



RED VIAL NACIONAL

DIMENSIONAMIENTO Y CARACTERISTICAS



DEPARTAMENTO DE GESTION VIAL

DICIEMBRE 2009

(EDITADO JUNIO 2010)

Indice

I	Introducción	1
II	Longitud de la Red Vial Nacional según región y tipo de carpeta	2
III	Longitud de las Dobles Calzadas, según región y tipo de carpeta	5
IV	Longitud de la Red Vial Básica y Comunal, según región y tipo de carpeta	7
V	Longitud de la Red Vial por Clase de Camino, según región y tipo de carpeta	10
	Longitud Caminos Clase A “Caminos Nacionales”.....	11
	Longitud Caminos Clase B “Caminos Regionales Principales”.....	12
	Longitud Caminos Clase C “Caminos Regionales Secundarios”.....	13
	Longitud Caminos Clase D “Caminos Comunales Primarios”.....	14
	Longitud Caminos Clase E “Caminos Comunales Secundarios”.....	15
VI	Longitud de la Red Vial Nacional, según región y clase	16
VII	Caminos Pavimentados, detalle del tipo de carpeta y su longitud	18
	I Región de Tarapacá.....	19
	II Región de Antofagasta.....	20
	III Región de Atacama.....	22
	IV Región de Coquimbo.....	23
	V Región de Valparaíso.....	26
	VI Región del Libertador Bernardo O’Higgins.....	31
	VII Región del Maule.....	36
	VIII Región del Bio Bio.....	40
	IX Región de La Araucanía.....	45
	X Región de Los Lagos.....	49
	XI Región de Aysén.....	52
	XII Región de Magallanes y Antártica Chilena.....	53
	Región Metropolitana de Santiago.....	54
	XIV Región de Los Ríos.....	60
	XV Región de Arica y Parinacota.....	63
VIII	Dobles Calzadas, detalle del tipo de carpeta y su longitud	64
	I Región de Tarapacá.....	65
	II Región de Antofagasta.....	66
	III Región de Atacama.....	67
	IV Región de Coquimbo.....	68
	V Región de Valparaíso.....	69
	VI Región del Libertador Bernardo O’Higgins.....	70
	VII Región del Maule.....	71
	VIII Región del Bio Bio.....	72
	IX Región de La Araucanía.....	74
	X Región de Los Lagos.....	76
	XI Región de Aysén.....	77
	XII Región de Magallanes y Antártica Chilena.....	78
	Región Metropolitana de Santiago.....	79
	XIV Región de Los Ríos.....	81
	XV Región de Arica y Parinacota.....	82

IX	<i>Caminos con Solución Básica, detalle por tipo de solución y su longitud</i>	83
	I <i>Región de Tarapacá</i>	84
	II <i>Región de Antofagasta</i>	86
	III <i>Región de Atacama</i>	88
	IV <i>Región de Coquimbo</i>	94
	V <i>Región de Valparaíso</i>	100
	VI <i>Región del Libertador Bernardo O'Higgins</i>	112
	VII <i>Región del Maule</i>	122
	VIII <i>Región del Bio Bio</i>	128
	IX <i>Región de La Araucanía</i>	133
	X <i>Región de Los Lagos</i>	136
	XI <i>Región de Aysén</i>	138
	XII <i>Región de Magallanes y Antártica Chilena</i>	139
	<i>Región Metropolitana de Santiago</i>	140
	XIV <i>Región de Los Ríos</i>	151
	XV <i>Región de Arica y Parinacota</i>	153
X	<i>Obras Concesionadas en explotación</i>	154
XI	<i>Obras consideradas en la actualización de la Red Vial Nacional – Diciembre 2009.</i>	159
	<i>Obras de Pavimentación</i>	160
	<i>Obras de Repavimentación</i>	161
XII	<i>Túneles</i>	162
XIII	<i>Ciclovías</i>	169
XIV	<i>Pasarelas</i>	172

I Introducción

El presente documento, preparado por el Departamento de Gestión Vial, de la Subdirección de Desarrollo de la Dirección de Vialidad, tiene como propósito entregar información actualizada de la infraestructura vial a Diciembre del año 2009.

Como en las ediciones anteriores, el proceso de actualización se centra en la red vial pavimentada, túneles, ciclovías y pasarelas, para lo cual se han considerado fundamentalmente la información proporcionada por las Direcciones Regionales y Oficinas Provinciales de Vialidad y por los Inspectores Fiscales de las obras ejecutadas, además de las bases de datos de los sistemas SAFI, SAC y del Departamento de Seguridad Vial de la Subdirección de Mantenimiento.

Este volumen contiene el detalle correspondiente a los caminos pavimentados y dobles calzadas de la red vial nacional, así como también el detalle de las pavimentaciones y repavimentaciones que fueron informadas mediante la Ficha de Ingreso de Obras para ser consideradas en la actualización de este Informe y que corresponden a obras con un nivel de avance físico superior al 95% a Diciembre 2009. También se entregan detalles de túneles, ciclovías y pasarelas, con información referente a su identificación, ubicación y algunas características relevantes de este tipo de obras.

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

También, se entrega información específica de las vías concesionadas en explotación, la cual ha sido proporcionada principalmente por la Coordinación General de Concesiones del MOP.

*Respecto de la longitud total de la red vial, actualizada a diciembre de 2008, ésta es de **78.424,88** km, la cual ha sido ajustada en base a la información recibida de terreno, a los levantamientos con tecnología GPS que ha realizado la Dirección de Vialidad y a la homologación de las redes viales de las Regiones I, II, IV, V, VI, XII, XIV y XV realizadas a Diciembre del año 2009. La longitud de dobles calzadas catastradas el año 2009 es de **2.437,11** km., que aumenta respecto del año anterior producto de la incorporación de nuevas vías concesionadas. Respecto de los demás elementos de la infraestructura vial, se incluye un registro con datos generales de 556 pasarelas, 237,33 km. de ciclovías y un listado con 31 túneles, su longitud y ubicación gráfica.*

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

*Carlos Ruiz Trevizán
Jefe Departamento de Gestión Vial*

Santiago, Junio 2010.

II Longitud de la Red Vial Nacional según región y tipo de carpeta

El siguiente cuadro resume la longitud de la Red Vial Nacional, a Diciembre 2009, por cada región, de acuerdo a los diversos tipos de carpetas considerados.

Los caminos de carpeta mixta, como Asfalto/Hormigón, Asfalto/Ripio y Hormigón/Ripio surgen al considerar su real estructura, siendo caminos cuyas calzadas se presentan con pistas de diferente carpeta 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 y las Carpetas Granulares Estabilizadas corresponden a una Solución Básica que se caracteriza por la aplicación de algún tipo de ligante o estabilizador del suelo que mantiene más cohesionada la matriz pétreo.

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

LONGITUD DE CAMINOS RED VIAL NACIONAL, SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

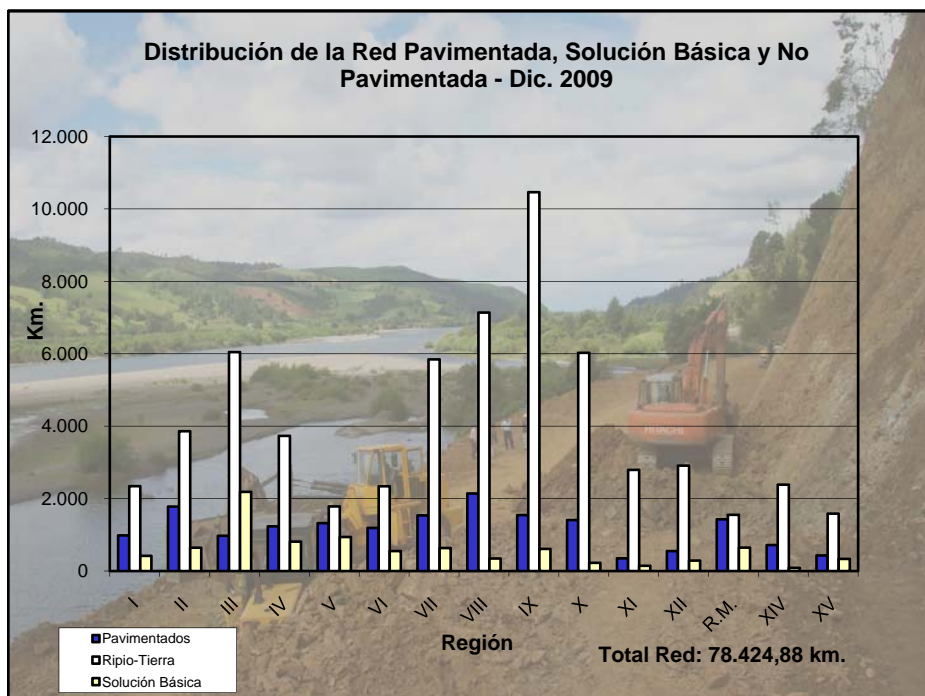
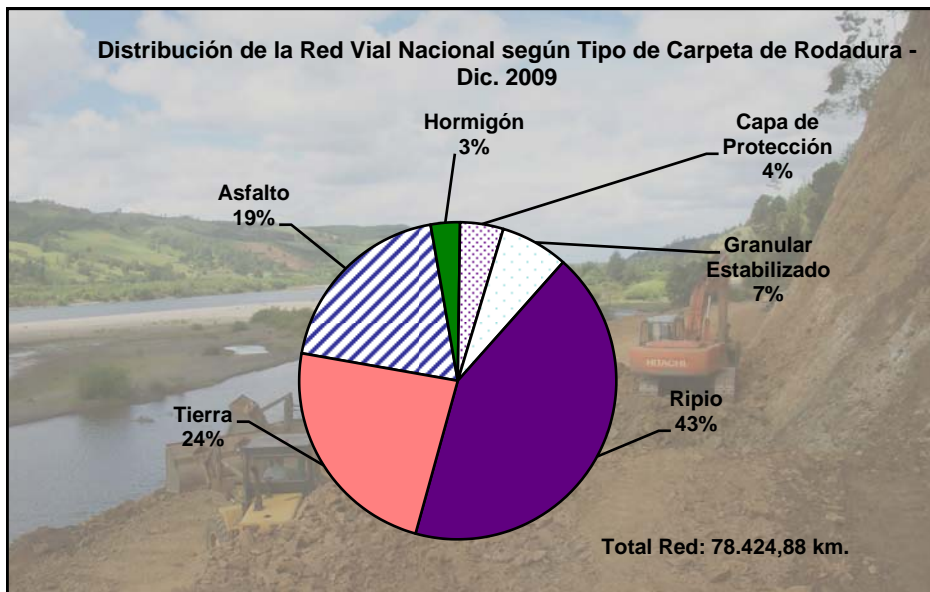
(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Solución Básica		Ripio	Tierra	
						Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	985,97	0,00	0,00	0,00	0,00	47,94	372,65	370,05	1.552,71	3.329,32
II	1.780,54	0,90	0,00	0,00	0,00	96,97	547,16	556,48	2.661,91	5.643,96
III	970,78	4,38	0,00	0,00	0,00	116,06	2.072,04	676,41	3.182,18	7.021,85
IV	1.180,49	45,32	9,27	0,00	0,00	45,84	766,40	2.068,87	851,75	4.967,94
V	1.062,12	235,11	25,64	0,00	0,00	941,61	0,00	528,78	315,61	3.108,87
VI	1.001,33	148,55	40,22	0,00	0,00	551,44	0,00	962,49	826,80	3.530,83
VII	1.296,60	151,17	89,28	0,00	0,00	99,88	537,33	3.336,46	1.871,91	7.382,63
VIII	1.909,47	203,55	30,41	0,00	0,00	228,18	119,57	4.882,85	1.907,18	9.281,21
IX	1.317,30	117,53	112,66	0,00	0,00	246,24	365,93	7.346,02	2.504,57	12.010,25
X	1.200,57	158,94	50,14	0,00	0,00	227,23	1,30	5.351,91	445,40	7.435,49
XI	196,67	153,87	0,00	0,00	0,00	19,83	126,70	2.420,45	227,76	3.145,28
XII	26,85	525,68	0,00	0,00	0,00	76,54	212,39	2.307,07	316,01	3.464,54
R.M.	1.112,68	263,86	52,52	0,00	0,00	640,81	6,00	583,67	323,05	2.982,59
XIV	546,66	48,90	100,91	0,00	20,88	88,44	0,00	2.007,25	290,23	3.103,27
XV	431,09	0,20	0,00	0,00	0,00	34,35	301,71	107,64	1.141,86	2.016,85
Total	15.019,12	2.057,96	511,05	0,00	20,88	3.461,36	5.429,18	33.506,40	18.418,93	78.424,88

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.



III Longitud de las Dobles Calzadas, según región y tipo de carpeta

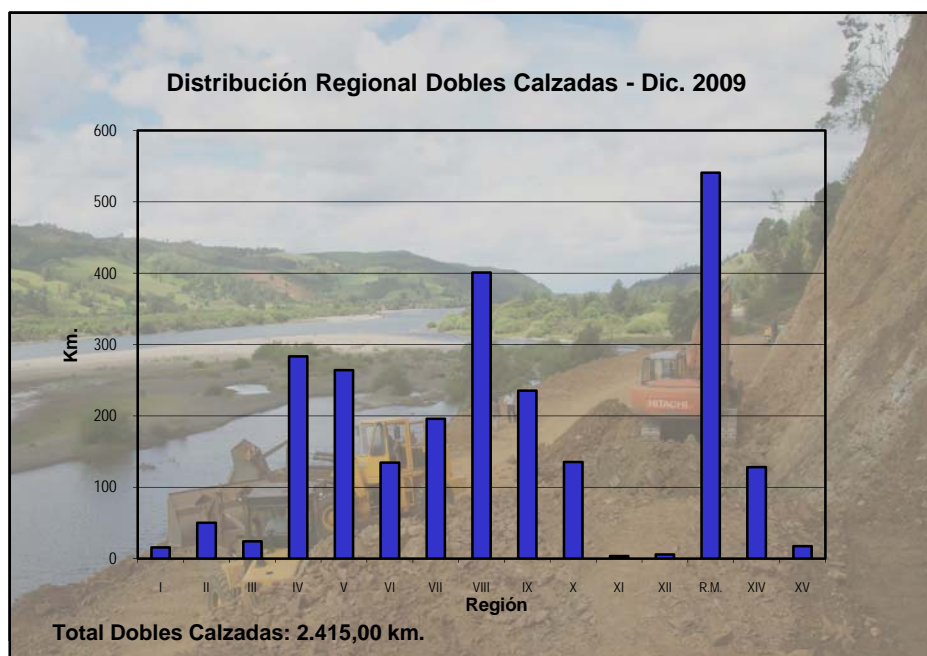
A continuación se indica la distribución regional de las dobles calzadas, a Diciembre 2009, según su tipo de carpeta de rodadura.

**LONGITUD DOBLES CALZADAS SEGUN REGION
Y TIPO CARPETA - DIC. 2009**

(Longitud en km.)

Región	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Total
I	15,90	0,00	0,00	15,90
II	50,16	0,07	0,00	50,23
III	24,39	0,00	0,00	24,39
IV	270,87	3,23	9,27	283,37
V	216,43	22,37	25,51	264,31
VI	29,25	73,70	31,55	134,50
VII	102,22	4,54	89,28	196,04
VIII	291,57	78,91	30,41	400,89
IX	117,61	10,09	107,84	235,54
X	83,40	2,18	49,90	135,48
XI	1,37	2,33	0,00	3,70
XII	0,00	6,02	0,00	6,02
R.M.	388,42	100,08	52,52	541,02
XIV	19,56	7,90	100,91	128,37
XV	17,35	0,00	0,00	17,35
Total	1.628,50	311,42	497,19	2.437,11

*Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos.
- Información a Diciembre del año 2009.*



Departamento de Gestión Vial



IV Longitud de la Red Vial Básica y Comunal, según región y tipo de carpeta

En los cuadros siguientes se detalla la distribución regional de la Red Básica (camino clase A, B y C) y de la Red Comunal (camino clase D y E), a Diciembre del 2009, de acuerdo al tipo de carpeta de rodadura.

LONGITUD DE CAMINOS RED VIAL BASICA, SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en Km)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
						Solución Básica		Ripio	Tierra	
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	957,39	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	107,22	187,52	420,98	1.715,11
II	1.644,77	0,90	0,00	0,00	0,00	17,76	210,68	152,02	579,60	2.605,73
III	916,91	0,00	0,00	0,00	0,00	79,06	548,11	43,60	78,63	1.666,31
IV	1.052,46	44,02	9,27	0,00	0,00	6,14	146,95	283,88	38,71	1.581,43
V	944,37	192,29	25,64	0,00	0,00	58,81	0,00	34,04	15,33	1.270,48
VI	847,93	130,93	40,22	0,00	0,00	34,77	0,00	81,21	102,34	1.237,40
VII	1.055,90	125,66	89,28	0,00	0,00	25,99	38,78	358,26	78,81	1.772,68
VIII	1.636,16	189,27	30,41	0,00	0,00	33,26	15,02	379,09	69,26	2.352,47
IX	1.182,81	82,65	112,66	0,00	0,00	78,64	67,78	297,92	15,72	1.838,18
X	1.106,12	140,25	50,14	0,00	0,00	70,84	0,00	921,01	42,59	2.330,95
XI	196,67	153,87	0,00	0,00	0,00	19,83	126,70	1.122,48	0,00	1.619,55
XII	26,85	520,98	0,00	0,00	0,00	76,54	162,04	1.227,87	2,79	2.017,07
R.M.	854,23	220,69	52,52	0,00	0,00	72,63	0,00	75,87	7,28	1.283,22
XIV	521,12	38,15	100,91	0,00	20,69	23,54	0,00	460,20	39,11	1.203,72
XV	403,60	0,20	0,00	0,00	0,00	13,00	206,36	3,42	330,99	957,57
Total	13.347,29	1.839,86	511,05	0,00	20,69	652,81	1.629,64	5.628,39	1.822,14	25.451,87

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

Departamento de Gestión Vial



LONGITUD DE CAMINOS RED VIAL COMUNAL, SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
						Solución Básica		Ripio	Tierra	
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	28,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	265,43	182,53	1.131,73	1.614,21
II	135,77	0,00	0,00	0,00	0,00	79,21	336,48	404,46	2.082,31	3.038,23
III	53,87	4,38	0,00	0,00	0,00	37,00	1.523,93	632,81	3.103,55	5.355,54
IV	128,03	1,30	0,00	0,00	0,00	39,70	619,45	1.784,99	813,04	3.386,51
V	117,75	42,82	0,00	0,00	0,00	882,80	0,00	494,74	300,28	1.838,39
VI	153,40	17,62	0,00	0,00	0,00	516,67	0,00	881,28	724,46	2.293,43
VII	240,70	25,51	0,00	0,00	0,00	73,89	498,55	2.978,20	1.793,10	5.609,95
VIII	273,31	14,28	0,00	0,00	0,00	194,92	104,55	4.503,76	1.837,92	6.928,74
IX	134,49	34,88	0,00	0,00	0,00	167,60	298,15	7.048,10	2.488,85	10.172,07
X	94,45	18,69	0,00	0,00	0,00	156,39	1,30	4.430,90	402,81	5.104,54
XI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.297,97	227,76	1.525,73
XII	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	50,35	1.079,20	313,22	1.447,47
R.M.	258,45	43,17	0,00	0,00	0,00	568,18	6,00	507,80	315,77	1.699,37
XIV	25,54	10,75	0,00	0,00	0,19	64,90	0,00	1.547,05	251,12	1.899,55
XV	27,49	0,00	0,00	0,00	0,00	21,35	95,35	104,22	810,87	1.059,28
Total	1.671,83	218,10	0,00	0,00	0,19	2.808,55	3.799,54	27.878,01	16.596,79	52.973,01

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

V Longitud de la Red Vial Nacional por Clase de Camino, según región y tipo de carpeta

A continuación se entrega la distribución regional, según tipo de carpeta de rodadura, a Diciembre del 2009, para cada una de las clases de camino (A, B, C, D y E) que conforman la red vial.

LONGITUD DE CAMINOS CLASE A "CAMINOS NACIONALES", SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Solución Básica		Ripio	Tierra	
						Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	672,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,47	0,00	679,24
II	1.606,07	0,90	0,00	0,00	0,00	17,76	154,21	138,11	110,21	2.027,26
III	482,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	483,80
IV	604,08	40,21	9,27	0,00	0,00	0,00	32,00	76,85	0,00	762,41
V	346,96	109,44	25,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	483,08
VI	211,14	92,35	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335,04
VII	326,68	12,89	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	36,06	28,03	492,94
VIII	579,60	57,84	29,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666,78
IX	116,97	7,71	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	236,52
X	389,90	120,07	49,90	0,00	0,00	27,76	0,00	364,67	0,00	952,30
XI	154,35	125,84	0,00	0,00	0,00	19,83	43,08	651,46	0,00	994,56
XII	11,85	393,93	0,00	0,00	0,00	13,54	59,24	166,17	0,00	644,73
R.M.	455,35	90,99	51,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	602,40
XIV	185,12	32,71	100,91	0,00	0,00	7,00	0,00	169,46	0,00	495,20
XV	318,87	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,07
Total	6.462,29	1.085,08	494,97	0,00	0,00	85,89	294,53	1.614,33	138,24	10.175,33

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

LONGITUD DE CAMINOS CLASE B "CAMINOS REGIONALES PRINCIPALES", SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Solución Básica		Ripio	Tierra	
						Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	100,52	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	76,52	184,10	322,52	725,66
II	15,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,20	0,00	350,82	395,72
III	145,09	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	255,86	0,00	0,00	411,95
IV	240,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	6,00	25,96	1,78	274,80
V	341,67	54,40	0,13	0,00	0,00	11,10	0,00	4,31	4,50	416,11
VI	592,06	38,58	8,67	0,00	0,00	24,13	0,00	63,82	70,37	797,63
VII	332,86	46,46	0,00	0,00	0,00	11,52	0,00	0,38	0,00	391,22
VIII	485,41	54,55	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	21,94	0,00	562,97
IX	643,51	34,03	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	101,90	0,00	784,26
X	129,9	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,11	0,00	163,21
XI	37,07	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00	83,62	267,05	0,00	415,77
XII	15	127,05	0,00	0,00	0,00	63,00	55,48	493,58	0,00	754,11
R.M.	185,62	91,79	1,15	0,00	0,00	24,86	0,00	40,71	0,00	344,13
XIV	293,33	5,44	0,00	0,00	20,69	16,30	0,00	266,75	39,11	641,62
XV	80,06	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	206,36	3,42	330,99	633,83
Total	3.638,36	483,53	15,84	0,00	20,69	217,41	713,04	1.504,03	1.120,09	7.712,99

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

LONGITUD DE CAMINOS CLASE C "CAMINOS REGIONALES SECUNDARIOS", SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Solución Básica		Ripio	Tierra	
						Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	184,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,70	2,95	98,46	310,21
II	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,27	13,91	118,57	182,75
III	289,24	0,00	0,00	0,00	0,00	68,06	292,25	42,38	78,63	770,56
IV	207,82	3,81	0,00	0,00	0,00	5,64	108,95	181,07	36,93	544,22
V	255,74	28,45	0,00	0,00	0,00	47,71	0,00	28,56	10,83	371,29
VI	44,73	0,00	0,00	0,00	0,00	10,64	0,00	17,39	31,97	104,73
VII	396,36	66,31	0,00	0,00	0,00	14,47	38,78	321,82	50,78	888,52
VIII	571,15	76,88	0,00	0,00	0,00	33,26	15,02	357,15	69,26	1.122,72
IX	422,33	40,91	0,00	0,00	0,00	78,64	67,78	192,02	15,72	817,40
X	586,32	16,98	0,24	0,00	0,00	43,08	0,00	526,23	42,59	1.215,44
XI	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,97	0,00	209,22
XII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,32	568,12	2,79	618,23
R.M.	213,26	37,91	0,00	0,00	0,00	47,77	0,00	30,47	7,28	336,69
XIV	42,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	23,99	0,00	66,90
XV	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67
Total	3.246,64	271,25	0,24	0,00	0,00	349,51	622,07	2.510,03	563,81	7.563,55

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

LONGITUD DE CAMINOS CLASE D "CAMINOS COMUNALES PRIMARIOS", SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Solución Básica		Ripio	Tierra	
						Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	24,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	210,73	138,66	315,92	694,40
II	121,42	0,00	0,00	0,00	0,00	72,01	272,93	203,69	1.042,67	1.712,72
III	36,65	0,00	0,00	0,00	0,00	24,56	1.036,93	375,44	1.223,93	2.697,51
IV	116,98	1,22	0,00	0,00	0,00	33,33	427,56	911,09	240,22	1.730,40
V	76,06	38,39	0,00	0,00	0,00	605,76	0,00	273,91	132,58	1.126,70
VI	128,14	10,79	0,00	0,00	0,00	270,65	0,00	460,25	331,36	1.201,19
VII	228,54	23,91	0,00	0,00	0,00	60,66	416,78	1.699,41	574,49	3.003,79
VIII	249,36	13,78	0,00	0,00	0,00	145,49	63,95	2.270,33	583,50	3.326,41
IX	129,90	32,33	0,00	0,00	0,00	127,58	214,63	2.499,66	308,15	3.312,25
X	89,87	16,65	0,00	0,00	0,00	148,83	1,30	2.102,60	105,05	2.464,30
XI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834,51	53,71	888,22
XII	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	50,35	1.005,34	203,87	1.264,26
R.M.	224,01	30,93	0,00	0,00	0,00	134,87	0,00	172,34	31,60	593,75
XIV	20,17	5,49	0,00	0,00	0,19	43,90	0,00	777,68	75,00	922,43
XV	27,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,68	39,62	230,76	335,55
Total	1.473,48	178,19	0,00	0,00	0,19	1.671,84	2.732,84	13.764,53	5.452,81	25.273,88

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

LONGITUD DE CAMINOS CLASE E "CAMINOS COMUNALES SECUNDARIOS", SEGUN REGION Y TIPO DE CARPETA - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Red Vial Pavimentada					Red Vial No Pavimentada				Total
	Asfalto	Hormigón	Asf./Horm.	Asf./Ripio.	Horm./Ripio.	Solución Básica		Ripio	Tierra	
						Capa Protección	Granular Estabilizado			
I	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	54,70	43,87	815,81	919,81
II	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	63,55	200,77	1.039,64	1.325,51
III	17,22	4,38	0,00	0,00	0,00	12,44	487,00	257,37	1.879,62	2.658,03
IV	11,05	0,08	0,00	0,00	0,00	6,37	191,89	873,90	572,82	1.656,11
V	41,69	4,43	0,00	0,00	0,00	277,04	0,00	220,83	167,70	711,69
VI	25,26	6,83	0,00	0,00	0,00	246,02	0,00	421,03	393,10	1.092,24
VII	12,16	1,60	0,00	0,00	0,00	13,23	81,77	1.278,79	1.218,61	2.606,16
VIII	23,95	0,50	0,00	0,00	0,00	49,43	40,60	2.233,43	1.254,42	3.602,33
IX	4,59	2,55	0,00	0,00	0,00	40,02	83,52	4.548,44	2.180,70	6.859,82
X	4,58	2,04	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	2.328,30	297,76	2.640,24
XI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463,46	174,05	637,51
XII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,86	109,35	183,21
R.M.	34,44	12,24	0,00	0,00	0,00	433,31	6,00	335,46	284,17	1.105,62
XIV	5,37	5,26	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	769,37	176,12	977,12
XV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,35	57,67	64,60	580,11	723,73
Total	198,35	39,91	0,00	0,00	0,00	1.136,71	1.066,70	14.113,48	11.143,98	27.699,13

Notas: - El tipo de carpeta Asfalto incluye a las mezclas asfálticas y los tratamientos asfálticos efectuados con proyecto específico.

- La Red Vial Solución Básica considera las Capas de Protección y las Carpetas Granulares Estabilizadas.

- Información a Diciembre del año 2009.

VI Longitud de la Red Vial Nacional según región y clase

El cuadro que sigue, entrega un resumen de la longitud de la red vial por clase de camino, a Diciembre del 2009, distribuida en las distintas regiones del país.

LONGITUD RED VIAL NACIONAL, SEGUN REGION Y CLASE - DIC. 2009

(Longitud en km.)

Región	Clase A	Clase B	Clase C	Clase D	Clase E	Total	% del Total
I	679,24	725,66	310,21	694,40	919,81	3.329,32	4,25
II	2.027,26	395,72	182,75	1.712,72	1.325,51	5.643,96	7,20
III	483,80	411,95	770,56	2.697,51	2.658,03	7.021,85	8,95
IV	762,41	274,80	544,22	1.730,40	1.656,11	4.967,94	6,33
V	483,08	416,11	371,29	1.126,70	711,69	3.108,87	3,96
VI	335,04	797,63	104,73	1.201,19	1.092,24	3.530,83	4,50
VII	492,94	391,22	888,52	3.003,79	2.606,16	7.382,63	9,41
VIII	666,78	562,97	1.122,72	3.326,41	3.602,33	9.281,21	11,83
IX	236,52	784,26	817,40	3.312,25	6.859,82	12.010,25	15,31
X	952,30	163,21	1.215,44	2.464,30	2.640,24	7.435,49	9,48
XI	994,56	415,77	209,22	888,22	637,51	3.145,28	4,01
XII	644,73	754,11	618,23	1.264,26	183,21	3.464,54	4,42
R.M.	602,40	344,13	336,69	593,75	1.105,62	2.982,59	3,80
XIV	495,20	641,62	66,90	922,43	977,12	3.103,27	3,96
XV	319,07	633,83	4,67	335,55	723,73	2.016,85	2,57
Total	10.175,33	7.712,99	7.563,55	25.273,88	27.699,13	78.424,88	100,00

Nota: Información a Diciembre del año 2009.

VII Caminos Pavimentados, detalle del tipo de carpeta y su longitud

En los siguientes reportes, se proporciona un detalle por región, de los caminos pavimentados, a Diciembre del 2009, informando sobre el tipo de carpeta 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 emitida por la Inspección Fiscal de los contratos, la información de las minutas de obra del Sistema SAC y del Sistema SAFI, además de lo informado por las Direcciones Regionales de Vialidad y el trabajo de terreno.

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

I REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 61A001	Rol: Ruta 1 Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Taltal - Río Loa - Iquique, sector: Río Loa - Iquique	265.62	408.86	143.24	A
Código: 61A005	Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Norte, sector: Quillagua - Cuya	1,642.29	1,968.50	326.21	A
Código: 61A015	Rol: Ruta 15 CH Nombre: Huara - Colchane	0.00	84.00	84.00	A
		90.00	162.59	72.59	A
Código: 61A016	Rol: Ruta 16 Nombre: Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique	0.00	46.73	46.73	A
Código: 61B045	Rol: A-45 Nombre: Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuza - Alpajeres - Cruce A-95 (Ruta Andina)	0.00	44.20	44.20	A
Código: 61B065	Rol: A-65 Nombre: Cruce A-687 - Mamiña (Rotonda)	0.00	49.87	49.87	A
Código: 61B097	Rol: A-97 Nombre: Ruta Andina, Sector Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)	123.43	129.88	6.45	A
Código: 61C616	Rol: A-616 Nombre: Cruce Ruta 16 - Cuesta El Toro - Cruce Ruta 16 (Zig Zag)	0.00	14.13	14.13	A
Código: 61C665	Rol: A-665 Nombre: Cruce Ruta 5 (Sara) - La Tirana - La Huayca - Matilla - Pica	0.00	55.30	55.30	A
Código: 61C687	Rol: A-687 Nombre: Cruce Ruta 5 (Pozo Almonte) - Cerro Colorado - La Cascada - Cruce A-97 (Ruta Andina)	0.00	114.67	114.67	A
Código: 61D626	Rol: A-626 Nombre: Cruce Ruta 1 - Playa Blanca	0.00	0.89	0.89	A
Código: 61D750	Rol: A-750 Nombre: Cruce Ruta 1 (Caleta Patillos) - Salar Grande	0.00	24.00	24.00	A
Código: 61E500	Rol: A-500 Nombre: Acceso Monumento Marino Desconocido (Iquique)	0.00	2.36	2.36	A
Código: 61E690	Rol: A-690 Nombre: Cruce Ruta 1 - Chanavayita	0.00	1.33	1.33	A

Total Regional: 985.97 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

II REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 62A001	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, sector: Antofagasta			
		0.00	12.84	12.84	A
		12.84	12.91	0.07	H
		12.91	208.91	196.00	A
		208.91	209.74	0.83	H
209.74	265.62	55.88	A		
Código: 62A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua			
		1,041.94	1,642.29	600.35	A
Código: 62A010	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso			
		0.00	10.40	10.40	A
Código: 62A021	Rol: Ruta 21 CH	Nombre: Calama - Ollague			
		0.00	35.00	35.00	A
Código: 62A023	Rol: Ruta 23 CH	Nombre: Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico			
		0.00	94.12	94.12	A
		105.09	140.27	35.18	A
141.80	192.48	50.68	A		
Código: 62A024	Rol: Ruta 24	Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Tocopilla			
		0.00	71.80	71.80	A
Código: 62A025	Rol: Ruta 25	Nombre: Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama			
		0.00	122.38	122.38	A
Código: 62A026	Rol: Ruta 26	Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)			
		0.00	15.11	15.11	A
Código: 62A027	Rol: Ruta 27 CH	Nombre: San Pedro de Atacama - Paso Jama			
		0.00	156.19	156.19	A
Código: 62A028	Rol: Ruta 28	Nombre: Cruce Longitudinal (La Negra) - Antofagasta			
		0.00	15.78	15.78	A
Código: 62A100	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)			
		0.00	24.40	24.40	A
		45.47	72.68	27.21	A
Código: 62A240	Rol: Ruta 24	Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama			
		0.00	82.75	82.75	A
Código: 62B020	Rol: B-20	Nombre: Cruce Ruta 1 - Aeropuerto Cerro Moreno			
		0.00	1.52	1.52	A
Código: 62B092	Rol: B-92	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 1			
		0.00	3.21	3.21	A
Código: 62B1SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Calama			
		94.12	105.09	10.97	A
Código: 62C180	Rol: B-180	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bombas) - Oficina Pedro de Valdivia - Oficina María Elena			
		0.00	5.00	5.00	A
Código: 62C272	Rol: B-272	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Sur a Mejillones			
		0.00	18.00	18.00	A
Código: 62D262	Rol: B-262	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones			
		0.00	5.50	5.50	A
Código: 62D400	Rol: B-400	Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1			
		0.00	32.00	32.00	A
Código: 62D430	Rol: B-430	Nombre: Cruce Ruta 1 (Cerro Moreno) - Isla Santa María			
		0.00	11.62	11.62	A
Código: 62D446	Rol: B-446	Nombre: Cruce Ruta 1 - La Portada			
		0.00	2.05	2.05	A
Código: 62D710	Rol: B-710	Nombre: Cruce Ruta 1 (Paposo) - Las Ruinas - Cruce B-70 (Quebrada Grande)			
		1.56	42.06	40.50	A
		76.45	106.20	29.75	A
Código: 62E174	Rol: B-174	Nombre: Cruce Ruta 5 (Cantera) - Cruce B-180 (Coya Sur)			
		0.00	3.00	3.00	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

II REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 62E189	Rol: B-189	Nombre: Cruce Ruta 25 - Aeródromo El Loa	0.00	1.38	1.38	A
Código: 62E220	Rol: B-220	Nombre: Cruce Ruta 1 - Hornitos	0.00	5.85	5.85	A
Código: 62E241	Rol: B-241	Nombre: Cruce Ruta 23 CH - San Pedro de Atacama - Cruce 23 CH	0.00	4.12	4.12	A

Total Regional: **1,781.44 kms.**

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63A005 Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Norte, sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas 559.36 1,041.94 482.58				A
Código: 63B031 Rol: Ruta 31 CH Nombre: Copiapo - Chulo - Paso San Francisco 0.00 24.00 24.00				A
Código: 63B035 Rol: C-35 Nombre: Cruce Ruta 31 Ch (Paipote) - Juntas 0.00 75.61 75.61				A
Código: 63B046 Rol: C-46 Nombre: Vallenar - Huasco 0.00 45.48 45.48				A
Código: 63C013 Rol: C-13 Nombre: Cruce Longitudinal (Chañaral) - Diego de Almagro - Potrerillos 0.00 107.03 107.03				A
Código: 63C017 Rol: C-17 Nombre: Chulo - Inca de Oro - Diego de Almagro 0.00 123.42 123.42				A
Código: 63C363 Rol: C-363 Nombre: Acceso Aeropuerto de Chamonate 0.00 1.07 1.07				A
Código: 63C485 Rol: C-485 Nombre: Vallenar - Alto del Carmen 0.00 45.86 45.86				A
Código: 63C495 Rol: C-495 Nombre: Juntas del Carmen - Junta Valeriano 19.50 27.82 8.32				A
Código: 63C500 Rol: C-500 Nombre: Cruce Longitudinal (Domeyko) - Carrizalillo 77.27 79.17 1.90				A
Código: 63C527 Rol: C-527 Nombre: Acceso Norte a Vallenar 0.00 1.64 1.64				A
Código: 63D183 Rol: C-183 Nombre: Cruce Ruta C-13 - El Salvador 0.00 3.90 3.90				A
Código: 63D350 Rol: C-350 Nombre: Cruce Longitudinal - Calderilla 0.00 3.93 3.93				A
Código: 63D354 Rol: C-354 Nombre: Cruce Ruta C-314 (Caldera) - Bahía Inglesa 0.00 4.04 4.04				A
Código: 63D360 Rol: C-360 Nombre: Cruce Longitudinal - Bahía Inglesa 0.00 5.96 5.96				A
Código: 63D397 Rol: C-397 Nombre: Cruce Longitudinal (Cardones) - Ojanco, (Tierra Amarilla) 19.90 20.34 0.44				A
Código: 63D468 Rol: C-468 Nombre: Huasco - Guacolda 0.00 4.30 4.30				A
Código: 63D541 Rol: C-541 Nombre: Acceso al Observatorio La Silla 0.00 14.08 14.08				A
Código: 63E302 Rol: S/R-C Nombre: Bahía Inglesa - Puerto Viejo 0.00 7.44 7.44				A
Código: 63E314 Rol: C-314 Nombre: Cruce Longitudinal - El Faro (Caldera) 0.00 4.50 4.50				A
Código: 63E379 Rol: C-379 Nombre: Cruce Ruta C-35 - Fundición Paipote 0.00 4.38 4.38				H
Código: 63E491 Rol: C-491 Nombre: Cruce Ruta C-485 - Aeródromo de Vallenar 0.00 2.78 2.78				A
Código: 63E507 Rol: C-507 Nombre: Cruce Longitudinal - Domeyko 0.00 2.50 2.50				A

Total Regional: 975.16 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio



CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	192.73	460.58	267.85	A
			460.58	460.64	0.06	AH
			460.64	461.00	0.36	H
			461.00	461.40	0.40	A
			461.40	461.68	0.28	H
			461.68	461.80	0.12	AH
			461.80	462.38	0.58	A
			462.38	462.47	0.09	AH
			462.47	464.46	1.99	H
			464.46	469.54	5.08	AH
			469.54	469.98	0.44	A
			469.98	470.03	0.05	AH
			470.03	470.33	0.30	A
			470.33	474.20	3.87	AH
			474.20	483.80	9.60	H
			483.80	559.36	75.56	A
Código: 64A041	Rol: Ruta 41 CH	Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral	4.90	5.25	0.35	H
			5.25	8.84	3.59	A
			8.84	20.78	11.94	H
			20.78	128.10	107.32	A
Código: 64A043	Rol: Ruta 43	Nombre: Ovalle - La Serena	0.00	2.08	2.08	H
			2.08	66.12	64.04	A
			66.12	74.95	8.83	H
Código: 64A044	Rol: Ruta 44	Nombre: Cruce Ruta 5 - Puerto de Coquimbo	0.00	1.20	1.20	H
			1.20	2.50	1.30	A
Código: 64A045	Rol: Ruta 45	Nombre: Cruce Ruta 5 (Socos) - Ovalle	0.00	26.93	26.93	A
			30.08	32.82	2.74	A
			32.82	34.29	1.47	H
Código: 64A047	Rol: Ruta 47	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Vilos) - Cruce D-81 (Illapel)	0.00	53.03	53.03	A
			53.03	55.14	2.11	H
Código: 64B035	Rol: D-35	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Cantera) - Cruce Ruta 43 (Pan de Azúcar)	0.00	5.78	5.78	A
Código: 64B051	Rol: D-51	Nombre: Cruce Ruta 43 (El Peñón) - Andacollo	0.00	27.13	27.13	A
Código: 64B055	Rol: D-55	Nombre: Combarbalá - Monte Patria - Ovalle	0.00	100.24	100.24	A
Código: 64B071	Rol: D-71	Nombre: Cruce Ruta 5 (Angostura Gálvez) - Combarbalá	0.00	74.86	74.86	A
Código: 64B075	Rol: D-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)	13.82	14.57	0.75	A
			24.86	25.61	0.75	A
Código: 64B081	Rol: D-81	Nombre: Illapel - Salamanca	0.00	31.05	31.05	A
Código: 64C201	Rol: D-201	Nombre: Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH	0.00	15.84	15.84	A
Código: 64C485	Rol: D-485	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuaz	0.00	7.07	7.07	A
			7.65	15.91	8.26	A
			16.61	20.00	3.39	A
Código: 64C505	Rol: D-505	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Ovalle	0.00	15.79	15.79	A
			15.79	16.57	0.78	H
			16.57	28.64	12.07	A
			28.64	28.84	0.20	H
			28.84	36.14	7.30	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64C595 Rol: D-595 Nombre: Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón	0.00	30.23	30.23	A
	30.71	31.35	0.64	A
	35.32	35.51	0.19	A
	44.29	44.47	0.18	A
	58.58	58.74	0.16	A
	61.33	61.60	0.27	A
Código: 64C597 Rol: D-597 Nombre: Cruce D-55 (Monte Patria) - Carén - Tulahuén - Las Ramadas	0.00	29.70	29.70	A
Código: 64C605 Rol: D-605 Nombre: Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)	0.00	21.75	21.75	A
	21.75	24.58	2.83	H
Código: 64C700 Rol: D-700 Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso Sur Los Vilos) - Cruce Ruta 5 (Acceso Norte Los Vilos)	0.00	5.20	5.20	A
Código: 64C715 Rol: D-715 Nombre: Combarbalá - Puente Cogotí	0.00	13.95	13.95	A
Código: 64C835 Rol: D-835 Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén	0.00	35.83	35.83	A
Código: 64D135 Rol: D-135 Nombre: Cruce Ruta 5 - La Higuera (Acceso Sur) - Cruce D-137	0.00	2.71	2.71	A
Código: 64D237 Rol: D-237 Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - El Tambo - Cruce D-317 (San Carlos)	4.88	6.21	1.33	A
Código: 64D315 Rol: D-315 Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Altovalso)	0.00	1.74	1.74	A
Código: 64D325 Rol: D-325 Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-201 (Las Rojas)	0.00	0.47	0.47	A
Código: 64D345 Rol: D-345 Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Gualliguaica	0.00	3.19	3.19	A
Código: 64D403 Rol: D-403 Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43	7.18	8.76	1.58	A
	11.71	13.98	2.27	A
Código: 64D407 Rol: D-407 Nombre: Cruce D-403 - Huachalalume	0.00	0.04	0.04	A
Código: 64D430 Rol: D-430 Nombre: Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso norte Tongoy)	3.60	10.75	7.15	A
Código: 64D440 Rol: D-440 Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce D-430 (Tongoy - Acceso Sur)	0.00	11.80	11.80	A
Código: 64D535 Rol: D-535 Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)	0.00	0.25	0.25	A
Código: 64D540 Rol: D-540 Nombre: Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Fray Jorge	0.00	1.80	1.80	A
Código: 64D557 Rol: D-557 Nombre: Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles	0.00	13.29	13.29	A
Código: 64D565 Rol: D-565 Nombre: Cruce Ruta 5 - Salala - Barraza - Cruce D-569	0.00	2.50	2.50	A
Código: 64D585 Rol: D-585 Nombre: Ovalle - Huamalata - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)	0.00	0.70	0.70	H
	0.70	6.00	5.30	A
Código: 64D705 Rol: D-705 Nombre: Illapel - Aucó - Cruce D-71 (Los Pozos)	0.00	0.52	0.52	H
	0.52	45.10	44.58	A
Código: 64D875 Rol: D-875 Nombre: Cruce Ruta 5 (Quilimarí) - Cruce D-37-E (Tilama)	0.00	1.78	1.78	A
	1.98	15.20	13.22	A
Código: 64D880 Rol: D-880 Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso Norte a Pichidanguí	0.00	1.98	1.98	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64E357 Rol: D-357 Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)	0.00	4.24	4.24	A
Código: 64E439 Rol: D-439 Nombre: Cruce D-595 (San Pedro de Pichasca) - Bosque Petrificado	0.00	0.25	0.25	A
Código: 64E651 Rol: D-651 Nombre: Cruce D-635 - Los Trigos - Rinconada - Cruce D-607 (Punitaqui)	22.59	22.67	0.08	H
Código: 64E871 Rol: D-871 Nombre: Cruce D-835 (La Higuera) - Los Portones	0.00	4.50	4.50	A
Código: 64E890 Rol: D-890 Nombre: Cruce Ruta 5 - Acceso Sur a Pichidangui	0.00	2.06	2.06	A

