0,200	3,700	3,500	CP
		3,700	3,740	0,040	CP
Código: 65D60549	Rol: E-549	Nombre: Cruce E-545 - La Palma - Cruce E-547 (Tabolango)			
		0,000	1,286	1,286	CP
		3,740	5,000	1,260	CP
Código: 65D60551	Rol: E-551	Nombre: Cruce E-71 (Las Tunas) - Rinconada de Silva - Cruce E-547 (Tabolango)			
		0,000	2,950	2,950	CP
		2,950	3,234	0,284	CP
Código: 65D60553	Rol: E-553	Nombre: Cruce E-547 - Calle O'Higgins - Cruce E-547			
		0,000	1,711	1,711	CP
Código: 65D60555	Rol: E-555	Nombre: Cruce E-539 - Calle Bruna - Cruce E-539			
		0,000	2,222	2,222	CP
Código: 65D60557	Rol: E-557	Nombre: Cruce E-565 - Bellavista (Media Luna)			
		0,000	1,032	1,032	CP
Código: 65D60559	Rol: E-559	Nombre: Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros			
		0,000	2,790	2,790	CP
Código: 65D60561	Rol: E-561	Nombre: Cruce E-565 - Calle Herrera - Cruce E-565			
		0,000	1,594	1,594	CP
Código: 65D60565	Rol: E-565	Nombre: Cruce E-539 (21 de Mayo) - Bellavista - El Asiento - Cruce E-539 (Tres Canchas)			
		0,000	0,770	0,770	CP
		0,770	1,370	0,600	CP
		1,800	2,950	1,150	CP
		2,950	4,900	1,950	CP
		4,900	5,800	0,900	CP
Código: 65D60567	Rol: E-567	Nombre: Cruce E-559 (EL Asiento) - Los Guindos - Santa Margarita			
		0,000	1,633	1,633	CP
Código: 65D60571	Rol: E-571	Nombre: Cruce E-71 - Camino Viejo Las Coimas - Cruce E-71			
		0,000	1,593	1,593	CP
Código: 65D60573	Rol: E-573	Nombre: Cruce E-71 (Calle Chacabuco) - Buin - Cruce E-537 (Salinas)			
		0,000	1,040	1,040	CP
Código: 65D60575	Rol: E-575	Nombre: Cruce E-539 (Las Compuertas) - Los Perales - Cruce E-535 (El Gancho)			
		0,000	1,921	1,921	CP
Código: 65D60577	Rol: E-577	Nombre: Cruce E-533 - Miraflores - Cruce E-533			
		0,000	0,388	0,388	CP
Código: 65D60585	Rol: E-585	Nombre: Cruce E-571 (Las Coimas) - La Cancha			
		0,000	1,160	1,160	CP
Código: 65D60587	Rol: E-587	Nombre: Cruce E-539 - Cruce E-555 (Calle Ortiz)			
		0,000	2,559	2,559	CP
Código: 65D60591	Rol: E-591	Nombre: Cruce E-525 (Lo Vicuña) - El Pedregal - Cruce E-533 (Miraflores)			
		0,000	3,895	3,895	CP
Código: 65D60611	Rol: E-611	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Chagres) - Llayquén - Cruce Ruta 60 CH (Lo Campo)			
		0,300	4,877	4,577	CP
Código: 65D60615	Rol: E-615	Nombre: Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos			
		10,300	13,200	2,900	CP
Código: 65D60619	Rol: E-619	Nombre: Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631			
		2,070	3,270	1,200	CP
		3,940	5,320	1,380	CP
Código: 65D60627	Rol: E-627	Nombre: Cruce E-615 (Las Compuertas) - Las Mercedes			
		0,000	2,000	2,000	CP
		2,200	3,155	0,955	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D60631	Rol: E-631 Nombre: Cruce E-619 - El Cobre	0,530	1,280	0,750	CP
Código: 65D60633	Rol: E-633 Nombre: Cruce E-635 - El Cementerio - Cruce E-635 (Santa Margarita)	0,000	2,490	2,490	CP
Código: 65D60635	Rol: E-635 Nombre: Cruce E-661 (Catemu) - San José - La Redonda	0,000	7,500	7,500	CP
		7,500	9,700	2,200	CP
		9,930	12,930	3,000	CP
Código: 65D60639	Rol: E-639 Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Viña Lo Errázuriz - Cementerio	0,150	1,150	1,000	CP
		1,150	3,961	2,811	CP
Código: 65D60641	Rol: E-641 Nombre: Cruce E-635 - Reinoso - El Cerro	0,000	1,835	1,835	CP
Código: 65D60643	Rol: E-643 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - El Escorial	0,000	2,226	2,226	CP
Código: 65D60645	Rol: E-645 Nombre: Cruce E-635 - Cruce E-641 (Reinoso)	0,000	1,685	1,685	CP
Código: 65D60659	Rol: E-659 Nombre: Cruce E-735 - Mardones - Cruce E-729	0,000	0,310	0,310	CP
Código: 65D60667	Rol: E-667 Nombre: Cruce F-301-E (Santa Isabel) - Los Corrales - Catemu (Cruce Calle Ignacio Carrera Pinto)	0,000	5,507	5,507	CP
Código: 65D60669	Rol: E-669 Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - Villa San Rafael - E-61	0,000	1,595	1,595	CP
Código: 65D60693	Rol: E-693 Nombre: Cruce E-713 (Bajada El Barón) - Punta de Salinas - Cruce E-709 (La Troya)	0,000	2,150	2,150	CP
Código: 65D60699	Rol: E-699 Nombre: Cruce E-725 - Mendocita - Cruce E-735	0,000	0,952	0,952	CP
Código: 65D60701	Rol: E-701 Nombre: Cruce E-771 (Chorrillos) - Casas Chicas de Quilpué - Cruce E-701 (Los Molles)	0,000	9,295	9,295	CP
Código: 65D60703	Rol: E-703 Nombre: Cruce E-709 (La Troya) - Cruce Callejón El Convento	0,000	0,945	0,945	CP
Código: 65D60705	Rol: E-705 Nombre: Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Algarrobal - Acceso a Vertedero	0,000	4,540	4,540	CP
Código: 65D60707	Rol: E-707 Nombre: Cruce E-71 - Callejón Los Naranjos - Cruce E-705 (El Algarrobal)	0,000	1,590	1,590	CP
Código: 65D60709	Rol: E-709 Nombre: Cruce E-693 (La Troya) - Cruce E-701 (Casas Chicas de Quilpué)	0,000	1,499	1,499	CP
Código: 65D60713	Rol: E-713 Nombre: Cruce E-771 (Santa María) - Guillisasti - El Almendral (Cruce Calle Ancha)	1,650	2,924	1,274	CP
Código: 65D60715	Rol: E-715 Nombre: Cruce E-779 (San Fernando) - San Martín - Cruce E-787 (Las Cabras)	0,000	1,032	1,032	CP
Código: 65D60719	Rol: E-719 Nombre: Cruce E-793 - Don Bosco - E-789	0,000	1,117	1,117	CP
Código: 65D60721	Rol: E-721 Nombre: Cruce E-775 - Calle Lemus - Cruce E-737	0,000	0,240	0,240	CP
Código: 65D60723	Rol: E-723 Nombre: Cruce E-785 - Tabolango - Cruce E-785	0,000	2,833	2,833	CP
Código: 65D60725	Rol: E-725 Nombre: Cruce E-85 - Mendocita - Cruce E-777 (Calle Frutillar)	0,000	2,823	2,823	CP
Código: 65D60731	Rol: E-731 Nombre: Cruce E-85 (El Llano) - Cruce E-729 (Placilla)	0,000	1,749	1,749	CP
Código: 65D60733	Rol: E-733 Nombre: Cruce E-85 (Las Cadenas) - Cruce E-729 (Esquina Colorada)	0,000	2,456	2,456	CP
Código: 65D60735	Rol: E-735 Nombre: Cruce E-85 - Chepical - Cruce E-777 (Santa María)	0,000	3,200	3,200	CP
		3,200	4,281	1,081	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D60737	Rol: E-737	Nombre: Cruce E-775 (San Fernando) - Cruce E-659 (Mardones)			
		0,000	1,135	1,135	CP
Código: 65D60769	Rol: E-769	Nombre: Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)			
		0,000	1,520	1,520	CP
Código: 65D60775	Rol: E-775	Nombre: Cruce E-729 (Calle El Medio) - Cruce E-735 (Santa María)			
		0,000	4,501	4,501	CP
Código: 65D60777	Rol: E-777	Nombre: Cruce E-771 (Calle Frutillar) - Cruce E-779 (San José)			
		0,000	0,320	0,320	CP
		0,820	3,534	2,714	CP
Código: 65D60785	Rol: E-785	Nombre: Cruce E-771 - La Higuera - Cruce E-789 (El Zaino)			
		0,000	7,682	7,682	CP
Código: 65D60787	Rol: E-787	Nombre: Cruce E-771 (Parronal) - Las Cabras			
		0,000	1,852	1,852	CP
Código: 65D60789	Rol: E-789	Nombre: Cruce E-771 (Santa Filomena) - Jahuelito - El Zaino			
		0,000	5,621	5,621	CP
Código: 65D60791	Rol: E-791	Nombre: Cruce E-771 (Santa Filomena) - Lo Galdamez - Cruce E-785 (La Higuera)			
		0,000	1,400	1,400	CP
Código: 65D60793	Rol: E-793	Nombre: Cruce E-771 - Santa Filomena - Cruce E-719			
		0,000	0,560	0,560	CP
Código: 65D60799	Rol: E-799	Nombre: Cruce E-729 - San Luis - Cruce E-659			
		0,000	1,090	1,090	CP
Código: 65D60803	Rol: E-803	Nombre: Cruce E-825 - Bucalemu - Cruce E-923 (Curimón)			
		0,000	2,520	2,520	CP
		3,270	3,970	0,700	CP
Código: 65D60805	Rol: E-805	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Tierras Blancas - Cruce E-899			
		0,000	3,200	3,200	CP
Código: 65D60811	Rol: E-811	Nombre: Cruce E-61 - Calle Nueva - Cruce E-803			
		0,000	1,021	1,021	CP
Código: 65D60813	Rol: E-813	Nombre: Cruce E-899 - Calle Cifuentes - Cruce E-803 (Bucalemu)			
		0,000	0,821	0,821	CP
Código: 65D60815	Rol: E-815	Nombre: Cruce E-899 (El Bolsón) - Cruce E-899			
		0,000	2,370	2,370	CP
Código: 65D60851	Rol: E-851	Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - El Bosque - Cruce E-669			
		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 65D80580	Rol: F-580	Nombre: Cruce F-62 - Quebrada Escobares			
		0,000	3,400	3,400	CP
		3,400	4,413	1,013	CP
Código: 65D80586	Rol: F-586	Nombre: Cruce F-590 - Cruce F-596 (Lo Claro)			
		0,000	0,717	0,717	CP
Código: 65D80596	Rol: F-596	Nombre: Cruce F-590 (Cai-Cai) - Cruce F-590 (Carlos Norero)			
		0,000	1,900	1,900	CP
Código: 65D80606	Rol: F-606	Nombre: Cruce F-590 - Cruce F-620 (Lo Chaparro)			
		0,000	0,400	0,400	CP
Código: 65D80610	Rol: F-610	Nombre: Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62			
		0,000	12,888	12,888	CP
Código: 65D80614	Rol: F-614	Nombre: Cruce F-640 - Asentamiento Lliu Lliu - Cruce F-640			
		0,000	2,263	2,263	CP
Código: 65D80620	Rol: F-620	Nombre: Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)			
		0,130	1,580	1,450	CP
Código: 65D80628	Rol: F-628	Nombre: Cruce F-640 (Los Leones) - Cruce F-640 (Agua Potable)			
		0,000	4,522	4,522	CP
Código: 65D80630	Rol: F-630	Nombre: Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa			
		0,400	4,898	4,498	CP
Código: 65D80632	Rol: F-632	Nombre: Cruce F-630 (Trinidad) - Embalse Los Leones			
		0,000	1,200	1,200	CP
		1,200	2,360	1,160	CP
		2,360	3,852	1,492	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D80638	Rol: F-638	Nombre: Cruce F-630 - Cruce F-628 (Parcelas Lliu-Lliu)			
		0,000	1,788	1,788	CP
Código: 65D80640	Rol: F-640	Nombre: Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu			
		1,020	12,585	11,565	CP
Código: 65D80644	Rol: F-644	Nombre: Cruce F-632 - Los Leones - Cruce F-640			
		0,000	0,451	0,451	CP
Código: 65D80650	Rol: F-650	Nombre: Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)			
		0,000	1,297	1,297	CP
Código: 65D80652	Rol: S/R-F-652	Nombre: Calle Seminario y Lo Salas			
		0,000	1,302	1,302	CP
Código: 65D80672	Rol: F-672	Nombre: Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Lo Castro			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 65D80674	Rol: F-674	Nombre: Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Cementerio - Lo Castro - Cruce F-672			
		0,000	1,123	1,123	CP
Código: 65D80678	Rol: F-678	Nombre: Cruce F-684 (La Laja) - Cementerio - Cruce F-696			
		0,000	3,556	3,556	CP
Código: 65D80680	Rol: F-680	Nombre: Cruce F-684 (La Peña) - Cerro El Peñón - Cruce F-684			
		0,000	1,700	1,700	CP
Código: 65D80684	Rol: F-684	Nombre: Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Los Claveles - Las Palmas - El Niño Dios			
		0,000	2,800	2,800	CP
		2,800	6,370	3,570	CP
		6,370	8,044	1,674	CP
Código: 65D80686	Rol: F-686	Nombre: Cruce F-684 - Los Claveles - Cruce F-696			
		0,000	0,975	0,975	CP
Código: 65D80688	Rol: F-688	Nombre: Cruce F-100-G (La Dormida) - El Almendral			
		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 65D80690	Rol: F-690	Nombre: Cruce F-100-G - Cruce F-694 (Camarico)			
		0,000	4,709	4,709	CP
Código: 65D80694	Rol: F-694	Nombre: Cruce F-100-G (La Vega) - Cruce F-100-G (El Venado)			
		0,000	4,790	4,790	CP
Código: 65D80696	Rol: F-696	Nombre: Cruce F-694 - La Vega - Las Palmas - Cruce F-684 (El Niño Dios)			
		0,000	7,693	7,693	CP
Código: 65D80750	Rol: F-750	Nombre: Cruce F-50 - Los Perales y Los Coligües			
		0,000	7,924	7,924	CP
Código: 65D80760	Rol: F-760	Nombre: Cruce F-50 - Colliguay - Cruce F-778			
		0,000	9,270	9,270	CP
		14,700	25,200	10,500	CP
		28,400	31,200	2,800	CP
Código: 65D81512	Rol: F-1512	Nombre: Cruce F-590 (Callejón Cabrera) - Los Maitenes			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 65D81514	Rol: F-1514	Nombre: Cruce F-590 - Los Maitenes			
		0,000	0,790	0,790	CP
Código: 65D81522	Rol: F-1522	Nombre: Cruce F-1526 - Las Torcazas - Cruce F-1520			
		0,000	0,137	0,137	CP
Código: 65D81526	Rol: F-1526	Nombre: Cruce F-650 - Las Golondrinas			
		0,000	0,113	0,113	CP
Código: 65D81530	Rol: F-1530	Nombre: Cruce F-590 - Callejón Viva Chile - Cruce F-606			
		0,000	0,179	0,179	CP
Código: 65D81532	Rol: F-1532	Nombre: Cruce F-590 - Verdejo - Cazuto - Cruce F-620			
		0,000	1,186	1,186	CP
Código: 65D81534	Rol: F-1534	Nombre: Cruce F-590 (El Retiro) - Las Rosas			
		0,000	2,280	2,280	CP
Código: 65D81548	Rol: F-1548	Nombre: Cruce F-100-G - El Venado Alto			
		0,000	0,768	0,768	CP
Código: 65D81554	Rol: F-1554	Nombre: Cruce F-640 - Vecinal Lliu Lliu			
		0,000	0,711	0,711	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65D81556	Rol: F-1556 Nombre: Cruce F-614 - Lliu Lliu	0,000	0,263	0,263	CP
Código: 65D81558	Rol: F-1558 Nombre: Cruce F-100-G - El Tebal - Cruce F-100-G	0,000	0,826	0,826	CP
Código: 65D81560	Rol: F-1560 Nombre: Cruce F-100-G - Vecinal El Tebal	0,000	0,988	0,988	CP
Código: 65D81562	Rol: F-1562 Nombre: Cruce F-1560 (Lo Castro) - Cruce F-672 (El Tebal)	0,000	0,249	0,249	CP
Código: 65D81596	Rol: S/R-F-1596 Nombre: Cruce F-630 - Callejón Alegría - Cruce F-630	0,000	0,460	0,460	CP
Código: 65D81644	Rol: S/R-F-1644 Nombre: Cruce F-674 - Campos de Deportes	0,000	0,380	0,380	CP
Código: 65D81646	Rol: S/R-F-1646 Nombre: Cruce F-650 - San Luis - Cruce F-650	0,000	0,639	0,639	CP
Código: 65D81654	Rol: S/R-F-1654 Nombre: Cruce F-594 - La Esperanza	0,000	0,198	0,198	CP
Código: 65D81658	Rol: S/R-F-1658 Nombre: Cruce F-596 - Piedras Blancas	0,000	0,469	0,469	CP
Código: 65D81660	Rol: S/R-F-1660 Nombre: Cruce F-594 - La Hornilla	0,000	0,539	0,539	CP
Código: 65E00834	Rol: F-834 Nombre: Cruce F-840-G (Las Dichas) - Estero Casablanca	0,000	5,286	5,286	CP
Código: 65E10124	Rol: F-124 Nombre: Cruce F-126 - El Pantano	0,000	0,754	0,754	CP
Código: 65E10132	Rol: F-132 Nombre: Cruce F-126 - Potrerillos	0,000	1,967	1,967	CP
Código: 65E10142	Rol: F-142 Nombre: Cruce F-140 - El Cardal	0,000	0,825	0,825	CP
Código: 65E10146	Rol: F-146 Nombre: Cruce F-140 - San Antonio	0,000	2,562	2,562	CP
Código: 65E10192	Rol: F-192 Nombre: Cruce F-190 - San Ramón	0,000	0,660	0,660	CP
Código: 65E10226	Rol: F-226 Nombre: Cruce F-190 - Valle Alegre	0,000	2,100	2,100	CP
Código: 65E10828	Rol: F-828 Nombre: Cruce F-718 (Melosilla) - Los Coligües	0,000	6,486	6,486	CP
Código: 65E10854	Rol: F-854 Nombre: Cruce F-850 - Casa Fundo Lo Ovalle	0,000	1,280	1,280	CP
Código: 65E10856	Rol: F-856 Nombre: Cruce F-850 - Fundo Las Mercedes	0,000	4,180	4,180	CP
Código: 65E10858	Rol: F-858 Nombre: Cruce F-850 - Fundo El Principal	0,000	1,185	1,185	CP
Código: 65E20020	Rol: S/R-E-020 Nombre: Cruce E-859 - Las Bandurrias de Rinconada	0,000	0,605	0,605	CP
Código: 65E20655	Rol: E-655 Nombre: Cruce E-653 (Las Bandurrias) - Quebrada El Cobre	0,000	1,390	1,390	CP
Código: 65E20743	Rol: E-743 Nombre: Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuén	0,200	1,947	1,747	CP
Código: 65E20763	Rol: E-763 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Los Chacayes	0,000	3,012	3,012	CP
Código: 65E20797	Rol: E-797 Nombre: Cruce E-61 (San Rafael) - La Tordilla	0,000	0,934	0,934	CP
Código: 65E20887	Rol: E-887 Nombre: Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higueral	0,000	1,217	1,217	CP
Código: 65E20891	Rol: E-891 Nombre: Cruce E-739 (Variante El Carmen) - Los Espinales	0,000	1,219	1,219	CP
Código: 65E20897	Rol: E-897 Nombre: Cruce E-885 (La Capilla) - Las Beatas	0,000	0,600	0,600	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E20903	Rol: E-903	Nombre: Cruce Ruta 57 (El Sauce) - Los Quillayes			
		0,000	2,700	2,700	CP
Código: 65E20921	Rol: E-921	Nombre: Cruce E-59 - Los Rosales			
		0,000	1,047	1,047	CP
Código: 65E20933	Rol: E-933	Nombre: Cruce E-59 - Santa Rosa			
		0,000	0,449	0,449	CP
Código: 65E20935	Rol: E-935	Nombre: Cruce E-57 (Calle Larga) - El Canuto			
		0,000	1,010	1,010	CP
Código: 65E20953	Rol: E-953	Nombre: Cruce E-755 - Las Golondrinas			
		0,000	0,724	0,724	CP
Código: 65E20955	Rol: E-955	Nombre: Cruce E-953 - La Capilla			
		0,000	0,207	0,207	CP
Código: 65E20957	Rol: E-957	Nombre: Cruce E-953 - La Cancha			
		0,000	0,223	0,223	CP
Código: 65E20965	Rol: E-965	Nombre: Cruce E-783 (Los Manueles) - El Carrizo			
		0,000	3,037	3,037	CP
Código: 65E20967	Rol: E-967	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Río Colorado			
		0,000	0,450	0,450	CP
Código: 65E20969	Rol: E-969	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Antiguo Puente Río Colorado			
		0,000	0,449	0,449	CP
Código: 65E30244	Rol: E-244	Nombre: Cruce E-30-F (Aguas Blancas) - Las Salinas de Pullally			
		0,000	5,600	5,600	CP
		6,700	8,700	2,000	CP
Código: 65E30275	Rol: E-275	Nombre: Cruce E-39 (Placilla) - Las Chacarillas - Cruce Calle Manuel Gaete			
		0,000	3,633	3,633	CP
Código: 65E30287	Rol: E-287	Nombre: Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Quebrada Granadillas			
		0,000	0,600	0,600	CP
		1,800	2,800	1,000	CP
Código: 65E30307	Rol: E-307	Nombre: Cruce E-35 - Cementerio Chicolco			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 65E30326	Rol: E-326	Nombre: Cruce E-464 - La Hacienda de Catapilco I			
		0,000	2,234	2,234	CP
Código: 65E30332	Rol: E-332	Nombre: Cruce E-326 - La Hacienda de Catapilco II			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 65E30341	Rol: E-341	Nombre: Cruce E-375 - Chalaco			
		0,000	4,965	4,965	CP
Código: 65E30367	Rol: E-367	Nombre: Cruce E-365 (El Bronce) - El Durazno			
		0,000	6,046	6,046	CP
Código: 65E30379	Rol: E-379	Nombre: Cruce E-375 - El Sobrante Interior			
		0,000	4,420	4,420	CP
Código: 65E30391	Rol: E-391	Nombre: Cruce E-445 - Los Perales			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 65E30425	Rol: E-425	Nombre: Cruce E-35 - Peñablanca			
		0,000	0,922	0,922	CP
Código: 65E30450	Rol: E-450	Nombre: Cruce E-462 (Tierras Blancas) - Palos Quemados			
		0,000	4,944	4,944	CP
Código: 65E30470	Rol: E-470	Nombre: Cruce E-462 - Las Represas			
		0,000	4,000	4,000	CP
Código: 65E31501	Rol: S/R-E-1501	Nombre: Cruce E-445 - Empalmes Paihuén V			
		0,000	0,498	0,498	CP
Código: 65E31523	Rol: S/R-E-1523	Nombre: Cruce E-253 - Casas Viejas			
		0,000	0,195	0,195	CP
Código: 65E31569	Rol: S/R-E-1569	Nombre: La Canela III			
		0,000	0,508	0,508	CP
Código: 65E31571	Rol: S/R-E-1571	Nombre: Cruce E-35 (San José) - Oro Verde			
		0,000	0,386	0,386	CP
Código: 65E31581	Rol: S/R-E-1581	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Norte I			
		0,000	0,140	0,140	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E31583	Rol: S/R-E-1583	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Norte II	0,000	0,154	0,154	CP
Código: 65E31585	Rol: S/R-E-1585	Nombre: Cruce E-35 (Hierro Viejo) - Transversal Norte III	0,000	0,142	0,142	CP
Código: 65E40153	Rol: S/R-F-153	Nombre: Maltería	0,000	0,816	0,816	CP
Código: 65E40162	Rol: S/R-F-162	Nombre: Cruce Calle Santa Cruz - El Bolsón	0,000	0,400	0,400	CP
Código: 65E40308	Rol: F-308	Nombre: Cruce F-300 - Los Plátanos	0,000	0,273	0,273	CP
Código: 65E40313	Rol: F-313	Nombre: Cruce F-301-E - San Rafael	0,000	3,247	3,247	CP
Código: 65E40319	Rol: F-319	Nombre: Cruce F-317 - Fundo Nogales	0,000	0,545	0,545	CP
Código: 65E40320	Rol: F-320	Nombre: Cruce F-300 - Vista Hermosa	0,000	2,292	2,292	CP
Código: 65E40322	Rol: F-322	Nombre: Cruce Ruta 5 (Segundo Cruce) - Río Aconcagua	0,000	1,145	1,145	CP
Código: 65E40328	Rol: F-328	Nombre: Cruce Ruta 5 (Primer Cruce) - Río Aconcagua	0,000	1,109	1,109	CP
Código: 65E40334	Rol: F-334	Nombre: La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz) - Colonia Alemana	0,000	2,030	2,030	CP
Código: 65E40347	Rol: F-347	Nombre: Cruce F-301-E - Estadio Romeral	0,000	0,510	0,510	CP
Código: 65E40351	Rol: F-351	Nombre: Cruce F-301-E - Iglesia Los Pinos	0,000	0,400	0,400	CP
Código: 65E40352	Rol: F-352	Nombre: Cruce F-326 - Las Pataguas	0,000	1,391	1,391	CP
Código: 65E40354	Rol: F-354	Nombre: Cruce F-350 (La Palma) - Lo Mardones	0,000	1,946	1,946	CP
Código: 65E40368	Rol: F-368	Nombre: Cruce F-366 - El Ají	0,000	3,063	3,063	CP
Código: 65E40374	Rol: F-374	Nombre: Cruce F-362 - Vecinal Carolmo	0,000	0,311	0,311	CP
Código: 65E40394	Rol: F-394	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Constancia	0,000	0,500	0,500	CP
Código: 65E40398	Rol: F-398	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Caletera) - La Glorieta	0,000	1,085	1,085	CP
Código: 65E40410	Rol: F-410	Nombre: Cruce F-360 - El Huape	0,000	1,215	1,215	CP
Código: 65E40425	Rol: F-425	Nombre: Cruce F-309 - El Álamo I	0,000	0,328	0,328	CP
Código: 65E40427	Rol: F-427	Nombre: Cruce F-309 - El Álamo II	0,000	0,276	0,276	CP
Código: 65E40429	Rol: F-429	Nombre: Cruce F-309 - El Álamo III	0,000	0,361	0,361	CP
Código: 65E40438	Rol: F-438	Nombre: Cruce F-430 - Cementerio Manzanar	0,000	0,875	0,875	CP
Código: 65E40440	Rol: F-440	Nombre: Cruce F-326 - Los Muros	0,000	1,406	1,406	CP
Código: 65E40444	Rol: F-444	Nombre: Cruce F-364 - El Real	0,000	1,113	1,113	CP
Código: 65E40450	Rol: F-450	Nombre: Cruce F-62 - Río Aconcagua	0,000	0,912	0,912	CP
Código: 65E40454	Rol: F-454	Nombre: Cruce F-366 - Cementerio Boco	0,000	0,685	0,685	CP
Código: 65E40468	Rol: F-468	Nombre: Cruce F-466 - Las Rosas I	0,000	0,220	0,220	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E40470	Rol: F-470 Nombre: Cruce F-466 - Las Rosas II	0,000	0,277	0,277	CP
Código: 65E40472	Rol: F-472 Nombre: Cruce F-466 - Los Retamos	0,000	0,226	0,226	CP
Código: 65E40474	Rol: F-474 Nombre: Cruce F-466 - Los Paltos I	0,000	0,867	0,867	CP
Código: 65E40476	Rol: F-476 Nombre: Cruce F-466 - Los Paltos II	0,000	0,120	0,120	CP
Código: 65E40478	Rol: F-478 Nombre: Cruce F-316 - Población Pachacamita	0,000	0,278	0,278	CP
Código: 65E40480	Rol: F-480 Nombre: Cruce F-316 - Vecinal Pachacamita	0,000	0,682	0,682	CP
Código: 65E40486	Rol: F-486 Nombre: Cruce F-300 - El Roble	0,000	0,268	0,268	CP
Código: 65E40488	Rol: F-488 Nombre: Cruce F-300 - Las Rosas Oriente	0,000	0,063	0,063	CP
Código: 65E40490	Rol: F-490 Nombre: Cruce F-300 - Las Rosas Poniente	0,000	0,088	0,088	CP
Código: 65E41310	Rol: F-1310 Nombre: Cruce F-300 - Los Paltos	0,000	0,265	0,265	CP
Código: 65E41312	Rol: F-1312 Nombre: Cruce F-312 - Vecinal Hualcapo	0,000	0,244	0,244	CP
Código: 65E41314	Rol: F-1314 Nombre: Cruce F-312 - Los Tilos de Hualcapo	0,000	0,185	0,185	CP
Código: 65E41316	Rol: F-1316 Nombre: Cruce F-312 - Hualcapo	0,000	1,353	1,353	CP
Código: 65E41318	Rol: F-1318 Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Enlace Hijuelas) - Cabo de Hornos	0,000	1,106	1,106	CP
Código: 65E41320	Rol: F-1320 Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Calle Nueva Poniente	0,000	1,352	1,352	CP
Código: 65E41321	Rol: F-1321 Nombre: Cruce F-305 - El Llano	0,000	0,592	0,592	CP
Código: 65E41322	Rol: F-1322 Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Chépica	0,000	1,104	1,104	CP
Código: 65E41323	Rol: F-1323 Nombre: Cruce F-305 - El Molino	0,000	0,573	0,573	CP
Código: 65E41324	Rol: F-1324 Nombre: Cruce F-342 - San Carlos	0,000	1,620	1,620	CP
Código: 65E41325	Rol: F-1325 Nombre: Cruce F-317 - Los Cañones	0,000	0,638	0,638	CP
Código: 65E41326	Rol: F-1326 Nombre: Cruce Calle Pedro Félix Vicuña - Cementerio Nogales	0,000	0,400	0,400	CP
Código: 65E41327	Rol: F-1327 Nombre: Cruce F-317 - El Carmen	0,000	1,050	1,050	CP
Código: 65E41328	Rol: F-1328 Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior La Peña) - Acceso al Cristo de Nogales	0,000	0,547	0,547	CP
Código: 65E41329	Rol: F-1329 Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Sakata	0,000	1,155	1,155	CP
Código: 65E41333	Rol: F-1333 Nombre: Cruce F-121 - Los Fresnos	0,000	0,929	0,929	CP
Código: 65E41335	Rol: F-1335 Nombre: Cruce F-121 - El Chamizal	0,000	0,285	0,285	CP
Código: 65E41336	Rol: F-1336 Nombre: Cruce F-62 - Santos Molina	0,000	0,508	0,508	CP
Código: 65E41337	Rol: F-1337 Nombre: Cruce F-339 - El Boldo	0,000	0,804	0,804	CP
Código: 65E41340	Rol: F-1340 Nombre: Cruce F-1338 - Calle Gari	0,000	0,144	0,144	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E41343	Rol: F-1343 Nombre: Cruce F-339 - El Tranque	0,000	0,711	0,711	CP
Código: 65E41345	Rol: F-1345 Nombre: Cruce F-345 - Puente Negro	0,000	0,780	0,780	CP
Código: 65E41346	Rol: F-1346 Nombre: Cruce F-366 - 18 de Septiembre	0,000	0,232	0,232	CP
Código: 65E41348	Rol: F-1348 Nombre: Cruce F-366 - Alessandri	0,000	0,650	0,650	CP
Código: 65E41350	Rol: F-1350 Nombre: Cruce F-366 - Los Faisanes	0,000	1,193	1,193	CP
Código: 65E41351	Rol: F-1351 Nombre: Cruce Ruta 5 (Caleta) - Tranque Collagüe	0,000	1,060	1,060	CP
Código: 65E41352	Rol: F-1352 Nombre: Cruce F-364 - Aeródromo Boco	0,000	0,809	0,809	CP
Código: 65E41356	Rol: F-1356 Nombre: Cruce F-326 - El Alcázar	0,000	0,237	0,237	CP
Código: 65E41358	Rol: F-1358 Nombre: Cruce F-326 - Virgen de Pocochay	0,000	0,375	0,375	CP
Código: 65E41360	Rol: F-1360 Nombre: Cruce F-358 - San Felipe de La Cruz	0,000	0,766	0,766	CP
Código: 65E41364	Rol: F-1364 Nombre: Cruce F-326 - La Hornilla	0,000	0,179	0,179	CP
Código: 65E41366	Rol: F-1366 Nombre: Cruce F-326 - Santa Margarita	0,000	0,281	0,281	CP
Código: 65E41370	Rol: F-1370 Nombre: Cruce F-310 - Lo López	0,000	1,199	1,199	CP
Código: 65E41372	Rol: F-1372 Nombre: Cruce F-1354 - La Tortuga II	0,000	0,160	0,160	CP
Código: 65E41374	Rol: F-1374 Nombre: Cruce F-390 - Lo Varela Norte	0,000	0,400	0,400	CP
Código: 65E41376	Rol: F-1376 Nombre: Cruce F-390 - Lo Varela Sur	0,000	0,606	0,606	CP
Código: 65E41380	Rol: F-1380 Nombre: Cruce F-326 - El Tranque de La Cruz	0,000	1,373	1,373	CP
Código: 65E41388	Rol: F-1388 Nombre: Cruce F-360 - Casas Viejas de Rautén	0,000	0,300	0,300	CP
Código: 65E41396	Rol: F-1396 Nombre: Cruce F-316 - Pachacamita Bajo Norte	0,000	0,289	0,289	CP
Código: 65E41404	Rol: F-1404 Nombre: Cruce F-444 - El Real II	0,000	0,752	0,752	CP
Código: 65E41423	Rol: S/R-F-1423 Nombre: Cruce F-301-E - Octalivio	0,000	0,235	0,235	CP
Código: 65E41427	Rol: S/R-F-1427 Nombre: Cruce F-301-E - Escuela La Peña	0,000	0,188	0,188	CP
Código: 65E41428	Rol: S/R-F-1428 Nombre: Cruce F-62 - Miraflores	0,000	0,686	0,686	CP
Código: 65E41429	Rol: S/R-F-1429 Nombre: Cruce F-335 - Sector Tres Puentes Lado Sur Puertas Coloradas	0,000	0,653	0,653	CP
Código: 65E41430	Rol: F-1430 Nombre: Cruce F-326 - Santa Ana	0,000	0,876	0,876	CP
Código: 65E41443	Rol: S/R-F-1443 Nombre: Cruce F-313 - San Juan	0,000	0,881	0,881	CP
Código: 65E50802	Rol: G-802 Nombre: Cruce G-80-I (Bucalemu) - San Guillermo - Caleta Mostazal	0,000	16,898	16,898	CP
Código: 65E50816	Rol: G-816 Nombre: Cruce G-814 - Quebrada Los Ajustes	0,000	0,849	0,849	CP
Código: 65E50818	Rol: G-818 Nombre: Cruce G-814 (La Arboleda) - La Rinconada	0,000	1,512	1,512	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E50824	Rol: G-824	Nombre: Cruce G-872 - Quebrada de La Iglesia			
		0,000	0,781	0,781	CP
Código: 65E50826	Rol: G-826	Nombre: Cruce G-812 - Maquehua			
		0,000	2,070	2,070	CP
Código: 65E50828	Rol: G-828	Nombre: Cruce G-872 - Valle Bajo			
		0,000	0,563	0,563	CP
Código: 65E50848	Rol: G-848	Nombre: Cruce Ruta 66 - Pangui - Las Rosas			
		0,000	7,998	7,998	CP
Código: 65E50884	Rol: G-884	Nombre: Cruce G-802 - San Guillermo			
		0,000	1,500	1,500	CP
		1,500	2,100	0,600	CP
Código: 65E50908	Rol: G-908	Nombre: Cruce G-904 - San Juan Nº1			
		0,000	7,614	7,614	CP
Código: 65E50912	Rol: G-912	Nombre: Cruce G-916 - El Alto			
		0,000	1,787	1,787	CP
Código: 65E50918	Rol: G-918	Nombre: Cruce G-916 - San Juan			
		0,000	0,988	0,988	CP
Código: 65E50920	Rol: G-920	Nombre: Cruce G-904 - La Marqueza			
		0,000	0,960	0,960	CP
Código: 65E50922	Rol: G-922	Nombre: Cruce G-812 - Santa Teresa			
		0,000	0,860	0,860	CP
Código: 65E50924	Rol: G-924	Nombre: Cruce G-878 - La Viña III			
		0,000	1,733	1,733	CP
Código: 65E50928	Rol: G-928	Nombre: Cruce G-876 - El Convento - La Cruz			
		0,000	1,082	1,082	CP
Código: 65E50930	Rol: G-930	Nombre: Cruce G-806 (El Asilo) - La Palma			
		0,000	0,751	0,751	CP
Código: 65E50932	Rol: G-932	Nombre: Cruce G-876 - Los Paltos			
		0,000	0,984	0,984	CP
Código: 65E50936	Rol: G-936	Nombre: Cruce G-880 - Transversal Sur			
		0,000	0,330	0,330	CP
Código: 65E50938	Rol: G-938	Nombre: Cruce G-880 - Circunvalación Sur			
		0,000	0,202	0,202	CP
Código: 65E50940	Rol: G-940	Nombre: Cruce Ruta 66 - Sendero Lobo			
		0,000	0,282	0,282	CP
Código: 65E50942	Rol: G-942	Nombre: Cruce G-876 (El Convento) - San Ramón			
		0,000	0,690	0,690	CP
Código: 65E50944	Rol: G-944	Nombre: Cruce G-876 - Las Salinas I			
		0,000	0,366	0,366	CP
Código: 65E50946	Rol: G-946	Nombre: Cruce G-876 - Las Salinas II			
		0,000	0,486	0,486	CP
Código: 65E50956	Rol: G-956	Nombre: Cruce G-952 (Los Lunes) - Estero La Viña			
		0,000	2,561	2,561	CP
Código: 65E50960	Rol: G-960	Nombre: Cruce G-806 - El Asilo			
		0,000	0,822	0,822	CP
Código: 65E50982	Rol: G-982	Nombre: Cruce G-980 (Rosario Arriba) - La Chacarilla			
		0,000	2,300	2,300	CP
Código: 65E51900	Rol: G-1900	Nombre: Cruce G-812 - Cunicula			
		0,000	1,135	1,135	CP
Código: 65E51902	Rol: G-1902	Nombre: Cruce G-820 - El Terrón			
		0,000	1,878	1,878	CP
Código: 65E51904	Rol: G-1904	Nombre: Cruce G-820 - Los Aromos I			
		0,000	1,726	1,726	CP
Código: 65E51906	Rol: G-1906	Nombre: Cruce F-840-G - Los Ciruelos			
		0,000	1,218	1,218	CP
Código: 65E51910	Rol: G-1910	Nombre: Cruce F-840-G - El Espinito			
		0,000	1,136	1,136	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E51918	Rol: G-1918 Nombre: Cruce F-840-G - Los Venegas	0,000	0,701	0,701	CP
Código: 65E51920	Rol: G-1920 Nombre: Cruce G-1904 - Los Aromos II	0,000	0,650	0,650	CP
Código: 65E51932	Rol: S/R-G-1932 Nombre: Cruce G-800 - Quebrada de Quelén	0,000	0,865	0,865	CP
Código: 65E51934	Rol: S/R-G-1934 Nombre: Cruce G-80-I - San Enrique	0,000	3,021	3,021	CP
Código: 65E51936	Rol: S/R-G-1936 Nombre: Cruce G-876 - Escuela El Convento	0,000	0,334	0,334	CP
Código: 65E60028	Rol: S/R-E-028 Nombre: Cruce E-61 - Lo Videla	0,000	0,253	0,253	CP
Código: 65E60032	Rol: S/R-E-032 Nombre: Cruce E-777 - Rodríguez - Calle O'Higgins	0,000	0,500	0,500	CP
Código: 65E60402	Rol: E-402 Nombre: Cruce E-420 - Vichiculén	0,000	0,520	0,520	CP
Código: 65E60404	Rol: E-404 Nombre: Cruce E-422 (Porvenir Bajo) - La Posta	0,000	0,688	0,688	CP
Código: 65E60408	Rol: E-408 Nombre: Cruce E-406 (Fundo San Carlos) - El Cerro	0,000	0,824	0,824	CP
Código: 65E60414	Rol: E-414 Nombre: Cruce E-416 (Los Silos) - El Cerro	0,000	0,771	0,771	CP
Código: 65E60417	Rol: E-417 Nombre: Cruce Ruta 5 - Enrique Meiggs	0,000	0,729	0,729	CP
Código: 65E60419	Rol: E-419 Nombre: Cruce Ruta 60 CH (La Estancilla) - Río Aconcagua	0,000	1,057	1,057	CP
Código: 65E60424	Rol: E-424 Nombre: Cruce E-426 (Porvenir Alto) - La Peña	0,000	1,085	1,085	CP
Código: 65E60428	Rol: E-428 Nombre: Cruce E-420 - Santa Rosa	0,000	0,592	0,592	CP
Código: 65E60432	Rol: E-432 Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Loros) - Villa El Sauce	0,000	1,200	1,200	CP
Código: 65E60434	Rol: E-434 Nombre: Cruce E-426 - Las Peñas - Los Rulos	0,000	0,895	0,895	CP
Código: 65E60436	Rol: E-436 Nombre: Cruce E-426 - Las Peñas	0,000	0,750	0,750	CP
Código: 65E60438	Rol: E-438 Nombre: Cruce E-430 (El Roble) - Los Pinos	0,000	0,470	0,470	CP
Código: 65E60440	Rol: E-440 Nombre: Cruce E-430 - Los Quillayes	0,000	0,480	0,480	CP
Código: 65E60509	Rol: S/R-E-509 Nombre: Cruce E-545 - El Carmen - Cruce Calle Carvajal	0,000	0,394	0,394	CP
Código: 65E60521	Rol: E-521 Nombre: Cruce E-525 (Las Minillas) - Cuesta El Tártaro	0,000	0,660	0,660	CP
Código: 65E60541	Rol: E-541 Nombre: Cruce E-539 (Las Compuertas) - Río Putaendo	0,000	0,500	0,500	CP
Código: 65E60569	Rol: E-569 Nombre: Cruce E-557 (Bellavista) - Los Inquilinos	0,000	1,360	1,360	CP
Código: 65E60579	Rol: E-579 Nombre: Cruce E-537 (Cementerio) - Sahondé	0,000	1,011	1,011	CP
Código: 65E60581	Rol: E-581 Nombre: Cruce E-539 - San Antonio - Estero Seco	0,000	0,484	0,484	CP
Código: 65E60583	Rol: E-583 Nombre: Cruce E-539 - El Arenal	0,000	1,571	1,571	CP
Código: 65E60593	Rol: E-593 Nombre: Cruce E-561 - Calle Quiñones	0,000	0,547	0,547	CP
Código: 65E60595	Rol: E-595 Nombre: Cruce E-557 - Estero Seco	0,000	0,485	0,485	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E60597	Rol: E-597 Nombre: Cruce E-545 - Callejón Lepe	0,000	0,480	0,480	CP
Código: 65E60601	Rol: E-601 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - El Mirador	0,000	0,280	0,280	CP
Código: 65E60603	Rol: E-603 Nombre: Cruce E-639 - Viña Errázuriz	0,000	0,265	0,265	CP
Código: 65E60605	Rol: E-605 Nombre: Cruce E-639 - La Iglesia	0,000	0,178	0,178	CP
Código: 65E60607	Rol: E-607 Nombre: Cruce E-667 - Los Corrales	0,000	0,650	0,650	CP
Código: 65E60609	Rol: E-609 Nombre: Cruce E-635 - Las Rosas	0,000	0,645	0,645	CP
Código: 65E60613	Rol: E-613 Nombre: Cruce E-635 - El Roble - Río Aconcagua	0,000	0,650	0,650	CP
Código: 65E60617	Rol: E-617 Nombre: Cruce E-615 - Ñilhue	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 65E60621	Rol: E-621 Nombre: Cruce F-301-E (Catemu) - El Carmelo	0,000	2,023	2,023	CP
Código: 65E60625	Rol: E-625 Nombre: Cruce Ruta 60 CH (El Palomar) - Palomar Interior	0,000	2,972	2,972	CP
Código: 65E60629	Rol: E-629 Nombre: Cruce E-619 (La Colonia) - Calle Nueva	0,000	0,521	0,521	CP
Código: 65E60671	Rol: E-671 Nombre: Cruce E-61 (Curimón) - Estación de FF.CC.	0,000	0,517	0,517	CP
Código: 65E60685	Rol: E-685 Nombre: Cruce E-635 - Santa Isabel - El Cerro	0,000	0,610	0,610	CP
Código: 65E60711	Rol: E-711 Nombre: Cruce E-775 - Nieto Norte	0,000	0,612	0,612	CP
Código: 65E60717	Rol: E-717 Nombre: Cruce E-787 - Prat	0,000	0,636	0,636	CP
Código: 65E60727	Rol: E-727 Nombre: Cruce E-85 (Callejón Las Marías) - Río Aconcagua	0,000	0,971	0,971	CP
Código: 65E60751	Rol: E-751 Nombre: Cruce E-705 - Hacienda de Quilpué	0,000	0,664	0,664	CP
Código: 65E60807	Rol: E-807 Nombre: Cruce E-61 - La Peña	0,000	1,510	1,510	CP
Código: 65E70009	Rol: IPA 9 Nombre: Ahu Vinapu	0,000	2,700	2,700	CP
Código: 65E70010	Rol: IPA 10 Nombre: Hanga Pouka	0,000	3,520	3,520	CP
Código: 65E70012	Rol: IPA 12 Nombre: Hanga Roa - Aeropuerto Mataverí (Isla De Pascua)	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 65E80574	Rol: F-574 Nombre: Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior El Carmen) - El Rincón	0,000	3,062	3,062	CP
Código: 65E80578	Rol: F-578 Nombre: Cruce F-62 - El Patagual	0,000	1,340	1,340	CP
Código: 65E80584	Rol: F-584 Nombre: Cruce F-580 - Correo Quebrada Escobares	0,000	1,137	1,137	CP
Código: 65E80588	Rol: F-588 Nombre: Cruce F-590 - Granizo Norte	0,000	0,801	0,801	CP
Código: 65E80612	Rol: F-612 Nombre: Cruce F-100-G - El Maqui	0,000	1,600	1,600	CP
Código: 65E80654	Rol: S/R-F-654 Nombre: Calle 21 de Mayo	0,000	0,642	0,642	CP
Código: 65E80668	Rol: F-668 Nombre: Cruce F-590 - Cajón Grande de Olmué	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 65E80670	Rol: F-670 Nombre: Cruce F-100-G - Pelumpén	0,000	0,800	0,800	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE VALPARAÍSO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 65E80764	Rol: F-764 Nombre: Cruce F-760 - Alto del Totoral	0,000	4,730	4,730	CP
Código: 65E81382	Rol: F-1382 Nombre: Cruce Ruta 64 - Tabolango	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 65E81502	Rol: F-1502 Nombre: Cruce F-610 - Callejón San Francisco I	0,000	0,518	0,518	CP
Código: 65E81504	Rol: F-1504 Nombre: Cruce F-610 - Callejón San Francisco II	0,000	0,267	0,267	CP
Código: 65E81510	Rol: F-1510 Nombre: Cruce F-610 - Pasaje La Obra	0,000	0,410	0,410	CP
Código: 65E81516	Rol: F-1516 Nombre: Cruce F-620 - Javiera Carrera	0,000	0,726	0,726	CP
Código: 65E81518	Rol: F-1518 Nombre: Cruce F-596 (Norero) - La Mina	0,000	0,307	0,307	CP
Código: 65E81524	Rol: F-1524 Nombre: Cruce F-1522 - Las Loicas	0,000	0,058	0,058	CP
Código: 65E81528	Rol: F-1528 Nombre: Cruce F-590 - Callejón Avilés	0,000	0,651	0,651	CP
Código: 65E81536	Rol: F-1536 Nombre: Cruce F-610 - Queronque	0,000	2,391	2,391	CP
Código: 65E81540	Rol: F-1540 Nombre: Cruce F-610 - Callejón El Durazno	0,000	0,556	0,556	CP
Código: 65E81544	Rol: F-1544 Nombre: Cruce F-620 - Callejón Correa	0,000	0,644	0,644	CP
Código: 65E81546	Rol: F-1546 Nombre: Cruce F-620 - Callejón Ahumada	0,000	0,456	0,456	CP
Código: 65E81550	Rol: F-1550 Nombre: Cruce F-100-G - La Bodeguilla	0,000	2,685	2,685	CP
Código: 65E81594	Rol: S/R-F-1594 Nombre: Cruce F-610 - Las Canales	0,000	0,247	0,247	CP
Código: 65E81628	Rol: S/R-F-1628 Nombre: Cruce F-674 - Acceso a Media Luna Quebrada de Alvarado	0,000	0,659	0,659	CP
Código: 65E81642	Rol: S/R-F-1642 Nombre: Cruce F-610 - Los Aromos	0,000	0,737	0,737	CP
Código: 65E81648	Rol: S/R-F-1648 Nombre: San Luis I	0,000	0,134	0,134	CP
Código: 65E81650	Rol: S/R-F-1650 Nombre: San Luis II	0,000	0,080	0,080	CP
Código: 65E81656	Rol: S/R-F-1656 Nombre: Cruce F-594 - El Porvenir	0,000	0,604	0,604	CP
Código: 65E81662	Rol: S/R-F-1662 Nombre: Cruce F-640 - Callejón Angamos	0,000	0,381	0,381	CP
Código: 65E81664	Rol: S/R-F-1664 Nombre: Cruce F-632 - Callejón Entre Amigos	0,000	0,907	0,907	CP