Total Regional: 1,235.08 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

V REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65A005 Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	65.80	88.40	22.60	A
	88.40	89.16	0.76	AH
	89.16	129.50	40.34	A
	129.50	135.34	5.84	H
	135.34	192.73	57.39	A
Código: 65A057 Rol: Ruta 57 CH Nombre: A.Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 CH, sector: Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 CH	51.30	79.51	28.21	A
Código: 65A060 Rol: Ruta 60 CH Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	0.00	12.10	12.10	A
	12.10	23.05	10.95	H
	23.05	25.87	2.82	A
	25.87	29.60	3.73	H
	29.60	34.56	4.96	A
	34.56	58.16	23.60	H
	58.16	59.58	1.42	A
	59.58	65.19	5.61	H
	65.19	67.50	2.31	A
	67.50	72.50	5.00	H
	72.50	80.18	7.68	A
	80.18	95.12	14.94	H
	95.12	105.95	10.83	A
105.95	115.51	9.56	H	
Código: 65A062 Rol: Ruta 62 Nombre: Viña del Mar (Troncal Sur) - Enlace Peñablanca	0.00	21.97	21.97	A
Código: 65A066 Rol: Ruta 66 Nombre: Cruce Ruta 5 Sur (Pelequén) - San Antonio, Sector: Límite Regional - San Antonio	116.37	136.01	19.64	A
	136.01	137.02	1.01	H
Código: 65A068 Rol: Ruta 68 Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso.	55.71	59.21	3.50	A
	59.21	62.76	3.55	AH
	62.76	68.61	5.85	H
	68.61	72.91	4.30	AH
	72.91	77.61	4.70	A
	77.61	81.71	4.10	AH
	81.71	83.41	1.70	H
	83.41	96.21	12.80	AH
96.21	110.21	14.00	A	
Código: 65A078 Rol: Ruta 78 Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Sepultura) - San Antonio	84.40	92.90	8.50	H
	92.90	104.75	11.85	A
	104.75	112.81	8.06	H
Código: 65A600 Rol: Ruta 60 CH Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	0.00	36.11	36.11	A
	36.11	38.84	2.73	H
	38.84	50.68	11.84	A
	50.68	50.89	0.21	H
	50.89	53.20	2.31	A
	53.20	55.35	2.15	H
55.35	85.73	30.38	A	
Código: 65B030 Rol: F-30-E Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 60-CH (Reñaca Alto)	0.00	14.66	14.66	A
	14.66	15.51	0.85	H
	15.51	61.75	46.24	A
	61.75	77.06	15.31	H
	77.06	77.30	0.24	A
	77.30	83.85	6.55	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

V REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65B031	Rol: E-31	Nombre: Cruce E-35 - Petorca	0.00	1.60	1.60	A
			1.60	3.50	1.90	H
Código: 65B035	Rol: E-35	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Quebradilla) - La Ligua - Petorca - Chicolco	0.00	2.74	2.74	H
			2.74	4.02	1.28	A
			4.02	7.30	3.28	H
			7.30	26.60	19.30	A
			26.60	27.00	0.40	H
			27.00	31.30	4.30	A
			31.30	32.70	1.40	H
32.70	70.46	37.76	A			
Código: 65B039	Rol: E-39	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Quinquimo) - La Ligua	0.00	6.22	6.22	A
Código: 65B046	Rol: E-46	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Catapilco) - La Laguna	0.00	19.08	19.08	A
Código: 65B047	Rol: E-47	Nombre: Cuesta El Melón	0.00	8.36	8.36	A
Código: 65B062	Rol: F-62	Nombre: Enlace Peñablanca - Limache - Quillota - La Calera	0.00	21.90	21.90	A
			21.90	39.00	17.10	H
Código: 65B074	Rol: F-74-G	Nombre: Melipilla - Bollenar - Casablanca, sector: Cuesta Ibacache - Casablanca	49.68	53.69	4.01	A
Código: 65B080	Rol: G-80-I	Nombre: Cruce Ruta 66 (Retén Atalaya) - La Rosa, sector: Cruce Ruta 66 - Límite Regional	0.00	32.24	32.24	A
Código: 65B082	Rol: G-82	Nombre: Cruce Ruta 78 (Agua Buena) - San Antonio	0.00	3.92	3.92	A
Código: 65B085	Rol: E-85	Nombre: San Felipe - Los Andes	4.50	14.65	10.15	A
			14.65	17.25	2.60	H
Código: 65B089	Rol: E-89	Nombre: Auco - Rinconada - Cruce Ruta 60 Ch	0.00	14.61	14.61	A
Código: 65B090	Rol: F-90	Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Algarrobo	0.00	33.38	33.38	A
Código: 65B094	Rol: G-94-F	Nombre: Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo	0.00	24.44	24.44	A
Código: 65B098	Rol: G-98-F	Nombre: Cruce G-94-F - San Sebastián - Algarrobo - Mirasol	0.00	30.08	30.08	A
			30.08	30.96	0.88	H
			30.96	36.49	5.53	A
Código: 65B726	Rol: F-726	Nombre: Camino La Pólvora Costero	0.00	1.46	1.46	A
			1.46	1.59	0.13	AH
			1.59	2.98	1.39	H
			2.98	3.89	0.91	A
Código: 65C010	Rol: F-10-G	Nombre: Til Til - Limache, sector: Cuesta La Dormida - Limache	11.32	33.20	21.88	A
Código: 65C020	Rol: F-20	Nombre: Nogales - Puchuncaví	0.00	25.39	25.39	A
Código: 65C032	Rol: F-32	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-30-E (Rotonda Concón)	0.00	3.22	3.22	A
Código: 65C037	Rol: E-37-D	Nombre: Pedegua - Illapel, Sector: Pedegua - Límite Regional	0.00	14.00	14.00	A
Código: 65C041	Rol: E-41	Nombre: Cabildo - La Vega - Guayacán - El Tártaro - Putaendo	0.00	0.74	0.74	H
			0.74	65.76	65.02	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

V REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65C050	Rol: F-50 Nombre: Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Quilpué	0.00	30.65	30.65	A
Código: 65C057	Rol: E-57 Nombre: Cruce Ruta 57 CH - Cruce Ruta 60 CH (Calle Larga)	0.00	8.55	8.55	H
Código: 65C065	Rol: E-65 Nombre: Chagres - Catemu	0.00 3.05	3.05 3.50	3.05 0.45	A H
Código: 65C071	Rol: E-71 Nombre: San Felipe - Putaendo	2.50	13.26	10.76	H
Código: 65C077	Rol: E-77 Nombre: Cruce E-85 - Santa María - Jahuel	0.00 4.60	2.90 12.08	2.90 7.48	A A
Código: 65C080	Rol: F-800 Nombre: Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay	0.00	16.20	16.20	A
Código: 65C210	Rol: F-210 Nombre: Cruce F-30-E - Quintero	0.00	5.18	5.18	A
Código: 65C360	Rol: F-360 Nombre: Quillota - Colmo	0.00	0.50	0.50	H
Código: 65C590	Rol: F-590 Nombre: San Francisco de Limache - Olmué	0.00	4.12	4.12	H
Código: 65C660	Rol: F-660 Nombre: Cruce F-10-G - Granizo	0.00	1.50	1.50	A
Código: 65C755	Rol: E-755 Nombre: Lo Hermita - Lo Calvo	2.05	6.92	4.87	A
Código: 65C904	Rol: G-904 Nombre: Leyda - San Juan - Tejas Verdes	0.00	16.21	16.21	A
Código: 65C910	Rol: F-910-G Nombre: Santiago - Valparaíso (Cuesta Zapata), sector: Límite Regional - Cruce Ruta 68	5.86 6.42 10.42	6.42 10.42 13.19	0.56 4.00 2.77	H A H
Código: 65C962	Rol: G-962-F Nombre: Cruce G-94-F - Cruce F-90 (Orrego)	0.00	21.20	21.20	A
Código: 65C974	Rol: G-974 Nombre: Cruce Ruta 78 (Malvilla) - Cruce G-962-F (Quillaicillo)	0.00	12.99	12.99	A
Código: 65D098	Rol: F-98 Nombre: Valparaíso - Laguna Verde	0.22	9.22	9.00	A
Código: 65D190	Rol: F-190 Nombre: Colmo - Puchucaví	0.00 0.21	0.21 15.82	0.21 15.61	H A
Código: 65D285	Rol: E-285 Nombre: Cruce E-35 (Puente Illalolén) - Valle Hermoso - La Higuera	0.00	6.50	6.50	A
Código: 65D301	Rol: F-301-E Nombre: Nogales - Hijuelas - Catemu	31.51	37.56	6.05	A
Código: 65D310	Rol: F-310 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - San Isidro	0.00	2.18	2.18	A
Código: 65D314	Rol: F-314 Nombre: Cruce Ruta 60 Ch (La Cruz) - La Palmilla	4.21	5.01	0.80	H
Código: 65D350	Rol: F-350 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - La Palma	0.00 2.00	2.00 2.40	2.00 0.40	A H
Código: 65D366	Rol: F-366 Nombre: Boco - Lo Rojas - La Cruz	0.00	2.20	2.20	A
Código: 65D382	Rol: F-382 Nombre: Quillota - San Pedro	9.50	10.71	1.21	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

V REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D390	Rol: F-390 Nombre: San Pedro - Tabolango	0.00	4.52	4.52	A
Código: 65D539	Rol: E-539 Nombre: Las Coimas - Granallas	0.00	0.28	0.28	A
Código: 65D560	Rol: F-560 Nombre: Villa Alemana - Población Prat - Cruce F-50 por La Playa	0.00	1.75	1.75	A
Código: 65D610	Rol: F-610 Nombre: Cruce F-62 - Los Laureles	0.00	0.20	0.20	H
Código: 65D615	Rol: E-615 Nombre: Catemu - Cerrillos - Tallagua	0.00 2.80	2.07 10.30	2.07 7.50	A A
Código: 65D620	Rol: F-620 Nombre: Cruce F-10-G - Cruce F-590 (Lo Gamboa por Lo Chaparro)	0.00	0.13	0.13	A
Código: 65D630	Rol: F-630 Nombre: Trinidad - Santa Rosa	0.00	0.40	0.40	H
Código: 65D639	Rol: E-639 Nombre: Panquehue - Viña Lo Errázuriz	0.00	0.15	0.15	A
Código: 65D640	Rol: F-640 Nombre: Cruce F-10-G - Acceso Lliu Lliu	0.00	1.02	1.02	A
Código: 65D713	Rol: E-713 Nombre: Santa María - Camino La Puntilla - Piedra del León	0.00	1.65	1.65	H
Código: 65D718	Rol: F-718 Nombre: Las Taguas - Placilla	0.00 0.28 11.68 12.56	0.28 11.68 12.56 17.18	0.28 11.40 0.88 4.62	A H A H
Código: 65D739	Rol: E-739 Nombre: Variante El Carmen	0.00	1.63	1.63	H
Código: 65D743	Rol: E-743 Nombre: Paidahuén	0.00	0.20	0.20	A
Código: 65D765	Rol: E-765 Nombre: La Florida - Las Vizcachas	10.73 12.53	12.53 12.93	1.80 0.40	A H
Código: 65D767	Rol: E-767 Nombre: Río Blanco - Saladillo	0.00	2.60	2.60	H
Código: 65D812	Rol: F-814 Nombre: San José de Mirasol - Los Cardos	0.40	1.10	0.70	A
Código: 65D825	Rol: E-825 Nombre: Los Andes - Cruce E-89 (Rinconada)	0.00 2.82	2.82 8.73	2.82 5.91	H A
Código: 65D840	Rol: F-840 Nombre: Cruce Ruta 68 (Las Taguas) - Las Dichas - Mirasol	0.00	2.45	2.45	H
Código: 65D841	Rol: E-841 Nombre: Prefecto De La Fuente	0.00	0.40	0.40	A
Código: 65D852	Rol: F-852 Nombre: Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Vásquez	0.00	6.50	6.50	H
Código: 65D865	Rol: E-865 Nombre: Segundo Crucero - Paso Basaure	0.00	2.38	2.38	A
Código: 65D895	Rol: E-895 Nombre: Los Andes (Cruce E-879) - San Vicente por El Topón	0.00 1.10	1.10 3.80	1.10 2.70	H A
Código: 65E001	Rol: IPA 1 Nombre: Hanga Roa - Vaitea - Anakena	0.00	16.27	16.27	A
Código: 65E160	Rol: F-160 Nombre: Cruce F-190 - El Rincón	0.00	0.50	0.50	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

V REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65E255	Rol: E-255	Nombre: Cruce E-285 - La Canela	6.75	13.90	7.15	A
Código: 65E281	Rol: E-281	Nombre: Cruce E-285 - Illalolén por el Norte	0.00	1.40	1.40	A
Código: 65E315	Rol: F-315	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Acceso Principal Hijuelas	0.00	1.07	1.07	H
Código: 65E521	Rol: E-521	Nombre: Cruce E-41 - Cuesta El Tártaro- Cruce E-525	0.00	2.13	2.13	A
Código: 65E525	Rol: E-525	Nombre: Putando - Resguardo Los Patos	0.00	0.73	0.73	H
			0.73	8.21	7.48	A
Código: 65E547	Rol: E-547	Nombre: Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Rinconada de Silva	0.00	0.20	0.20	A
Código: 65E594	Rol: F-594	Nombre: Cruce F-590 - La Paloma	0.00	1.00	1.00	H
Código: 65E619	Rol: E-619	Nombre: Escuela Agrícola - Las Vacas	0.00	2.07	2.07	A
Código: 65E832	Rol: F-832	Nombre: Cruce F-90 - Aguas Marinas - Algarrobo	0.00	4.17	4.17	A
Código: 65E842	Rol: F-842	Nombre: Cruce F-840 - La Playa	0.00	0.32	0.32	A
			0.32	1.53	1.21	H
			2.05	2.47	0.42	H

Total Regional: 1,323.02 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada				
			55.88	73.57	17.69	H
			73.57	86.36	12.79	AH
			86.36	88.24	1.88	A
			88.24	94.80	6.56	H
			94.80	96.36	1.56	AH
			96.36	123.78	27.42	H
			123.78	135.12	11.34	AH
			135.12	155.46	20.34	H
			155.46	155.90	0.44	AH
			155.90	156.17	0.27	A
			156.17	161.59	5.42	AH
			161.59	161.79	0.20	H
Código: 66A066	Rol: Ruta 66	Nombre: Cruce Longitudinal (Pelequén) - San Antonio, sector: Pelequén - Límite Regional				
			0.00	0.30	0.30	H
			0.30	75.98	75.68	A
Código: 66A090	Rol: Ruta 90	Nombre: Cruce Ruta 5 (Acceso sur a San Fernando) - Pichilemu				
			0.00	11.63	11.63	H
			11.63	36.81	25.18	A
			36.81	44.27	7.46	H
			44.27	52.47	8.20	A
			52.47	53.22	0.75	H
			53.22	126.05	72.83	A
Código: 66A0SR	Rol: S/R-H	Nombre: By Pass Rancagua				
			0.00	27.10	27.10	A
Código: 66B010	Rol: H-10	Nombre: Cruce ex-Ruta 5 - Rancagua				
			1.59	2.48	0.89	A
			2.48	5.12	2.64	H
			5.12	13.32	8.20	A
			13.32	13.61	0.29	H
			13.61	23.04	9.43	A
Código: 66B011	Rol: H-11	Nombre: Cruce Ruta 5 (Callejones) - Cruce H-15 (Codegua)				
			0.00	3.53	3.53	A
Código: 66B015	Rol: H-15	Nombre: Rancagua - Cruce H-115-G (Cuesta Chada por Codegua)				
			0.00	13.90	13.90	A
			13.90	14.70	0.80	H
			14.70	26.80	12.10	A
Código: 66B017	Rol: H-17	Nombre: Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)				
			0.00	3.10	3.10	AH
Código: 66B020	Rol: I-20	Nombre: Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)				
			20.54	27.65	7.11	A
Código: 66B027	Rol: H-27	Nombre: Cruce H-25 (El Cajon de Machali) - Los Maitenes				
			0.00	11.85	11.85	A
Código: 66B030	Rol: H-30	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)				
			0.00	9.50	9.50	A
			9.50	11.84	2.34	H
			11.84	14.42	2.58	A
			14.42	23.63	9.21	H
			23.63	25.20	1.57	A
			25.20	29.67	4.47	H
			29.67	53.08	23.41	A
Código: 66B032	Rol: I-30-J	Nombre: Cruce I-86 (Jauregui) - Rinconada de Navarro - El Peral - Cruce J-40 (Teno) sec: Cruce I-86 (Jauregui) - Lte. Regional (El Peral)				
			0.00	10.33	10.33	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66B035	Rol: H-35 Nombre: Cruce Ruta 5 (Gultro) - Coya	0.00	30.10	30.10	A
Código: 66B038	Rol: H-38 Nombre: Cruce H-30 (Doñihue) - Coinco - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)	0.00	3.98	3.98	A
		3.98	5.90	1.92	H
		5.90	19.01	13.11	A
Código: 66B040	Rol: H-40 Nombre: Cruce Ruta 5 (Gultro) - Olivar - Cruce H-38 (Coinco)	0.00	0.25	0.25	H
		0.25	19.10	18.85	A
Código: 66B045	Rol: I-45 Nombre: Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco	0.00	4.71	4.71	H
		4.71	15.86	11.15	A
Código: 66B050	Rol: H-50 Nombre: Cruce Ruta 5 (Rosario) - Plaza Quinta de Tilcoco	0.00	5.53	5.53	AH
		5.53	13.50	7.97	A
		13.50	13.58	0.08	H
Código: 66B056	Rol: H-56 Nombre: Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Guacarhue - Cruce H-60 (Quinta de Tilcoco)	0.00	21.87	21.87	A
Código: 66B060	Rol: H-60 Nombre: Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)	0.00	3.25	3.25	H
		3.25	15.20	11.95	A
Código: 66B062	Rol: I-60 Nombre: Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce I-72 (La Quesería)	0.00	20.93	20.93	A
Código: 66B064	Rol: I-62-G Nombre: Cruce Ruta 66 - Cruce I-80-G (Litueche), sector: Límite Regional - Cruce I-80-G	15.89	24.01	8.12	A
		24.01	24.05	0.04	AH
		24.05	41.75	17.70	A
Código: 66B065	Rol: H-65 Nombre: Rengo (Plaza de Armas) - Las Nieves	0.00	3.80	3.80	H
		3.80	11.24	7.44	A
Código: 66B072	Rol: I-72 Nombre: Santa Cruz - Bucalemu	0.00	1.34	1.34	H
		1.34	32.81	31.47	A
		32.81	33.78	0.97	H
		33.78	77.17	43.39	A
Código: 66B076	Rol: H-76 Nombre: San Vicente - San José de Marchihue - Marchihue	0.00	69.24	69.24	A
Código: 66B080	Rol: I-80-G Nombre: Cruce Ruta 66 (Retén Atalaya) - La Rosa, sector: Límite Regional - La Rosa	32.24	80.06	47.82	A
Código: 66B082	Rol: I-82 Nombre: Cruce Ruta 90 (Nancahua) - Cruce I-86 (Chépica)	0.00	12.25	12.25	A
Código: 66B084	Rol: H-82-I Nombre: Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)	0.00	34.64	34.64	A
Código: 66B085	Rol: I-85-J Nombre: Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce J-111 (Morza), sec: Chimbarongo - Lte. Regional	0.00	12.54	12.54	A
Código: 66B086	Rol: I-86 Nombre: Cruce Ruta 5 (Chimbarongo) - Cruce I-72 (Santa Cruz)	22.83	31.24	8.41	A
		31.24	33.75	2.51	H
		33.75	47.28	13.53	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66B090	Rol: I-90-H	Nombre: Cruce Ruta 5 (Angostura) - Límite Provincial - San Vicente			
		0.00	19.35	19.35	A
Código: 66C502	Rol: I-502	Nombre: Pichilemu - Cahuil - Cruce I-72 (Bucalemu)			
		0.00	15.28	15.28	A
Código: 66C692	Rol: G-692	Nombre: Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Límite Regional			
		0.00	9.28	9.28	A
Código: 66C774	Rol: H-774	Nombre: Cruce Ruta 66 (Est. Codaó) - Cruce H-76 (La Ratonera)			
		0.00	4.07	4.07	A
Código: 66C880	Rol: G-880	Nombre: Cruce I-80-G (Rapel) - La Boca			
		0.00	16.10	16.10	A
Código: 66D111	Rol: H-111	Nombre: Cruce Ruta 5 (San Francisco de Mostazal) - Cruce H-15 (Picarquín)			
		0.00	6.00	6.00	A
Código: 66D145	Rol: H-145	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mostazal) - Cruce H-15 (Bifucarción La Punta)			
		0.00	3.56	3.56	A
Código: 66D151	Rol: I-151	Nombre: Cruce Ruta 5 (Polonia) - Cruce I-301 (Roma)			
		0.11	8.00	7.89	A
Código: 66D184	Rol: I-184	Nombre: Cruce Ruta 90 (Alcones) - Cruce Ruta 90			
		18.39	18.84	0.45	A
Código: 66D270	Rol: H-270	Nombre: Cruce H-30 (Punta de Cortez) - Cruce (H-286 (Plaza Lo Miranda)			
		0.00	4.02	4.02	A
Código: 66D316	Rol: I-350	Nombre: Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue			
		0.00	10.09	10.09	A
Código: 66D332	Rol: I-332	Nombre: Cruce Ruta H-82-I (Pupilla) - Estero Las Toscas			
		0.00	1.30	1.30	A
Código: 66D342	Rol: H-342	Nombre: Cruce H-30 (Parral) - Montegrande			
		0.00	1.00	1.00	A
Código: 66D350	Rol: H-350	Nombre: Cruce H-348 (Coltauco)- Cruce H-342 (Monte Grande)			
		1.36	1.96	0.60	H
Código: 66D400	Rol: H-400	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-40			
		5.95	7.71	1.76	H
Código: 66D402	Rol: I-400	Nombre: Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando			
		21.82	23.21	1.39	H
Código: 66D406	Rol: H-406	Nombre: Cruce Ruta 5 (Paso Sup. Los Lirios) - Cruce H-404 (Los Lirios)			
		0.00	0.81	0.81	H
Código: 66D409	Rol: H-409	Nombre: Cruce H-406 (los Lirios) - Cruce H-475 (San José de Piguchén)			
		0.00	2.45	2.45	A
Código: 66D418	Rol: H-418	Nombre: Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Cruce H-450 (El Abra)			
		0.00	6.15	6.15	A
Código: 66D450	Rol: H-450	Nombre: Cruce Ruta 5 (Requínoa) - Cruce H-50 (Esmeralda Por El Abra)			
		0.00	10.23	10.23	A
Código: 66D451	Rol: I-451	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-45 (Puente Negro)			
		0.00	6.40	6.40	A
Código: 66D455	Rol: H-455	Nombre: Cruce H-409 (Santa Amalia) - Pimpinela			
		0.00	11.39	11.39	A
Código: 66D513	Rol: H-511	Nombre: Cruce Ruta 5 (Rosario) - Rengo			
		0.00	0.52	0.52	H
		0.52	4.49	3.97	A
		4.49	7.96	3.47	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66D521	Rol: H-521	Nombre: Cruce H-511 - Lo de Lobos - Cruce H-65 (Fundo El Rincón)			
		0.00	10.85	10.85	A
Código: 66D590	Rol: H-590	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		0.00	2.10	2.10	A
Código: 66D630	Rol: H-630	Nombre: Cruce Ruta 66 (Estación Malloa) - Cruce H-60			
		0.00	7.33	7.33	A
		7.33	8.07	0.74	H
Código: 66D720	Rol: I-720	Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-72 (Santa Cruz)			
		0.00	7.31	7.31	A
Código: 66D725	Rol: I-725	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)			
		3.64	3.80	0.16	A
Código: 66D730	Rol: I-730	Nombre: Cruce I-72 (Santa Cruz) - Cruce I-710 (Isla Yaquil)			
		0.00	7.55	7.55	A
Código: 66D754	Rol: H-754	Nombre: Cruce Ruta 66 (Los Molinos) - Cruce H-768 (Aguas Claras)			
		1.22	1.82	0.60	H
Código: 66D768	Rol: H-768	Nombre: Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras			
		0.00	0.20	0.20	H
Código: 66D780	Rol: H-780	Nombre: Cruce Ruta 66 (Las Cabras) - Cuesta Quilicura -Cruce Ruta 66 (El Manzano)			
		0.00	3.01	3.01	A
Código: 66D800	Rol: H-800	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)			
		16.05	18.55	2.50	A
Código: 66D806	Rol: H-806	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Estero Zamorano			
		0.00	2.06	2.06	A
Código: 66D810	Rol: I-810	Nombre: Cruce I-86 (San José de Toro) - Cruce I-824 (Puquillay)			
		10.28	13.65	3.37	A
Código: 66D826	Rol: I-826	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)			
		0.00	0.74	0.74	A
Código: 66D830	Rol: H-830	Nombre: Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue			
		0.00	6.26	6.26	A
Código: 66D832	Rol: I-832	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Elena) - Cruce I-850 (Placilla)			
		1.00	1.15	0.15	H
Código: 66D850	Rol: I-850	Nombre: Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)			
		4.69	5.24	0.55	H
Código: 66E183	Rol: I-181	Nombre: Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma			
		0.00	0.20	0.20	A
Código: 66E210	Rol: H-210	Nombre: Cruce H-10 (El Crucero) - Cruce H-30			
		0.00	4.80	4.80	A
		4.80	5.50	0.70	H
		5.50	7.24	1.74	A
Código: 66E240	Rol: H-240	Nombre: Cruce H-210 - Hijuela Angosta			
		0.00	4.23	4.23	A
Código: 66E263	Rol: H-263	Nombre: Cruce H-27 (Maitenes) - Cruce H-255 (Coya)			
		0.00	3.67	3.67	A
Código: 66E265	Rol: H-265	Nombre: Coya - Mina La Juanita			
		0.00	1.25	1.25	H
Código: 66E276	Rol: H-276	Nombre: Lo Miranda - Cruce H-286 (Rinconada de Miranda)			
		0.00	1.34	1.34	A
Código: 66E286	Rol: H-286	Nombre: Cruce H-30 - Lo Miranda			
		4.73	5.73	1.00	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E290 Rol: H-290 Nombre: Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue	0.00	0.17	0.17	A
Código: 66E308 Rol: H-308 Nombre: Cruce H-312 - Río Cachapoal	0.00	0.50	0.50	H
Código: 66E402 Rol: H-402 Nombre: Cruce H-40 - Cruce H-400	0.00	0.81	0.81	A
Código: 66E404 Rol: H-404 Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lirios) - Cruce H-40	0.00	0.97	0.97	A
Código: 66E520 Rol: I-528 Nombre: Cruce I-530-J (El Cardal) - Lo Valdivia	0.00	1.74	1.74	A
Código: 66E577 Rol: H-577 Nombre: Cruce H-65 (La Chimba) - Cruce H-631 (Rengo)	0.76	4.66	3.90	A
Código: 66E605 Rol: H-605 Nombre: Cruce Ruta 5 - Rengo	2.90	4.21	1.31	H
Código: 66E611 Rol: H-611 Nombre: Cruce Ruta 5 (Pelequén) - Cruce H-605 (Pelequén Viejo)	1.95	3.30	1.35	H
Código: 66E631 Rol: H-631 Nombre: Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)	2.76	3.08	0.32	A
Código: 66E706 Rol: H-706 Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Malloa	1.65	2.37	0.72	H
Código: 66E734 Rol: H-734 Nombre: Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)	6.46	7.83	1.37	A

Total Regional: 1,178.25 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	161.79	162.41	0.62	H
			162.41	177.04	14.63	AH
			177.04	190.34	13.30	A
			190.34	195.44	5.10	AH
			195.44	227.51	32.07	A
			227.51	248.53	21.02	AH
			248.53	250.45	1.92	H
			250.45	252.45	2.00	AH
			252.45	254.99	2.54	A
			254.99	265.74	10.75	AH
			265.74	266.10	0.36	A
			266.10	267.04	0.94	AH
			267.04	268.52	1.48	A
			268.52	301.84	33.32	AH
			301.84	351.10	49.26	A
			351.10	352.62	1.52	AH
Código: 67A115	Rol: Ruta 115 CH	Nombre: Talca - San Clemente - Paso El Pehuenche	0.00	19.13	19.13	A
			19.13	20.83	1.70	H
			20.83	22.09	1.26	A
			22.09	24.42	2.33	H
			24.42	98.74	74.32	A
Código: 67A126	Rol: Ruta 126	Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Cruce Ruta L-30-M - Límite Regional (Puente La Raya)	0.00	85.68	85.68	A
Código: 67A128	Rol: Ruta 128	Nombre: Cruce Longitudinal - Parral - Cauquenes	0.00	2.20	2.20	H
			2.20	49.48	47.28	A
			49.48	53.60	4.12	H
Código: 67B030	Rol: L-30-M	Nombre: Cruce Longitudinal - Constitución	0.00	5.20	5.20	A
			5.20	7.32	2.12	H
			7.32	51.70	44.38	A
			51.70	85.22	33.52	H
Código: 67B040	Rol: K-60	Nombre: Talca - Curepto	0.00	61.67	61.67	A
			62.05	71.22	9.17	A
Código: 67B050	Rol: M-50	Nombre: Cauquenes - Chanco - Constitución	0.00	43.00	43.00	A
			43.00	45.15	2.15	H
			45.15	99.70	54.55	A
Código: 67B060	Rol: J-60	Nombre: Curico - Iloca - Lipimávida	0.00	0.80	0.80	H
			0.80	5.30	4.50	A
			5.30	10.20	4.90	H
			10.20	117.07	106.87	A
			117.07	118.04	0.97	H
			118.04	118.72	0.68	A
Código: 67B0SR	Rol: S/R-M	Nombre: By Pass Cauquenes	0.00	2.84	2.84	A
Código: 67B125	Rol: Ruta 125	Nombre: Cruce Longitudinal - Linares	0.00	2.00	2.00	H
Código: 67C010	Rol: L-16	Nombre: Cruce Longitudinal(La Palma) - San Javier - Villa Alegre - Cruce Longitudinal (Estación Villa Alegre)	0.00	2.58	2.58	A
			2.58	3.09	0.51	H
			3.09	3.60	0.51	A
			3.60	3.66	0.06	H
			3.66	6.79	3.13	A
			6.79	6.98	0.19	H
			6.98	12.10	5.12	A
			12.10	15.40	3.30	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67C010	Rol: L-16	Nombre: Cruce Longitudinal(La Palma) - San Javier - Villa Alegre - Cruce Longitudinal (Estación Villa Alegre)			
		15.40	19.40	4.00	A
Código: 67C011	Rol: L-11	Nombre: Cruce Longitudinal - Colbun - Linares			
		0.00	11.22	11.22	H
		11.22	45.60	34.38	A
		45.60	64.82	19.22	H
Código: 67C015	Rol: K-15	Nombre: Cruce Longitudinal - Lontue - Molina			
		0.00	8.86	8.86	H
Código: 67C016	Rol: K-16	Nombre: Cruce Longitudinal (Lontué) - Villa Prat - Curepto			
		0.00	7.44	7.44	H
		7.44	41.36	33.92	A
		95.60	104.49	8.89	A
Código: 67C019	Rol: K-19	Nombre: Cruce Longitudinal (San Pedro) - Molina			
		0.00	2.02	2.02	H
Código: 67C024	Rol: K-24-M	Nombre: Cruce Ruta K-16 - Putú - Constitución			
		16.47	57.23	40.76	A
Código: 67C025	Rol: L-25	Nombre: Cruce Ruta L-11 - Yerbas Buenas - Linares			
		11.52	19.75	8.23	A
		19.75	20.46	0.71	H
		20.46	29.00	8.54	A
		29.00	30.02	1.02	H
Código: 67C027	Rol: K-25	Nombre: Molina - Las Rastras - Cruce Ruta 115 Ch			
		0.00	67.37	67.37	A
Código: 67C030	Rol: J-30-I	Nombre: Cruce Ruta I-86 (La Orilla) - Teno, sector: Cuesta El Peral (Lte. Regional) - Teno			
		10.33	15.54	5.21	A
Código: 67C032	Rol: L-32	Nombre: Cruce Longitudinal (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126			
		0.00	2.50	2.50	H
		2.50	17.28	14.78	A
Código: 67C034	Rol: J-40	Nombre: Cruce Longitudinal - Teno - Cruce Ruta J-60			
		0.00	20.36	20.36	A
Código: 67C042	Rol: M-40	Nombre: Cruce Ruta M-30-L - Empedrado - Sauzal - Cruce Ruta L-26-M			
		0.00	18.37	18.37	A
Código: 67C055	Rol: J-55	Nombre: Cruce Longitudinal - Romeral - Portezuelo Vergara			
		0.00	5.40	5.40	H
		5.40	24.50	19.10	A
Código: 67C065	Rol: J-65	Nombre: Cruce Longitudinal (Curicó) - Quebrada Honda			
		0.00	0.80	0.80	A
		0.80	2.80	2.00	H
		2.80	12.10	9.30	A
		17.70	24.80	7.10	A
Código: 67C085	Rol: L-85	Nombre: Cruce Longitudinal (Parral) - Termas de Catillo			
		0.00	12.86	12.86	A
Código: 67C550	Rol: L-55	Nombre: Cruce Longitudinal (Longaví) - El Tránsito - Los Copihues			
		0.00	1.05	1.05	H
		1.05	19.08	18.03	A
Código: 67C635	Rol: K-635	Nombre: Cruce Longitudinal (Chacarillas) - Duao - Santa Rosa			
		0.00	13.29	13.29	A
Código: 67C800	Rol: M-80-N	Nombre: Pueblo Hundido - Curanipe - Cobquecura, sector: Pueblo Hundido - Estero Tregualemu			
		0.00	10.56	10.56	A
		10.56	11.37	0.81	H
		11.37	25.15	13.78	A
Código: 67C810	Rol: J-810	Nombre: Licanten - Vichuquén			
		0.00	15.39	15.39	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67D019	Rol: L-19 Nombre: Villa Alegre - Esperanza	0.00	0.50	0.50	H
Código: 67D025	Rol: J-25 Nombre: Cruce Longitudinal - La Montaña - Los Queñes	0.00	18.66	18.66	A
Código: 67D031	Rol: L-31 Nombre: Polvorines - San Juan - Cruce Ruta L-11	0.00	15.20	15.20	A
Código: 67D033	Rol: K-31 Nombre: Cruce Longitudinal (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas	0.00	16.97	16.97	A
Código: 67D045	Rol: L-45 Nombre: Linares - Llepo - Puente Pejerrey - Retén Achibueno	0.00 2.75	2.75 13.15	2.75 10.40	H A
Código: 67D047	Rol: K-45 Nombre: Cruce Longitudinal(Panguilemo) - Pelarco - Astillero	0.00 8.27	8.27 15.90	8.27 7.63	H A
Código: 67D049	Rol: L-49 Nombre: Cruce Longitudinal (Miraflores) - Mesamávida	0.00	13.87	13.87	A
Código: 67D055	Rol: K-55 Nombre: Cruce Ruta 115 Ch (San Miguel) - San Vicente - Cruce Ruta K-25	0.00	12.41	12.41	A
Código: 67D070	Rol: L-70 Nombre: Palma Rosa - Talhuenes	0.00	15.84	15.84	A
Código: 67D075	Rol: L-75 Nombre: Cruce Longitudinal (Parral) - Límite Argentina (Puente La Balsa)	0.00	23.37	23.37	A
Código: 67D085	Rol: J-85-I Nombre: Cruce Longitudinal (Quinta) - Morza, sector: Límite Regional - Morza	22.01	23.13	1.12	A
Código: 67D110	Rol: K-110 Nombre: Los Canales - Lo Valdivia	0.00	7.25	7.25	A
Código: 67D111	Rol: J-111 Nombre: Cruce Longitudinal (Quinta) - Morza	0.00	4.12	4.12	A
Código: 67D120	Rol: J-120 Nombre: Teno - Quilmen - Cruce Ruta J-110, sector: Teno - Límite Regional	0.00	0.40	0.40	H
Código: 67D175	Rol: K-175 Nombre: Molina - Agua Fría	0.00	8.47	8.47	A
Código: 67D252	Rol: S/R-M Nombre: Variante Putú	0.00	2.40	2.40	A
Código: 67D256	Rol: S/R-M Nombre: Variante Junquillar	0.00	0.85	0.85	A
Código: 67D304	Rol: M-304 Nombre: Constitución - Calabocillos - Maguillín	0.00	1.68	1.68	H
Código: 67D327	Rol: S/R-L Nombre: Cruce Ruta L-35 - Colbún	0.00	1.33	1.33	A
Código: 67D415	Rol: J-415 Nombre: Cruce Longitudinal (Teno) - Los Lagartos - El Molino	0.00	4.34	4.34	A
Código: 67D461	Rol: L-461 Nombre: Linares - Cruce Ruta L-515	0.00	1.69	1.69	H
Código: 67D517	Rol: J-515 Nombre: Cruce Longitudinal (Quilvo Alto) - Romeral	8.44	8.99	0.55	H
Código: 67D530	Rol: J-530 Nombre: Cruce Longitudinal (Cabalin) - Sarmiento	0.00	1.82	1.82	A
Código: 67D535	Rol: L-535 Nombre: Chalet Quemado - Lomas de Vásquez	0.00 19.36 19.37	19.36 19.37 19.40	19.36 0.01 0.03	A H A
Código: 67D552	Rol: J-550 Nombre: Curicó - Sarmiento	0.00	4.29	4.29	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67D579	Rol: K-579 Nombre: San Clemente - Mariposa - Corralones	0.00	9.30	9.30	A
Código: 67D610	Rol: K-610 Nombre: Talca - Colín - Linares de Perales	0.00	4.79	4.79	H
		4.79	8.49	3.70	A
Código: 67D615	Rol: J-615 Nombre: Cruce Longitudinal - Zapallar - Los Niches	0.00	2.75	2.75	A
Código: 67D618	Rol: K-620 Nombre: Puente Maule - Culenar	0.00	10.52	10.52	A
Código: 67D622	Rol: J-620 Nombre: Curico - Tutuquén - Las Mercedes	0.00	0.84	0.84	H
		0.84	4.85	4.01	A
Código: 67D631	Rol: L-631 Nombre: Cruce Longitudinal (Bosque de Alamos) - Copihue	4.78	7.19	2.41	H
Código: 67D665	Rol: J-665 Nombre: La Obra - Los Castaños	0.00	2.56	2.56	A
Código: 67D693	Rol: K-693 Nombre: Cruce Ruta 115 Ch (Estación Perquín) - Queri	0.00	2.54	2.54	A
Código: 67D828	Rol: M-830 Nombre: Cauquenes - Cayurranquil	1.20	3.94	2.74	A
Código: 67D956	Rol: J-956 Nombre: Lipimávida - Llico por El Alto	4.97	5.18	0.21	A
		5.18	5.20	0.02	H
		5.20	5.68	0.48	A
Código: 67E115	Rol: L-115 Nombre: El Paso - El Aromo	0.00	0.90	0.90	H
Código: 67E198	Rol: L-190 Nombre: Villa Alegre - La Arena	0.00	0.70	0.70	H
Código: 67E202	Rol: L-202 Nombre: Longitudinal Antiguo	0.00	11.15	11.15	A
Código: 67E546	Rol: J-546 Nombre: Sarmiento - Las Acacias	1.41	1.82	0.41	A
Código: 67E640	Rol: K-640 Nombre: Cruce Longitudinal - Maule	0.00	0.60	0.60	A