Total Regional: 1.595,998 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada



**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66B00084	Rol: H-82-I	Nombre: Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)			
		34,640	36,760	2,120	CP
Código: 66B10010	Rol: H-10	Nombre: Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua			
		0,000	1,590	1,590	CP
Código: 66B20020	Rol: I-20	Nombre: Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)			
		0,000	0,650	0,650	GE
		2,100	4,050	1,950	GE
		7,950	10,450	2,500	GE
		11,150	12,300	1,150	GE
		14,950	15,700	0,750	GE
		18,710	19,520	0,810	CP
Código: 66B30045	Rol: I-45	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco			
		16,410	19,110	2,700	CP
Código: 66C20520	Rol: I-520	Nombre: Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-620 (Paredones)			
		0,500	2,700	2,200	CP
		2,700	10,300	7,600	CP
		12,700	12,800	0,100	CP
		13,520	17,620	4,100	CP
		18,550	19,830	1,280	CP
		27,300	33,300	6,000	CP
Código: 66D00214	Rol: I-214	Nombre: Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce H-76 (Los Maitenes)			
		0,000	4,700	4,700	CP
Código: 66D00320	Rol: I-320-H	Nombre: Cruce H-82-I (Santa Ana) - El Salto - Cruce H-882			
		4,670	5,210	0,540	CP
		5,210	8,540	3,330	CP
		9,140	9,700	0,560	CP
		11,780	12,100	0,320	CP
Código: 66D00572	Rol: I-572	Nombre: Cruce I-566-J (Cruce Alcántara) - Cruce I-566-J (San Pedro de Alcántara)			
		0,000	7,750	7,750	CP
Código: 66D00620	Rol: I-620	Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)			
		0,000	1,000	1,000	CP
		7,160	10,790	3,630	CP
Código: 66D00660	Rol: I-660	Nombre: Cruce Ruta 90 (Marchigue) - Cruce I-60 (La Quebrada)			
		0,000	0,300	0,300	CP
		6,500	8,300	1,800	CP
		19,900	26,600	6,700	CP
Código: 66D00688	Rol: I-688	Nombre: Cruce I-60 (Población) - Cruce I-660 (Marchant)			
		0,000	3,000	3,000	GE
Código: 66D00866	Rol: I-866-H	Nombre: Cruce I-62-G (Quelentaro) - Quillayes			
		10,000	11,500	1,500	CP
Código: 66D10170	Rol: H-170	Nombre: Cruce Ruta 5 (Codegua) - Cruce H-10 (Callejones)			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 66D10200	Rol: H-200	Nombre: Cruce H-210 - Santa Elena			
		0,000	6,270	6,270	CP
		6,270	6,360	0,090	CP
		6,360	6,560	0,200	CP
Código: 66D10255	Rol: H-255	Nombre: Cruce H-25 (Sanchina) - Coya			
		0,000	4,930	4,930	CP
		5,200	7,200	2,000	CP
Código: 66D10314	Rol: H-312	Nombre: Cruce H-30 - Lo de Cuevas - Doñihue			
		0,000	7,210	7,210	CP
Código: 66D10322	Rol: H-320	Nombre: Cruce H-30 (Loreto) - Cruce H-312 (Quimávida por Los Bronces)			
		0,000	4,000	4,000	CP
		5,600	7,600	2,000	CP
Código: 66D10324	Rol: H-324	Nombre: Cruce H-30 (Loreto) - Rinconada de Parral - Cruce H-334 (Purén)			
		0,000	5,200	5,200	CP
Código: 66D10342	Rol: H-342	Nombre: Cruce H-30 (El Molino) - Cruce H-30			
		1,000	3,500	2,500	CP
		3,500	5,500	2,000	GE
		5,500	6,420	0,920	CP
		6,420	8,420	2,000	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66D10350	Rol: H-350	Nombre: Cruce H-348 (Coltauco) - Cruce H-342 (Monte Grande)			
		0,000	0,300	0,300	CP
Código: 66D10400	Rol: H-400	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-40			
		2,300	4,900	2,600	CP
Código: 66D10515	Rol: H-515	Nombre: Cruce H-511 (Rosario) - Cruce H-535 (Tipaume)			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 66D10541	Rol: H-541	Nombre: Cruce H-521 (Tipaume) - Fundo El Sauce			
		4,500	5,950	1,450	CP
Código: 66D10574	Rol: H-574	Nombre: Cruce H-511 (Rosario) - Cruce H-535 (Tipaume)			
		0,000	4,200	4,200	CP
Código: 66D10580	Rol: H-580	Nombre: Cruce H-521 (Tipaume) - Fundo El Sauce			
		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 66D10590	Rol: H-590	Nombre: Cruce H-56 (La Estacada) - Río Claro			
		0,500	3,400	2,900	CP
Código: 66D10634	Rol: H-634	Nombre: Cruce H-60 (Puente Alta) - Cruce H-574 (La Estacada)			
		0,000	2,340	2,340	CP
Código: 66D10711	Rol: H-711	Nombre: Cruce H-60 (Puente Alta) - Cruce H-574 (La Estacada)			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 66D10754	Rol: H-754	Nombre: Cruce H-60 (Puente Alta) - Cruce H-574 (La Estacada)			
		1,500	3,000	1,500	GE
Código: 66D10762	Rol: H-762	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		2,900	5,110	2,210	CP
Código: 66D10768	Rol: H-768	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		8,000	12,000	4,000	CP
Código: 66D10778	Rol: H-778	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		12,000	13,870	1,870	CP
Código: 66D10794	Rol: H-794	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		16,880	16,940	0,060	CP
Código: 66D10802	Rol: H-802	Nombre: Cruce H-630 (Malloa) - Corcolén - Cruce H-56 (Tunca)			
		3,240	3,470	0,230	CP
Código: 66D10830	Rol: H-830	Nombre: Cruce H-630 (Malloa) - Corcolén - Cruce H-56 (Tunca)			
		16,000	18,500	2,500	CP
Código: 66D10838	Rol: H-838	Nombre: Cruce H-611 (Pelequén) - Los Maquis			
		0,000	8,050	8,050	CP
Código: 66D20116	Rol: I-116	Nombre: Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)			
		3,100	3,800	0,700	CP
Código: 66D20132	Rol: I-132	Nombre: Cruce H-780 - El Durazno			
		0,000	3,300	3,300	CP
Código: 66D20150	Rol: I-150-H	Nombre: Cruce H-780 - El Durazno			
		4,900	5,100	0,200	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras			
		0,200	0,520	0,320	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-780 - Cocalán - Palmería			
		0,000	5,500	5,500	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce Ruta 66 (El Carmen) - Las Balsas - Cruce Ruta 66 (El Manzano)			
		0,000	24,810	24,810	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)			
		0,950	4,500	3,550	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)			
		4,500	9,130	4,630	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-780 - Llavería			
		0,000	0,900	0,900	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-780 - Llavería			
		1,800	2,800	1,000	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-780 - Llavería			
		2,800	4,210	1,410	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue			
		6,260	14,260	8,000	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Estero Zamorano			
		0,000	1,130	1,130	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-80-G (El Rosario) - Ranquileo - Cruce I-62-G (Litueche)			
		9,900	13,340	3,440	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-62-G (Matancilla) - I-138 (Pulín)			
		0,000	4,040	4,040	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-62-G (Matancilla) - I-138 (Pulín)			
		4,040	4,800	0,760	GE
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-20 (La Estrella) - Límite Provincial			
		1,300	4,050	2,750	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-20 (La Estrella) - Límite Provincial			
		16,710	17,910	1,200	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-20 (San Miguel de los Llanos) - Cruce I-150-H (Coipue)			
		0,000	3,500	3,500	CP
Código: 66D20158	Rol: I-158	Nombre: Cruce I-20 (San Miguel de los Llanos) - Cruce I-150-H (Coipue)			
		6,990	10,180	3,190	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66D20196	Rol: I-196	Nombre: Cruce I-112 (Pupuya) Cruce I-198			
		0,100	1,290	1,190	CP
		7,750	8,210	0,460	CP
Código: 66D20198	Rol: I-198	Nombre: Cruce I-226 (Navidad) - Cruce I-212 (Matanzas)			
		0,000	5,300	5,300	CP
Código: 66D20550	Rol: I-550	Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-566-J (San Pedro de Alcántara)			
		0,000	7,500	7,500	CP
Código: 66D30113	Rol: I-111	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lingues) - Cruce I-151 (San José de Los Lingues)			
		0,000	1,000	1,000	CP
		1,000	5,580	4,580	CP
Código: 66D30309	Rol: I-309	Nombre: Cruce I-45 (Las Arboledas de Talcahue) - Los Alpes			
		0,000	4,500	4,500	CP
Código: 66D30312	Rol: I-312	Nombre: Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones			
		0,000	1,100	1,100	CP
		4,790	6,840	2,050	CP
Código: 66D30316	Rol: I-350	Nombre: Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue			
		10,090	11,500	1,410	GE
Código: 66D30326	Rol: I-326	Nombre: Cruce H-82-I - Talhuén			
		1,300	1,400	0,100	CP
Código: 66D30330	Rol: I-330	Nombre: Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque			
		0,000	9,700	9,700	CP
Código: 66D30340	Rol: I-340	Nombre: Cruce Ruta 90 (Palmilla) - H-82-I			
		0,000	6,490	6,490	CP
Código: 66D30380	Rol: I-380	Nombre: Cruce Ruta 90 (Placilla) - El Camarón			
		0,000	0,520	0,520	CP
		0,520	2,280	1,760	CP
Código: 66D30402	Rol: I-400	Nombre: Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando			
		3,200	3,800	0,600	CP
		18,770	19,700	0,930	CP
		19,700	21,820	2,120	CP
Código: 66D30475	Rol: I-475	Nombre: Cruce I-45 (El Encanche) - Sierra Bellavista			
		0,830	2,530	1,700	CP
Código: 66D30511	Rol: I-511	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra			
		0,000	7,000	7,000	CP
Código: 66D30570	Rol: I-570	Nombre: Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue)			
		9,040	9,260	0,220	GE
Código: 66D30582	Rol: I-580	Nombre: Cruce I-70-J (El Portezuelo) - Los Tricahues			
		0,000	5,100	5,100	GE
		5,100	7,600	2,500	CP
		7,600	8,600	1,000	CP
		8,600	10,500	1,900	CP
Código: 66D30592	Rol: I-590	Nombre: Cruce I-72 (Hda. Lolol) - Cruce I-72 (La Palma)			
		0,000	1,000	1,000	CP
		1,900	2,400	0,500	CP
		6,100	6,700	0,600	CP
		6,700	8,270	1,570	CP
Código: 66D30594	Rol: I-592	Nombre: Cruce I-72 (Nerquihue) - El Bucle			
		0,000	3,600	3,600	CP
Código: 66D30644	Rol: I-644	Nombre: Cruce I-650 - Cruce I-640			
		0,000	0,760	0,760	CP
Código: 66D30650	Rol: I-650	Nombre: Cruce I-60 (Pumanque) - Rincón del Sauce			
		0,000	3,590	3,590	CP
Código: 66D30704	Rol: I-704	Nombre: Cruce Ruta 90 - Rinconada de Peralillo			
		0,000	2,400	2,400	CP
		2,400	3,000	0,600	CP
Código: 66D30708	Rol: I-708	Nombre: Cruce I-730 - Isla Yáquil - Cruce I-708			
		0,000	0,950	0,950	CP
		0,950	2,100	1,150	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66D30710	Rol: I-710	Nombre: Cruce Ruta 90 (San Elías) - Rinconada de Yáquil			
		6,980	9,400	2,420	CP
		9,400	12,200	2,800	CP
		13,170	13,570	0,400	CP
Código: 66D30712	Rol: I-712	Nombre: Cruce I-710 - La Finca			
		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 66D30725	Rol: I-725	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)			
		0,000	3,640	3,640	CP
Código: 66D30746	Rol: I-746	Nombre: Cruce I-742 (La Pataguilla) - El Portezuelo			
		0,000	3,560	3,560	CP
Código: 66D30755	Rol: I-755	Nombre: Cruce I-725 - Peor es Nada			
		0,000	2,500	2,500	CP
Código: 66D30756	Rol: I-756	Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)			
		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 66D30758	Rol: I-758	Nombre: Cruce I-756 (Isla del Guindo) - Los Guindos			
		0,000	2,300	2,300	CP
Código: 66D30760	Rol: I-760	Nombre: Cruce I-86 (Quinahue) - Cruce I-86 (Chomedahue)			
		3,000	4,000	1,000	CP
Código: 66D30766	Rol: I-768	Nombre: Cruce I-760 (Quinahue) - El Bordal			
		0,000	1,850	1,850	CP
Código: 66D30772	Rol: I-772	Nombre: Cruce I-86 - Chépica Abajo			
		0,000	3,100	3,100	CP
Código: 66D30776	Rol: I-776	Nombre: Cruce I-86 (Chépica Abajo) - Las Palmas			
		15,290	17,640	2,350	CP
Código: 66D30788	Rol: I-788	Nombre: Cruce I-86 (Chépica) - El Zapal			
		0,000	2,520	2,520	CP
Código: 66D30790	Rol: I-790	Nombre: Cruce I-30-J - Rinconada de Jáuregui			
		0,000	2,400	2,400	CP
		4,500	7,200	2,700	CP
		8,400	11,000	2,600	CP
Código: 66D30792	Rol: I-792	Nombre: Cruce I-30-J - Rinconada de Meneses - Cruce I-790			
		0,000	3,600	3,600	CP
Código: 66D30796	Rol: I-796	Nombre: Cruce I-86 (Puquineo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)			
		4,880	5,160	0,280	CP
Código: 66D30814	Rol: I-814	Nombre: Cruce I-86 (Auquinco) - Cruce I-796 (La Cabrería)			
		0,000	2,600	2,600	CP
		2,600	3,600	1,000	CP
		3,600	5,530	1,930	CP
Código: 66D30820	Rol: I-820	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-852 (Los Callejones)			
		0,000	3,430	3,430	CP
Código: 66D30826	Rol: I-826	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)			
		0,000	1,800	1,800	CP
		1,800	4,000	2,200	CP
		4,000	5,740	1,740	CP
Código: 66D30832	Rol: I-832	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)			
		2,230	4,250	2,020	CP
Código: 66D30834	Rol: I-830	Nombre: Cruce Ruta 90 (Manantiales) - Cruce Ruta 90 (Santa Elena)			
		5,080	8,400	3,320	CP
Código: 66D30840	Rol: I-840	Nombre: Cruce I-832 (Placilla) - Cruce I-850 (La Dehesa)			
		0,000	0,270	0,270	CP
		0,270	1,840	1,570	CP
Código: 66D30848	Rol: I-848	Nombre: Cruce I-850 - Cruce I-854			
		0,000	0,870	0,870	CP
Código: 66D30850	Rol: I-850	Nombre: Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)			
		5,300	6,700	1,400	CP
		9,500	10,880	1,380	CP
Código: 66D30852	Rol: I-852	Nombre: Cruce Ruta 90 (Arica) - Nancagua - Cruce Ruta 90 (Cunaco)			
		1,200	3,400	2,200	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66D30860	Rol: I-860	Nombre: Cruce Ruta 90 - Manantiales			
		0,000	3,350	3,350	CP
Código: 66E00566	Rol: I-566-J	Nombre: Cruce I-72 (Cruce Alcántara) - Límite Regional (Rarín)			
		0,000	0,700	0,700	CP
		4,400	5,200	0,800	CP
Código: 66E10150	Rol: H-150	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-10			
		0,000	1,200	1,200	CP
Código: 66E10153	Rol: H-153	Nombre: Cruce H-15 (La Punta) - La Isla			
		2,520	3,520	1,000	CP
Código: 66E10157	Rol: H-157	Nombre: Cruce H-15 - La Punta - Cruce H-171			
		0,000	1,100	1,100	CP
		1,100	1,600	0,500	CP
Código: 66E10159	Rol: H-159	Nombre: Cruce H-15 (Los Marcos) - Candelaria			
		1,400	2,230	0,830	CP
Código: 66E10160	Rol: H-160	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-10			
		0,000	1,450	1,450	CP
Código: 66E10165	Rol: H-165	Nombre: Cruce H-15 - Cruce H-157			
		0,000	1,080	1,080	CP
Código: 66E10169	Rol: H-169	Nombre: Cruce H-165 - Cruce H-157			
		0,000	1,200	1,200	CP
Código: 66E10174	Rol: H-174	Nombre: Cruce H-10 (Callejones) - Cruce H-10 (Graneros)			
		4,520	5,440	0,920	CP
		5,880	6,540	0,660	CP
Código: 66E10182	Rol: H-182	Nombre: Cruce H-10 - El Arrozal			
		0,000	3,270	3,270	CP
Código: 66E10185	Rol: H-185	Nombre: Cruce H-15 (Codegua) - Cruce H-189 (La Blanquina)			
		0,000	1,480	1,480	CP
Código: 66E10188	Rol: H-188	Nombre: Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés			
		7,900	8,600	0,700	CP
Código: 66E10190	Rol: H-190	Nombre: Cruce H-210 - La Rubiana - Cruce H-192			
		0,000	1,000	1,000	CP
		4,000	7,000	3,000	CP
Código: 66E10192	Rol: H-192	Nombre: Cruce H-190 - Fundo La Rubiana			
		0,000	1,500	1,500	GE
Código: 66E10193	Rol: H-193	Nombre: Cruce H-15 (La Compañía) - El Carmen			
		0,000	1,400	1,400	CP
Código: 66E10197	Rol: H-197	Nombre: Cruce H-15 (El Romeral) - Fundo El Romeral			
		0,000	2,300	2,300	CP
Código: 66E10199	Rol: S/R-H-199	Nombre: Cruce H-15 - Tuncahue			
		0,000	1,950	1,950	CP
Código: 66E10203	Rol: H-203	Nombre: Cruce H-15 - Tunca			
		0,000	3,190	3,190	CP
Código: 66E10260	Rol: H-260	Nombre: Cruce H-30 - Estero La Cadena			
		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 66E10265	Rol: H-265	Nombre: Coya - Mina La Juanita			
		1,250	4,250	3,000	GE
Código: 66E10276	Rol: H-276	Nombre: Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)			
		1,340	2,340	1,000	CP
		3,600	4,100	0,500	CP
Código: 66E10284	Rol: H-284	Nombre: Cruce H-30 (California) - Cruce H-30			
		0,500	1,350	0,850	CP
Código: 66E10286	Rol: H-286	Nombre: Cruce H-30 - Lo Miranda			
		3,630	4,730	1,100	CP
Código: 66E10288	Rol: H-288	Nombre: Cruce H-30 - Doñihue			
		0,000	1,340	1,340	CP
Código: 66E10290	Rol: H-290	Nombre: Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue			
		0,170	2,040	1,870	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura		
Código: 66E10296	Rol: H-296	Nombre: Cruce H-30 (California) - Cruce H-290 (Rinconada de Doñihue)		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 66E10304	Rol: H-304	Nombre: Cruce H-30 (Cerrillos) - Cruce H-312 (Doñihue)		1,650	3,750	2,100	CP
Código: 66E10334	Rol: H-334	Nombre: Cruce H-30 - Purén		0,000	1,140	1,140	CP
Código: 66E10338	Rol: H-338	Nombre: Cruce H-30 - Cruce H-350		0,000	0,780	0,780	CP
Código: 66E10358	Rol: H-358	Nombre: Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Lo Ulloa)		0,000	1,980	1,980	CP
Código: 66E10362	Rol: H-362	Nombre: Cruce H-358 - Cementerio - Lo Ulloa		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 66E10364	Rol: H-364	Nombre: Cruce H-30 - Plaza de Coltauco		0,000	2,090	2,090	CP
Código: 66E10366	Rol: H-366	Nombre: Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Idahuillo)		0,000	3,610	3,610	CP
Código: 66E10368	Rol: H-368	Nombre: Cruce H-364 - Río Cachapoal		0,000	0,800	0,800	CP
Código: 66E10370	Rol: H-370	Nombre: Cruce H-364 - Al Río		0,000	1,200	1,200	CP
Código: 66E10374	Rol: H-374	Nombre: Cruce H-30 - Retén Idahue - Cruce H-366		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 66E10378	Rol: H-378	Nombre: Cruce H-374 - Cruce H-374		0,000	5,160	5,160	CP
Código: 66E10380	Rol: H-380	Nombre: Cruce H-30 (Idahue) - Cuesta Idahue - Cruce H-30		0,000	4,500	4,500	CP
Código: 66E10405	Rol: H-405	Nombre: Cruce Ruta 5 (Gultro) - Cruce H-35 (Siete Puentes)		0,000	0,200	0,200	CP
				2,470	3,470	1,000	CP
Código: 66E10408	Rol: H-408	Nombre: Cruce H-400 (Olivar Alto) - Cruce H-400		1,100	2,370	1,270	CP
Código: 66E10422	Rol: H-422	Nombre: Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Calle Angosta - Cruce H-40 (Olivar Bajo)		0,000	2,070	2,070	CP
Código: 66E10426	Rol: H-426	Nombre: Cruce H-40 - Corrales de Piedra - Cruce H-422		0,000	0,610	0,610	CP
Código: 66E10430	Rol: H-430	Nombre: Cruce H-40 (Copequén) - Cruce H-418 (Rincón del Abra)		0,000	4,920	4,920	CP
Código: 66E10438	Rol: H-438	Nombre: Cruce H-40 (Copequén) - Río Cachapoal		0,000	0,240	0,240	CP
				0,240	0,490	0,250	CP
Código: 66E10442	Rol: H-442	Nombre: Cruce H-40 (Copequén) - La Vega		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 66E10460	Rol: H-460	Nombre: Cruce H-50 - Fundo		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 66E10470	Rol: H-470	Nombre: Cruce H-50 (Santa Isabel) - Naincura		0,000	0,800	0,800	CP
Código: 66E10475	Rol: H-475	Nombre: Cruce Ruta 5 (San José de Piguchén) - Hacienda Totihue		0,000	6,080	6,080	CP
Código: 66E10510	Rol: H-510	Nombre: Cruce H-50 (Esmeralda) - Cruce H-60 (Camarico)		0,000	1,500	1,500	CP
				4,470	7,470	3,000	CP
Código: 66E10516	Rol: H-516	Nombre: Cruce H-38 (La Viña) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)		0,000	1,300	1,300	CP
				1,300	2,250	0,950	CP
Código: 66E10525	Rol: H-525	Nombre: Cruce H-521 - Río Claro		0,120	0,910	0,790	CP
Código: 66E10526	Rol: H-526	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Rosas) - Cruce H-530 (Lo Cartagena)		0,000	0,970	0,970	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66E10529	Rol: H-529 Nombre: Cruce H-535 (Chuchunco) - Cruce H-525 (Naranja Amargo)	0,000	0,680	0,680	CP
Código: 66E10530	Rol: H-530 Nombre: Cruce Ruta 5 - Lo Cartagena	0,000	1,400	1,400	CP
Código: 66E10535	Rol: H-535 Nombre: Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-541 (El Llano)	0,000	0,890	0,890	CP
Código: 66E10540	Rol: H-540 Nombre: Cruce Ruta 5 - Villa Cobil - Cruce H-60	0,000	2,300	2,300	CP
Código: 66E10545	Rol: H-545 Nombre: Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-559 (Cerrillos)	0,850	2,870	2,020	CP
Código: 66E10549	Rol: H-549 Nombre: Cruce H-545 - Cerrillo Abajo	0,000	0,350	0,350	CP
Código: 66E10552	Rol: H-552 Nombre: Cruce H-540 (Villa El Cobil) - Cruce H-546 (Villa Las Hojas)	0,000	1,500	1,500	GE
Código: 66E10555	Rol: H-555 Nombre: Cruce H-521 (Chanquiáhué) - Cruce H-559 (Cerrillos)	0,000	1,560	1,560	CP
Código: 66E10559	Rol: H-559 Nombre: Cruce H-555 - Cerrillos	0,530	1,480	0,950	CP
Código: 66E10564	Rol: H-564 Nombre: Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes	0,000	1,900	1,900	CP
		1,900	6,600	4,700	CP
Código: 66E10568	Rol: H-568 Nombre: Cruce H-56 (Guacarhue) - Estacada Abajo	0,000	2,160	2,160	CP
Código: 66E10576	Rol: S/R-H-576 Nombre: Cruce H-56 - H-576 (Estacada Hacia El Cerro)	0,000	1,580	1,580	CP
Código: 66E10584	Rol: H-584 Nombre: Cruce H-574 (La Estacada) - El Carrizal	0,000	4,020	4,020	CP
Código: 66E10594	Rol: H-594 Nombre: Cruce H-590 (El Manzano de Zéniga) - Toquihua Abajo	0,000	1,450	1,450	CP
		1,450	4,030	2,580	CP
Código: 66E10600	Rol: H-600 Nombre: Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Malloa	0,000	5,290	5,290	CP
Código: 66E10606	Rol: H-606 Nombre: Cruce Ruta 5 - Pelequén Viejo - Cruce H-600	0,000	2,290	2,290	CP
Código: 66E10608	Rol: H-608 Nombre: Cruce H-600 - Fundo	0,000	0,770	0,770	CP
Código: 66E10616	Rol: H-616 Nombre: Cruce H-620 - Panquehue - Cruce H-630	0,000	2,570	2,570	CP
Código: 66E10620	Rol: H-620 Nombre: Cruce H-630 (Panquehue) - H-634 (Puntilla de San Pedro)	0,000	2,320	2,320	CP
Código: 66E10628	Rol: H-628 Nombre: Cruce H-620 - Caracoles - Cruce H-634	0,000	2,370	2,370	CP
Código: 66E10631	Rol: H-631 Nombre: Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)	0,000	2,760	2,760	CP
Código: 66E10640	Rol: H-640 Nombre: Cruce H-60 - Salsipuedes	0,000	2,760	2,760	CP
Código: 66E10660	Rol: H-660 Nombre: Cruce H-56 - Tunca El Medio - Cruce H-56	0,000	2,070	2,070	CP
Código: 66E10664	Rol: H-664 Nombre: Cruce H-660 (Tunca El Medio) - Río Claro	0,000	0,270	0,270	CP
Código: 66E10666	Rol: H-666 Nombre: Cruce H-660 (Tunca El Medio) - Fundo	0,000	0,280	0,280	CP
Código: 66E10668	Rol: H-668 Nombre: Cruce H-668 - Tunca El Medio	0,000	0,550	0,550	CP
Código: 66E10710	Rol: H-710 Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Estero Roma	0,000	2,430	2,430	GE
Código: 66E10721	Rol: H-721 Nombre: Cruce H-731 (Los Llanos) - Límite Provincial	0,000	3,580	3,580	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66E10731	Rol: H-731 Nombre: Cruce H-711 (Cuenca) - Fundo Los Llanos	0,000	0,600	0,600	CP
Código: 66E10734	Rol: H-734 Nombre: Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)	0,000	6,460	6,460	CP
Código: 66E10746	Rol: H-746 Nombre: Cruce Ruta 66 - Cruce H-56	0,000	1,420	1,420	CP
Código: 66E10760	Rol: H-760 Nombre: Cruce Ruta 66 (Peumo) - El Cementerio	0,000	0,970	0,970	CP
Código: 66E10770	Rol: H-770 Nombre: Cruce H-766 (Peumo) - Calle Nueva Arboledas - Cruce H-754	0,300	1,040	0,740	CP
Código: 66E10772	Rol: H-772 Nombre: Cruce H-788 (La Guañanga) - Cruce H-790 (El Manzano)	0,000	1,100	1,100	CP
Código: 66E10778	Rol: H-778 Nombre: Cruce Ruta 66 (La Esperanza) - La Cornellana	0,000	0,700	0,700	CP
Código: 66E10782	Rol: H-782 Nombre: Cruce Ruta 66 - Las Cabras - Cruce H-780	0,000	0,800	0,800	CP
Código: 66E10796	Rol: H-794 Nombre: Cruce H-788 (La Guañanga) - Las Balsas	0,000	0,800	0,800	CP
Código: 66E10814	Rol: H-814 Nombre: Cruce H-806 - Estero Zamorano	0,000	1,290	1,290	CP
Código: 66E10818	Rol: H-818 Nombre: Cruce I-90-H (Rastrojos) - Estero Zamorano	0,000	0,350	0,350	CP
Código: 66E10820	Rol: H-820 Nombre: Cruce I-90-H (Rastrojos) - Cruce H-800 (Naranjal)	0,000	1,370	1,370	CP
Código: 66E10840	Rol: H-840 Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)	0,000	4,250	4,250	CP
Código: 66E10844	Rol: H-844 Nombre: Cruce H-76 - Las Cruces	0,000	1,170	1,170	CP
Código: 66E10846	Rol: H-846 Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Pencahue Bajo	0,000	1,300	1,300	CP
Código: 66E10850	Rol: H-850 Nombre: Cruce H-76 (El Niche) - Cruce H-830 (Idahue)	0,710	3,710	3,000	CP
Código: 66E10854	Rol: H-854 Nombre: Cruce H-76 - Cruce H-882 (Almahue Viejo)	0,000	1,780	1,780	CP
Código: 66E10858	Rol: H-858 Nombre: Cruce H-882 (Almahue Viejo) - Cruce I-320-H (Los Yuyos)	0,000	3,450	3,450	CP
		3,450	5,000	1,550	CP
Código: 66E10870	Rol: H-870 Nombre: Cruce H-76 (Lo Romo) - Cruce H-874 (Patagua Orilla)	0,000	6,760	6,760	CP
Código: 66E10874	Rol: H-874 Nombre: Cruce H-76 (Las Pataguas) - Las Pataguas Orilla	0,000	1,900	1,900	CP
Código: 66E10876	Rol: H-876 Nombre: Cruce H-870 (Pataguas Orilla) - Los Corderos	0,000	0,400	0,400	CP
Código: 66E10882	Rol: H-882 Nombre: Cruce H-76 (Almahue) - Cruce H-82-I (San Roberto)	0,000	0,580	0,580	CP
		5,500	13,910	8,410	CP
Código: 66E10908	Rol: H-908 Nombre: Cruce H-82-I (San Luis) - Río Tinguiririca	0,000	1,360	1,360	CP
Código: 66E11155	Rol: H-155 Nombre: Cruce H-153 (La Punta) - Cruce H-155	0,000	0,700	0,700	CP
Código: 66E11382	Rol: H-382 Nombre: Cruce H-30 (Idahue) - Cruce H-380 (La Pampa)	0,000	1,740	1,740	CP
		1,740	3,500	1,760	CP
		3,660	5,230	1,570	CP
Código: 66E11544	Rol: H-544 Nombre: Cruce H-38 (El Cristo) - Cruce H-590 (Cochango)	0,000	2,740	2,740	CP
Código: 66E11572	Rol: H-572 Nombre: Cruce H-570 - El Huapi	0,000	0,750	0,750	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66E11796	Rol: H-796 Nombre: Cruce H-780 - La Rabicana	0,000	1,770	1,770	CP
Código: 66E11924	Rol: H-924 Nombre: Cruce Ruta 66 - Santa Josefina Cerro	0,000	0,640	0,640	CP
Código: 66E11926	Rol: H-926 Nombre: Cruce Ruta 66 - Santa Josefina Río	0,000	0,540	0,540	CP
Código: 66E20120	Rol: I-120 Nombre: Cruce I-62-G - Cruce I-150-H (La Estrella)	2,120	14,420	12,300	GE
Código: 66E20152	Rol: I-152 Nombre: Cruce I-170 (Pailimo) - La Vega	0,000	2,250	2,250	CP
		2,250	3,530	1,280	CP
Código: 66E20170	Rol: I-170 Nombre: Cruce Ruta 90 (Las Garzas) - Pailimo	7,370	10,370	3,000	CP
Código: 66E20172	Rol: I-172 Nombre: Cruce I-170 (Pailimo) - La Aguada	0,000	0,850	0,850	CP
Código: 66E20180	Rol: I-180 Nombre: Cruce Ruta 90 (Los Arrayanes) - Panilonco	0,000	5,100	5,100	CP
		5,100	6,000	0,900	CP
Código: 66E20202	Rol: I-202 Nombre: Cruce Ruta 90 (Rinconada de Alcones) - Mallermo	0,000	2,700	2,700	CP
Código: 66E20204	Rol: I-204 Nombre: Cruce I-20 (El Chequén) - Fundo	0,050	2,000	1,950	CP
Código: 66E20212	Rol: I-212 Nombre: Cruce I-198 (Matanzas) - Cruce I-198 (Lagunillas)	0,660	2,660	2,000	CP
		3,110	4,650	1,540	CP
Código: 66E20224	Rol: I-224 Nombre: Cruce I-226 (Licancheu) - Pataguilla	0,000	1,960	1,960	CP
Código: 66E20230	Rol: I-230 Nombre: Cruce I-226 (Licacheu) - Río Rapel	0,000	3,000	3,000	CP
Código: 66E20240	Rol: I-240 Nombre: Cruce I-226 - La Boquilla	0,000	1,500	1,500	CP
Código: 66E20450	Rol: I-450 Nombre: Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-520 (Barrancas)	15,650	18,730	3,080	CP
Código: 66E20490	Rol: I-490 Nombre: Cruce I-520 (La Pampa) - Cruce I-450	0,000	3,170	3,170	CP
Código: 66E20494	Rol: I-494 Nombre: Cruce I-492 (Alto Ramírez) - Cruce I-520 (El Quillay)	0,000	0,620	0,620	CP
		1,950	3,000	1,050	CP
		9,600	10,900	1,300	CP
Código: 66E20542	Rol: I-540 Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-534 (Panilonco)	0,000	3,000	3,000	GE
Código: 66E20550	Rol: I-546 Nombre: Cruce I-550 (La Población) - Cruce I-550 (San Pedro de Alcántara)	0,000	2,600	2,600	CP
Código: 66E20680	Rol: I-680 Nombre: Cruce Ruta 90 - Fundo la Patagua	0,000	3,000	3,000	CP
Código: 66E21220	Rol: I-220 Nombre: Cruce I-216 (El Potrero) - Cruce I-218 (Las Viñas)	0,000	1,500	1,500	CP
Código: 66E30121	Rol: I-121 Nombre: Cruce I-111 (Los Lingues) - Las Parcelas	0,000	1,500	1,500	CP
Código: 66E30167	Rol: I-165 Nombre: Cruce I-151 - Callejón Los Milos	0,000	0,700	0,700	CP
Código: 66E30183	Rol: I-181 Nombre: Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma	0,200	1,600	1,400	CP
Código: 66E30322	Rol: I-322 Nombre: Cruce I-320-H (Santa Sara) - Hacienda Santa Irene	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 66E30332	Rol: I-334 Nombre: Cruce Ruta 90 - Lihueimo	0,000	0,700	0,700	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66E30350	Rol: I-376 Nombre: Cruce I-852 - Arica	0,000	1,400	1,400	CP
Código: 66E30372	Rol: I-372 Nombre: Cruce I-400 (Yáquil) - Santa Elena	0,000	2,760	2,760	GE
Código: 66E30384	Rol: I-384 Nombre: Cruce I-830 (Taulemu) - Villa Alegre de Placilla	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 66E30421	Rol: I-421 Nombre: Cruce Ruta 5 (La Orilla) - Cruce I-451 (Tinguiririca)	0,000	1,420	1,420	CP
		3,450	5,450	2,000	CP
Código: 66E30427	Rol: I-425 Nombre: Cruce I-421 (La Orilla) - Tinguiririca	0,000	1,400	1,400	CP
Código: 66E30431	Rol: I-431 Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Montenegro	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 66E30445	Rol: I-445 Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Tiuquenes	0,000	1,100	1,100	CP
Código: 66E30449	Rol: I-449 Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Fundo La Macarena	0,140	1,700	1,560	CP
Código: 66E30455	Rol: I-455 Nombre: Cruce I-449 (Fundo La Macarena) - La Rinconada	0,000	2,900	2,900	CP
Código: 66E30572	Rol: I-568 Nombre: Cruce I-72 - Quesería - Cruce I-566-J	5,700	6,130	0,430	CP
Código: 66E30602	Rol: I-602 Nombre: Cruce I-60 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 66E30615	Rol: I-615 Nombre: Cruce I-85-J - Carrizal	0,000	0,640	0,640	CP
Código: 66E30626	Rol: I-626 Nombre: Cruce I-660 - Rincón de Peñablanca	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 66E30633	Rol: I-631 Nombre: Cruce I-625 - La Huinchiguala	0,000	1,700	1,700	CP
Código: 66E30642	Rol: I-640 Nombre: Cruce I-60 (Pumanque) - Rincón de La Higuera	0,000	1,800	1,800	CP
Código: 66E30645	Rol: I-645 Nombre: Cruce I-85-J - San Enrique	0,000	1,100	1,100	CP
		1,100	2,400	1,300	CP
		2,400	3,800	1,400	CP
Código: 66E30652	Rol: I-664 Nombre: Cruce I-666 - Rincón de Los Mayos	0,000	1,020	1,020	CP
Código: 66E30656	Rol: I-656 Nombre: Cruce I-670 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde	0,000	0,570	0,570	CP
Código: 66E30665	Rol: I-665 Nombre: Cruce I-85-J - Los Petriles	0,000	1,970	1,970	CP
Código: 66E30676	Rol: I-670 Nombre: Cruce I-60 (Molineros) - Reto	0,000	2,580	2,580	CP
		2,580	2,800	0,220	GE
Código: 66E30700	Rol: I-700 Nombre: Cruce Ruta 90 (Lihueimo) - Cruce I-710 (La Finca)	0,000	3,400	3,400	CP
Código: 66E30708	Rol: I-706 Nombre: Cruce I-708 - Villa Yaquil	0,000	0,340	0,340	CP
Código: 66E30714	Rol: I-714 Nombre: Cruce Ruta 90 (Palmilla) - Estero Chimbarongo	0,000	1,110	1,110	CP
Código: 66E30718	Rol: I-718 Nombre: Cruce I-720 - Los Boldos - Cruce I-730	0,000	1,370	1,370	CP
Código: 66E30726	Rol: I-726 Nombre: Cruce I-720 (Barrales) - Santa Cruz	0,960	2,060	1,100	CP
Código: 66E30727	Rol: I-625 Nombre: Cruce I-85-J (Carrizal) - Cruce I-725 (La Huinchiguala)	0,000	1,200	1,200	CP
Código: 66E30736	Rol: I-736 Nombre: Cruce I-72 (Cta. La Lajuela) - Cruce I-710 (Isla Yáquil)	0,000	5,000	5,000	CP
		5,000	9,000	4,000	CP
		9,000	10,100	1,100	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 66E30740	Rol: I-740	Nombre: Cruce I-72 (Los Maitenes) - Hacienda Panamá			
		0,000	6,200	6,200	CP
Código: 66E30742	Rol: I-742	Nombre: Cruce I-72 (Cuesta La Lajuela) - Cruce I-86 (La Pataguilla)			
		0,000	5,950	5,950	CP
Código: 66E30752	Rol: I-752	Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-756 (El Huape)			
		0,000	1,150	1,150	CP
Código: 66E30815	Rol: I-815	Nombre: Cruce I-85-J (Fundo El Sauce del Carmen) - Fundo Huemul			
		0,000	3,630	3,630	CP
Código: 66E30822	Rol: I-822	Nombre: Cruce I-82 - Las Orillas de Nancagua			
		0,000	1,400	1,400	CP
Código: 66E30834	Rol: I-870	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 90 (San Fernando)			
		0,000	2,200	2,200	CP
Código: 66E30838	Rol: I-858	Nombre: Cruce I-860 - Cruce I-850			
		0,000	0,780	0,780	CP
Código: 66E30852	Rol: I-854	Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-850			
		0,000	1,420	1,420	CP
Código: 66E30860	Rol: I-856	Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-830			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 66E30862	Rol: I-876	Nombre: Cruce I-890 - Pasarela Ruta 5			
		0,000	0,570	0,570	CP
Código: 66E30872	Rol: I-872	Nombre: Cruce Ruta 5 - Tinguiririca - Cruce I-890			
		0,000	0,240	0,240	CP
Código: 66E30890	Rol: I-890	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-86 (Chimbarongo)			
		0,000	2,860	2,860	CP
		2,860	6,660	3,800	GE
Código: 66E30900	Rol: I-900	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce I-902			
		0,000	1,590	1,590	CP
		1,590	2,990	1,400	CP
Código: 66E31234	Rol: I-234	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cañadillas			
		0,000	1,410	1,410	CP
				Total Regional: 758,450 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67B00016	Rol: K-16	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lontué) - Villa Prat - Licantén - Cruce K-60			
		41,360	50,060	8,700	CP
		57,700	60,300	2,600	CP
		71,000	71,700	0,700	CP
		80,300	80,600	0,300	CP
85,940	90,180	4,240	CP		
Código: 67B00090	Rol: M-70-N	Nombre: Cauquenes - San Carlos, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente El Guindo)			
		0,000	1,400	1,400	CP
		3,200	10,800	7,600	CP
		17,300	18,940	1,640	GE
29,240	32,701	3,461	GE		
Código: 67B10020	Rol: K-20	Nombre: Cruce K-60 (Gualleco) - Coipue - Cruce J-52-K (Talpén)			
		0,000	0,540	0,540	CP
Código: 67B10024	Rol: K-24	Nombre: Cruce K-60 (Monte Grande) - Cruce J-52-K (Puente Huenchullamín)			
		1,700	2,400	0,700	CP
Código: 67B10045	Rol: K-45	Nombre: Cruce Ruta 5 (Panguilemo) - Astillero			
		24,440	25,900	1,460	GE
Código: 67B10057	Rol: K-55	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)			
		19,400	19,600	0,200	CP
Código: 67B20034	Rol: L-32	Nombre: Cruce Ruta 5 (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126 N (San Baldomero)			
		19,320	21,380	2,060	CP
		26,070	27,370	1,300	CP
Código: 67B40055	Rol: J-55	Nombre: Cruce Ruta 5 - Romeral - Portezuelo Vergara			
		24,500	25,220	0,720	CP
Código: 67B40060	Rol: J-60	Nombre: Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo			
		118,720	130,240	11,520	CP
Código: 67B40065	Rol: J-65	Nombre: Cruce Ruta 5 (Curicó Sur) - Quebrada Honda			
		12,100	12,610	0,510	GE
Código: 67B40076	Rol: J-76-I	Nombre: Cruce J-60 (Hualañé) - Las Cantinas - Patacón			
		0,000	0,620	0,620	CP
Código: 67B40080	Rol: J-80	Nombre: Cruce J-60 (Hualañé) - Rada Llco (Costa)			
		33,860	35,280	1,420	GE
		35,280	38,630	3,350	CP
Código: 67C10405	Rol: K-405	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Rafael) - Cruce K-45 (Plaza Pelarco)			
		0,000	14,600	14,600	GE
Código: 67C10635	Rol: K-635	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chacarillas) - Cruce Ruta 115 CH (San Diego)			
		13,290	15,400	2,110	CP
		15,400	20,060	4,660	GE
Código: 67C20111	Rol: L-111	Nombre: Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur) - Colbún - Cruce L-11 (Machicura)			
		2,000	6,230	4,230	CP
Código: 67C20171	Rol: L-171	Nombre: Cruce L-25 (Peñuelas) - Cruce L-111 (San José)			
		0,000	10,700	10,700	CP
		15,550	16,680	1,130	GE
Código: 67C20311	Rol: L-311	Nombre: Cruce L-11 (Polvorines) - San Juan - Cruce L-139 (Queri)			
		26,380	27,610	1,230	CP
Código: 67C20404	Rol: L-404	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Aguada) - Bodega			
		0,000	15,920	15,920	CP
Código: 67C20491	Rol: L-491	Nombre: Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Mesamávida - La Polcura			
		13,870	20,700	6,830	CP
Código: 67C20600	Rol: L-600	Nombre: Cruce Ruta 5 (Retiro) - Villaseca - Cruce L-688			
		0,000	10,260	10,260	CP
		10,260	22,900	12,640	CP
Código: 67C20611	Rol: L-611	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Norte a Retiro) - Cruce L-631 (Retiro)			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 67C20642	Rol: L-642	Nombre: Cruce L-630 (Copihue) - Cruce L-600 (Villaseca)			
		26,130	26,830	0,700	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67C20751	Rol: L-751	Nombre: Cruce Ruta 5 (Parral) - San Pablo			
		30,200	33,050	2,850	GE
Código: 67C20851	Rol: L-851	Nombre: Cruce Ruta 5 (Parral) - Termas de Catillo			
		12,860	22,260	9,400	CP
Código: 67D00730	Rol: M-730-N	Nombre: Cruce M-70-N (Los Despachos) - Pocillas - Cruce N-280 (Culenco), Sector: Cruce M-70-N (Los Despachos) - Límite Regional (Ovejería Negras)			
		0,000	6,000	6,000	CP
		6,000	10,390	4,390	GE
		13,600	15,100	1,500	CP
Código: 67D10214	Rol: K-214	Nombre: Cruce K-16 - Constantué - Cruce K-16			
		0,000	3,650	3,650	CP
Código: 67D10223	Rol: K-225	Nombre: Cruce K-31 (Tres Álamos) - Cruce K-15 (Odessa)			
		5,290	11,290	6,000	CP
Código: 67D10237	Rol: K-235	Nombre: Cruce K-15 (San Gerardo) - Los Maitenes			
		2,260	5,260	3,000	CP
		9,550	9,850	0,300	CP
Código: 67D10245	Rol: K-245	Nombre: Cruce K-235 (El Bolsico) - Las Chilcas			
		7,880	8,880	1,000	GE
Código: 67D10246	Rol: K-246	Nombre: Cruce K-16 (Docamávida) - Cruce K-60 (Placilla)			
		0,000	2,240	2,240	CP
Código: 67D10260	Rol: K-260	Nombre: Cruce K-60 (Pencahue) - Botalcura - Cruce K-60 (Deuca)			
		13,500	15,000	1,500	CP
Código: 67D10278	Rol: K-278	Nombre: Cruce K-60 (Curepto) - Cruce K-24 (La Orilla)			
		0,920	2,620	1,700	CP
		2,620	6,760	4,140	GE
Código: 67D10401	Rol: K-401	Nombre: Cruce K-45 (Tropezón) - Estero Pelarco			
		0,000	5,260	5,260	CP
Código: 67D10428	Rol: M-428	Nombre: Cruce Ruta L-30-M - Cuatro Vientos - Empedrado			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 67D10442	Rol: K-440	Nombre: Cruce Ruta 5 (Alto Pangue) - Cruce K-60 (Puente Río Claro)			
		0,000	3,700	3,700	CP
		18,660	21,130	2,470	GE
Código: 67D10455	Rol: K-455	Nombre: Cruce K-45 (El Manzano) - La Isla			
		0,000	12,000	12,000	CP
Código: 67D10511	Rol: K-511	Nombre: Cruce Ruta 5 (Puente Lircay) - Cruce K-55 (San Antonio)			
		0,000	4,850	4,850	CP
Código: 67D10536	Rol: K-536	Nombre: Cruce K-60 - Lo Figueroa			
		0,000	0,940	0,940	CP
		0,940	2,250	1,310	CP
Código: 67D10540	Rol: K-540	Nombre: Cruce K-260 (Botalcura) - Cruce K-660 (Corinto)			
		0,000	0,500	0,500	CP
		10,300	14,350	4,050	CP
Código: 67D10544	Rol: K-544	Nombre: Rauquén - Las Tinajas - Talca			
		8,000	10,000	2,000	CP
Código: 67D10555	Rol: K-555	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Mercedes) - Cruce K-55 (Purísima)			
		0,000	1,620	1,620	CP
		1,620	2,910	1,290	CP
		2,910	3,990	1,080	CP
		3,990	5,490	1,500	CP
Código: 67D10611	Rol: K-611	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (San Miguel) - Cruce K-655 (Pequenes)			
		0,000	2,500	2,500	CP
Código: 67D10614	Rol: K-614	Nombre: Cruce K-610 (Colín) - Santa Rosa			
		0,000	2,350	2,350	CP
Código: 67D10625	Rol: K-625	Nombre: Cruce Ruta 5 (Puente Piduco) - Cruce K-635 (Pirque)			
		2,690	9,350	6,660	CP
Código: 67D10660	Rol: K-660	Nombre: Cruce K-60 (Pencahue) - Corinto - Tanhuao			
		0,000	9,020	9,020	GE
		9,020	9,860	0,840	CP
		9,860	10,200	0,340	GE
		18,000	18,400	0,400	GE
		18,400	21,200	2,800	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67D10660	Rol: K-660	Nombre: Cruce K-60 (Pencahue) - Corinto - Tanhuao			
		21,200	25,400	4,200	GE
Código: 67D10703	Rol: K-703	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Bajo Perquín) - Cruce Sanatorio			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 67D10707	Rol: K-705	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (El Guindo) - Vilches Altos			
		11,920	26,000	14,080	GE
Código: 67D10708	Rol: K-708	Nombre: Constitución - Calabocillos			
		1,680	2,450	0,770	GE
Código: 67D20139	Rol: L-139	Nombre: Cruce L-11 (Cinco Caminos) - Cruce L-11 (Compuertas Maule Sur)			
		5,400	10,050	4,650	CP
Código: 67D20150	Rol: L-150	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pangal) - Cruce L-160 (Lucero)			
		0,000	2,980	2,980	GE
Código: 67D20215	Rol: L-215	Nombre: Cruce Avenida Santiago Bueras (Putagán) - Yervas Buenas por Faja de FF. CC. - Cruce L-291 (Abránquil)			
		0,000	0,700	0,700	CP
		7,700	10,920	3,220	GE
Código: 67D20235	Rol: L-235	Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - Guadantún			
		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 67D20238	Rol: L-240	Nombre: Cruce Ruta 5 (Porvenir) - Cruce L-32 (Linares)			
		0,000	6,470	6,470	GE
Código: 67D20250	Rol: L-250	Nombre: Cruce L-240 (Hornillas) - Cruce L-220 (El Emboque)			
		0,000	5,500	5,500	GE
		5,500	6,500	1,000	CP
Código: 67D20255	Rol: L-255	Nombre: Cruce L-25 (El Castillo) - Cruce L-311 (Molino El Caracol)			
		0,000	8,220	8,220	CP
Código: 67D20265	Rol: L-265	Nombre: Cruce L-25 (Tres Esquinas) - Cruce L-275 (Esmeralda)			
		0,000	6,420	6,420	CP
Código: 67D20270	Rol: L-270	Nombre: Cruce L-32 (Palmilla) - Cruce L-250 (Los Tiuques)			
		0,000	2,100	2,100	GE
Código: 67D20275	Rol: L-275	Nombre: Cruce L-25 (Yervas Buenas) - Abránquil - Cruce L-311 (Bajo Esmeralda)			
		4,020	6,830	2,810	GE
Código: 67D20327	Rol: L-327	Nombre: Cruce L-111 (Colbún) - Santa Helena			
		0,400	6,200	5,800	CP
Código: 67D20329	Rol: L-329	Nombre: Cruce L-11 (Matanzas) - Santa Helena (Canal de Devolución)			
		0,000	5,120	5,120	CP
Código: 67D20331	Rol: L-331	Nombre: Cruce L-11 (Panimávida) - Cruce L-329 (Matanzas)			
		0,000	2,210	2,210	CP
		2,210	4,350	2,140	GE
Código: 67D20375	Rol: L-375	Nombre: Cruce L-11 (Panimávida) - Rari			
		1,290	2,840	1,550	CP
Código: 67D20389	Rol: L-389	Nombre: Cruce L-385 (Matanzas) - Quinamávida			
		0,000	2,240	2,240	CP
Código: 67D20390	Rol: L-390	Nombre: Cruce L-36-M (Pan de Azúcar) - Huerta Del Maule			
		0,000	1,940	1,940	GE
Código: 67D20391	Rol: L-391	Nombre: Cruce L-11 (La Unión) - El Melado			
		9,300	13,700	4,400	GE
Código: 67D20400	Rol: L-400	Nombre: Cruce Ruta 5 (Real Canoa) - Cruce L-404 (San Gabriel)			
		0,000	3,800	3,800	CP
Código: 67D20419	Rol: L-419	Nombre: Cruce L-45 (San Antonio) - San Víctor Álamos			
		0,000	8,000	8,000	GE
Código: 67D20429	Rol: L-429	Nombre: Cruce L-45 (Llepo) - Embalse Ancoa - Cruce L-391 (Roblería)			
		0,000	3,200	3,200	CP
		3,200	9,000	5,800	GE
		9,000	20,050	11,050	CP
Código: 67D20461	Rol: L-461	Nombre: Linares (Puente Agua Fría) - Río Achibueno			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 67D20515	Rol: L-515	Nombre: Cruce Ruta 5 (Escuela Granja) - Cruce L-491 (El Canario)			
		0,000	4,690	4,690	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67D20535	Rol: L-535	Nombre: Cruce L-551 (Chalet Quemado) - Lomas De Vásquez			
		19,400	20,400	1,000	CP
Código: 67D20630	Rol: L-630	Nombre: Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-636 (Parral)			
		1,700	5,800	4,100	CP
Código: 67D20631	Rol: L-631	Nombre: Cruce Ruta 5 (Forestal El Álamo) - Longitudinal Antiguo por Retiro - Río Longaví			
		7,190	10,760	3,570	GE
Código: 67D20646	Rol: L-646	Nombre: Cruce Ruta 5 (Copihue) - Cruce L-630 (Copihue)			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 67D20831	Rol: L-831	Nombre: Cruce Ruta 5 (Talquita) - Las Juntas - Cruce L-881 (Huenutill)			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 67D30424	Rol: M-424	Nombre: Cruce Ruta M-320 - Pueblecillo			
		0,100	0,690	0,590	CP
Código: 67D30432	Rol: M-432	Nombre: El Recreo - Carreras Cortas			
		0,000	1,520	1,520	CP
Código: 67D30452	Rol: M-446	Nombre: Acceso a Santos del Mar			
		0,000	1,750	1,750	GE
Código: 67D30500	Rol: M-500	Nombre: Cruce Ruta 128 (Cauquenes) - Cruce M-50 (Chanco Por Molco)			
		11,300	19,700	8,400	GE
Código: 67D30550	Rol: M-550	Nombre: Cruce L-26-M (San Juan) - Cruce M-500 (Tapihue)			
		0,000	2,400	2,400	CP
Código: 67D30624	Rol: M-624	Nombre: Cruce Ruta 126 N (La Gruta) - Cruce L-26-M (Culenco)			
		0,000	5,000	5,000	CP
		5,000	7,100	2,100	GE
Código: 67D30692	Rol: M-670	Nombre: Cruce Ruta 128 (Puente Cauquenes) - Capellanía			
		0,000	2,400	2,400	CP
Código: 67D30716	Rol: M-716	Nombre: Cruce M-710 (Tequeral) - Hualve			
		1,500	6,900	5,400	CP
Código: 67D30750	Rol: M-750	Nombre: Cruce Ruta 128 (Quella) - San Pedro - Cruce M-730-N (Pocillas)			
		0,650	1,800	1,150	CP
Código: 67D30788	Rol: M-786	Nombre: Cruce M-70-N (Tres Esquinas) - Cruce M-780 (San Antonio)			
		0,000	3,280	3,280	CP
Código: 67D30804	Rol: M-804	Nombre: Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Cruce M-80-N (Pelluhue)			
		1,930	4,350	2,420	CP
Código: 67D30820	Rol: M-820	Nombre: Cruce M-50 (Tabolguén) - Cruce M-890 (La Aldea)			
		0,000	8,400	8,400	GE
Código: 67D30870	Rol: M-870-N	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Las Tunas) - Cruce M-80-N (Tregualemu)			
		0,000	3,100	3,100	CP
Código: 67D30908	Rol: M-908	Nombre: Cruce M-80-N (Curanipe) - Las Canchas - Chovellén			
		0,000	3,500	3,500	GE
Código: 67D30914	Rol: M-914	Nombre: El Cruce - Quinta Chile			
		0,000	1,230	1,230	CP
Código: 67D40082	Rol: S/R-J	Nombre: Hualañé - Puente Paula			
		0,300	1,200	0,900	CP
Código: 67D40110	Rol: K-110	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Canales) - Cruce K-16 (Lo Valdivia)			
		7,250	9,780	2,530	CP
Código: 67D40115	Rol: J-115	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Cisne - Cruce J-111-I (Morza)			
		0,000	5,000	5,000	CP
		5,000	6,100	1,100	CP
Código: 67D40119	Rol: J-119	Nombre: Cruce J-115 - Las Liras			
		0,000	2,140	2,140	CP
Código: 67D40120	Rol: J-120	Nombre: Cruce J-40 (Teno) - Quelmén - Embalse Convento Viejo			
		0,400	4,200	3,800	CP
		4,200	4,900	0,700	GE
Código: 67D40122	Rol: K-120	Nombre: Cruce K-16 (Santa Rosa) - Río Lontué			
		0,000	2,690	2,690	GE
Código: 67D40126	Rol: K-126	Nombre: Cruce K-16 (Lo Valdivia) - Cruce K-110			
		0,000	0,900	0,900	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67D40154	Rol: K-154	Nombre: Cruce K-16 - Cruce K-156 (Santa Rosa)			
		0,000	1,270	1,270	CP
Código: 67D40155	Rol: K-155	Nombre: Cruce K-15 (Quechereguas) - Buena Paz - El Yacal - Alupenhue			
		12,000	14,400	2,400	CP
		20,860	22,820	1,960	CP
Código: 67D40156	Rol: K-156	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce K-16 (Sagrada Familia)			
		2,700	5,050	2,350	CP
Código: 67D40157	Rol: K-157	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce K-15 (Quechereguas)			
		0,000	3,890	3,890	CP
Código: 67D40165	Rol: K-165	Nombre: Cruce Ruta 5 (Itahue) - Cruce K-15 (Molina)			
		0,000	6,380	6,380	CP
Código: 67D40179	Rol: K-179	Nombre: Tres Esquinas - Las 25			
		0,000	1,200	1,200	CP
		1,200	4,040	2,840	GE
Código: 67D40199	Rol: S/R-K	Nombre: Potrero Grande - Las Vacas			
		0,000	1,730	1,730	CP
Código: 67D40257	Rol: J-255	Nombre: Cruce J-25 (Las Parcelas) - Cruce J-415 (Teniente Cruz)			
		0,000	3,930	3,930	CP
Código: 67D40261	Rol: J-261	Nombre: Cruce J-25 - Santa Rebeca			
		0,000	4,300	4,300	CP
Código: 67D40273	Rol: K-275	Nombre: Cruce K-175 (Ovejería) - El Radal			
		0,000	21,100	21,100	GE
Código: 67D40410	Rol: J-410	Nombre: Cruce J-40 (Cruce Ferrocarril por Piedra Blanca) - Cruce J-40 (Arboleda)			
		0,000	5,100	5,100	CP
Código: 67D40415	Rol: J-415	Nombre: Cruce Ruta 5 (Teno) - Los Lagartos			
		4,340	10,500	6,160	CP
Código: 67D40430	Rol: J-430	Nombre: Cruce J-40 (El Peñón) - Rincón de Morales			
		0,000	1,700	1,700	CP
Código: 67D40440	Rol: J-440	Nombre: Cruce J-40 (La Vuelta El Sauce) - La Vizcaya - El Guindo			
		3,600	10,400	6,800	CP
Código: 67D40446	Rol: J-446	Nombre: Cruce J-40 (Hacienda Teno) - Cruce J-40 (El Plumero)			
		0,000	5,800	5,800	CP
Código: 67D40448	Rol: J-448	Nombre: Cruce J-60 (Rauco) - Cruce J-40 (Escuela El Plumero)			
		0,000	4,750	4,750	CP
Código: 67D40460	Rol: J-460	Nombre: Cruce J-40 (Vuelta El Sauce) - Los Alisos			
		0,000	1,000	1,000	CP
		3,800	5,820	2,020	CP
Código: 67D40472	Rol: J-470	Nombre: Cruce J-448 (El Llano) - Tranque La Palmilla			
		0,000	3,300	3,300	CP
		3,300	3,700	0,400	GE
Código: 67D40517	Rol: J-515	Nombre: Cruce Ruta 5 - Quilvo Alto - Cruce J-55 (Romerai)			
		2,220	8,990	6,770	GE
Código: 67D40560	Rol: J-560	Nombre: Cruce J-580 (La Escuela) - Rincón de Sarmiento			
		0,000	5,700	5,700	CP
Código: 67D40580	Rol: J-580	Nombre: Cruce J-60 (Isla de Marchant) - Cruce J-550 (Puente Quete Quete 2)			
		0,000	7,670	7,670	CP
Código: 67D40615	Rol: J-615	Nombre: Cruce Ruta 5 - Zapallar - Cruce J-65 (La Florida)			
		2,750	5,000	2,250	CP
Código: 67D40617	Rol: J-617	Nombre: Cruce J-615 (Puente Colorado) - Los Cristales - El Cerrillo			
		3,450	5,120	1,670	CP
Código: 67D40620	Rol: J-620	Nombre: Cruce J-60 (Curicó) - Tutuquén			
		4,850	10,950	6,100	CP
Código: 67D40630	Rol: J-630	Nombre: Cruce J-60 (Barros Negros) - Cruce J-620 (Las Pitras)			
		0,000	3,010	3,010	CP
Código: 67D40640	Rol: J-640	Nombre: Cruce J-60 (Isla Marchant) - Cruce J-620 (Tutuquén)			
		0,000	3,130	3,130	CP
Código: 67D40647	Rol: J-645	Nombre: Cruce J-65 (Los Niches) - Chequenlemu			
		0,000	9,250	9,250	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67D40660	Rol: J-660	Nombre: Cruce J-60 (Rauco) - Cruce J-60 (Barbarismo)			
		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 67D40665	Rol: J-665	Nombre: Cruce J-65 (La Obra) - Los Castaños - Los Flamingos			
		5,060	9,600	4,540	CP
Código: 67D40680	Rol: J-680	Nombre: Cruce J-60 (Tricao) - El Parrón			
		0,000	1,200	1,200	CP
Código: 67D40690	Rol: J-690	Nombre: Cruce J-70-I (Barba Rubia) - Canoe			
		3,890	4,790	0,900	CP
Código: 67D40764	Rol: J-764	Nombre: Espinalillo - Escuela El Sauce			
		0,000	0,270	0,270	CP
		4,400	5,080	0,680	GE
Código: 67D40770	Rol: J-770	Nombre: Cruce J-80 (Boquil) - Las Cantinas - Cruce J-76-I (Patacón)			
		1,840	2,440	0,600	CP
		2,440	4,020	1,580	GE
		5,300	6,700	1,400	CP
		6,700	7,100	0,400	GE
Código: 67D40792	Rol: J-790	Nombre: Cruce J-80 (La Quirigua) - Boyeruca			
		16,400	17,250	0,850	CP
Código: 67D40802	Rol: J-804	Nombre: Cruce J-80 - Variante Quilico - Cruce J-80			
		8,760	9,260	0,500	CP
Código: 67D40818	Rol: J-820	Nombre: Cruce J-80 (La Quirigua) - Cruce J-806 (Vichuquén)			
		8,730	12,570	3,840	CP
Código: 67D40830	Rol: J-830	Nombre: Cruce J-80 (Puente Lllico) - Cruce J-820 (Las Juntas)			
		0,000	7,650	7,650	CP
Código: 67D40936	Rol: J-936	Nombre: Cruce J-60 (La Huerta) - Al Río - Cruce J-60 (La Huerta Poniente)			
		0,000	3,840	3,840	CP
Código: 67E10029	Rol: S/R-K	Nombre: Mercedes - Cedrrillos			
		0,000	1,260	1,260	CP
		1,260	3,000	1,740	GE
Código: 67E10153	Rol: M-150	Nombre: Macal - Vinilla			
		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 67E10182	Rol: M-182	Nombre: Carrizal - Cañete			
		0,000	1,200	1,200	CP
Código: 67E10200	Rol: J-200-K	Nombre: Cruce J-60 - Pasarela Escalones - Cruce K -16			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 67E10270	Rol: K-270	Nombre: Cruce K-60 (El Rodeo) - Llaca Llaca			
		0,000	1,580	1,580	CP
Código: 67E10348	Rol: M-350	Nombre: Nirivilo - Pichamán por Barracas			
		0,000	10,700	10,700	GE
Código: 67E10391	Rol: S/R-K-391	Nombre: Cruce M-50 - Costa Blanca			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 67E10470	Rol: S/R-K-470	Nombre: Santa Rosa - Cruce El Bolsico			
		2,400	5,400	3,000	CP
Código: 67E10520	Rol: K-520	Nombre: Cruce K-440 (Buena Vista) - Cruce K-260 (Pajonal)			
		2,470	11,330	8,860	GE
Código: 67E10535	Rol: K-535	Nombre: Cruce K-55 (Bajo Lircay) - Cruce K-15 (Punta de Diamante)			
		0,000	3,000	3,000	GE
Código: 67E10551	Rol: K-551	Nombre: Cruce K-15 (Huapi) - Cruce K-715 (Las Lomas)			
		0,000	1,900	1,900	GE
		2,880	6,880	4,000	CP
Código: 67E10565	Rol: K-565	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Aurora) - Cruce K-55 (Puente San Vicente)			
		6,230	8,550	2,320	CP
Código: 67E10595	Rol: K-595	Nombre: Cruce K-705 (Los Montes) - Casas Corel			
		0,000	4,100	4,100	CP
		7,100	8,890	1,790	CP
Código: 67E10630	Rol: K-630	Nombre: Cruce Ruta 120 (Av. Circunvalación) - Cruce K-620 (Unihue)			
		0,100	0,800	0,700	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67E10636	Rol: K-636	Nombre: Cruce K-620 (Numpay) - Santa Rosa			
		0,000	9,100	9,100	CP
Código: 67E10650	Rol: K-650	Nombre: Cruce K-60 (Loma Larga) - Rauquén - Cruce K-660 (Corinto)			
		0,000	5,900	5,900	CP
		12,420	13,100	0,680	CP
Código: 67E10655	Rol: K-655	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (El Sauce) - Cruce K-635 (Quiñantu)			
		0,000	1,010	1,010	CP
Código: 67E10677	Rol: K-677	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Ramadilla) - Cruce K-675 (Santa María)			
		0,000	0,350	0,350	CP
Código: 67E10680	Rol: K-680	Nombre: Cruce K-60 (Batuco) - Los Molinos			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 67E10689	Rol: K-689	Nombre: Cruce Ruta 115 CH (Bajo Perquín) - Cruce K-635 (San Diego)			
		0,000	1,940	1,940	CP
		1,940	3,400	1,460	CP
		3,400	12,050	8,650	CP
Código: 67E10708	Rol: K-710	Nombre: Cruce M-50 (Quebrada Honda) - San Pedro			
		4,300	5,700	1,400	GE
Código: 67E10765	Rol: S/R-K-765	Nombre: Cruce K-24 (Puente Cardenal Raúl Silva H.) - Piedra el Lobo (Ex Cod. 67D317)			
		0,000	5,400	5,400	CP
Código: 67E20022	Rol: S/R-L-022	Nombre: Finca Normandie - Cunaco			
		0,000	1,000	1,000	GE
Código: 67E20104	Rol: S/R-L	Nombre: La Palma - Las Vertientes			
		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 67E20115	Rol: L-115	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Javier) - Cruce L-11 (El Aromo)			
		0,900	4,600	3,700	GE
Código: 67E20233	Rol: L-233	Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - San Bartolo			
		0,000	1,200	1,200	GE
Código: 67E20237	Rol: L-243	Nombre: Cruce L-25 (Puente Alto) - Cruce L-235			
		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 67E20239	Rol: L-239	Nombre: Cruce L-25 - La Posada - Cruce L-25			
		0,000	2,900	2,900	CP
Código: 67E20292	Rol: L-292	Nombre: Cruce L-32 (Maitenes) - Cruce L-32 (Palmilla)			
		0,000	1,300	1,300	CP
		1,640	2,240	0,600	GE
Código: 67E20335	Rol: L-335	Nombre: Semillero - Colbún			
		0,000	1,000	1,000	GE
		1,200	2,300	1,100	GE
Código: 67E20338	Rol: L-338	Nombre: Cruce L-404 (Bodega) - Río Achibueno			
		0,000	1,080	1,080	CP
Código: 67E20340	Rol: L-340	Nombre: Cruce L-30-M - Nirivilo (Acceso Oriente)			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 67E20353	Rol: L-353	Nombre: Cruce L-11 (Rincón De Pataguas) - Cruce L-111 (Cementerio)			
		1,280	2,700	1,420	CP
Código: 67E20358	Rol: M-358	Nombre: Nirivilo - Pichamán			
		0,000	11,000	11,000	GE
Código: 67E20405	Rol: L-405	Nombre: Cruce L-11 (El Bosque) - Cruce L-11 (Acceso al Cementerio)			
		0,000	0,860	0,860	GE
Código: 67E20411	Rol: L-411	Nombre: Cruce L-11 (San Antonio Encina) - Cruce L-311 (Polvorines)			
		0,000	3,000	3,000	CP
		3,000	3,500	0,500	GE
Código: 67E20449	Rol: L-451	Nombre: Cruce L-461 (Huapi) - Las Quintas			
		0,000	2,600	2,600	CP
Código: 67E20455	Rol: L-455	Nombre: Cruce Calle Carlos Condell (Avenida El Almendro, Linares) - Cruce L-45 (Tres Esquinas)			
		3,100	5,000	1,900	GE
Código: 67E20457	Rol: L-457	Nombre: Cruce Calle Rengo (Linares) - Las Cuellar - Paso Jordán - La Isla			
		0,000	2,220	2,220	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67E20463	Rol: L-463	Nombre: Cruce Ruta 5 (Río Liguay) - Río Achibueno			
		4,170	8,930	4,760	GE
Código: 67E20469	Rol: L-469	Nombre: Cruce L-45 (San Antonio) - Las Quintas			
		0,000	1,170	1,170	CP
Código: 67E20471	Rol: L-471	Nombre: Cruce L-45 (Esquinas Soterías) - Cruce L-45 (Llancaño)			
		0,000	1,290	1,290	CP
Código: 67E20480	Rol: L-480	Nombre: Cruce Ruta 5 (Miraflores) - Cruce L-404 (Bodega)			
		0,000	2,000	2,000	CP
		8,580	13,770	5,190	CP
Código: 67E20508	Rol: L-510	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, Longaví) - Río Longaví (Paso Cuñado)			
		0,000	3,500	3,500	CP
Código: 67E20523	Rol: L-523	Nombre: Acceso Oriente a Las Mercedes			
		4,980	6,700	1,720	CP
Código: 67E20525	Rol: L-525	Nombre: Cruce L-551 (Los Cristales) - Las Mercedes - Paihuén			
		0,000	3,950	3,950	CP
		5,020	5,300	0,280	CP
Código: 67E20555	Rol: S/R-L-555	Nombre: Quinamávida - Lomas de Putagán (San Mechudo - Los Colihues)			
		2,360	3,100	0,740	CP
Código: 67E20685	Rol: L-685	Nombre: Cruce L-751 (Los Cuarteles) - La Orilla			
		0,000	4,050	4,050	CP
Código: 67E20687	Rol: L-687	Nombre: Camelias - Río Longaví			
		0,000	2,800	2,800	CP
Código: 67E20750	Rol: L-750	Nombre: Cruce Ruta 128 - Buen Retiro			
		0,000	3,500	3,500	GE
Código: 67E20850	Rol: L-850	Nombre: Cruce Ruta 128 (San Lorenzo) - Cruce L-810 (Curipeumo)			
		0,000	2,590	2,590	CP
Código: 67E30476	Rol: M-476	Nombre: Cruce M-50 (La Vega) - Cruce M-50 (Polhuín)			
		20,600	21,600	1,000	GE
Código: 67E30770	Rol: M-770	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Cancha Alegre) - Cruce M-70-N (Los Despachos)			
		0,000	8,810	8,810	GE
Código: 67E30810	Rol: S/R-M	Nombre: Los Castaños - San Jorge			
		0,000	4,200	4,200	GE
Código: 67E30834	Rol: M-834	Nombre: Cruce M-50 - Cerro Alto			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 67E30849	Rol: M-862	Nombre: Cruce M-840 (Santa Sofía) - Pilquicura - Cruce M-866-N (Coronel)			
		13,000	14,360	1,360	CP
Código: 67E30866	Rol: M-866-N	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Cancha Alegre) - Coronel - Cruce M-870-N (Puente Huedque)			
		0,000	7,000	7,000	CP
Código: 67E40017	Rol: S/R-J-017	Nombre: Cruce J-617 (Escuela Los Cristales) - Casas Viejas			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 67E40019	Rol: S/R-J-019	Nombre: Cruce J-617 (El Prado) - Al Cerro Los Cristales			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 67E40043	Rol: S/R-J-043	Nombre: Cruce K-155 (Buena Paz) - Cruce K-197(San Jorge de Romeral)			
		1,170	2,110	0,940	CP
Código: 67E40111	Rol: K-111	Nombre: Cruce K-15 (Entre Ríos) - Río Lontué			
		0,000	2,200	2,200	GE
Código: 67E40119	Rol: J-121	Nombre: Cruce Ruta J-119 - Huemul			
		0,000	1,800	1,800	CP
Código: 67E40127	Rol: K-125	Nombre: Pichingal - Quechereguas			
		0,000	3,500	3,500	CP
Código: 67E40137	Rol: K-135	Nombre: Casa Blanca - Puente Urzúa			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 67E40145	Rol: K-145	Nombre: Cruce Ruta 5 - Lontué - Cruce K-19 (Estación Molina)			
		3,460	4,860	1,400	GE
		5,180	5,780	0,600	CP
Código: 67E40180	Rol: K-180	Nombre: Cruce K-16 (San Juan) - Los Quillayes			
		0,000	2,000	2,000	CP
		2,000	2,700	0,700	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL MAULE - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 67E40185	Rol: K-185 Nombre: Dos Esquinas - Buena Fe	0,000	3,800	3,800	CP
Código: 67E40186	Rol: J-186 Nombre: Cruce K-16 - Rincón de Mellado	0,000	1,570	1,570	CP
Código: 67E40190	Rol: K-190 Nombre: Cruce K-16 (Villa Prat) - Guaycutén	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 67E40421	Rol: S/R-J Nombre: Cruce Longitudinal (Teno) - Vista Hermosa	0,000	0,900	0,900	CP
Código: 67E40456	Rol: J-456 Nombre: Cruce J-40 - Variante Punta El Monte - Cruce J-460 (Los Alisos)	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 67E40466	Rol: J-466 Nombre: Cruce J-460 - Lo Gamboa	0,000	0,750	0,750	CP
Código: 67E40512	Rol: J-514 Nombre: Curicó (Av. Alessandri) - Sarmiento - Viñas París	7,000	7,550	0,550	CP
Código: 67E40527	Rol: J-525 Nombre: Cruce J-55 (Las Cattreras) - Cruce J-55 (Lombardía)	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 67E40532	Rol: J-532 Nombre: Cruce J-550 (Retén Sarmiento) - Cruce J-560 (Camino El Rincón)	0,000	1,450	1,450	CP
Código: 67E40546	Rol: J-546 Nombre: Cruce J-580 (Santa Olga) - Rincón Los Guindos	0,000	1,000	1,000	GE
Código: 67E40555	Rol: J-555 Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce J-55 (Camino Romeral)	0,000	0,990	0,990	CP
Código: 67E40571	Rol: J-571 Nombre: Cruce J-55 (Tres Esquinas) - Guaico Bajo	0,000	4,420	4,420	CP
Código: 67E40591	Rol: J-591 Nombre: Cruce J-55 (Tres Esquinas) - Potrero Grande Chico	0,000	5,000	5,000	GE
Código: 67E40602	Rol: J-602 Nombre: Curicó - Aeródromo	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 67E40622	Rol: J-622 Nombre: Cruce J-620 (Tutuquén) - El Durazno	0,000	1,400	1,400	CP
Código: 67E40624	Rol: J-624 Nombre: Cruce J-620 (El Pasillo) - Convento Viejo	0,000	2,700	2,700	GE
Código: 67E40625	Rol: J-625 Nombre: Cruce J-65 (Marengo) - El Peñón	0,000	1,200	1,200	CP
		1,200	2,420	1,220	CP
Código: 67E40626	Rol: J-626 Nombre: Cruce J-620 (Tutuquén) - El Maitenal	0,000	1,300	1,300	CP
Código: 67E40641	Rol: J-641 Nombre: Cruce J-65 (Cordillerilla) - Cruce J-645 (San Jorge)	0,000	2,400	2,400	CP
		2,400	3,190	0,790	GE
Total Regional:				879,921 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68B00014	Rol: N-14-O	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Coelemu) - Cruce O-274 (Tomé)			
		17,710	21,210	3,500	CP
Código: 68B00062	Rol: Q-60-O	Nombre: Cruce Ruta 146 (Cabrero) - Yumbel - Hualqui - Concepción			
		20,500	23,500	3,000	CP
		34,260	34,360	0,100	CP
		57,160	62,860	5,700	CP
		63,700	64,200	0,500	CP
Código: 68B00070	Rol: N-70-M	Nombre: Cauquenes - Torrecillas - San Carlos, Sector: Límite Regional (Puente El Guindo) - San Carlos (Calle Luis Acevedo)			
		32,700	32,730	0,030	GE
		32,730	39,900	7,170	CP
		39,900	43,700	3,800	GE
Código: 68B00090	Rol: P-90-R	Nombre: Cruce R-86 (Traiguén) - Lumaco - Capitán Pastene - Cruce P-72-S (Quidico), Sector: Límite Regional - Quidico			
		92,860	94,857	1,997	GE
Código: 68B30080	Rol: Q-80	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mulchén) - Negrete - Coihue			
		24,400	26,000	1,600	CP
Código: 68C10390	Rol: O-390	Nombre: Paso Superior Ruta 150 (Penco) - N-48-O (Florida)			
		21,720	24,620	2,900	CP
Código: 68C10680	Rol: O-680	Nombre: Cruce Ruta 146 (Agua de La Gloria) - El Queule - Cruce Q-652-O (Hualqui)			
		18,640	19,740	1,100	GE
Código: 68C20230	Rol: P-230	Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Curihuillín - Cruce P-40			
		0,000	0,780	0,780	GE
		0,780	2,380	1,600	CP
		2,380	3,080	0,700	GE
		3,950	4,000	0,050	GE
		24,400	32,400	8,000	CP
Código: 68C30105	Rol: Q-105	Nombre: Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)			
		10,360	12,100	1,740	GE
		16,300	21,300	5,000	CP
Código: 68C30650	Rol: Q-650	Nombre: Cruce Ruta 5 (Licura) - Munilque - Cruce Q-80 (Negrete)			
		0,000	4,400	4,400	CP
		22,400	26,000	3,600	CP
Código: 68C30705	Rol: Q-705	Nombre: Mulchén (Puente Granaderos) - Quilaco - Loncopanque - Porvenir			
		0,000	8,500	8,500	CP
		8,500	9,700	1,200	CP
		24,270	32,370	8,100	CP
		47,500	52,500	5,000	CP
		52,500	54,500	2,000	GE
Código: 68C40450	Rol: N-450	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Trehuaco) - Boca Itata - Mela - Colmuyao - Cruce N-40 (Cobquecura)			
		0,000	0,300	0,300	CP
		14,900	17,600	2,700	CP
Código: 68C40546	Rol: N-546	Nombre: Cruce Ruta 5 (Puente Ñuble) - Cruce N-50 (Monteleón)			
		3,000	3,400	0,400	CP
Código: 68C40620	Rol: N-620	Nombre: Cruce N-662 (Oro Verde) - Portezuelo - Orillas del Itata - Cuchacucha - Cruce N-620 (La Posada)			
		50,790	56,720	5,930	CP
Código: 68D00150	Rol: P-150-R	Nombre: Angol - Vegas Blancas - Piedra del Águila - Cruce P-560 (Cayucupil), Sector: Límite Regional - Cayucupil			
		73,360	74,660	1,300	CP
Código: 68D00302	Rol: P-302-O	Nombre: Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruceros)			
		11,200	16,900	5,700	CP
Código: 68D00573	Rol: Q-573-N	Nombre: Cruce Ruta 5 (Escuela Saltos del Laja) - Pangal del Laja - Cruce Q-97-N (Cholguán)			
		0,000	2,300	2,300	CP
Código: 68D00722	Rol: Q-722-O	Nombre: Cruce Q-60-O (Rere) - San Onofre - Hualqui			
		0,000	8,800	8,800	CP
		8,800	10,900	2,100	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura		
Código: 68D00728	Rol: O-728-Q	Nombre: Cruce Q-60-O (Quilacoya) - Chillancito - Cruce Q-722-O (San Antonio)		0,600	1,200	0,600	CP
Código: 68D00860	Rol: O-860-P	Nombre: Cruce Ruta 156 (Santa Juana) - Papal - Pichilo		0,000	3,130	3,130	CP
Código: 68D00892	Rol: N-892-Q	Nombre: Cruce N-860 (Huenucheo) - Cruce Q-510 (Las Pataguas)		0,000	7,007	7,007	CP
Código: 68D00901	Rol: Q-901-N	Nombre: Cruce Q-97-N (Enlace Cabrero) - Colicheo - Ranchillo - Cruce Calle Esmeralda (Yungay)		34,590	35,610	1,020	CP
Código: 68D10330	Rol: O-330	Nombre: Cruce N-48-O (El Rosario) - Cruce O-66-N (Conuco)		13,500	16,500	3,000	CP
Código: 68D10346	Rol: O-346	Nombre: Cruce O-390 (Barros Negros) - Cruce O-330 (Santa Rita)		0,000	6,880	6,880	CP
Código: 68D10352	Rol: O-350	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Rafael) - Villarrica - Cruce O-390 (Roa)		0,000	4,500	4,500	CP
				9,000	11,000	2,000	GE
				13,490	13,990	0,500	CP
Código: 68D10374	Rol: O-374	Nombre: Cruce Ruta 126 S (San Carlitos) - El Espino - Cienaguilla - Cruce O-390		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 68D10420	Rol: O-420	Nombre: Cruce N-48-O (Puente N°7) - Cruce O-390 (Roa)		0,000	1,970	1,970	CP
				1,970	3,000	1,030	GE
Código: 68D10670	Rol: O-670	Nombre: Cruce Ruta 146 (Copiulemu) - Cruce O-680 (El Águila)		5,060	8,300	3,240	CP
				13,410	16,410	3,000	CP
Código: 68D10738	Rol: S/R-O	Nombre: Unihue - Ranguel		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 68D20180	Rol: P-180	Nombre: Cruce Ruta 160 (La Meseta) - Cruce P-182 (Los Silos)		1,290	1,867	0,577	CP
Código: 68D20182	Rol: P-182	Nombre: Cruce P-240 (Conumo) - La Meseta - Horcones		1,030	2,180	1,150	CP
Código: 68D20188	Rol: P-188	Nombre: Cruce P-182 (Chillancito) - Los Chupones		0,000	0,870	0,870	CP
Código: 68D20216	Rol: P-216	Nombre: Cruce Ruta 160 (Acceso Sur a Carampangue) - La Punta		0,000	0,920	0,920	CP
Código: 68D20240	Rol: P-240	Nombre: Cruce P-180 (Carampangue) - Pichilo		0,000	3,900	3,900	CP
Código: 68D20250	Rol: P-250	Nombre: Cruce P-230 (Cancha Labrada) - San José de Colico		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 68D20300	Rol: P-300	Nombre: Cruce P-20 (Arauco) - Albarrada - Cruce P-230 (Villa Alegre)		0,400	3,480	3,080	CP
Código: 68D20328	Rol: P-328	Nombre: Cruce P-20 (Llico) - Piure - Cruce P-352 (Tropén)		0,000	2,700	2,700	CP
Código: 68D20346	Rol: P-346	Nombre: Cruce P-240 (Conumo) - Ramadilla		0,000	1,570	1,570	CP
				1,870	3,600	1,730	GE
				4,390	6,110	1,720	CP
Código: 68D20400	Rol: P-400	Nombre: Cruce Ruta 160 (Curanilahue) - Cruce P-230 (La Chupalla)		0,000	5,559	5,559	CP
Código: 68D20404	Rol: P-404	Nombre: Curanilahue (Puente Dos) - Cruce P-424 (Plegarias)		0,000	0,600	0,600	GE
				0,600	4,000	3,400	CP
Código: 68D20424	Rol: P-424	Nombre: Cruce P-410 (Curanilahue) - Trongol Bajo		0,000	6,700	6,700	CP
Código: 68D20466	Rol: P-466	Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Sara de Lebu - Pangue		16,500	24,870	8,370	CP
Código: 68D20470	Rol: P-470	Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Pehuén - Cruce Ruta 160 (Santa Rosa)		0,000	1,170	1,170	CP
				4,990	6,990	2,000	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D20478	Rol: P-478	Nombre: Cruce Ruta 160 - Lebu			
		0,000	1,579	1,579	CP
Código: 68D20500	Rol: P-500	Nombre: Cruce P-60-R (Antihuala) - Licauquén - Cañete			
		0,000	17,109	17,109	CP
Código: 68D20508	Rol: P-508	Nombre: Cruce P-510 (Caramávida) - Epumallín			
		0,000	3,700	3,700	CP
Código: 68D20510	Rol: P-510	Nombre: Cruce P-60-R (Antihuala) - Caramávida - San Alfonso - Cruce Q-44-P (Piedra El Puma)			
		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 68D20516	Rol: P-516	Nombre: Cruce P-60-R (Las Misiones) - Cruce P-560 (Santa Clara)			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 68D20550	Rol: P-550	Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Álamos) - Ranquilco			
		0,000	5,000	5,000	GE
Código: 68D20560	Rol: P-560	Nombre: Cruce P-60-R (Cañete) - Cayucupil - Butamalal - Cruce P-670-R (Provoque)			
		12,810	13,100	0,290	CP
Código: 68D20586	Rol: P-586	Nombre: Cruce Ruta 160 - Curaco - Isla Morhuilla			
		7,150	10,350	3,200	CP
Código: 68D20630	Rol: P-630	Nombre: Cruce P-500 (Licauquén) - Ponotro - Paicaví			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 68D20666	Rol: P-666	Nombre: Cruce P-60-R (Contulmo) - Cruce P-800-R (Nahuelbuta)			
		0,000	1,500	1,500	GE
Código: 68D20700	Rol: P-700	Nombre: Cruce P-666 (Contulmo) - Buchoco - Cruce P-686 (Huape)			
		0,000	0,300	0,300	GE
		0,300	4,300	4,000	CP
		4,300	5,000	0,700	GE
Código: 68D20722	Rol: P-722	Nombre: Cruce P-726 (San Ramón) - El Malo - Cruce P-726 (Miquihue)			
		0,000	9,110	9,110	GE
Código: 68D20726	Rol: P-726	Nombre: Cruce P-72-S (San Ramón) - Puerto Choque			
		0,000	9,447	9,447	CP
Código: 68D30110	Rol: Q-110	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - El Pino - Cruce Q-300 (Los Troncos)			
		0,000	0,510	0,510	CP
Código: 68D30129	Rol: Q-129	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Cruce Q-119 (El Pinar)			
		0,000	1,490	1,490	CP
Código: 68D30250	Rol: Q-250	Nombre: Cruce Q-200 (Santa Elcira) - Cruce Q-34 (Laja)			
		0,000	1,660	1,660	CP
		1,660	5,000	3,340	CP
		27,700	28,300	0,600	CP
Código: 68D30262	Rol: Q-262	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Ángeles) - Cruce Q-34 (Millantú)			
		0,000	9,500	9,500	CP
Código: 68D30274	Rol: Q-274	Nombre: Cruce Ruta 180 - Cruce Q-270 (Estación Arrayán)			
		0,000	1,090	1,090	GE
Código: 68D30288	Rol: Q-288	Nombre: Cruce Q-34 (Millantú) - Cementerio - Cruce Q-34			
		0,000	0,400	0,400	CP
Código: 68D30305	Rol: Q-305	Nombre: Cruce Q-45 (Humán) - Cruce Q-351 (Santa Isabel)			
		0,000	4,820	4,820	CP
Código: 68D30351	Rol: Q-351	Nombre: Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)			
		9,400	19,000	9,600	CP
Código: 68D30385	Rol: Q-385	Nombre: Cruce Q-45 (Cerro El Diablo) - Cruce N-59-Q (Escuela Canteras)			
		4,460	4,960	0,500	CP
Código: 68D30447	Rol: Q-447	Nombre: Cruce Q-45 (El Álamo) - Chacayal - Cruce Q-469 (Los Tableros)			
		0,000	1,600	1,600	CP
		2,600	6,200	3,600	CP
		6,360	8,410	2,050	CP
Código: 68D30451	Rol: Q-451	Nombre: Cruce Q-45 - Las Viñas - Cruce Q-447			
		1,900	2,030	0,130	CP
Código: 68D30469	Rol: Q-469	Nombre: Cruce Q-45 (Canteras) - Quilleco - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)			
		9,230	12,230	3,000	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D30501	Rol: Q-501	Nombre: Cruce Ruta 177 (Cementerio) - Cruce Q-45 (San Antonio)			
		0,200	4,630	4,430	CP
Código: 68D30503	Rol: Q-503	Nombre: Cruce Ruta 177 (Socabío) - El Peral - Cruce Q-447 (Escuela Chacayal Sur)			
		10,650	16,450	5,800	CP
Código: 68D30509	Rol: Q-509	Nombre: Cruce Q-61 (Las Higueras) - Las Ranchas - Cruce Q-503 (El Peral)			
		0,000	1,500	1,500	CP
		7,800	10,150	2,350	CP
Código: 68D30510	Rol: Q-510	Nombre: Cabrero (Calle Florida) - Paso Hondo			
		0,000	1,200	1,200	CP
Código: 68D30543	Rol: Q-543	Nombre: Cruce Q-509 (La Reserva) - Cruce Q-503 (San Luis)			
		0,000	1,800	1,800	CP
Código: 68D30559	Rol: Q-559	Nombre: Cruce Q-449 (Las Chupallas) - Cruce Q-575 (El Retobo)			
		0,180	3,440	3,260	CP
Código: 68D30605	Rol: Q-605	Nombre: Cruce Q-61 (Llano Blanco) - Villucura - Cruce Q-679 (Los Maitenes)			
		0,000	2,200	2,200	GE
		9,100	11,570	2,470	CP
		24,000	25,000	1,000	CP
Código: 68D30609	Rol: Q-609	Nombre: Cruce Q-605 (Villucura) - Cruce Q-561 (San Lorenzo)			
		4,500	10,190	5,690	CP
Código: 68D30613	Rol: Q-613	Nombre: Cruce Q-61 (Puente Calderón) - Río Biobío			
		5,000	8,760	3,760	CP
Código: 68D30681	Rol: Q-681	Nombre: Cruce Q-61 (Los Junquillos) - El Huachi - Quillaileo			
		0,000	3,300	3,300	CP
Código: 68D30730	Rol: Q-730	Nombre: Cruce Q-754 (Río Claro) - Turquía - San Rosendo (Plaza de Armas)			
		4,080	6,800	2,720	CP
Código: 68D30754	Rol: Q-754	Nombre: Cruce Av. Bernardo O'Higgins (Yumbel) - Cruce Q-730 (Río Claro)			
		9,600	11,200	1,600	CP
Código: 68D30805	Rol: Q-805	Nombre: Cruce Q-953 (Mulchén) - Caledonia			
		1,370	4,220	2,850	CP
Código: 68D40151	Rol: N-151	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Rosas) - Chacay - Zemita - Cruce N-305 (El Palo)			
		0,000	19,150	19,150	CP
Código: 68D40188	Rol: N-188	Nombre: Cruce N-170 (Huarilihue) - Leonera - Cruce N-190 (Checura)			
		0,700	1,640	0,940	CP
Código: 68D40242	Rol: S/R-N-242	Nombre: Cruce Ruta 5 (Virhuín Abajo) - El Espinal - Cruce N-240-M (Ñiquén)			
		7,880	8,180	0,300	CP
Código: 68D40245	Rol: N-245	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Gregorio) - Colvindo - Cruce N-151 (Chacay)			
		0,490	8,000	7,510	CP
Código: 68D40256	Rol: N-256	Nombre: Cruce Ruta 5 (Pasarela Bulli) - Bulli Estación - Santa Amelia			
		0,000	3,100	3,100	CP
Código: 68D40260	Rol: N-260	Nombre: Cruce N-70-M (Lurín) - Junquillo - Toquihua - Curimón			
		0,000	7,660	7,660	CP
Código: 68D40261	Rol: N-261	Nombre: Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Iglesia de Zemita - Cruce N-151 (El Tope)			
		13,710	13,912	0,202	CP
Código: 68D40265	Rol: N-265	Nombre: Cruce N-31 (El Sauce) - Peñón - Cruce N-151 (Chacay)			
		0,000	5,700	5,700	CP
Código: 68D40291	Rol: N-291	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace La Virgen) - Agua Buena - Cruce N-265 (El Peñón)			
		8,000	10,000	2,000	CP
		12,000	13,850	1,850	CP
Código: 68D40296	Rol: N-296	Nombre: Cruce N-50 (Puente Esmeralda) - Coipín - Cruce N-70-M (Torrecillas)			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 68D40299	Rol: N-299	Nombre: Cruce N-31 (Cachapoal) - Las Rosas - Cruce N-261 (Zemita)			
		2,030	4,530	2,500	GE
Código: 68D40305	Rol: N-305	Nombre: Cruce N-31 (Paso Ancho) - El Palo - La Montaña			
		0,000	2,200	2,200	CP
Código: 68D40310	Rol: N-310	Nombre: Cruce N-50 (San Nicolás) - La Maravilla - Cruce N-70-M (Chicalindo)			
		0,000	1,000	1,000	GE
Código: 68D40317	Rol: S/R-N-317	Nombre: Cruce N-31 (Cachapoal) - Quihua Alto - Río Ñuble			
		0,000	0,400	0,400	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D40331	Rol: N-331	Nombre: Cruce N-325 (San Agustín) - Las Arboledas - Cruce N-335 (Los Galpones)			
		0,000	4,229	4,229	CP
Código: 68D40335	Rol: N-335	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - Moticura - Cruce N-447 (Tres Esquinas)			
		11,600	15,000	3,400	GE
Código: 68D40339	Rol: N-339	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera, San Carlos) - San Camilo - Cruce N-357 (Monteverde)			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 68D40345	Rol: S/R-N-345	Nombre: Cruce Ruta 5 (Iansa) - Chorrillos - Cruce N-349 (Menelhue)			
		0,000	0,600	0,600	CP
		1,600	2,010	0,410	CP
Código: 68D40423	Rol: S/R-N-423	Nombre: Cruce Av. Bernardo O'Higgins - Cruce N-425 (Variante Cato)			
		0,000	2,410	2,410	CP
Código: 68D40447	Rol: N-447	Nombre: Cruce N-31 (Tres Esquinas) - Puente Nahueltoro - Tres Esquinas de Cato - Cruce N-49 (Coihueco, Plaza de Armas)			
		9,200	15,860	6,660	CP
		17,610	26,805	9,195	CP
Código: 68D40476	Rol: N-476	Nombre: Cruce Ruta 126 S (Población Hernán Braña) - Torreón - Las Nieves - Cruce N-620 (Variante Chudal)			
		0,000	5,800	5,800	CP
Código: 68D40478	Rol: N-478	Nombre: Cruce N-620 (Santa Ema) - Variante Chudal - Cruce N-476 (Los Pinos)			
		2,900	3,400	0,500	CP
Código: 68D40479	Rol: N-479	Nombre: Cruce N-447 (Bustamante) - Calabozo - Escuela Los Queñes			
		0,000	0,600	0,600	GE
Código: 68D40505	Rol: N-505	Nombre: Cruce N-447 (Coihueco, Plaza de Armas) - Los Olivos - El Imposible			
		0,000	3,150	3,150	CP
Código: 68D40549	Rol: N-549	Nombre: Cruce N-55 (Pinto) - Cruce N-609 (Los Canelos)			
		0,000	7,200	7,200	CP
Código: 68D40569	Rol: N-569	Nombre: Cruce N-55 (Boyén) - La Montaña - Cruce N-575 (Paso Vielma)			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 68D40599	Rol: N-599	Nombre: Cruce N-643 (Tres Esquinas) - Los Marcos - Cruce N-773 (Los Tilos)			
		0,000	0,400	0,400	CP
Código: 68D40601	Rol: N-601	Nombre: Cruce N-59-Q (Variante Cruz Parada) - Puente Larqui - Cruce N-643 (Tres Esquinas)			
		14,010	14,707	0,697	GE
Código: 68D40610	Rol: S/R-N-610	Nombre: Cruce N-620 (Portezuelo) - Llahuén - Cruce N-620 (Membrillar)			
		6,800	7,200	0,400	CP
Código: 68D40615	Rol: N-615	Nombre: Cruce N-55 (Las Vegas) - El Cardal - Cruce N-655 (Ciruelito)			
		0,000	5,500	5,500	CP
Código: 68D40631	Rol: N-631	Nombre: Cruce Ruta 5 (Peaje Norte) - Larqui Oriente - Cruce N-601 (Cortón)			
		0,000	1,200	1,200	GE
Código: 68D40637	Rol: N-637	Nombre: Cruce N-59-Q (Bifurcación San Ignacio) - El Quillay - Cruce N-645 (Coltón Quillay)			
		0,000	5,220	5,220	CP
Código: 68D40653	Rol: N-653	Nombre: Cruce N-59-Q (La Greda) - Carrizales - Cruce N-677 (Montaña Garay)			
		0,000	3,000	3,000	GE
Código: 68D40655	Rol: N-655	Nombre: Cruce N-59-Q (Variante San Ignacio) - San Ignacio - Cruce N-681 (Puente Zapallar)			
		5,760	15,460	9,700	CP
Código: 68D40662	Rol: N-662	Nombre: Cruce Ruta 5 (Chillán) - El Huape - Quinchamáli - Cruce N-620 (Puente Confluencia)			
		28,660	29,380	0,720	CP
Código: 68D40684	Rol: N-684	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Colihues) - Pelehuito			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 68D40685	Rol: N-685	Nombre: Cruce N-59-Q (Quiriquina) - Calle Alegre - Cruce N-677 (Vista Bella)			
		0,000	3,100	3,100	CP
Código: 68D40689	Rol: N-689	Nombre: Cruce N-59-Q (Pueblo Seco) - Cruce N-685 (Las Quilas)			
		0,000	2,340	2,340	CP
		2,340	9,436	7,096	GE
Código: 68D40702	Rol: N-702	Nombre: Cruce N-48-O (Acceso Sur) - Bulnes - Larqui Poniente			
		4,760	7,900	3,140	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68D40705	Rol: N-705	Nombre: Cruce N-677 (Puente Urrutía) - Huemul - Agua Santa - Vergara			
		20,760	26,175	5,415	CP
Código: 68D40710	Rol: N-710	Nombre: Cruce Ruta 5 (Larqui) - Acceso Norte a Bulnes (Cruce Calle Eleuterio Ramírez)			
		0,000	2,630	2,630	CP
Código: 68D40720	Rol: N-720	Nombre: Cruce N-48-O (Puente Queime) - Peñablanca			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 68D40745	Rol: N-745	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Miguel) - Relbún - Cruce N-85 (Agua de La Gloria)			
		0,000	2,500	2,500	CP
Código: 68D40773	Rol: N-773	Nombre: Cruce Ruta 5 (Santa Clara) - Los Tilos - Cruce N-59-Q (Pueblo Seco)			
		4,000	7,300	3,300	CP
		21,000	22,600	1,600	CP
Código: 68D40777	Rol: N-777	Nombre: Cruce N-59-Q (Variante El Carmen) - El Carmen - Trehualem - Las Pampas			
		4,930	9,630	4,700	CP
Código: 68D40805	Rol: N-805	Nombre: Cruce N-777 (El Carmen) - Lomas Blancas - Cruce N-777 (Chamizal)			
		0,000	1,300	1,300	CP
		4,220	9,200	4,980	CP
Código: 68D40815	Rol: N-815	Nombre: Cruce N-777 (El Carmen) - San Isidro - Cruce N-825 (Lo Franco)			
		0,000	0,700	0,700	CP
Código: 68D40820	Rol: N-820	Nombre: Cruce N-860 (Huacamalá) - Las Perdices - El Peley - Talcamo			
		0,700	4,000	3,300	CP
Código: 68D40860	Rol: N-860	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior General Cruz) - Puente Liucura - Cruce N-48-O (Puente Quillón)			
		0,000	5,200	5,200	CP
		12,500	17,900	5,400	CP
Código: 68D40935	Rol: N-935	Nombre: Cruce N-59-Q (Yungay) - La Pata de Gallo - Santa Lucía Alto - Baquedano			
		0,000	0,900	0,900	CP
		2,400	9,000	6,600	CP
Código: 68E10424	Rol: O-424	Nombre: Cruce O-420 - Carabeo - Poñén			
		0,000	1,800	1,800	GE
Código: 68E10832	Rol: O-830	Nombre: Cruce Ruta 160 - Calabozo			
		0,600	0,800	0,200	CP
Código: 68E10882	Rol: O-882	Nombre: Santa Juana (Plaza de Armas) - Tanahullín - Balseadero Laja			
		1,100	5,110	4,010	CP
		5,110	8,000	2,890	CP
		11,200	15,000	3,800	CP
		20,000	22,000	2,000	CP
Código: 68E10940	Rol: O-940	Nombre: Cruce Ruta 156 (Chacay) - Espigado - Cabrera			
		1,980	15,160	13,180	CP
Código: 68E10956	Rol: O-956	Nombre: Cruce Ruta O-940 - Las Cachañas			
		0,000	1,000	1,000	GE
Código: 68E20590	Rol: P-590	Nombre: Cruce Ruta 160 (Santa Rosa) - Aeródromo Los Pehuenches			
		0,000	0,774	0,774	CP
Código: 68E30270	Rol: Q-270	Nombre: Cruce Ruta 180 (Arrayán) - Las Violetas			
		0,530	1,520	0,990	GE
Código: 68E30284	Rol: Q-284	Nombre: Cruce Q-34 (Santa Fé) - Río Bio Bío			
		0,000	4,920	4,920	CP
Código: 68E30367	Rol: Q-367	Nombre: Cruce Ruta Q-45 - El Huertón			
		0,000	8,000	8,000	CP
Código: 68E30699	Rol: Q-699	Nombre: Ralco - Trapa Trapa			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 68E30860	Rol: Q-860	Nombre: Cruce Q-80 (Rapelco) - Manzanaché			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 68E40483	Rol: S/R-N-483	Nombre: Coihueco (Cruce Calle Baquedano/Calle Barron) - Las Pataguas			
		0,000	0,800	0,800	CP
Código: 68E40540	Rol: N-540	Nombre: Cruce N-50 (Dadanco) - Santa Ana			
		0,000	2,320	2,320	CP
Código: 68E40751	Rol: N-751	Nombre: Cruce N-887 (Monteleón) - Suiza			
		0,000	1,000	1,000	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DEL BIOBÍO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 68E40787	Rol: S/R-N-787	Nombre: Cruce N-59-Q - Calle Dávila	0,000	1,787	1,787	CP
Código: 68E40899	Rol: S/R-N-899	Nombre: Cruce N-59-Q (Yungay) - Panquequillo	0,000	0,800	0,800	CP
Total Regional:					606,520 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69B00051	Rol: S/R-R	Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma			
		89,100	112,200	23,100	CP
		126,880	130,580	3,700	CP
Código: 69C10013	Rol: S-13	Nombre: Acceso Norte a Lautaro			
		0,000	1,800	1,800	CP
Código: 69C10015	Rol: S-15	Nombre: Lautaro - San Patricio			
		0,000	16,000	16,000	CP
Código: 69C10031	Rol: S-31	Nombre: Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima			
		48,370	56,370	8,000	CP
Código: 69C10061	Rol: S-61	Nombre: Cruce Ruta 199 (Allipén) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)			
		12,300	37,300	25,000	CP
Código: 69C10070	Rol: S-70	Nombre: Pitrufquén - Cruce S-60 (Puente Peule)			
		18,300	25,950	7,650	CP
Código: 69C10075	Rol: S-75	Nombre: Cunco - Lago Colico - Trafampulli			
		0,000	9,150	9,150	CP
		14,290	15,300	1,010	CP
Código: 69C20042	Rol: R-42	Nombre: Purén - Lumaco			
		1,590	1,840	0,250	GE
		9,320	16,770	7,450	GE
Código: 69C20050	Rol: R-50	Nombre: Ercilla - Traiguén por Quechereguas			
		0,000	20,000	20,000	GE
		32,880	43,880	11,000	GE
Código: 69C20094	Rol: R-90-P	Nombre: Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, Sector: Traiguén - Límite Regional			
		33,080	53,970	20,890	CP
		58,580	72,080	13,500	GE
Código: 69D00152	Rol: S/R-R	Nombre: Angol - Vegas Blancas - Piedra El Águila			
		0,000	3,000	3,000	CP
		3,000	6,000	3,000	GE
		9,000	29,000	20,000	GE
Código: 69D00925	Rol: R-925-S	Nombre: Curacautín - Laguna Conguillío - Melipeuco			
		57,220	66,120	8,900	CP
Código: 69D10039	Rol: S-39	Nombre: Vilcún - Alabrado - Cruce Ruta S-377			
		0,000	8,000	8,000	GE
Código: 69D10065	Rol: S-65	Nombre: Pitrufquén - Ñancul			
		15,680	30,680	15,000	CP
		30,680	44,000	13,320	GE
Código: 69D10069	Rol: S-69	Nombre: Los Laureles - Pedregoso - Villarrica			
		0,000	10,350	10,350	CP
Código: 69D10090	Rol: S-90	Nombre: Lastarria - Los Boldos			
		24,500	26,890	2,390	GE
Código: 69D10111	Rol: S/R-S	Nombre: Perquenco - El Sol			
		0,000	6,920	6,920	GE
Código: 69D10234	Rol: S-234	Nombre: Galvarino - Chol Chol por Rahue			
		0,000	0,900	0,900	CP
Código: 69D10299	Rol: S-299	Nombre: Cruce Ruta S-39 (Curaco) - Cherquenco			
		0,000	14,900	14,900	GE
Código: 69D10324	Rol: S-324	Nombre: Variante Rehuecoyán			
		0,000	3,900	3,900	CP
Código: 69D10377	Rol: S-377	Nombre: Puente Quepe - Caívico - Los Notros			
		0,000	8,300	8,300	GE
Código: 69D10464	Rol: S-464	Nombre: Cruce Longitudinal (Quepe) - Boroa - Almagro			
		0,000	10,200	10,200	CP
Código: 69D10503	Rol: S-503	Nombre: Los Laureles - Lago Colico			
		0,000	8,200	8,200	CP
Código: 69D10553	Rol: S-553	Nombre: Catríco - Pedregoso - Las Ochocientas			
		13,380	17,100	3,720	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69D10584	Rol: S-584 Nombre: Martínez de Rozas - Los Coigues	5,300	8,100	2,800	GE
Código: 69D10605	Rol: S-605 Nombre: Quinta Faja	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 69D10632	Rol: S-632 Nombre: Cruce Ruta S-70 (Hualpín) - Porma	0,000	8,000	8,000	CP
Código: 69D10686	Rol: S-686 Nombre: Cruce Ruta S-70 - Estero La Cascada	0,000	7,000	7,000	CP
Código: 69D10785	Rol: S-785-T Nombre: Loncoche - Calafquén por Panco, Sector: Loncoche - Límite Regional	8,490	22,000	13,510	GE
Código: 69D10791	Rol: S-791 Nombre: Ancahual - Pinchafil - Lumalla	0,000	4,000	4,000	GE
Código: 69D10803	Rol: S-803 Nombre: Hualapulli - Emulpán	0,000	22,000	22,000	GE
Código: 69D10879	Rol: S/R-S Nombre: Lican Ray - Asquinco	0,000	9,000	9,000	CP
Código: 69D10887	Rol: S-887 Nombre: Pucón - Refugio Volcán Villarrica	0,000	8,000	8,000	CP
Código: 69D10907	Rol: S-907 Nombre: Quetroleufé - Pichares - Huife	0,110	8,000	7,890	CP
		8,000	23,000	15,000	CP
Código: 69D10921	Rol: S/R-S Nombre: Cristo Carhuello - Quelhue	0,000	3,000	3,000	GE
Código: 69D10947	Rol: S-947 Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Catripulli) - Rinconada	4,350	7,350	3,000	CP
Código: 69D20035	Rol: R-35 Nombre: Cruce Longitudinal (Collipulli) - Reserva Forestal	0,000	8,200	8,200	CP
Código: 69D20089	Rol: R-89 Nombre: Cuesta Las Raíces	0,000	1,700	1,700	CP
Código: 69D20097	Rol: R-95-S Nombre: Liucura - Icalma	0,000	22,400	22,400	GE
Código: 69D20130	Rol: S/R-R Nombre: Renaico - Tolpán	1,000	4,240	3,240	GE
Código: 69D20170	Rol: R-170 Nombre: Angol - Manzanares por Santa Rita	0,000	2,000	2,000	GE
		2,000	8,850	6,850	CP
Código: 69D20240	Rol: R-240 Nombre: Los Sauces - San Ramón - Purén	0,000	0,200	0,200	CP
		50,400	50,500	0,100	CP
Código: 69D20300	Rol: R-300 Nombre: Huequén - El Pino por San Luis	0,000	2,900	2,900	CP
		7,780	13,900	6,120	GE
Código: 69D20400	Rol: R-400 Nombre: Cruce Longitudinal (Pidima) - Los Sauces	0,000	1,600	1,600	CP
Código: 69D20444	Rol: R-444 Nombre: Los Sauces - Lumaco por Las Rosas	0,000	19,400	19,400	CP
Código: 69D20571	Rol: R-571 Nombre: Pailahueque - Fundo Callín	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 69D20722	Rol: R-720 Nombre: Lumaco - Cruce Ruta R-660	0,000	5,000	5,000	CP
Código: 69D20793	Rol: R-791 Nombre: Lonquimay - Troyo - Puente Contraco	0,000	15,000	15,000	GE
Código: 69D20820	Rol: R-820 Nombre: Púa - Quino - Traiguén	12,000	19,400	7,400	GE
Código: 69D20823	Rol: R-823 Nombre: Faja Buchacura	0,000	8,690	8,690	CP
Código: 69D20881	Rol: S/R-R Nombre: Santa Ema - Rariruca	0,000	1,100	1,100	CP
		5,570	6,800	1,230	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69E10008	Rol: S/R-S	Nombre: Mahuidanche - Misión Inglesa			
		0,600	7,800	7,200	CP
Código: 69E10173	Rol: S-173	Nombre: Cruce Ruta S-11-R - Estación Cautín			
		0,000	5,120	5,120	CP
Código: 69E10217	Rol: S-217	Nombre: Pircunche - Santa Rosa			
		0,000	3,700	3,700	CP
Código: 69E10221	Rol: S-221	Nombre: Vilcún - Maitenes - Quilacura			
		0,000	4,100	4,100	CP
		4,100	10,430	6,330	CP
Código: 69E10225	Rol: S-225	Nombre: Cruce Ruta S-15 - Río Muco - Quintrilte			
		2,800	6,330	3,530	CP
Código: 69E10227	Rol: S-227	Nombre: Pillanlelún - La Esmeralda - San Pablo			
		0,000	7,900	7,900	CP
Código: 69E10247	Rol: S/R-S	Nombre: Padre Las Casas - Pulmahue			
		1,600	2,950	1,350	CP
Código: 69E10259	Rol: S-259	Nombre: Pircunche - Llamuco			
		0,000	2,200	2,200	CP
Código: 69E10271	Rol: S/R-S	Nombre: Cruce Ruta S-39 - Niágara			
		14,700	15,100	0,400	CP
Código: 69E10294	Rol: S-294	Nombre: Huallapenco - Rinconada			
		0,000	8,690	8,690	GE
Código: 69E10315	Rol: S/R-R	Nombre: Curaco - Malla			
		0,000	8,300	8,300	GE
Código: 69E10328	Rol: S-328	Nombre: Cruce Longitudinal - Rehuecoyán			
		0,000	9,880	9,880	CP
Código: 69E10348	Rol: S-348	Nombre: Pumalal - Los Laureles			
		0,000	4,000	4,000	CP
Código: 69E10437	Rol: S-437	Nombre: Acceso Quilas Bajas			
		0,000	5,950	5,950	GE
Código: 69E10532	Rol: S/R-S	Nombre: Maquehue - Licanco			
		0,000	4,000	4,000	CP
		4,000	4,300	0,300	CP
Código: 69E10534	Rol: S/R-S	Nombre: Poculon - Llaiguin			
		0,000	4,410	4,410	GE
Código: 69E10544	Rol: S/R-R	Nombre: Boroa - Cancha Boroa			
		0,000	2,470	2,470	GE
Código: 69E10578	Rol: S-578	Nombre: Maquehue - Misión Inglesa			
		0,000	7,640	7,640	CP
Código: 69E10589	Rol: S/R-S	Nombre: Coipue - Puraquina			
		0,000	4,700	4,700	GE
Código: 69E10638	Rol: S-638	Nombre: Puente Peule - Bif. Porma			
		0,000	7,000	7,000	GE
Código: 69E10659	Rol: S/R-S	Nombre: Chucaucu - Schleyer			
		0,000	3,500	3,500	GE
Código: 69E10745	Rol: S/R-S	Nombre: Huiscapi - El Parque			
		0,000	0,600	0,600	GE
Código: 69E10807	Rol: S/R-S	Nombre: Relún - Cancha Aviación			
		0,000	4,000	4,000	CP
Código: 69E10845	Rol: S/R-R	Nombre: Llau Llau - El Pirao			
		0,000	0,450	0,450	GE
		0,450	3,150	2,700	CP
		3,150	3,500	0,350	GE
Código: 69E10853	Rol: S/R-S	Nombre: Los Guindos - Segunda Faja			
		0,000	2,420	2,420	CP
Código: 69E10873	Rol: S/R-S	Nombre: Afunalhue - Quetroco			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 69E10900	Rol: S-900	Nombre: Colonia Loncoche - Las Parcelas			
		1,400	2,840	1,440	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 69E10911	Rol: S/R-S	Nombre: Caburga - Huepil	0,000	2,900	2,900	CP
			2,900	10,300	7,400	GE
Código: 69E10917	Rol: S/R-S	Nombre: Acceso Balsa Quelhue	0,000	0,100	0,100	CP
			0,100	1,200	1,100	GE
Código: 69E10921	Rol: S/R-S	Nombre: Acceso a Pasarela Quelhue	0,000	2,600	2,600	CP
Código: 69E10933	Rol: S/R-S	Nombre: El Claro - Los Calabozos	0,000	1,800	1,800	GE
Código: 69E11262	Rol: S/R-S	Nombre: Labranza - Trañi Trañi	0,000	6,000	6,000	CP
Código: 69E11640	Rol: S/R-S	Nombre: Quepe - Mahuidanche	7,100	8,000	0,900	CP
Código: 69E11733	Rol: S/R-S	Nombre: Rinconada - Alto Rinconada	0,000	3,220	3,220	GE
Código: 69E11839	Rol: S-839	Nombre: Segunda Faja - El Volcán	0,000	2,500	2,500	CP
			2,500	5,000	2,500	CP
Código: 69E11973	Rol: S/R-S	Nombre: Paillaco - Renahue	0,000	3,700	3,700	GE
Código: 69E20003	Rol: S/R-R	Nombre: Santa Inés por El Tropezón	0,000	0,500	0,500	CP
Código: 69E20156	Rol: R-156	Nombre: Vado Buenos Aires - Angol	0,000	3,200	3,200	GE
Código: 69E20226	Rol: R-226	Nombre: Angol - Vegas Blancas por El Rosario	0,410	4,800	4,390	GE
			4,800	23,010	18,210	GE
Código: 69E20302	Rol: R-302	Nombre: Huequén - Manzanar por Fundo Itraque	0,000	4,500	4,500	CP
			4,500	6,100	1,600	GE
Código: 69E20733	Rol: S/R-R	Nombre: Faja Placeres	0,000	4,700	4,700	CP
Código: 69E20755	Rol: R-755	Nombre: Curacautín - Termas de Tolhuaca	0,000	10,100	10,100	CP
Código: 69E20785	Rol: R-785	Nombre: Cruce Ruta R-89 - Casas de Villicura - Puente Contraco	0,000	4,500	4,500	CP
Código: 69E20803	Rol: S/R-R	Nombre: Lonquimay - Lolco por Las Mellizas	0,000	12,000	12,000	CP
Código: 69E20825	Rol: R-825	Nombre: Las Cardas - Selva Oscura	0,000	3,750	3,750	GE
Código: 69E20856	Rol: R-856	Nombre: Chufquén - Molco	0,000	3,800	3,800	GE
Código: 69E20887	Rol: S/R-R	Nombre: Santa Ema Sur	0,000	0,700	0,700	CP
Código: 69E20935	Rol: S/R-R	Nombre: Acceso a Escuela Pedregoso	7,770	10,040	2,270	CP
Total Regional:					764,400 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70A40231	Rol: Ruta 231 CH	Nombre: Cruce Ruta 235 CH (Puerto Ramírez) - Paso Futaleufú	41,000	45,370	4,370	CP
			45,370	56,600	11,230	CP
Código: 70A40235	Rol: Ruta 235 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Sta. Lucía) - Paso Palena - Carrenleufu	64,370	64,400	0,030	CP
			64,400	71,500	7,100	CP
			71,500	80,801	9,301	CP
Código: 70B10069	Rol: V-69	Nombre: Ensenada - Puelo - Puelche	29,400	34,400	5,000	CP
			69,400	86,600	17,200	CP
Código: 70B10090	Rol: V-90	Nombre: Cruce Ruta 5 - Maullín	23,600	24,249	0,649	CP
Código: 70B20059	Rol: W-59	Nombre: La Pasada - Curaco de Vélez - Achao - Chequián	19,630	37,010	17,380	CP
Código: 70B30011	Rol: U-11	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Pablo) - Trafún	0,000	5,000	5,000	CP
Código: 70B30040	Rol: U-40	Nombre: Osorno - Bahía Mansa	53,520	58,865	5,345	CP
Código: 70B30058	Rol: U-58	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Quemadas) - Osorno	0,000	4,000	4,000	CP
Código: 70C10155	Rol: V-155	Nombre: LLanquihue - Frutillar - Quilanto	0,000	15,100	15,100	CP
			27,120	28,620	1,500	CP
Código: 70C10860	Rol: V-860	Nombre: Pichilaguna - Las Quemadas - Tres Cumbres	0,000	3,700	3,700	CP
			6,300	7,900	1,600	CP
			9,300	10,000	0,700	CP
			47,700	65,400	17,700	CP
Código: 70C30300	Rol: U-300	Nombre: Puaucho - Trinidad	32,520	44,600	12,080	CP
Código: 70C30500	Rol: U-500	Nombre: Osorno - Río Negro - Purranque	0,000	0,300	0,300	GE
			0,300	5,300	5,000	CP
			29,210	32,000	2,790	CP
Código: 70C30511	Rol: U-511	Nombre: Cruce Ruta 5 (Casa de Lata) - Rupanquito	0,000	13,200	13,200	CP
Código: 70D00960	Rol: U-960-V	Nombre: Colonia Zagal - Río Maule - Tegualda	0,000	4,900	4,900	CP
			6,500	11,340	4,840	CP
Código: 70D00981	Rol: U-981-T	Nombre: Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional	0,000	2,000	2,000	CP
			5,280	25,620	20,340	CP
Código: 70D10104	Rol: V-104	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Burro) - Límite Provincial	0,000	6,450	6,450	CP
Código: 70D10120	Rol: V-120	Nombre: Casma - Cancha Rayada - Centinela	0,000	7,000	7,000	CP
Código: 70D10300	Rol: V-300	Nombre: Río Frío - Fresia - Polizones	19,300	31,904	12,604	CP
Código: 70D10400	Rol: V-400	Nombre: Cruce Ruta 5 (Llanquihue) - Loncotoro - Línea Solar	18,041	18,640	0,599	CP
Código: 70D10501	Rol: V-501	Nombre: Cruce Ruta 5 - Estación Alerce	0,150	4,181	4,031	CP
Código: 70D10510	Rol: V-510	Nombre: Los Muermos - Cruce Cuatro Vientos - Estaquilla	0,000	26,610	26,610	CP
Código: 70D10560	Rol: V-560	Nombre: Colegual - Línea Balmaceda	5,300	6,300	1,000	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70D10590	Rol: V-590 Nombre: El Tepual - Las Lomas	0,000	13,476	13,476	CP
Código: 70D10605	Rol: V-605 Nombre: Colonia Tres Puentes - Metrenquén	6,200	11,242	5,042	CP
Código: 70D10615	Rol: V-615 Nombre: Alerce - Colonia Río Sur	2,700	7,000	4,300	CP
Código: 70D10629	Rol: V-629 Nombre: La Vara - Senda Sur	0,000	0,930	0,930	CP
Código: 70D10651	Rol: V-651 Nombre: Chamiza - Correntoso - Lago Chapo	4,740	19,000	14,260	CP
Código: 70D10660	Rol: V-660 Nombre: Chaquihuán (Cuatro Vientos) - Quenuir	9,500	19,143	9,643	CP
Código: 70D10699	Rol: V-699 Nombre: Ralún - Canutillar - Lago Chapo	0,000	11,000	11,000	CP
Código: 70D10706	Rol: V-706 Nombre: Acceso a Paraguay Chico	0,000	2,095	2,095	CP
Código: 70D10710	Rol: V-710 Nombre: Paraguay Chico - Colonia El Gato	0,000	3,950	3,950	CP
		3,950	4,550	0,600	CP
Código: 70D10720	Rol: V-720 Nombre: Cruce Ruta 5 - San Antonio - El Tepual	0,000	11,421	11,421	CP
Código: 70D10817	Rol: V-817 Nombre: Cupahue - Punta Ilque	0,000	3,200	3,200	CP
Código: 70D10839	Rol: V-839 Nombre: Calbuco - Caicaén	0,000	5,817	5,817	CP
Código: 70D10843	Rol: V-843 Nombre: San Rafael - San Antonio	7,330	9,500	2,170	CP
Código: 70D10854	Rol: V-854 Nombre: El Empalme Calbuco - El Jardín	0,000	13,560	13,560	CP
Código: 70D10862	Rol: V-862 Nombre: Variante Misquihué - Pupalguín	0,000	3,366	3,366	CP
Código: 70D10891	Rol: V-891 Nombre: Cruce Ruta 5 - Colaco - Cruce Cárdenas	17,000	19,400	2,400	CP
Código: 70D10970	Rol: V-970 Nombre: Cruce Ruta 5 (Pargua) - Astillero - Carelmapu	0,000	17,000	17,000	CP
Código: 70D20179	Rol: W-179 Nombre: Colo - Quicaví - Los Molinos	0,000	7,190	7,190	CP
Código: 70D20181	Rol: W-181 Nombre: Tocoihue - Tenaún	0,000	6,680	6,680	CP
Código: 70D20200	Rol: W-200 Nombre: Ancud - Quetalmahue - Circunvalación Guabún	13,220	18,700	5,480	CP
Código: 70D20204	Rol: W-204 Nombre: Quetalmahue - Faro Corona	0,000	9,660	9,660	CP
Código: 70D20220	Rol: W-220 Nombre: Quilo - Pumillahue - Duatao	0,000	11,000	11,000	CP
Código: 70D20268	Rol: W-268 Nombre: Cayucán - Balcacura	0,000	0,350	0,350	CP
Código: 70D20300	Rol: W-300 Nombre: Cruce Ruta 5 - Chepu	0,000	6,250	6,250	CP
Código: 70D20401	Rol: W-401 Nombre: Choví - San Juan	0,000	0,350	0,350	CP
Código: 70D20455	Rol: W-455 Nombre: Dalcahue - Teguel - Quiquel	1,459	1,800	0,341	CP
Código: 70D20460	Rol: W-460 Nombre: Cruce Ruta 5 (Piriquina) - San Pedro	0,000	10,500	10,500	CP
Código: 70D20557	Rol: W-557 Nombre: Puyán - Curahue - La Estancia - Yutuy	10,528	19,885	9,357	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70D20569	Rol: W-569	Nombre: Huyar - Dian	0,000	4,900	4,900	CP
Código: 70D20571	Rol: W-571	Nombre: Curaco de Vélez - Punta Huenao	0,000	5,235	5,235	CP
Código: 70D20573	Rol: W-573	Nombre: Curaco de Vélez - La Planchada	0,000	0,865	0,865	CP
Código: 70D20579	Rol: W-579	Nombre: Tolquien - Rampa Palqui	0,000	8,760	8,760	CP
Código: 70D20585	Rol: W-585	Nombre: Chullec - La Planchada	0,000	6,004	6,004	CP
Código: 70D20597	Rol: W-597	Nombre: La Paloma - Coñab	0,000	2,335	2,335	CP
Código: 70D20605	Rol: W-605	Nombre: Polivalente - Coñab	0,000	3,224	3,224	CP
Código: 70D20651	Rol: W-651	Nombre: Putemún - Rilán - Aguantao	7,990	15,800	7,810	CP
Código: 70D20699	Rol: W-699	Nombre: San Javier - Chanhuítad - Curaco de Vélez	0,000	5,740	5,740	CP
Código: 70D20775	Rol: W-775	Nombre: Teupa - Bahía Yal - Quitripulli	0,000	3,603	3,603	CP
Código: 70D20800	Rol: W-800	Nombre: Cruce Ruta 5 (Notuco) - Huillinco - Cucao - Chanquín	13,923	33,728	19,805	CP
Código: 70D20805	Rol: W-805	Nombre: Detico - San Miguel - Contuy	0,000	6,300	6,300	CP
Código: 70D20875	Rol: W-875	Nombre: Cruce Ruta 5 (Coinco) - Candelaria - Oqueldán	0,000	7,400	7,400	CP
Código: 70D20877	Rol: W-877	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huildad) - Auchac	0,000	10,979	10,979	CP
Código: 70D20902	Rol: W-902	Nombre: Quellón - Yaldad	0,000	7,491	7,491	CP
Código: 70D20941	Rol: W-941	Nombre: Cruce Ruta 5 - San Juan de Chadmo	0,000	3,452	3,452	CP
Código: 70D30100	Rol: U-100	Nombre: San Pablo - Trumao - Quilacahuín	0,700	17,000	16,300	CP
Código: 70D30120	Rol: U-120	Nombre: Chacayal - Caracol - Quilacoya	0,000	7,540	7,540	CP
Código: 70D30149	Rol: U-149	Nombre: Konow - La Poza	0,000	4,776	4,776	CP
Código: 70D30151	Rol: U-151	Nombre: La Poza - Maile	0,000	10,380	10,380	CP
Código: 70D30155	Rol: U-155	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chapilcahuín - Mulpulmo	0,000	6,000	6,000	CP
Código: 70D30160	Rol: U-160	Nombre: Osorno - Trumao	22,110	25,320	3,210	CP
Código: 70D30163	Rol: U-163	Nombre: La Poza - Santa Carmen	0,000	2,100	2,100	CP
Código: 70D30165	Rol: U-165	Nombre: Cruce Ruta 5 (Remehue) - Mulpulmo	0,000	6,000	6,000	CP
			11,500	15,373	3,873	CP
Código: 70D30170	Rol: U-170	Nombre: El Roble - Quilacahuín - Las Juntas	0,100	11,000	10,900	CP
Código: 70D30175	Rol: U-175	Nombre: Barro Blanco - Polloico	5,800	10,563	4,763	CP
Código: 70D30179	Rol: U-179	Nombre: Polloico - Pelleco	4,400	5,900	1,500	CP
Código: 70D30220	Rol: U-220	Nombre: Osorno - Trinidad - Laguna de Los Patos	8,940	14,750	5,810	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70D30302	Rol: U-302	Nombre: Pucatrihue - Escuela Caleta Manzano			
		3,250	6,900	3,650	CP
Código: 70D30401	Rol: U-401	Nombre: Los Negros - Tacamó			