Total Regional: 1,537.05 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Río Renaico			
		352.62	353.07	0.45	AH
		353.07	388.64	35.57	A
		388.64	392.14	3.50	AH
		392.14	398.87	6.73	H
		398.87	448.63	49.76	A
		448.63	474.02	25.39	AH
		474.02	500.00	25.98	A
		500.00	516.72	16.72	H
516.72	559.14	42.42	A		
Código: 68A050	Rol: O-50	Nombre: Cruce Longitudinal (Cabrero) - Cruce Ruta 148 (Agua de la Gloria)			
		0.00	0.35	0.35	H
		0.35	43.54	43.19	A
		43.54	46.35	2.81	H
46.35	60.34	13.99	A		
Código: 68A0SC	Rol: S/R	Nombre: By Pass Los Angeles			
		0.00	23.36	23.36	A
Código: 68A126	Rol: Ruta 126	Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé			
		85.68	139.18	53.50	A
		139.18	139.71	0.53	H
139.71	176.69	36.98	A		
Código: 68A148	Rol: Ruta 148	Nombre: Bulnes - Concepción			
		0.00	1.79	1.79	A
		1.79	11.29	9.50	H
		11.29	17.69	6.40	A
		17.69	20.76	3.07	H
		20.76	69.80	49.04	A
69.80	82.38	12.58	H		
Código: 68A152	Rol: Ruta 152	Nombre: Acceso Norte a Concepción			
		0.00	75.31	75.31	A
Código: 68A154	Rol: Ruta 154	Nombre: Concepción - Talcahuano			
		0.00	5.55	5.55	H
Código: 68A156	Rol: Ruta 156	Nombre: Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue			
		0.00	107.92	107.92	A
Código: 68A1SC	Rol: S/R	Nombre: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco			
		0.00	10.40	10.40	A
Código: 68A2SC	Rol: S/R	Nombre: By Pass Penco			
		0.00	3.99	3.99	A
Código: 68B020	Rol: P-20	Nombre: Cruce Ruta 160 (Carampangue) - Arauco			
		0.00	6.45	6.45	A
Código: 68B040	Rol: S/R-N	Nombre: Quirihue - Cobquecura			
		0.00	33.42	33.42	A
Código: 68B050	Rol: N-50	Nombre: Cruce Longitudinal (Cocharcas) - Ruta Los Conquistadores			
		0.00	55.71	55.71	A
Código: 68B055	Rol: Q-50	Nombre: Acceso Norte a Los Angeles			
		0.00	1.63	1.63	H
Código: 68B059	Rol: S/R-N	Nombre: Chillán - Yungay - Huepil - Canteras			
		0.00	102.16	102.16	A
Código: 68B060	Rol: P-60-R	Nombre: Tres Pinos - Contulmo - Los Sauces, sector: Tres Pinos - Límite Regional			
		0.00	63.15	63.15	A
Código: 68B066	Rol: N-66-O	Nombre: Cruce Longitudinal (Chillán) - San Ignacio - Cruce Ruta 152			
		0.00	29.23	29.23	A
Código: 68B068	Rol: O-66-N	Nombre: Cruce Ruta 152 - San Ignacio - Rafael			
		0.00	10.85	10.85	A
Código: 68B150	Rol: Ruta 150	Nombre: Concepción - Tomé			
		0.00	10.28	10.28	H
		10.28	13.10	2.82	A
		13.10	24.20	11.10	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68B158	Rol: Ruta 158	Nombre: Rafael - Agua Amarilla	0.00	14.10	14.10	A
Código: 68B160	Rol: Ruta 160	Nombre: Concepción - Tres Pinos - Lebu	0.00	2.73	2.73	H
			2.73	3.80	1.07	AH
			3.80	19.51	15.71	A
			19.51	29.66	10.15	H
			29.66	138.41	108.75	A
Código: 68B162	Rol: S/R-O	Nombre: Nudo Carriel Sur - Nudo San Pedro	0.00	5.93	5.93	H
Código: 68B164	Rol: S/R-O	Nombre: Ruta 154 - Aeropuerto Carriel Sur	0.00	1.16	1.16	H
Código: 68B166	Rol: S/R-O	Nombre: Nueva Costanera	0.00	3.00	3.00	A
			3.00	9.30	6.30	H
Código: 68B172	Rol: Ruta 172	Nombre: Acceso Sur a Los Angeles	0.00	1.01	1.01	H
Código: 68B180	Rol: Ruta 180	Nombre: Los Angeles - Renaico - Huequén, sector: Los Angeles - Renaico	0.00	4.26	4.26	H
			4.26	41.02	36.76	A
Código: 68B1SR	Rol: S/R-O	Nombre: Costanera Puente Viejo - Puente Juan Pablo II	0.00	3.30	3.30	A
Código: 68C022	Rol: P-22	Nombre: Arauco - Llico	0.00	28.82	28.82	A
Código: 68C030	Rol: O-90-Q	Nombre: Cruce Longitudinal - La Laja	0.00	18.10	18.10	H
			18.10	35.61	17.51	A
Código: 68C031	Rol: N-31	Nombre: Cruce Longitudinal (San Carlos) - San Fabián de Alico - La Punilla	0.00	2.28	2.28	A
			2.28	4.99	2.71	H
			4.99	42.42	37.43	A
Código: 68C034	Rol: Q-34	Nombre: Candelaria - La Laja por Millantú	0.00	23.68	23.68	A
			24.08	31.80	7.72	A
			34.10	37.00	2.90	A
Código: 68C040	Rol: P-40	Nombre: Lebu - Ranquil - Curaquilla	0.30	16.00	15.70	A
			43.00	59.00	16.00	A
Código: 68C045	Rol: Q-45	Nombre: Los Angeles - Canteras - Laguna Laja	0.00	28.03	28.03	H
			28.03	79.45	51.42	A
Código: 68C048	Rol: S/R-O	Nombre: Avenida Las Golondrinas	0.00	3.80	3.80	H
Código: 68C049	Rol: N-49	Nombre: Chillán - Coihueco	0.00	0.87	0.87	H
			0.87	24.71	23.84	A
Código: 68C050	Rol: O-60	Nombre: Concepción - Hualqui - Yumbel - Cabrero	0.00	2.33	2.33	A
			2.33	13.60	11.27	H
			13.60	21.48	7.88	A
			21.48	22.00	0.52	H
			91.69	109.19	17.50	A
Código: 68C055	Rol: N-55	Nombre: Chillán - Pinto - Termas de Chillán	0.00	69.24	69.24	A
Código: 68C060	Rol: N-60-O	Nombre: Chillán - Portezuelo - Ñipas	0.00	28.83	28.83	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68C061	Rol: Q-61-R	Nombre: Cruce Longitudinal (Los Angeles) - Santa Bárbara - Ralco			
		0.00	82.80	82.80	A
Código: 68C068	Rol: N-68	Nombre: Confluencia - Infiernillo			
		0.00	1.43	1.43	A
Código: 68C069	Rol: N-69	Nombre: Cruce Longitudinal (Bulnes) - Cruce Ruta N-59			
		0.00	1.47	1.47	H
		1.47	19.14	17.67	A
Código: 68C070	Rol: P-70	Nombre: Cruce Ruta P-60-R (Puerto Peleco) - Tirúa			
		0.00	60.10	60.10	A
Código: 68C071	Rol: Q-71	Nombre: Santa Bárbara - Quilaco			
		0.00	1.41	1.41	A
Código: 68C075	Rol: Q-75	Nombre: Mulchén - Quilaco - Loncopangue			
		22.97	24.27	1.30	A
Código: 68C077	Rol: Q-77	Nombre: Cruce Longitudinal - Mulchén			
		0.00	1.52	1.52	H
Código: 68C078	Rol: N-78-O	Nombre: Cruce Ruta 152 (Nueva Aldea) - Quillón			
		0.00	10.53	10.53	A
Código: 68C080	Rol: Q-80	Nombre: Cruce Longitudinal (Mulchén) - Negrete - Coihue			
		29.05	29.27	0.22	A
		29.27	30.00	0.73	H
		30.00	33.44	3.44	A
Código: 68C097	Rol: O-97-N	Nombre: Cruce Longitudinal (Cabrero) - Cholguán - Yungay			
		0.00	0.06	0.06	H
		0.06	37.23	37.17	A
Código: 68C1SR	Rol: S/R	Nombre: Pasada Saltos del Laja, Ex Ruta 5			
		0.00	1.40	1.40	A
		1.40	5.00	3.60	H
		5.00	5.60	0.60	A
Código: 68C460	Rol: S/R-O	Nombre: Av. Gran Bretaña, sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP			
		0.00	4.20	4.20	H
Código: 68D013	Rol: Q-15	Nombre: Los Angeles - Salto del Laja			
		0.00	10.36	10.36	A
Código: 68D014	Rol: O-14	Nombre: Tome - Dichato - Coelemu			
		0.00	6.91	6.91	A
		30.80	31.00	0.20	H
		37.20	37.50	0.30	H
Código: 68D020	Rol: Q-20	Nombre: Los Angeles - María Dolores - Cruce Q-90-O (Puente Perales)			
		0.00	8.39	8.39	A
Código: 68D035	Rol: Q-35	Nombre: Los Angeles - Cerro Colorado			
		0.00	8.24	8.24	A
Código: 68D042	Rol: P-42	Nombre: Acceso Norte Curanilahue			
		0.00	2.36	2.36	A
		2.36	3.08	0.72	H
Código: 68D045	Rol: N-45	Nombre: Cruce Ruta N-49 - Tres Esquinas - Cruce Ruta N-31			
		0.00	28.34	28.34	A
Código: 68D046	Rol: P-46	Nombre: Cruce Ruta 160 (Los Alamos) - Sara de Lebu - Pangue			
		0.00	16.50	16.50	A
Código: 68D054	Rol: O-54	Nombre: Cruce Ruta O-90-Q - Yumbel			
		0.00	1.39	1.39	A
		4.01	11.26	7.25	A
		11.26	15.24	3.98	H
		15.24	17.06	1.82	A
Código: 68D065	Rol: N-65	Nombre: Cruce Ruta N-59 - San Ignacio - Cruce Ruta N-77			
		0.00	6.56	6.56	A
Código: 68D077	Rol: N-77	Nombre: Cruce Ruta N-59 - El Carmen - Los Castaños			
		0.00	4.93	4.93	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68D122	Rol: O-122	Nombre: Cruce Ruta N-66-O - Ñipas (Poniente)			
		0.00	3.05	3.05	A
Código: 68D204	Rol: S/R-P	Nombre: Cruce Ruta P-22 - Caleta Tubul			
		0.00	1.63	1.63	A
Código: 68D245	Rol: N-245	Nombre: Cruce Longitudinal (San Gregorio) - Colbindo - Chacay			
		0.00	0.49	0.49	H
Código: 68D250	Rol: O-250	Nombre: Ruta 126 (Ranguelmo) - Menque - Dichato			
		0.00	0.71	0.71	A
Código: 68D274	Rol: O-274	Nombre: Tome - Cocholgue			
		0.00	2.22	2.22	A
Código: 68D330	Rol: O-330	Nombre: Cruce Ruta 152 - Conuco			
		0.00	0.32	0.32	H
Código: 68D335	Rol: N-335	Nombre: Cruce Longitudinal (San Carlos) - Nahueltoro			
		0.00	11.60	11.60	A
Código: 68D425	Rol: N-425	Nombre: Cruce Longitudinal - Puente Cato			
		0.00	4.15	4.15	A
Código: 68D455	Rol: N-455	Nombre: Tres Esquinas - San Fabián			
		0.00	0.22	0.22	A
Código: 68D456	Rol: O-456	Nombre: Cuatro Esquinas - Caleta Lengua			
		0.00	5.20	5.20	A
Código: 68D469	Rol: Q-469	Nombre: Cruce Ruta Q-45 (Canteras) - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)			
		0.00	9.23	9.23	A
Código: 68D470	Rol: O-470	Nombre: Cruce Ruta O-474 - La Boca			
		0.00	0.24	0.24	A
		0.24	1.32	1.08	H
		1.32	2.05	0.73	A
Código: 68D480	Rol: O-480	Nombre: Talcahuano - Caleta Tumbes			
		0.00	5.54	5.54	A
Código: 68D496	Rol: Q-496	Nombre: Cruce Ruta 180 (Rihue) - Negrete			
		0.00	7.05	7.05	A
Código: 68D510	Rol: Q-510	Nombre: Cruce Longitudinal - Los Angeles			
		0.00	2.24	2.24	H
Código: 68D545	Rol: N-545	Nombre: Chillán - Los Guindos - Esperanza			
		0.00	0.98	0.98	H
		0.98	12.64	11.66	A
Código: 68D630	Rol: O-630	Nombre: Yumbel - Reunión			
		0.00	2.67	2.67	H
		2.67	11.87	9.20	A
Código: 68D852	Rol: O-852	Nombre: Coronel - Patagual			
		0.03	17.92	17.89	A
Código: 68D860	Rol: N-860	Nombre: Cruce Longitudinal (General Cruz) - Quillón			
		17.90	32.37	14.47	A
Código: 68D884	Rol: N-884	Nombre: Cruce Longitudinal (Santa Clara) - Cruce Ruta N-888 (Balsa)			
		0.00	2.13	2.13	A
Código: 68D965	Rol: N-965	Nombre: Cholguán - Huepil			
		0.00	14.76	14.76	A
Código: 68D969	Rol: S/R-N	Nombre: Huepil - Trupán - Polcura			
		0.00	11.90	11.90	A
		11.90	12.70	0.80	H
		12.70	24.33	11.63	A
Código: 68D993	Rol: S/R-N	Nombre: Acceso a El Abanico			
		0.00	1.10	1.10	A
Código: 68E048	Rol: S/R-P	Nombre: Acceso Sur Curanilahue			
		2.60	4.78	2.18	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68E180	Rol: P-180-R	Nombre: Carampangue - La Meseta	0.00	1.29	1.29	A
Código: 68E252	Rol: Q-252	Nombre: Cruce Ruta Q-20 - Aeródromo María Dolores	0.00	0.88	0.88	A
Código: 68E344	Rol: S/R-P	Nombre: Cruce Ruta P-22 - Aguapie - Raqui	0.00	1.50	1.50	A
Código: 68E499	Rol: Q-501	Nombre: Cementerio - San Antonio	0.00	0.20	0.20	H
Código: 68E503	Rol: Q-503	Nombre: Cruce Longitudinal - Las Ranchas	0.00	10.65	10.65	A
Código: 68E524	Rol: O-524	Nombre: Tomeco - Cruce Ruta O-516	0.00	0.30	0.30	H
Código: 68E526	Rol: S/R-O	Nombre: Acceso a San Antonio de Cuda	0.00	1.51	1.51	A
Código: 68E856	Rol: S/R-O	Nombre: Cruce Ruta - O-852 - Estero Portugal	0.00	5.94	5.94	A

Total Regional: 2,143.43 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IX REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional				
			559.14	563.55	4.41	A
			563.55	572.84	9.29	AH
			572.84	574.38	1.54	A
			574.38	574.82	0.44	H
			574.82	576.19	1.37	A
			576.19	582.10	5.91	AH
			582.10	606.08	23.98	A
			606.08	608.50	2.42	AH
			608.50	609.20	0.70	A
			609.20	617.16	7.96	AH
			617.16	617.92	0.76	A
			617.92	628.44	10.52	AH
			628.44	630.78	2.34	A
			630.78	635.80	5.02	AH
			635.80	636.40	0.60	A
			636.40	640.80	4.40	AH
			640.80	641.50	0.70	A
			641.50	645.16	3.66	AH
			645.16	650.73	5.57	A
			650.73	657.00	6.27	AH
			657.00	659.52	2.52	A
			659.52	667.36	7.84	AH
			667.36	674.61	7.25	A
			674.61	680.32	5.71	H
			680.32	680.84	0.52	AH
			680.84	681.40	0.56	A
			681.40	685.72	4.32	AH
			685.72	687.28	1.56	H
			687.28	689.09	1.81	AH
			689.09	689.40	0.31	A
			689.40	693.10	3.70	AH
			693.10	693.84	0.74	A
			693.84	694.62	0.78	AH
			694.62	695.52	0.90	A
			695.52	696.50	0.98	AH
			696.50	697.00	0.50	A
			697.00	698.02	1.02	AH
			698.02	698.95	0.93	A
			698.95	700.00	1.05	AH
			700.00	703.77	3.77	A
			703.77	709.15	5.38	AH
			709.15	709.52	0.37	A
			709.52	713.60	4.08	AH
			713.60	718.34	4.74	A
			718.34	721.30	2.96	AH
			721.30	721.93	0.63	A
			721.93	727.07	5.14	AH
			727.07	745.05	17.98	A
			745.05	750.19	5.14	AH
			750.19	751.04	0.85	A
			751.04	755.09	4.05	AH
			755.09	761.22	6.13	A
			761.22	762.72	1.50	AH
			762.72	764.59	1.87	A
			764.59	765.47	0.88	AH
			765.47	765.87	0.40	A
			765.87	767.11	1.24	AH
			767.11	768.64	1.53	A
Código: 69A0SR	Rol: S/R-S	Nombre: By Pass Temuco				
			0.00	20.40	20.40	A
Código: 69A194	Rol: Ruta 194	Nombre: Acceso Aeropuerto Maquehue				
			0.00	2.62	2.62	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IX REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69B040	Rol: S-40	Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	0.00	7.61	7.61	H
			7.61	52.80	45.19	A
			52.80	54.20	1.40	H
			54.20	83.30	29.10	A
Código: 69B051	Rol: S/R-R	Nombre: Temuco - Cunco - Paso Icalma	0.00	75.10	75.10	A
			87.54	89.10	1.56	H
			91.00	103.37	12.37	A
Código: 69B060	Rol: R-60-P	Nombre: Tres Pinos - Contulmo - Los Sauces, sector: Contulmo - Los Sauces	63.15	98.18	35.03	A
Código: 69B086	Rol: R-86	Nombre: Victoria - Traiguén - Los Sauces - Huequén	0.00	2.20	2.20	H
			2.20	93.50	91.30	A
Código: 69B091	Rol: S-91	Nombre: Cruce Longitudinal (Loncoche) - Villarrica	0.00	34.12	34.12	A
Código: 69B0SR	Rol: S/R	Nombre: Av. Recabarren	0.00	0.78	0.78	A
Código: 69B180	Rol: Ruta 180	Nombre: Los Angeles - Renaico - Huequén, sector: Renaico - Huequén	41.02	59.55	18.53	A
Código: 69B181	Rol: Ruta 181 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Victoria) - Curacautín - Túnel Las Raíces - Paso Pino Hachado	0.00	0.25	0.25	A
			0.25	3.33	3.08	H
			3.33	94.62	91.29	A
			94.62	99.44	4.82	AH
			99.44	179.60	80.16	A
Código: 69B182	Rol: Ruta 182	Nombre: Collipulli - Angol	0.00	1.34	1.34	H
			1.34	28.23	26.89	A
			28.23	31.58	3.35	H
Código: 69B199	Rol: Ruta 199 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Freire) - Villarrica - Paso Mamuil Malal	0.00	52.22	52.22	A
			52.22	64.93	12.71	H
			64.93	78.18	13.25	A
			78.18	78.96	0.78	H
			78.96	116.89	37.93	A
Código: 69C010	Rol: S-10	Nombre: Cruce Longitudinal - Galvarino	0.00	34.51	34.51	A
Código: 69C011	Rol: S-11-R	Nombre: Lautaro - Curacautín	0.00	4.45	4.45	H
			4.45	55.59	51.14	A
Código: 69C016	Rol: S-16	Nombre: Galvarino - Nueva Imperial	0.00	23.51	23.51	A
			23.51	24.30	0.79	H
			29.60	43.03	13.43	A
Código: 69C031	Rol: S-31	Nombre: Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima	0.00	27.02	27.02	A
			27.02	27.98	0.96	H
			27.98	48.37	20.39	A
Código: 69C042	Rol: R-42	Nombre: Purén - Lumaco	0.00	1.24	1.24	A
			1.24	1.59	0.35	H
			24.87	25.03	0.16	H
Código: 69C049	Rol: R-49	Nombre: Cruce Longitudinal (Collipulli) - Termas de Pemehue	0.00	40.30	40.30	A
Código: 69C052	Rol: S-52	Nombre: Nueva Imperial - Barros Arana	0.00	3.62	3.62	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IX REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69C060 Rol: S-60 Nombre: Freire - Gualpín - Queule	0.00	69.14	69.14	A
Código: 69C061 Rol: S-61 Nombre: Cruce Ruta 199 (Allipen) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)	0.00	12.30	12.30	A
Código: 69C070 Rol: S-70 Nombre: Pitrufquén - Peule	0.00	18.30	18.30	A
Código: 69C076 Rol: R-76-S Nombre: Traiguén - Galvarino	0.00	24.30	24.30	A
Código: 69C092 Rol: S-92 Nombre: Gorbea - Cuesta Lastarria - Loncoche	0.00	34.20	34.20	H
Código: 69C094 Rol: R-90-P Nombre: Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, sector: Traiguén - Límite Regional	0.00	33.08	33.08	A
Código: 69C095 Rol: S-95-T Nombre: Villarrica - Licanray - Coñaripe - Cruce Ruta 201Ch, sector: Villarrica - Límite Regional	0.00	31.60	31.60	A
Código: 69C103 Rol: S-103 Nombre: Cruce Longitudinal - Perquenco	0.00	3.80	3.80	A
Código: 69C905 Rol: S-905 Nombre: Cruce Ruta 199 Ch (Pucón) - Lago Caburga	0.00	14.65	14.65	A
Código: 69D020 Rol: S-20 Nombre: Temuco - Chol Chol	0.00	25.10	25.10	A
Código: 69D022 Rol: R-22 Nombre: Cruce Longitudinal (Alto Esperanza) - Mininco - Tijera	0.00	13.06	13.06	H
	13.06	13.33	0.27	A
	13.33	29.35	16.02	H
Código: 69D036 Rol: S-36 Nombre: Carahue - Nehuentue	0.00	20.90	20.90	A
	20.90	21.20	0.30	H
	21.20	28.87	7.67	A
Código: 69D046 Rol: S-46 Nombre: Carahue - Puerto Domínguez - Rucacura	0.00	16.04	16.04	A
	25.15	25.60	0.45	A
Código: 69D065 Rol: S-65 Nombre: Pitrufquén - Ñancul	0.00	2.95	2.95	H
	2.95	15.68	12.73	A
Código: 69D081 Rol: S-81 Nombre: Cuarta Faja	0.00	5.39	5.39	A
Código: 69D155 Rol: S-155 Nombre: Lautaro - Los Prados - Cruce Ruta S-203 (Cherquenco)	0.00	13.02	13.02	A
Código: 69D269 Rol: S-269 Nombre: Padre Las Casas - Niágara - Cruce Ruta S-39	0.70	17.10	16.40	A
Código: 69D741 Rol: S-741 Nombre: Cruce Ruta S-91 - Huiscaji - Ñancul	0.00	3.15	3.15	A
Código: 69D790 Rol: S-790 Nombre: Nueva Toltén - Límite Regional	17.36	18.36	1.00	A
	18.82	25.17	6.35	A
Código: 69D883 Rol: S/R-S Nombre: Acceso a Licanray	0.00	1.32	1.32	A
Código: 69D907 Rol: S-907 Nombre: Quetroleufu - Pichares - Huife	0.00	0.11	0.11	A
Código: 69E0213 Rol: S-213 Nombre: Cruce Longitudinal - Lautaro	0.00	1.69	1.69	H
Código: 69E0219 Rol: S-219 Nombre: El Natre - Tres Cerros	0.00	2.44	2.44	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IX REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69E0226	Rol: R-226	Nombre: Angol - Vegas Blancas por El Rosario	0.00	0.41	0.41	H
Código: 69E0324	Rol: S/R-R	Nombre: Cuesta Antigua de Malleco	0.00	0.45	0.45	H
Código: 69E0421	Rol: S/R-S	Nombre: Cruce Ruta S-51 - Las Hortensias	2.26	2.75	0.49	A
Código: 69E1231	Rol: S/R-S	Nombre: Accesos a Pillánlelun	0.00	0.56	0.56	A
			1.48	1.94	0.46	A
Código: 69E1754	Rol: S/R-R	Nombre: Acceso a Traiguén por El Estadio	0.00	0.64	0.64	A

Total Regional: **1,547.49 kms.**

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

X REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 70A005 Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	894.90	895.20	0.30	AH
	895.20	896.80	1.60	A
	896.80	900.50	3.70	AH
	900.50	918.80	18.30	A
	918.80	927.90	9.10	AH
	927.90	928.30	0.40	A
	928.30	929.00	0.70	AH
	929.00	930.00	1.00	A
	930.00	942.80	12.80	AH
	942.80	944.30	1.50	A
	944.30	967.60	23.30	AH
	967.60	1,021.04	53.44	A
	1,021.04	1,023.16	2.12	H
	1,023.16	1,034.77	11.61	A
	1,034.77	1,037.50	2.73	H
	1,037.50	1,043.23	5.73	A
	1,043.23	1,049.97	6.74	H
	1,049.97	1,079.69	29.72	A
	1,079.69	1,143.50	63.81	H
	1,143.50	1,184.94	41.44	A
	1,184.94	1,187.58	2.64	H
	1,187.58	1,240.00	52.42	A
	1,240.00	1,257.45	17.45	H
	1,257.45	1,272.56	15.11	A
Código: 70A007 Rol: Ruta 7 Nombre: Longitudinal Austral, sector: Puerto Montt - Chaitén - Límite Regional	0.00	4.50	4.50	H
	4.50	27.79	23.29	A
	202.31	203.80	1.49	A
	203.80	204.30	0.50	H
	204.30	226.83	22.53	A
Código: 70A1SR Rol: S/R Nombre: By Pass Puerto Montt	0.00	2.40	2.40	A
Código: 70A215 Rol: Ruta 215 CH Nombre: Cruce Longitudinal (Osorno) - Paso Cardenal Samore	0.00	2.00	2.00	H
	2.00	4.00	2.00	A
	4.00	11.50	7.50	H
	11.50	117.42	105.92	A
Código: 70A226 Rol: Ruta 226 Nombre: Cruce Longitudinal (Puerto Montt) - El Tepual	0.00	10.08	10.08	H
Código: 70B055 Rol: U-55-V Nombre: Osorno - Puerto Octay - Frutillar Alto	0.00	73.53	73.53	A
Código: 70B212 Rol: Ruta 212 Nombre: Acceso Sur a Osorno	0.00	2.18	2.18	H
Código: 70B225 Rol: Ruta 225 CH Nombre: Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Ensenada - Paso Pérez Rosales	0.00	49.35	49.35	A
	49.35	49.61	0.26	H
	49.61	49.97	0.36	A
	49.97	50.41	0.44	H
	50.41	50.81	0.40	A
	50.81	50.97	0.16	H
	50.97	51.35	0.38	A
	51.35	51.51	0.16	H
	51.51	57.39	5.88	A
Código: 70C020 Rol: V-20 Nombre: Frutillar - Cruce Ruta V-46 (Tegualda)	0.00	31.85	31.85	A
Código: 70C022 Rol: U-22 Nombre: Osorno - Trinidad - Laguna Los Patos	0.00	8.94	8.94	A
Código: 70C024 Rol: W-20 Nombre: Ancud - Quetalmahue - Punta Guabún	0.00	13.22	13.22	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

X REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 70C030	Rol: V-30	Nombre: Cruce Longitudinal (Totoral) - Colegual - Fresia	0.00	35.21	35.21	A
Código: 70C037	Rol: W-35	Nombre: Cruce Longitudinal (Degan) - Quemchi	0.00	22.70	22.70	A
Código: 70C040	Rol: U-40	Nombre: Osorno - Bahía Mansa	0.00	53.52	53.52	A
Código: 70C045	Rol: W-45	Nombre: Acceso Norte a Dalcahue	0.00	7.32	7.32	A
Código: 70C046	Rol: V-46	Nombre: Tegualda - Fresia - La Pasada	0.04	66.40	66.36	A
Código: 70C050	Rol: V-50	Nombre: Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Las Cañitas	0.00	39.00	39.00	A
Código: 70C057	Rol: W-55	Nombre: Cruce Longitudinal (Pid Pid) - Dalcahue	0.00	12.00	12.00	A
Código: 70C059	Rol: W-59	Nombre: Dalcahue - Achao	0.00	19.06	19.06	A
Código: 70C069	Rol: V-69	Nombre: Ensenada - Puelo - Caleta Puelche	0.00	28.90	28.90	A
Código: 70C070	Rol: V-60	Nombre: Cruce Ruta V-720 (El Tepual) - Los Muermos	0.00	0.19	0.19	H
			0.19	32.56	32.37	A
			32.56	33.26	0.70	H
Código: 70C072	Rol: U-72	Nombre: Osorno - Riachuelo - Crucero	0.00	17.40	17.40	A
			33.14	46.73	13.59	A
Código: 70C084	Rol: V-85	Nombre: Cruce Longitudinal - Calbuco	0.00	0.50	0.50	H
			0.50	22.94	22.44	A
Código: 70C088	Rol: U-90	Nombre: Cruce Longitudinal (Purranque) - Hueyusca - La Mocha	0.00	1.30	1.30	H
			1.30	31.22	29.92	A
Código: 70C089	Rol: U-89	Nombre: Purranque - Cruce Ruta U-55-V (Central Rupanco)	0.00	5.82	5.82	A
Código: 70C090	Rol: V-90	Nombre: Cruce Longitudinal - Maullín	0.00	23.60	23.60	A
Código: 70C092	Rol: U-95	Nombre: Cruce Longitudinal (Cuatro Vientos) - Puerto Octay	0.00	7.39	7.39	A
Código: 70C094	Rol: U-99-V	Nombre: Nochaco - Ensenada	0.00	31.38	31.38	A
Código: 70C096	Rol: V-25	Nombre: Acceso a Frutillar	0.00	3.58	3.58	H
Código: 70C230	Rol: Ruta 230	Nombre: Cruce Longitudinal - Ancud	0.00	2.79	2.79	H
Código: 70C598	Rol: U-598	Nombre: Cruce Longitudinal - Río Negro	0.00	4.39	4.39	H
Código: 70C600	Rol: U-600	Nombre: Cruce Ruta U-800 - Riachuelo	0.00	10.96	10.96	A
Código: 70C635	Rol: W-635	Nombre: Chonchi - Puqueldón	0.00	8.90	8.90	A
Código: 70C800	Rol: U-800	Nombre: Río Negro - Cruce Ruta U-90	0.00	0.24	0.24	AH
			0.24	2.48	2.24	A
Código: 70C853	Rol: W-853	Nombre: Cruce Longitudinal (Chonchi) - Queilén	0.00	2.85	2.85	A
			2.85	2.95	0.10	H
			2.95	42.33	39.38	A
			42.33	45.76	3.43	H

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

X REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 70D010 Rol: U-10 Nombre: San Pablo - Trumao - Quilacahuin	0.00	0.70	0.70	A
Código: 70D016 Rol: U-16 Nombre: Osorno - Trumao	0.00	12.50	12.50	A
Código: 70D073 Rol: W-75 Nombre: Cruce Longitudinal (Notuco) - Chonchi	0.00	3.22	3.22	A
Código: 70D092 Rol: W-90 Nombre: Quellon - Aeródromo - Punta Lapa	0.00	5.40	5.40	A
Código: 70D145 Rol: U-145-T Nombre: Cruce Longitudinal (Chifca) - Maile - Trafún	0.00	12.56	12.56	A
Código: 70D150 Rol: U-150 Nombre: Cruce Longitudinal (Puente Bulnes) - Pilauco - Osorno	0.00	4.36	4.36	H
Código: 70D500 Rol: U-500 Nombre: Osorno - Río Negro - Purranque	25.96	29.21	3.25	H
Código: 70D505 Rol: V-505 Nombre: Puerto Varas - Alerce - Puerto Montt	0.00	16.34	16.34	A
Código: 70D589 Rol: W-589 Nombre: Achao - Quinchao - Chequian	0.00	0.57	0.57	A
Código: 70D805 Rol: V-805 Nombre: Cruce Longitudinal (Puente Trapén) - Chinquihue - Angelmo	0.00	6.09	6.09	A
	6.09	14.82	8.73	H
Código: 70D815 Rol: V-815 Nombre: Cruce Ruta V-805 - Yale	0.00	0.23	0.23	A
	3.70	14.00	10.30	A
Código: 70D843 Rol: V-843 Nombre: San Rafael - San Antonio	1.35	5.15	3.80	A
Código: 70D900 Rol: V-900 Nombre: Maullín - Carelmapu - Playa Brava	0.00	15.33	15.33	A
	15.33	15.64	0.31	H
	15.64	16.37	0.73	A
Código: 70D960 Rol: U-960-V Nombre: Cruce Longitudinal (Corte Alto) - Paraguay	0.00	2.10	2.10	A
Código: 70E232 Rol: U-232* Nombre: Acceso a Purretrún	0.00	0.32	0.32	H
Código: 70E485 Rol: U-485 Nombre: Puyehue - Antillanca	0.00	4.12	4.12	A
Código: 70E966 Rol: U-966 Nombre: Cruce Longitudinal - Estación Purranque	0.00	0.46	0.46	A
	3.48	4.58	1.10	H
Código: 70E970 Rol: U-970 Nombre: Purranque - Corte Alto	0.00	0.62	0.62	H

Total Regional: 1,409.65 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

AR = Asfalto y Ripio

HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XI REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 71A007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, sector: Límite Regional - Puerto Yungay - Villa O'Higgins				
			466.48	506.82	40.34	A
			506.82	510.81	3.99	H
			512.09	547.81	35.72	A
			598.76	610.66	11.90	H
			610.66	666.88	56.22	A
			666.88	704.66	37.78	H
Código: 71A240	Rol: Ruta 240 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 (Coihaique) - Puerto Chacabuco				
			0.00	2.27	2.27	A
			2.27	68.91	66.64	H
Código: 71A243	Rol: S/R-X	Nombre: Coihaique - Paso Coihaique Alto				
			0.00	5.53	5.53	H
Código: 71A245	Rol: Ruta 245 CH	Nombre: Cruce Ruta 7 - Balmaceda - Paso Huemules				
			0.00	19.80	19.80	A
Código: 71B050	Rol: X-50	Nombre: Cruce Ruta 7 (Mañiguales) - Cruce Ruta 240 Ch (Aisén)				
			0.00	28.03	28.03	H
Código: 71B065	Rol: X-65	Nombre: Cruce Ruta 7 (Villa Castillo) - Puerto Ibáñez - Paso Palavicini				
			0.06	8.67	8.61	A
			11.60	31.80	20.20	A
Código: 71B265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: El Maitén - Chile Chico - Paso de Chile Chico				
			116.40	124.66	8.26	A
Código: 71C600	Rol: X-600	Nombre: Acceso Aeropuerto Teniente Vidal				
			0.00	5.25	5.25	A

Total Regional: 350.54 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 72A009	Rol: Ruta 9 N	Nombre: Ruta 9, Sector Norte: Punta Arenas - Puerto Natales - Paso Baguales	6.99	32.24	25.25	H
			32.24	34.74	2.50	A
			34.74	37.84	3.10	H
			37.84	43.24	5.40	A
			43.24	247.34	204.10	H
			247.34	251.29	3.95	A
			251.29	305.42	54.13	H
Código: 72A090	Rol: Ruta 9 S	Nombre: Ruta 9, Sector Sur: Punta Arenas - Fuerte Bulnes - San Juan	2.02	34.04	32.02	H
Código: 72A250	Rol: RUTA 250 CH	Nombre: Cruce Ruta 9 (Puerto Natales) - Dorotea - Límite Nacional	0.00	14.60	14.60	H
Código: 72A252	Rol: RUTA 252	Nombre: Cruce Ruta 9 - Aeropuerto Presidente Carlos Ibañez del Campo	0.00	1.77	1.77	H
Código: 72A257	Rol: Ruta 257 CH	Nombre: Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián	0.00	58.96	58.96	H
Código: 72B255	Rol: RUTA 255 CH	Nombre: Cruce Ruta 9 (Gobernador Philippi) - Monte Aymond	0.00	15.00	15.00	A
			15.00	142.05	127.05	H
Código: 72D625	Rol: Y-625	Nombre: Porvenir - Bahía Chilota - Parcelas	0.00	4.70	4.70	H

Total Regional: 552.53 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73A057	Rol: Ruta 57 CH	Nombre: A.Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	0.00	0.15	0.15	H
			0.15	48.97	48.82	A
			48.97	50.13	1.16	H
Código: 73A066	Rol: Ruta 66	Nombre: Cruce Longitudinal (Pelequén) - San Antonio, Sector: Límite VI Región - Límite V Región	76.00	116.37	40.37	A
Código: 73A068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	0.00	17.70	17.70	A
			17.70	18.50	0.80	H
			18.50	21.20	2.70	A
			21.20	24.01	2.81	AH
			24.01	31.18	7.17	A
			31.18	39.42	8.24	AH
			39.42	39.48	0.06	H
			39.48	48.93	9.45	AH
			48.93	55.71	6.78	A
Código: 73A070	Rol: Ruta 70	Nombre: Avenida Américo Vespucio	0.00	1.20	1.20	H
			1.20	5.73	4.53	A
			5.73	13.37	7.64	H
			13.37	13.73	0.36	AH
			13.73	20.57	6.84	H
			20.57	22.27	1.70	A
			22.27	25.00	2.73	H
			25.00	26.00	1.00	AH
			26.00	36.20	10.20	H
			36.20	50.40	14.20	A
			50.40	55.00	4.60	H
			55.00	64.80	9.80	AH
Código: 73A071	Rol: Ruta 71	Nombre: Cruce Longitudinal (Cerro Blanco) - Casas de Chacabuco	0.00	17.00	17.00	A
Código: 73A072	Rol: Ruta 72	Nombre: Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez	0.00	1.90	1.90	A
Código: 73A073	Rol: Ruta 73	Nombre: Cruce Longitudinal (Lo Pinto) - San José	0.00	5.95	5.95	A
Código: 73A074	Rol: Ruta 74	Nombre: Av. General Velásquez	0.00	2.80	2.80	A
			2.80	3.00	0.20	AH
			3.00	3.27	0.27	H
			3.27	20.25	16.98	A
Código: 73A075	Rol: S/R-G	Nombre: Av. Presidente Kennedy	0.00	7.10	7.10	A
Código: 73A076	Rol: Ruta 76	Nombre: Avenida Américo Vespucio - Malloco	0.00	14.66	14.66	H
Código: 73A078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	0.00	2.07	2.07	H
			2.07	67.56	65.49	A
			67.56	84.40	16.84	H
Código: 73A0N5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	0.00	10.50	10.50	A
			10.50	18.00	7.50	H
			18.00	25.23	7.23	AH
			25.23	26.46	1.23	H
			26.46	35.50	9.04	AH
			35.50	42.92	7.42	A
			42.92	44.40	1.48	AH
			44.40	47.50	3.10	H
			47.50	48.50	1.00	AH
			48.50	49.50	1.00	H
			49.50	50.00	0.50	AH