		0,000	5,481	5,481	CP
Código: 70D30410	Rol: U-410	Nombre: Bahía Mansa - Maicolpué - Tril Tril			
		0,000	3,820	3,820	CP
Código: 70D30421	Rol: U-421	Nombre: Monsalve - Las Lumas			
		0,000	5,138	5,138	CP
Código: 70D30465	Rol: U-465	Nombre: Entre Lagos - Puerto Chalupa			
		0,000	7,800	7,800	CP
Código: 70D30475	Rol: U-475	Nombre: Futacuhín - El Encanto - Santa Elvira			
		0,000	6,800	6,800	CP
Código: 70D30506	Rol: U-506	Nombre: Chahuilco - Huilma - Parrones			
		0,000	0,800	0,800	CP
Código: 70D30520	Rol: U-520	Nombre: Contaco - Loma de La Piedra - El Bolsón			
		0,000	2,390	2,390	CP
Código: 70D30588	Rol: U-588	Nombre: Río Negro - Chapaco			
		0,000	1,360	1,360	CP
Código: 70D30602	Rol: U-602	Nombre: Riachuelo - Huellehue - El Mirador			
		11,280	16,280	5,000	CP
Código: 70D30655	Rol: U-655	Nombre: Cancura - Loma Alta - El Desagüe			
		0,000	2,900	2,900	CP
Código: 70D30900	Rol: U-900	Nombre: Cruce Ruta 5 (Enlace Purranque) - Hueyusca - San Pedro			
		31,220	36,400	5,180	CP
Código: 70D30925	Rol: U-925	Nombre: Carril - Media Luna - Pampa Grande			
		0,000	8,000	8,000	CP
Código: 70D30970	Rol: U-970	Nombre: Purranque - Corte Alto			
		0,880	3,130	2,250	CP
Código: 70D40609	Rol: W-609	Nombre: Contao - La Poza - Rolecha - El Varal			
		0,000	8,950	8,950	CP
Código: 70E10555	Rol: V-555	Nombre: Acceso Al Volcán Osorno			
		0,000	1,800	1,800	CP
		1,800	6,700	4,900	CP
		6,700	7,100	0,400	GE
Código: 70E10868	Rol: V-868	Nombre: La Pasada - Lepihue			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 70E10896	Rol: V-896	Nombre: Río Piedra - Lolcura			
		0,000	4,092	4,092	CP
Código: 70E20216	Rol: W-216	Nombre: Piedra Run - Playa Puñihuil			
		0,000	1,746	1,746	CP
Código: 70E20242	Rol: W-242	Nombre: Lajas Blancas - Tehuaco			
		0,000	0,350	0,350	CP
Código: 70E20256	Rol: W-256	Nombre: Chaumán - La Playa			
		0,000	1,650	1,650	CP
Código: 70E20577	Rol: W-577	Nombre: Acceso a Chullec - La Capilla			
		0,000	1,517	1,517	CP
Código: 70E20819	Rol: W-819	Nombre: Terao - Lago Coihuin			
		0,000	2,152	2,152	CP
Código: 70E20879	Rol: W-879	Nombre: Curanue - La Posta			
		0,000	0,800	0,800	CP
Código: 70E20913	Rol: W-913	Nombre: Chadmo - San Antonio de Chadmo			
		0,000	1,584	1,584	CP
Código: 70E30415	Rol: U-415	Nombre: Osorno - Cañal Bajo			
		0,000	2,910	2,910	CP
		2,910	3,610	0,700	CP
		3,610	4,796	1,186	CP
Código: 70E30522	Rol: U-522	Nombre: Río Negro - El Rincón			
		0,000	0,320	0,320	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS LAGOS - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 70E30915	Rol: U-915	Nombre: Puerto Octay - Centinela	0,000	3,000	3,000	CP
					Total Regional: 728,718 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 71A00007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, Sector: Límite Regional - Punta Pisagua			
		361,250	362,000	0,750	GE
		582,220	598,760	16,540	GE
		704,660	724,490	19,830	GE
		800,000	824,000	24,000	GE
		861,000	863,400	2,400	GE
		867,790	872,760	4,970	GE
		874,370	892,000	17,630	GE
		921,180	931,640	10,460	GE
		937,000	938,400	1,400	GE
Código: 71A10243	Rol: Ruta 243 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique			
		12,550	13,310	0,760	GE
Código: 71A40265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (El Maitén) - Chile Chico - Paso Río Jeinimeni			
		0,000	1,200	1,200	GE
		5,200	92,500	87,300	GE
Código: 71B10045	Rol: X-45	Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Ortega) - Ñirehuao - Paso Pampa Alta (Puesto Viejo)			
		1,210	23,000	21,790	GE
		23,000	28,200	5,200	GE
		29,860	53,860	24,000	GE
Código: 71D10421	Rol: X-421	Nombre: Cruce Ruta 7 - Mina El Toqui - El Gato - Cruce X-45 (Ñirehuao)			
		53,860	61,858	7,998	GE
Código: 71D10587	Rol: X-587	Nombre: Cruce Ruta 243 CH - Las Bandurrias			
		0,000	5,190	5,190	GE
Código: 71D10589	Rol: X-589	Nombre: Cruce Ruta 243 CH (Tejas Verdes) - Cruce X-587 (Puente Las Bandurrias)			
		0,860	7,760	6,900	GE
Código: 71D10616	Rol: X-616	Nombre: Cruce X-614 (El Claro) - Panguilemu			
		0,000	2,000	2,000	GE
Código: 71D10657	Rol: X-657	Nombre: Los Álamos - Cerro Negro - Cruce X-659			
		0,890	5,000	4,110	GE
Código: 71D10667	Rol: X-667	Nombre: Cruce Ruta 7 (El Salto) - Lago Póllux - Cruce X-59 (Lago Castor)			
		0,060	10,060	10,000	GE
Código: 71D10686	Rol: X-686	Nombre: Cruce Ruta 7 (Valle Simpson) - Lago Elizalde - Lago Caro			
		0,000	1,480	1,480	GE
		2,560	17,250	14,690	GE
Código: 71D40735	Rol: X-735	Nombre: Cruce X-65 (Puerto Ibáñez) - Península Levicán			
		0,000	8,500	8,500	GE
Código: 71D40753	Rol: X-753	Nombre: Cruce Ruta 265 CH (Chile Chico) - Reserva Nacional Lago Jeinimeni			
		0,000	1,700	1,700	GE
		1,700	4,000	2,300	GE
Código: 71E10618	Rol: X-618	Nombre: Cruce X-614 (El Claro) - Río Claro			
		0,000	6,000	6,000	GE
				Total Regional: 364,438 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 72A00009	Rol: Ruta 9 N	Nombre: Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales	305,420	335,480	30,060	CP
Código: 72A00257	Rol: Ruta 257 CH	Nombre: Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián	78,490	95,860	17,370	GE
Código: 72A30253	Rol: Ruta 253 CH	Nombre: Cruce Ruta 9 N - Casas Viejas	0,000	3,230	3,230	GE
Código: 72B20065	Rol: Y-65	Nombre: Cruce Ruta 257 CH (Manantiales) - Porvenir	0,000	13,000	13,000	CP
			13,000	101,600	88,600	CP
			108,120	120,130	12,010	CP
Código: 72B20071	Rol: Y-71	Nombre: Cruce Ruta 257 CH (Onaisín) - Porvenir	0,000	15,480	15,480	GE
Código: 72C10050	Rol: Y-502	Nombre: Cruce Ruta 9 N (Cabeza de Mar) - Río Pérez	5,000	33,000	28,000	GE
			40,400	41,400	1,000	GE
Código: 72D10545	Rol: Y-545	Nombre: Cruce Ruta 255 CH - Punta Dungeness	0,000	6,000	6,000	GE
Código: 72D30150	Rol: Y-150	Nombre: Cruce Ruta 9 N - Lago Sarmiento - Guardería Lago Grey	0,000	16,700	16,700	CP
			16,700	41,320	24,620	GE
Código: 72D30156	Rol: Y-156	Nombre: Cruce Y-160 - Laguna Amarga - Cruce Y-150	0,000	2,000	2,000	CP
			2,000	20,960	18,960	GE
Código: 72D30290	Rol: Y-290	Nombre: Cruce Ruta 9 N - Cueva del Milodón - Cruce Y-150 (Administración Parque)	0,000	11,200	11,200	CP
			46,000	66,000	20,000	CP
Código: 72D30315	Rol: Y-315	Nombre: Cruce Ruta 9 N - Cruce Ruta 9 N (Aeródromo Puerto Natales)	0,000	5,500	5,500	CP
			5,500	6,260	0,760	GE
Código: 72D30330	Rol: Y-330	Nombre: Puerto Natales (Cruce Av. Última Esperanza) - Colonia Isabel Riquelme	0,000	10,390	10,390	GE
Total Regional:					324,880 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73B00016	Rol: G-16	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)			
		22,610	35,200	12,590	CP
Código: 73B00025	Rol: G-25	Nombre: Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales			
		57,480	65,700	8,220	CP
		65,700	76,950	11,250	CP
Código: 73B00054	Rol: G-54	Nombre: Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)			
		17,310	25,400	8,090	CP
		25,400	26,000	0,600	CP
		32,000	35,000	3,000	CP
		35,000	40,600	5,600	CP
Código: 73B00074	Rol: G-74-F	Nombre: Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)			
		22,830	35,025	12,195	CP
Código: 73B20013	Rol: G-13	Nombre: Cruce Ruta 5 (Punta Peuco) - Cruce Ruta 57 (Quilapilún)			
		0,000	13,020	13,020	CP
Código: 73B40045	Rol: G-45-H	Nombre: Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional			
		32,200	35,200	3,000	CP
		35,200	35,800	0,600	CP
		35,800	41,045	5,245	CP
Código: 73C00105	Rol: G-105-E	Nombre: Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Montenegro - Límite Regional (Cuesta Las Bateas)			
		2,300	13,094	10,794	CP
Código: 73C00115	Rol: G-115-E	Nombre: Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Cruce Ruta 57 - Límite Regional (Cuesta Chacabuco)			
		0,000	2,000	2,000	CP
		2,000	4,000	2,000	CP
		4,000	5,780	1,780	CP
Código: 73C00692	Rol: G-692-H	Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo			
		30,110	30,910	0,800	CP
		30,910	31,910	1,000	CP
		31,910	38,910	7,000	CP
		38,910	39,710	0,800	CP
Código: 73C20131	Rol: G-131	Nombre: Cruce Ruta 5 - Punta Peuco Oriente - Cruce G-13			
		0,000	1,090	1,090	CP
Código: 73C20149	Rol: G-149	Nombre: Cruce Ruta 5 - Liray - Cruce Ruta 73			
		0,000	4,230	4,230	CP
Código: 73C40500	Rol: G-500	Nombre: Cruce G-46 - Valdivia de Paine - Río Maipo			
		8,300	9,960	1,660	CP
Código: 73C40505	Rol: G-505	Nombre: Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5			
		2,300	4,100	1,800	CP
		4,100	7,100	3,000	CP
		9,800	12,050	2,250	CP
Código: 73C40555	Rol: G-555	Nombre: Cruce Ruta 5 (Hospital) - Cruce G-45-H (Chada)			
		0,000	9,760	9,760	CP
Código: 73C50804	Rol: G-804	Nombre: Cruce G-62-I - El Prado - Cruce G-80-I (La Manga), Sector: El Yali - Límite Regional (La Manga)			
		0,000	5,000	5,000	CP
		5,000	12,000	7,000	CP
		12,000	17,500	5,500	CP
Código: 73D00200	Rol: G-200	Nombre: Cruce Ruta 68 - Cuesta Lo Prado - Cruce G-68			
		12,100	15,600	3,500	CP
Código: 73D00260	Rol: G-260	Nombre: Cruce Ruta 78 - Rinconada Lo Cerda			
		5,270	6,910	1,640	CP
Código: 73D00294	Rol: G-294	Nombre: Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - El Trébol - Cruce G-30 (Lo Ermita)			
		2,000	2,700	0,700	CP
		2,700	3,700	1,000	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73D00300	Rol: G-300	Nombre: Cruce Ruta 76 - El Copihue - Cruce G-30			
		0,000	2,500	2,500	CP
		2,500	4,580	2,080	CP
Código: 73D00370	Rol: G-370	Nombre: Cruce G-78 - Loreto - Cruce G-30			
		0,000	1,400	1,400	CP
		1,400	5,070	3,670	CP
Código: 73D00800	Rol: G-800	Nombre: Cruce G-78 (Puangue) - Cuncumén - La Floresta, Sector: Puangue - Límite Regional			
		0,000	6,500	6,500	CP
		6,500	10,200	3,700	CP
		10,200	10,340	0,140	CP
Código: 73D00864	Rol: G-864-F	Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Tapihue - El Pangue - Curacaví, Sector: Límite Regional - Curacaví (Av. Ambrosio O'Higgins)			
		19,456	29,000	9,544	CP
Código: 73D20102	Rol: G-102	Nombre: Cruce G-16 - Caleu - Cruce G-100-F			
		0,000	8,300	8,300	CP
		9,600	10,440	0,840	CP
		10,440	10,980	0,540	GE
		10,980	20,290	9,310	CP
Código: 73D20121	Rol: G-121	Nombre: Cruce Ruta 71 - Los Talaveras - Cruce G-115-E			
		0,000	3,500	3,500	CP
Código: 73D20141	Rol: G-141	Nombre: Cruce G-17 (Av. General San Martín - Peldehue) - Termas de Colina			
		0,950	4,000	3,050	CP
Código: 73D20154	Rol: G-154	Nombre: Cruce G-150 - Santa Rosa - Cruce G-148			
		0,000	4,010	4,010	CP
Código: 73D30355	Rol: G-355	Nombre: Cruce G-25 - Lagunillas - Centros de Ski			
		0,000	7,500	7,500	CP
		7,500	18,000	10,500	CP
Código: 73D30403	Rol: G-403	Nombre: Cruce G-405 - Calle Nueva - Cruce G-421			
		0,000	1,380	1,380	CP
Código: 73D30411	Rol: G-411	Nombre: Cruce G-27 - San Vicente de Macul - Cruce G-405			
		0,000	10,120	10,120	CP
Código: 73D30419	Rol: G-419	Nombre: Cruce G-403 - Rinconada - Río Clarillo			
		0,000	1,260	1,260	CP
Código: 73D30421	Rol: G-421	Nombre: Cruce G-403 - Reserva Río Clarillo			
		0,000	3,110	3,110	CP
Código: 73D30423	Rol: G-423	Nombre: Cruce G-419 - La Alameda - La Escuela			
		0,000	3,440	3,440	CP
Código: 73D30431	Rol: G-431	Nombre: Cruce G-425 - Las Majadas Oriente - Cruce G-425			
		0,000	1,500	1,500	CP
Código: 73D30433	Rol: G-433	Nombre: Cruce G-425 - Santa Rita de Pirque			
		0,000	1,840	1,840	CP
Código: 73D30437	Rol: G-437	Nombre: Cruce G-433 - Santa Cecilia			
		0,900	1,900	1,000	CP
Código: 73D30455	Rol: G-455	Nombre: Cruce G-25 (Romerol) - Embalse El Yeso - Mina de Yeso			
		0,000	1,200	1,200	CP
		1,400	4,400	3,000	CP
Código: 73D40330	Rol: G-330	Nombre: Cruce G-30 - Cruce G-332			
		0,000	0,850	0,850	CP
Código: 73D40344	Rol: G-344	Nombre: Cruce G-340 - Santa Teresa - Cruce G-340			
		0,000	3,020	3,020	CP
Código: 73D40350	Rol: G-350	Nombre: Cruce Ruta 5 - La Capilla - Cruce G-340 (El Barrancón)			
		0,000	1,740	1,740	CP
Código: 73D40360	Rol: G-360	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Romeral - Cruce G-340			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 73D40364	Rol: G-364	Nombre: Cruce G-30 - Santa Inés - Cruce G-340 (Calera de Tango)			
		0,000	5,800	5,800	CP
		5,800	6,790	0,990	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73D40489	Rol: G-489	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Guindos) - Cruce G-45-H (El Parrón)			
		0,000	4,430	4,430	CP
Código: 73D40494	Rol: G-494	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Superior La Cervera) - La Cervera - Cruce G-490			
		0,000	5,934	5,934	CP
Código: 73D40498	Rol: G-498	Nombre: Cruce G-46 - Cruce G-490 (Las Tortolas)			
		0,000	1,710	1,710	CP
Código: 73D40501	Rol: G-501	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce G-505 (El Cuadro)			
		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 73D40513	Rol: G-513	Nombre: Cruce G-45-H (Alto Jahuel) - Cruce G-505 (Linderos)			
		0,000	5,570	5,570	CP
Código: 73D40526	Rol: G-526	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Inferior) - Cruce G-46 (Santa Victoria)			
		0,000	1,000	1,000	CP
		1,000	1,460	0,460	CP
Código: 73D40540	Rol: G-540	Nombre: Cruce Ruta 5 - Gabriel González Videla - Cruce G-538			
		0,000	1,960	1,960	CP
Código: 73D50646	Rol: G-646	Nombre: Cruce G-54 (Chocalán) - La Viluma			
		2,000	6,340	4,340	CP
Código: 73D50660	Rol: G-660	Nombre: Cruce G-60 (Culiprán) - Cruce G-680 (Lo Chacón)			
		0,000	3,000	3,000	CP
		3,000	19,000	16,000	CP
		19,000	20,000	1,000	CP
		20,000	22,370	2,370	CP
		22,370	28,000	5,630	CP
		28,000	30,810	2,810	CP
Código: 73D50668	Rol: G-668	Nombre: Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)			
		9,200	15,500	6,300	CP
		18,200	18,500	0,300	CP
Código: 73D50672	Rol: G-672	Nombre: Cruce Ruta 66 (Lo Encañado) - Cruce G-668 (Quincanque)			
		0,000	7,640	7,640	CP
Código: 73D50680	Rol: G-680	Nombre: Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Cruce G-692 (Cuesta Alhué)			
		10,000	10,100	0,100	CP
		10,100	17,000	6,900	CP
		17,000	24,200	7,200	CP
Código: 73D50690	Rol: G-690	Nombre: Cruce Ruta 66 (Loyca) - Cruce G-62-I (Loyca Abajo)			
		0,000	0,800	0,800	CP
		0,800	1,000	0,200	CP
		1,700	3,500	1,800	CP
		3,500	7,200	3,700	CP
Código: 73D50714	Rol: G-714	Nombre: Cruce G-78 - Lumbreras			
		0,000	4,130	4,130	CP
		4,130	5,900	1,770	CP
Código: 73D50744	Rol: G-744	Nombre: Cruce G-730 (Los Rulos) - Cruce G-730 (Santa Emilia)			
		0,000	3,570	3,570	CP
Código: 73D50760	Rol: G-760	Nombre: Cruce Ruta 68 (Curacavi) - El Toro - Cruce G-864-F			
		0,000	11,000	11,000	CP
		11,000	13,500	2,500	CP
Código: 73D50764	Rol: G-764	Nombre: Cruce G-674 - La Alianza - Cruce G-674			
		0,000	3,396	3,396	CP
Código: 73D50770	Rol: G-770	Nombre: Cruce G-722 - El Atajo - Los Molles			
		0,000	0,900	0,900	CP
Código: 73D50806	Rol: G-806	Nombre: Cruce G-800 - El Asilo - Cruce G-800 (La Floresta), Sector: Cruce G-800 - Límite Regional (El Asilo)			
		0,000	5,683	5,683	CP
Código: 73D50834	Rol: G-834	Nombre: Cruce Ruta 66 (La Mina) - Cruce G-804			
		0,000	3,950	3,950	CP
Código: 73D50840	Rol: G-840	Nombre: Cruce G-804 (El Manzanito) - Cruce G-850 (Ninhue)			
		0,000	9,330	9,330	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73D50844	Rol: G-844	Nombre: Cruce G-804 (El Prado Verde) - Cruce G-62-I			
		0,000	4,520	4,520	CP
Código: 73D50850	Rol: G-850	Nombre: Cruce G-62-I (Ninhue) - Cruce G-804			
		4,900	11,060	6,160	CP
Código: 73D50900	Rol: G-900	Nombre: Cruce G-668 (Quincanque) - Las Canchillas - Cruce G-672 (Lo Encañado)			
		4,000	4,550	0,550	CP
Código: 73D60308	Rol: G-308	Nombre: Cruce G-68 (El Guanaco) - Cruce El Reloj (Talagante)			
		0,000	4,200	4,200	CP
		4,200	5,000	0,800	CP
		5,000	7,260	2,260	CP
Código: 73D60412	Rol: G-412	Nombre: Cruce G-40 - Las Parcelas - Cruce G-46			
		0,000	2,800	2,800	CP
		2,800	2,950	0,150	CP
		2,950	6,230	3,280	CP
Código: 73D60420	Rol: G-420	Nombre: Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua			
		1,700	10,320	8,620	CP
Código: 73D60422	Rol: G-422	Nombre: Cruce G-420 - Puente Naltahua Antiguo - Cruce G-420			
		0,000	0,890	0,890	CP
Código: 73D60580	Rol: G-580	Nombre: Cruce G-78 - Santa Adriana			
		1,450	2,520	1,070	CP
Código: 73D60584	Rol: G-584	Nombre: Cruce G-78 - Santa Mariana			
		0,000	0,900	0,900	CP
		0,900	2,000	1,100	CP
Código: 73E10180	Rol: G-180	Nombre: Cruce Ruta 70 (Américo Vespucio) - Camino Lo Boza - Cruce G-182			
		0,000	1,800	1,800	CP
		1,800	2,810	1,010	CP
Código: 73E10186	Rol: G-186	Nombre: Cruce Ruta 70 (Renca) - Cruce G-182 (Aeropuerto)			
		0,500	1,430	0,930	CP
Código: 73E10188	Rol: G-188	Nombre: Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos			
		1,700	4,660	2,960	CP
Código: 73E10198	Rol: G-198	Nombre: Cruce G-194 - La Farfana			
		0,000	1,400	1,400	CP
		1,400	2,120	0,720	CP
Código: 73E10208	Rol: S/R-G-208	Nombre: El Alto			
		0,000	1,870	1,870	CP
Código: 73E10214	Rol: S/R-G-214	Nombre: Camino Del Medio			
		2,400	4,630	2,230	CP
Código: 73E10220	Rol: G-220	Nombre: Cruce Ruta 78 - La Farfana			
		2,800	3,200	0,400	CP
Código: 73E20009	Rol: S/R-G-009	Nombre: Santa Esther			
		0,000	1,900	1,900	CP
Código: 73E20108	Rol: G-108	Nombre: Cruce G-100-F - Antiguo Caleu			
		0,000	2,500	2,500	CP
Código: 73E20110	Rol: G-110	Nombre: Cruce G-102 - Cruce Lo Marín			
		0,000	0,520	0,520	CP
Código: 73E20112	Rol: G-112	Nombre: Cruce G-102 - Escuela El Llano			
		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 73E20113	Rol: S/R-G-113	Nombre: San José - Huechún			
		0,000	3,300	3,300	CP
		3,300	4,240	0,940	CP
Código: 73E20114	Rol: S/R-G-114	Nombre: Lo Marín			
		0,000	1,000	1,000	CP
		1,000	1,700	0,700	CP
		5,400	6,095	0,695	CP
Código: 73E20117	Rol: S/R-G-117	Nombre: La Virgen - El Canelo			
		0,000	3,842	3,842	CP
Código: 73E20125	Rol: G-125	Nombre: Cruce Ruta 57 - Hacienda de Chacabuco - Cruce Ruta 71			
		0,000	1,320	1,320	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E20126	Rol: S/R-G-126	Nombre: El Sauce Antiguo	0,000	1,700	1,700	CP
			1,700	1,840	0,140	CP
Código: 73E20130	Rol: S/R-G-130	Nombre: Reina Sur, Ramal A	0,000	2,831	2,831	CP
Código: 73E20135	Rol: G-135	Nombre: Cruce G-13 - Tranque Huechún	0,000	1,600	1,600	CP
Código: 73E20137	Rol: G-137	Nombre: Cruce G-13 - Coquimbito	0,000	0,600	0,600	CP
Código: 73E20139	Rol: S/R-G-139	Nombre: Reina Sur, Ramal B	0,000	2,912	2,912	CP
Código: 73E20140	Rol: S/R-G-140	Nombre: Lo Vargas - El Lucero	0,180	0,350	0,170	CP
			0,420	3,000	2,580	CP
Código: 73E20142	Rol: S/R-G-142	Nombre: Santa Carolina	0,000	3,065	3,065	CP
Código: 73E20143	Rol: S/R-G-143	Nombre: San Vicente - Aguas Claras	0,000	1,350	1,350	CP
Código: 73E20144	Rol: G-144	Nombre: Cruce G-148 - Santa Sara	0,000	4,300	4,300	CP
Código: 73E20145	Rol: S/R-G-145	Nombre: Colina - Esmeralda	0,000	5,200	5,200	CP
Código: 73E20147	Rol: S/R-G-147	Nombre: San Vicente - Lo Arcaya	0,000	1,000	1,000	CP
			1,000	2,920	1,920	CP
Código: 73E20153	Rol: S/R-G-153	Nombre: La Viñita	0,000	1,400	1,400	CP
Código: 73E20155	Rol: G-155	Nombre: Cruce Ruta 5 - Lo Pinto - Cruce Ruta 73	0,000	1,040	1,040	CP
Código: 73E20160	Rol: G-160	Nombre: Cruce G-12 - Puente Nuevo	0,000	0,900	0,900	CP
			1,000	1,320	0,320	CP
Código: 73E20162	Rol: S/R-G-162	Nombre: Las Parcelas - Estación Colina	0,000	1,574	1,574	CP
Código: 73E20163	Rol: S/R-G-163	Nombre: Colina - San Luis - Los Ingleses	0,000	5,600	5,600	CP
Código: 73E20166	Rol: S/R-G-166	Nombre: Santa Inés	0,000	3,470	3,470	CP
Código: 73E20167	Rol: G-167	Nombre: Cruce Ruta 57 (Caletera) - Santa Luisa	0,000	0,600	0,600	CP
			1,100	1,750	0,650	CP
Código: 73E20168	Rol: S/R-G-168	Nombre: Chorrillos Nº 2	0,000	1,690	1,690	CP
Código: 73E20170	Rol: S/R-G-170	Nombre: Lo Solar	0,000	1,875	1,875	CP
Código: 73E20172	Rol: S/R-G-172	Nombre: Chorrillos Nº 1	0,000	1,710	1,710	CP
Código: 73E20174	Rol: S/R-G-174	Nombre: Campo Lechero - O'Higgins	0,000	2,400	2,400	CP
Código: 73E20175	Rol: S/R-G-175	Nombre: San José - Los Diecisiete	0,000	4,091	4,091	CP
Código: 73E20176	Rol: S/R-G-176	Nombre: Chorrillos Nº 3	0,000	3,440	3,440	CP
Código: 73E20177	Rol: S/R-G-177	Nombre: Las Canteras - El Alba Oriente	0,000	2,340	2,340	CP
Código: 73E20178	Rol: S/R-G-178	Nombre: Nuevo Porvenir	0,000	2,630	2,630	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E20181	Rol: S/R-G-181	Nombre: Alba Centro	0,000	2,440	2,440	CP
Código: 73E20183	Rol: S/R-G-183	Nombre: Alba Poniente	0,000	2,260	2,260	CP
Código: 73E20190	Rol: S/R-G-190	Nombre: Los Guerreros	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 73E20192	Rol: S/R-G-192	Nombre: Lo Castro	0,000	2,560	2,560	CP
Código: 73E20204	Rol: S/R-G-204	Nombre: Peralillo - Los Culenes	0,000	1,100	1,100	CP
Código: 73E20206	Rol: S/R-G-206	Nombre: Los Culenes	0,000	1,664	1,664	CP
Código: 73E30409	Rol: G-409	Nombre: Cruce G-405 - Pozos Areneros	0,000	2,020	2,020	CP
Código: 73E30413	Rol: G-413	Nombre: Cruce G-411 - Los Quillayes - Cruce G-405	0,000	2,500	2,500	CP
			2,500	3,000	0,500	CP
			3,000	4,300	1,300	CP
Código: 73E30415	Rol: G-415	Nombre: Cruce G-403 - El Chalaco - Los Corrales	0,000	2,500	2,500	CP
			2,500	2,900	0,400	CP
Código: 73E30417	Rol: G-417	Nombre: Cruce G-405 - Lo Arcaya	0,000	0,400	0,400	CP
Código: 73E30429	Rol: G-429	Nombre: Cruce G-27 - Lácteos de Pirque	0,000	0,830	0,830	CP
Código: 73E30433	Rol: S/R-G-433	Nombre: Las Majadas Poniente	0,000	3,220	3,220	CP
Código: 73E30451	Rol: G-451	Nombre: Cruce G-25 - El Ingenio	0,000	1,800	1,800	CP
Código: 73E30465	Rol: G-465	Nombre: Cruce G-25 - Las Melosas	0,000	2,400	2,400	CP
			2,400	7,000	4,600	CP
Código: 73E40298	Rol: G-298	Nombre: Cruce G-30 - Lo Ermita	0,000	1,373	1,373	CP
Código: 73E40302	Rol: S/R-G-302	Nombre: El Tanguito	0,000	1,800	1,800	CP
Código: 73E40316	Rol: S/R-G-316	Nombre: El Acacio	0,000	0,300	0,300	CP
Código: 73E40328	Rol: S/R-G-328	Nombre: Los Tilos	0,000	0,970	0,970	CP
Código: 73E40332	Rol: G-332	Nombre: Cruce G-330 - San José de Tango	0,000	0,700	0,700	CP
Código: 73E40342	Rol: S/R-G-342	Nombre: San Agustín	0,000	0,620	0,620	CP
Código: 73E40348	Rol: G-348	Nombre: Cruce Ruta 5 - San José de Nos - Cruce G-340	0,000	1,200	1,200	CP
Código: 73E40352	Rol: G-352	Nombre: Cruce G-34 (Las Monjas) - Cruce G-364 (Calera de Tango)	0,400	1,220	0,820	CP
Código: 73E40368	Rol: G-368	Nombre: Cruce G-30 - El Sauce	0,000	0,930	0,930	CP
Código: 73E40492	Rol: S/R-G-492	Nombre: Cementerio de Maipo	0,000	0,490	0,490	CP
Código: 73E40503	Rol: S/R-G-503	Nombre: Vizcaya	0,000	0,561	0,561	CP
Código: 73E40506	Rol: G-506	Nombre: Cruce G-46 (Viluco) - Campusano - Cruce G-500 (Valdivia de Paine)	0,000	4,600	4,600	CP
Código: 73E40513	Rol: G-543	Nombre: Cruce G-505 - Nuevo Horizonte	0,000	1,300	1,300	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E40519	Rol: S/R-G-519	Nombre: El Tránsito	0,000	1,200	1,200	CP
Código: 73E40520	Rol: G-520	Nombre: Cruce G-46 (Santa Filomena) - Las Vertientes	5,000	6,430	1,430	CP
Código: 73E40521	Rol: G-521	Nombre: Cruce G-505 - San Eugenio	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 73E40523	Rol: G-523	Nombre: Cruce G-45-H (La Veintisiete) - La Aparición	2,440	2,500	0,060	CP
Código: 73E40524	Rol: S/R-G-524	Nombre: Fátima - Viluco	0,000	1,745	1,745	CP
Código: 73E40525	Rol: S/R-G-525	Nombre: El Recurso	0,000	5,620	5,620	CP
Código: 73E40527	Rol: S/R-G-527	Nombre: Las Rosas	0,000	0,553	0,553	CP
Código: 73E40530	Rol: G-530	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera) - Pedro Aguirre Cerda	0,000	1,700	1,700	CP
Código: 73E40538	Rol: G-538	Nombre: Cruce G-530 - Juan Antonio Ríos	0,000	1,800	1,800	CP
			1,800	2,280	0,480	CP
Código: 73E40545	Rol: G-545	Nombre: Cruce Ruta 5 - Lo Donoso	0,000	0,800	0,800	CP
Código: 73E40550	Rol: G-550	Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso a Hospital - Cruce Ruta 5	0,000	1,000	1,000	CP
Código: 73E40553	Rol: S/R-G-553	Nombre: La Rana	0,000	0,350	0,350	CP
Código: 73E40556	Rol: S/R-G-556	Nombre: Águila Sur Norte	0,000	6,780	6,780	CP
Código: 73E40557	Rol: S/R-G-557	Nombre: La Rinconada de Huelquén	0,000	1,728	1,728	CP
Código: 73E40558	Rol: G-558	Nombre: Cruce G-550 - Las Mulas - Cruce G-550	0,000	1,240	1,240	CP
Código: 73E40559	Rol: S/R-G-559	Nombre: La Turbina	0,000	0,840	0,840	CP
Código: 73E40560	Rol: G-560	Nombre: Cruce G-558 (Las Mulas) - Estero Angostura	0,000	0,800	0,800	CP
			0,800	1,170	0,370	CP
Código: 73E40562	Rol: S/R-G-562	Nombre: Pintué - Los Perales	0,000	5,000	5,000	CP
Código: 73E40565	Rol: S/R-G-565	Nombre: Cardonal	0,000	3,900	3,900	CP
			3,900	6,100	2,200	CP
Código: 73E40566	Rol: S/R-G-566	Nombre: Champa - Collipeumo	1,000	1,800	0,800	CP
			2,600	4,580	1,980	CP
Código: 73E40568	Rol: S/R-G-568	Nombre: Peralillo - Abrantes	0,000	1,580	1,580	CP
			1,580	6,060	4,480	CP
Código: 73E40571	Rol: S/R-G-571	Nombre: El Romero	0,000	2,400	2,400	CP
			2,900	3,500	0,600	CP
			3,500	5,430	1,930	CP
Código: 73E40573	Rol: S/R-G-573	Nombre: San Miguel de Paine	0,000	4,660	4,660	CP
Código: 73E40575	Rol: S/R-G-575	Nombre: Chada - Cruce Ruta G-555	0,900	3,520	2,620	CP
Código: 73E40577	Rol: S/R-G-577	Nombre: 24 de Abril	0,000	0,870	0,870	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E50270	Rol: G-270	Nombre: Cruce G-68 - Cruce G-200 (Patagüilla Interior)	0,000	1,800	1,800	CP
			1,800	1,850	0,050	CP
Código: 73E50626	Rol: S/R-G-626	Nombre: Chíñigue - Santa Rosa	0,000	0,300	0,300	CP
Código: 73E50628	Rol: G-628	Nombre: Cruce Calle San Antonio - Fundo El Tránsito (Acceso Norte)	0,000	0,900	0,900	CP
Código: 73E50642	Rol: S/R-G-642	Nombre: Callejón Los Molles	0,000	4,400	4,400	CP
Código: 73E50648	Rol: G-648	Nombre: Cruce G-646 - La Puntilla	0,000	1,380	1,380	CP
Código: 73E50650	Rol: S/R-G-650	Nombre: Baden Los Guindos - Tantehue	0,000	3,500	3,500	CP
			3,500	8,166	4,666	CP
Código: 73E50652	Rol: S/R-G-652	Nombre: La Vega - Fundo El Junco	0,000	2,600	2,600	CP
			2,600	3,286	0,686	CP
Código: 73E50654	Rol: G-654	Nombre: Cruce G-54 - Cruce G-646 (La Vega)	2,600	3,500	0,900	CP
Código: 73E50658	Rol: G-658	Nombre: Cruce G-54 (Chocalán, Acceso Sur) - Cruce G-60	0,000	0,750	0,750	CP
Código: 73E50666	Rol: G-666	Nombre: Cruce G-668 - Porvenir	0,000	1,360	1,360	CP
Código: 73E50670	Rol: S/R-G-670	Nombre: Huilco - Huechún Bajo	0,000	3,300	3,300	CP
			3,300	9,300	6,000	CP
			9,300	15,100	5,800	CP
Código: 73E50674	Rol: S/R-G-674	Nombre: El Dibujo	0,000	4,000	4,000	CP
Código: 73E50676	Rol: S/R-G-676	Nombre: Cruce Ruta G-668 - Fundo San Manuel	0,000	0,507	0,507	CP
Código: 73E50678	Rol: G-678	Nombre: Cruce G-60 (El Sauce) - Cruce G-60 (Lo Culenes)	0,000	7,440	7,440	CP
Código: 73E50684	Rol: G-684	Nombre: Cruce G-692 - Pichi	6,000	7,840	1,840	CP
Código: 73E50686	Rol: G-686	Nombre: Cruce G-692 - Cruce G-696 (Loncha)	0,000	4,300	4,300	CP
			5,300	6,500	1,200	CP
Código: 73E50688	Rol: S/R-G-688	Nombre: El Asiento - Talamí	0,000	0,800	0,800	CP
Código: 73E50694	Rol: G-694	Nombre: Cruce G-690 - Villa Alegre de Loyca	0,000	2,470	2,470	CP
Código: 73E50700	Rol: G-700	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Flores	0,000	1,300	1,300	CP
			1,300	3,420	2,120	CP
Código: 73E50702	Rol: G-702	Nombre: Cruce G-78 - Peralillo	0,000	0,520	0,520	CP
Código: 73E50704	Rol: G-704	Nombre: Cruce G-78 - Vecinal Esmeralda	0,000	0,500	0,500	CP
Código: 73E50706	Rol: S/R-G-706	Nombre: La Gruta - Santa Filomena	0,000	3,080	3,080	CP
Código: 73E50708	Rol: G-708	Nombre: Cruce G-78 - Santa Rosa	0,000	1,650	1,650	CP
			1,650	1,900	0,250	CP
			1,900	2,460	0,560	CP
			2,460	3,020	0,560	CP
			3,020	4,400	1,380	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E50712	Rol: S/R-G-712	Nombre: Cruce G-692 - Cruce G-686	1,200	3,912	2,712	CP
Código: 73E50720	Rol: G-720	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera, El Carrizo) - Casas de Puangue	0,000	4,020	4,020	CP
Código: 73E50724	Rol: S/R-G-724	Nombre: Puertas Coloradas	0,000	3,100	3,100	CP
Código: 73E50728	Rol: S/R-G-728	Nombre: Quebrada Honda	0,500	1,000	0,500	CP
Código: 73E50732	Rol: S/R-G-732	Nombre: El Rosario	1,600	4,395	2,795	CP
Código: 73E50740	Rol: G-740	Nombre: Cruce G-76 (El Llano) - Cruce G-730 (Lo Ovalle)	0,000	4,710	4,710	CP
Código: 73E50746	Rol: S/R-G-746	Nombre: La Viña	0,000	1,275	1,275	CP
Código: 73E50748	Rol: G-748	Nombre: Cruce G-730 - Cruce G-744 (La Comunidad)	0,000	0,800	0,800	CP
Código: 73E50750	Rol: G-750	Nombre: Cruce G-730 (Los Rulos) - Las Ritas - Cruce G-740	0,000	2,700	2,700	CP
Código: 73E50754	Rol: S/R-G-754	Nombre: Cruce G-740 - Variante El Ranchillo	0,000	1,550	1,550	CP
Código: 73E50756	Rol: G-756	Nombre: Cruce G-740 - Isla de Rojas	0,000	1,160	1,160	CP
Código: 73E50758	Rol: G-758	Nombre: Cruce G-76 - El Ranchillo	0,000	4,930	4,930	CP
Código: 73E50762	Rol: S/R-G-762	Nombre: Colo Colo	0,000	1,835	1,835	CP
Código: 73E50774	Rol: S/R-G-774	Nombre: Parceleros Sector 5 de Popeta	0,000	5,510	5,510	CP
Código: 73E50782	Rol: S/R-G-782	Nombre: Asentamiento La Libertad al Sur	0,000	2,153	2,153	CP
Código: 73E50790	Rol: S/R-G-790	Nombre: Cruce Ruta G-380 - El Campesino	0,000	1,900	1,900	CP
Código: 73E50794	Rol: S/R-G-794	Nombre: La Carrera	0,000	4,520	4,520	CP
Código: 73E50796	Rol: S/R-G-796	Nombre: Santa Clara	0,000	1,500	1,500	CP
Código: 73E50802	Rol: S/R-G-802	Nombre: El Pimiento	0,000	1,500	1,500	CP
Código: 73E50822	Rol: G-822	Nombre: Cruce G-850 - Camarico	0,000	3,200	3,200	CP
Código: 73E50838	Rol: G-838	Nombre: Cruce Ruta 66 (El Atajo) - Cruce G-834	0,000	1,030	1,030	CP
Código: 73E50842	Rol: G-842	Nombre: Cruce G-840 - El Manzanito Nº1	0,000	1,120	1,120	CP
Código: 73E50846	Rol: G-846	Nombre: Cruce G-840 - El Culebrón	0,000	2,200	2,200	CP
Código: 73E50848	Rol: S/R-G-848	Nombre: Pangui - Las Rosas	0,000	2,150	2,150	CP
Código: 73E50852	Rol: G-852	Nombre: Cruce G-840 - Alto de Piedra	0,000	2,100	2,100	CP
Código: 73E50856	Rol: G-856	Nombre: Cruce G-62-I - Las Golondrinas - Cruce G-840	0,000	2,700	2,700	CP
Código: 73E50862	Rol: S/R-G-862	Nombre: Cruce G-60 - Altos de Loyca	0,000	1,500	1,500	CP
Código: 73E50870	Rol: G-870	Nombre: Cruce G-804 - Corneche	0,000	3,000	3,000	CP
Código: 73E50904	Rol: S/R-G-904	Nombre: Pincha Sur	0,000	1,210	1,210	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E60248	Rol: G-248	Nombre: Cruce G-68 - Cruce G-396 (Las Violetas)			
		0,000	2,080	2,080	CP
Código: 73E60310	Rol: G-310	Nombre: Cruce Ruta 76 (Santa Cruz) - Cruce G-308			
		0,000	4,080	4,080	CP
Código: 73E60374	Rol: G-374	Nombre: Cruce G-78 - Oliveto - Cruce G-30			
		2,900	4,100	1,200	CP
		4,100	5,000	0,900	CP
Código: 73E60376	Rol: G-376	Nombre: Cruce G-378 - San Javier Lo Aguado			
		0,000	0,100	0,100	CP
		0,100	0,650	0,550	CP
Código: 73E60378	Rol: G-378	Nombre: Cruce G-78 - San Javier La Larrain			
		0,000	2,100	2,100	CP
Código: 73E60388	Rol: G-388	Nombre: Cruce G-78 - San Javier - Cruce G-384			
		0,000	0,600	0,600	CP
Código: 73E60390	Rol: G-390	Nombre: Cruce Vicuña Mackenna - Central - Cruce G-388			
		0,000	1,350	1,350	CP
Código: 73E60394	Rol: G-394	Nombre: Cruce G-78 - La Colonia - Cruce G-384			
		0,000	3,870	3,870	CP
Código: 73E60398	Rol: G-398	Nombre: Cruce G-78 - San Guillermo			
		0,000	0,500	0,500	CP
Código: 73E60402	Rol: G-402	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Golondrinas 1 - Cruce G-78			
		0,000	0,530	0,530	CP
Código: 73E60404	Rol: G-404	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - Las Golondrinas 2			
		0,000	1,170	1,170	CP
Código: 73E60408	Rol: G-408	Nombre: Cruce G-40 - El Corte Aeródromo			
		0,000	1,100	1,100	CP
Código: 73E60430	Rol: G-430	Nombre: Cruce G-40 - Lo Martínez - Cruce G-436			
		0,000	1,000	1,000	CP
Código: 73E60438	Rol: G-438	Nombre: Cruce Calle Santelices - Acevedo Río Maipo			
		0,700	1,520	0,820	CP
Código: 73E60450	Rol: G-450	Nombre: Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra			
		1,460	4,340	2,880	CP
Código: 73E60464	Rol: G-464	Nombre: Cruce G-450 - Las Parcelas			
		0,000	0,900	0,900	CP
Código: 73E60468	Rol: G-468	Nombre: Cruce G-460 - Olea - Las Mercedes - Río Maipo			
		0,000	8,200	8,200	CP
Código: 73E60470	Rol: G-470	Nombre: Cruce Gálvez La Ballica - Cruce G-468			
		0,000	2,680	2,680	CP
Código: 73E60474	Rol: G-474	Nombre: Cruce G-468 - Olea			
		0,000	0,400	0,400	CP
Código: 73E60570	Rol: G-570	Nombre: Cruce G-78 - La Palma Río Maipo			
		0,000	2,600	2,600	CP
Código: 73E60576	Rol: G-576	Nombre: Cruce G-580 - Acceso La Palma - Cruce G-570			
		0,000	0,940	0,940	CP
Código: 73E60586	Rol: S/R-G-586	Nombre: Cruce G-588 - Monte Blanco			
		1,800	3,360	1,560	CP
Código: 73E60588	Rol: G-588	Nombre: Cruce G-78 - La Puntilla			
		1,000	5,400	4,400	CP
Código: 73E60592	Rol: S/R-G-592	Nombre: Cruce G-78 - Santa Cecilia			
		0,000	3,390	3,390	CP
Código: 73E60594	Rol: G-594	Nombre: Cruce G-78 - Pomairito			
		0,000	0,990	0,990	CP
Código: 73E60596	Rol: G-596	Nombre: Cruce G-78 - La Red Río Maipo			
		0,000	0,700	0,700	CP
		0,700	2,150	1,450	CP
Código: 73E60598	Rol: S/R-G-598	Nombre: Colón - San Antonio			
		0,000	1,860	1,860	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO - DIC. 2017**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 73E60600	Rol: S/R-G-600	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Predio San Antonio	0,000	2,190	2,190	CP
Código: 73E60602	Rol: S/R-G-604	Nombre: Santa Mariana - Predio La Manresa	0,000	2,690	2,690	CP
Código: 73E60606	Rol: S/R-G-606	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Predio Nazario Araos	0,000	2,100	2,100	CP
Código: 73E60608	Rol: G-608	Nombre: Cruce G-78 - El Paico Alto	0,000	3,100	3,100	CP
Código: 73E60612	Rol: G-612	Nombre: Cruce Ruta 78 (Caletera) - Diego de Almagro	0,000	2,180	2,180	CP
Total Regional:					870,949 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74A10201	Rol: Ruta 201 CH	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe			
		3,600	7,800	4,200	CP
		23,000	26,130	3,130	CP
		26,130	30,750	4,620	CP
		53,700	58,360	4,660	CP
Código: 74B10020	Rol: T-20	Nombre: Cruce Ruta 202 - San José de la Mariquina, Acceso Norte - Cruce T-270-S (Mehuín)			
		0,000	1,440	1,440	CP
Código: 74B10029	Rol: T-29	Nombre: Cruce Ruta 201 CH (Reyehueico) - Cruce Ruta 203 CH (Huilo Huilo)			
		0,000	1,100	1,100	CP
		16,740	18,243	1,503	CP
Código: 74B10045	Rol: T-45	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)			
		42,910	46,730	3,820	CP
Código: 74B20087	Rol: T-87	Nombre: Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-981-U (Champulli)			
		0,000	3,750	3,750	CP
		27,760	29,360	1,600	CP
		29,360	40,905	11,545	CP
Código: 74C00551	Rol: T-551	Nombre: Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuelá - Futrono - Llifén - Puente Calcurrepe			
		0,000	10,000	10,000	CP
		10,000	31,000	21,000	CP
Código: 74C00613	Rol: T-613	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paillaco) - Cruce T-551 (Dollinco)			
		10,370	18,300	7,930	CP
Código: 74C20851	Rol: T-851	Nombre: Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrepe			
		45,170	46,390	1,220	CP
		46,390	55,090	8,700	CP
Código: 74D00111	Rol: T-111-S	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Lanco) - Huipil - Collico, Sector: Lanco - Límite Regional			
		0,000	5,650	5,650	CP
Código: 74D00261	Rol: T-261-S	Nombre: Cruce T-785-S (Huitag) - Puente Relín - Licanray, Sector: Huitag - Límite Regional			
		0,000	6,671	6,671	CP
Código: 74D00270	Rol: T-270-S	Nombre: Cruce S-60 (Portal Queule) - Queule - Cruce T-250 (Mehuín), Sector: Límite Regional - Mehuín			
		3,545	10,257	6,712	CP
Código: 74D00525	Rol: T-525	Nombre: Cruce T-551 (Las Juntas) - Las Huellas - Cruce T-645 (Nontuelá)			
		0,000	6,000	6,000	CP
Código: 74D00785	Rol: T-785-S	Nombre: Loncoche - Cruce T-225 (Calafquén), Sector: Límite Regional - Calafquén			
		37,810	43,276	5,466	CP
Código: 74D00975	Rol: T-975-U	Nombre: Cruce Ruta 215 CH - Carimallín - Colonia Rucatayo; Sector: Límite Regional - Colonia Rucatayo			
		1,606	9,400	7,794	CP
Código: 74D10107	Rol: T-107	Nombre: Cruce T-145 (Malalhue) - Contra Bajo - Cruce T-105 (Puente Pitren)			
		0,000	2,000	2,000	CP
Código: 74D10120	Rol: T-120-S	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lanco) - Tripayante			
		0,000	3,700	3,700	CP
Código: 74D10121	Rol: T-121	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Lanco) - Trana - Cruce T-217 (Meliquina)			
		0,000	6,000	6,000	CP
Código: 74D10145	Rol: T-145	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Malalhue) - Curaco - Cruce Ruta 203 CH (Sabat)			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 74D10179	Rol: T-179	Nombre: Cruce Ruta 203 CH - La Peña - Aylín - Cruce Ruta 203 CH (Alhuanque)			
		0,000	2,500	2,500	CP
Código: 74D10218	Rol: T-218	Nombre: Cruce T-210 (Puile) - Cruce T-230 (Ciruelos)			
		0,000	1,820	1,820	CP
Código: 74D10225	Rol: T-225	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Huellahue) - Lago Calafquén			
		0,000	11,504	11,504	CP
Código: 74D10230	Rol: T-230	Nombre: Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-20 (San José de la Mariquina)			
		0,000	7,000	7,000	CP
Código: 74D10237	Rol: T-237	Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce T-221 (Rucaco)			
		0,840	1,900	1,060	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura		
Código: 74D10248	Rol: T-248	Nombre: Cruce T-20 (San José de La Mariquina) - Cullinhue - Iñipulli		6,000	13,000	7,000	CP
Código: 74D10250	Rol: T-250	Nombre: Cruce T-20 (Lingue) - Los Venados - Tringlo - Maiquillahue - Cruce T-376 (Alepúe)		13,000	13,700	0,700	CP
Código: 74D10268	Rol: T-268	Nombre: Cruce Ruta 202 (Linguento) - Cruce T-282 (Nanihue)		0,000	3,350	3,350	CP
Código: 74D10271	Rol: T-271	Nombre: Cruce T-179 (Aylin) - Panguilinhue Norte		0,000	0,320	0,320	CP
Código: 74D10276	Rol: T-276	Nombre: Cruce Ruta 202 (Pelchuquín) - Cruce T-282 (San Antonio, Acceso Norte)		0,000	1,985	1,985	CP
Código: 74D10282	Rol: T-282	Nombre: Cruce T-276 (Pelchuquín) - Cruce T-232 (San José Antigua)		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 74D10302	Rol: T-302	Nombre: Cruce T-312 (Santa Elvira) - Quitacalzón - Cruce T-328 (San Javier)		0,000	3,800	3,800	CP
Código: 74D10310	Rol: T-310	Nombre: Cruce Ruta 202 (Pelchuquín) - Cruce T-34 (Formio)		0,000	9,042	9,042	CP
Código: 74D10312	Rol: T-312	Nombre: Cruce Ruta 202 - Cuesta Santa Elvira - Cruce Ruta 202 (Las -nimas)		7,770	10,065	2,295	CP
Código: 74D10314	Rol: T-314	Nombre: Cruce T-34 (Puente Negro) - Cruce T-310 (Acceso Sur a Formio)		0,000	0,605	0,605	CP
Código: 74D10315	Rol: T-315	Nombre: Cruce T-39 (Balsa San Pedro) - El Ciruelo - Cruce T-345 (Huichaco)		12,540	12,939	0,399	CP
Código: 74D10324	Rol: T-324	Nombre: Cruce T-346 (Paso Sobrenivel Máfil) - Huiyon - Cruce T-334 (Iñaque)		0,000	4,272	4,272	CP
Código: 74D10326	Rol: T-326	Nombre: Cruce Ruta 5 - Paso Inferior Rucapichío - Cruce T-34 (Máfil Acceso Norte)		0,000	3,620	3,620	CP
Código: 74D10335	Rol: T-335	Nombre: Cruce Ruta 5 (Máfil) - Las Alturas - Cruce T-217 (Pumillahue)		0,000	1,300	1,300	CP
Código: 74D10340	Rol: T-340	Nombre: Cruce T-350 (Torobayo) - Cruce T-350 (Curiñanco)		0,000	1,450	1,450	CP
Código: 74D10350	Rol: T-350	Nombre: Cruce Calle Los Robles (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Curiñanco		16,200	18,310	2,110	CP
Código: 74D10353	Rol: T-353	Nombre: Cruce T-345 (Huichaco) - Quitadañir		18,410	21,000	2,590	CP
Código: 74D10358	Rol: T-358	Nombre: Cruce T-340 (La Chabelita) - Cruce T-360 (Punucapa)		0,000	2,800	2,800	CP
Código: 74D10360	Rol: T-360	Nombre: Cruce T-340 (El Potrero) - Punucapa		0,000	5,733	5,733	CP
Código: 74D10362	Rol: T-362	Nombre: Cruce T-340 (Los Pellines) - Oncol - Pilolcura		5,630	7,721	2,091	CP
Código: 74D10366	Rol: T-366	Nombre: Cruce T-362 (Oncol) - Bonifacio - Cruce T-350 (Curiñanco)		0,000	7,000	7,000	CP
Código: 74D10391	Rol: T-391	Nombre: Cruce T-362 (Oncol) - Bonifacio - Cruce T-350 (Curiñanco)		0,000	6,963	6,963	CP
Código: 74D10393	Rol: T-393	Nombre: Cruce T-39 (Panguipulli) - Cruce T-189 (Huerquehue)		0,000	6,000	6,000	CP
Código: 74D10395	Rol: T-395	Nombre: Cruce T-39 (Pullehue) - Cruce T-367 (Los Tallos)		0,000	6,200	6,200	CP
Código: 74D10411	Rol: T-411	Nombre: Cruce T-39 (Panguipulli) - Playa Chauquén		0,000	5,203	5,203	CP
Código: 74D10415	Rol: T-415	Nombre: Cruce T-39 (Malchehue) - Playa Monje		0,000	4,430	4,430	CP
Código: 74D10417	Rol: T-417	Nombre: Cruce T-39 (Ñancul) - Desagüe		0,000	7,201	7,201	CP
Código: 74D10450	Rol: T-450	Nombre: Cruce T-39 (Los Copihues) - Cruce T-415 (Ñancul)		0,000	0,234	0,234	CP
Código: 74D10450	Rol: T-450	Nombre: Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)		1,640	5,100	3,460	CP
Código: 74D10450	Rol: T-450	Nombre: Corral - San Carlos - El Huape - Cruce T-470 (Chaihuín)		11,430	12,970	1,540	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74D10531	Rol: T-531	Nombre: Cruce T-45 - Folilco - Las Huellas - Trafún			
		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 74D10575	Rol: T-575	Nombre: Cruce Ruta 5 (Lipingüe) - Cruce T-551 (Huite)			
		6,000	10,000	4,000	CP
Código: 74D10581	Rol: T-581	Nombre: Cruce Ruta 5 (Caletera Puente San Pedro) - Cullincahuin			
		0,000	2,600	2,600	CP
Código: 74D10616	Rol: T-616	Nombre: Cruce Ruta 206 (Huichahue) - Reumén			
		0,000	8,751	8,751	CP
Código: 74D10632	Rol: T-632	Nombre: Cruce Ruta 5 - Reumén			
		0,000	2,361	2,361	CP
Código: 74D10678	Rol: T-678	Nombre: Cruce T-676 (Pichirropulli) - Cruce T-656 (Paillaco)			
		0,000	2,700	2,700	CP
Código: 74D10789	Rol: T-789	Nombre: Cruce T-391 (La Capilla) - Cruce T-189 (El Bueno)			
		0,000	0,060	0,060	CP
Código: 74D20455	Rol: T-455	Nombre: Cruce T-551 (Loncopan Bajo) - Cruce T-525 (Loncopan Alto)			
		2,800	6,100	3,300	CP
Código: 74D20567	Rol: T-567	Nombre: Cruce T-851 (Riñinahue) - Pocura - Rupumeica Bajo			
		0,000	2,500	2,500	CP
Código: 74D20645	Rol: T-645	Nombre: Cruce T-551 (Nontuelá) - Nontuelá Alto al Este			
		0,000	3,000	3,000	CP
Código: 74D20675	Rol: T-675	Nombre: Cruce T-551 - Cerrillos			
		0,000	1,020	1,020	CP
Código: 74D20705	Rol: T-705	Nombre: Cruce Ruta 5 - Los Esteros			
		10,900	14,400	3,500	CP
Código: 74D20708	Rol: T-708	Nombre: Cruce T-716 (Rapaco) - Folleco			
		0,000	4,902	4,902	CP
Código: 74D20721	Rol: T-721	Nombre: Cruce T-71 (Río Bueno) - Cruce T-759 (Traiguén)			
		0,000	5,273	5,273	CP
Código: 74D20736	Rol: T-736	Nombre: Cruce T-800 (El Mirador) - Los Pantanos - Ñanculen - Cruce T-720 (Santa Elisa)			
		14,250	20,546	6,296	CP
Código: 74D20737	Rol: T-737	Nombre: Cruce T-671 (Tronlico) - Cruce T-739 (Choroico)			
		0,000	3,084	3,084	CP
Código: 74D20739	Rol: T-739	Nombre: Cruce Ruta 5 - Choroico			
		0,110	1,110	1,000	CP
Código: 74D20746	Rol: T-746	Nombre: Ruta 5 (Paso Superior) - Cruce Ruta 210 (San Javier)			
		0,000	2,889	2,889	CP
Código: 74D20761	Rol: T-761	Nombre: Cruce T-851 (Ignao) - Pitruico - Cruce T-781 (Las Juntas)			
		3,180	10,860	7,680	CP
Código: 74D20780	Rol: T-780	Nombre: Cruce Ruta 208 (La Unión) - Cudico - Cruce T-736 (Los Pantanos)			
		0,000	6,000	6,000	CP
Código: 74D20800	Rol: T-800	Nombre: Cruce Ruta 210 (La Unión) - Hueicolla - Venecia			
		10,990	25,340	14,350	CP
Código: 74D20827	Rol: T-827	Nombre: Cruce T-851 (Camino Tringlo) - Cruce T-865 (Las Peladas)			
		0,000	2,100	2,100	CP
Código: 74D20849	Rol: T-849	Nombre: Cruce T-851 (El Meli) - Vivanco - Quebrada Honda - Los Maitenes			
		0,000	7,300	7,300	CP
Código: 74D20865	Rol: T-865	Nombre: Cruce T-851 (Ignao) - Gueimen - Los Piuquenes			
		0,000	2,030	2,030	CP
Código: 74D20910	Rol: T-910	Nombre: Cruce Ruta 210 (La Unión) - Cocule			
		0,000	3,597	3,597	CP
Código: 74D20931	Rol: T-931	Nombre: Cruce T-87 (Chanco) - Cruce T-975-U (Carimallín)			
		0,000	11,800	11,800	CP
Código: 74D20983	Rol: T-983	Nombre: Cruce T-981-U (Chiscaihue) - Cruce T-985 (Las Vertientes)			
		0,000	3,746	3,746	CP
Código: 74D20985	Rol: T-985	Nombre: Cruce T-981-U (Chin Chin) - Licán			
		0,000	19,000	19,000	CP
Código: 74E10165	Rol: T-165	Nombre: Cruce T-175 (Purulón) - Hueima			
		0,000	1,500	1,500	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE LOS RÍOS - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 74E10180	Rol: T-180 Nombre: Cruce T-210 - Ciruelos - Dollinco	0,000	1,981	1,981	CP
Código: 74E10246	Rol: T-246 Nombre: Cruce T-210 (El Lingue) - Chacayal	0,000	4,929	4,929	GE
Código: 74E10259	Rol: T-259 Nombre: Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe) - Pellaifa	0,000	0,070	0,070	CP
Código: 74E10260	Rol: T-260 Nombre: Cruce T-270-S - Playa Cheuque	0,000	0,920	0,920	CP
Código: 74E10262	Rol: T-262 Nombre: Cruce T-20 (Mehuín) - La Galeta	0,000	0,983	0,983	CP
Código: 74E10281	Rol: T-281 Nombre: Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe) - Linoico	0,000	0,030	0,030	CP
Código: 74E10298	Rol: T-298 Nombre: Cruce Ruta 202 (Pichoy) - Tralcaco	0,000	6,000	6,000	CP
Código: 74E10394	Rol: T-394 Nombre: Cruce T-366 (Bonifacio) - Acceso a Playa Bonifacio	0,000	1,902	1,902	CP
Código: 74E10418	Rol: T-418 Nombre: Cruce Ruta 206 (Paso Malo) - Las Gaviotas	0,000	3,856	3,856	CP
Código: 74E20647	Rol: T-647 Nombre: Cruce T-551 (Futrono) - Paso Las Quemadas	1,550	3,600	2,050	CP
Código: 74E20649	Rol: T-649 Nombre: Cruce T-551 - Puerto Las Rosas	0,000	0,928	0,928	CP
Código: 74E20653	Rol: T-653 Nombre: Cruce T-551 - Acceso a Pumol	0,000	2,800	2,800	CP
Código: 74E20691	Rol: T-691 Nombre: Cruce T-685 (Los Molgue) - El Huape	0,000	5,211	5,211	CP
Código: 74E20716	Rol: T-716 Nombre: Cruce Ruta 208 (Rapaco) - Los Conales	0,000	0,900	0,900	CP
Código: 74E20791	Rol: T-791 Nombre: Cruce T-759 (Puerto Nuevo) - Quilaco	0,000	2,000	2,000	CP
Código: 74E20795	Rol: T-795 Nombre: Cruce T-759 (Quinco) - Santa Rosa	0,000	0,600	0,600	CP
Código: 74E20808	Rol: T-808 Nombre: Cruce Ruta 5 (Puente Pilmaiquén) - Cocule	0,000	2,620	2,620	CP
Código: 74E20829	Rol: T-829 Nombre: Cruce T-851 (Gueimen Sur) - Piedra Mesa	0,200	4,039	3,839	CP
Código: 74E20997	Rol: T-997 Nombre: Cruce T-985 (Cuesta Quinta) - Lago Puyehue	0,000	3,091	3,091	CP
Total Regional:				461,837 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 75B00031	Rol: A-31	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acha) - Ruta 11 CH (Zapahuira)			
		0,000	2,000	2,000	CP
		2,000	24,040	22,040	GE
		24,040	30,000	5,960	CP
		30,000	45,030	15,030	GE
		45,030	45,300	0,270	CP
		45,300	47,000	1,700	GE
		47,000	77,000	30,000	CP
		77,000	99,200	22,200	GE
		99,200	115,200	16,000	GE
		115,200	115,800	0,600	GE
		115,800	122,480	6,680	GE
		130,020	147,600	17,580	CP
147,600	164,380	16,780	GE		
Código: 75B00095	Rol: A-95	Nombre: Ruta Andina, Sector: Límite Regional - Chulluncane - Chilcaya - Cruce Ruta 11 CH (Chungará)			
		152,860	154,360	1,500	GE
Código: 75B10015	Rol: A-15	Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Boca Negra) - Molinos - Milluri			
		0,000	5,200	5,200	CP
		5,200	20,200	15,000	CP
Código: 75B10035	Rol: A-35	Nombre: Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31			
		40,000	47,000	7,000	CP
		47,000	48,000	1,000	GE
		48,000	53,000	5,000	CP
		53,000	70,000	17,000	GE
		70,000	72,480	2,480	CP
Código: 75B10037	Rol: A-37	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chaca - Cruce Ruta 5			
		0,000	2,950	2,950	CP
		2,950	15,100	12,150	CP
Código: 75B20023	Rol: A-23	Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Pacollo) - Coronel Alcérreca - Cruce A-93 (Visviri)			
		0,000	15,000	15,000	GE
Código: 75B20093	Rol: A-93	Nombre: Ruta Andina, Sector: Ruta 11 CH (Parinacota) - Visviri - Trifinio			
		12,000	23,040	11,040	CP
		35,000	49,400	14,400	CP
		49,400	78,400	29,000	CP
		78,400	90,400	12,000	CP
Código: 75D10306	Rol: A-306	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuya) - Camarones			
		0,000	10,620	10,620	CP
Código: 75D10331	Rol: A-331	Nombre: Cruce A-35 - Esquiña - Illapata - Condumaya			
		4,000	20,000	16,000	CP
Código: 75D10345	Rol: A-345	Nombre: Cruce Ruta 5 - Taltape - Cruce A-331 (Pachica)			
		0,000	18,200	18,200	CP
Código: 75D20159	Rol: A-159	Nombre: Cruce A-93 (Chañopalca) - Caquena - Cruce A-93 (Nasahuento)			
		0,000	31,740	31,740	CP
Código: 75D20201	Rol: A-201	Nombre: Cruce A-31 (Murmuntani) - Cruce A-235			
		10,020	13,820	3,800	GE
		20,400	25,600	5,200	GE
		28,970	29,720	0,750	GE
Código: 75D20211	Rol: A-211	Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Chucuyo) - Cruce A-235			
		0,000	11,010	11,010	GE
Código: 75D20235	Rol: A-235	Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Las Cuevas) - Cruce A-95			
		14,500	36,290	21,790	GE
Código: 75E00135	Rol: A-135	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce A-23 (Coronel Alcérreca)			
		0,000	30,000	30,000	CP
Código: 75E00319	Rol: A-319	Nombre: Cruce A-31 - Parcohaylla - Cruce A-95 (Salar de Surire)			
		0,000	5,000	5,000	CP
Código: 75E10131	Rol: A-131	Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Asentamiento El Morro - Cruce Ruta 11 CH			
		0,000	5,170	5,170	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CAPA DE RODADURA Y SU LONGITUD
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - DIC. 2017**

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Capa de Rodadura
Código: 75E10137	Rol: A-137 Nombre: Cruce A-133 - Asentamiento Surire	0,000	32,610	32,610	CP
Código: 75E10143	Rol: A-143 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Cruce A-191	0,000	14,350	14,350	CP
Código: 75E10171	Rol: A-171 Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Huanta	0,000	11,380	11,380	CP
Código: 75E10177	Rol: A-177 Nombre: Cruce A-143 (Poconchile) - Santa Rosa	0,000	4,080	4,080	CP
Código: 75E10191	Rol: A-191 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Cuesta El Águila) - Cruce A-27 (Azapa)	0,000	10,000	10,000	CP
		12,000	29,000	17,000	CP
		31,910	38,910	7,000	CP
Código: 75E10301	Rol: A-301 Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuesta Acha) - Agrícola Epispacha	0,000	10,000	10,000	CP
Código: 75E10302	Rol: A-302 Nombre: Cruce Ruta 5 (Chaca) - Caleta Vitor	0,000	20,080	20,080	CP
Código: 75E10315	Rol: A-315 Nombre: Cruce A-35 (Codpa) - Guañacahua - Chitita	0,000	9,400	9,400	CP
Código: 75E10321	Rol: A-321 Nombre: Cruce A-35 (Codpa) - Marquirabe - Cruce A-315 (Gutanave)	0,000	4,730	4,730	CP
Código: 75E20105	Rol: A-105 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Linderos	0,000	2,900	2,900	CP
Código: 75E20115	Rol: A-115 Nombre: Cruce A-93 (Guañaquilca) - Cruce A-129 (Cosapilla)	0,000	5,590	5,590	CP
Código: 75E20141	Rol: A-141 Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Copaquilla	0,000	5,320	5,320	CP
Código: 75E20149	Rol: A-149 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Pacollo) - Cruce A-147 (Putre)	0,000	5,800	5,800	CP
Código: 75E20151	Rol: A-151 Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Termas de Jurasí	0,000	2,380	2,380	CP
Código: 75E20181	Rol: A-181 Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Larancota - Cruce A-93	0,000	3,130	3,130	GE
Código: 75E20203	Rol: A-203 Nombre: Cruce A-31 (Murmuntani) - Cruce A-31	0,000	1,680	1,680	CP
Código: 75E20205	Rol: A-205 Nombre: Cruce A-31 - Epispacha	0,000	2,450	2,450	CP
				Total Regional: 636,720 km.	
				Total Nacional: 14.274,106 km.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- S/R= sin rol
- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: capa granular estabilizada