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73A0N5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)			
		50.00	65.80	15.80	A
Código: 73A0S5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura			
		0.00	4.80	4.80	A
		4.80	5.20	0.40	H
		5.20	6.10	0.90	A
		6.10	6.35	0.25	H
		6.35	49.40	43.05	A
		49.40	55.88	6.48	H
Código: 73A0SC	Rol: S/R	Nombre: Acceso Nororiente a Santiago			
		0.00	21.40	21.40	A
Código: 73A1SC	Rol: S/R	Nombre: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)			
		0.00	34.30	34.30	A
Código: 73A2SC	Rol: S/R	Nombre: Acceso Sur a Santiago			
		0.00	46.50	46.50	A
Código: 73A3SC	Rol: S/R	Nombre: Variante Melipilla			
		0.00	8.00	8.00	A
Código: 73A4SC	Rol: S/R	Nombre: Variante Vespucio - El Salto - Kennedy			
		0.00	0.85	0.85	A
		0.85	0.99	0.14	AH
		0.99	2.80	1.81	H
		2.80	2.92	0.12	AH
		2.92	3.56	0.64	A
Código: 73B016	Rol: G-16	Nombre: Quilicura - Lampa - Til Til - Rungue			
		0.00	0.84	0.84	H
		0.84	16.00	15.16	A
		16.00	18.18	2.18	H
		18.18	20.40	2.22	A
		32.99	42.60	9.61	A
		42.60	43.78	1.18	H
		54.55	55.60	1.05	A
Código: 73B025	Rol: G-25	Nombre: Santiago - El Volcán - Baños Colina			
		10.25	11.40	1.15	AH
		11.40	14.34	2.94	H
		14.34	24.04	9.70	A
		24.04	35.00	10.96	H
		35.00	45.00	10.00	A
		45.00	46.50	1.50	H
		46.50	57.48	10.98	A
Código: 73B034	Rol: G-34	Nombre: Nos - Malloco			
		0.00	14.11	14.11	H
Código: 73B035	Rol: G-35	Nombre: Los Morros - Puente Alto - Vizcachas			
		0.00	7.43	7.43	H
		7.43	9.70	2.27	A
		9.70	15.70	6.00	H
Código: 73B046	Rol: G-46	Nombre: Cruce Longitudinal (Paine) - Talagante			
		0.00	25.11	25.11	A
Código: 73B060	Rol: G-60	Nombre: Melipilla - Crucero Las Arañas			
		0.00	2.82	2.82	H
		2.82	3.28	0.46	A
		3.28	4.05	0.77	H
		4.05	32.85	28.80	A
Código: 73B068	Rol: G-68	Nombre: Padre Hurtado - Cuesta Barriga - Los Panguiles			
		0.00	4.50	4.50	H
		4.50	7.00	2.50	A
		7.00	9.00	2.00	H
		9.00	9.45	0.45	A
		9.45	12.30	2.85	H
		12.30	15.40	3.10	A
		15.40	16.50	1.10	H
		16.50	17.32	0.82	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73B068 Rol: G-68 Nombre: Padre Hurtado - Cuesta Barriga - Los Panguiles	17.32	17.90	0.58	H
	17.90	21.80	3.90	A
	21.80	22.45	0.65	H
	22.45	23.17	0.72	A
	23.17	26.60	3.43	H
	26.60	30.10	3.50	A
	30.10	35.33	5.23	H
	35.33	35.82	0.49	A
Código: 73B074 Rol: G-74-F Nombre: Melipilla - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Cuesta Ibacache	0.00	22.00	22.00	A
Código: 73B078 Rol: G-78 Nombre: Padre Hurtado - El Monte - Melipilla - Cuncumén	0.00	10.10	10.10	A
	10.10	12.50	2.40	H
	12.50	16.61	4.11	A
	16.61	17.18	0.57	H
	17.18	17.80	0.62	A
	17.80	21.68	3.88	H
	21.68	23.23	1.55	A
	23.23	24.60	1.37	H
	24.60	36.38	11.78	A
	36.38	40.34	3.96	H
	40.34	41.30	0.96	A
	41.30	42.48	1.18	H
	42.48	42.63	0.15	A
	42.63	42.84	0.21	H
	42.84	43.95	1.11	A
	43.95	51.10	7.15	H
	51.10	53.50	2.40	A
Código: 73C010 Rol: G-10-F Nombre: Til Til - Limache, sector: Til Til - Cuesta La Dormida	0.00	11.32	11.32	A
Código: 73C015 Rol: G-15-H Nombre: Los Morros - Cuesta Chada - Codegua - Rancagua, sector: Los Morros - Cuesta Chada - Límite Regional	0.00	32.20	32.20	A
Código: 73C021 Rol: G-21 Nombre: Puerta Las Condes - Farellones - La Parva	0.00	0.40	0.40	H
	0.40	30.86	30.46	A
	30.86	33.40	2.54	H
Código: 73C030 Rol: G-30 Nombre: Los Cerrillos - Calera de Tango - Lonquén	0.00	26.72	26.72	A
Código: 73C040 Rol: G-40 Nombre: Talagante - Isla de Maipo	0.00	11.66	11.66	H
Código: 73C049 Rol: G-49 Nombre: Puente Alto - Pirque - Los Morros	0.00	0.64	0.64	H
	0.64	1.00	0.36	A
	1.00	3.81	2.81	H
	3.81	10.03	6.22	A
Código: 73C051 Rol: G-51 Nombre: Buín - Alto Jahuel	0.00	4.08	4.08	A
	4.08	4.58	0.50	H
	4.58	4.65	0.07	A
Código: 73C057 Rol: S/R Nombre: Puente Colina - Esmeralda	0.00	2.28	2.28	A
	2.28	8.67	6.39	H
	8.67	9.67	1.00	A
Código: 73C062 Rol: S/R-G Nombre: San Pedro - Central Rapel, sector: San Pedro - Límite Regional	0.00	14.07	14.07	A
Código: 73C075 Rol: Ruta 75 Nombre: Cruce Longitudinal - San Bernardo	0.00	2.67	2.67	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73C132	Rol: G-132 Nombre: Cruce Longitudinal - Polpaico	0.00	9.80	9.80	A
Código: 73C150	Rol: G-150 Nombre: Cruce Longitudinal - Lampa	0.00	14.39	14.39	A
Código: 73C490	Rol: G-490 Nombre: Buín - Maipo - Cruce Ruta G-46 (Viluco)	0.00 4.00	4.00 10.34	4.00 6.34	H A
Código: 73C531	Rol: G-531 Nombre: Paine - Culitrín	0.00 3.86	2.60 8.52	2.60 4.66	H A
Código: 73C535	Rol: G-535 Nombre: Acceso a Paine	0.00	0.60	0.60	H
Código: 73C546	Rol: G-546 Nombre: Champa - Pintué - Chocalán	0.00 47.14	17.31 58.68	17.31 11.54	A A
Código: 73C692	Rol: G-692 Nombre: Cruce Ruta 66 - Quilamuta - Alhué, sector: Límite Regional - Alhué	12.43	30.11	17.68	A
Código: 73C910	Rol: G-910-F Nombre: Santiago - Valparaíso (Cuesta Zapata), sector: Cruce Ruta 68 - Límite Regional	0.00 0.09	0.09 5.86	0.09 5.77	A H
Código: 73D076	Rol: G-76 Nombre: Santa Inés - María Pinto - Bollenar	0.00	23.49	23.49	A
Código: 73D141	Rol: G-141 Nombre: Peldehue - Termas de Colina	0.00	0.95	0.95	A
Código: 73D148	Rol: G-148 Nombre: Acceso a Batuco	0.00	12.92	12.92	A
Código: 73D161	Rol: G-161 Nombre: Cruce Ruta 57 Ch - Chicureo - Guay Guay	0.00	5.80	5.80	A
Código: 73D182	Rol: G-182 Nombre: Cruce Américo Vespucio - Estero Lampa - Cruce Ruta G-184	0.00	0.50	0.50	H
Código: 73D184	Rol: G-184 Nombre: El Noviciado	0.00	15.46	15.46	A
Código: 73D249	Rol: G-249 Nombre: Cruce Ruta G-21 - El Colorado	0.00	2.20	2.20	A
Código: 73D251	Rol: G-251 Nombre: Farellones - Valle Nevado	0.00	14.00	14.00	A
Código: 73D260	Rol: G-260 Nombre: La Rinconada - Lo Vial	0.00	5.27	5.27	A
Código: 73D340	Rol: G-340 Nombre: Lo Herrera	0.00	0.84	0.84	A
Código: 73D345	Rol: G-345 Nombre: Los Maitenes	0.00	14.70	14.70	H
Código: 73D380	Rol: G-380 Nombre: Bollenar - Cuesta Mallarauco - Cruce Ruta G-384	0.00	33.93	33.93	A
Código: 73D381	Rol: G-381 Nombre: Nos - Los Morros	0.00	3.77	3.77	A
Código: 73D384	Rol: G-384 Nombre: El Diablo	0.00	6.18	6.18	A
Código: 73D405	Rol: G-405 Nombre: El Principal	0.00 2.97	2.97 7.67	2.97 4.70	H A
Código: 73D420	Rol: G-420 Nombre: San Antonio de Naltahua	0.03	1.70	1.67	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73D421	Rol: G-421	Nombre: Pirque - El Toyo	0.00	4.05	4.05	H
			4.05	33.59	29.54	A
Código: 73D425	Rol: G-425	Nombre: Cruce Ruta G-421- Santa Rita	0.00	5.64	5.64	H
Código: 73D427	Rol: S/R-G	Nombre: Acceso a Las Vertientes	0.00	1.40	1.40	A
Código: 73D460	Rol: G-460	Nombre: San Luis - Islita - Isla de Maipo	0.00	4.47	4.47	A
Código: 73D500	Rol: G-500	Nombre: Estancilla - Valdivia de Paine	0.00	6.30	6.30	A
Código: 73D505	Rol: G-505	Nombre: Buín - Linderos - Paine	0.00	2.30	2.30	H
Código: 73D511	Rol: G-511	Nombre: Acceso Sur a Linderos	0.00	0.77	0.77	H
Código: 73D580	Rol: G-580	Nombre: Santa Adriana	0.00	1.45	1.45	A
Código: 73D620	Rol: G-620	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Pomaire	0.00	2.39	2.39	A
Código: 73D646	Rol: G-646	Nombre: Chocalan - Viluma	6.34	15.82	9.48	A
Código: 73D668	Rol: G-668	Nombre: Codigua - Quincanque - San Pedro	0.00	9.10	9.10	A
Código: 73D730	Rol: G-730	Nombre: Lolenco - El Bosque - Chorombo	0.00	24.32	24.32	A
Código: 73D734	Rol: G-734	Nombre: María Pinto - El Bosque	0.00	4.38	4.38	A
Código: 73E127	Rol: S/R-G	Nombre: El Colorado	0.00	3.55	3.55	A
Código: 73E140	Rol: S/R-G	Nombre: Lo Vargas - El Lucero	0.11	0.18	0.07	A
			0.35	0.42	0.07	A
Código: 73E145	Rol: G-145	Nombre: Colína - Esmeralda	5.20	5.98	0.78	H
Código: 73E182	Rol: S/R	Nombre: Puente Lo Velasquez - Cruce El Resbalon	0.00	0.70	0.70	H
Código: 73E188	Rol: G-188	Nombre: Cruce Ruta G-184 - El Noviciado por Cinco Ojos	0.00	1.70	1.70	A
Código: 73E210	Rol: G-210	Nombre: Cruce Pajaritos - Cruce Américo Vespucio	0.00	1.20	1.20	A
Código: 73E214	Rol: S/R-G	Nombre: Camino Del Medio	0.00	2.40	2.40	A
Código: 73E220	Rol: G-220	Nombre: Cruce Pajaritos - La Farfana	0.00	2.80	2.80	A
Código: 73E258	Rol: S/R	Nombre: Cruce Ruta 78 - Santa María	0.00	0.60	0.60	A
Código: 73E264	Rol: G-264	Nombre: Cruce Ruta 76 - Lonquen	0.00	1.10	1.10	H
Código: 73E268	Rol: G-268	Nombre: Santa Ana	0.00	1.10	1.10	H
Código: 73E274	Rol: G-274	Nombre: Husares De La Muerte	0.00	1.20	1.20	H
Código: 73E301	Rol: S/R-G	Nombre: El Llano	0.00	3.25	3.25	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E314	Rol: S/R-G	Nombre: Cruce Ruta 78 - Bilbao	0.00	2.21	2.21	H
Código: 73E326	Rol: G-326	Nombre: Acceso Cementerio Malloco	0.00	0.60	0.60	H
			0.60	1.24	0.64	A
Código: 73E352	Rol: G-352	Nombre: Las Monjas	0.00	0.40	0.40	A
Código: 73E356	Rol: G-356	Nombre: Eleodoro Yañez	0.00	2.26	2.26	A
Código: 73E374	Rol: G-374	Nombre: Cruce Ruta 78 - Cruce Ruta G-30 (Oliveto)	0.00	2.90	2.90	A
Código: 73E428	Rol: G-428	Nombre: La Isla - Santelices	0.00	1.55	1.55	A
Código: 73E434	Rol: G-434	Nombre: Plaza Isla - Acevedo	0.00	0.80	0.80	H
Código: 73E436	Rol: G-436	Nombre: La Isla - Lo Macias	0.00	2.07	2.07	A
Código: 73E437	Rol: G-437	Nombre: Santa Cecilia	3.99	4.89	0.90	H
Código: 73E438	Rol: G-438	Nombre: Santelices - Predio Particular (Acevedo)	0.00	0.20	0.20	H
Código: 73E444	Rol: G-444	Nombre: El Rosario - Río Maipo	0.00	0.30	0.30	A
			0.30	0.95	0.65	H
Código: 73E450	Rol: G-450	Nombre: San Luis - Isla de Maipo	0.00	1.46	1.46	A
Código: 73E472	Rol: G-472	Nombre: La Villita - Río Maipo	0.00	5.50	5.50	A
Código: 73E494	Rol: G-494	Nombre: Villaseca - Lo Salinas	0.00	1.00	1.00	H
Código: 73E588	Rol: G-588	Nombre: Cruce Ruta G-78 - La Puntilla	0.00	1.00	1.00	H
Código: 73E644	Rol: S/R-G	Nombre: La Viluma	0.00	0.86	0.86	A
Código: 73E810	Rol: S/R-G	Nombre: Santa Teresa al Sur	0.00	0.86	0.86	A

Total Regional: **1,429.06 kms.**

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XIV REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 74A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)				
			768.69	774.00	5.31	A
			774.00	783.01	9.01	AH
			783.01	787.67	4.66	A
			787.67	801.62	13.95	AH
			801.62	802.30	0.68	A
			802.30	803.92	1.62	AH
			803.92	804.58	0.66	A
			804.58	822.55	17.97	AH
			822.55	823.15	0.60	A
			823.15	824.93	1.78	AH
			824.93	825.69	0.76	A
			825.69	831.14	5.45	AH
			831.14	831.77	0.63	H
			831.77	836.94	5.17	AH
			836.94	843.88	6.94	A
			843.88	848.94	5.06	AH
			848.94	851.44	2.50	A
			851.44	888.51	37.07	AH
			888.51	888.97	0.46	H
			888.97	892.80	3.83	AH
			892.80	894.90	2.10	A
Código: 74A070	Rol: Ruta 210	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)				
			0.00	9.28	9.28	H
Código: 74A201	Rol: Ruta 201 CH	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Huanehue) - Paso Carirriñe				
			0.00	3.60	3.60	A
Código: 74A202	Rol: RUTA 202	Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)				
			0.00	15.80	15.80	A
			15.80	22.08	6.28	H
			22.08	34.90	12.82	A
			34.90	43.60	8.70	H
			43.60	45.23	1.63	A
			45.23	48.92	3.69	H
Código: 74A203	Rol: Ruta 203 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Lanco) - Panguipulli - Paso Huahum				
			0.00	71.54	71.54	A
Código: 74A204	Rol: Ruta 204	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia				
			0.00	1.81	1.81	A
Código: 74A207	Rol: Ruta 207	Nombre: Cruce Longitudinal (Paillaco) - Valdivia				
			0.00	45.18	45.18	A
			45.18	48.85	3.67	H
Código: 74A208	Rol: Ruta 208	Nombre: Cruce Ruta 5 - Rapaco - Quilaco - Cruce Ruta 210 (La Unión)				
			0.00	5.87	5.87	A
			9.00	11.66	2.66	A
Código: 74B020	Rol: T-20	Nombre: Cruce T-18 (San José de la Marquina) - Cruce T-262 (Mehuín)				
			0.00	25.50	25.50	A
Código: 74B034	Rol: T-34	Nombre: Cruce Ruta 5 (Máfil) - Cruce Ruta 202 (Cayumapu)				
			0.00	17.07	17.07	A
Código: 74B039	Rol: T-39	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Cruce 203 CH (Panguipulli)				
			0.00	56.32	56.32	A
Código: 74B045	Rol: T-45	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Choshuenco) - Enco - Riñihue - Cruce T-39 (Quinchilca)				
			46.76	75.89	29.13	A
Código: 74B055	Rol: T-55	Nombre: Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuela - Futrono - Llifén - Calcarrupe				
			34.22	51.84	17.62	A
			51.84	53.83	1.99	H
			53.83	72.64	18.81	A
Código: 74B060	Rol: T-60	Nombre: Cruce Ruta 206 (Los Ulmos) - Cruce Ruta 208 (Daglipulli)				
			0.00	0.20	0.20	H
			0.20	20.89	20.69	HR
			35.69	48.25	12.56	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XIV REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 74B071	Rol: T-71	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Río Bueno			
		0.00	3.25	3.25	H
Código: 74B075	Rol: T-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Unión) - Puerto Nuevo - Cruce T-55 (Coique)			
		0.00	36.43	36.43	A
Código: 74B080	Rol: T-80	Nombre: Cruce Ruta 210 (La Unión) - Puente Las Trancas - Hueicolla			
		0.00	10.99	10.99	A
Código: 74B085	Rol: T-85	Nombre: Cruce T-71 (Río Bueno) - Lago Ranco - Riñinahue			
		0.00	33.90	33.90	A
		39.32	45.17	5.85	A
Código: 74B087	Rol: T-87	Nombre: Cruce Ruta 5 (Ralicura) - Río Bueno - Cruce T-933 (Champulli)			
		6.95	27.76	20.81	A
Código: 74B095	Rol: T-95-S	Nombre: Cruce S-243-T (Cudico) - Cruce T-243-S (Pucura), Sector: Límite Regional - Cruce T-243-S (Pucura)			
		32.13	40.47	8.34	A
Código: 74C350	Rol: T-350	Nombre: Cruce T-338 (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Loncoyén			
		0.00	18.17	18.17	A
Código: 74C625	Rol: T-625	Nombre: Cruce Ruta 5 (Reumén) - Cruce T-55 (Santa Laura)			
		0.00	24.50	24.50	A
Código: 74D243	Rol: T-243-S	Nombre: Cruce Ruta 199 CH (Villarrica) - Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe), Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 201 CH (Coñaripe)			
		31.60	44.97	13.37	A
Código: 74D412	Rol: T-412	Nombre: Cruce Ruta 206 - Angachilla			
		0.00	1.95	1.95	H
		1.95	2.14	0.19	HR
		2.14	2.98	0.84	H
Código: 74D416	Rol: T-416	Nombre: Valdivia - Guacamayo			
		0.00	2.49	2.49	H
Código: 74D761	Rol: T-761	Nombre: Cruce T-85 (Ignao) - Pitriuco			
		0.00	3.16	3.16	A
Código: 74D772	Rol: T-772	Nombre: Cruce Ruta 208 (Estación Rapaco) - Cruce T-60 (Dagluipulli)			
		0.00	1.48	1.48	A
Código: 74D785	Rol: T-785	Nombre: Cruce T-75 - Lago Ranco			
		0.00	2.16	2.16	A
Código: 74D981	Rol: T-981-U	Nombre: Cruce Ruta 215 CH (Entre Lagos) - Cruce T-975-U (Chirre), Sector: Límite Regional - Cruce T-975-U (Chirre)			
		0.00	0.12	0.12	H
		0.25	0.34	0.09	H
Código: 74E109	Rol: T-109	Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Nicalhuín) - Variante Lanco			
		0.00	1.08	1.08	H
Código: 74E200	Rol: T-200	Nombre: Cruce Ruta 5 (Estación Mariquina) - Cruce Ruta 202			
		0.00	0.31	0.31	H
Código: 74E203	Rol: T-203	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce T-237 (Estación Mariquina)			
		0.00	0.84	0.84	H
Código: 74E232	Rol: T-232	Nombre: Cruce Ruta 202 - Cruce T-18 (San José de La Mariquina, Acceso Sur)			
		0.00	0.56	0.56	A
Código: 74E278	Rol: T-278	Nombre: Cruce Ruta 202 - Cruce T-296 (Pelchuquín, Acceso Sur)			
		0.00	1.18	1.18	H
Código: 74E338	Rol: T-338	Nombre: Cruce T-416 (Valdivia) - Río Cau Cau			
		0.00	1.46	1.46	A
Código: 74E342	Rol: T-342	Nombre: Cruce Ruta 202 - Aeródromo Las Marías - Río Cau Cau			
		0.00	1.85	1.85	H
Código: 74E830	Rol: T-830	Nombre: Cruce T-80 (Trumao) - Puerto Trumao			
		0.00	1.06	1.06	A
Código: 74E855	Rol: T-855	Nombre: Cruce T-85 (Huacamalal) - Cruce T-761 (Pitriuco)			
		0.00	2.18	2.18	A

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XIV REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 74E965	Rol: T-965-U	Nombre: Cruce Ruta 5 (Osorno) - Cruce T-99 (Trafún), Sector: Cruce T-99 (Trafún) - Límite Regional	12.45	12.56	0.11	A

Total Regional: 717.35 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

CAMINOS PAVIMENTADOS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
XV REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 75A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Cuya - Límite Nacional	1,968.50	2,078.40	109.90	A
			2,078.40	2,078.60	0.20	H
			2,078.60	2,091.51	12.91	A
Código: 75A011	Rol: Ruta 11 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Loma Lluta) - Parinacota - Tambo Quemado	0.00	192.25	192.25	A
Código: 75A012	Rol: Ruta 12	Nombre: Cruce Ruta 5 - Aeropuerto de Chacalluta	0.00	3.81	3.81	A
Código: 75B027	Rol: A-27	Nombre: Cruce Ruta 5 (Arica) - Sobraya - Ausipar	0.00	40.06	40.06	A
Código: 75B035	Rol: A-35	Nombre: Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31	0.00	40.00	40.00	A
Código: 75C147	Rol: A-147	Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Putre	0.00	4.67	4.67	A
Código: 75D133	Rol: A-133	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce A-27 (Azapa)	0.00	10.17	10.17	A
Código: 75D200	Rol: A-200	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cooperativa Villa Frontera - Cruce A-210	0.00	3.77	3.77	A
Código: 75D210	Rol: A-210	Nombre: Costanera Norte (Arica)	0.00	6.67	6.67	A
Código: 75D212	Rol: A-212	Nombre: Costanera Sur (Arica)	0.00	6.88	6.88	A

Total Regional: 431.29 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

VIII Dobles Calzadas, detalle del tipo de carpeta y su longitud

En las siguientes páginas se entrega información, a Diciembre del 2009, del tipo de carpeta de rodadura y longitud de los caminos con doble calzada. La información ha sido obtenida de la actualización del Inventario Vial de Caminos Pavimentados cuyo proceso de actualización se detalló en el Capítulo anterior.

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

I REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 61A001	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Taltal - Río Loa - Iquique, sector: Río Loa - Iquique			
		404.91	408.86	3.95	A
Código: 61A016	Rol: Ruta 16	Nombre: Cruce Ruta 5 (Humberstone) - Iquique			
		34.78	46.73	11.95	A
				Total Regional:	15.90 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

II REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 62A001	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, sector: Antofagasta			
		0.00	11.55	11.55	A
		12.37	12.84	0.47	A
		12.84	12.91	0.07	H
		12.91	13.30	0.39	A
		182.14	183.75	1.61	A
		186.25	188.25	2.00	A
Código: 62A010	Rol: Ruta 1	Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, sector: Cruce Ruta 28 (Antofagasta) - Caleta Coloso			
		0.00	4.08	4.08	A
Código: 62A025	Rol: Ruta 25	Nombre: Cruce Ruta 5 (Carmen Alto) - Calama			
		111.62	122.38	10.76	A
Código: 62A026	Rol: Ruta 26	Nombre: Cruce Ruta 5 (Uribe) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta)			
		12.80	15.11	2.31	A
Código: 62A240	Rol: Ruta 24	Nombre: Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama			
		70.94	82.43	11.49	A
Código: 62D262	Rol: B-262	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones			
		0.00	5.50	5.50	A
				Total Regional:	50.23 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

AR = Asfalto y Ripio

HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	582.00	589.00	7.00	A
			807.53	810.30	2.77	A
Código: 63B031	Rol: Ruta 31 CH	Nombre: Copiapo - Chulo - Paso San Francisco	0.00	8.20	8.20	A
Código: 63B035	Rol: C-35	Nombre: Cruce Ruta 31 Ch (Paipote) - Juntas	0.00	6.42	6.42	A
Total Regional:					24.39 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada				
			192.73	460.58	267.85	A
			460.58	460.64	0.06	AH
			460.64	461.00	0.36	H
			461.00	461.40	0.40	A
			461.40	461.68	0.28	H
			461.68	461.80	0.12	AH
			461.80	462.38	0.58	A
			462.38	462.47	0.09	AH
			462.47	464.46	1.99	H
			464.46	469.54	5.08	AH
			469.54	469.98	0.44	A
			469.98	470.03	0.05	AH
			470.03	470.33	0.30	A
			470.33	474.20	3.87	AH
			474.20	474.80	0.60	H
Código: 64A044	Rol: Ruta 44	Nombre: Cruce Ruta 5 - Puerto de Coquimbo				
			1.20	2.50	1.30	A

Total Regional: 283.37 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

AR = Asfalto y Ripio

HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

V REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños			
		65.80	88.40	22.60	A
		88.40	89.16	0.76	AH
		89.16	129.50	40.34	A
		135.34	192.73	57.39	A
Código: 65A057	Rol: Ruta 57 CH	Nombre: A.Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 CH, sector: Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 CH			
		51.30	60.20	8.90	A
Código: 65A062	Rol: Ruta 62	Nombre: Viña del Mar (Troncal Sur) - Enlace Peñablanca			
		0.00	21.97	21.97	A
Código: 65A068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso.			
		55.71	59.21	3.50	A
		59.21	62.76	3.55	AH
		62.76	68.61	5.85	H
		68.61	72.91	4.30	AH
		72.91	77.61	4.70	A
		77.61	81.71	4.10	AH
		81.71	83.41	1.70	H
		83.41	96.21	12.80	AH
		96.21	110.21	14.00	A
Código: 65A078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Sepultura) - San Antonio			
		84.40	92.90	8.50	H
		92.90	104.75	11.85	A
Código: 65A600	Rol: Ruta 60 CH	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso			
		45.71	50.46	4.75	A
		55.35	66.88	11.53	A
		67.95	77.58	9.63	A
		80.77	84.54	3.77	A
Código: 65B062	Rol: F-62	Nombre: Enlace Peñablanca - Limache - Quillota - La Calera			
		23.05	25.80	2.75	H
		36.15	37.33	1.18	H
Código: 65B094	Rol: G-94-F	Nombre: Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo			
		18.42	19.20	0.78	A
Código: 65B098	Rol: G-98-F	Nombre: Cruce G-94-F - San Sebastián - Algarrobo - Mirasol			
		15.80	16.52	0.72	A
Código: 65C057	Rol: E-57	Nombre: Cruce Ruta 57 CH - Cruce Ruta 60 CH (Calle Larga)			
		7.79	8.55	0.76	H
Código: 65D739	Rol: E-739	Nombre: Variante El Carmen			
		0.00	1.63	1.63	H

Total Regional: 264.31 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

AR = Asfalto y Ripio

HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	55.88	73.57	17.69	H
			73.57	86.36	12.79	AH
			86.36	88.24	1.88	A
			88.24	94.80	6.56	H
			94.80	96.36	1.56	AH
			96.36	123.78	27.42	H
			123.78	135.12	11.34	AH
			135.12	155.46	20.34	H
			155.46	155.90	0.44	AH
			155.90	156.17	0.27	A
			156.17	161.59	5.42	AH
			161.59	161.79	0.20	H
Código: 66A0SR	Rol: S/R-H	Nombre: By Pass Rancagua	0.00	27.10	27.10	A
Código: 66B010	Rol: H-10	Nombre: Cruce ex-Ruta 5 - Rancagua	2.48	3.97	1.49	H

Total Regional: 134.50 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

AR = Asfalto y Ripio

HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	161.79	162.41	0.62	H
			162.41	177.04	14.63	AH
			177.04	190.34	13.30	A
			190.34	195.44	5.10	AH
			195.44	227.51	32.07	A
			227.51	248.53	21.02	AH
			248.53	250.45	1.92	H
			250.45	252.45	2.00	AH
			252.45	254.99	2.54	A
			254.99	265.74	10.75	AH
			265.74	266.10	0.36	A
			266.10	267.04	0.94	AH
			267.04	268.52	1.48	A
			268.52	301.84	33.32	AH
301.84	351.10	49.26	A			
351.10	352.62	1.52	AH			
Código: 67A115	Rol: Ruta 115 CH	Nombre: Talca - San Clemente - Paso El Pehuenche	0.00	2.50	2.50	A
Código: 67B125	Rol: Ruta 125	Nombre: Cruce Longitudinal - Linares	0.00	2.00	2.00	H
Código: 67C800	Rol: M-80-N	Nombre: Pueblo Hundido - Curanipe - Cobquecura, sector: Pueblo Hundido - Estero Tregualemu	3.29	4.00	0.71	A
Total Regional:					196.04 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio



DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Río Renaico	352.62	353.07	0.45	AH
			353.07	388.64	35.57	A
			388.64	392.14	3.50	AH
			392.14	398.87	6.73	H
			398.87	448.63	49.76	A
			448.63	474.02	25.39	AH
			474.02	500.00	25.98	A
			516.72	559.14	42.42	A
Código: 68A05C	Rol: S/R	Nombre: By Pass Los Angeles	0.00	23.36	23.36	A
Código: 68A126	Rol: Ruta 126	Nombre: Ruta Los Conquistadores, sector: Límite Regional (Puente La Raya) - Tomé	106.78	108.18	1.40	A
Código: 68A148	Rol: Ruta 148	Nombre: Bulnes - Concepción	69.80	82.38	12.58	H
Código: 68A152	Rol: Ruta 152	Nombre: Acceso Norte a Concepción	0.00	75.31	75.31	A
Código: 68A154	Rol: Ruta 154	Nombre: Concepción - Talcahuano	0.00	5.55	5.55	H
Código: 68A15C	Rol: S/R	Nombre: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco	0.00	10.40	10.40	A
Código: 68B150	Rol: Ruta 150	Nombre: Concepción - Tomé	0.00	8.47	8.47	H
			10.28	13.10	2.82	A
			14.97	17.68	2.71	H
			20.41	24.20	3.79	H
Código: 68B160	Rol: Ruta 160	Nombre: Concepción - Tres Pinos - Lebu	0.00	2.73	2.73	H
			2.73	3.80	1.07	AH
			3.80	19.51	15.71	A
			19.51	29.66	10.15	H
			50.03	50.24	0.21	A
Código: 68B162	Rol: S/R-O	Nombre: Nudo Carriel Sur - Nudo San Pedro	0.00	5.93	5.93	H
Código: 68B164	Rol: S/R-O	Nombre: Ruta 154 - Aeropuerto Carriel Sur	0.00	1.16	1.16	H
Código: 68B166	Rol: S/R-O	Nombre: Nueva Costanera	0.00	3.00	3.00	A
			3.00	9.30	6.30	H
Código: 68B15R	Rol: S/R-O	Nombre: Costanera Puente Viejo - Puente Juan Pablo II	0.00	3.30	3.30	A
Código: 68C048	Rol: S/R-O	Nombre: Avenida Las Golondrinas	0.00	3.80	3.80	H
Código: 68C050	Rol: O-60	Nombre: Concepción - Hualqui - Yumbel - Cabrero	0.00	2.33	2.33	A
			2.33	6.79	4.46	H

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68C460	Rol: S/R-O	Nombre: Av. Gran Bretaña, sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP			
		0.00	4.20	4.20	H
Código: 68D510	Rol: Q-510	Nombre: Cruce Longitudinal - Los Angeles			
		1.89	2.24	0.35	H
				Total Regional: 400.89 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IX REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional				
			559.14	563.55	4.41	A
			563.55	572.84	9.29	AH
			572.84	574.38	1.54	A
			574.38	574.82	0.44	H
			574.82	576.19	1.37	A
			576.19	582.10	5.91	AH
			582.10	606.08	23.98	A
			606.08	608.50	2.42	AH
			608.50	609.20	0.70	A
			609.20	617.16	7.96	AH
			617.16	617.92	0.76	A
			617.92	628.44	10.52	AH
			628.44	630.78	2.34	A
			630.78	635.80	5.02	AH
			635.80	636.40	0.60	A
			636.40	640.80	4.40	AH
			640.80	641.50	0.70	A
			641.50	645.16	3.66	AH
			645.16	650.73	5.57	A
			650.73	657.00	6.27	AH
			657.00	659.52	2.52	A
			659.52	667.36	7.84	AH
			667.36	674.61	7.25	A
			674.61	680.32	5.71	H
			680.32	680.84	0.52	AH
			680.84	681.40	0.56	A
			681.40	685.72	4.32	AH
			685.72	687.28	1.56	H
			687.28	689.09	1.81	AH
			689.09	689.40	0.31	A
			689.40	693.10	3.70	AH
			693.10	693.84	0.74	A
			693.84	694.62	0.78	AH
			694.62	695.52	0.90	A
			695.52	696.50	0.98	AH
			696.50	697.00	0.50	A
			697.00	698.02	1.02	AH
			698.02	698.95	0.93	A
			698.95	700.00	1.05	AH
			700.00	703.77	3.77	A
			703.77	709.15	5.38	AH
			709.15	709.52	0.37	A
			709.52	713.60	4.08	AH
			713.60	718.34	4.74	A
			718.34	721.30	2.96	AH
			721.30	721.93	0.63	A
			721.93	727.07	5.14	AH
			727.07	745.05	17.98	A
			745.05	750.19	5.14	AH
			750.19	751.04	0.85	A
			751.04	755.09	4.05	AH
			755.09	761.22	6.13	A
			761.22	762.72	1.50	AH
			762.72	764.59	1.87	A
			764.59	765.47	0.88	AH
			765.47	765.87	0.40	A

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IX REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	765.87	767.11	1.24	AH
			767.11	768.64	1.53	A
Código: 69A0SR	Rol: S/R-S	Nombre: By Pass Temuco	0.00	20.40	20.40	A
Código: 69B040	Rol: S-40	Nombre: Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	0.00	1.60	1.60	H
			30.65	31.20	0.55	A
			36.25	36.35	0.10	A
Código: 69B0SR	Rol: S/R	Nombre: Av. Recabarren	0.00	0.78	0.78	A
Código: 69B199	Rol: Ruta 199 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Freire) - Villarrica - Paso Mamuil Malal	78.18	78.96	0.78	H
			115.06	116.89	1.83	A

Total Regional: 235.54 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
X REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 70A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	894.90	895.20	0.30	AH
			895.20	896.80	1.60	A
			896.80	900.50	3.70	AH
			900.50	918.80	18.30	A
			918.80	927.90	9.10	AH
			927.90	928.30	0.40	A
			928.30	929.00	0.70	AH
			929.00	930.00	1.00	A
			930.00	942.80	12.80	AH
			942.80	944.30	1.50	A
			944.30	967.60	23.30	AH
			967.60	1,021.04	53.44	A
			1,023.16	1,025.06	1.90	A
			1,165.30	1,165.80	0.50	A
Código: 70A1SR	Rol: S/R	Nombre: By Pass Puerto Montt	0.00	2.40	2.40	A
Código: 70A215	Rol: Ruta 215 CH	Nombre: Cruce Longitudinal (Osorno) - Paso Cardenal Samore	2.00	4.00	2.00	A
			95.44	95.80	0.36	A
Código: 70B212	Rol: Ruta 212	Nombre: Acceso Sur a Osorno	0.00	2.18	2.18	H
Total Regional:					135.48 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
XI REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 71A007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, sector: Límite Regional - Puerto Yungay - Villa O'Higgins	504.23	504.74	0.51	A
			534.07	534.35	0.28	A
			535.33	535.73	0.40	A
Código: 71A243	Rol: S/R-X	Nombre: Coihaique - Paso Coihaique Alto	0.94	3.27	2.33	H
Código: 71B265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: El Maitén - Chile Chico - Paso de Chile Chico	124.48	124.66	0.18	A
Total Regional:					3.70 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD**XII REGION - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 72A009 Rol: Ruta 9 N Nombre: Ruta 9, Sector Norte: Punta Arenas - Puerto Natales - Paso Baguales	6.99	10.14	3.15	H
	14.14	16.04	1.90	H
	20.42	21.39	0.97	H

Total Regional: 6.02 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto

H = Hormigón

AH = Asfalto y Hormigón

AR = Asfalto y Ripio

HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73A057	Rol: Ruta 57 CH	Nombre: A.Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A.Vespucio - Túnel Chacabuco	2.45	48.97	46.52	A
Código: 73A068	Rol: Ruta 68	Nombre: Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	0.00	17.70	17.70	A
			17.70	18.50	0.80	H
			18.50	21.20	2.70	A
			21.20	24.01	2.81	AH
			24.01	31.18	7.17	A
			31.18	39.42	8.24	AH
			39.42	39.48	0.06	H
			39.48	48.93	9.45	AH
			48.93	55.71	6.78	A
Código: 73A070	Rol: Ruta 70	Nombre: Avenida Américo Vespucio	0.00	1.20	1.20	H
			1.20	5.73	4.53	A
			5.73	13.37	7.64	H
			13.37	13.73	0.36	AH
			13.73	20.57	6.84	H
			20.57	22.27	1.70	A
			22.27	25.00	2.73	H
			25.00	26.00	1.00	AH
			26.00	36.20	10.20	H
			36.20	36.52	0.32	A
			40.81	50.40	9.59	A
			50.40	55.00	4.60	H
			55.00	64.80	9.80	AH
Código: 73A072	Rol: Ruta 72	Nombre: Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez	0.00	1.90	1.90	A
Código: 73A074	Rol: Ruta 74	Nombre: Av. General Velásquez	0.00	2.80	2.80	A
			2.80	3.00	0.20	AH
			3.00	3.27	0.27	H
			3.27	20.25	16.98	A
Código: 73A075	Rol: S/R-G	Nombre: Av. Presidente Kennedy	0.00	7.10	7.10	A
Código: 73A076	Rol: Ruta 76	Nombre: Avenida Américo Vespucio - Malloco	0.00	14.66	14.66	H
Código: 73A078	Rol: Ruta 78	Nombre: Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	0.00	2.07	2.07	H
			2.07	67.56	65.49	A
			67.56	84.40	16.84	H
Código: 73A0N5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	0.00	10.50	10.50	A
			10.50	18.00	7.50	H
			18.00	25.23	7.23	AH
			25.23	26.46	1.23	H
			26.46	35.50	9.04	AH
			35.50	42.92	7.42	A
			42.92	44.40	1.48	AH
			44.40	47.50	3.10	H
			47.50	48.50	1.00	AH
			48.50	49.50	1.00	H

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73A0N5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)			
		49.50	50.00	0.50	AH
		50.00	65.80	15.80	A
Código: 73A0S5	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura			
		0.00	4.80	4.80	A
		4.80	5.20	0.40	H
		5.20	6.10	0.90	A
		6.10	6.35	0.25	H
		6.35	49.40	43.05	A
		49.40	55.88	6.48	H
Código: 73A0SC	Rol: S/R	Nombre: Acceso Nororiente a Santiago			
		0.00	21.40	21.40	A
Código: 73A1SC	Rol: S/R	Nombre: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)			
		0.00	34.30	34.30	A
Código: 73A2SC	Rol: S/R	Nombre: Acceso Sur a Santiago			
		0.00	46.50	46.50	A
Código: 73A3SC	Rol: S/R	Nombre: Variante Melipilla			
		0.00	8.00	8.00	A
Código: 73A4SC	Rol: S/R	Nombre: Variante Vespucio - El Salto - Kennedy			
		0.00	0.85	0.85	A
		0.85	0.99	0.14	AH
		0.99	2.80	1.81	H
		2.80	2.92	0.12	AH
		2.92	3.56	0.64	A
Código: 73B025	Rol: G-25	Nombre: Santiago - El Volcán - Baños Colina			
		10.25	11.40	1.15	AH
		11.40	14.34	2.94	H
		14.34	16.62	2.28	A
Código: 73B068	Rol: G-68	Nombre: Padre Hurtado - Cuesta Barriga - Los Panguiles			
		9.90	12.30	2.40	H
		15.40	16.50	1.10	H
		17.90	18.60	0.70	A
Código: 73B078	Rol: G-78	Nombre: Padre Hurtado - El Monte - Melipilla - Cuncumén			
		36.38	40.34	3.96	H

Total Regional: **541.02 kms.**

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009

- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización

- Los tipos de carpeta corresponden a:

A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
XIV REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 74A005 Rol: Ruta 5 Nombre: Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)				
	768.69	769.35	0.66	A
	774.00	783.01	9.01	AH
	783.01	787.67	4.66	A
	787.67	801.62	13.95	AH
	801.62	802.30	0.68	A
	802.30	803.92	1.62	AH
	803.92	804.58	0.66	A
	804.58	822.55	17.97	AH
	822.55	823.15	0.60	A
	823.15	824.93	1.78	AH
	824.93	825.69	0.76	A
	825.69	831.14	5.45	AH
	831.14	831.77	0.63	H
	831.77	836.94	5.17	AH
	836.94	843.88	6.94	A
	843.88	848.94	5.06	AH
	848.94	851.44	2.50	A
	851.44	888.51	37.07	AH
	888.51	888.97	0.46	H
	888.97	892.80	3.83	AH
	892.80	894.90	2.10	A
Código: 74A202 Rol: RUTA 202 Nombre: Cruce Ruta 5 (Mariquina) - Cruce Ruta 206 (Valdivia)				
	45.23	48.37	3.14	H
Código: 74A207 Rol: Ruta 207 Nombre: Cruce Longitudinal (Paillaco) - Valdivia				
	45.18	48.85	3.67	H

Total Regional: 128.37 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio



DOBLES CALZADAS, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
XV REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 75A005	Rol: Ruta 5	Nombre: Longitudinal Norte, sector: Cuya - Límite Nacional			
		2,067.80	2,078.40	10.60	A
		2,078.60	2,085.35	6.75	A
				Total Regional:	17.35 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
A = Asfalto H = Hormigón AH = Asfalto y Hormigón AR = Asfalto y Ripio HR= Hormigón y Ripio

A continuación se entrega información, a Diciembre del 2009, sobre el tipo de Solución Básica empleado en diversos caminos de la Red Vial Nacional, considerando la aplicación de Capas de Protección o Carpetas Granulares Estabilizadas. Los datos han sido complementados con la información proporcionada por el Subdepartamento de Caminos Básicos de la Subdirección de Mantenimiento.

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 2009, 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 CARPETA Y SU LONGITUD

I REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 61A015	Rol: Ruta 15 CH	Nombre: Huara - Colchane	84.00	90.00	6.00	GE
Código: 61B040	Rol: A-40	Nombre: Cruce Ruta 5 (Zapiga) - Pisagua	0.00	10.00	10.00	CP
Código: 61B045	Rol: A-45	Nombre: Cruce Ruta 5 - Camiña - Alto Altuza - Alpajeres - Cruce A-95 (Ruta Andina)	44.20	57.00	12.80	GE
			73.00	81.00	8.00	GE
Código: 61B075	Rol: A-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Salar de Pintados) - Cruce A-665 (Matilla)	0.00	14.00	14.00	GE
			18.09	29.09	11.00	GE
Código: 61B085	Rol: A-85	Nombre: Cruce Ruta 5 (Salar de Llamara) - Tamentica - Huatacondo - Copaquiri - Quebrada Blanca - Cruce A-97 (Ruta Andina)	0.00	32.00	32.00	CP
			32.00	43.00	11.00	GE
Código: 61B097	Rol: A-97	Nombre: Ruta Andina, Sector Límite Regional - Cruce Ruta 15 CH (Escapiña)	266.83	286.55	19.72	GE
Código: 61C555	Rol: A-555	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Pachica) - Badén Carora - Pachica - Poroma - Cruce A-97 (Ruta Andina)	8.20	22.00	13.80	GE
Código: 61C675	Rol: A-675	Nombre: Cruce A-97 (Salar del Huasco) - Cruce A-687	0.00	10.90	10.90	GE
Código: 61D375	Rol: A-375	Nombre: Cruce Ruta 5 (Alto Chiza)- Suca - Minimiñe - Miñita	0.00	64.68	64.68	GE
Código: 61D455	Rol: A-455	Nombre: Cruce Ruta 5 (Dolores) - Cruce A-457 (Ariquilda)	0.00	29.28	29.28	GE
Código: 61D457	Rol: A-457	Nombre: Cruce Ruta 5 (Negreiros) - Soga	0.00	12.00	12.00	GE
			17.50	35.00	17.50	GE
Código: 61D475	Rol: A-475	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Chusmiza) - Chiapa - Jaiña - Ariquilda - Cruce A-457	0.00	12.00	12.00	GE
Código: 61D565	Rol: A-565	Nombre: Cruce Ruta 15 CH (Alto Huarasiña) - Tarapacá - Cruce A-555 (Badén Carora)	0.00	4.20	4.20	CP
			4.20	15.17	10.97	GE
Código: 61D625	Rol: A-625	Nombre: Cruce A-651 (Tambillo) - Cruce A-629 (Alto Imagua)	5.00	7.50	2.50	GE
Código: 61D629	Rol: A-629	Nombre: Cruce A-65 (Rotonda Mamiña) - Macaya - Jauja	0.00	2.50	2.50	GE
			15.00	24.70	9.70	GE
Código: 61D685	Rol: A-685	Nombre: Cruce A-687 - Pica	0.00	8.54	8.54	GE
			40.34	48.34	8.00	GE
Código: 61D700	Rol: A-700	Nombre: Cruce Ruta 5 - Estación FFCC - Geoglifos Pintados	0.00	4.53	4.53	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
I REGION - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 61D703	Rol: A-703	Nombre: Cruce A-75 - Salar de Pintados	0.00	2.85	2.85	GE
Código: 61D760	Rol: A-760	Nombre: Cruce Ruta 5 (Victoria) - Cruce A-750 (Salar Grande)	0.00	8.00	8.00	GE
Código: 61D959	Rol: A-959	Nombre: Cruce A-97 (Ruta Andina) - Cariquima - Huaitane - Villablanca - Chulluncane	0.00	17.68	17.68	GE
Código: 61E365	Rol: A-365	Nombre: Cruce A-45- Nama	5.90	6.14	0.24	CP
Código: 61E515	Rol: A-515	Nombre: Cruce Ruta 15 CH - Usmagama - Cruce A-525 (Limaxiña)	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 61E545	Rol: A-545	Nombre: Cruce A-555 (Pachica) - Laonzana - Puchurca	0.00	6.40	6.40	GE
Código: 61E575	Rol: A-575	Nombre: Cruce A-565 - Huarasiña	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 61E630	Rol: A-630	Nombre: Cruce Ruta 1- Punta Gruesa	0.00	2.19	2.19	GE
Código: 61E639	Rol: A-639	Nombre: Cruce A-65 - Parca - Noasa - Cruce A-555 (Mosquito de Oro)	0.00	10.50	10.50	GE
Código: 61E680	Rol: A-680	Nombre: Cruce Ruta 1- Yape	0.00	0.61	0.61	GE
Código: 61E715	Rol: A-715	Nombre: Cruce A-75 - Quebrada del Salado (Valle de los Dinosaurios)	0.00	19.00	19.00	GE
Código: 61E725	Rol: A-725	Nombre: Cruce A-75 (Matilla) - Cruce A-715 (Puquio de Núñez)	0.00	12.50	12.50	GE
Código: 61E963	Rol: A-963	Nombre: Cruce A-97 (Collacagua) - Cancosa - Límite Internacional	37.38	38.88	1.50	GE

Total Regional: 420.59 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

II REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 62A021	Rol: Ruta 21 CH	Nombre: Calama - Ollague	35.00	115.00	80.00	GE
			147.00	155.00	8.00	GE
			184.00	192.00	8.00	GE
Código: 62A023	Rol: Ruta 23 CH	Nombre: Calama - San Pedro de Atacama - Paso Sico	95.72	97.13	1.41	GE
			133.42	134.95	1.53	GE
			185.63	203.30	17.67	GE
Código: 62A100	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)	24.40	30.00	5.60	GE
			30.00	45.47	15.47	CP
			47.71	50.00	2.29	CP
			50.00	82.00	32.00	GE
Código: 62B055	Rol: B-55	Nombre: Cruce Ruta 5 (Barazarte) - Socompa	0.00	29.20	29.20	GE
Código: 62C180	Rol: B-180	Nombre: Cruce Ruta 5 (Bombas) - Oficina Pedro de Valdivia - Oficina María Elena	5.00	32.27	27.27	GE
Código: 62D159	Rol: B-159	Nombre: Cruce B-165 (Crucero) - Caspana	0.00	18.50	18.50	GE
Código: 62D165	Rol: B-165	Nombre: Cruce Ruta 23 CH - Toconce - Cruce B-155	0.00	0.80	0.80	GE
			30.80	83.49	52.69	GE
Código: 62D168	Rol: B-168	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce B-180 (Oficina María Elena)	0.00	7.76	7.76	GE
Código: 62D207	Rol: B-207	Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Barros Arana) - Río Grande	0.00	20.00	20.00	GE
			25.00	35.00	10.00	CP
Código: 62D233	Rol: B-233	Nombre: Cruce B-229 - Mina San Juan	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 62D262	Rol: B-262	Nombre: Cruce Ruta 1 - Acceso Norte a Mejillones	5.50	11.89	6.39	CP
Código: 62D330	Rol: B-330	Nombre: Cruce Ruta 5 (Baquedano) - Mina Elenita	0.00	24.30	24.30	GE
Código: 62D430	Rol: B-430	Nombre: Cruce Ruta 1 (Cerro Moreno) - Isla Santa María	0.00	11.62	11.62	CP
Código: 62D710	Rol: B-710	Nombre: Cruce Ruta 1 (Paposo) - Las Ruinas - Cruce B-70 (Quebrada Grande)	0.00	14.00	14.00	CP
			34.91	59.91	25.00	GE
Código: 62D900	Rol: B-900	Nombre: Cruce Ruta 1 - Caleta Cifuncho	0.00	30.00	30.00	CP
Código: 62D902	Rol: B-902	Nombre: Cruce Ruta 5 (Agua Verde) - Cruce Ruta 1 (Las Breas)	0.00	45.12	45.12	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

II REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 62D940	Rol: B-940 Nombre: Cruce B-900 (Cerro Aislado) - Cruce B-980 (Sierra Esmeralda)	0.00	33.23	33.23	GE
Código: 62D955	Rol: B-955 Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce B-895 (Minera Altamira)	0.00	40.53	40.53	GE
Código: 62E135	Rol: B-135 Nombre: Cruce Ruta 5 - Quillagua - Cruce Ruta 5 (Aduana)	0.00	7.20	7.20	CP
Código: 62E155	Rol: B-155 Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-245 (Linzor)	0.00	20.70	20.70	GE
Código: 62E169	Rol: B-169 Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce B-165	0.00	11.55	11.55	GE
Código: 62E175	Rol: B-175 Nombre: Cruce Ruta 21 CH (Chiu Chiu) - Cruce Ruta 21 CH (Lasana)	0.00	7.50	7.50	GE
Código: 62E193	Rol: B-193 Nombre: Calama (Ex Ruta 25 Av. Bernardo O'higgins) - Ojo de Apache	0.00	6.80	6.80	GE
Código: 62E355	Rol: B-355 Nombre: Cruce Ruta 23 CH (Arenales) - Tilomonte - Tilipozo - Cruce B-55 (Neurara)	0.00	17.00	17.00	GE

Total Regional: 644.13 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63B031	Rol: Ruta 31 CH	Nombre: Copiapo - Chulo - Paso San Francisco	24.00	279.86	255.86	GE
Código: 63B035	Rol: C-35	Nombre: Cruce Ruta 31 Ch (Paipote) - Juntas	75.61	86.61	11.00	CP
Código: 63C125	Rol: C-125	Nombre: Cruce Longitudinal (Las Bombas) - Carrizalillo - El Salado	12.00	59.39	47.39	GE
Código: 63C261	Rol: C-261	Nombre: Cruce Longitudinal (Flamenco) - Carrera Pinto	0.00	35.60	35.60	GE
Código: 63C440	Rol: C-440	Nombre: Cruce Longitudinal - Carrizal Bajo	0.00	68.20	68.20	GE
Código: 63C489	Rol: C-489	Nombre: Alto del Carmen - San Felix - El Corral	0.00	60.86	60.86	CP
Código: 63C495	Rol: C-495	Nombre: Juntas del Carmen - Junta Valeriano	0.00	19.50	19.50	GE
			27.82	32.83	5.01	GE
			32.83	33.93	1.10	CP
			33.93	50.00	16.07	GE
			52.00	69.47	17.47	GE
Código: 63C500	Rol: C-500	Nombre: Cruce Longitudinal (Domeyko) - Carrizalillo	0.00	77.27	77.27	GE
			79.17	84.91	5.74	GE
Código: 63C569	Rol: S/R-C	Nombre: Variante El Jilguero	0.00	6.10	6.10	CP
Código: 63D110	Rol: C-110	Nombre: Cruce Longitudinal - Caleta Pan de Azúcar	0.00	23.00	23.00	GE
Código: 63D115	Rol: C-115-B	Nombre: Diego de Almagro - Altamira, sector: Diego de Almagro - Límite Regional	0.00	63.84	63.84	GE
Código: 63D119	Rol: C-119-B	Nombre: Carrizalillo - Altamira, sector: Carrizalillo - Límite Regional	0.00	33.00	33.00	GE
Código: 63D120	Rol: C-120	Nombre: Chañaral - Pan de Azúcar	0.00	27.10	27.10	GE
Código: 63D151	Rol: C-151	Nombre: Diego de Almagro - El Saladito	0.00	9.30	9.30	GE
			20.00	37.06	17.06	GE
Código: 63D161	Rol: C-161	Nombre: Cruce Ruta C-13 - Mina El Carmen	0.00	9.70	9.70	GE
Código: 63D163	Rol: C-163	Nombre: Llanta - Cuesta El Jardín	0.00	34.48	34.48	GE
Código: 63D173	Rol: C-173	Nombre: Cruce Ruta C-13 - Salar de Maricunga	0.00	104.62	104.62	GE
Código: 63D189	Rol: S/R-C	Nombre: Variante Pedernales	0.00	22.50	22.50	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63D203	Rol: C-203	Nombre: Chañaral - San Manuel	0.00	5.00	5.00	GE
			6.60	38.10	31.50	GE
Código: 63D253	Rol: C-253	Nombre: Inca de Oro - Topon Azul	0.00	18.00	18.00	GE
Código: 63D257	Rol: C-257	Nombre: Cruce Las Vegas - Chañaral Alto	0.00	20.00	20.00	GE
Código: 63D260	Rol: S/R-C	Nombre: Flamenco - Porto Fino	0.00	8.18	8.18	GE
Código: 63D273	Rol: C-273	Nombre: Inca de Oro - Bella Ester	0.00	12.00	12.00	GE
Código: 63D309	Rol: C-309	Nombre: Cruce Ruta C-17 - Quebrada Salitrosa - Ruta C-261	0.00	37.00	37.00	GE
			47.00	52.00	5.00	GE
Código: 63D319	Rol: C-319	Nombre: Cruce Longitudinal (Obispito) - El Morado	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 63D327	Rol: C-327	Nombre: Cruce Longitudinal - Mina Galleguillos	0.00	22.00	22.00	GE
			41.00	46.27	5.27	GE
Código: 63D335	Rol: C-335	Nombre: Cruce Ruta C-17 - Carrera Pinto - Puquios	0.00	8.00	8.00	GE
Código: 63D351	Rol: C-351	Nombre: Cruce Longitudinal - Mina Adrianita	0.00	12.50	12.50	GE
			34.00	51.13	17.13	GE
Código: 63D358	Rol: C-358	Nombre: Cruce Longitudinal (Monte Amargo) - Puerto Viejo	0.00	30.89	30.89	GE
Código: 63D359	Rol: S/R-C	Nombre: La Guardia - Pircas Negras	0.00	58.36	58.36	GE
Código: 63D365	Rol: C-365	Nombre: Cruce Ruta 31 Ch (Quebrada Paipote) - Salto Los Marayes	8.00	24.00	16.00	GE
Código: 63D370	Rol: C-370	Nombre: Cruce Longitudinal (Caseron) - Barranquilla	0.00	38.27	38.27	GE
Código: 63D391	Rol: C-391	Nombre: Cruce Longitudinal (Cardones) - Viñita Azul	0.00	12.40	12.40	GE
Código: 63D397	Rol: C-397	Nombre: Cruce Longitudinal (Cardones) - Ojanco, (Tierra Amarilla)	0.00	19.90	19.90	GE
Código: 63D401	Rol: C-401	Nombre: Cruce Ruta C-35 (Cerrillos) - Lomas Bayas	0.00	27.94	27.94	GE
Código: 63D411	Rol: C-411	Nombre: Cruce Longitudinal (Llano Churque) - Nantoco	0.00	24.56	24.56	CP
Código: 63D416	Rol: C-416	Nombre: Cruce Longitudinal (Pimiento Chico) - Caleta Totoral	0.00	61.43	61.43	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63D450	Rol: C-450	Nombre: Maintencillo - La Varilla	0.00	17.50	17.50	GE
Código: 63D452	Rol: C-452	Nombre: Freirina - Portezuelo Varilla	12.00	18.00	6.00	GE
Código: 63D453	Rol: C-453	Nombre: Cruce Ruta C-35 - Juntas El Potro	0.00	21.07	21.07	GE
Código: 63D455	Rol: C-455	Nombre: Cruce Longitudinal (Algarrobal) - El Donkey - Los Morteros	0.00	35.50	35.50	GE
Código: 63D459	Rol: C-459	Nombre: Cruce Ruta C-35 - La Guardia	54.00	69.50	15.50	GE
Código: 63D462	Rol: C-462	Nombre: Puente Los Guindos - Huasco Bajo	0.00	14.90	14.90	GE
Código: 63D470	Rol: C-470	Nombre: Huasco Bajo - Carrizal Bajo	0.00	47.70	47.70	GE
Código: 63D479	Rol: C-479	Nombre: Vallenar - Los Morteros	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 63D487	Rol: C-487	Nombre: Chanchoquin - La Totora	0.00	4.90	4.90	GE
Código: 63D493	Rol: C-493	Nombre: Quebrada de Pinte - Pinte	0.00	5.41	5.41	GE
Código: 63D494	Rol: C-494	Nombre: Freirina - El Morado - El Higiario	0.00	22.60	22.60	GE
Código: 63D497	Rol: C-497	Nombre: Conay - Mina El Nevado	13.70	29.70	16.00	GE
Código: 63D499	Rol: C-499	Nombre: Variante Los Perales	0.00	8.48	8.48	GE
Código: 63E112	Rol: C-112	Nombre: Cruce Longitudinal - Quebrada Pan de Azúcar	0.00	17.10	17.10	GE
Código: 63E122	Rol: C-122	Nombre: Cruce Ruta C-120 - El Faro	0.00	7.40	7.40	GE
Código: 63E135	Rol: S/R-C	Nombre: Acceso a Tranque Pamapa Austral	0.00	12.20	12.20	GE
Código: 63E137	Rol: C-137	Nombre: Cruce Ruta C-139 - Cerro Negro	0.00	1.50	1.50	GE
Código: 63E139	Rol: C-139	Nombre: Cruce Ruta C-125 - Mina Estrella	0.00	6.20	6.20	GE
Código: 63E141	Rol: S/R-C	Nombre: El Salado - Mina El Limbo	0.00	3.17	3.17	GE
Código: 63E153	Rol: C-153	Nombre: Cruce Ruta C-125 - Mina Tulipán	0.00	1.46	1.46	GE
Código: 63E155	Rol: C-155	Nombre: Mina Carmen - Sierra Aspera	0.00	9.32	9.32	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63E177	Rol: C-177 Nombre: Cruce Ruta C-13 (El Jardín) - Aeródromo La Ola	0.00	25.00	25.00	GE
Código: 63E191	Rol: S/R-C Nombre: Acceso a Agua Dulce	0.00	3.30	3.30	GE
Código: 63E215	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - 40 Minas	0.00	1.00	1.00	GE
Código: 63E221	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Ruta C-17 - Mina La Silice	0.00	10.50	10.50	GE
Código: 63E224	Rol: C-224 Nombre: Cruce Longitudinal - El Caleuche	0.00	1.11	1.11	CP
Código: 63E228	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Hippie	0.00	1.40	1.40	GE
Código: 63E230	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Las Gaviotas	0.00	0.82	0.82	GE
Código: 63E234	Rol: C-234 Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Las Conchillas	0.00	5.79	5.79	GE
Código: 63E237	Rol: C-237 Nombre: Estación Empalme - Quebrada Chañarcillo	0.00	17.00	17.00	GE
Código: 63E238	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Los Medanos	0.00	0.60	0.60	GE
Código: 63E240	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Las Pocitas	0.00	0.65	0.65	GE
Código: 63E241	Rol: C-241 Nombre: Cruce Ruta C-17 - Finca Chañarcito	0.00	4.83	4.83	GE
Código: 63E242	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Los Toyos	0.00	0.28	0.28	GE
Código: 63E248	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Portofino	0.00	0.50	0.50	GE
Código: 63E249	Rol: C-249 Nombre: Cruce Ruta C-17 - Cruce Ruta C-245	0.00	1.00	1.00	GE
Código: 63E250	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Villa Alegre	0.00	1.15	1.15	GE
Código: 63E264	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Torre del Inca	0.00	6.00	6.00	GE
Código: 63E287	Rol: C-287 Nombre: Inca de Oro - San Pedro de Cachiyuyo	0.00	1.00	1.00	CP
		1.00	8.84	7.84	GE
Código: 63E302	Rol: S/R-C Nombre: Bahía Inglesa - Puerto Viejo	7.44	33.98	26.54	GE
Código: 63E304	Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Playa Ramada	0.00	1.40	1.40	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63E312 Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Caleta Los Patos	0.00	1.89	1.89	GE
Código: 63E318 Rol: C-318 Nombre: Cruce Longitudinal - Las Salinas	0.00	16.00	16.00	GE
Código: 63E321 Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Basural Municipal de Caldera	0.00	4.00	4.00	GE
Código: 63E322 Rol: C-322 Nombre: Cruce Ruta C-416 - Caleta Pajonal	0.00	17.48	17.48	GE
Código: 63E324 Rol: S/R-C Nombre: Cruce Ruta C-358 - Bahía Salada - Cruce Ruta C-322	0.00	52.00	52.00	GE
Código: 63E355 Rol: C-355 Nombre: Cruce Longitudinal - Cerro Iman	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 63E364 Rol: C-364 Nombre: Caldera - Hacienda María Isabel	0.00 32.00	12.00 32.15	12.00 0.15	GE GE
Código: 63E386 Rol: C-386 Nombre: Travesía - Toledo	25.00	25.80	0.80	GE
Código: 63E393 Rol: S/R-C Nombre: Cruce Ruta C-35 - Hacienda Manflas	0.00	9.00	9.00	GE
Código: 63E395 Rol: S/R-C Nombre: Juntas El Potro - El Torin	0.00 9.50	5.00 12.00	5.00 2.50	GE GE
Código: 63E405 Rol: C-405 Nombre: Cruce Ruta C-35 - Pampa Larga	0.00	13.00	13.00	GE
Código: 63E432 Rol: C-432 Nombre: Cruce Longitudinal (Algarrobal) - Boquerón Chañar - Canto del Agua	10.95	29.57	18.62	GE
Código: 63E439 Rol: C-439 Nombre: Cruce Ruta C-451 (Aguada) - Quebrada Sacramento	20.00	37.72	17.72	GE
Código: 63E483 Rol: S/R-C Nombre: Cruce Longitudinal - Chañar Blanco - Cruce Ruta C-485	0.50	1.00	0.50	GE
Código: 63E484 Rol: S/R-C Nombre: Cruce Ruta 5 - Hacienda Compañía	0.00	7.90	7.90	GE
Código: 63E503 Rol: C-503 Nombre: Aguada - Carrizalillo	0.00	49.53	49.53	GE
Código: 63E517 Rol: C-517 Nombre: Cruce Ruta C-401 - Checo de Cobre	0.00	6.30	6.30	GE
Código: 63E522 Rol: C-522 Nombre: Cruce Longitudinal - Hacienda Ventanas	0.00	6.00	6.00	GE
Código: 63E526 Rol: C-526 Nombre: La Totorá - Quebradita	0.00	14.74	14.74	GE
Código: 63E529 Rol: C-529 Nombre: Cruce Ruta C-411- Mina Farola	0.00	6.00	6.00	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

III REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 63E530	Rol: S/R-C	Nombre: Acceso a Hacienda Atacama	0.00	2.29	2.29	GE
Código: 63E532	Rol: S/R-C	Nombre: Acceso a Hacienda Nicolás	0.00	3.84	3.84	GE
Código: 63E533	Rol: C-533	Nombre: Camino Antiguo al Valle de Copiapo	0.00	8.59	8.59	GE
Código: 63E535	Rol: C-535	Nombre: Pastos Largos - Juntas El Potro	0.00	21.00	21.00	GE
Código: 63E539	Rol: S/R-C	Nombre: San Antonio - Valle Hermoso	0.00	5.77	5.77	GE
Código: 63E561	Rol: S/R-C	Nombre: Cruce Ruta C-485 - El Carrizo	0.00	8.40	8.40	GE
Código: 63E565	Rol: S/R-C	Nombre: Cruce Ruta 5 - Aeródromo de Vallenar	0.00	1.43	1.43	GE
Código: 63E571	Rol: S/R-C	Nombre: Camino interior San Felix	0.00	8.93	8.93	CP

Total Regional: 2,188.10 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64A041	Rol: Ruta 41 CH	Nombre: Camino Internacional Gabriela Mistral	136.00	146.00	10.00	GE
			147.00	169.00	22.00	GE
Código: 64B075	Rol: D-75	Nombre: Cruce Ruta 5 (Huentelauquén) - Cruce D-787 (Confluencia)	0.70	1.20	0.50	CP
			29.70	35.70	6.00	GE
Código: 64C037	Rol: D-37-E	Nombre: Pedegua - Illapel, sector: Límite Regional - Cruce Ruta 47 (Canelillo)	26.26	32.23	5.97	GE
			36.50	40.56	4.06	GE
			41.04	42.54	1.50	GE
			55.50	57.00	1.50	GE
			83.26	87.66	4.40	GE
Código: 64C201	Rol: D-201	Nombre: Cruce Ruta 5 (Islón) - Las Rojas - Pelicana - Cruce Ruta 41 CH	15.84	30.13	14.29	GE
Código: 64C445	Rol: D-445	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Vicuña) - Cruce D-595 (Hurtado)	0.00	9.00	9.00	GE
Código: 64C485	Rol: D-485	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Pisco Elqui - Alcohuaz	7.07	7.65	0.58	CP
			15.91	16.61	0.70	CP
			20.00	20.75	0.75	CP
			20.75	36.50	15.75	GE
Código: 64C555	Rol: D-555	Nombre: Ruta 45 (San Julián) - Cruce D-605 (Las Ramadas de Punitaqui)	0.00	16.40	16.40	GE
Código: 64C595	Rol: D-595	Nombre: Cruce Ruta 43 - Samo Alto - Hurtado - Pabellón	30.23	30.71	0.48	CP
			31.35	31.89	0.54	CP
			31.89	41.70	9.81	GE
			48.30	58.74	10.44	GE
			58.74	61.33	2.59	CP
			61.60	62.45	0.85	GE
Código: 64C605	Rol: D-605	Nombre: Cruce Ruta 45 (Ovalle) - Punitaqui - Cruce D-55 (Combarbalá)	24.58	28.53	3.95	GE
			40.00	46.00	6.00	GE
Código: 64C835	Rol: D-835	Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Cuncumén	35.83	40.86	5.03	GE
Código: 64D110	Rol: D-110	Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Choros) - Punta de Choros - Límite Regional	0.00	13.40	13.40	GE
			22.62	43.42	20.80	GE
Código: 64D115	Rol: D-115	Nombre: Cruce Ruta 5 (Punta Colorada) - Tres Cruces - Las Breas	0.00	3.00	3.00	GE
Código: 64D165	Rol: D-165	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Romeral - Chacay Alto	10.00	17.00	7.00	GE
Código: 64D190	Rol: D-190	Nombre: Cruce Ruta 5 - Chungungo	0.00	27.26	27.26	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64D205	Rol: D-205	Nombre: Cruce D-201 (Islón) - Almirante Latorre - Cruce D-215 (Viñita Baja)	18.00	28.00	10.00	GE
Código: 64D215	Rol: D-215	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Marquesa) - Viñita Baja - Caserones	0.00	25.00	25.00	GE
Código: 64D255	Rol: D-255	Nombre: Cruce D-201 (Islón) - El Romero - Cruce D-205 (Lambert)	0.00	13.05	13.05	GE
Código: 64D283	Rol: D-283	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Andacollito) - La Campana - Cruce Ruta 41 CH (Algarrobal)	0.00	3.50	3.50	GE
Código: 64D333	Rol: D-333	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Diaguitas	0.00	4.08	4.08	CP
Código: 64D335	Rol: D-335	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (La Calera) - Cruce D-425 (La Villa)	0.00	0.91	0.91	GE
			0.91	1.20	0.29	CP
Código: 64D403	Rol: D-403	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Milagro - Cruce Ruta 43	0.00	7.18	7.18	GE
			8.76	11.71	2.95	GE
Código: 64D415	Rol: D-415	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Quebrada de Talca) - El Mollaco - Cruce D-51 (El Peñón)	0.00	1.60	1.60	CP
			7.00	22.50	15.50	GE
Código: 64D421	Rol: D-421	Nombre: Cruce Ruta 43 - Tambillos	0.00	2.65	2.65	CP
Código: 64D425	Rol: D-425	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (El Arrayán) - El Guairabo	0.00	0.85	0.85	GE
			0.85	1.67	0.82	CP
Código: 64D427	Rol: D-427	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tongoycillo) - Cruce Ruta 43 (Tambillos)	0.00	14.50	14.50	GE
Código: 64D430	Rol: D-430	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tongoicillo) - Cruce D-440 (Acceso norte Tongoy)	0.00	3.60	3.60	GE
Código: 64D447	Rol: D-447	Nombre: Cruce D-461 (Tabaqueros) - Corral Quemado - Andacollo	47.36	52.26	4.90	GE
Código: 64D457	Rol: D-457	Nombre: Cruce D-595 (Samo Alto) - Cuesta de Piedra - Andacollo	0.00	4.00	4.00	GE
Código: 64D487	Rol: D-487	Nombre: Cruce D-485 (Montegrande) - Cochiguaz - El Pangue	0.00	12.30	12.30	GE
Código: 64D495	Rol: D-495	Nombre: Cruce D-485 (Paihuano) - Quebrada Paihuano	0.00	8.47	8.47	GE
Código: 64D510	Rol: D-510	Nombre: Cruce Ruta 5 (Quebrada Seca) - Cruce D-440 (Tongoy por Huayanay)	6.00	17.00	11.00	GE
Código: 64D531	Rol: D-531	Nombre: Cruce Ruta 5 - El Olivo - Cruce D-505 (Cerrillos de Tamaya)	4.00	8.99	4.99	GE
Código: 64D535	Rol: D-535	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce D-505 (Cuesta de las Sossas)	0.25	9.21	8.96	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

IV REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64D540 Rol: D-540 Nombre: Cruce D-560 (Cerrillos Pobres) - Punilla - Fray Jorge	1.80	13.00	11.20	GE
Código: 64D557 Rol: D-557 Nombre: Cruce D-597 (Juntas) - Rapel - Los Molles	13.29	31.88	18.59	GE
Código: 64D561 Rol: D-561 Nombre: Cruce Ruta 45 - Cruce D-565 (Barraza)	0.00	3.00	3.00	GE
Código: 64D563 Rol: D-563 Nombre: Cruce Ruta 45 - San Julián - Cruce D-569 (Tabalí)	0.00	5.80	5.80	CP
	5.80	10.00	4.20	GE
Código: 64D565 Rol: D-565 Nombre: Cruce Ruta 5 -Salala - Barraza - Cruce D-569	2.50	5.50	3.00	GE
Código: 64D577 Rol: D-577 Nombre: Cruce D-597 (Carén) - Pedregal - El Maitén	0.50	7.50	7.00	GE
Código: 64D585 Rol: D-585 Nombre: Ovalle - Huamalata - Villaseca - Samo Bajo - Cruce D-595 (Algarrobo)	6.00	17.13	11.13	CP
Código: 64D589 Rol: D-589 Nombre: Cruce Ruta 45 - Valle El Encanto	0.00	4.34	4.34	GE
Código: 64D607 Rol: D-607 Nombre: Cruce Ruta 5 (Metales Blancos) - San Pedro de Quiles - Cruce D-605 (Punitaqui)	0.00	4.20	4.20	CP
	73.89	77.11	3.22	GE
	77.11	77.87	0.76	CP
Código: 64D625 Rol: D-625 Nombre: Cruce Ruta 45 (Altos de la Chimba) - Sonora - Cruce D-555	0.00	9.37	9.37	GE
Código: 64D629 Rol: D-629 Nombre: Cruce D-555 (Sonora) - Camarico - Cruce D-635 (Chalinga)	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 64D633 Rol: D-633 Nombre: Cruce Ruta 45 - La Chimba - Cruce D-529	0.00	4.50	4.50	GE
Código: 64D635 Rol: D-635 Nombre: Cruce Ruta 45 - Chalinga - Los Canelos - Parral de Quiles - Cruce D-617	1.00	5.00	4.00	GE
	5.90	14.40	8.50	GE
Código: 64D669 Rol: D-669 Nombre: Cruce D-55 (Huatalume) - La Laja - Cruce D-605 (Punitaqui)	35.71	35.99	0.28	CP
Código: 64D697 Rol: D-697 Nombre: Cruce D-55 (La Ligua) - La Isla - La Cuadra - Cruce D-715	0.00	12.98	12.98	GE
Código: 64D707 Rol: D-707 Nombre: Cruce D-605 (Quilatapia) - El Huacho Agua Amarilla - Cruce D-605	0.00	3.00	3.00	GE
	22.94	26.22	3.28	GE
Código: 64D805 Rol: D-805 Nombre: Cruce D-81 (Illapel) - Carén - Las Burras	0.00	24.00	24.00	GE
Código: 64D825 Rol: D-825 Nombre: Cruce D-37-E (Limáhuida) - Almendrillo	0.00	19.53	19.53	GE
	40.54	41.26	0.72	CP
	46.70	49.70	3.00	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IV REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64D827	Rol: D-827	Nombre: Cruce D-81 (El Bordo) - Cunlagua - La Jarilla			
		0.00	6.00	6.00	GE
		6.30	7.30	1.00	CP
		7.30	13.00	5.70	GE
Código: 64D845	Rol: D-845	Nombre: Cruce D-81 (Salamanca) - Zapallar			
		0.00	10.00	10.00	GE
Código: 64D847	Rol: D-847	Nombre: Cruce D-825 (El Tambo) - Los Peladeros			
		0.00	18.60	18.60	GE
Código: 64D865	Rol: D-865	Nombre: Cruce Ruta 47 (Estación Las Vacas) - Cruce D-37-E (Caimanes)			
		25.34	26.84	1.50	GE
Código: 64D895	Rol: D-895	Nombre: Cruce D-71 (Pama) - Cuesta El Espino - Cruce D-705 (Aucó)			
		0.40	2.00	1.60	GE
		39.30	44.30	5.00	GE
		45.80	50.13	4.33	GE
Código: 64E257	Rol: D-257	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Algarrobito Poniente - Cruce Ruta 41 CH			
		0.00	1.97	1.97	GE
Código: 64E263	Rol: D-263	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - El Rosario - Cruce Ruta 41 CH			
		0.00	2.05	2.05	GE
Código: 64E289	Rol: D-289	Nombre: Cruce D-333 (Diaguitas) - El Arenal - Cruce D-359 (San Isidro)			
		0.00	3.48	3.48	GE
Código: 64E293	Rol: D-293	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - Cruce D-283 (La Campana)			
		0.00	0.76	0.76	GE
Código: 64E297	Rol: D-297	Nombre: Cruce Ruta 41 CH - La Compañía			
		0.00	0.68	0.68	GE
Código: 64E323	Rol: D-323	Nombre: Cruce D-51 - El Manzano			
		0.00	3.16	3.16	GE
Código: 64E357	Rol: D-357	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Capel) - El Durazno - Cruce Ruta 41 CH (Peralillo)			
		4.24	5.31	1.07	CP
Código: 64E359	Rol: D-359	Nombre: Cruce D-287 (San Isidro) - Calingasta - Observatorio Mamalluca			
		0.00	0.38	0.38	GE
Código: 64E369	Rol: D-369	Nombre: Cruce Ruta 41 CH (Rivadavia) - Cruce Ruta 41 CH (Varillar)			
		0.00	0.13	0.13	CP
Código: 64E453	Rol: D-453	Nombre: Cruce D-595 (Pichasca) - La Huerta - Romeral			
		0.00	0.65	0.65	GE
Código: 64E491	Rol: D-491	Nombre: Cruce D-585 - Algarrobo - Cruce D-595			
		0.00	0.34	0.34	CP
Código: 64E517	Rol: D-517	Nombre: Cruce D-55 (El Tomé) - Cruce D-669 (Huatulame)			
		0.00	4.30	4.30	GE
Código: 64E525	Rol: D-525	Nombre: Cruce Ruta 43 - Villorrio El Talhuén - Ovalle			
		3.10	18.70	15.60	GE
Código: 64E549	Rol: D-549	Nombre: Cruce D-505 (El Trapiche) - Cruce D-505 (Limarí)			
		0.00	1.00	1.00	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IV REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64E554	Rol: D-554	Nombre: Cruce D-560 - El Salitre	0.00	6.01	6.01	GE
Código: 64E573	Rol: D-573	Nombre: Cruce D-505 (El Trapiche) - Siberia - Llanos de Limarí - Cruce D-575	0.00	7.18	7.18	GE
Código: 64E575	Rol: D-575	Nombre: Cruce D-505 (Limarí) - Los Llanos de Limarí - Cruce D-525	0.00	6.46	6.46	GE
Código: 64E583	Rol: D-583	Nombre: Cruce D-55 (Puente Viñitas) - Las Barrancas - Cruce D-585 (Villaseca)	0.00 3.03	3.03 6.03	3.03 3.00	GE CP
Código: 64E599	Rol: D-599	Nombre: Cruce D-55 - Palos Quemados - Huanilla - Cruce D-655 (La Laja)	0.00	4.50	4.50	GE
Código: 64E651	Rol: D-651	Nombre: Cruce D-635 - Los Trigos - Rinconada - Cruce D-607 (Punitaqui)	3.20	13.00	9.80	GE
Código: 64E685	Rol: D-685	Nombre: Cruce D-55 (San Marcos) -El Quillay - Cruce D-605 (Manquehua)	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 64E701	Rol: D-701	Nombre: Cruce D-605 (Las Ramadas) - El Ciénago	0.00	4.62	4.62	GE
Código: 64E755	Rol: D-755	Nombre: Cruce D-715 - La Capilla - Ramadilla	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 64E777	Rol: D-777	Nombre: Illapel - Quillaicillo	0.00	2.60	2.60	GE
Código: 64E779	Rol: D-779	Nombre: Cruce D-715 - El Chineo - Las Barrancas - El Durazno	0.00	7.00	7.00	GE
Código: 64E791	Rol: D-791	Nombre: Cruce D-715 - El Rodeo	0.00	7.00	7.00	GE
Código: 64E803	Rol: D-803	Nombre: Cruce D-895 (Aucó) - Alcaparrosa	0.00	20.19	20.19	GE
Código: 64E811	Rol: D-811	Nombre: Cruce D-705 (Asiento Viejo) - Cuntama - Huintil	0.00	6.20	6.20	GE
Código: 64E815	Rol: D-815	Nombre: Cruce D-805 (C rcamo) - Las Pircas	0.00	6.00	6.00	GE
Código: 64E837	Rol: D-837	Nombre: Cruce D-845 (Cancha Brava) - Cruce D-827 (Arboleda Grande)	1.41	2.31	0.90	CP
Código: 64E863	Rol: D-863	Nombre: Cruce D-825 (Coirón) - Cruce D-835 (Chillepín)	0.00	0.76	0.76	GE
Código: 64E873	Rol: D-873	Nombre: Cruce D-825 (Tranquilla) - Cruce D-835 (Cuncumén)	0.00	0.31	0.31	GE
Código: 64E901	Rol: D-901	Nombre: Cruce D-71 (Canela Baja) - Espíritu Santo - Cruce D-71 (Los Rulos)	0.00 12.00 60.00	13.00 17.00 72.32	13.00 5.00 12.32	GE GE GE
Código: 64E903	Rol: D-903	Nombre: Cruce D-901 (El Chircal) - Cruce D-901 (Jabonería)	0.00	1.00	1.00	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IV REGION - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 64E921	Rol: D-921	Nombre: Cruce D-925 (Canela Alta) - Cruce D-925 (Los Pantanos)	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 64E931	Rol: D-931	Nombre: Cruce D-71 (Canela Baja) - El Almendro	0.00	8.04	8.04	GE
Código: 64E951	Rol: D-951	Nombre: Cruce Ruta 5 (Millahue) - Cruce Ruta 47 (Confluencia)	10.40	12.90	2.50	GE
			19.90	24.20	4.30	GE
			25.90	35.94	10.04	GE
Código: 64E957	Rol: D-957	Nombre: Cruce D-875 (Guangual) - Los Maquis	4.51	4.74	0.22	CP

Total Regional: 812.23 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65B074 Rol: F-74-G Nombre: Melipilla - Bollenar - Casablanca, sector: Cuesta Ibacache - Casablanca	34.27	41.06	6.79	CP
	44.71	49.02	4.31	CP
Código: 65C010 Rol: F-10-G Nombre: Til Til - Limache, sector: Cuesta La Dormida - Limache	33.20	42.00	8.80	CP
Código: 65C080 Rol: F-800 Nombre: Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay	16.20	22.50	6.30	CP
Código: 65C084 Rol: G-84 Nombre: El Prado - La Manga - Cruce G-80-I, sector: Límite Regional - Cruce G-80-I	18.30	22.65	4.35	CP
Código: 65C360 Rol: F-360 Nombre: Quillota - Colmo	0.50	19.78	19.28	CP
Código: 65C800 Rol: G-800 Nombre: Cruce G-78 (Puangue) - Cuncumén - Río Maipo, sector: Límite Regional - Río Maipo	10.34	19.32	8.98	CP
Código: 65D098 Rol: F-98 Nombre: Valparaíso - Laguna Verde	9.22	11.52	2.30	CP
Código: 65D126 Rol: F-126 Nombre: Cruce F-30-E - La Quebrada	0.00	9.11	9.11	CP
Código: 65D140 Rol: F-140 Nombre: Cruce F-30-E - La Canela	0.00	10.28	10.28	CP
Código: 65D216 Rol: F-216 Nombre: Cruce F-30-E - Valle Alegre	0.00	3.64	3.64	CP
Código: 65D218 Rol: F-218 Nombre: Cruce F-210 - Ritoque	0.00	3.56	3.56	CP
Código: 65D220 Rol: F-220 Nombre: Pucalán - Los Maquis	0.00	6.69	6.69	CP
Código: 65D226 Rol: F-226 Nombre: Cruce F-190 - Valle Alegre	0.00	2.10	2.10	CP
Código: 65D228 Rol: F-228 Nombre: Cruce F-220 - Chilicauquén	0.00	1.70	1.70	CP
Código: 65D240 Rol: F-240 Nombre: Cruce F-30-E - Las Gaviotas	0.00	6.09	6.09	CP
Código: 65D253 Rol: E-253 Nombre: Longotoma - Artificio	0.00	37.56	37.56	CP
Código: 65D290 Rol: F-290 Nombre: Asentamiento Los Cruceros	0.00	2.60	2.60	CP
Código: 65D300 Rol: F-300 Nombre: Ocoa - Pachacama - La Calera	0.00	13.11	13.11	CP
Código: 65D301 Rol: F-301-E Nombre: Nogales - Hijuelas - Catemu	0.00	13.50	13.50	CP
Código: 65D304 Rol: F-304 Nombre: Cruce F-300 - Las Palmas de Ocoa	0.00	2.10	2.10	CP
	4.50	8.72	4.22	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D305	Rol: F-305	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - El Olivo	0.00	1.18	1.18	CP
Código: 65D309	Rol: F-309	Nombre: Cruce F-301-E - Fundo El Olivo	0.00	2.15	2.15	CP
Código: 65D313	Rol: F-313	Nombre: Cruce F-301-E - San Rafael	0.00	3.25	3.25	CP
Código: 65D314	Rol: F-314	Nombre: Cruce Ruta 60 Ch (La Cruz) - La Palmilla	0.00	4.21	4.21	CP
Código: 65D315	Rol: E-315	Nombre: Palquico - Frutillar	0.00	5.40	5.40	CP
Código: 65D317	Rol: F-317	Nombre: Puente El Litre - Fundo Peña	0.00	3.35	3.35	CP
Código: 65D318	Rol: F-318	Nombre: Nogales - Ex Fundo Pucalán	0.00	1.40	1.40	CP
Código: 65D320	Rol: F-320	Nombre: Nogales - Fundo La Peña	0.00	2.88	2.88	CP
Código: 65D325	Rol: E-325	Nombre: Manuel Montt - Palquico	0.00	3.50	3.50	CP
			4.39	5.50	1.11	CP
			5.98	11.31	5.33	CP
Código: 65D326	Rol: F-326	Nombre: Cruce Ruta 60 Ch - Pochochay - La Palma	0.00	13.08	13.08	CP
Código: 65D336	Rol: F-336	Nombre: Cruce F-326 (Fundo Santa Ana) - La Cruz	0.00	3.41	3.41	CP
Código: 65D350	Rol: F-350	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - La Palma	2.40	3.82	1.42	CP
Código: 65D366	Rol: F-366	Nombre: Boco - Lo Rojas - La Cruz	2.20	11.21	9.01	CP
Código: 65D375	Rol: E-375	Nombre: Alicahue - Chincolco - Pedernal	0.00	2.20	2.20	CP
			16.60	23.40	6.80	CP
			24.85	25.03	0.18	CP
			25.81	27.81	2.00	CP
Código: 65D382	Rol: F-382	Nombre: Quillota - San Pedro	0.00	8.20	8.20	CP
Código: 65D415	Rol: E-415	Nombre: El Cuadro - La Patagua	0.00	1.80	1.80	CP
Código: 65D426	Rol: E-426	Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Las Peñas	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65D445	Rol: E-445	Nombre: La Vega - Alicahue - Arrayán	0.00	20.50	20.50	CP
Código: 65D450	Rol: E-450	Nombre: Tierras Blancas - Palos Quemados	0.00	4.93	4.93	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D470 Rol: E-470 Nombre: Cruce E-46 - Las Represas	0.00	4.00	4.00	CP
Código: 65D523 Rol: E-523 Nombre: Cruce E-533 - Rinconada de Guzman por La Peña	3.30	3.90	0.60	CP
Código: 65D527 Rol: E-527 Nombre: Tres Puentes - Piguchén	0.00	10.15	10.15	CP
Código: 65D528 Rol: F-528 Nombre: Colmo - Reñaca Alto	0.00	4.40	4.40	CP
Código: 65D531 Rol: E-531 Nombre: Lo Vicuña - Rinconada de Guzmanes	0.00	2.89	2.89	CP
Código: 65D533 Rol: E-533 Nombre: Granallas - Mina Dos Amigos	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 65D535 Rol: E-535 Nombre: Quebrada de Herrera - Granallas	0.00	3.47	3.47	CP
Código: 65D537 Rol: E-537 Nombre: Putando - Orolonco Nuevo	0.00	2.82	2.82	CP
Código: 65D539 Rol: E-539 Nombre: Las Coimas - Granallas	0.30	2.40	2.10	CP
Código: 65D545 Rol: E-545 Nombre: Cruce E-71 (Rinconada de Silva) - Baños El Parrón	0.00	3.05	3.05	CP
Código: 65D549 Rol: E-549 Nombre: Cruce E-551 (Rinconada de Silva) - Tabolango	0.00	2.67	2.67	CP
Código: 65D555 Rol: E-555 Nombre: Punta El Olivo - La Granja	0.00	2.23	2.23	CP
Código: 65D559 Rol: E-559 Nombre: Cruce E-539 - Mina Los Claros	0.28	2.79	2.51	CP
Código: 65D561 Rol: E-561 Nombre: Calle Herrera	0.00	1.61	1.61	CP
Código: 65D565 Rol: E-565 Nombre: Cruce E-539 (Escuela 21 de Mayo) - El Asiento	0.00	1.52	1.52	CP
	2.80	6.84	4.04	CP
Código: 65D567 Rol: E-567 Nombre: Cruce E-539 - Cruce E-559	0.00	1.42	1.42	CP
Código: 65D580 Rol: F-580 Nombre: Cruce Ruta 62 - Quebrada Escobares	0.00	3.40	3.40	CP
Código: 65D610 Rol: F-610 Nombre: Cruce F-62 - Los Laureles	0.20	7.92	7.72	CP
Código: 65D615 Rol: E-615 Nombre: Catemu - Cerrillos - Tallagua	10.30	11.30	1.00	CP
Código: 65D620 Rol: F-620 Nombre: Cruce F-10-G - Cruce F-590 (Lo Gamboa por Lo Chaparro)	0.13	1.58	1.45	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D630	Rol: F-630	Nombre: Trinidad - Santa Rosa	0.40	3.70	3.30	CP
Código: 65D635	Rol: E-635	Nombre: Catemu - La Redonda	0.00	9.70	9.70	CP
Código: 65D639	Rol: E-639	Nombre: Panquehue - Viña Lo Errázuriz	0.15	3.96	3.81	CP
Código: 65D640	Rol: F-640	Nombre: Cruce F-10-G - Acceso Lliu Lliu	1.02	11.65	10.63	CP
Código: 65D682	Rol: F-682	Nombre: Cruce F-684 - La Peña	0.00	2.80	2.80	CP
Código: 65D684	Rol: F-684	Nombre: Quebrada Alvarado - Las Palmas	0.00	0.70	0.70	CP
			1.40	6.37	4.97	CP
Código: 65D690	Rol: F-690	Nombre: Cruce F-10-G - Camarico	0.00	4.67	4.67	CP
Código: 65D694	Rol: F-694	Nombre: Cruce F-10-G - Cruce F-692 (La Vega)	0.00	4.79	4.79	CP
Código: 65D703	Rol: E-703	Nombre: Club Aereo - La Troya	0.00	0.83	0.83	CP
Código: 65D705	Rol: E-705	Nombre: Cruce E-71 (Pta. El Olivo) - Algarrobal - San Felipe	0.00	4.79	4.79	CP
Código: 65D713	Rol: E-713	Nombre: Santa María - Camino La Puntilla - Piedra del León	1.65	4.53	2.88	CP
Código: 65D729	Rol: E-729	Nombre: Foncea - Cruce E-735	0.00	4.28	4.28	CP
Código: 65D733	Rol: E-733	Nombre: Las Cadenas - Esquina Colorada	0.00	2.45	2.45	CP
Código: 65D735	Rol: E-735	Nombre: Chépical - Santa María	0.00	4.30	4.30	CP
Código: 65D739	Rol: E-739	Nombre: Variante El Carmen	1.63	2.81	1.18	CP
Código: 65D741	Rol: E-741	Nombre: Cruce E-85 - Los Olmos	0.00	2.50	2.50	CP
Código: 65D743	Rol: E-743	Nombre: Paidahuén	0.20	2.00	1.80	CP
Código: 65D745	Rol: E-745	Nombre: Las Juntas - San Regis por Foncea	0.00	3.76	3.76	CP
Código: 65D750	Rol: F-750	Nombre: Cruce F-50 - Los Perales y Los Coligues	0.00	6.00	6.00	CP
Código: 65D760	Rol: F-760	Nombre: Cruce F-50 - Colliguay	0.00	9.27	9.27	CP
			28.40	31.20	2.80	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009

	Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D765	Rol: E-765 Nombre: La Florida - Las Vizcachas	0.37	8.00	7.63	CP
Código: 65D775	Rol: E-775 Nombre: Calle El Medio - Santa María	0.00	4.50	4.50	CP
Código: 65D779	Rol: E-779 Nombre: San José - Lo Calvo	0.00	7.78	7.78	CP
Código: 65D785	Rol: E-785 Nombre: La Higuera - El Zaino	0.00	7.68	7.68	CP
Código: 65D795	Rol: E-795 Nombre: Lo Calvo - Campos de Ahumada	0.00	9.50	9.50	CP
Código: 65D803	Rol: E-803 Nombre: Curimón - Bucalemu	0.00	0.70	0.70	CP
		1.46	3.98	2.52	CP
Código: 65D805	Rol: E-805 Nombre: Cruce Ruta 60 Ch - Tierras Blancas	0.00	3.14	3.14	CP
Código: 65D809	Rol: E-809 Nombre: San Rafael - Río Aconcagua	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 65D811	Rol: E-811 Nombre: Calle Nueva	0.00	1.01	1.01	CP
Código: 65D812	Rol: F-814 Nombre: San José de Mirasol - Los Cardos	0.00	9.20	9.20	CP
Código: 65D813	Rol: E-813 Nombre: Calle Cifuentes	0.00	0.82	0.82	CP
Código: 65D814	Rol: G-814 Nombre: Leyda - Cuncumén	0.00	5.00	5.00	CP
		14.15	16.46	2.31	CP
Código: 65D818	Rol: F-818 Nombre: Cruce F-800 - Tunquén - Cruce F-814	0.00	14.78	14.78	CP
Código: 65D819	Rol: E-819 Nombre: El Paraíso	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 65D820	Rol: F-820 Nombre: Mirasol - San José de Mirasol	0.00	8.51	8.51	CP
Código: 65D821	Rol: E-821 Nombre: Tierras Blancas - Los Calderones	0.00	3.80	3.80	CP
Código: 65D823	Rol: E-823 Nombre: Plaza Vieja	0.00	2.22	2.22	CP
Código: 65D827	Rol: E-827 Nombre: Los Placeres	0.00	2.38	2.38	CP
Código: 65D829	Rol: E-829 Nombre: El Bolsón - El Recreo	0.00	1.90	1.90	CP
Código: 65D830	Rol: F-830 Nombre: Casablanca - Cruce F-840	0.00	7.27	7.27	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D835 Rol: E-835 Nombre: San Rafael - Calle Larga por Carrascal	0.00	8.47	8.47	CP
Código: 65D839 Rol: E-839 Nombre: Reyes	0.00	3.74	3.74	CP
Código: 65D840 Rol: F-840 Nombre: Cruce Ruta 68 (Las Taguas) - Las Dichas - Mirasol	2.45	27.78	25.33	CP
Código: 65D841 Rol: E-841 Nombre: Prefecto De La Fuente	0.40	2.20	1.80	CP
Código: 65D843 Rol: E-843 Nombre: Cruce E-847 (Calle Gálvez y Cataldo) - Rinconada por Cañadilla	0.00	0.46	0.46	CP
	0.80	1.37	0.57	CP
Código: 65D845 Rol: E-845 Nombre: Rinconada - Calle Larga	0.00	7.58	7.58	CP
Código: 65D850 Rol: F-850 Nombre: Casablanca - Embalse Lo Ovalle	0.00	12.93	12.93	CP
Código: 65D855 Rol: E-855 Nombre: Alto del Puerto	0.00	1.91	1.91	CP
Código: 65D859 Rol: E-859 Nombre: Cementerio - Casuto - Potrerillos	0.00	1.38	1.38	CP
Código: 65D864 Rol: F-864-G Nombre: Casablanca - El Pangue - Curacaví, sector: Casablanca - Límite Regional	7.20	17.70	10.50	CP
Código: 65D867 Rol: E-867 Nombre: Señor Pobre	0.00	2.12	2.12	CP
Código: 65D869 Rol: E-869 Nombre: Auco - Los Calderones	0.00	6.64	6.64	CP
Código: 65D887 Rol: E-887 Nombre: Calle Larga - Pocuro por La Capilla	0.00	1.86	1.86	CP
Código: 65D913 Rol: E-913 Nombre: Variante Casuto	0.00	1.14	1.14	CP
Código: 65D919 Rol: E-919 Nombre: Cruce E-863 - Cruce E-865	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65D940 Rol: F-940 Nombre: Los Maitenes - Lagunillas	0.00	4.40	4.40	CP
Código: 65D948 Rol: F-950 Nombre: Punta de Tralca - Loma Verde	0.00	8.90	8.90	CP
Código: 65D966 Rol: G-966 Nombre: Cruce G-94-F - Lo Abarca	0.00	1.70	1.70	CP
Código: 65D978 Rol: G-978 Nombre: Acceso Este a Lo Abarca	0.00	0.20	0.20	CP
Código: 65D980 Rol: G-980 Nombre: Rosario Abajo - La Magdalena	0.00	11.60	11.60	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65D996 Rol: G-996 Nombre: El Tabo - El Membrillo	0.00	4.07	4.07	CP
Código: 65E121 Rol: F-121 Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Chamizal	0.00	4.80	4.80	CP
Código: 65E132 Rol: F-132 Nombre: Cruce F-126 - Potrerillos	0.00	1.95	1.95	CP
Código: 65E142 Rol: F-142 Nombre: Cruce F-140 - El Cardal	0.00	0.84	0.84	CP
Código: 65E146 Rol: F-146 Nombre: Cruce F-140 - San Antonio	0.00	2.60	2.60	CP
Código: 65E151 Rol: E-151 Nombre: Cruce Ruta 5 Norte (Pichicuy) - Huaquén	0.00	3.33	3.33	CP
Código: 65E160 Rol: F-160 Nombre: Cruce F-190 - El Rincón	0.50	5.00	4.50	CP
Código: 65E170 Rol: F-170 Nombre: Campiche - La Greda	0.00	3.69	3.69	CP
Código: 65E180 Rol: F-180 Nombre: Cruce F-30-E - Los Maitenes	0.00	7.35	7.35	CP
Código: 65E222 Rol: F-222 Nombre: Pucalán - La Greda - Cruce F-226	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65E232 Rol: F-232 Nombre: Cruce F-30-E - Mantagua	0.00	3.51	3.51	CP
Código: 65E244 Rol: E-244 Nombre: Quinquimo - Las Salinas de Pullally	0.00	5.60	5.60	CP
	6.70	8.70	2.00	CP
Código: 65E251 Rol: E-251 Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Huaquén - Los Hornos	0.00	6.50	6.50	CP
Código: 65E255 Rol: E-255 Nombre: Cruce E-285 - La Canela	0.00	6.75	6.75	CP
	13.90	14.25	0.35	CP
Código: 65E257 Rol: E-257 Nombre: Valle Hermoso - Quebrada El Pobre	0.00	3.71	3.71	CP
Código: 65E287 Rol: E-287 Nombre: Valle Hermoso - Quebrada Granadillas	0.00	0.60	0.60	CP
Código: 65E303 Rol: F-303 Nombre: Cruce F-305 (El Olivo) - La Peña	0.00	2.12	2.12	CP
Código: 65E311 Rol: F-311 Nombre: Romeral - Los Pinos	0.00	1.76	1.76	CP
Código: 65E312 Rol: F-312 Nombre: Los Tilos - Estación Rabuco	0.00	1.05	1.05	CP
Código: 65E313 Rol: F-327 Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Tercer Cruce F-301-E	0.00	0.45	0.45	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65E322 Rol: F-322 Nombre: Segundo Cruce Ruta 5 Norte - Río Aconcagua	0.00	1.48	1.48	CP
Código: 65E327 Rol: E-327 Nombre: San Lorenzo - Cuesta La Grupa	0.00	4.00	4.00	CP
Código: 65E328 Rol: F-328 Nombre: Primer Cruce Ruta 5 Norte - Río Aconcagua	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 65E332 Rol: F-332 Nombre: Cruce F-326 (Cerrillos de Pochocay) - La Cruz	0.00	3.03	3.03	CP
Código: 65E354 Rol: F-354 Nombre: Las Palmas - Lo Mardones	0.00	1.68	1.68	CP
Código: 65E364 Rol: F-364 Nombre: La Capilla - Aeródromo Boco	0.00	2.41	2.41	CP
Código: 65E365 Rol: E-365 Nombre: Petorca - Mineral El Bronce	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 65E368 Rol: F-368 Nombre: Cruce F-366 - El Ají	0.00	3.06	3.06	CP
Código: 65E370 Rol: F-370 Nombre: Cruce F-360 - Rautén Bajo	0.00	5.77	5.77	CP
Código: 65E376 Rol: F-376 Nombre: Cruce F-370 - Acceso Oriente Rautén Bajo	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 65E378 Rol: F-378 Nombre: Rautén - Rautén Bajo	0.00	1.24	1.24	CP
Código: 65E386 Rol: F-386 Nombre: La Tetera - San Isidro	0.00	1.82	1.82	CP
Código: 65E388 Rol: F-388 Nombre: Cruce F-386 - Parcela San Isidro	0.00	2.32	2.32	CP
Código: 65E396 Rol: F-396 Nombre: Cruce F-62 - La Capilla	0.00	2.47	2.47	CP
Código: 65E408 Rol: E-408 Nombre: Fundo San Carlos - El Cerro	0.00	0.82	0.82	CP
Código: 65E412 Rol: F-412 Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Fundo Maitenes	0.00	1.23	1.23	CP
Código: 65E418 Rol: E-418 Nombre: Las Mazas - Las Peñas	0.00	2.72	2.72	CP
Código: 65E419 Rol: E-419 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Río Aconcagua	0.00	1.53	1.53	CP
Código: 65E422 Rol: E-422 Nombre: Vichiculén - Cerro El Diablo	0.00	2.11	2.11	CP
Código: 65E428 Rol: E-428 Nombre: Santa Rosa	0.00	0.59	0.59	CP
Código: 65E432 Rol: E-432 Nombre: Cruce Ruta 5 Norte - Los Loros y Mina El Sauce	0.00	1.20	1.20	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65E436	Rol: E-436	Nombre: Cruce E-426 - Las Peñas	0.00	0.75	0.75	CP
Código: 65E455	Rol: E-455	Nombre: El Quemado - Las Puertas por La Mora	0.00	10.25	10.25	CP
Código: 65E525	Rol: E-525	Nombre: Putando - Resguardo Los Patos	8.21	16.21	8.00	CP
Código: 65E529	Rol: E-529	Nombre: Calle Muñoz	0.00	0.63	0.63	CP
Código: 65E541	Rol: E-541	Nombre: La Quillotana - Las Compuertas por Calle Araya	0.00	0.50	0.50	CP
Código: 65E547	Rol: E-547	Nombre: Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Rinconada de Silva	0.20	0.80	0.60	CP
			0.95	3.74	2.79	CP
Código: 65E551	Rol: E-551	Nombre: Las Tunas - Plaza Rinconada de Silva	0.00	1.18	1.18	CP
Código: 65E553	Rol: E-553	Nombre: Calle O'Higgins	0.00	1.71	1.71	CP
Código: 65E574	Rol: F-574	Nombre: El Carmen - El Rincón	0.00	1.75	1.75	CP
Código: 65E617	Rol: E-617	Nombre: Nilhue - La Poza	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65E619	Rol: E-619	Nombre: Escuela Agrícola - Las Vacas	2.07	3.27	1.20	CP
			3.94	5.32	1.38	CP
Código: 65E623	Rol: E-623	Nombre: Cruce E-627 - La Colonia	0.00	2.80	2.80	CP
Código: 65E627	Rol: E-627	Nombre: Las Compuertas - Las Mercedes por La Orilla	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65E632	Rol: F-632	Nombre: Trinidad - Los Leones	0.00	2.36	2.36	CP
Código: 65E638	Rol: F-638	Nombre: Cruce F-640 - Parcelas Lliu-Lliu	0.00	2.08	2.08	CP
Código: 65E641	Rol: E-641	Nombre: Reinoso - El Cerro	0.00	1.83	1.83	CP
Código: 65E643	Rol: E-643	Nombre: Cruce Ruta 60 CH - El Escorial	0.00	2.46	2.46	CP
Código: 65E645	Rol: E-645	Nombre: Reinoso - Santa Margarita	1.00	1.90	0.90	CP
Código: 65E646	Rol: F-646	Nombre: Camino Vecinal Acceso Embalse Los Leones	1.50	2.16	0.66	CP
Código: 65E650	Rol: F-650	Nombre: Olmue - Las Cruces	0.00	1.33	1.33	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65E653 Rol: E-653 Nombre: Lo Calvo - Guanaquero	0.00	1.87	1.87	CP
Código: 65E655 Rol: E-655 Nombre: Lo Calvo - Quebrada El Cobre	0.00	0.66	0.66	CP
Código: 65E671 Rol: E-671 Nombre: Cruce Ruta 60 CH - Estación de Ferrocarril	0.00	0.51	0.51	CP
Código: 65E677 Rol: E-677 Nombre: Cruce E-823 - Cruce E-825	0.00	0.42	0.42	CP
Código: 65E678 Rol: F-678 Nombre: Cruce F-684 - La Laja	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 65E688 Rol: F-688 Nombre: La Dormida - El Almendral	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 65E707 Rol: E-707 Nombre: Cruce E-71 - Cruce E-705 (El Algarrobal)	0.00	1.60	1.60	CP
Código: 65E709 Rol: E-709 Nombre: La Puntilla - Callejón La Troya	0.00	1.49	1.49	CP
Código: 65E725 Rol: E-725 Nombre: Tocornal - Santa María por Mendocita	0.00	3.15	3.15	CP
Código: 65E731 Rol: E-731 Nombre: El Llano - Placilla	0.00	1.75	1.75	CP
Código: 65E737 Rol: E-737 Nombre: San Fernando - Placilla por Mardones	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65E747 Rol: E-747 Nombre: Tocornal - Calle Fonseca por Larraín	1.47	3.26	1.79	CP
Código: 65E753 Rol: E-753 Nombre: San Francisco (Cruce E-761 - Hacienda La Canabina)	0.00	4.00	4.00	CP
Código: 65E759 Rol: E-759 Nombre: San Regis - Baños El Barro	1.30	5.48	4.18	CP
Código: 65E761 Rol: E-761 Nombre: Chaparrina - Baños El Corazón	0.00	2.00	2.00	CP
	3.00	3.35	0.35	CP
Código: 65E769 Rol: E-769 Nombre: San José - Calle El Medio por El Canuto	0.92	2.44	1.52	CP
Código: 65E773 Rol: E-773 Nombre: Acceso al Monumento Cristo Redentor	0.00	6.40	6.40	CP
Código: 65E777 Rol: E-777 Nombre: Cruce E-725 - Santa María - San José	1.70	3.21	1.51	CP
Código: 65E783 Rol: E-783 Nombre: Los Manueles	0.00	2.70	2.70	CP
Código: 65E787 Rol: E-787 Nombre: Parronal - Las Cabras	0.00	1.28	1.28	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65E789	Rol: E-789	Nombre: Jahuelito - Mina Catango	0.00	2.56	2.56	CP
Código: 65E791	Rol: E-791	Nombre: Santa Filomena - La Higuera por Lo Galdamez	0.00	1.40	1.40	CP
Código: 65E797	Rol: E-797	Nombre: Cruce Ruta 60 CH (San Rafael) - Río Aconcagua	0.00	0.51	0.51	CP
Código: 65E808	Rol: G-808	Nombre: Los Escalones - Lo Escobedo	0.00	4.52	4.52	CP
Código: 65E816	Rol: G-816	Nombre: Quebrada Los Ajustes	0.00	0.82	0.82	CP
Código: 65E820	Rol: G-820	Nombre: Cuncumén - Cuncumén Bajo	0.00	7.57	7.57	CP
Código: 65E824	Rol: G-824	Nombre: Cruce G-820 - Quebrada de la Iglesia	0.00	0.78	0.78	CP
Código: 65E828	Rol: G-828	Nombre: Cruce G-820 - Valle Bajo	0.00	0.51	0.51	CP
Código: 65E830	Rol: G-826	Nombre: Cruce G-820 - Cementerio	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 65E834	Rol: F-834	Nombre: Las Dichas - Estero Casablanca	0.00	5.28	5.28	CP
Código: 65E840	Rol: G-832	Nombre: El Convento - Las Salinas	0.00	9.60	9.60	CP
			10.90	12.40	1.50	CP
Código: 65E847	Rol: E-847	Nombre: Gálvez - Diablo - Calderones	0.00	3.06	3.06	CP
Código: 65E848	Rol: F-848	Nombre: Cruce F-830 - Chacras Casablanca	0.00	1.51	1.51	CP
Código: 65E849	Rol: E-849	Nombre: Las Arias	0.00	2.76	2.76	CP
Código: 65E854	Rol: F-854	Nombre: Cruce F-850 - Casa Fundo Ovalle	0.00	1.28	1.28	CP
Código: 65E861	Rol: E-861	Nombre: Toma De Las Piedras	0.00	0.80	0.80	CP
Código: 65E862	Rol: F-862	Nombre: Cruce Ruta 68 - Cruce F-864-G	0.00	0.46	0.46	CP
Código: 65E870	Rol: F-870	Nombre: Cruce Ruta 68 - Tapihue por Zapata	3.86	5.10	1.24	CP
Código: 65E873	Rol: E-873	Nombre: Cruce E-875 - Cruce E-903	0.00	0.85	0.85	CP
Código: 65E875	Rol: E-875	Nombre: Cruce E-57 - La Palma - Erazo	0.00	3.15	3.15	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
V REGION - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 65E877	Rol: E-877	Nombre: Cruce E-89 - Cruce E-835	0.00	1.45	1.45	CP
Código: 65E879	Rol: E-879	Nombre: Cruce E-57 - El Topón	0.00	3.80	3.80	CP
Código: 65E883	Rol: E-883	Nombre: Patagual - Rinconada	0.80	3.20	2.40	CP
Código: 65E885	Rol: E-885	Nombre: Variante San Vicente	0.00	5.08	5.08	CP
Código: 65E908	Rol: G-908	Nombre: Cruce G-904 - San Juan Nº1	0.00	7.53	7.53	CP
Código: 65E916	Rol: G-916	Nombre: Cruce G-904 - San Juan Nº2	0.00	3.62	3.62	CP
Código: 65E918	Rol: G-918	Nombre: Cruce G-916 - San Juan	0.00	0.98	0.98	CP
Código: 65E956	Rol: G-956	Nombre: Los Lunes - Estero La Viña	0.00	2.56	2.56	CP
Código: 65E982	Rol: G-982	Nombre: Rosario Arriba - La Chacarilla	0.00	2.30	2.30	CP
Código: 65E988	Rol: G-988	Nombre: Cruce G-962-F (Quillaicillo) - Las Pataguas - Lo Abarca	4.90	5.98	1.08	CP

Total Regional: 941.61 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66B020 Rol: I-20 Nombre: Cruce H-76 (Los Maitenes) - Cruce I-80-G (Las Damas)	0.00	0.65	0.65	CP
	2.10	4.05	1.95	CP
	7.95	10.45	2.50	CP
	11.15	12.30	1.15	CP
	14.95	15.70	0.75	CP
	18.71	19.52	0.81	CP
Código: 66B062 Rol: I-60 Nombre: Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce I-72 (La Quisería)	20.93	21.73	0.80	CP
Código: 66B065 Rol: H-65 Nombre: Rengo (Plaza de Armas) - Las Nieves	11.24	12.24	1.00	CP
Código: 66B070 Rol: I-70-J Nombre: Cruce I-72 (La Palma) - Cruce J-60 (Parronal), sec: Cruce I-72 (La Palma) - Lte. Regional)	0.00	12.40	12.40	CP
Código: 66B084 Rol: H-82-I Nombre: Cruce Ruta 66 (Pte. Las Cabras) - Cruce Ruta 90 (Estación Colchagua)	34.64	36.76	2.12	CP
Código: 66C520 Rol: I-520 Nombre: Cruce Ruta 90 (Pichilemu) - Cruce I-620 (Paredones)	0.50	3.52	3.02	CP
	5.58	5.98	0.40	CP
	6.92	7.50	0.58	CP
	12.70	12.80	0.10	CP
	17.08	17.62	0.54	CP
	27.30	33.30	6.00	CP
Código: 66D113 Rol: I-111 Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lingues) - Cruce I-151 (San José Los Lingues)	0.68	5.58	4.90	CP
Código: 66D132 Rol: I-132 Nombre: Cruce I-62-G (Matancilla) - I-138 (Pulín)	0.00	4.80	4.80	CP
Código: 66D138 Rol: I-138 Nombre: La Estrella - Bellavista	0.00	12.30	12.30	CP
Código: 66D158 Rol: I-158 Nombre: Cruce I-20 (San Miguel de los Llanos) - Cruce I-150-H (Coipue)	6.99	10.18	3.19	CP
Código: 66D162 Rol: I-162 Nombre: Cruce H-76 - Cardillo - Cruce I-158	7.67	11.00	3.33	CP
Código: 66D170 Rol: H-170 Nombre: Cruce Ruta 5 (Codegua) - Cruce H-10 (Callejones)	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 66D200 Rol: H-200 Nombre: Cruce H-210 - Santa Elena	0.00	6.27	6.27	CP
Código: 66D214 Rol: I-214 Nombre: Cruce Ruta 90 (Población) - Cruce H-76 (Los Maitenes)	0.00	4.70	4.70	CP
Código: 66D255 Rol: H-255 Nombre: Cruce H-25 (Sanchina) - Coya	0.00	4.93	4.93	CP
	5.20	7.20	2.00	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66D309	Rol: I-309	Nombre: Cruce I-45 (Las Arboledas de Talcarehue) - Los Alpes	0.00	4.50	4.50	CP
Código: 66D312	Rol: I-312	Nombre: Cruce I-310 (Fundo Calleuque) - Los Parrones	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 66D314	Rol: H-312	Nombre: Cruce H-30 - Lo de Cuevas - Doñihue	0.00	7.21	7.21	CP
Código: 66D316	Rol: I-350	Nombre: Cruce Ruta 90 (Apalta) - Millahue	10.09	11.50	1.41	CP
Código: 66D318	Rol: I-318	Nombre: Cruce I-330 (La Victoria) - Cruce I-310 (Peralillo)	1.31	2.59	1.28	CP
Código: 66D320	Rol: I-320-H	Nombre: Cruce H-82-I (Santa Ana) - El Salto - Cruce H-882	4.67	6.25	1.58	CP
			9.14	9.70	0.56	CP
			11.78	12.10	0.32	CP
Código: 66D322	Rol: H-320	Nombre: Cruce H-30 (Loreto) - Cruce H-312 (Quim vida por Los Bronces)	0.00	4.00	4.00	CP
			5.60	7.60	2.00	CP
Código: 66D324	Rol: H-324	Nombre: Cruce H-30 (Loreto) - Rinconada de Parral - Cruce H-334 (Purén)	0.00	5.20	5.20	CP
Código: 66D326	Rol: I-326	Nombre: Cruce H-82-I - Talhuén	1.30	1.40	0.10	CP
Código: 66D330	Rol: I-330	Nombre: Cruce H-82-I (Pupilla) - San Miguel de Calleuque	0.00	9.70	9.70	CP
Código: 66D340	Rol: I-340	Nombre: Cruce Ruta 90 (Palmilla) - H-82-I	0.00	6.49	6.49	CP
Código: 66D342	Rol: H-342	Nombre: Cruce H-30 (Parral) - Montegrande	1.00	5.50	4.50	CP
Código: 66D350	Rol: H-350	Nombre: Cruce H-348 (Coltauco)- Cruce H-342 (Monte Grande)	0.00	0.30	0.30	CP
Código: 66D400	Rol: H-400	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce H-40	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66D402	Rol: I-400	Nombre: Cruce Ruta 90 (La Gloria) - San Fernando	19.00	21.82	2.82	CP
Código: 66D515	Rol: H-515	Nombre: Cruce H-511 (Rosario) - Cruce H-535 (Tipaume)	0.00	2.02	2.02	CP
Código: 66D541	Rol: H-541	Nombre: Cruce H-521 (Tipaume) - Fundo El Sauce	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 66D550	Rol: I-550	Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-566-J (San Pedro de Alcantara)	0.00	5.39	5.39	CP
			7.39	7.43	0.04	CP
Código: 66D570	Rol: I-570	Nombre: Cruce Ruta 5 (Requinoa) - Cruce H-50 (Esmeralda Por El Abra)	9.04	9.26	0.22	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66D574	Rol: H-574	Nombre: Cruce H-56 (La Estacada) - Río Claro			
		0.00	2.34	2.34	CP
Código: 66D580	Rol: H-580	Nombre: Cruce H-60 (Puente Alta) - Cruce H-574 (La Estacada)			
		0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66D582	Rol: I-580	Nombre: Cruce I-70-J (El Portezuelo) - Los Tricahues			
		0.00	10.50	10.50	CP
Código: 66D590	Rol: H-590	Nombre: Cruce H-38 (Cruz de Chillehue) - Millahue - Cruce H-56			
		3.00	4.40	1.40	CP
		8.00	14.20	6.20	CP
Código: 66D592	Rol: I-590	Nombre: Cruce I-72 (Hda. Lolol) - Cruce I-72 (La Palma)			
		0.00	1.00	1.00	CP
		1.90	2.40	0.50	CP
		6.10	6.70	0.60	CP
Código: 66D620	Rol: I-620	Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)			
		0.00	1.00	1.00	CP
Código: 66D634	Rol: H-634	Nombre: Cruce H-630 (Malloa) - Corcolén - Cruce H-56 (Tunca)			
		3.24	3.47	0.23	CP
Código: 66D660	Rol: I-660	Nombre: Cruce Ruta 90 (Marchigue) - Cruce I-60 (La Quebrada)			
		0.00	0.30	0.30	CP
		6.50	8.30	1.80	CP
Código: 66D688	Rol: I-688	Nombre: Cruce I-60 (Población) - Cruce I-660 (Marchant)			
		0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66D690	Rol: I-690	Nombre: Cruce Ruta 90 (Peralillo) - Cruce I-60 (Molineros)			
		0.00	1.50	1.50	CP
Código: 66D704	Rol: I-704	Nombre: Cruce Ruta 90 - Rinconada de Peralillo			
		0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66D708	Rol: I-708	Nombre: Cruce I-730 - Isla Yaquil - Cruce I-708			
		0.00	1.03	1.03	CP
Código: 66D710	Rol: I-710	Nombre: Cruce Ruta 90 (San Eljas) - Rinconada de Yaquil			
		0.00	0.90	0.90	CP
Código: 66D711	Rol: H-711	Nombre: Cruce H-611 (Pelequén) - Los Maquis			
		0.00	8.05	8.05	CP
Código: 66D712	Rol: I-712	Nombre: Cruce I-710 - La Finca			
		0.00	1.30	1.30	CP
Código: 66D725	Rol: I-725	Nombre: Cruce Ruta 5 (El Romeral) - Cruce Ruta 5 (Peor Es Nada)			
		0.00	3.64	3.64	CP
Código: 66D746	Rol: I-746	Nombre: Cruce I-742 (La Patagüilla) - El Portezuelo			
		0.00	3.56	3.56	CP
Código: 66D755	Rol: I-755	Nombre: Cruce I-725 - Peor es Nada			
		0.00	2.50	2.50	CP
Código: 66D756	Rol: I-756	Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-760 (Isla del Guindo)			
		0.00	1.20	1.20	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66D762	Rol: H-762	Nombre: Cruce H-780 - El Durazno	0.00	3.30	3.30	CP
Código: 66D768	Rol: H-768	Nombre: Cruce H-766 (Peumo) - Aguas Claras	0.20	0.52	0.32	CP
Código: 66D778	Rol: H-776	Nombre: Cruce H-780 - Cocalán - Palmería	0.00	5.50	5.50	CP
Código: 66D790	Rol: I-790	Nombre: Cruce I-30-J - Rinconada de Jauregui	0.00	2.40	2.40	CP
			4.50	7.20	2.70	CP
			8.40	11.00	2.60	CP
Código: 66D792	Rol: I-792	Nombre: Cruce I-30-J - Rinconada de Meneses - Cruce I-790	0.00	3.60	3.60	CP
Código: 66D794	Rol: H-790	Nombre: Cruce Ruta 66 (El Carmen) - Las Balsas - Cruce Ruta 66 (El Manzano)	0.00	24.81	24.81	CP
Código: 66D796	Rol: I-796	Nombre: Cruce I-86 (Puquineo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)	4.88	5.16	0.28	CP
Código: 66D800	Rol: H-800	Nombre: Cruce I-90-H (El Tambo) - Cruce I-90-H (El Cardal)	0.95	7.05	6.10	CP
Código: 66D802	Rol: H-802	Nombre: Cruce H-780 - Llavería	0.00	3.10	3.10	CP
Código: 66D814	Rol: I-814	Nombre: Cruce I-86 (Auquenco) - Cruce I-796 (La Cabrería)	0.00	5.53	5.53	CP
Código: 66D820	Rol: I-820	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-852 (Los Callejones)	0.00	0.40	0.40	CP
Código: 66D826	Rol: I-826	Nombre: Cruce Ruta 90 (Santa Emiliana) - Cruce I-82 (Puquillay)	0.74	5.56	4.82	CP
Código: 66D830	Rol: H-830	Nombre: Cruce H-800 (El Cardal) - Millahue	6.26	13.70	7.44	CP
Código: 66D834	Rol: I-830	Nombre: Cruce Ruta 90 (Manantiales) - Cruce Ruta 90 (Santa Elena)	5.08	8.40	3.32	CP
Código: 66D838	Rol: H-838	Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Estero Zamorano	0.00	1.13	1.13	CP
Código: 66D840	Rol: I-840	Nombre: Cruce I-832 (Placilla) - Cruce I-850 (La Dehesa)	0.00	1.84	1.84	CP
Código: 66D850	Rol: I-850	Nombre: Cruce Ruta 90 (Chacarilla) - Cruce I-860 (Manantiales)	0.00	4.69	4.69	CP
			5.24	10.88	5.64	CP
Código: 66D852	Rol: I-852	Nombre: Cruce Ruta 90 (Arica) - Nancagua - Cruce Ruta 90 (Cunaco)	1.20	3.40	2.20	CP
Código: 66D860	Rol: I-860	Nombre: Cruce Ruta 90 - Manantiales	0.00	3.35	3.35	CP
Código: 66D892	Rol: G-892	Nombre: Cruce I-80-G (Los Lingues) - Cruce G-888 (Matanzas)	0.00	3.50	3.50	CP
			28.25	29.52	1.27	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E120	Rol: I-120 Nombre: Cruce I-62-G - Cruce I-150-H (La Estrella)	4.66	14.42	9.76	CP
Código: 66E121	Rol: I-121 Nombre: Cruce I-111 (Los Lingues) - Las Parcelas	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 66E152	Rol: I-152 Nombre: Cruce I-170 (Pailimo) - La Vega	0.00	2.25	2.25	CP
Código: 66E157	Rol: H-157 Nombre: Cruce H-15 - La Punta -Cruce H-171	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 66E159	Rol: H-159 Nombre: Los Marcos - La Candelaria	1.40	2.23	0.83	CP
Código: 66E165	Rol: H-165 Nombre: Cruce H-15 -Cruce H-157	0.00	1.08	1.08	CP
Código: 66E170	Rol: I-170 Nombre: Cruce Ruta 90 (Las Garzas) - Pailimo	7.37	10.37	3.00	CP
Código: 66E180	Rol: I-180 Nombre: Cruce Ruta 90 (Los Arrayanes) - Panilonco	2.86	6.00	3.14	CP
Código: 66E182	Rol: H-182 Nombre: Cruce H-10 - El Arrozal	0.00	3.27	3.27	CP
Código: 66E183	Rol: I-181 Nombre: Cruce Ruta 5 (Canadilla) - La Paloma	0.20	1.60	1.40	CP
Código: 66E185	Rol: H-185 Nombre: Cruce H-15 (Codegua) - Cruce H-189 (La Blanquina)	0.00	1.48	1.48	CP
Código: 66E188	Rol: H-188 Nombre: Cruce H-10 (El Crucero) - Mina El Inglés	0.00	7.90	7.90	CP
Código: 66E192	Rol: H-192 Nombre: Fundo La Rubiana - Fundo La Ramirana	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 66E193	Rol: H-193 Nombre: Cruce H-15 (La Compañía) - El Carmen	0.00	1.40	1.40	CP
Código: 66E197	Rol: H-197 Nombre: Cruce H-15 (El Romeral) - Fundo El Romeral	0.00	2.30	2.30	CP
Código: 66E202	Rol: I-202 Nombre: Cruce Ruta 90 (Rinconada de Alcones) - Mallermo	0.00	2.70	2.70	CP
Código: 66E203	Rol: H-203 Nombre: Cruce H-15 - Tunca	0.00	3.19	3.19	CP
Código: 66E260	Rol: H-260 Nombre: Cruce H-30 - Estero La Cadena	0.00	0.50	0.50	CP
Código: 66E265	Rol: H-265 Nombre: Coya - Mina La Juanita	1.25	4.25	3.00	CP
Código: 66E284	Rol: H-284 Nombre: Cruce H-30 (California) - Cruce H-30	0.50	1.35	0.85	CP
Código: 66E286	Rol: H-286 Nombre: Cruce H-30 - Lo Miranda	3.63	4.73	1.10	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E288	Rol: H-288	Nombre: Cruce H-30 - Doñihue	0.00	1.34	1.34	CP
Código: 66E290	Rol: H-290	Nombre: Cruce H-288 (Doñihue) - Cuesta de Doñihue	0.17	2.04	1.87	CP
Código: 66E296	Rol: H-296	Nombre: Cruce H-30 (California) - Cruce H-290 (Rinconada de Doñihue)	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 66E304	Rol: H-304	Nombre: Cruce H-30 (Cerrillos) - Cruce I-308 (Doñihue)	1.65	3.75	2.10	CP
Código: 66E322	Rol: I-322	Nombre: Cruce I-320-H (Santa Sara) - Hacienda Santa Irene	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 66E334	Rol: H-334	Nombre: Cruce H-30 - Purén	0.00	1.14	1.14	CP
Código: 66E338	Rol: H-338	Nombre: Cruce H-30 - Cruce H-350	0.00	0.78	0.78	CP
Código: 66E358	Rol: H-358	Nombre: Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Lo Ulloa)	0.00	1.98	1.98	CP
Código: 66E362	Rol: H-362	Nombre: Cruce H-358 - Cementerio - Lo Ulloa	0.00	0.50	0.50	CP
Código: 66E366	Rol: H-366	Nombre: Cruce H-30 (Coltauco) - Cruce H-30 (Idahuillo)	0.00	3.61	3.61	CP
Código: 66E372	Rol: I-372	Nombre: Cruce I-400 (Yaquil) - Santa Elena	0.00	2.76	2.76	CP
Código: 66E374	Rol: H-374	Nombre: Cruce H-30 - Retén Idahue - Cruce H-366	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 66E380	Rol: H-380	Nombre: Cruce H-30 (Idahue) - Cuesta Idahue - Cruce H-30	0.00	1.55	1.55	CP
Código: 66E384	Rol: I-384	Nombre: Cruce I-830 (Talemu) - Villa Alegre de Placilla	0.00	2.00	2.00	CP
Código: 66E405	Rol: H-405	Nombre: Cruce Ruta 5 (Gultro) - Cruce H-35 (Siete Puentes)	0.00	0.20	0.20	CP
Código: 66E408	Rol: H-408	Nombre: Cruce H-400 (Olivar Alto) - Cruce H-400	0.00	2.37	2.37	CP
Código: 66E415	Rol: I-415	Nombre: Cruce I-45 - Río Tinguiririca	0.00	0.80	0.80	CP
Código: 66E421	Rol: I-421	Nombre: Cruce Ruta 5 (La Orilla) - Cruce I-451 (Tinguiririca)	3.45	5.45	2.00	CP
Código: 66E422	Rol: H-422	Nombre: Cruce H-40 (Vara Gruesa) - Calle Angosta - Cruce H-40 (Olivar Bajo)	0.00	2.07	2.07	CP
Código: 66E426	Rol: H-426	Nombre: Cruce H-40 - Corrales de Piedra - Cruce H-422	0.00	0.61	0.61	CP
Código: 66E430	Rol: H-430	Nombre: Cruce H-40 (Copequén) - Cruce H-418 (Rincón del Abra)	0.00	1.68	1.68	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E431	Rol: I-431 Nombre: Cruce I-451 (Tinguiririca) - Montenegro	0.00	0.94	0.94	CP
Código: 66E442	Rol: H-442 Nombre: Cruce H-40 (Copequen)- La Vega	0.00	0.60	0.60	CP
Código: 66E445	Rol: I-445 Nombre: I-451 (Tinguiririca) - Tiuquenes	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 66E455	Rol: I-455 Nombre: Cruce I-449 (Fundo La Macarena) - La Rinconada	0.00	2.90	2.90	CP
Código: 66E475	Rol: H-475 Nombre: Cruce Ruta 5 (San José de Piguchén) - Hacienda Totihue	0.00	6.08	6.08	CP
Código: 66E494	Rol: I-494 Nombre: Cruce I-492 (Alto Ramirez) - Cruce I-520 (El Quillay)	0.00	0.62	0.62	CP
		9.60	10.90	1.30	CP
Código: 66E510	Rol: H-510 Nombre: Cruce H-50 (Esmeralda) - Cruce H-60 (Camarico)	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 66E516	Rol: H-516 Nombre: Cruce H-38 (La Viña) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)	0.70	2.25	1.55	CP
Código: 66E525	Rol: H-525 Nombre: Cruce H-521 - Río Claro	0.12	0.91	0.79	CP
Código: 66E526	Rol: H-526 Nombre: Cruce Ruta 5 (Las Rosas) -Cruce H-530 (Lo Cartagena)	0.00	0.97	0.97	CP
Código: 66E529	Rol: H-529 Nombre: Cruce H-535 (Chuchunco) - Cruce H-525 (Naranja Amargo)	0.00	0.68	0.68	CP
Código: 66E535	Rol: H-535 Nombre: Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-541 (El Llano)	0.00	0.89	0.89	CP
Código: 66E540	Rol: H-540 Nombre: Cruce Ruta 5 -Villa Cobil - Cruce H-60	0.00	2.30	2.30	CP
Código: 66E542	Rol: I-540 Nombre: Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-534 (Panilonco)	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66E545	Rol: H-545 Nombre: Cruce H-521 (Lo de Lobos) - Cruce H-559 (Cerrillos)	0.85	2.87	2.02	CP
Código: 66E549	Rol: H-549 Nombre: Cruce H-545 - Cerrillo Abajo	0.00	0.35	0.35	CP
Código: 66E550	Rol: I-546 Nombre: Cruce I-550 (La Población) - Cruce I-550 (San Pedro de Alcántara)	0.00	2.60	2.60	CP
Código: 66E552	Rol: H-552 Nombre: Cruce H-540 (Villa el Cóbil) - Cruce H-546 (Villa Las Hojas)	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 66E555	Rol: H-555 Nombre: Cruce H-521 (Chanquiahue) - Cruce H-559 (Cerrillos)	0.00	1.56	1.56	CP
Código: 66E559	Rol: H-559 Nombre: Cruce H-555 - Cerrillos	0.53	1.48	0.95	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E564	Rol: H-564	Nombre: Cruce H-56 (Guacarhue) - Salsipuedes	0.00	1.90	1.90	CP
Código: 66E568	Rol: H-568	Nombre: Cruce H-56 (Guacarhue) - Estacada Abajo	0.00	2.16	2.16	CP
Código: 66E584	Rol: H-584	Nombre: Cruce H-574 (La Estacada) - El Carrizal	0.00	1.80	1.80	CP
Código: 66E588	Rol: H-588	Nombre: Cruce H-56 (Zuñiga) - Cruce H-590	0.00	1.65	1.65	CP
Código: 66E594	Rol: H-594	Nombre: Cruce H-590 (El Manzano de Zuñiga) - Toquihua Abajo	0.00	4.03	4.03	CP
Código: 66E602	Rol: I-602	Nombre: Cruce I-60 (Pueblo Chico) - Fundo Santa Clotilde	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 66E615	Rol: I-615	Nombre: Cruce I-85-J - Carrizal	0.00	0.64	0.64	CP
Código: 66E616	Rol: H-616	Nombre: Cruce H-620 - Panquehue - Cruce H-630	0.00	2.57	2.57	CP
Código: 66E620	Rol: H-620	Nombre: Cruce H-630 (Panquehue) - H-634 (Puntilla de San Pedro)	0.00	2.32	2.32	CP
Código: 66E626	Rol: I-626	Nombre: Cruce I-660 - Rincón de Peñablanca	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 66E628	Rol: H-628	Nombre: Cruce H-620 - Caracoles - Cruce H-634	0.00	2.37	2.37	CP
Código: 66E631	Rol: H-631	Nombre: Cruce H-65 (Rengo) - Cruce H-577 (Rinconada de Malambo)	0.00	2.76	2.76	CP
Código: 66E633	Rol: I-631	Nombre: Cruce I-625 - La Huinchiguala	0.00	1.70	1.70	CP
Código: 66E640	Rol: H-640	Nombre: Cruce H-60 - Salsipuedes	0.00	2.76	2.76	CP
Código: 66E645	Rol: I-645	Nombre: Cruce I-85-J - San Enrique	1.00	2.30	1.30	CP
Código: 66E652	Rol: I-664	Nombre: Cruce I-666 - Rincón de Los Mayos	0.00	1.02	1.02	CP
Código: 66E676	Rol: I-670	Nombre: Cruce I-60 (Molineros) - Reto	0.00	2.80	2.80	CP
Código: 66E680	Rol: I-680	Nombre: Cruce Ruta 90 - Fundo la Patagua	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66E710	Rol: H-710	Nombre: Cruce Ruta 66 (Santa Inés) - Estero Roma	0.00	2.43	2.43	CP
Código: 66E718	Rol: I-718	Nombre: Cruce I-720 - Los Boldos - Cruce I-730	0.00	1.37	1.37	CP
Código: 66E721	Rol: H-721	Nombre: Cruce H-731 (Los Llanos) - Límite Provincial	0.00	3.58	3.58	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E726	Rol: I-726 Nombre: Cruce I-720 (Barrales) - Santa Cruz	0.96	2.06	1.10	CP
Código: 66E727	Rol: I-625 Nombre: Cruce I-85-J (Carrizal) - Cruce I-725 (La Huinchiguala)	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 66E731	Rol: H-731 Nombre: Cruce H-711 (Cuenca) - Fundo Los Llanos	0.00	0.60	0.60	CP
Código: 66E734	Rol: H-734 Nombre: Cruce Ruta 66 (Requehua) - Cruce I-90-H (San Vicente)	0.00	6.46	6.46	CP
Código: 66E736	Rol: I-736 Nombre: Cruce I-72 (Cta. La Lajuela) - Cruce I-710 (Isla Yaquil)	0.00	5.00	5.00	CP
Código: 66E742	Rol: I-742 Nombre: Cruce I-72 (Cuesta La Lajuela) - Cruce I-86 (La Patagüilla)	0.00	4.10	4.10	CP
Código: 66E752	Rol: I-752 Nombre: Cruce Ruta 90 (Cunaco) - Cruce I-756 (El Huape)	0.00	1.15	1.15	CP
Código: 66E760	Rol: H-760 Nombre: Cruce Ruta 66 (Peumo) - El Cementerio	0.00	0.97	0.97	CP
Código: 66E778	Rol: H-778 Nombre: Cruce Ruta 66 (La Esperanza) - La Cornellana	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 66E782	Rol: H-782 Nombre: Cruce Ruta 66 - Las Cabras - Cruce H-780	0.00	0.80	0.80	CP
Código: 66E814	Rol: H-814 Nombre: Cruce H-806 - Estero Zamorano	0.00	1.29	1.29	CP
Código: 66E818	Rol: H-818 Nombre: Cruce I-90-H (Rastrojos) - Estero Zamorano	0.00	0.35	0.35	CP
Código: 66E836	Rol: G-836 Nombre: Cruce G-880 (Licacheu) - Río Rapel	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 66E840	Rol: H-840 Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)	0.00	4.25	4.25	CP
Código: 66E844	Rol: H-844 Nombre: Cruce H-76 - Las Cruces	0.00	1.17	1.17	CP
Código: 66E846	Rol: H-846 Nombre: Cruce H-76 (Pencahue) - Pencahue Bajo	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 66E850	Rol: H-850 Nombre: Cruce H-76 (El Niche) - Cruce H-830 (Idahue)	0.71	3.71	3.00	CP
Código: 66E852	Rol: I-854 Nombre: Cruce Ruta 90 - Cruce I-850	0.00	1.35	1.35	CP
Código: 66E854	Rol: H-854 Nombre: Cruce H-76 - Cruce H-882 (Almahue Viejo)	0.00	1.78	1.78	CP
Código: 66E856	Rol: G-876 Nombre: Cruce G-880 (Licancheu) - Pataguilla	0.00	1.96	1.96	CP
Código: 66E858	Rol: H-858 Nombre: Cruce H-882 (Almahue Viejo) - Cruce H-320-I (Los Yuyos)	0.00	3.75	3.75	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VI REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 66E870	Rol: H-870	Nombre: Cruce H-76 (Lo Romo) - Cruce H-874 (Patagua Orilla)	0.00	6.76	6.76	CP
Código: 66E872	Rol: I-872	Nombre: Cruce Ruta 5 - Tinguiririca - Cruce I-890	0.00	0.24	0.24	CP
Código: 66E874	Rol: H-874	Nombre: Cruce H-76 (Las Pataguas) - Las Pataguas Orilla	0.00	1.90	1.90	CP
Código: 66E882	Rol: H-882	Nombre: Cruce H-76 (Almahue) - Cruce H-82-I (San Roberto)	0.00	0.58	0.58	CP
			5.50	13.91	8.41	CP
Código: 66E886	Rol: G-886	Nombre: Cruce G-892 (Pupuya) - Cruce G-888	7.75	8.21	0.46	CP
Código: 66E888	Rol: G-888	Nombre: Cruce G-880 - Matanzas	0.00	5.30	5.30	CP
Código: 66E890	Rol: I-890	Nombre: Cruce Ruta 5 (Tinguiririca) - Cruce I-86 (Chimbarongo)	0.00	6.66	6.66	CP
Código: 66E892	Rol: G-882	Nombre: Cruce G-880 - La Boquilla	0.00	1.55	1.55	CP
Código: 66E900	Rol: I-900	Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce I-902	1.03	2.00	0.97	CP
Código: 66E904	Rol: G-890	Nombre: Cruce G-888 (Matanzas) - Cruce G-888	0.66	2.66	2.00	CP
			3.11	4.65	1.54	CP