VI Obras Concesionadas en explotación.

En este capítulo se entrega información general, a Diciembre del año 2017, 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. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Ruta 5, Tramo Vallenar - Caldera					
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	660,000	783,400	123,400
By-Pass Copiapó	63A00005	Ruta 5	783,400	824,100	40,700
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	824,100	888,700	64,600
Cruce Ruta 5 - Bahía Inglesa	63D10360	C-360	0,000	6,080	6,080
Cruce Ruta 5 (Estación Travesía) - Cruce Ruta 5 (Estación Toledo)	63D10386	C-386	0,000	28,770	28,770
Total Concesión:					263,550
Concesión: Ruta 5, Tramo La Serena - Vallenar					
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	559,360	660,000	100,640
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5	473,500	559,360	85,860
Total Concesión:					186,500
Concesión: Ruta 5, Tramo Los Vilos - La Serena					
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5	229,100	457,750	228,650
Total Concesión:					228,650
Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos					
Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A00005	Ruta 5	192,730	229,100	36,370
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	65,800	127,300	61,500
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	133,040	192,730	59,690
Cuesta El Melón	65B00047	E-47	0,000	8,360	8,360
Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	73A000N5	Ruta 5	10,860	65,800	54,940
Total Concesión:					220,860
Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago-Talca y Acceso Sur a Santiago					
Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	66A00005	Ruta 5	55,630	66,860	11,230
Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	66A00005	Ruta 5	94,830	161,790	66,960
By Pass Rancagua	66A100SR	S/R-H	0,000	27,100	27,100
Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	67A00005	Ruta 5	161,790	219,490	57,700
Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena	73A00079	Ruta 79	0,000	45,250	45,250
Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	73A000S5	Ruta 5	29,014	55,630	26,616
Total Concesión:					234,856
Concesión: Ruta 5, Tramo Talca - Chillán					
Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	67A00005	Ruta 5	219,490	352,620	133,130
Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A00005	Ruta 5	352,620	412,800	60,180
Total Concesión:					193,310
Concesión: Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli					
Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A00005	Ruta 5	412,800	564,650	151,850
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	564,650	574,177	9,527
Total Concesión:					161,377
Concesión: Ruta 5, Tramo Collipulli - Temuco					
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	574,177	659,520	85,343
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	680,840	718,335	37,495
By Pass Temuco	69A100SR	S/R-S	0,000	20,400	20,400
Total Concesión:					143,238
Concesión: Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno					
Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	69A00005	Ruta 5	718,335	768,690	50,355
Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A00005	Ruta 5	768,690	890,000	121,310
Total Concesión:					171,665
Concesión: Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt					
Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	70A00005	Ruta 5	895,450	1.020,637	125,187
By Pass Puerto Montt	70A101SR	S/R	0,000	2,400	2,400

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt					
Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A00005	Ruta 5	890,000	895,450	5,450
					Total Concesión: 133,037
Concesión: Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua					
Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	70A00005	Ruta 5	1.023,573	1.079,850	56,277
					Total Concesión: 56,277
Concesión: Acceso Nororiente a Santiago					
Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vespucio/Costanera Norte	73A00077	Ruta 77	0,000	21,320	21,320
					Total Concesión: 21,320
Concesión: Sistema Norte - Sur (Autopista Central)					
Av. General Velásquez	73A00074	S/R	0,000	20,660	20,660
Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	73A000N5	Ruta 5	0,000	10,860	10,860
Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	73A000S5	Ruta 5	0,000	29,014	29,014
					Total Concesión: 60,534
Concesión: Américo Vespucio Tramo Sur, Ruta 78 - Av. Grecia					
Avenida Américo Vespucio	73A10070	Ruta 70	0,000	16,180	16,180
					Total Concesión: 16,180
Concesión: Américo Vespucio Tramo Norponiente, El Salto - Ruta 78					
Avenida Américo Vespucio	73A10070	Ruta 70	28,240	56,660	28,420
					Total Concesión: 28,420
Concesión: Américo Vespucio Tramo Sur, Ruta 78 - Av. Grecia					
Avenida Américo Vespucio	73A10070	Ruta 70	56,660	64,800	8,140
					Total Concesión: 8,140
Concesión: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)					
Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	73B00011	S/R	0,000	34,460	34,460
Av. Presidente Kennedy	73B00013	S/R	0,000	7,400	7,400
					Total Concesión: 41,860
Concesión: Habilitación Anillo Intermedio Tramo: El Salto - Kennedy					
Variante Vespucio - El Salto - Kennedy (Túnel San Cristobal)	73B00015	S/R	0,000	3,560	3,560
					Total Concesión: 3,560
Concesión: Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez					
Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez	73A10072	Ruta 72	0,000	1,970	1,970
					Total Concesión: 1,970
Concesión: Túnel El Melón					
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	127,300	129,390	2,090
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	129,390	131,920	2,530
Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A00005	Ruta 5	131,920	133,040	1,120
					Total Concesión: 5,740
Concesión: Autopista Los Andes					
Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	65A00060	Ruta 60 CH	0,000	7,400	7,400
Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	65A00060	Ruta 60 CH	7,400	19,500	12,100
Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	65A00060	Ruta 60 CH	46,100	53,840	7,740
Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	65A00600	Ruta 60 CH	0,000	38,240	38,240
					Total Concesión: 65,480

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Nogales - Puchuncaví					
Nogales - Puchuncaví	65B00020	F-20	0,000	26,400	26,400
Total Concesión:					26,400
Concesión: Santiago - Colina - Los Andes					
Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)	65A00057	Ruta 57	50,000	60,200	10,200
Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Túnel Chacabuco - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes)	65A00057	Ruta 57	60,200	79,510	19,310
Auco - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH	65C00899	E-89	0,000	14,610	14,610
Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco	73A00057	Ruta 57	0,000	50,000	50,000
Cruce Longitudinal (Cerro Blanco) - Casas de Chacabuco	73A20071	Ruta 71	0,000	17,710	17,710
Cruce Ruta 5 (Lo Pinto) - Cruce G-17 (San José)	73A20073	Ruta 73	0,000	5,710	5,710
Total Concesión:					117,540
Concesión: Interconexión Vial Santiago - Valparaíso - Viña del Mar					
Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	65A00068	Ruta 68	56,200	110,420	54,220
Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	65A00600	Ruta 60 CH	38,240	57,050	18,810
Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	65A00600	Ruta 60 CH	57,050	58,110	1,060
Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	65A00600	Ruta 60 CH	58,110	67,750	9,640
Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache - Cruce Ruta 60 CH (Enlace Peñablanca)	65B00062	F-62	38,640	39,840	1,200
Cruce Ruta 64 - Viña del Mar (Troncal Sur)	65B10062	S/R	0,000	2,140	2,140
Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata	73A00068	Ruta 68	0,000	56,200	56,200
Total Concesión:					143,270
Concesión: Red Vial Litoral Central					
Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Algarrobo	65B00090	F-90	0,000	33,380	33,380
Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo	65B00094	G-94-F	0,000	18,420	18,420
Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo	65B00094	G-94-F	18,420	19,200	0,780
Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo	65B00094	G-94-F	19,200	24,440	5,240
Cruce G-94-F - Cruce F-90 (Orrego)	65C00962	G-962-F	13,620	21,170	7,550
Total Concesión:					65,370
Concesión: Autopista Santiago - San Antonio, Ruta 78					
Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio	65A00078	Ruta 78	84,760	112,690	27,930
Cruce Ruta 78 (Agua Buena) - San Antonio	65B50082	G-82	0,000	3,940	3,940
Leyda - San Juan - Tejas Verdes	65C00904	G-904	0,000	16,170	16,170
Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)	73A00078	Ruta 78	0,000	84,760	84,760
Total Concesión:					132,800
Concesión: Variante Melipilla					
Cruce Ruta 78 (Melipilla) - Cruce Ruta 66 (Cruce Las Arañas)	73B00060	G-60	0,000	8,150	8,150
Total Concesión:					8,150
Concesión: Acceso Norte a Concepción					
Acceso Norte a Concepción	68A00152	Ruta 152	0,000	75,100	75,100
Rafael - Agua Amarilla	68A10158	Ruta 158	0,000	13,650	13,650
Total Concesión:					88,750
Concesión: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco - Isla Rocuant					
By Pass Penco	68A10151	S/R	0,000	10,400	10,400
Total Concesión:					10,400

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Ruta 160, Tramo Coronel - Tres Pinos					
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A00160	Ruta 160	14,300	27,000	12,700
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A00160	Ruta 160	33,000	43,000	10,000
Concepción - Tres Pinos - Lebu	68A00160	Ruta 160	46,000	93,360	47,360
By Pass Lota	68A001SR	S/R	0,000	6,680	6,680
By Pass Laraquete	68A002SR	S/R	0,000	2,830	2,830
Total Concesión:					79,570
Concesión: Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta					
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	62A00001	Ruta 1	10,240	13,300	3,060
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	62A00001	Ruta 1	13,300	66,230	52,930
Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua	62A00005	Ruta 5	1.355,000	1.459,000	104,000
Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)	62A00026	Ruta 26	0,000	11,360	11,360
Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)	62A00026	Ruta 26	11,360	15,410	4,050
Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1	62D00400	B-400	0,000	32,440	32,440
Total Concesión:					207,840
Concesión: Alternativas de Acceso a Iquique					
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique	61A00001	Ruta 1	374,700	404,910	30,210
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Río Loa - Iquique	61A00001	Ruta 1	404,910	406,100	1,190
Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique	61A00016	Ruta 16	0,000	34,780	34,780
Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique	61A00016	Ruta 16	34,780	46,740	11,960
Total Concesión:					78,140
Concesión: Autopista Cabrero - Concepción					
Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	68A00146	Ruta 146	0,000	72,850	72,850
Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay), Sector: Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán	68B00097	Q-97-N	0,000	31,100	31,100
Total Concesión:					103,950
Total Concesiones en Explotación(*):					3.308,704 km.

Nota:

(*) Por explotación, se refiere a aquella Concesión que se encuentra recaudando ingresos por peaje.
Información a Dic. 2017

VII Obras consideradas en la actualización de la Red Vial.

En los siguientes listados, elaborados fundamentalmente a partir de información proporcionada por los Inspectores Fiscales de Vialidad a través de las FIO, de las bases de datos del SAFI y del SAC, se indican las Obras de Pavimentación y de Reposición ó Reconstrucción ejecutadas durante el año 2017 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 2017.

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION
DE LA RED VIAL - DIC. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	Tipo Carpeta	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Región de Tarapacá						
Longitudinal Norte, Sector: Quillagua - Cuya	61A00005	Ruta 5	ACP	1.931,320	1.947,650	16,330
						Total Regional: 16,330 km.
Región de Antofagasta						
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)	62A00100	Ruta 1	ACC	139,300	161,200	21,900
Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama	62A00240	Ruta 24	ACC	55,200	69,570	14,370
						Total Regional: 36,270 km.
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins						
Cruce Ruta 5 (Acceso Sur a San Fernando) - Pichilemu	66A00090	Ruta 90	ACC	0,452	2,797	2,345
			ACC	0,452	2,797	2,345
Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Los Cardos	66D30310	I-310	DTP	1,720	5,550	3,830
Cruce I-330 (La Victoria) - Cruce I-310 (Peralillo)	66D30318	I-318	DTP	0,000	2,810	2,810
Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Cruce I-60 (Molineros)	66D30690	I-690	CSA	0,000	7,920	7,920
						Total Regional: 19,250 km.
Región del Maule						
Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas	67B20047	L-45	DTP	13,150	20,140	6,990
			DTP	13,150	20,140	6,990
						Total Regional: 13,980 km.
Región del Biobío						
Paso Superior Ruta 150 (Penco) - N-48-O (Florida)	68C10390	O-390	DTA	0,000	14,840	14,840
Cruce Calle Caupolicán (Curanilahue) - Mundo Nuevo - Cruce O-940 (Los Cruceros)	68D00302	P-302-O	ACC	0,000	11,200	11,200
			ACC	0,000	11,200	11,200
						Total Regional: 37,240 km.
Región de La Araucanía						
Carahue - Puerto Domínguez - Rucacura	69D10046	S-46	DTA	25,600	49,990	24,390
Hualpín - Reducción Pullehue	69D10618	S-618	DTA	0,000	4,180	4,180
						Total Regional: 28,570 km.
Región de Los Lagos						
Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	70A00007	Ruta 7	ACC	101,840	108,740	6,900
						Total Regional: 6,900 km.
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del						
Longitudinal Austral, Sector: Límite Regional - Puerto Yungay	71A00007	Ruta 7	ACD	332,000	345,500	13,500

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION
DE LA RED VIAL - DIC. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	Tipo Carpeta	K.inicial	K.final	Long. (km.)
<i>Cruce Ruta 7 (Puente Steffen) - Puerto Cisnes</i>	71B30024	X-24	ACD	388,649	400,969	12,320
			ACG	16,500	29,580	13,080
Total Regional: 38,900 km.						
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena						
<i>Cruce Ruta 9 N (Cerro Castillo) - Paso Río Don Guillermo</i>	72A30251	Ruta 251 CH				
			HOR	0,000	6,420	6,420
Total Regional: 6,420 km.						
Región de Los Ríos						
<i>Cruce Ruta 203 CH (Pullingue) - Paso Carirriñe</i>	74A10201	Ruta 201 CH				
			DTA	7,800	18,840	11,040
<i>Lanco - Panguipulli - Paso Huahum</i>	74A10203	Ruta 203 CH				
			ACC	93,330	110,120	16,790
Total Regional: 27,830 km.						
Total Nacional: 231,690 km.						

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017.
- 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. 2017**

Camino	Código Camino	Rol Camino	Tipo Carpeta	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Región de Tarapacá						
Longitudinal Norte, Sector: Quillagua - Cuya	61A00005	Ruta 5	ACP	1.930,100	1.948,360	18,260
						Total Regional: 18,260 km.
Región de Antofagasta						
Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama	62A00240	Ruta 24	ACC	50,000	60,640	10,640
			ACC	60,640	70,080	9,440
						Total Regional: 20,080 km.
Región de Atacama						
Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	63A00005	Ruta 5	ACP	918,360	951,000	32,640
						Total Regional: 32,640 km.
Región de Valparaíso						
Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)	65B00050	F-50	ACC	0,295	11,900	11,605
						Total Regional: 11,605 km.
Región de Los Ríos						
Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue - Puente Calcurrupe	74C20851	T-851	ACA	4,300	6,080	1,780
			ACA	15,200	24,678	9,478
						Total Regional: 11,258 km.
Región de Arica y Parinacota						
Longitudinal Norte, Sector: Cuya - Límite Nacional	75A00005	Ruta 5	ACA	2.024,080	2.027,170	3,090
			ACC	2.062,000	2.067,800	5,800
			ACC	2.067,010	2.068,920	1,910
			ACC	2.067,010	2.068,920	1,910
Cruce Longitudinal (Loma Lluta) - Parinacota - Tambo Quemado	75A00011	Ruta 11 CH	ACC	36,040	59,870	23,830
						Total Regional: 36,540 km.
						Total Nacional: 130,38 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017.

- Los tipos de capa de rodadura corresponden a:

ACC= Mezcla Asfáltica en Caliente Cerrada, ACP= Mezcla Asfáltica Polimérica Caliente Cerrada

HDT= Hormigón con Dispositivo de Traspaso de Carga, ACG= Mezcla Asfáltica en Caliente de Granulometría Gruesa

HOR= Hormigón Simple, ACA= Mezcla Asfáltica en Caliente Abierta

VIII Túneles

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

LISTADO DE TÚNELES - DIC. 2017

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. 2017

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

IX Ciclovías y Sendas Multipropósito.

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

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Tarapacá									
61C20665	Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica	A-665	0,000	10,000	10,000	CLV	Asf	Izq.	2012
			49,500	53,300	3,800	CLV	Asf	Izq./Der.	2008
Longitud Regional:							13,800	km.	
Región: Antofagasta									
62A00001	Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Antofagasta - Río Loa	Ruta 1	1,800	3,760	1,960	CLV	Asf	-	2006
			4,410	6,100	1,690	CLV	Asf	-	2006
			6,100	9,460	3,360	CLV	Asf	Izq.	2004
62A00100	Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, Sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)	Ruta 1	24,470	27,890	3,420	CLV	Asf	Izq.	2005
Longitud Regional:							10,430	km.	
Región: Atacama									
63A00005	Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	Ruta 5	810,000	815,600	5,600	CLV	L. Asf	Izq.	1999
			815,600	819,800	4,200	CLV	L. Asf	Izq.	2006
			831,300	832,900	1,600	CLV	L. Asf	Izq.	2003
63A00030	Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)	Ruta 30	21,500	35,260	13,760	CLV	TSS	-	S/D
63A10031	Copiapó - Paso de San Francisco	Ruta 31 CH	0,000	7,400	7,400	CLV	TSS	-	S/D
63D10354	Camino Caldera - Bahía Inglesa - Costanera Bahía Cisnes	S/R	0,000	4,040	4,040	CLV	L. Asf	Der.	1999
Longitud Regional:							36,600	km.	
Región: Coquimbo									
64A20047	Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)	Ruta 47	53,100	54,880	1,780	CLV	Asf	Izq.	1998
64B10035	Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)	D-35	0,170	5,780	5,610	CLV	Asf	Der.	2014
64C30555	Cruce Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)	D-555	4,480	6,100	1,620	CLV	L. Asf	Izq.	2012
			6,100	10,790	4,690	CLV	L. Asf	Der.	2012
64D30687	Cruce Ruta 45 (Puente La Chimba) - Costanera Río Limarí - Cruce Ruta 43	D-687	0,100	6,000	5,900	CLV	Asf	Der.	2016
			6,300	7,700	1,400	CLV	Asf	Izq.	2016
			7,500	9,300	1,800	CLV	Asf	Der.	2016
Longitud Regional:							22,800	km.	
Región: Valparaíso									
65A00060	Cruce Ruta 5 (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	Ruta 60 CH	0,900	1,280	0,380	CLV	Asf	Izq.	2009
			12,040	22,140	10,100	CLV	Asf	Der.	1994
65B00050	Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)	F-50	25,220	29,000	3,780	CLV	Asf	Der.	2015
65B00085	Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)	E-85	0,000	0,720	0,720	CLV	Asf	Der.	2015
65C00899	Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)	E-899	0,150	14,610	14,460	CLV	Asf	Der.	1996

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Valparaíso									
65D00825	Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)	E-825							
			0,490	8,730	8,240	CLV	Asf	Der.	1989
65D00840	Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)	F-840-G							
			13,190	14,170	0,980	CLV	TSS	Der.	2015
65D80610	Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62	F-610							
			0,200	1,700	1,500	CLV	Asf	Der.	2016
Longitud Regional:							40,160	km.	
Región: Libertador General Bernardo O'Higgins									
66A00066	Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional	Ruta 66							
			26,700	37,800	11,100	CLV		Izq.	S/D
			37,800	40,600	2,800	CLV		Der.	S/D
66B00072	Santa Cruz - Bucalemu	I-72							
			0,000	0,140	0,140	CLV	Asf	-	1999
			0,220	1,980	1,760	CLV	Asf	-	1999
66B00076	San Vicente - San José de Marchigue - Los Maitenes - Cruce Ruta 90 (Marchigue)	H-76							
			23,930	24,930	1,000	CLV	Asf	-	2001
66B00090	Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente	I-90-H							
			8,480	11,100	2,620	CLV		-	S/D
66B10010	Cruce Ex-Ruta 5 - Rancagua	H-10							
			0,000	0,350	0,350	CLV		-	S/D
			20,200	22,180	1,980	CLV		-	2008
66B10015	Rancagua - Cruce H-45-G (Cuesta Chada por Codegua)	H-15							
			0,000	4,000	4,000	CLV		-	S/D
			17,030	18,430	1,400	CLV		-	S/D
66B10017	Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)	H-17							
			0,000	2,700	2,700	CLV		-	S/D
66B10030	Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)	H-30							
			11,900	23,400	11,500	CLV	Asf	Der.	2015
			26,400	35,300	8,900	CLV	Asf	-	1995
66B10040	Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)	H-40							
			0,000	3,300	3,300	CLV		-	S/D
			7,600	11,900	4,300	CLV		-	2006
			16,500	19,100	2,600	CLV		-	S/D
66B10050	Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco	H-50							
			4,800	9,880	5,080	CLV		-	2006
66B10060	Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)	H-60							
			2,600	3,240	0,640	CLV		-	S/D
			13,700	14,800	1,100	CLV	Asf	-	2007
66B30045	Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco	I-45							
			2,440	6,300	3,860	CLV	Asf	-	S/D
66C10774	Cruce Ruta 66 (Est. Codao) - Cruce H-76 (La Ratonera)	H-774							
			0,030	3,610	3,580	CLV		-	2008
66D10630	Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60	H-630							
			0,000	3,380	3,380	CLV		-	2007
66D30511	Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra	I-511							
			0,000	0,350	0,350	CLV	Asf	-	2002
66E10188	Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés	H-188							
			0,320	2,440	2,120	CLV		-	2010
66E10605	Cruce Ruta 5 - Rengo	H-605							
			0,320	2,620	2,300	CLV		-	2008
66E10611	Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)	H-611							
			0,000	2,800	2,800	CLV		-	2008
Longitud Regional:							85,660	km.	

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Maule									
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	187,940	192,820	4,880	CLV	Asf	Der / Izq	1995
67A0126S	Ruta Los Conquistadores, Sector: Cauquenes - Límite Regional (Puente La Raya)	Ruta 126 S	0,070	1,170	1,100	CLV	Hor	Izq	2013
67A10115	Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche	Ruta 115 CH	0,000	0,600	0,600	CLV	Asf	Izq.	1995
			0,600	7,700	7,100	CLV	Asf	Der	1995
			7,700	8,620	0,920	CLV	Asf	Der / Izq	1995
67A20125	Cruce Longitudinal - Linares	Ruta 125	0,000	0,830	0,830	CLV	Asf	Bandejó	2000
67B00118	Cruce Ruta 118 - Circunvalación Río Claro	S/R	0,080	0,500	0,420	CLV	Asf	Der	2005
			0,500	5,300	4,800	CLV	Asf	Izq	2005
67B10120	Cruce Ruta 120 (Sector Culenar) - Circunvalación Sur	S/R	0,000	3,000	3,000	CLV	Hor	Der / Izq	2014
67B20011	Cruce Ruta 5 (Bobadilla) - Variante Colbún - Cruce Ruta 125 (Avenida Presidente Ibáñez)	L-11	44,000	64,000	20,000	CLV	Asf	Der / Izq	1998
67B20013	Cruce Ruta 125 (Av. Anibal León Bustos) - Cruce L-11 (Camino a Panimávida)	S/R	0,000	6,400	6,400	CLV	Asf	Der	2014
67B40060	Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo	J-60	5,500	9,200	3,700	CLV	Asf	Der / Izq	1995
67C20010	Cruce Ruta 5 (La Palma) - San Javier - Cruce Ruta 5 (Estación Villa Alegre)	L-160	9,000	14,140	5,140	CLV	Asf	Der	2009
67C20551	Cruce Ruta 5 (Longaví) - El Tránsito	L-551	6,000	8,900	2,900	CLV	Asf	Izq	1996
67E10115	Variante San Clemente	S/R-K-115	0,000	7,080	7,080	CLV	Sello	Der.	2014
Longitud Regional:							68,870	km.	
Región: Biobío									
68A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	Ruta 5	459,770	463,620	3,850	CLV	Asf	Izq	2006
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146	0,000	1,080	1,080	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,000	0,380	0,380	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,260	0,260	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,140	0,140	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,220	0,220	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,420	0,420	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,160	0,160	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,230	0,230	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,180	0,180	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	1,220	1,220	CLV	Asf	Der.	2016
			0,060	0,360	0,300	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,080	1,050	0,970	CLV	Asf	Der.	2016
			0,160	1,220	1,060	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,180	0,240	0,060	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,280	3,020	2,740	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,300	0,480	0,180	CLV	Asf	Der.	2016
			0,500	0,600	0,100	CLV	Asf	Der.	2016
			2,280	2,700	0,420	CLV	Asf	Izq.	2016
			35,430	36,130	0,700	CLV	Asf	Der.	2016
			58,670	59,240	0,570	CLV	Asf	Izq.	2016
			59,290	59,640	0,350	CLV	Asf	Der.	2016
			60,200	60,620	0,420	CLV	Asf	Der.	2016
			62,870	64,910	2,040	CLV	Asf	Der.	2016
			64,930	65,360	0,430	CLV	Asf	Der.	2016
			65,800	67,620	1,820	CLV	Asf	Der.	2016
			68,200	68,540	0,340	CLV	Asf	Izq.	2016
			69,760	69,920	0,160	CLV	Asf	Der.	2016

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Biobío									
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146	71,150	71,400	0,250	CLV	Asf	Der.	2016
			71,600	72,300	0,700	CLV	Asf	Der.	2016
68A00160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	6,400	7,300	0,900	CLV	Asf	Izq.	S/D
68A0126S	Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé	Ruta 126 S	90,880	94,680	3,800	CLV	Asf	Der.	2013
68A30177	Cruce Ruta 5 (Rarínco) - Los Ángeles (Av. Las Industrias) - Cruce Ruta 5 (Duqueco)	Ruta 177	1,400	6,800	5,400	CLV	Asf	Der.	2013
			7,300	8,400	1,100	CLV	Asf	Der.	2013
			8,800	9,400	0,600	CLV	Asf	Der.	2013
			10,900	12,000	1,100	CLV	Asf	Der.	2013
68B00048	Cruce Ruta 5 (Bulnes) - Cruce Ruta 146	N-48-O	15,000	16,480	1,480	CLV	Asf	Der.	2013
68B00060	Cruce Ruta 160 (Tres Pinos) - Contulmo - Cruce R-86 (Los Sauces), Sector: Tres Pinos - Límite Regional	P-60-R	19,900	21,500	1,600	CLV	Asf	Der.	2011
			49,640	57,620	7,980	CLV	Asf	Der.	2014
68B00080	Cruce M-50 (Pueblo Hundido) - Curanipe - Cruce N-130 (Cobquecura), Sector: Límite Regional (Estación Trehualemu) - Buchupureo - Cobquecura (Calle Independencia)	N-80-M	53,750	56,620	2,870	CLV	Asf	Izq.	2008
68B00097	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cholguán - Cruce N-59-Q (Yungay)	Q-97-N	0,000	0,070	0,070	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,050	0,050	CLV	Asf	Der.	2016
			0,000	0,160	0,160	CLV	Asf	Der.	2016
			0,040	0,080	0,040	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,070	0,100	0,030	CLV	Asf	Der.	2016
			0,190	1,620	1,430	CLV	Asf	Der.	2016
68B20020	Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco - Llico - Punta Lavapié	P-20	3,200	5,950	2,750	CLV	Hor	Izq.	2014
68B30090	Cruce Ruta 5 - Cruce Q-34 (Laja)	Q-90	32,970	35,610	2,640	CLV	Asf	Der.	2007
68B40050	Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)	N-50	0,480	3,680	3,200	CLV	Asf	Izq.	2009
			3,920	4,860	0,940	CLV	Asf	Izq.	2009
			10,550	13,630	3,080	CLV	Asf	Izq.	2009
68C30105	Cruce Ruta 177 (Los Ángeles) - Santa Clara - Cruce Q-119 (Salto del Laja)	Q-105	0,200	10,100	9,900	CLV	Asf	Der.	2009
68D10450	Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II	S/R	0,760	1,930	1,170	CLV	Asf	Der.	2014
			0,900	2,110	1,210	CLV	Asf	Izq.	2014
			3,590	4,400	0,810	CLV	Asf	Izq.	2013
68D10452	Costanera Norte	S/R	4,550	6,350	1,800	CLV	Asf	Der.	2013
			8,250	8,550	0,300	CLV	Asf	Der.	2014
68D30351	Cruce Q-105 (Los Ángeles) - Cruce N-59-Q (Cerro Colorado)	Q-351	0,000	2,600	2,600	CLV	Asf	Der.	1999
Longitud Regional:							80,760	km.	
Región: Araucanía									
69A00005	Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	661,990	667,350	5,360	CLV	Asf	Der.	S/D
			666,970	667,350	0,380	CLV	Asf	Izq.	S/D
			667,360	669,120	1,760	CLV	Asf	Izq.	S/D
			667,360	669,200	1,840	CLV	Asf	Der.	S/D

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Araucanía									
69A10199	Camino Monseñor Francisco Valdés Subercaseaux	Ruta 199 CH	81,200	85,000	3,800	CLV	Asf	Izq.	2011
69B00051	Temuco - Cunco - Paso Icalma	S/R-R	52,200	54,520	2,320	CLV	Asf	Izq.	2007
69B10040	Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	S-40	0,460	4,100	3,640	CLV	Asf	Centro	2013
69C10075	Cunco - Lago Colico - Trafampulli	S-75	9,100	14,300	5,200	CLV	Asf	Der.	2016
69D10069	Los Laureles - Pedregoso - Villarrica	S-69	2,500	9,400	6,900	CLV	Asf	Der.	2009
			37,880	38,600	0,720	CLV	Asf	Izq.	2009
69E20302	Huequén - Manzanar por Fundo Itraque	R-302	0,000	2,570	2,570	CLV	Asf	Der.	2009
			17,540	18,310	0,770	CLV	Asf	Der.	2009
69S/C	Costanera Villarrica	S/R	0,000	1,750	1,750	CLV	Asf	Izq.	2009
Longitud Regional:							37,010	km.	
Región: Los Lagos									
70A00005	Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	1.023,62	1.030,700	7,080	CLV	Asf	Izq.	2013
70A00007	Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	Ruta 7	0,100	1,460	1,360	CLV	Hor	Der.	S/D
			1,460	3,830	2,370	CLV	Hor	Der.	S/D
			102,550	105,620	3,070	CLV	Asf	Izq.	S/D
70A10225	Puerto Varas (Cruce Av. Los Colonos/Av. Vicente Pérez Rosales) - Ensenada - Paso Pérez Rosales	Ruta 225 CH	1,600	52,200	50,600	CLV	Asf	Der.	S/D
70A30215	Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré	Ruta 215 CH	0,440	1,050	0,610	CLV	Asf	Der.	S/D
			2,730	4,090	1,360	CLV	Asf	Der.	S/D
70B00055	Cruce Ruta 5 (Osorno) - Nochaco - Ensenada	U-55-V	32,300	51,300	19,000	CLV	Asf	-	S/D
			72,760	92,380	19,620	CLV	Asf	Izq.	S/D
70C30511	Cruce Ruta 5 (Casa de Lata) - Rupanquito	U-511	23,500	43,900	20,400	CLV	Asf	Izq.	S/D
70D00981	Cruce U-55-V (Nochaco) - Rupanquito - Entre Lagos - Cruce T-87 (Crucero), Sector: Nochaco - Límite Regional	U-981-T	22,110	38,310	16,200	CLV	Asf	Izq.	S/D
70D10805	Conexión Urbana Ruta 5 (Trapén) - Ruta 7	S/R	0,100	3,100	3,000	CLV	Asf	Der. y	S/D
Longitud Regional:							144,670	km.	
Región: Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo									
71A10243	Cruce Ruta 7 (Coyhaique) - Paso Coyhaique	Ruta 243 CH	3,180	4,340	1,160	CLV	Hor	Der.	1997
Longitud Regional:							1,160	km.	
Región: Magallanes y de la Antártica Chilena									
72A00009	Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales	Ruta 9 N	245,230	248,690	3,460	CLV	Hor	Izq.	2015
72D10565	Cruce Ruta 9 N (Tres Puentes) - Río Seco - Cruce Ruta 9 N (Los Roblecitos)	Y-565	5,890	6,740	0,850	CLV	Hor	-	2012
			6,870	7,060	0,190	CLV	Hor	-	2012
Longitud Regional:							4,510	km.	
Región: Metropolitana de Santiago									
73A000N5	Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	17,900	24,900	7,000	CLV	Asf	Izq./Der.	2017

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Metropolitana de Santiago									
73A50066	Pelequén - San Antonio, Sector: Límite Región de O'Higgins - Límite Región de Valparaíso	Ruta 66	94,000	98,000	4,000	SMP	Asf	Izq./Der.	2017
73B00016	Cruce Ruta 5 (Rungue) - Tiltil - Lampa - Cruce Ruta 70 (Quilicura)	G-16	13,200	15,800	2,600	CLV	Asf	Izq.	2012
73B00018	Cruce Ruta 68 - El Noviciado - Cruce G-16	G-18	0,000	2,500	2,500	SMP	Asf	Der.	2007
			0,000	4,400	4,400	SMP	Asf	-	2012
73B00019	Cruce Ruta 57 (Caletera - Chicureo) - La Dehesa, Camino Juan Pablo II	G-19	0,000	0,500	0,500	CLV	Asf	Der.	2012
			0,500	2,000	1,500	CLV	Asf	Der.	2013
73B00030	Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - Cerrillos - Cruce G-46 (Lonquén)	G-30	8,400	10,200	1,800	SMP	Asf	Izq./Der.	2015
			14,410	25,510	11,100	SMP	Asf	Der.	2015
73B00034	Cruce Ruta 5 (Paso Superior) - Nos - Malloco - Cruce Ruta 78	G-34	0,300	4,000	3,700	SMP	Asf	Izq./Der.	2011
			0,300	4,000	3,700	SMP	Asf	Izq./Der.	2011
			3,100	13,600	10,500	SMP	Asf	Izq./Der.	2008
73B00046	Cruce Ruta 5 - Paine - Carampangue - Cruce G-40	G-46	0,200	6,000	5,800	SMP	Asf	Izq./Der.	2017
			9,600	10,700	1,100	CLV	Asf	-	2006
			13,200	14,200	1,000	SMP	Asf	Izq./Der.	2011
			15,000	16,000	1,000	SMP	Asf	Izq.	2015
			19,000	24,000	5,000	SMP	Asf	Izq.	2015
73B00054	Cruce Ruta 5 (Champa) - Melipilla (Puente Ingeniero Marambio Antiguo)	G-54	0,200	15,000	14,800	SMP	Asf	Izq./Der.	2010
			15,000	15,600	0,600	CLV	Asf	-	2008
			22,000	25,400	3,400	SMP	Asf	-	2012
73B00068	Cruce Ruta 76 (Padre Hurtado) - Cuesta Barriga - Cruce Ruta 68 (Los Panguiles)	G-68	0,000	1,500	1,500	SMP	Asf	-	2014
			32,320	35,820	3,500	SMP	Asf	Izq.	2016
73B00074	Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)	G-74-F	0,000	13,400	13,400	SMP	Asf	Izq./Der.	2016
			13,400	24,800	11,400	SMP	Asf	Izq./Der.	2015
73B00078	Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)	G-78	8,400	9,400	1,000	CLV	Asf	Der.	2016
			11,850	13,800	1,950	CLV	Asf	Der.	2016
			13,300	16,600	3,300	CLV	Asf	Der.	2013
			19,000	35,000	16,000	SMP	Asf	-	2013
73B40045	Cruce Av. El Mariscal - Camino Padre Hurtado - Cuesta Chada - Cruce H-15, Sector: Cruce Av. El Mariscal - Límite Regional	G-45-H	16,500	16,800	0,300	SMP	Asf	Der.	2012
			16,800	20,200	3,400	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
			20,200	24,900	4,700	CLV	Asf	Izq.	2012
			24,900	26,400	1,500	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
			26,400	28,000	1,600	CLV	Asf	Izq.	2012
			28,000	29,500	1,500	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
			29,500	29,800	0,300	CLV	Asf	Izq.	2012
			29,800	32,200	2,400	CLV	Asf	Izq./Der.	2012
73B40051	Cruce Ruta 5 - Alto Jahuel - Cruce G-45-H	G-51	0,000	0,500	0,500	CLV	Asf	Izq.	2016
			0,500	4,500	4,000	SMP	Asf	Der.	2006

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.
Región: Metropolitana de Santiago									
73B50076	Cruce G-68 (Santa Inés) - María Pinto - Cruce G-74-F (Bollenar)	G-76	13,700	15,800	2,100	SMP	Asf	Izq.	2011
			15,900	24,100	8,200	SMP	Asf	Der.	2015
73B60040	Cruce G-78 (Talagante) - Isla de Maipo	G-40	0,000	10,470	10,470	SMP	Asf	Izq./Der.	2016
73C00692	Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Alhué - El Membrillo, Sector: Límite Regional (Quilamuta) - El Membrillo	G-692-H	30,000	31,000	1,000	SMP	Asf	-	2012
73C20132	Cruce Ruta 5 - Cruce G-16 (Polpaico)	G-132	7,400	9,100	1,700	SMP	Asf	Izq.	2015
73C20148	Cruce Ruta 5 - Batuco - Cruce G-12	G-148	0,200	6,000	5,800	SMP	Asf	Der.	2016
73C40346	Cruce Ruta 5 (Paso Superior Catemito) - Cruce G-34 (Calera de Tango)	G-346	0,000	5,280	5,280	SMP	Asf	Izq.	2016
73C40490	Cruce Ruta 5 (Buin) - Maipo - Cruce G-46 (Viluco)	G-490	4,300	9,000	4,700	SMP	Asf	-	2016
73C40505	Cruce Ruta 5 (Buin) - Linderos - Paine - Cruce Ruta 5	G-505	5,000	6,800	1,800	CLV	Asf	-	2008
73C40531	Cruce G-45-H - José Manuel Balmaceda - Cruce G-505 (Paine)	G-531	0,000	0,300	0,300	CLV	Asf	Der.	2006
73C50730	Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)	G-730	6,000	8,100	2,100	CLV	Asf	Der.	2008
73D00300	Cruce Ruta 76 - El Copihue - Cruce G-30	G-300	2,200	4,500	2,300	SMP	Asf	Der.	2012
			3,000	4,580	1,580	SMP	Asf	Der.	2008
73D00380	Cruce G-74-F (Bollenar) - Mallarauco - Cruce G-384 (Peñaflor)	G-380	0,000	12,000	12,000	SMP	Asf.	Izq./Der.	2017
73D10214	Cruce G-18 (Noviciado) - Del Medio	G-214	0,000	3,000	3,000	CLV	Asf	Izq.	2017
73D20159	Cruce G-151 (San Miguel) - Cruce Diagonal Santa Elena	G-159	0,000	1,800	1,800	SMP	Asf	Der.	2016
73D40364	Cruce G-30 - Santa Inés - Cruce G-340 (Calera de Tango)	G-364	3,600	5,000	1,400	CLV	Asf	-	2012
73D50660	Cruce G-60 (Culiprán) - Cruce G-680 (Lo Chacón)	G-660	0,000	3,000	3,000	SMP	Asf	-	2017
73D50668	Cruce Ruta 66 (Pangui Rosa) - Codigua - Cruce G-660 (Culiprán)	G-668	0,000	0,600	0,600	SMP	Asf	Izq.	2009
73D60384	Cruce G-78 (Libertador Bernardo O'Higgins, Tagante) - El Diablo - Cruce G-380 (Vicuña Mackenna, Peñaflor)	G-384	0,600	1,300	0,700	CLV	Asf	-	2012
			1,300	4,500	3,200	CLV	Asf	-	2012
73D60412	Cruce G-40 - Las Parcelas - Cruce G-46	G-412	0,000	1,600	1,600	SMP	Asf	-	2012
73D60420	Cruce G-40 - San Antonio de Naltahua	G-420	0,000	1,700	1,700	SMP	Asf	-	2013
73D60460	Cruce G-46 (Lonquén - Islita) - Isla de Maipo	G-460	1,500	4,000	2,500	SMP	Asf	-	2013
73E10188	Cruce G-18 - Noviciado por Cinco Ojos	G-188	0,000	1,700	1,700	SMP	Asf	-	2007
73E10214	Camino Del Medio	S/R-G	0,000	2,500	2,500	SMP	Asf	-	2007
73E20157	Cruce Ruta 57 (Caleta Lo Arcaya) - Los Ingleses	G-157	0,000	0,800	0,800	CLV	Asf	Izq.	2012
73E40550	Cruce Ruta 5 - Acceso a Hospital - Cruce Ruta 5	G-550	0,000	0,500	0,500	CLV	Asf	-	2008
73E50624	Cruce G-620 - Fundo El Tránsito (Acceso Sur)	G-624	0,000	0,800	0,800	SMP	Asf	-	2012

LISTADO DE CICLOVIAS Y SENDAS MULTIPROPOSITO - DIC. 2017

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Obra	Tipo Capa	Calzada	Año Const.	
Región: Metropolitana de Santiago										
73E60378	Cruce G-78 - San Javier La Larraín	G-378	0,000	0,500	0,500	SMP	Asf	-	2013	
73E60390	Cruce Vicuña Mackenna - Central - Cruce G-388	G-390	0,200	1,100	0,900	SMP	Asf	Izq.	2017	
73E60450	Cruce G-46 - La Islita - Santa Inés - Lo Guerra	G-450	0,000	2,500	2,500	SMP	Asf	Der.	2015	
73S/C	Ribera del Río Maipo, Costado Sur	S/R	0,000	7,300	7,300	SMP	Asf	Der.	2015	
Longitud Regional:							254,580	km.		
Región: Los Ríos										
74A10203	Lanco - Panguipulli - Paso Huahum	Ruta 203 CH	50,000	56,000	6,000	CLV	L. Asf	Der.	2006	
74A20208	Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)	Ruta 208	9,060	11,280	2,220	CLV	L. Asf	Der.	2008	
74A20210	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)	Ruta 210	0,290	0,920	0,630	CLV	L. Asf	Der.	2009	
			1,960	5,620	3,660	CLV	L. Asf	Der.	2008	
74B20071	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce T-851 (Río Bueno)	T-71	0,330	3,110	2,780	CLV	L. Asf	Der.	2009	
Longitud Regional:							15,290	km.		
Longitud Nacional:							816,300	km.		

- Notas:**
- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
 - Para el tipo de Obra se tiene: CLV: Ciclovía SMP: Senda Multipropósito
 - Para el tipo de capa de rodadura se tiene: Asf: Asfalto L. Asf: Lechada Asfáltica Hor: Hormigón

X Pasarelas

En este capítulo se entrega un cuadro resumen de las pasarelas, tanto viales como fluviales, en la red vial nacional. En el listado de las páginas siguientes se puede encontrar el detalle de identificación y ubicación de las pasarelas, preparada con información disponible a Diciembre del año 2017 y entregada principalmente por las Direcciones Regionales de Vialidad y por los Inspectores Fiscales de Explotación de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas.