Total Regional: 551.44 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67B060	Rol: J-60	Nombre: Curico - Iloca - Lipimávida	118.72	130.24	11.52	CP
Código: 67C016	Rol: K-16	Nombre: Cruce Longitudinal (Lontué) - Villa Prat - Curepto	55.00	58.00	3.00	GE
Código: 67C025	Rol: L-25	Nombre: Cruce Ruta L-11 - Yervas Buenas - Linares	0.00	9.20	9.20	GE
Código: 67C032	Rol: L-32	Nombre: Cruce Longitudinal (Linares) - Melozal - Cruce Ruta 126	23.30	25.30	2.00	GE
Código: 67C042	Rol: M-40	Nombre: Cruce Ruta M-30-L - Empedrado - Sauzal - Cruce Ruta L-26-M	18.37	19.37	1.00	CP
			42.00	47.80	5.80	GE
Código: 67C055	Rol: J-55	Nombre: Cruce Longitudinal - Romeral - Portezuelo Vergara	24.50	25.22	0.72	CP
Código: 67C065	Rol: J-65	Nombre: Cruce Longitudinal (Curicó) - Quebrada Honda	12.10	12.61	0.51	GE
Código: 67C080	Rol: J-80	Nombre: Hualañé - Rada Llico	35.50	36.90	1.40	GE
			36.90	40.25	3.35	CP
Código: 67C085	Rol: L-85	Nombre: Cruce Longitudinal (Parral) - Termas de Catillo	12.86	22.26	9.40	CP
Código: 67C090	Rol: M-70-N	Nombre: San Carlos - Cauquenes, sector: Límite Regional - Cauquenes	51.10	59.56	8.46	GE
			69.86	71.50	1.64	GE
Código: 67C635	Rol: K-635	Nombre: Cruce Longitudinal (Chacarillas) - Duao - Santa Rosa	13.29	20.06	6.77	GE
Código: 67D015	Rol: L-15	Nombre: Pangal - Peñuelas	0.00	10.00	10.00	GE
Código: 67D017	Rol: L-17	Nombre: Peñuelas - Semillero - Colbún	0.00	10.70	10.70	GE
Código: 67D019	Rol: L-19	Nombre: Villa Alegre - Esperanza	0.50	7.00	6.50	GE
Código: 67D033	Rol: K-31	Nombre: Cruce Longitudinal (Camarico) - Cumpeo - Casas Viejas	16.97	20.47	3.50	GE
Código: 67D036	Rol: M-36	Nombre: Cruce Ruta L-30-M (Sepultura) - Sauzal	0.00	6.50	6.50	GE
Código: 67D039	Rol: L-39	Nombre: La Unión - El Melado	0.00	13.70	13.70	GE
Código: 67D047	Rol: K-45	Nombre: Cruce Longitudinal(Panguilemo) - Pelarco - Astillero	15.90	25.90	10.00	GE
Código: 67D059	Rol: J-59	Nombre: Tres Esquinas - Potrero Grande Chico	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 67D060	Rol: L-60	Nombre: Cruce Longitudinal (Retiro) - Villaseca - Los Nabos	0.00	1.20	1.20	CP
			6.00	8.30	2.30	GE
			22.30	22.90	0.60	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67D061	Rol: L-61	Nombre: Cruce Longitudinal - Retiro	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 67D075	Rol: L-75	Nombre: Cruce Longitudinal (Parral) - Límite Argentina (Puente La Balsa)	30.20	33.05	2.85	GE
Código: 67D082	Rol: S/R-J	Nombre: Hualañe - Puente Paula	0.30	1.20	0.90	CP
Código: 67D120	Rol: J-120	Nombre: Teno - Quilmen - Cruce Ruta J-110, sector: Teno - Límite Regional	0.40	4.90	4.50	GE
Código: 67D122	Rol: K-120	Nombre: Cruce Ruta K-16 - Río Lontue	0.00	2.69	2.69	GE
Código: 67D126	Rol: K-126	Nombre: Cruce Ruta K-16 - Lo Valdivia	0.00	0.90	0.90	GE
Código: 67D150	Rol: L-150	Nombre: Cruce Longitudinal (Pangal) - Lucero	0.00	2.98	2.98	GE
Código: 67D154	Rol: K-154	Nombre: Cruce Ruta K-16 (La Isla) - Santa Rosa	0.00	1.27	1.27	CP
Código: 67D155	Rol: K-155	Nombre: Quechereguas - Buena Paz - El Yacal	0.00	6.50	6.50	GE
Código: 67D156	Rol: K-156	Nombre: Cruce Longitudinal - Sagrada Familia	2.70	5.05	2.35	CP
Código: 67D175	Rol: K-175	Nombre: Molina - Agua Fría	8.47	24.22	15.75	GE
Código: 67D179	Rol: K-179	Nombre: Tres Esquinas - Las 25	0.00	1.20	1.20	CP
			1.20	4.00	2.80	GE
Código: 67D238	Rol: L-240	Nombre: Cruce Longitudinal (Putagan) - Cruce Longitudinal (Linares)	0.00	6.40	6.40	GE
Código: 67D245	Rol: K-245	Nombre: Cumpeo - El Bolsico	7.85	8.85	1.00	GE
Código: 67D250	Rol: L-250	Nombre: Cruce Longitudinal (Hornillas) - Emboque	1.00	6.50	5.50	GE
			6.50	7.50	1.00	CP
Código: 67D260	Rol: K-260	Nombre: Deuca - Rapilermo - Botalcura - Pencahue	31.00	32.50	1.50	CP
			45.40	46.00	0.60	CP
Código: 67D261	Rol: J-261	Nombre: Santa Rebeca - Santa Laura	0.00	8.86	8.86	GE
Código: 67D265	Rol: L-265	Nombre: Tres Esquinas - Esmeralda	0.00	6.41	6.41	GE
Código: 67D273	Rol: K-275	Nombre: Ovejería - El Radal	0.00	28.28	28.28	GE
Código: 67D275	Rol: L-275	Nombre: Yerbas Buenas - Abraquil - Caracoles	0.00	7.00	7.00	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67D278 Rol: K-278 Nombre: Curepto - Escuela Huelon - Puente La Orilla	0.00	7.26	7.26	GE
Código: 67D304 Rol: M-304 Nombre: Constitución - Calabocillos - Maguillínés	1.68	6.32	4.64	GE
Código: 67D320 Rol: M-320 Nombre: Quebrada Honda - Panchema por San Pedro	4.30	5.70	1.40	GE
Código: 67D405 Rol: K-405 Nombre: Cruce Longitudinal (San Rafael) - Pelarco	0.00	14.60	14.60	GE
Código: 67D410 Rol: J-410 Nombre: Arboleda - Cruce Ferrocarril por Piedra Blanca	0.00	5.06	5.06	GE
Código: 67D415 Rol: J-415 Nombre: Cruce Longitudinal (Teno) - Los Lagartos - El Molino	4.34	12.86	8.52	CP
Código: 67D425 Rol: L-425 Nombre: San Antonio - Alamos	0.00	10.00	10.00	GE
Código: 67D429 Rol: L-429 Nombre: Llepo - Roblería	0.00	19.70	19.70	GE
Código: 67D432 Rol: M-432 Nombre: El Recreo - Carreras Cortas	0.00	1.50	1.50	GE
Código: 67D442 Rol: K-440 Nombre: Cruce Longitudinal (Pangué) - Maitenhuapi	0.00	3.67	3.67	GE
Código: 67D446 Rol: M-446 Nombre: Acceso a Santos del Mar	0.00	1.75	1.75	GE
Código: 67D461 Rol: L-461 Nombre: Linares - Cruce Ruta L-515	5.00	11.40	6.40	GE
Código: 67D472 Rol: J-470 Nombre: Rauco - La Palmilla - La Estancia	0.00	6.50	6.50	CP
	6.50	8.45	1.95	GE
Código: 67D500 Rol: M-500 Nombre: Cauquenes - Chanco por Molco	0.00	19.70	19.70	GE
Código: 67D511 Rol: K-511 Nombre: Cruce Longitudinal (Lircay) - San Antonio	0.00	4.84	4.84	GE
Código: 67D515 Rol: L-515 Nombre: Cruce Longitudinal (Escuela Granja) - El Canario	0.20	4.63	4.43	GE
Código: 67D517 Rol: J-515 Nombre: Cruce Longitudinal (Quilvo Alto) - Romeral	0.00	6.77	6.77	GE
Código: 67D522 Rol: K-520 Nombre: Talca - Buena Vista - Capellania	0.00	11.33	11.33	GE
Código: 67D544 Rol: K-544 Nombre: Rauquén - Las Tinajas - Talca	8.00	10.00	2.00	CP
Código: 67D560 Rol: J-560 Nombre: La Escuela - Rincón de Sarmiento	0.00	5.50	5.50	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67D611 Rol: K-611 Nombre: Cruce Ruta 115 Ch (San Miguel) - Puertas Negras	0.00	2.50	2.50	CP
Código: 67D614 Rol: K-614 Nombre: Colín - Querquel	0.00	1.00	1.00	GE
Código: 67D615 Rol: J-615 Nombre: Cruce Longitudinal - Zapallar - Los Niches	2.75	13.25	10.50	GE
Código: 67D622 Rol: J-620 Nombre: Curico - Tutuquén - Las Mercedes	4.85	10.95	6.10	CP
Código: 67D624 Rol: M-624 Nombre: Cruce Ruta 126 - Cruce Ruta M-26-L	0.00	6.96	6.96	GE
Código: 67D625 Rol: K-625 Nombre: Quiñantu - Caivan	0.00	6.66	6.66	CP
Código: 67D630 Rol: L-630 Nombre: Cruce Longitudinal (Copihue) - Parral	1.70	5.80	4.10	CP
Código: 67D631 Rol: L-631 Nombre: Cruce Longitudinal (Bosque de Alamos) - Copihue	0.00	4.78	4.78	CP
	7.19	10.74	3.55	GE
Código: 67D640 Rol: J-640 Nombre: Isla Marchant - Tutuquén	0.00	2.90	2.90	GE
Código: 67D647 Rol: J-645 Nombre: Los Niches - Chequenlemu	0.00	7.00	7.00	GE
Código: 67D660 Rol: K-660-L Nombre: Pencahue - Tanhuao - Cruce Ruta K-670-M	0.00	9.02	9.02	GE
	9.02	9.86	0.84	CP
	9.86	10.20	0.34	GE
	18.00	25.40	7.40	GE
Código: 67D680 Rol: J-680 Nombre: Tricao - Barba Rubia	0.00	0.90	0.90	GE
Código: 67D703 Rol: K-703 Nombre: Cruce Ruta 115 Ch (Bajo Perquín) - Cruce Sanatorio	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 67D707 Rol: K-705 Nombre: Cruce Ruta 115 Ch (El Guindo) - Vilches Altos	0.00	26.00	26.00	GE
Código: 67D710 Rol: M-710 Nombre: Tequeral - La Patagua por Chorrillo	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 67D730 Rol: M-730-N Nombre: Los Despachos - Pocillas - Culenco, sector: Los Despachos - Límite Regional	0.00	10.39	10.39	GE
	13.60	15.10	1.50	CP
Código: 67D750 Rol: M-750 Nombre: Quella - Porcillas	0.65	1.80	1.15	CP
Código: 67D752 Rol: L-750 Nombre: Acceso a Buen Retiro	0.00	3.50	3.50	GE
Código: 67D764 Rol: J-764 Nombre: Espinalillo - Escuela El Sauce	0.00	0.30	0.30	GE
	4.40	4.90	0.50	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
VII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67D770	Rol: J-770	Nombre: Boquill - Las Cantinas - Patacón	1.95	4.02	2.07	GE
			5.70	7.10	1.40	GE
Código: 67D790	Rol: J-790	Nombre: La Quirigua - Boyeruca	16.40	17.25	0.85	CP
Código: 67D818	Rol: J-820	Nombre: Vichuquen - La Quirigua	0.76	4.60	3.84	CP
Código: 67D820	Rol: M-820	Nombre: Tabolguén - La Aldea	0.00	8.34	8.34	GE
Código: 67D866	Rol: M-866	Nombre: Cancha Alegre - Coronel del Maule	0.00	6.09	6.09	GE
Código: 67D910	Rol: M-910	Nombre: Curanipe - Las Canchas	0.00	3.50	3.50	GE
Código: 67E029	Rol: S/R-K	Nombre: Mercedes - Cedrrillos	0.00	3.00	3.00	GE
Código: 67E104	Rol: S/R-L	Nombre: La Palma - Las Vertientes	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 67E111	Rol: K-111	Nombre: Entre Ríos - Lontué	0.00	2.20	2.20	GE
Código: 67E115	Rol: L-115	Nombre: El Paso - El Aromo	0.90	4.60	3.70	GE
Código: 67E127	Rol: K-125	Nombre: Pichingal - Quechereguas	0.80	2.00	1.20	GE
Código: 67E145	Rol: K-145	Nombre: Cruce Ruta K-15 - Estación Molina	1.00	2.40	1.40	GE
Código: 67E180	Rol: K-180	Nombre: San Juan - Los Quillayas	0.00	2.70	2.70	GE
Código: 67E214	Rol: L-214	Nombre: Palmilla - Villa Alegre	0.00	2.10	2.10	GE
Código: 67E331	Rol: L-331	Nombre: Panimávida - San Juan	0.00	4.35	4.35	GE
Código: 67E340	Rol: M-340	Nombre: Cruce Ruta M-30-L - Nirivilo (Acceso Oriente)	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 67E350	Rol: M-350	Nombre: Nirivilo - Pichaman por Barracas	0.00	10.70	10.70	GE
Código: 67E358	Rol: M-358	Nombre: Nirivilo - Pichaman	0.00	11.00	11.00	GE
Código: 67E390	Rol: L-390-M	Nombre: Cruce Ruta L-384 - Huerta del Maule	0.00	4.01	4.01	GE
Código: 67E413	Rol: L-413	Nombre: San Antonio - Encina	0.00	7.00	7.00	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 67E535	Rol: K-535	Nombre: Las Rastras - Bajo Lircay - Punta de Diamante	0.00	3.00	3.00	GE
Código: 67E536	Rol: K-536	Nombre: Cruce Ruta K-60 - Lo Figueroa	0.00	0.94	0.94	CP
			0.94	2.30	1.36	GE
Código: 67E551	Rol: K-551	Nombre: Lomas Vergarinas - La Placeta	0.00	1.90	1.90	GE
Código: 67E602	Rol: J-602	Nombre: Curico - Aeródromo	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 67E624	Rol: J-624	Nombre: El Pasillo - Convento Viejo	0.00	2.79	2.79	GE
Código: 67E641	Rol: J-641	Nombre: San Jorge - Losa El Zinc	0.00	3.19	3.19	GE
Código: 67E645	Rol: K-645	Nombre: Quiñipeumo - Hacienda Maule	3.00	6.10	3.10	GE
Código: 67E650	Rol: K-650	Nombre: Loma Larga - Rauquen - Corinto	0.00	0.70	0.70	CP
			12.42	13.07	0.65	CP
Código: 67E689	Rol: K-689	Nombre: Los Maitenes - Queri - San Diego	0.00	7.14	7.14	CP
			7.14	7.20	0.06	GE
Código: 67E770	Rol: M-770	Nombre: Cancha Alegre - Los Despachos	0.00	8.81	8.81	GE
Código: 67E810	Rol: S/R-M	Nombre: Los Castaños - San Jorge	0.00	4.20	4.20	GE
Total Regional:					637.21 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
VIII REGION - DIC. 2009

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68C068	Rol: N-68	Nombre: Confluencia - Infiernillo	1.43	8.08	6.65	CP
Código: 68C075	Rol: Q-75	Nombre: Mulchén - Quilaco - Loncopangue	0.00	9.70	9.70	CP
			50.00	54.50	4.50	GE
Código: 68C080	Rol: Q-80	Nombre: Cruce Longitudinal (Mulchén) - Negrete - Coihue	24.40	26.00	1.60	CP
Código: 68C085	Rol: N-85	Nombre: Cruce Longitudinal (General Cruz) - Pemuco	0.29	15.60	15.31	CP
Código: 68C090	Rol: N-70-M	Nombre: San Carlos - Cauquenes, sector: San Carlos - Límite Regional	2.48	11.00	8.52	GE
Código: 68C094	Rol: P-90-R	Nombre: Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, sector: Límite Regional - Quidico	93.78	95.78	2.00	GE
Código: 68D010	Rol: O-10	Nombre: Cruce Ruta 152 - San Ignacio - Coelemu	0.00	1.60	1.60	GE
Código: 68D013	Rol: Q-15	Nombre: Los Angeles - Salto del Laja	10.36	12.10	1.74	GE
Código: 68D015	Rol: N-15	Nombre: Cruce Longitudinal (Iglesia Zemita) - El Palo - La Montaña	0.00	1.60	1.60	GE
			1.60	3.60	2.00	CP
			3.60	7.33	3.73	GE
			7.33	10.51	3.18	CP
			13.75	18.70	4.95	CP
Código: 68D024	Rol: P-24-O	Nombre: Carampangue - Límite Provincial	0.00	3.90	3.90	CP
Código: 68D028	Rol: P-30	Nombre: Arauco - Millonhue por Los Cambuchos	0.00	4.00	4.00	GE
			24.40	32.40	8.00	CP
Código: 68D032	Rol: P-32-Q	Nombre: Curanilahue - Mundo Nuevo	0.00	16.90	16.90	CP
Código: 68D047	Rol: N-47	Nombre: Coihueco - Tres Esquinas	0.00	4.10	4.10	CP
			7.80	9.20	1.40	CP
Código: 68D066	Rol: P-66	Nombre: Contulmo - Pata de Gallina	0.00	1.50	1.50	GE
Código: 68D077	Rol: N-77	Nombre: Cruce Ruta N-59 - El Carmen - Los Castaños	1.52	3.32	1.80	CP
Código: 68D114	Rol: N-114	Nombre: Cobquecura - Colmuyao - Boca de Itata	0.00	4.00	4.00	GE
Código: 68D118	Rol: N-120	Nombre: Cruce Ruta 126 - Las Delicias	0.00	3.20	3.20	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68D240	Rol: N-240-M	Nombre: San Gregorio - Ñiquen - Cruce Ruta M-750, sector: San Gregorio - Límite Regional	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 68D245	Rol: N-245	Nombre: Cruce Longitudinal (San Gregorio) - Colbindo - Chacay	5.10	8.10	3.00	CP
Código: 68D246	Rol: Q-250	Nombre: Santa Elcira - Laja	0.00	5.00	5.00	CP
Código: 68D252	Rol: P-250	Nombre: Cruce Ruta 160 - Cancha Labrada	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 68D296	Rol: N-296	Nombre: Cruce Ruta N-50 - Panguilemo - Torrecilla	0.00	2.00	2.00	CP
Código: 68D310	Rol: N-310	Nombre: Cruce Ruta N-50 (San Nicolás) - La Maravilla	0.00	1.00	1.00	GE
Código: 68D335	Rol: N-335	Nombre: Cruce Longitudinal (San Carlos) - Nahueltoro	11.60	15.00	3.40	GE
Código: 68D348	Rol: S/R-N	Nombre: Puente Lamar - Puente El Ala	0.00	0.30	0.30	CP
Código: 68D352	Rol: O-350	Nombre: Cruce Ruta 126 (Rafael) - Villarrica - Roa	0.00	4.00	4.00	GE
			9.00	11.00	2.00	GE
Código: 68D385	Rol: Q-385	Nombre: Casas Canteras - Cerro El Diablo	0.00	0.50	0.50	CP
Código: 68D400	Rol: P-400	Nombre: Curanilahue - La Chupalla	0.00	5.56	5.56	CP
Código: 68D404	Rol: P-404	Nombre: Curanilahue - Plegarias	0.00	0.60	0.60	GE
			0.60	4.00	3.40	CP
Código: 68D420	Rol: O-420	Nombre: Cruce Ruta 148 (Puete Siete) - Roa	0.00	3.00	3.00	GE
Código: 68D422	Rol: P-424	Nombre: Curanilahue - Caupolicán	0.00	6.70	6.70	CP
Código: 68D424	Rol: O-424	Nombre: Estero Dadi - Carabeo	0.00	3.02	3.02	GE
Código: 68D469	Rol: Q-469	Nombre: Cruce Ruta Q-45 (Canteras) - Cruce Q-45 (Villa Mercedes)	9.23	12.23	3.00	CP
Código: 68D488	Rol: P-488	Nombre: El Guindo - La Cueva	0.00	1.16	1.16	GE
Código: 68D500	Rol: P-500	Nombre: Cañete - Antihuala por Licauquén	0.00	2.20	2.20	GE
Código: 68D512	Rol: O-510	Nombre: Cabrero - Paso Hondo	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 68D514	Rol: P-510	Nombre: Antihuala - Caramávida - Límite Provincial	0.00	5.00	5.00	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68D560	Rol: P-560 Nombre: Cañete - Cayucupil - Río Butamalal	0.00	13.10	13.10	CP
Código: 68D569	Rol: N-569 Nombre: Boyen - La Montaña - Estero Cascada	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 68D601	Rol: N-601 Nombre: Cruce Ruta N-59 (Chillán) - Los Tilos	14.70	15.40	0.70	GE
		15.40	15.80	0.40	CP
Código: 68D605	Rol: Q-605 Nombre: Llano Blanco - Villucura	0.00	2.20	2.20	GE
		24.00	25.00	1.00	CP
Código: 68D632	Rol: P-630 Nombre: Licauquén - Paicavi	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 68D633	Rol: N-631 Nombre: Cruce Longitudinal - Larqui Oriente	0.00	1.20	1.20	GE
Código: 68D670	Rol: O-670 Nombre: Copiulemu - Rabito - El Aguila	13.41	16.41	3.00	GE
Código: 68D674	Rol: S/R-P Nombre: Elicura - Provoque - Coihueria: Elicura - Límite Regional	0.00	8.20	8.20	CP
Código: 68D680	Rol: O-680 Nombre: Agua de la Gloria - El Queule - Hualqui	18.64	19.74	1.10	GE
Código: 68D684	Rol: N-684 Nombre: Cruce Longitudinal (Nebuco) - Los Colihues - Huape	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 68D685	Rol: N-685 Nombre: Quiriquina - Cruce Ruta N-65	0.00	3.10	3.10	CP
Código: 68D700	Rol: P-700 Nombre: Contulmo - Huape por Buchoco	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 68D702	Rol: N-700 Nombre: Colliguay - Las Raíces - Bulnes	1.00	1.30	0.30	CP
Código: 68D704	Rol: S/R-P Nombre: San Ramon - Puerto Choque	0.00	9.37	9.37	CP
Código: 68D722	Rol: O-722 Nombre: Hualqui - San Onofre - Rere	0.00	10.90	10.90	CP
Código: 68D728	Rol: O-728 Nombre: Las Higueras - Peralillo	0.60	1.20	0.60	CP
Código: 68D738	Rol: S/R-O Nombre: Unihue - Ranguel	0.00	0.60	0.60	CP
Código: 68D858	Rol: O-860 Nombre: Santa Juana - Huallerehue	2.30	4.43	2.13	CP
Código: 68D860	Rol: N-860 Nombre: Cruce Longitudinal (General Cruz) - Quillón	0.00	5.20	5.20	CP
Código: 68D862	Rol: O-862 Nombre: Tricauco - Huallerehue - Río Maipo	2.30	3.90	1.60	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

VIII REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68D940	Rol: O-940	Nombre: Chacay - Cabrera	0.00	2.00	2.00	CP
			2.00	7.00	5.00	GE
Código: 68E046	Rol: P-346	Nombre: Ramadillas - Conumo	4.63	7.33	2.70	GE
			7.33	7.93	0.60	CP
Código: 68E106	Rol: Q-110	Nombre: El Salto - Cancha Rayada	0.00	2.00	2.00	CP
Código: 68E180	Rol: P-180-R	Nombre: Carampangue - La Meseta	1.29	3.89	2.60	CP
Código: 68E254	Rol: Q-262	Nombre: Tres Vientos - Millantú	0.00	4.00	4.00	CP
			4.00	4.40	0.40	GE
			4.40	6.20	1.80	CP
			7.00	7.60	0.60	CP
Código: 68E256	Rol: N-256	Nombre: Cruce Longitudinal - Fundo El Carmen	0.00	3.10	3.10	CP
Código: 68E265	Rol: N-265	Nombre: El Sauce - Peñón - Chacay	0.00	2.30	2.30	GE
			4.40	5.70	1.30	CP
Código: 68E270	Rol: Q-270	Nombre: Arrayán - Las Violetas	0.00	2.80	2.80	GE
Código: 68E276	Rol: Q-288	Nombre: Millantú - Cementerio	0.00	0.40	0.40	CP
Código: 68E284	Rol: Q-284	Nombre: Santa Fe - Río Bío Bío	0.00	3.50	3.50	CP
Código: 68E299	Rol: N-299	Nombre: Cachapoal - Zemita	2.04	4.54	2.50	GE
Código: 68E331	Rol: N-331	Nombre: San Agustín - Los Galpones	0.00	4.23	4.23	CP
Código: 68E338	Rol: S/R-P	Nombre: Llico - Piures	0.00	2.70	2.70	CP
Código: 68E346	Rol: N-346	Nombre: San Nicolás - Estero Ablemo	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 68E374	Rol: O-374	Nombre: San Carlitos - El Espino - Cienaguillas	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 68E447	Rol: Q-447	Nombre: El Alamo - Las Viñas	0.00	1.60	1.60	CP
			2.60	6.20	3.60	CP
Código: 68E451	Rol: Q-451	Nombre: Cruce Ruta Q-45 - Las Viñas - Cruce Ruta Q-469	1.90	4.08	2.18	CP
Código: 68E479	Rol: N-479	Nombre: Bustamante - Calabozo	0.00	0.60	0.60	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
VIII REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 68E499 Rol: Q-501 Nombre: Cementerio - San Antonio	0.20	4.62	4.42	CP
Código: 68E503 Rol: Q-503 Nombre: Cruce Longitudinal - Las Ranchas	10.65	12.25	1.60	CP
Código: 68E508 Rol: P-508 Nombre: Caramávida - Epumallin	0.00	3.70	3.70	CP
Código: 68E516 Rol: P-516 Nombre: Santa Clara - Cruce Ruta P-560	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 68E531 Rol: Q-531 Nombre: Poco a Poco - Cerro Molina	0.00	1.80	1.80	GE
Código: 68E546 Rol: N-546 Nombre: Puente Ñuble - San Eduardo	3.00	3.40	0.40	CP
Código: 68E550 Rol: P-550 Nombre: Los Alamos - Ranquilco	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 68E561 Rol: S/R-O Nombre: Cruce Longitudinal - Campanario por Pangal	0.00	2.30	2.30	CP
Código: 68E562 Rol: S/R-P Nombre: Cayucupil - Piedra del Aguila	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 68E653 Rol: N-653 Nombre: La Greda - Montaña Garay	0.00	3.00	3.00	GE
Código: 68E662 Rol: P-660 Nombre: Cruce Ruta P-70 - Hosteria Lanalhue	0.00	7.50	7.50	GE
Código: 68E689 Rol: N-689 Nombre: Pueblo Seco - Las Quilas	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 68E832 Rol: O-830 Nombre: Cruce Ruta 160 (Coronel) - Cruce Ruta 156	0.60	0.80	0.20	CP
Código: 68E860 Rol: Q-860 Nombre: Rapelco - Manzanoche	0.00	2.00	2.00	GE
Código: 68E956 Rol: O-956 Nombre: Cruce Ruta O-940 - Las Cachañas	0.00	1.00	1.00	GE

Total Regional: 347.75 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IX REGION - DIC. 2009

	Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69C013	Rol: S-13 Nombre: Acceso Norte a Lautaro	0.00	1.80	1.80	CP
Código: 69C031	Rol: S-31 Nombre: Cruce Longitudinal (Cajón) - Vilcún - Refugio Llaima	48.37	56.37	8.00	CP
Código: 69C042	Rol: R-42 Nombre: Purén - Lumaco	1.59	24.87	23.28	GE
Código: 69C050	Rol: R-50 Nombre: Ercilla - Traiguén por Quechereguas	0.00	20.00	20.00	GE
		32.88	43.88	11.00	GE
Código: 69C061	Rol: S-61 Nombre: Cruce Ruta 199 (Allipen) - Cruce Ruta S-61 (Cunco)	12.30	37.30	25.00	CP
Código: 69C070	Rol: S-70 Nombre: Pitrufquén - Peule	18.30	25.95	7.65	CP
Código: 69C075	Rol: S-75 Nombre: Cunco - Lago Colico - Trafampulli	0.00	15.30	15.30	CP
Código: 69C094	Rol: R-90-P Nombre: Traiguén - Lumaco - Capitán Pastene - Quidico, sector: Traiguén - Límite Regional	33.08	53.97	20.89	CP
		58.58	72.08	13.50	GE
Código: 69D035	Rol: R-35 Nombre: Cruce Longitudinal (Collipulli) - Reserva Forestal	0.00	8.20	8.20	CP
Código: 69D039	Rol: S-39 Nombre: Vilcún - Alambrado - Cruce Ruta S-377	0.00	8.00	8.00	GE
Código: 69D065	Rol: S-65 Nombre: Pitrufquén - Ñancul	15.68	30.68	15.00	CP
		30.68	44.00	13.32	GE
Código: 69D090	Rol: S-90 Nombre: Lastarria - Los Boldos	24.50	26.89	2.39	GE
Código: 69D097	Rol: R-95-S Nombre: Liucura - Icalma	0.00	22.40	22.40	GE
Código: 69D111	Rol: S/R-S Nombre: Perquenco - El Sol	0.00	6.92	6.92	GE
Código: 69D152	Rol: S/R-R Nombre: Angol - Vegas Blancas - Piedra El Aguila	0.00	6.00	6.00	GE
		9.00	29.00	20.00	GE
Código: 69D299	Rol: S-299 Nombre: Cruce Ruta S-39 (Curaco) - Cherquenco	0.00	14.90	14.90	GE
Código: 69D300	Rol: R-300 Nombre: Huequen - El Pino por San Luis	0.00	3.00	3.00	CP
		3.00	13.90	10.90	GE
Código: 69D377	Rol: S-377 Nombre: Puente Quepe - Caivico - Los Notros	0.00	8.30	8.30	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IX REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69D444	Rol: R-444	Nombre: Los Sauces - Lumaco por Las Rosas	0.00	19.40	19.40	CP
Código: 69D464	Rol: S-464	Nombre: Cruce Longitudinal (Quepe) - Boroa - Almagro	0.00	10.20	10.20	CP
Código: 69D503	Rol: S-503	Nombre: Los Laureles - Lago Colico	0.00	8.20	8.20	CP
Código: 69D584	Rol: S-584	Nombre: Martínez de Rozas - Los Coigues	5.30	8.10	2.80	GE
Código: 69D602	Rol: S-602	Nombre: Los Yugos - Martínez de Rozas	0.00	15.70	15.70	GE
Código: 69D632	Rol: S-632	Nombre: Cruce Ruta S-70 (Hualpín) - Porma	0.00	8.00	8.00	CP
Código: 69D686	Rol: S-686	Nombre: Cruce Ruta S-70 - Estero La Cascada	0.00	7.00	7.00	CP
Código: 69D785	Rol: S-785-T	Nombre: Loncoche - Calafquen por Panco, sector: Loncoche - Límite Regional	0.00	22.00	22.00	GE
Código: 69D793	Rol: R-791	Nombre: Lonquimay - Troyo - Puente Contraco	0.00	15.00	15.00	GE
Código: 69D803	Rol: S-803	Nombre: Hualapulli - Emulpan	0.00	22.00	22.00	GE
Código: 69D810	Rol: R-810	Nombre: Victoria - Quino	0.00	16.60	16.60	GE
Código: 69D820	Rol: R-820	Nombre: Pua - Quino - Traiguén	12.00	19.40	7.40	GE
Código: 69D823	Rol: R-823	Nombre: Faja Buchacura	0.00	8.69	8.69	CP
Código: 69D879	Rol: S/R-S	Nombre: Licanray - Asquinco	0.00	9.00	9.00	CP
Código: 69D887	Rol: S-887	Nombre: Pucon - Refugio Volcán Villarrica	0.00	8.00	8.00	CP
Código: 69D907	Rol: S-907	Nombre: Quetroleufu - Pichares - Huife	0.11	23.00	22.89	CP
Código: 69E0217	Rol: S-217	Nombre: Pircunche - Santa Rosa	0.00	3.70	3.70	CP
Código: 69E0226	Rol: R-226	Nombre: Angol - Vegas Blancas por El Rosario	0.41	23.01	22.60	GE
Código: 69E0294	Rol: S-294	Nombre: Huallapenco - Rinconada	0.00	8.69	8.69	GE
Código: 69E0302	Rol: R-302	Nombre: Huequen - Manzanar por Fundo Itraque	0.00	4.50	4.50	CP
			4.50	6.10	1.60	GE

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
IX REGION - DIC. 2009

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 69E0315 Rol: S/R-R Nombre: Curaco - Malla	0.00	8.30	8.30	GE
Código: 69E0437 Rol: S-437 Nombre: Acceso Quilas Bajas	0.00	5.90	5.90	GE
Código: 69E0532 Rol: S/R-S Nombre: Maquehue - Licanco	0.00	4.30	4.30	CP
Código: 69E0534 Rol: S/R-S Nombre: Poculon - Llaiguin	0.00	4.41	4.41	GE
Código: 69E0544 Rol: S/R-R Nombre: Boroa - Cancha Boroa	0.00	2.47	2.47	GE
Código: 69E0578 Rol: S-578 Nombre: Maquehue - Mision Inglesa	0.00	7.64	7.64	CP
Código: 69E0589 Rol: S/R-S Nombre: Coipue - Puraquina	0.00	4.70	4.70	GE
Código: 69E0638 Rol: S-638 Nombre: Puente Peule - Bif. Porma	0.00	7.00	7.00	GE
Código: 69E0803 Rol: S/R-R Nombre: Lonquimay - Lolco por Las Mellizas	0.00	12.00	12.00	CP
Código: 69E0825 Rol: R-825 Nombre: Las Cardas - Selva Oscura	0.00	3.75	3.75	GE
Código: 69E0853 Rol: S/R-S Nombre: Los Guindos - Segunda Faja	0.00	2.40	2.40	CP
Código: 69E0856 Rol: R-856 Nombre: Chufquen - Molco	0.00	3.80	3.80	GE
Código: 69E0900 Rol: S-900 Nombre: Colonia Loncoche - Las Parcelas	1.40	2.84	1.44	CP
Código: 69E0911 Rol: S/R-S Nombre: Caburga - Huepil	0.00	10.30	10.30	GE
Código: 69E1839 Rol: S-839 Nombre: Segunda Faja - El Volcán	0.00	4.04	4.04	CP

Total Regional: 612.17 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
X REGION - DIC. 2009**

	Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 70A231	Rol: Ruta 231 CH Nombre: Puerto Ramírez - Futaleufú - Paso Futaleufú	45.37	56.60	11.23	CP
Código: 70A235	Rol: Ruta 235 CH Nombre: Villa Santa Lucía - Palena - Paso Palena - Carrelenfú	64.37	80.90	16.53	CP
Código: 70C024	Rol: W-20 Nombre: Ancud - Quetalmahue - Punta Guabún	13.22	18.70	5.48	CP
Código: 70C040	Rol: U-40 Nombre: Osorno - Bahía Mansa	53.52	58.85	5.33	CP
Código: 70C052	Rol: U-52 Nombre: Cruce Ruta U-40 (Contaco) - Loma de la Piedra - El Bolsón	0.00	2.39	2.39	CP
Código: 70C065	Rol: V-65 Nombre: Cruce Ruta 7 (Puerto Montt) - Lago Chapo	0.00	4.70	4.70	CP
Código: 70C069	Rol: V-69 Nombre: Ensenada - Puelo - Caleta Puelche	29.40	34.40	5.00	CP
Código: 70C086	Rol: V-86 Nombre: Cruce Ruta V-90 - Las Quemadas - Cruce Ruta V-40	0.00	3.70	3.70	CP
		51.40	65.40	14.00	CP
Código: 70C090	Rol: V-90 Nombre: Cruce Longitudinal - Maullín	23.60	24.38	0.78	CP
Código: 70C094	Rol: U-99-V Nombre: Nochaco - Ensenada	31.38	33.08	1.70	CP
Código: 70D010	Rol: U-10 Nombre: San Pablo - Trumao - Quilacahuin	0.70	17.00	16.30	CP
Código: 70D063	Rol: W-65 Nombre: Putemun - Punta Aguantao	0.00	15.80	15.80	CP
Código: 70D155	Rol: U-155 Nombre: Cruce Longitudinal (Estero Chapicahuin) - La Poza	0.00	6.00	6.00	CP
		14.80	16.90	2.10	CP
Código: 70D165	Rol: U-165 Nombre: Cruce Longitudinal (Remehue) - Mulpulmo - Cruce Ruta 215 Ch	0.00	6.00	6.00	CP
		11.50	15.36	3.86	CP
Código: 70D410	Rol: U-410 Nombre: Bahía Mansa - Maicolpue - Tril Tril	0.00	3.82	3.82	CP
Código: 70D475	Rol: U-475 Nombre: Cruce Ruta 215 Ch (Futacullin) - Puerto Chalupa	0.00	6.80	6.80	CP
Código: 70D496	Rol: U-496 Nombre: Las Quemadas - Osorno	0.00	4.00	4.00	CP
Código: 70D500	Rol: U-500 Nombre: Osorno - Río Negro - Purrangué	0.00	0.90	0.90	GE
Código: 70D510	Rol: V-510 Nombre: Los Muermos - Río Lllico - Quenuir	0.00	6.50	6.50	CP
Código: 70D553	Rol: V-555 Nombre: Acceso Refugio La Burbuja	0.00	6.70	6.70	CP
		6.70	7.10	0.40	GE

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
X REGION - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 70D569	Rol: W-569	Nombre: Cruce Ruta W-59 - Huyar Bajo	0.00	0.77	0.77	CP
Código: 70D579	Rol: W-579	Nombre: Tolquien - Palqui	0.00	8.40	8.40	CP
Código: 70D589	Rol: W-589	Nombre: Achao - Quinchao - Chequian	0.57	17.95	17.38	CP
Código: 70D722	Rol: V-720	Nombre: Cruce Longitudinal - San Antonio - El Tepual	0.00	11.30	11.30	CP
Código: 70D848	Rol: W-850	Nombre: Coipo - Cucao	1.78	17.88	16.10	CP
Código: 70D877	Rol: W-877*	Nombre: Cruce Longitudinal - Chadmo	0.00	4.93	4.93	CP
Código: 70D881	Rol: W-881*	Nombre: Cruce Longitudinal (Quellón) - San Antonio - Chaiguao	3.70	11.00	7.30	CP
Código: 70D897	Rol: W-897*	Nombre: Huildad - Auchac	0.00	4.77	4.77	CP
Código: 70E637	Rol: V-629	Nombre: La Vara - Senda Sur	0.00	0.93	0.93	CP
Código: 70E861	Rol: W-859*	Nombre: Rio Azul	0.00	3.63	3.63	CP
Código: 70E915	Rol: U-915	Nombre: Puerto Octay - Centinela	0.00	3.00	3.00	CP
Total Regional:						228.53 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XI REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 71A007	Rol: Ruta 7	Nombre: Longitudinal Austral, sector: Límite Regional - Puerto Yungay - Villa O'Higgins	355.60	362.00	6.40	GE
			704.66	724.49	19.83	CP
Código: 71A243	Rol: S/R-X	Nombre: Coihaique - Paso Coihaique Alto	5.53	42.21	36.68	GE
Código: 71B265	Rol: Ruta 265 CH	Nombre: El Maitén - Chile Chico - Paso de Chile Chico	8.26	39.26	31.00	GE
			56.00	92.50	36.50	GE
			98.73	114.85	16.12	GE
Total Regional:					146.53 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XII REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 72A009	Rol: Ruta 9 N	Nombre: Ruta 9, Sector Norte: Punta Arenas - Puerto Natales - Paso Baguales			
		302.80	308.10	5.30	GE
		308.10	321.64	13.54	CP
		321.64	324.40	2.76	GE
		333.34	333.86	0.52	GE
Código: 72A090	Rol: Ruta 9 S	Nombre: Ruta 9, Sector Sur: Punta Arenas - Fuerte Bulnes - San Juan			
		34.04	47.80	13.76	GE
Código: 72A257	Rol: Ruta 257 CH	Nombre: Cruce Ruta 255 CH (Kimiri Aike) - Cerro Sombrero - Onaisín - Paso San Sebastián			
		58.96	95.86	36.90	GE
Código: 72B050	Rol: Y-50	Nombre: Cruce Ruta 9 (Cabeza de Mar) - Puerto Altamirano			
		5.00	33.00	28.00	GE
		40.40	41.40	1.00	GE
Código: 72B065	Rol: Y-65	Nombre: Cruce Ruta 257 CH (Manantiales) - Porvenir			
		0.00	51.00	51.00	CP
		51.00	62.00	11.00	GE
		108.12	120.12	12.00	CP
Código: 72B071	Rol: Y-71	Nombre: Cruce Ruta 257 CH (Onaisín) - Porvenir			
		0.00	15.48	15.48	GE
Código: 72C150	Rol: Y-150	Nombre: Cruce Ruta 9 - Lago Sarmiento - Guardería Lago Grey			
		0.00	41.32	41.32	GE
Código: 72C545	Rol: Y-545	Nombre: Cruce Ruta 255 CH - Punta Dungeness			
		0.00	6.00	6.00	GE
Código: 72D156	Rol: Y-156	Nombre: Cruce Y-160 - Laguna Amarga - Cruce Y-150			
		0.00	19.05	19.05	GE
Código: 72D205	Rol: Y-205	Nombre: Cruce Ruta 9 (Cerro Castillo) - Paso Río Don Guillermo			
		0.00	6.42	6.42	GE
Código: 72D315	Rol: Y-315	Nombre: Cruce Ruta 9 - Acceso Aeródromo Puerto Natales			
		0.00	6.26	6.26	GE
Código: 72D325	Rol: Y-325	Nombre: Cruce Ruta 9 - Paso Laurita Casas Viejas			
		0.00	3.23	3.23	GE
Código: 72D330	Rol: Y-330	Nombre: Puerto Natales - Colonia Isabel Riquelme			
		0.00	10.39	10.39	GE
Código: 72D629	Rol: Y-629	Nombre: Cruce Y-65 (Bahía Gente Grande) - Aeródromo - Porvenir			
		0.00	5.00	5.00	GE
				Total Regional:	288.93 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

	Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73B016	Rol: G-16	Nombre: Quilicura - Lampa - Til Til - Rungue			
		20.40	32.99	12.59	CP
Código: 73B074	Rol: G-74-F	Nombre: Melipilla - Bollenar - Casablanca, Sector: Melipilla - Cuesta Ibacache			
		22.00	34.27	12.27	CP
Código: 73C015	Rol: G-15-H	Nombre: Los Morros - Cuesta Chada - Codegua - Rancagua, sector: Los Morros - Cuesta Chada - Límite Regional			
		32.20	35.80	3.60	CP
Código: 73C084	Rol: G-84	Nombre: El Prado - La Manga - Cruce Ruta G-80-I, sector: El Prado - Límite Regional			
		0.00	12.00	12.00	CP
Código: 73C131	Rol: G-131	Nombre: Cruce Longitudinal - Quilapilún			
		0.00	13.10	13.10	CP
Código: 73C546	Rol: G-546	Nombre: Champa - Pintué - Chocalán			
		17.31	26.00	8.69	CP
Código: 73C800	Rol: G-800	Nombre: Cruce Ruta G-78 (Puangue) - Cuncumén, sector: Puangue - Límite Regional			
		0.00	10.38	10.38	CP
Código: 73D115	Rol: G-115-E	Nombre: Cuesta Chacabuco			
		0.00	5.80	5.80	CP
Código: 73D141	Rol: G-141	Nombre: Peldehue - Termas de Colina			
		0.95	4.00	3.05	CP
Código: 73D182	Rol: G-182	Nombre: Cruce Américo Vespucio - Estero Lampa - Cruce Ruta G-184			
		0.50	1.40	0.90	CP
		5.00	8.00	3.00	CP
		8.20	9.99	1.79	CP
Código: 73D200	Rol: G-200	Nombre: Cuesta Lo Prado - Santa Inés			
		0.00	1.90	1.90	CP
		15.70	18.56	2.86	CP
Código: 73D308	Rol: G-308	Nombre: Padre Hurtado - Cruce Ruta G-310			
		0.00	4.04	4.04	CP
Código: 73D346	Rol: G-346	Nombre: Catemito			
		0.00	5.27	5.27	CP
Código: 73D405	Rol: G-405	Nombre: El Principal			
		7.67	9.47	1.80	CP
Código: 73D412	Rol: G-412	Nombre: Las Parcelas			
		0.00	6.22	6.22	CP
Código: 73D420	Rol: G-420	Nombre: San Antonio de Naltahua			
		0.00	0.03	0.03	CP
		1.70	14.75	13.05	CP
Código: 73D425	Rol: G-425	Nombre: Cruce Ruta G-421- Santa Rita			
		0.00	1.80	1.80	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73D455	Rol: G-455	Nombre: Romeral - Embalse El Yeso	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 73D505	Rol: G-505	Nombre: Buín - Linderos - Paine	2.30	7.10	4.80	CP
			9.80	12.05	2.25	CP
Código: 73D555	Rol: G-555	Nombre: Hospital - Chada	0.00	9.70	9.70	CP
Código: 73D580	Rol: G-580	Nombre: Santa Adriana	1.45	2.52	1.07	CP
Código: 73D584	Rol: G-584	Nombre: Santa Mariana	0.00	2.00	2.00	CP
Código: 73D646	Rol: G-646	Nombre: Chocalan - Viluma	2.00	6.50	4.50	CP
Código: 73D660	Rol: G-660	Nombre: Culiprán - Lo Chacón	0.00	12.92	12.92	CP
			13.30	16.82	3.52	CP
			24.98	30.26	5.28	CP
Código: 73D668	Rol: G-668	Nombre: Codigua - Quincanque - San Pedro	9.20	14.00	4.80	CP
			13.90	15.50	1.60	CP
			18.20	18.90	0.70	CP
Código: 73D680	Rol: G-680	Nombre: Cruce Ruta 66 (San Vicente) - Lo Chacón - Cuesta Alhué	1.70	7.20	5.50	CP
Código: 73D690	Rol: G-690	Nombre: Loyca - Loyca Arriba	0.00	1.00	1.00	CP
			1.70	7.20	5.50	CP
Código: 73D714	Rol: G-714	Nombre: Cruce Ruta G-78 (Pangue) - La Lumbrera	0.00	1.16	1.16	CP
Código: 73D744	Rol: G-744	Nombre: Santa Emilia - Los Rulos	0.00	3.56	3.56	CP
Código: 73D764	Rol: G-764	Nombre: Curacaví - El Toro - Lepe	0.00	12.30	12.30	CP
Código: 73E102	Rol: G-102	Nombre: Rungue - Caleu - Cuesta La Dormida	10.00	12.00	2.00	GE
			14.00	18.00	4.00	GE
Código: 73E110	Rol: G-110	Nombre: Capilla de Caleu	0.00	0.50	0.50	CP
Código: 73E112	Rol: G-112	Nombre: Acceso Escuela El Llano	0.00	0.80	0.80	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E113	Rol: S/R-G	Nombre: San José - Huechun	0.00	4.24	4.24	CP
Código: 73E121	Rol: S/R-G	Nombre: Los Talaveras	0.00	3.50	3.50	CP
Código: 73E125	Rol: G-125	Nombre: Cruce Ruta 57 Ch - Hacienda Chacabuco	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 73E128	Rol: G-128	Nombre: Tiltit - Cementerio	0.00	0.30	0.30	CP
Código: 73E130	Rol: S/R-G	Nombre: Reina Sur, Ramal A	0.00	2.82	2.82	CP
Código: 73E137	Rol: G-137	Nombre: Coquimbito	0.00	0.25	0.25	CP
			0.68	2.82	2.14	CP
Código: 73E138	Rol: S/R-G	Nombre: Campo Lechero	0.00	0.30	0.30	CP
Código: 73E139	Rol: S/R-G	Nombre: Reina Sur, Ramal B	0.00	2.91	2.91	CP
Código: 73E140	Rol: S/R-G	Nombre: Lo Vargas - El Lucero	0.18	0.35	0.17	CP
			0.42	3.00	2.58	CP
Código: 73E142	Rol: S/R-G	Nombre: Santa Carolina	0.00	2.60	2.60	CP
Código: 73E143	Rol: S/R-G	Nombre: San Vicente - Aguas Claras	0.00	1.35	1.35	CP
Código: 73E144	Rol: G-144	Nombre: Santa Sara	0.00	4.30	4.30	CP
Código: 73E145	Rol: G-145	Nombre: Colina - Esmeralda	0.00	5.20	5.20	CP
Código: 73E149	Rol: G-149	Nombre: Cruce Longitudinal - Liray	0.00	4.20	4.20	CP
Código: 73E154	Rol: G-154	Nombre: Santa Rosa	0.00	3.98	3.98	CP
Código: 73E155	Rol: S/R-G	Nombre: San Miguel - Liray	0.00	6.96	6.96	CP
Código: 73E160	Rol: G-160	Nombre: Puente Nuevo	0.00	0.90	0.90	CP
Código: 73E162	Rol: S/R-G	Nombre: Las Parcelas - Estación Colina	0.00	1.57	1.57	CP
Código: 73E163	Rol: S/R-G	Nombre: Colina - San Luis - Los Ingleses	0.00	4.70	4.70	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E164	Rol: G-164	Nombre: La Vilana	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 73E167	Rol: S/R-G	Nombre: Santa Luisa	0.00	0.60	0.60	CP
			1.10	1.74	0.64	CP
Código: 73E172	Rol: S/R-G	Nombre: Chorrillos Nº1	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 73E174	Rol: S/R-G	Nombre: Campo Lechero - O'Higgins	0.00	2.40	2.40	CP
Código: 73E175	Rol: S/R-G	Nombre: San José - Los Diecisiete	0.00	4.10	4.10	CP
Código: 73E177	Rol: S/R-G	Nombre: Las Canteras - El Alba Oriente	0.00	2.34	2.34	CP
Código: 73E180	Rol: S/R-S	Nombre: Lo Boza	0.00	2.80	2.80	CP
			5.40	5.80	0.40	CP
Código: 73E181	Rol: S/R-G	Nombre: Alba Centro	0.00	2.44	2.44	CP
Código: 73E183	Rol: S/R-G	Nombre: Alba Poniente	0.00	2.26	2.26	CP
Código: 73E188	Rol: G-188	Nombre: Cruce Ruta G-184 - El Noviciado por Cinco Ojos	1.70	4.66	2.96	CP
Código: 73E190	Rol: S/R-G	Nombre: Los Guerreros	0.00	2.00	2.00	CP
Código: 73E192	Rol: S/R-G	Nombre: Lo Castro	0.00	2.56	2.56	CP
Código: 73E198	Rol: G-198	Nombre: Cruce Ruta 68 - Fundo La Farfana	0.00	1.40	1.40	CP
Código: 73E206	Rol: S/R-G	Nombre: Los Culenes	0.00	1.66	1.66	CP
Código: 73E208	Rol: S/R-G	Nombre: El Alto	0.00	1.87	1.87	CP
Código: 73E214	Rol: S/R-G	Nombre: Camino Del Medio	2.40	4.63	2.23	CP
Código: 73E248	Rol: G-248	Nombre: Las Violetas	0.00	7.09	7.09	CP
Código: 73E262	Rol: G-262	Nombre: Camino Lo Vial - Lo Cerda	2.67	6.17	3.50	CP
Código: 73E270	Rol: G-270	Nombre: Pataguilla Interior	0.00	1.84	1.84	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E294	Rol: G-294	Nombre: El Trebol	2.00	3.69	1.69	CP
Código: 73E298	Rol: G-298	Nombre: Lo Hermita	0.00	1.37	1.37	CP
Código: 73E300	Rol: G-300	Nombre: El Copihue	0.00	4.57	4.57	CP
Código: 73E302	Rol: S/R-G	Nombre: El Tanguito	0.00	1.80	1.80	CP
Código: 73E310	Rol: G-310	Nombre: El Guanaco	0.00	7.25	7.25	CP
Código: 73E328	Rol: S/R-G	Nombre: Los Tilos	0.00	0.97	0.97	CP
Código: 73E330	Rol: G-330	Nombre: Cruce Ruta G-30 - Parcelas	1.00	1.85	0.85	CP
Código: 73E342	Rol: S/R-G	Nombre: San Agustín	0.00	0.62	0.62	CP
Código: 73E344	Rol: G-344	Nombre: Santa Teresa (Norte)	0.00	3.02	3.02	CP
Código: 73E348	Rol: G-348	Nombre: Cruce Longitudinal - Lo Herrera	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 73E350	Rol: G-350	Nombre: La Capilla	0.00	1.73	1.73	CP
Código: 73E352	Rol: G-352	Nombre: Las Monjas	0.40	1.20	0.80	CP
Código: 73E360	Rol: S/R-G	Nombre: El Romeral	0.15	5.50	5.35	CP
			5.10	7.58	2.48	CP
Código: 73E364	Rol: G-364	Nombre: Calera de Tango - Santa Inés	0.00	6.79	6.79	CP
Código: 73E368	Rol: G-368	Nombre: El Sauce	0.00	0.92	0.92	CP
Código: 73E370	Rol: G-370	Nombre: Loreto	0.00	5.05	5.05	CP
Código: 73E374	Rol: G-374	Nombre: Cruce Ruta 78 - Cruce Ruta G-30 (Oliveto)	2.90	4.98	2.08	CP
Código: 73E376	Rol: G-376	Nombre: San Javier Lo Aguado	0.00	0.64	0.64	CP
Código: 73E378	Rol: G-378	Nombre: San Javier - Larrain	0.00	2.44	2.44	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E388	Rol: G-388	Nombre: Malloco - El Diablo	0.00	0.60	0.60	CP
Código: 73E390	Rol: G-390	Nombre: Avenida Central	0.00	1.30	1.30	CP
Código: 73E394	Rol: G-394	Nombre: La Colonia - El Diablo	0.00	3.85	3.85	CP
Código: 73E398	Rol: G-398	Nombre: Cruce Ruta 78 - Fundo Santa Ana	0.00	1.84	1.84	CP
Código: 73E402	Rol: G-402	Nombre: Las Golondrinas	0.00	1.75	1.75	CP
Código: 73E407	Rol: S/R-G	Nombre: Los Corrales	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E408	Rol: G-408	Nombre: El Corte	0.00	1.08	1.08	CP
Código: 73E409	Rol: G-409	Nombre: Cruce Ruta G-405 - Pozos Areneros	0.00	2.02	2.02	CP
Código: 73E411	Rol: G-411	Nombre: San Vicente de Macul	0.00	10.12	10.12	CP
Código: 73E413	Rol: S/R-G	Nombre: Los Quillayes	0.00	4.30	4.30	CP
Código: 73E415	Rol: G-415	Nombre: El Chalaco	0.00	3.10	3.10	CP
Código: 73E417	Rol: G-417	Nombre: Lo Arcaya	0.00	0.53	0.53	CP
Código: 73E419	Rol: G-419	Nombre: Rinconada del Principal	0.00	1.27	1.27	CP
Código: 73E423	Rol: G-423	Nombre: La Alameda - La Escuela	0.00	3.45	3.45	CP
Código: 73E429	Rol: G-429	Nombre: Lácteos de Pirque	0.00	0.83	0.83	CP
Código: 73E430	Rol: G-430	Nombre: Lo Martínez	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 73E431	Rol: G-431	Nombre: Las Majadas Oriente	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E433	Rol: S/R-G	Nombre: Las Majadas Poniente	0.00	3.22	3.22	CP
Código: 73E437	Rol: G-437	Nombre: Santa Cecilia	0.00	3.99	3.99	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E438 Rol: G-438 Nombre: Santelices - Predio Particular (Acevedo)	0.70	1.51	0.81	CP
Código: 73E444 Rol: G-444 Nombre: El Rosario - Río Maipo	0.95	1.53	0.58	CP
Código: 73E446 Rol: S/R-G Nombre: Alvarez	0.00	1.44	1.44	CP
Código: 73E448 Rol: G-448 Nombre: Lo Zuñiga	0.00	0.87	0.87	CP
Código: 73E450 Rol: G-450 Nombre: San Luis - Isla de Maipo	1.46	4.33	2.87	CP
Código: 73E451 Rol: G-451 Nombre: El Ingenio	0.00	1.77	1.77	CP
Código: 73E464 Rol: G-464 Nombre: Acceso a Las Parcelas	0.00	1.20	1.20	CP
Código: 73E468 Rol: G-468 Nombre: Olea - Las Mercedes - Río Maipo	0.00	8.85	8.85	CP
Código: 73E470 Rol: G-470 Nombre: Olea - La Villita	0.00	2.67	2.67	CP
Código: 73E474 Rol: S/R-G Nombre: Cruce Ruta G-468 - Olea	0.00	0.40	0.40	CP
Código: 73E489 Rol: G-489 Nombre: Los Guindos	0.00	4.43	4.43	CP
Código: 73E492 Rol: S/R-G Nombre: Cementerio de Maipo	0.00	0.48	0.48	CP
Código: 73E494 Rol: G-494 Nombre: Villaseca - Lo Salinas	1.00	3.00	2.00	CP
Código: 73E498 Rol: G-498 Nombre: Las Tortolas - Estancilla	0.00	1.71	1.71	CP
Código: 73E503 Rol: S/R-G Nombre: Vizcaya	0.00	0.56	0.56	CP
Código: 73E506 Rol: G-506 Nombre: Viluco - Valdivia de Paine por Pataguas	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E509 Rol: S/R-G Nombre: El Cuadro	0.00	0.50	0.50	CP
Código: 73E513 Rol: G-513 Nombre: Linderos - Alto Jahuel	0.00	5.40	5.40	CP
Código: 73E519 Rol: S/R-G Nombre: El Tránsito	0.00	1.20	1.20	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E521	Rol: G-521	Nombre: San Eugenio	0.00	1.10	1.10	CP
Código: 73E523	Rol: G-523	Nombre: La Aparicion	0.00	2.80	2.80	CP
Código: 73E524	Rol: S/R-G	Nombre: Fatima - Viluco	0.00	1.77	1.77	CP
Código: 73E525	Rol: S/R-G	Nombre: El Recurso	0.00	5.62	5.62	CP
Código: 73E526	Rol: G-526	Nombre: Santa Victoria	0.00	1.41	1.41	CP
Código: 73E527	Rol: S/R-G	Nombre: Las Rosas	0.00	0.55	0.55	CP
Código: 73E530	Rol: G-530	Nombre: Cruce Longitudinal - Colonias de Paine (Norte)	0.00	1.69	1.69	CP
Código: 73E538	Rol: G-538	Nombre: Cruce Ruta G-530 (Parcelas) - Colonias de Paine	0.00	1.80	1.80	CP
Código: 73E540	Rol: G-540	Nombre: Colonias de Paine - Las Vegas	0.00	1.96	1.96	CP
Código: 73E553	Rol: S/R-G	Nombre: La Rana	0.00	0.34	0.34	CP
Código: 73E554	Rol: G-554	Nombre: Acceso a Hospital	0.00	1.00	1.00	CP
Código: 73E556	Rol: S/R-G	Nombre: Agua Sur Norte	0.00	6.78	6.78	CP
Código: 73E557	Rol: S/R-G	Nombre: La Rinconada de Huelquen	0.00	1.73	1.73	CP
Código: 73E559	Rol: S/R-G	Nombre: La Turbina	0.00	0.84	0.84	CP
Código: 73E562	Rol: S/R-G	Nombre: Pintué - Los Perales	0.00	5.00	5.00	CP
Código: 73E565	Rol: S/R-G	Nombre: Cardonal	0.00	6.10	6.10	CP
Código: 73E566	Rol: S/R-G	Nombre: Champa - Collipeumo	1.00	1.80	0.80	CP
Código: 73E568	Rol: S/R-G	Nombre: Peralillo - Abrantes	0.00	6.06	6.06	CP
Código: 73E570	Rol: G-570	Nombre: Cruce Ruta 78 - La Palma	0.00	2.59	2.59	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E571	Rol: S/R-G	Nombre: El Romero	0.00	2.40	2.40	CP
			2.90	5.43	2.53	CP
Código: 73E573	Rol: S/R-G	Nombre: San Miguel de Paine	0.00	4.66	4.66	CP
Código: 73E575	Rol: S/R-G	Nombre: Chada - Cruce Ruta G-555	0.90	3.51	2.61	CP
Código: 73E576	Rol: G-576	Nombre: Cruce Ruta G-580 - La Palma	0.00	0.92	0.92	CP
Código: 73E577	Rol: S/R-G	Nombre: 24 de Abril	0.00	0.87	0.87	CP
Código: 73E586	Rol: S/R-G	Nombre: Cruce Ruta G-588 - Monte Blanco	1.80	3.36	1.56	CP
Código: 73E588	Rol: G-588	Nombre: Cruce Ruta G-78 - La Puntilla	1.00	5.70	4.70	CP
Código: 73E590	Rol: G-590	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Santa Isabel	0.00	0.53	0.53	CP
Código: 73E592	Rol: S/R-G	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Santa Cecilia	0.00	3.38	3.38	CP
Código: 73E594	Rol: G-594	Nombre: El Monte - Pomairito	0.00	0.99	0.99	CP
Código: 73E596	Rol: G-596	Nombre: El Paico Alto - La Red	0.00	2.14	2.14	CP
Código: 73E598	Rol: S/R-G	Nombre: Colon - San Antonio	0.00	1.86	1.86	CP
Código: 73E600	Rol: S/R-G	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Predio San Antonio	0.00	2.19	2.19	CP
Código: 73E604	Rol: S/R-G	Nombre: Santa Mariana - Predio La Manresa	0.00	1.80	1.80	CP
			2.42	2.72	0.30	CP
Código: 73E606	Rol: S/R-G	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Predio Nazario Araos	0.00	2.10	2.10	CP
Código: 73E608	Rol: G-608	Nombre: Cruce Ruta G-78 - El Paico Alto	0.00	4.32	4.32	CP
Código: 73E612	Rol: G-612	Nombre: Cruce Ruta 78 - Predio Diego de Almagro	0.00	2.19	2.19	CP
Código: 73E626	Rol: S/R-G	Nombre: Chiñique - Santa Rosa	0.00	0.30	0.30	CP
Código: 73E630	Rol: G-630	Nombre: El Bajo	0.00	3.60	3.60	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

	Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E634	Rol: S/R-G	Nombre: Variante El Bajo - Lo Egaña	0.00	0.30	0.30	CP
			3.60	4.30	0.70	CP
Código: 73E638	Rol: G-638	Nombre: Variante El Bajo - Endesa	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E642	Rol: S/R-G	Nombre: Callejon Los Molles	0.00	4.40	4.40	CP
Código: 73E648	Rol: G-648	Nombre: Los Carmenes - Parcelas La Puntilla	0.00	1.38	1.38	CP
Código: 73E650	Rol: S/R-G	Nombre: Baden Los Guindos - Tantehue	0.00	7.10	7.10	CP
Código: 73E652	Rol: S/R-G	Nombre: La Vega - Fundo El Junco	0.00	3.29	3.29	CP
Código: 73E654	Rol: G-654	Nombre: Chocalán - Carmen Bajo	0.00	2.60	2.60	CP
Código: 73E658	Rol: G-658	Nombre: Acceso Sur Chocalan	0.00	0.73	0.73	CP
Código: 73E664	Rol: G-664	Nombre: Cruce Ruta G-60 - El Molino	0.00	0.97	0.97	CP
Código: 73E670	Rol: S/R-G	Nombre: Huilco - Huechun Bajo	0.00	9.30	9.30	CP
Código: 73E674	Rol: S/R-G	Nombre: El Dibujo	0.00	4.00	4.00	CP
Código: 73E676	Rol: S/R-G	Nombre: Cruce Ruta G-668 - Fundo San Manuel	0.00	0.51	0.51	CP
Código: 73E682	Rol: G-682	Nombre: Alhué - El Asiento - El Membrillo	0.00	9.60	9.60	CP
Código: 73E688	Rol: G-688	Nombre: El Asiento - Talamí	0.00	0.80	0.80	CP
Código: 73E704	Rol: G-704	Nombre: Camino Vecinal Esmeralda	0.00	0.80	0.80	CP
Código: 73E706	Rol: S/R-G	Nombre: La Gruta - Santa Filomena	0.00	3.08	3.08	CP
Código: 73E708	Rol: G-708	Nombre: Cruce Ruta G-78 - Fundo Santa Rosa	0.00	1.65	1.65	CP
			2.30	3.80	1.50	CP
			4.80	7.75	2.95	CP
Código: 73E732	Rol: S/R-G	Nombre: El Rosario	1.60	4.40	2.80	CP

**CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
REGION METROPOLITANA - DIC. 2009**

Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 73E740 Rol: G-740 Nombre: Tres Puentes - Santa Emilia	0.00	4.66	4.66	CP
Código: 73E746 Rol: S/R-G Nombre: La Viña	0.00	1.28	1.28	CP
Código: 73E754 Rol: S/R-G Nombre: Variante El Ranchillo	0.00	1.55	1.55	CP
Código: 73E758 Rol: G-758 Nombre: El Ranchillo	0.00	2.30	2.30	CP
Código: 73E762 Rol: S/R-G Nombre: Colo Colo	0.00	1.84	1.84	CP
Código: 73E774 Rol: S/R-G Nombre: Parceleros Sector 5 de Popeta	0.00	5.51	5.51	CP
Código: 73E782 Rol: S/R-G Nombre: Asentamiento La Libertad al Sur	0.00	2.13	2.13	CP
Código: 73E790 Rol: S/R-G Nombre: Cruce Ruta G-380 - El Campesino	0.00	1.90	1.90	CP
Código: 73E794 Rol: S/R-G Nombre: La Carrera	0.00	4.52	4.52	CP
Código: 73E796 Rol: S/R-G Nombre: Santa Clara	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E802 Rol: S/R-G Nombre: El Pimiento	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E854 Rol: G-854 Nombre: Cruce Ruta G-60 - Camarico	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E862 Rol: S/R-G Nombre: Cruce Ruta G-60 - Altos de Loyca	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 73E870 Rol: G-870 Nombre: Cruce Ruta G-84 - Corneche	1.60	2.60	1.00	CP

Total Regional: 646.81 kms.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
XIV REGION - DIC. 2009

	Camino	K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 74A201	Rol: Ruta 201 CH Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Huanehue) - Paso Carirriñe	23.00	28.00	5.00	CP
Código: 74A204	Rol: Ruta 204 Nombre: Cruce Ruta 5 (Los Lagos) - Valdivia	1.81	3.81	2.00	CP
Código: 74B055	Rol: T-55 Nombre: Cruce T-39 (Los Lagos) - Nontuela - Futrono - Llifén - Calcarrupe	0.00	10.00	10.00	CP
Código: 74B074	Rol: T-74 Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce Ruta 210	0.00	2.70	2.70	CP
Código: 74B075	Rol: T-75 Nombre: Cruce Ruta 5 (La Unión) - Puerto Nuevo - Cruce T-55 (Coique)	53.97	57.57	3.60	CP
Código: 74C350	Rol: T-350 Nombre: Cruce T-338 (Valdivia) - Niebla - Los Molinos - Loncoyén	18.17	18.41	0.24	CP
Código: 74D145	Rol: T-145 Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Malalhue) - Curaco	0.00	3.00	3.00	CP
Código: 74D210	Rol: T-210 Nombre: Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Pureo	0.00	0.10	0.10	CP
Código: 74D225	Rol: T-225 Nombre: Cruce Ruta 203-CH (Huellahue) - Lago Calafquén	0.00	10.50	10.50	CP
Código: 74D230	Rol: T-230 Nombre: Cruce Ruta 5 (Ciruelos) - Cruce T-18 (San José de la Mariquina)	0.00	7.00	7.00	CP
Código: 74D235	Rol: T-235-S Nombre: Cruce T-225 (Calafquén) - Loncoche, Sector: Cruce T-225 (Calafquén) - Límite regional	33.90	38.32	4.42	CP
Código: 74D248	Rol: T-248 Nombre: Cruce T-20 (San José de la Mariquina) - Cullinhue	0.00	6.03	6.03	CP
Código: 74D302	Rol: T-302 Nombre: Cruce T-312 (Santa Elvira) - Quitacalzón	0.00	3.80	3.80	CP
Código: 74D310	Rol: T-310 Nombre: Cruce T-34 (Formio) - Cruce T-320	0.00	1.55	1.55	CP
Código: 74D312	Rol: T-312 Nombre: Cruce Ruta 202 - Cuesta Santa Elvira - Cruce Ruta 202 (Las Ánimas)	0.00	2.30	2.30	CP
Código: 74D721	Rol: T-721 Nombre: Cruce T-71 (Río Bueno) - Cruce T-75 (Traiguén)	0.00	5.20	5.20	CP
Código: 74E111	Rol: T-111-S Nombre: Cruce Ruta 203 CH (Lanco) - Huipil - Collico	0.00	5.00	5.00	CP
Código: 74E165	Rol: T-165 Nombre: Cruce T-175 (Purulón) - Hueima	0.00	1.50	1.50	CP
Código: 74E179	Rol: T-179 Nombre: Cruce Ruta 203 CH - La Peña - Aylín - Huenuye	0.00	2.50	2.50	CP
Código: 74E218	Rol: T-218 Nombre: Cruce T-210 (Puile) - Cruce T-230 (Ciruelos)	0.00	0.70	0.70	CP
Código: 74E326	Rol: T-326 Nombre: Cruce Ruta 5 - Cruce T-34 (Mafil, Acceso Norte)	0.00	2.70	2.70	CP

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD
XIV REGION - DIC. 2009

Camino			K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 74E395	Rol: T-395	Nombre: Cruce T-39 (Panguipulli) - Playa Chauquén	0.00	5.00	5.00	CP
Código: 74E616	Rol: T-616	Nombre: Cruce Ruta 206 (Huichahue) - Reumén	0.00	1.40	1.40	CP
Código: 74E910	Rol: T-910	Nombre: Cruce Ruta 210 (La Unión) - Cocule	0.00	2.20	2.20	CP
Total Regional:					88.44 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

CAMINOS CON SOLUCION BASICA, DETALLE DEL TIPO DE CARPETA Y SU LONGITUD

XV REGION - DIC. 2009

Camino		K.inicial	K.final	Long.(km)	Carpeta
Código: 75B015	Rol: A-15 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Boca Negra) - Molinos - Milluri	0.00	6.00	6.00	CP
Código: 75B023	Rol: A-23 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Pacollo) - Coronel Alcérrecas - Cruce A-93 (Visviri)	0.00	15.00	15.00	GE
Código: 75B031	Rol: A-31 Nombre: Cruce Ruta 5 (Acha) - Ruta 11 CH (Zapahuira)	0.00	164.38	164.38	GE
Código: 75B035	Rol: A-35 Nombre: Cruce Ruta 5 - Codpa - Timar - Cruce A-31	40.00 47.00	47.00 72.48	7.00 25.48	CP GE
Código: 75B095	Rol: A-95 Nombre: Ruta Andina, Sector Límite Regional - Chulluncane - Chilcaya - Cruce A-235	153.01	154.51	1.50	GE
Código: 75D201	Rol: A-201 Nombre: Cruce A-31 (Murmuntani) - Cruce A-235	10.02 20.40 28.97	13.82 25.60 29.72	3.80 5.20 0.75	GE GE GE
Código: 75D211	Rol: A-211 Nombre: Ruta 11 CH (Chucuyo) - Cruce A-235	0.00	11.01	11.01	GE
Código: 75D235	Rol: A-235 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Las Cuevas) - Cruce A-95	14.50 30.10	18.40 32.50	3.90 2.40	GE GE
Código: 75D306	Rol: A-306 Nombre: Cruce Ruta 5 (Cuya) - Camarones	0.00	10.62	10.62	GE
Código: 75E131	Rol: A-131 Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Asentamiento El Morro - Cruce Ruta 11 CH	0.00	5.17	5.17	GE
Código: 75E137	Rol: A-137 Nombre: Cruce A-133 - Asentamiento Surire	0.00	30.60	30.60	GE
Código: 75E141	Rol: A-141 Nombre: Cruce Ruta 11 CH - Copaquilla	0.00	5.00	5.00	GE
Código: 75E143	Rol: A-143 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Poconchile) - Cruce A-191	0.00	14.35	14.35	CP
Código: 75E191	Rol: A-191 Nombre: Cruce Ruta 11 CH (Cuesta El Aguila) - Cruce A-27 (Azapa)	31.91	38.91	7.00	CP
Código: 75E302	Rol: A-302 Nombre: Cruce Ruta 5 (Chaca) - Caleta Vitor	3.18	20.08	16.90	GE
				Total Regional: 336.06 kms.	

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- S/R= sin rol (*) = Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Los tipos de carpeta corresponden a:
 CP: capa de protección asfáltica GE: carpeta granular estabilizada

X Obras Concesionadas en explotación.

En este capítulo se entrega información general, a Diciembre del 2009, respecto de los caminos Concesionados en explotación, que incluye los caminos que conforman cada concesión. La información ha sido obtenida principalmente de la Coordinación General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas y el trabajo de terreno desarrollado por el Departamento de Gestión Vial, quien edita este documento.

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC.2009**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Ruta 5, Tramo Los Vilos - La Serena					
Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A005	Ruta 5	229.10	457.75	228.65
Total Concesión:					228.65
Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos					
Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	64A005	Ruta 5	192.73	229.10	36.37
Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A005	Ruta 5	65.80	127.30	61.50
Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A005	Ruta 5	133.04	192.73	59.69
Cuesta El Melón	65B047	E-47	0.00	8.36	8.36
Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	73A0N5	Ruta 5	10.86	65.80	54.94
Total Concesión:					220.86
Concesión: Túnel El Melon					
Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	65A005	Ruta 5	127.30	133.04	5.74
Total Concesión:					5.74
Concesión: Nogales - Puchuncaví					
Nogales - Puchuncaví	65C020	F-20	0.00	25.39	25.39
Total Concesión:					25.39
Concesión: Santiago - Colina - Los Andes					
A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	73A057	Ruta 57 Ch	0.00	51.30	51.30
A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	65A057	Ruta 57 Ch	51.30	79.51	28.21
Cruce Longitudinal (Cerro Blanco) - Casas de Chacabuco	73A071	Ruta 71	0.00	17.00	17.00
Cruce Longitudinal (Lo Pinto) - San José	73A073	Ruta 73	0.00	5.95	5.95
Auco - Rinconada - Cruce Ruta 60 Ch	65B089	E-89	0.00	14.61	14.61
Total Concesión:					117.07
Concesión: Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez					
Acceso Aeropuerto Arturo Merino Benítez	73A072	Ruta 72	0.00	1.90	1.90
Total Concesión:					1.90
Concesión: Autopista del Sol					
Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	73A078	Ruta 78	0.00	84.40	84.40
Santiago - San Antonio, Sector: Límite Regional (Paso Sepultura) - San Antonio	65A078	Ruta 78	84.40	112.81	28.41
Total Concesión:					112.81
Concesión: Interconexión Vial Santiago - Valparaíso - Viña del Mar					
Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	73A068	Ruta 68	0.00	55.71	55.71
Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	65A068	Ruta 68	55.71	110.21	54.50

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC.2009**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Interconexion Vial Santiago - Valparaíso - Viña del Mar					
Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	65A600	Ruta 60 Ch	57.70	63.35	5.65
Viña del Mar (Troncal Sur) - Enlace Peñablanca	65A062	Ruta 62	0.00	21.97	21.97
Total Concesión:					137.83
Concesión: Red Vial Litoral Central					
Cruce G-94-F - Cruce F-90 (Orrego)	65C962	F-962-G	13.62	21.20	7.58
Total Concesión:					7.58
Concesión: Ruta 5, Tramo Santiago-Talca y Acceso Sur a Santiago					
Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	73A0S5	Ruta 5	27.00	55.88	28.88
Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	66A005	Ruta 5	55.88	161.79	105.91
Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	67A005	Ruta 5	161.79	221.00	59.21
Acceso Sur a Santiago	73A2SC	S/R	0.00	46.50	46.50
By Pass Rancagua	66A0SR	S/R-H	0.00	27.10	27.10
Total Concesión:					267.60
Concesión: Ruta 5, Tramo Talca - Chillán					
Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	67A005	Ruta 5	221.00	352.62	131.62
Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A005	Ruta 5	352.62	413.64	61.02
Total Concesión:					192.64
Concesión: Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli					
Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A005	Ruta 5	413.64	500.00	86.36
Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Río Renaico	68A005	Ruta 5	516.72	559.14	42.42
Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	69A005	Ruta 5	559.14	574.18	15.04
By Pass Los Angeles	68A0SR	S/R	0.00	23.36	23.36
Total Concesión:					167.18
Concesión: Ruta 5, Tramo Collipulli - Temuco					
Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	69A005	Ruta 5	574.18	659.52	85.34
Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	69A005	Ruta 5	679.20	718.34	39.14
By Pass Temuco	69A0SR	S/R	0.00	20.40	20.40
Total Concesión:					144.88
Concesión: Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno					
Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	69A005	Ruta 5	718.34	768.64	50.30
Longitudinal Sur, sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A005	Ruta 5	768.64	769.35	0.71
Longitudinal Sur, sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A005	Ruta 5	774.00	890.00	116.00
By Pass Lanco	74A0SR	S/R	0.00	4.65	4.65

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC.2009**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Total Concesión:					171.66
Concesión: Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt					
Longitudinal Sur, sector: Lanco (Límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	74A005	Ruta 5	890.00	894.90	4.90
Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	70A005	Ruta 5	894.90	1004.50	109.60
By Pass Puerto Montt	70A1SR	S/R	0.00	2.40	2.40
Total Concesión:					116.90
Concesión: Autopista del Itata					
Acceso Norte a Concepción	68A152	Ruta 152	0.00	75.31	75.31
Rafael - Agua Amarilla	68B158	Ruta 158	0.00	14.10	14.10
Total Concesión:					89.41
Concesión: Camino de la Madera					
Ruta la Madera: Concepción - Santa Juana - Coihue	68A156	Ruta 156	0.00	107.92	107.92
Total Concesión:					107.92
Concesión: Red Vial Litoral Central					
Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Algarrobo	65B090	F-90	0.00	33.38	33.38
Camino Costero: Cruce Ruta 78 (Cartagena) - Algarrobo	65B094	G-94-F	0.00	24.44	24.44
Total Concesión:					57.82
Concesión: Sistema A. Vespucio Norponiente, El Salto - Ruta 78					
Avenida Americo Vespucio	73A070	Ruta 70	0.00	8.50	8.50
Avenida Americo Vespucio	73A070	Ruta 70	45.32	64.80	19.48
Total Concesión:					27.98
Concesión: Sistema A. Vespucio Sur, Ruta 78 - Av. Grecia					
Avenida Americo Vespucio	73A070	Ruta 70	21.32	45.32	24.00
Total Concesión:					24.00
Concesión: Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)					
Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	73A1SC	S/R	0.00	34.30	34.30
Av. Presidente Kennedy	73A075	S/R	0.00	7.10	7.10
Total Concesión:					41.40
Concesión: Variante Melipilla					
Variante Melipilla	73A3SC	S/R	0.00	8.00	8.00
Total Concesión:					8.00

**IDENTIFICACION DE LOS CAMINOS ASOCIADOS A LAS CONCESIONES
EN EXPLOTACION(*) - DIC.2009**

Camino	Código Camino	Rol Camino	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Concesión: Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco - Isla Rocuant					
Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco	68A1SC	S/R	0.00	10.40	10.40
Total Concesión:					10.40
Concesión: Sistema Norte - Sur (Autopista Central)					
Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	73A0N5	Ruta 5	0.00	10.86	10.86
Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	73A0S5	Ruta 5	0.00	27.00	27.00
Av. General Velásquez	73A074	Ruta 74	0.00	20.05	20.05
Total Concesión:					57.91
Concesión: Acceso Nororiente a Santiago					
Acceso Nororiente a Santiago	73A0SC	S/R	0.00	21.40	21.40
Total Concesión:					21.40
Concesión: Variante Vespucio - El Salto - Kennedy					
Variante Vespucio - El Salto - Kennedy	73A4SC	S/R	0.00	5.56	5.56
Total Concesión:					5.56
Total Concesiones en Explotación(*):					2370.49

Nota:

(*) Por explotación, se refiere a aquella Concesión que se encuentra recaudando ingresos por peaje.
Información a Dic. 2009

XI Obras consideradas en la actualización de la Red Vial Nacional – Diciembre 2009.

En los siguientes listados, elaborados fundamentalmente a partir de información proporcionada por las Direcciones Regionales de Vialidad, Oficinas Provinciales, Inspectores Fiscales y Bases de Datos SAFI y SAC, se indican las Obras de Pavimentación y de Repavimentación ejecutadas durante el año 2009 y que se tuvieron en cuenta para la actualización de la longitud de la red. El criterio consistió en considerar aquellas obras que durante dicho año tuvieron un avance físico superior al 95%.

**OBRAS DE PAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION
DE LA RED VIAL - DIC. 2009**

Camino	Código Camino	Rol Camino	Tipo Carpeta	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Región: II						
Cruce Ruta 5 (Las Breas) - Tal Tal - Río Loa - Iquique, sector: Las Breas - Tal Tal - Paposo - Cruce B-70 (Caleta El Cobre)	62A100	Ruta 1	D	47.56	72.68	25.12
Cruce Ruta 1 (Paposo) - Las Ruinas - Cruce B-70 (Quebrada Grande)	62D710	B-710	A	93.18	106.20	13.02
Total Regional:						38.14 km.
Región: VII						
Licanten-Vichuquen	67C810	J-810	A	0.00	15.39	15.39
Total Regional:						15.39 km.
Región: VIII						
Lebu - Ranquil - Curaquilla	68C040	P-40	A	43.00	59.00	16.00
Tome - Dichato - Coelemu	68D014	O-14	H	30.80	31.00	0.20
Tome - Dichato - Coelemu	68D014	O-14	H	37.20	37.50	0.30
Total Regional:						16.50 km.
Región: IX						
Cruce Longitudinal (Collipulli) - Termas de Pemehue	69C049	R-49	D	9.64	40.30	30.66
Total Regional:						30.66 km.
Región: XI						
Longitudinal Austral, Sector: Limite Regional - Puerto Yungay - Villa O'higgins	71A007	Ruta 7	A	466.48	491.32	24.84
Total Regional:						24.84 km.
Región: XII						
Ruta 9, Sector Norte:Punta Arenas - Puerto Natales - Paso Baguales	72A009	Ruta 9 N	H	291.30	305.42	14.12
Total Regional:						14.12 km.
Total Nacional:						139.65 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009.
- Los tipos de carpeta corresponden a: A= Mezcla Asfáltica, D= Doble Tratamiento Asfáltico, H= Hormigón.

**OBRAS DE REPAVIMENTACION CONSIDERADAS EN LA ACTUALIZACION
DE LA RED VIAL - DIC. 2009**

Camino	Código Camino	Rol Camino	Tipo Carpeta	K.inicial	K.final	Long. (km.)
Región: V						
<i>Cruce G-94-F - San Sebastián - Algarrobo - Mirasol</i>	65B098	G-98-F	A	15.80	17.03	1.23
Total Regional:						1.23 km.
Región: VII						
<i>Cauquenes - Chanco - Constitución</i>	67B050	M-50	D	5.10	15.25	10.15
Total Regional:						10.15 km.
Región: X						
<i>Cruce Longitudinal (Osorno) - Paso Cardenal Samore</i>	70A215	Ruta 215 CH	A	2.00	4.00	2.00
<i>Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Ensenada - Paso Perez Rosales</i>	70B225	Ruta 225 CH	A	0.00	10.16	10.16
<i>Cruce Longitudinal (Puerto Varas) - Ensenada - Paso Perez Rosales</i>	70B225	Ruta 225 CH	A	43.44	52.90	9.46
Total Regional:						21.62 km.
Total Nacional:						33.00 km.

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009.
- Los tipos de carpeta corresponden a: A= Mezcla Asfáltica, D= Doble Tratamiento Asfáltico, H= Hormigón.