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

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

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

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de Atacama							
63A00005	Longitudinal Norte, Sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	Ruta 5	Hacienda Compañía	660,120	18,36	36,12	2011
			Cruce Totoral	732,600	19,03	38,06	2011
			Acceso Palomar	806,000	26,00	126,00	1999
			Piedra Colgada	826,700	20,00	30,00	2011
			Los Ángeles	828,390	18,06	36,12	2011
			Hacienda San Pedro	831,110	18,06	36,12	2011
			Hacienda Margarita	837,680	18,46	36,92	2011
			Puerto Viejo	843,390	42,50	-	2011
			Santa Isabel	853,990	18,46	36,92	2011
			Bahía Inglesa	876,340	19,03	38,06	2011
			Caldera Norte	881,100	15,95	31,90	2011
63A00030	Cruce Ruta 5 (Travesía) - Copiapó - Cruce Ruta 5 (Toledo)	Ruta 30	S/N	22,040	24,00	-	S/I
			Universidad de Atacama	24,360	17,00	-	S/I
63B20013	Cruce Ruta 5 (Chañaral) - Diego de Almagro - Llanta - Cuesta Asiento - La Ola - Cruce Ruta 31 CH (Complejo Maricunga)	C-13	Diego de Almagro	51,500	15,00	17,00	2000
63C30495	Cruce C-485 (Juntas del Carmen) - Conay - Junta de Valeriano	C-495	Los Perales	21,500	128,00	161,00	1965
Longitud Regional: 2.003,19 m.							
Región: Región de Coquimbo							
64A00005	Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Pichidangui Sur	196,020	28,42	140,85	2001
			Quilimarí	199,810	20,43	128,85	2001
			Huentelauquén Sur	260,880	33,32	161,43	2000
			Huentelauquén Norte	264,670	27,85	177,65	2000
			Puerto Oscuro	283,690	25,67	182,77	2000
			Lo Varoli	308,530	30,00	48,10	2000
			Tranquillas	329,670	30,00	135,50	2000
			El Teniente	336,870	29,82	115,42	1999
			Barraza	373,520	42,50	137,70	1999
			Salala	376,170	30,30	61,40	1999
			Oruro	380,010	33,70	136,84	1999
			Cerrillos	385,600	29,82	117,85	1999
			Totalillo	447,990	30,00	152,29	1999

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de Coquimbo							
64A00005	Longitudinal Norte, Sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5					
			Las Higueras	458,850	-	42,00	1998
			El Sauce	459,950	-	75,00	1998
			Los Copihues	460,720	-	66,00	1998
			Supermercado Jumbo & Easy	472,100	-	40,00	2005
			Supermercado Lider	473,700	-	30,00	1999
			La Serena Golf	481,980	35,00	176,11	2016
			El Romeral	483,160	31,80	176,09	2016
			Alto Porotito	488,660	36,00	152,32	2016
			Las Añañucas	493,340	43,90	170,61	2016
			El Arrayan	499,660	40,70	166,27	2016
			Caleta Los Hornos Sur	508,270	76,36	174,46	2016
			Caleta Los Hornos Norte	508,910	31,80	159,54	2016
			Chungungo	512,530	67,00	190,80	2016
			La Higuera	529,700	34,00	191,52	2016
			Punta de Choros	547,170	39,60	209,94	2016
			Los Pajaritos	559,140	36,00	168,07	2016
64A30045	Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle	Ruta 45					
			Los Leices	31,850	-	19,50	2012
64D20705	Illapel - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)	D-705					
			Auco	1,920	-	105,10	2004
64D30565	Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569	D-565					
			Salala	1,170	-	113,30	2003
64D30607	Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui)	D-607					
			Punitaqui	77,590	-	220,00	S/I
				Longitud Regional: 4.343,28 m.			
Región: Región de Valparaíso							
65A00005	Longitudinal Norte, Sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5					
			Las Blancas	69,100	18,40	36,00	2017
			Cuesta Las Chilcas	78,380	-	-	S/I
			Llay Llay	86,430	30,43	132,81	2001
			Las Palmas	87,970	30,75	117,73	2001
			Las Vegas	90,050	30,75	118,71	2001
			La Febre	96,110	30,75	118,71	2001
			Limón Verde	102,770	30,42	140,84	2002

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

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

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de Valparaíso							
65A00068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	Reserva Peñuelas	87,250	42,50	136,30	2010
			Peñuelas II	95,360	-	130,00	2010
			Placilla	99,030	-	171,80	1984
			San Roque	106,380	-	144,74	2010
			Villa Portuaria	108,590	-	142,42	2010
65A00078	Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Superior Sepultura) - San Antonio	Ruta 78	La Marquesa	86,840	5,59	167,00	2001
			Leyda	91,060	5,33	124,00	1999
			El Sauce	95,120	5,20	155,00	1999
			Miltil	98,480	5,59	116,60	2002
			Aguas Buenas	103,790	5,90	110,00	1998
65A00600	Cruce Ruta 5 (La Calera) - Cruce San Pedro - Cruce Peñablanca - Cruce Vía las Palmas - Cruce Ruta 68 (Santos Ossa)	Ruta 60 CH	Pachacama	1,210	61,08	63,25	2006
			28 de Marzo	7,500	36,45	116,44	2006
65A10602	Cruce Ruta 68 (Placilla) - Camino La Pólvara - Valparaíso (Puerto)	Ruta 60 CH	Calle Porvenir Bajo	84,100	-	40,00	2007
65B00030	Cruce Ruta 5 (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)	E-30-F	Villa Esmeralda	26,300	26,00	171,00	2008
			La Laguna	37,300	24,00	92,00	2002
			La Greda	55,500	18,00	170,00	2002
			Cementerio	82,100	30,00	170,00	2007
65B00090	Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)	F-90-G	Aguas marinas	28,260	-	31,00	2004
			Libertad	29,440	-	31,00	2004
65C30253	Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)	E-253	Artificio	37,800	160,00	202,00	2004
65D30285	Cruce E-35 (Calle Portales) - Valle Hermoso - Cruce E-35 (El Carmen)	E-285	Valle Hermoso	7,610	284,00	303,00	1995
65D30462	Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)	E-462	La Hacienda	4,050	35,00	155,00	2015

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de Valparaíso							
65D40366	Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz	F-366	Lo Rojas	10,100	-	240,00	S/I
65D60531	Cruce E-525 (Lo Vicuña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)	E-531	Los Guzmanes Nº 2	2,280	-	12,00	S/I
65D60533	Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual)	E-533	Granallas	1,750	-	56,00	S/I
65D60559	Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros	E-559	El Asiento	1,960	177,00	190,00	2004
65D60769	Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)	E-769	El Medio	2,200	20,00	28,00	1970
65D80630	Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa	F-630	Santa Rosa	3,200	38,00	68,00	2002
65D80640	Cruce F-100-G - Embalse Lliu Lliu	F-640	Lliu Lliu	8,000	80,00	120,00	2004
65D80650	Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)	F-650	Las Cruces	1,000	74,00	-	2000
				Longitud Regional: 9.029,84 m.			
Región: Región del Libertador General Bernardo O'Higgins							
66A00005	Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Angostura	56,870	-	27,78	2003
			Escuela San Francisco de Asís	57,930	-	40,10	2002
			San Francisco de Mostazal	64,020	-	31,89	2002
			Santa Blanca	68,180	-	35,00	2002
			La Cabaña	75,980	30,00	126,00	1995
			Kennedy	80,350	30,00	118,00	1995
			Illanes	81,800	28,00	125,20	1995
			Alameda	83,800	30,00	135,00	1993
			Bulnes	86,050	24,82	124,20	1995
			Río Loco	87,200	93,02	256,68	2011
			Gultra	89,170	40,30	140,00	1996
			Los Lirios	94,000	-	42,16	2008
			Población Long. Antigua	97,080	42,50	-	2002
			Requínoa	99,600	-	36,70	2003
			Totihue - Los Choapinos	104,440	-	35,00	2002

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Libertador General Bernardo O'Higgins							
66A00005	Longitudinal Sur, Sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	San José de Piguchén	105,820	-	31,56	2003
			Rosario	107,460	-	35,00	2002
			Comercial Rengo	108,900	-	30,93	2003
			Lo Cartagena	111,330	-	32,50	2003
			Sector Agrícola Rucanague	111,910	-	31,64	2003
			Rengo	113,400	-	32,20	2003
			Portezuelo	117,930	-	35,00	2002
			Población San Luis	120,960	-	29,97	2003
			Pelequén	121,360	-	35,00	2001
			Los Lingues	124,120	-	33,25	2003
			Quilapán	129,360	-	32,58	2003
			Miraflores	131,060	-	35,00	2001
			Los Huertos	140,530	-	30,35	2003
			La Orilla	141,460	-	35,00	2001
			Barrio Estación Tinguiririca	143,730	-	37,00	2001
			Lo González	145,760	-	31,30	2003
			San Luis de la Cuesta - El Sauce	146,420	-	36,00	2001
			Santa Isabel	149,280	-	31,29	2003
			Sector Planta Dole	152,040	-	40,25	2005
			Chimbarongo	153,530	-	38,98	2001
			El Álamo	156,090	-	33,00	2001
			Sector Porvenir	158,200	-	31,40	2003
			Peor es Nada	159,520	-	31,57	2003
66A00066	Pelequén - San Antonio, Sector: Pelequén - Límite Regional	Ruta 66	El Manzano	61,730	19,53	81,75	2007
66B00072	Santa Cruz - Bucalemu	I-72	Paredones	62,000	-	80,00	S/I
66D00620	Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)	I-620	El Sauce	6,100	-	156,00	S/I
			Santa Teresa	18,000	-	50,00	1986
66D20238	Cruce I-62-G (Pueblo Hundido) - Cruce I-232 (El Sauce)	I-238	Quelentaro	0,200	-	24,90	S/I
66D30312	Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones	I-312	Parrones	6,840	-	70,80	S/I

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Libertador General Bernardo O'Higgins							
66D30330	Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque	I-330	San Miguel de Calleuque	1,200	-	96,50	1990
66D30570	Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue)	I-570	La Puntilla de Lolol	0,340	-	60,00	1996
66D30644	Cruce I-650 - Cruce I-640	I-644	Las Cortaderas	0,500	-	50,00	S/I
66E10210	Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30	H-210	Baquadano	5,370	-	16,00	S/I
			Villa El Cobre	5,370	16,00	125,00	2010
66E10564	Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes	H-564	Río Claro	6,940	-	50,00	S/I
66E10638	Cruce H-634 (Puntilla de San Pedro) - Río Claro	H-638	Sal si puedes	0,960	-	85,65	1992
66E10840	Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)	H-840	La Orilla	4,470	-	110,50	1992
66E30815	Cruce I-85-J (Fundo El Sauce del Carmen) - Fundo Huemul	I-815	Chipana	3,200	-	66,00	S/I
				Longitud Regional: 3.205,48 m.			
Región: Región del Maule							
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquilauquén	Ruta 5	Monterilla	163,670	-	31,37	2003
			Escuela Monterilla	165,720	-	35,00	2001
			Eucaliptus	168,220	-	33,00	2001
			Quelmén	168,560	-	35,00	2001
			Escuela San Rafael	169,480	-	35,00	2001
			Asentamiento Santa Rosa	172,580	-	34,00	2001
			Sector Agrozzi - Bio-Bio	174,710	-	31,70	2003
			Teno Sur	176,350	-	33,00	2001
			Acceso Viluco	177,270	-	35,00	2001
			Acceso Quilvo	179,570	-	31,13	2003
			Quilvo	180,790	-	30,83	2003
			Sector Escuela Ampurdam	181,840	-	33,00	2000
			Rauquén	184,420	-	33,00	2000
			Curicó	186,810	-	35,00	2000
			Maquehua	193,720	-	36,00	2000
			Ruta K-110	196,510	-	35,00	2000

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Maule							
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5					
			Quechereguas - Santa Rosa	201,540	-	35,00	2000
			Santa Blanca - Santa Cristina	207,890	-	34,00	2000
			Puente Alto	209,120	-	30,23	2003
			Escuela Itahue	210,630	-	37,00	2003
			Itahue	211,590	-	35,00	2000
			Estación Itahue	212,410	-	37,00	2000
			Frutillar	214,310	-	37,00	2000
			Camarico	221,830	30,00	135,00	1995
			Los Maquis	223,600	30,00	135,00	1999
			Las Paredes	229,110	30,00	135,00	1995
			San Rafael	235,200	30,00	135,00	1994
			Colonia Panguilemito	240,140	30,00	135,00	2001
			Soledad Marisel	242,210	30,00	135,00	1995
			Aldea Campesina	243,980	30,00	135,00	2001
			Santa Corina	246,960	30,00	135,00	2001
			Nueva Holanda	251,810	30,00	135,00	1998
			El Parrón	257,470	30,00	135,00	2001
			Chacarillas	259,000	30,00	135,00	2001
			Pueblecillo	266,530	30,00	135,00	2001
			Colbún - Bobadilla	269,650	30,00	135,00	2001
			La Palma	270,620	30,00	135,00	2009
			San Patricio	274,930	30,00	135,00	2001
			Pangal	275,770	30,00	135,00	2001
			El Durazno	281,060	30,00	135,00	2001
			Villa Alegre	284,010	30,00	135,00	2009
			La Finca	285,720	30,00	135,00	2001
			Putagán	291,810	30,00	135,00	2001
			Porvenir	294,840	30,00	135,00	2001
			Guadantún	296,240	30,00	135,00	2001
			Camino Real (Acceso Linares)	301,330	30,00	135,00	2001
			La Aguada	306,350	30,00	135,00	2001
			Mesamávida	312,450	30,00	135,00	2001
			Cerrillos	314,670	30,00	135,00	2001
			Longaví	315,920	30,00	135,00	2001
			Paine	319,920	30,00	135,00	2001

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Maule							
67A00005	Longitudinal Sur, Sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	El Peñasco	321,210	30,00	135,00	1999
			El Lucero	322,150	30,00	135,00	2001
			Retiro	328,280	30,00	135,00	2009
			Copihue	333,760	30,00	135,00	2001
			Parral	339,450	30,00	135,00	2001
67A00128	Cruce Ruta 5 - Parral - Cruce M-50 (Cauquenes)	Ruta 128	Viña del Mar	3,680	16,00	45,30	2004
67A10115	Cruce Ruta 5 (Talca) - Paso El Pehuenche	Ruta 115 CH	San Máximo	20,500	16,00	45,30	2004
67B00030	Cruce Ruta 5 (Huaipillo) - Constitución	L-30-M	Santa Olga	62,500	17,00	71,80	1996
			Los Molinos	83,500	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	20,000	25,00	-	2009
67B20047	Linares (Escuela 35) - Llepo - Vega de Salas	L-45	El Peñasco	19,500	25,00	90,00	1991
			Vega de Salas	27,040	-	105,00	1994
67B40060	Cruce J-620 (Curicó) - Hualañé - Iloca - Infiernillo	J-60	Palquibudi	35,100	14,00	43,30	2006
			Escalones	85,000	-	240,00	1998
67D40315	Cruce J-25 (La Montaña) - El Manzano	J-315	El Manzano	4,800	58,20	-	2009
67E20571	Cajón Los Hualles	L-571	Los Hualles	7,930	20,00	-	2003
				Longitud Regional: 6.081,06 m.			
Región: Región del Biobío							
68A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquillauquén - Río Renaico	Ruta 5	Paque Norte	352,980	30,00	135,00	2009
			San Gregorio	355,400	30,00	135,00	2001
			Ñiquén	358,440	30,00	135,00	2001
			Las Miras	362,060	30,00	135,00	2001
			Virguín	363,180	30,00	135,00	2001
			Escuela Buli	367,140	30,00	135,00	2000
			Buli	369,250	30,00	135,00	2001
			Gaona	372,210	30,00	135,00	2000

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Biobío							
68A00005	Longitudinal Sur, Sector: Perquilauquén - Río Renaico	Ruta 5	Violeta Parra	376,910	30,00	135,00	2001
			San Miguel de Ablemu	381,100	30,00	135,00	2001
			San Pedro de Lilahue	383,030	30,00	135,00	2009
			Ninquihue	384,850	30,00	135,00	2001
			Santa Isabel	386,390	30,00	135,00	2001
			Nueva Esperanza	390,310	30,00	135,00	2001
			El Oratorio	392,990	30,00	135,00	2009
			Población Martín	393,990	30,00	135,00	2001
			Villa Illinois	394,740	30,00	135,00	2001
			Los Colihues	410,740	30,00	135,00	2000
			Nebuco	412,170	30,00	135,00	2001
			Rucapequén	415,240	32,00	164,30	2002
			Bulnes Sur	426,160	50,00	163,76	2001
			Monte León	430,470	32,00	153,14	2001
			Santa Clara Norte	434,040	31,00	133,90	2001
			Santa Clara Sur	435,100	31,00	144,06	2003
			Diguillín	440,290	30,00	136,19	2001
			General Cruz	448,070	40,80	143,37	2001
			Monte Águila	463,730	40,00	126,52	2001
			El Mago	468,470	33,00	137,47	2001
			Pillanco	471,630	40,00	162,84	2001
			Chillancito	477,330	49,70	166,21	2001
			Corte Lima	483,400	35,00	146,26	2006
			Huaqui N°2	495,090	33,00	168,48	2003
			Huaqui	496,510	34,00	140,74	2002
			Las Achiras	498,910	28,50	173,28	2006
			Duqueco	517,690	38,50	170,06	2002
			La Aguada de Chumulco	544,400	34,50	159,26	2006
			Alhuelemu	555,750	39,20	159,26	2017
			Villa Esperanza	558,450	40,00	161,50	2002
			Villa Esperanza Sur	558,750	26,90	33,90	2003
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146	Cabrero Oriente	2,060	15,70	190,76	2016
			Cabrero Poniente	4,270	13,40	207,56	2016
			Cementerio Cabrero	4,870	16,40	195,90	2016
			Paso Hondo	15,670	16,40	192,78	2016

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Biobío							
68A00146	Cruce Ruta 5 (Cabrero) - Cruce Ruta 150 (Concepción)	Ruta 146					
			Tomeco	23,570	16,40	205,62	2016
			San Manuel	25,350	16,38	166,50	2016
			El Litre	27,020	17,40	209,65	2016
			Peñuelas	28,000	17,39	160,34	2016
			Virgen de Manpuero	31,000	17,40	229,90	2016
			Las Tres R	32,250	17,39	192,05	2016
			Escuela Unicornio	36,160	42,50	194,86	2016
			Parroncito	40,700	31,81	199,48	2016
			Cementerio Copiulemu	43,870	17,44	175,62	2016
			Copiulemu	44,780	17,41	204,13	2016
			Pasarela Quebrada Las Ulloas	46,900	17,54	191,00	2016
			Ruta O-672	50,960	31,21	212,40	2016
			Chaimavida Nº1	53,340	32,00	209,31	2016
			Chaimavida Nº2	54,560	32,65	219,73	2016
			Hualqui	59,280	29,44	223,55	2016
			Agua de la Gloria	60,300	19,63	203,08	2016
			San José de Palomares	61,500	17,09	193,68	2016
			Empresa Maderera	63,900	29,72	204,71	2016
			Juan Riquelme	65,100	27,27	185,23	2016
			Las Ulloas	65,920	34,49	202,94	2016
			Palomares	70,420	16,63	210,34	2016
			Bonilla Oriente	72,000	44,00	148,00	2010
68A00160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160					
			La Foresta	9,100	24,00	154,00	2008
			Petrohue (Sector Francisco Coloane)	10,910	24,00	161,00	2010
			Conavicoop	11,510	29,00	143,30	2000
			Parque Coronel	14,670	42,50	179,50	2012
			Llacolén	17,600	15,90	164,80	2012
			Galvarino	18,130	25,00	133,00	2014
			Sename	18,440	16,00	152,70	2012
			Patagual	22,450	16,00	115,20	2012
			Coronel sur	22,990	17,70	109,55	2012
			Villa el Pueblito	25,800	20,00	161,08	2012
			Playa Blanca Norte	26,720	19,20	167,30	2012

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Biobío							
68A00160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Playa Blanca Sur	27,100	20,00	161,08	2012
			Polvorín	33,220	17,00	26,60	1993
			Punta Diamante	34,260	30,00	-	1998
			Colcura Norte	34,680	20,50	152,80	2012
			Colcura Sur	35,500	17,70	146,00	2012
			Lota Sur	36,230	24,00	28,80	S/I
			Chivilingo	41,460	12,20	151,90	2012
			Laraquete	47,780	15,90	151,40	2012
			Celulosa Arauco	51,050	16,64	177,46	2012
			Horcones	53,730	16,64	177,46	2012
			Ramadillas	62,120	23,30	183,20	2012
			Colico Norte o Sur	74,980	16,00	157,05	2012
			Nueva Esperanza	77,050	16,00	164,55	2012
			El Colorado	79,550	17,05	166,80	2012
			Aserradero El Colorado	81,030	16,00	158,40	2012
			Pichiarauco Norte	92,220	16,00	152,50	2012
			Pichiarauco Sur	92,900	16,00	158,63	2012
68A10150	Cruce Ruta 146 (Concepción) - By Pass Penco - Tomé	Ruta 150	El Manzano	0,990	28,00	134,00	2010
			La Greda	5,320	32,00	125,00	1996
68A10154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	J.M. García	0,120	63,00	179,00	2010
			Santa María	0,320	30,00	-	2000
			Cerro La Pólvora	0,790	29,00	140,00	2013
			Lo Galindo	1,640	38,00	128,50	2000
			U. Católica	3,400	42,00	154,00	2000
			Duoc UC	3,920	53,00	-	2006
			Mall del Trébol	4,690	85,00	-	2000
68B40031	Cruce Ruta 5 (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Punilla - El Inglés	N-31	Veguillas	0,000	-	140,00	2016
68B40050	Cruce Ruta 5 (Cocharcas) - San Nicolás - Ninhue - Cruce Ruta 126 S (Quirihue)	N-50	Dadince	3,780	21,00	-	2012
			Sin Nombre	3,960	10,00	-	2012

Longitud Regional: 15.823,18 m.

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región del Biobío							
68D10450	Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II	S/R	Lomas de San Andrés	0,380	40,00	160,00	2014
						Longitud Regional: 160,00 m.	
Región: Región del Biobío							
68D10450	Avenida Jorge Alessandri y Puente Juan Pablo II	S/R	Vega Monumental	2,910	31,00	164,00	2013
			San Pedro	6,180	27,40	140,00	2004
68D10452	Costanera Norte	S/R	Pedro Del Río Zañartu	1,280	33,00	86,00	2000
68D10456	Avenida Las Golondrinas	S/R	Universidad Federico Santa María	0,740	32,00	166,00	2005
68D10460	Av. Gran Bretaña - Echeverría	S/R	Parque Empresarial Biobío	0,380	28,00	130,00	2002
			Edyce	2,040	32,00	138,00	2002
			Inchalam	2,380	30,00	130,00	2002
						Longitud Regional: 954,00 m.	
Región: Región de La Araucanía							
69A00005	Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	Collipulli Norte	572,670	38,00	146,84	2002
			Collipulli Sur	573,410	75,00	77,49	2003
			Ercilla	587,790	37,00	185,48	2002
			Chamichaco	590,810	37,00	166,36	2000
			Dumo	597,790	34,00	160,26	2006
			Victoria Turbina	607,960	39,00	163,76	2000
			Pelón Mapu	618,460	39,00	187,80	2002
			Rehuecoyán	625,800	37,00	177,93	2000
			Zafira	627,140	42,50	209,72	2002
			Lautaro Centro	642,880	37,00	174,14	2000
			Pillanlelún Norte	652,850	35,00	167,37	2002
			Pillanlelún Interlomas	655,120	39,00	185,94	2001
			Claret	659,110	36,00	162,78	2002
			Zona Escuela	679,950	38,00	137,84	2001
			Guíneo	680,880	35,00	140,36	2002
			Sector Industrial Alto	682,680	50,00	133,12	2001
			Metrenco				
			Metrenco	683,550	45,00	153,87	2002

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de La Araucanía							
69A00005	Longitudinal Sur, Sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5					
			Discoteque Papu	685,580	46,00	165,34	2001
			Mahuidache	687,000	52,00	208,27	2006
			Quepe	688,000	47,00	151,36	2001
			Freire	698,370	40,00	155,68	2001
			Pitrufquén Norte	701,360	33,00	136,07	2002
			Cajón Peatonal Estación Pitrufquén	701,940	-	27,00	2002
			Hospital Pitrufquén	702,540	44,00	150,72	2002
			Pitrufquén Sur	703,720	35,00	135,04	2002
			Chanco	705,120	33,00	117,10	2002
			Tercera Faja	713,080	35,00	146,17	2002
			El Liuco	728,290	28,43	146,55	2001
			El Prado	735,760	34,96	156,00	2001
			Qesquechán	738,500	30,78	126,50	2001
			Collimallín	744,960	33,71	144,35	2001
			Loncoche Norte	750,490	26,64	165,20	2001
			Las Violetas	761,690	23,44	134,50	2001
			La Paz	763,500	24,08	129,25	2001
69B10040	Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	S-40					
			S/N	6,000	37,00	167,50	2012
			S/N	7,000	41,00	205,00	2012
			S/N	7,600	37,00	177,50	2012
			S/N	8,900	41,00	205,00	2012
			S/N	10,000	37,00	198,00	2012
			S/N	11,800	41,00	203,50	2012
69D10965	Curarrehue - Reigolil	S-965					
			Maite	16,000	-	60,00	1993
			Maite Alto	20,000	-	60,00	1991
			Reigolil	45,000	-	50,00	1994
69E10178	Huamaqui hacia el Norte	S/R-R					
			S/N	2,300	-	100,00	2009
			Corrientes Blancas	5,280	-	90,50	2009
69E10479	Allipén - Folilco - Lafquén	S-479					
			Los Aromos	13,100	-	200,00	S/I
69E10983	Curarrehue - Carén	S/R-S					
			Carén	7,000	-	50,00	1995

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de La Araucanía							
69E10989	Los Sauces - Relicura	S/R-S	Relicura	5,000	-	50,00	1992
69E21258	Acceso a Reducción Trarulemu	S/R-R	Trarulemu	1,330	-	138,00	2003
Longitud Regional: 7.081,16 m.							
Región: Región de Los Lagos							
70A00005	Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	San Pablo	896,760	31,68	-	2000
			Michaichahuín	901,090	17,35	36,90	2000
			Méndez	905,140	17,53	34,76	2000
			Chapilcahuín	909,530	14,85	31,90	2000
			San Francisco	913,210	17,57	32,64	2000
			Pilauco	916,000	14,91	29,82	2000
			Osorno Poniente	918,920	42,50	-	2000
			Osorno Sur	919,320	21,45	42,87	2000
			Sector Vecinal km. 924	924,620	17,08	34,16	2000
			Los Fundos	935,270	21,49	42,97	2000
			Rafulco	941,420	18,84	37,60	2000
			Sector Agrícola km. 953	952,880	19,35	37,00	2000
			Purranque	956,850	17,37	42,50	2000
			Cuatro Vientos	960,570	17,35	36,90	2000
			Colonia Ponce	963,720	19,80	36,74	2000
			Colonia San Martín	970,230	20,07	40,14	2000
			Nanning	974,490	17,35	36,90	2000
			Colonia La Radio	979,480	17,34	36,80	2000
			Frutillar	981,700	15,63	30,29	2000
			Sector Vecinal km. 985	985,750	19,80	34,77	2000
			Pellines	989,210	19,70	36,82	2000
			Puerto Varas Norte	1.003,330	17,35	54,00	2000
			Puerto Varas Sur	1.008,290	17,50	34,24	2000
			Sangra	1.015,080	17,64	34,19	2000
			Chin Chin	1.021,970	23,00	145,00	2003
			San Andres	1.022,580	17,93	46,00	S/I
			Centro Penitenciario	1.026,140	37,00	214,05	2013
			Pasarela Alto Bonito	1.027,100	36,35	101,70	2014
			Chinquihue	1.028,150	35,00	207,81	2013

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de Los Lagos							
70A00005	Longitudinal Sur, Sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5					
			Los Pinos	1.035,080	36,62	192,57	2014
			Arenas	1.037,220	34,00	192,29	2013
			Birmania	1.038,850	36,50	210,24	2013
			La Goleta	1.041,400	42,50	214,43	2013
			Kiltrakimey	1.043,020	38,00	232,64	2013
			El Jardín	1.051,980	36,00	239,40	2013
			Olmopulli	1.058,600	35,00	256,40	2013
			Cumbre El Barro del Peñol	1.061,800	36,00	223,71	2013
			Colaco	1.070,320	38,00	198,22	2013
			Avellanal	1.072,560	42,94	206,29	2013
			Llau Llau	1.182,450	15,50	161,00	2009
			Molulco	1.239,920	14,70	135,70	2006
			Coinco	1.265,800	21,30	138,30	2015
70A00007	Longitudinal Austral, Sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	Ruta 7					
			La Arena	0,000	132,00	-	2005
70A10225	Puerto Varas (Cruce Av. Los Colonos/Av. Vicente Pérez Rosales) - Ensenada - Paso Pérez Rosales	Ruta 225 CH					
			Minte	6,620	-	35,00	2011
			La Poza	11,830	-	35,00	2014
			Río Pescado	18,810	-	35,00	2014
70A10226	Cruce Ruta 5 (Puerto Montt) - El Tepual	Ruta 226					
			Cardonal	0,180	23,00	43,00	2013
70A30215	Osorno - Entre Lagos - Paso Cardenal Samoré	Ruta 215 CH					
			Chuyaca	0,540	30,00	217,00	2013
			ULA	0,890	30,00	210,00	2013
70A40231	Cruce Ruta 235 CH (Puerto Ramírez) - Paso Futaleufú	Ruta 231 CH					
			El Azul 2	20,400	20,00	-	S/I
70D10013	Av. Parque Industrial	S/R					
			Llanquihue Acceso Rotonda Pto. Montt	0,000	48,00	130,00	2018
			Tenglo Acceso Rotonda Pto. Montt	0,000	48,00	139,00	2018
			Pargua Acceso Rotonda Pto. Montt	0,000	48,00	137,00	2017

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región de Los Lagos							
70D10907	El Dao - La Escuela	V-907	El Dao	6,000	75,00	-	S/I
70E40907	Lago Espolón (Puerto Poletto) - Valle Espolón	W-907	Desembocadura el Espolón	0,420	-	59,10	S/I
70	Cude - Auquilda	S/R	Auquilda	4,130	55,00	-	S/I
70E40921	Cruce Ruta 7 (Villa Vanguardia) - Río Frío	W-921	Villa Vanguardia	1,836	-	50,00	S/I
				Longitud Regional: 5.562,34 m.			
Región: Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo							
71B00013	Cruce Ruta 7 (La Junta) - Lago Verde - Paso Las Pampas	X-13	Río Pico (Figueroa)	6,000	-	77,00	1986
71D10421	Cruce Ruta 7 - Mina El Toqui - El Gato - Cruce X-45 (Ñirehuao)	X-421	El Gato (Ñirehuao)	0,250	-	44,00	1986
71D10614	Cruce Ruta 7 (Pasarela Pinuer) - El Claro	X-614	Pinuer	0,200	-	60,00	1970
71D20901	Cruce Ruta 7 - Pampa Calluqueo	X-901	Tranquilo	23,200	-	65,00	2001
71D30544	Puerto Aysén (Puente Río Turbio) - Pasarelas Pangal - Cruce X-556 (El Pangal)	X-544	Turbio	0,050	-	80,00	1970
			Pangal N°2	4,000	-	90,00	1998
			Pangal N°1	10,200	-	62,00	1997
71D40725	Cruce Ruta 7 (Río Sin Nombre) - Lago Alto - Cruce X-723 (Lago Las Ardillas)	X-725	Río Sin Nombre	2,000	-	84,00	1998
71E10654	Cruce X-648 (Seis Lagunas) - Cerro Negro	X-654	El Manzano	2,900	-	47,00	1990
71E20902	Cruce Ruta 7 (Puente Barrancoso) - El Saltón	X-902	Ñadis	7,500	-	84,00	1998
71D30540	Cruce Ruta 240 - Cruce X-542 (Pasarela El Balseo)	X-540	El Balseo	0,050	-	87,00	S/I
				Longitud Regional: 780,00 m.			
Región: Región de Magallanes y de la Antártica Chilena							
72A00009	Punta Arenas - Puerto Natales - Río Baguales	Ruta 9 N	Río Seco	13,110	31,00	94,00	2016
				Longitud Regional: 94,00 m.			

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73A00057	Cruce Ruta 70 (Santiago) - Cruce Ruta 60 CH (Los Andes), Sector: Cruce Ruta 70 (Santiago) - Túnel Chacabuco	Ruta 57					
			Las Industrias	0,700	26,40	186,40	2011
			Las Canteras	7,340	16,00	166,00	2000
			Sta. Luz (nueva)	8,760	17,50	177,00	2008
			Sta. Luz (Metálica Provisoria)	9,000	31,21	80,00	2000
			Santa Luisa	11,400	18,00	152,00	2000
			Santa Cecilia	12,580	17,00	160,00	2000
			Lo Arcaya	13,700	42,50	155,00	2000
			Los Canelos	39,910	16,20	141,00	2000
			Casas de Chacabuco	40,860	16,20	141,00	2000
			Las Flores	42,650	16,20	141,50	2000
73A00068	Santiago - Valparaíso, Sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68					
			Pajaritos	0,470	103,00	453,00	2008
			Teniente Cruz	3,520	-	137,00	2010
			Oceanía	3,920	-	31,80	2010
			Serrano	5,160	-	28,93	2010
			Vespucio	6,500	-	175,00	2010
			Noviciado	10,500	-	170,58	2005
			Los Panguiles	31,900	-	155,89	2010
			Lolenco	32,810	-	168,00	2010
			María Pinto	35,640	-	152,30	2010
			Miraflores	36,750	-	169,00	2010
			Challaco	44,770	-	138,00	2000
			Curacaví	45,270	-	137,34	1996
73A00074	Av. General Velásquez	S/R					
			El Belloto	0,510	18,04	159,36	2005
			Villa Portales	0,810	14,75	45,05	2005
			Los Pinguinos (Logroño)	1,950	27,32	136,93	2002
			Lo Valledor	3,290	30,20	152,58	2005
			Los Aromos	5,290	35,60	222,92	2003
			Balmaceda	5,610	37,69	176,54	2003
			Pablo Neruda	6,290	42,50	173,34	2003
			Las Margaritas N°1	6,420	47,20	214,34	2003
			Puerto Montt	7,010	25,11	167,48	2003
			Las Margaritas N°2	7,350	25,49	163,76	2003

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73A00076	Santiago - Malloco	Ruta 76	Pajaritos	3,570	103,00	453,00	2008
			El Abrazo	7,600	30,00	124,00	1997
			Ciudad Satélite	9,700	28,00	119,00	1997
			Los Robles De Curato	14,360	28,00	33,00	2013
73A00077	Cruce Ruta 5 - Cruce Av. Américo Vesputcio/Costanera Norte	Ruta 77	Ramales Sector Norte	0,030	-	-	2009
			Enlace Centenario				
			Santa Luz	6,800	-	-	S/I
			Avenida del Valle	14,170	19,10	37,70	2008
73A00078	Santiago - San Antonio, Sector: Cruce Ruta 5 - Límite Regional (Paso Superior Sepultura)	Ruta 78	Dagoberto Godoy	4,050	5,55	120,50	1998
			Padre Hurtado	21,880	42,50	52,00	2013
			Cementerio	28,030	6,80	195,00	2000
			Feria del Agricultor	34,500	5,55	154,00	2002
			Santa Adriana	43,450	5,45	33,30	1995
			El Monte (Plaza Pesaje)	46,500	5,52	43,00	1995
			Chihigué	56,520	5,50	126,00	1995
			Melipilla	66,660	5,10	113,00	1995
			Santa Julia	67,460	5,45	134,00	2001
			Santa Rosa (74 A)	74,170	5,45	134,60	2002
			Puertas Coloradas	76,830	5,45	143,00	2001
73A00079	Cruce Ruta 5 - Cruce Av. San Gregorio/Av. La Serena	Ruta 79	Rosa Ester	4,750	-	45,00	2010
			La Serena	5,570	-	43,00	2010
			Lo Castillo	6,020	-	42,00	2010
			Ombu	6,220	-	43,26	2010
			Las Nieves	7,180	-	41,54	2010
			Calle El Huerto	8,120	-	43,84	2010
			Los Ángeles	9,660	-	40,00	2010
73A000N5	Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	Huérfanos	0,600	-	-	S/I
			Enrique Soro	3,440	23,30	135,70	1986
			Anibal Zañartu (J. Hirmas)	3,900	17,50	166,19	1986
			José Antonio Aldunate	4,240	22,00	172,60	1999
			Bravo de Saravia	5,260	17,70	174,41	2004

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73A000N5	Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5					
			El Olivo	6,270	17,65	141,60	2004
			El Trabajo	8,040	19,10	154,63	2004
			Bayona	17,760	23,92	158,22	2001
			Lampa-Colina	18,880	24,63	137,25	2002
			Primavera	20,860	16,35	117,70	2001
			Lo Pinto	21,800	23,99	148,89	2001
			Plaza de Pesaje Lampa	27,000	22,17	137,14	2002
			El Manzano	28,220	22,43	132,85	2001
			Huertos Familiares II	37,200	17,96	127,06	2003
			Huertos Familiares	37,910	22,43	132,85	2001
			Huertos Familiares provisoria	38,400	52,00	78,00	2016
			Til Til	41,180	24,63	140,25	2001
			Rungue	54,900	18,40	35,20	2017
			Montenegro	61,600	21,00	37,20	2017
73A000S5	Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5					
			Toesca	0,830	-	52,10	2002
			Blanco Encalada	1,180	19,90	218,18	1978
			Pedro Montt	3,040	16,70	177,89	1974
			Ismael Valdés	3,900	17,00	167,74	2004
			Fernando Lazcano	4,140	14,00	118,80	1996
			Enrique Matte	4,450	18,91	164,65	2004
			Marquéz de Ovando	5,550	17,00	158,85	2004
			Cuarta Avenida	6,820	18,09	143,36	2004
			Séptima Avenida	7,080	16,30	62,60	S/I
			Lincoln	8,060	17,46	162,40	2004
			Adolfo López	9,170	17,90	149,60	2005
			Italia	9,730	16,90	142,82	2004
			Pedro Aguirre Cerda	9,820	18,60	212,15	2004
			Avenida Perú	10,610	33,73	161,48	2000
			Las Acacias	14,360	22,90	172,00	2003
			Los Pinos	15,640	20,66	150,00	2003
			Nacimiento	16,400	21,00	136,00	2003
			Yerbas Buenas	16,780	21,00	146,00	2003
			Colón	17,690	19,98	181,00	2003

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73A000S5	Longitudinal Sur, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5					
			San Alfonso	18,560	20,00	128,00	2003
			Calera de Tango	21,460	20,50	84,80	1999
			Portales	23,860	20,99	169,00	2003
			Lo Infante	24,970	33,95	159,00	2003
			Los Naranjos	27,350	33,14	162,00	2003
			El Recurso	30,140	-	35,00	2002
			Los Guindos	31,850	-	30,00	2002
			Calle Krum	33,350	-	30,00	2002
			Villaseca	35,400	-	31,00	2002
			Linderos	38,670	-	30,10	2004
			David del Curto	41,030	-	32,00	2002
			Santa Victoria de Viluco	41,760	-	38,95	2004
			Nuestra Señora de Fátima	42,220	-	30,00	2002
			Paine	43,500	-	39,00	2008
			Colonia Paine	44,850	-	30,00	2002
			Hospital	48,340	-	33,00	2011
			Chada	49,370	-	30,00	2011
			Chada Sur	50,920	-	32,49	2003
			SII Aguila Sur	53,720	-	33,00	2002
73A10070	Anillo Circunvalación Américo Vespucio	Ruta 70					
			Ruta 5	0,200	23,90	58,60	2005
			Industrias	0,580	41,04	59,01	2004
			Ciencias	1,030	36,52	54,75	2005
			Cobija	2,190	36,68	61,72	2004
			S/N	2,620	-	70,00	2005
			La Granja	3,000	39,55	61,41	2004
			Parque La Bandera	3,410	42,50	73,31	2007
			Metro San Ramón	3,800	-	73,00	2005
			Independencia	4,190	36,88	58,49	2004
			Tacora	5,050	39,18	62,03	2005
			Sargento Aldea	5,450	32,80	75,70	2004
			Metro La Granja	6,120	-	76,00	2005
			Punta Arenas	6,650	28,06	75,19	2005
			Rojas Magallanes	7,610	44,68	60,16	2005
			Metro Santa Julia	8,000	-	70,00	2005

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73A10070	Anillo Circunvalación Américo Vespucio	Ruta 70					
			Gerónimo de Alderete	8,240	36,34	61,60	2005
			Niebla	8,610	40,46	67,08	2005
			Mall Maipú	8,870	60,35	200,36	2006
			Alicante	10,010	68,40	205,15	2006
			Alonso de Ercilla	10,080	60,35	200,36	2005
			El Parque	11,300	68,40	205,15	2005
			Laguna Sur	11,750	54,20	172,11	2005
			Metro Las Torres	11,850	46,55	71,79	2005
			Uno Oriente	12,140	41,27	65,07	2005
			La Travesía	12,380	42,90	176,22	2005
			Los Maitenes	12,770	54,20	172,11	2005
			El Maitén	12,840	54,30	163,92	2005
			Quilín	13,120	-	62,00	2005
			Claudio Arrau	13,460	41,83	162,12	2006
			Metro Quilín	13,500	40,62	59,53	2005
			Mar Tirreno	13,680	42,90	176,22	2005
			Metro Los Presidentes	14,220	38,60	60,31	2005
			El Valle	14,700	54,30	163,92	2005
			San Pablo	15,060	42,50	196,28	2006
			Brasil	20,700	61,83	187,38	2006
			Lo Boza	21,740	54,61	185,69	2005
			Avda. Central	22,500	54,36	189,05	2005
			Lo Echevers	23,510	72,09	193,36	2005
			Ismael Briceño	24,780	53,31	171,83	2005
			Renoir	25,590	44,62	184,63	2005
			Filomena Gárate	26,110	55,36	179,04	2005
			Alcalde Guzmán	27,050	56,04	184,26	2005
			Norte sur Oriente	28,300	48,57	182,98	2005
			Forestal	28,460	55,51	191,42	2005
			Independencia Oriente	29,360	64,46	194,14	2005
			Los Libertadores	29,940	61,82	210,60	2005
			Versalles	30,220	53,14	194,63	2005
			Mercurio	31,310	52,29	180,53	2006
			General Gambino	31,780	67,07	207,95	2005
			Hubert Benítez	32,680	42,07	172,28	2005
			Juan Cristóbal	33,020	53,84	191,18	2005

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73A10070	Anillo Circunvalación Américo Vespucio	Ruta 70					
			Avda. Principal	33,390	51,83	183,49	2005
			Hernán Mery	34,350	43,01	166,07	2005
			Emilio Correa	34,990	49,74	171,83	2005
			Contreras	35,330	51,46	182,05	2006
			Primo de Rivera	57,230	46,55	71,79	2005
			Mateo de Toro y Zambrano	58,100	41,83	162,12	2005
			Los Tilos	59,380	-	140,00	2005
			Los Copihues	59,660	40,53	62,19	2004
			Pedro Aguirre Cerda	60,300	-	64,00	2005
			Plaza Oeste	61,290	37,76	61,26	2005
			General Velásquez	61,850	79,86	196,28	2005
			La Habana	62,700	61,83	187,38	2004
			Pablo Neruda	63,160	54,61	185,69	2005
			Astaburuaga	63,780	54,36	189,05	2004
			Terminal Pesquero	64,420	72,09	193,36	2005
73B00011	Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	S/R					
			Félix Bulnes	21,600	-	119,70	2004
			Los Suspiros	23,100	-	128,40	2004
			Carrascal	25,300	-	122,10	2004
73B00013	Av. Presidente Kennedy	S/R					
			Lo Matta	1,700	-	76,30	S/I
			Las Tranqueras	2,100	-	93,50	S/I
			Parque Cuauthémoc	3,600	-	47,30	S/I
			San Pedro Nolasco	4,200	42,50	94,70	S/I
			Parque Arauco	4,800	-	76,30	S/I
73B00025	Cruce Ruta 70 (Av. Américo Vespucio) - San José de Maipo - Baños Morales	G-25					
			Rolando Frodden	1,270	29,00	139,00	1997
			Las Carmelas	2,120	37,00	152,00	1997
			Santa Inés	3,990	26,00	132,00	1997
			Instituto La Salle	4,340	24,00	122,00	2001
			La Luz	12,100	24,00	157,00	2003
73B00074	Cruce G-78 (Melipilla) - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Límite Regional (Cuesta Ibacache)	G-74-F					
			Rumay	5,750	16,30	45,94	2014

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2017

Código	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Luz (mts.)	Long. (mts.)	Año Const.
Región: Región Metropolitana de Santiago							
73B00078	Cruce Ruta 78 (Paso Superior Malloco) - Malloco - Cruce Ruta 78 (Puangue)	G-78	Barrio Modelo	14,460	37,00	42,20	2013
73C50730	Cruce Ruta 68 (Lolenco) - Cruce G-74-F (Chorombo)	G-730	Lo Alvarado	4,300	122,70	171,40	1998
Longitud Regional: 24.668,50 m.							
Región: Región de Los Ríos							
74A00005	Longitudinal Sur, Sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Rucaco	788,190	30,04	146,70	2001
			Malinto	798,040	30,75	142,30	2001
			Río San Pedro	831,910	52,00	112,37	2015
			Los Lagos (Liceo)	832,390	29,47	161,20	2001
			Los Lagos	835,340	26,25	43,93	2006
			Escuela Agrícola	839,130	25,82	77,85	2001
			El Trébol	846,070	28,93	140,25	2001
			Demaihue	852,570	28,06	172,80	2001
			Paillaco Norte	858,330	29,13	151,70	2001
			Paihuén	865,710	30,52	140,35	2001
			Tronlico	872,710	27,27	144,00	2001
			Choroico	874,310	29,05	131,40	2001
			Cancino	876,200	21,06	44,35	2001
			Rofuco	877,840	23,80	45,18	2001
			Pilmaiquén	894,530	17,35	36,90	2000
74A20210	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)	Ruta 210	San Javier	1,810	12,68	36,36	2004
Longitud Regional: 1.727,64 m.							
Longitud Nacional: 83.223,13 m.							

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2017
- 'S/R': Sin Rol, 'S/N': Sin Nombre, '-': Información no disponible (En caso de la Longitud Total no Disponible se Supone 65 m)
- Km 0.0 de la Ruta 70 (Av. Americo Vespucio) en el Paso Superior Ruta 5 Sur, en sentido ascendente hacia el oriente.

RED VIAL NACIONAL

DIMENSIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD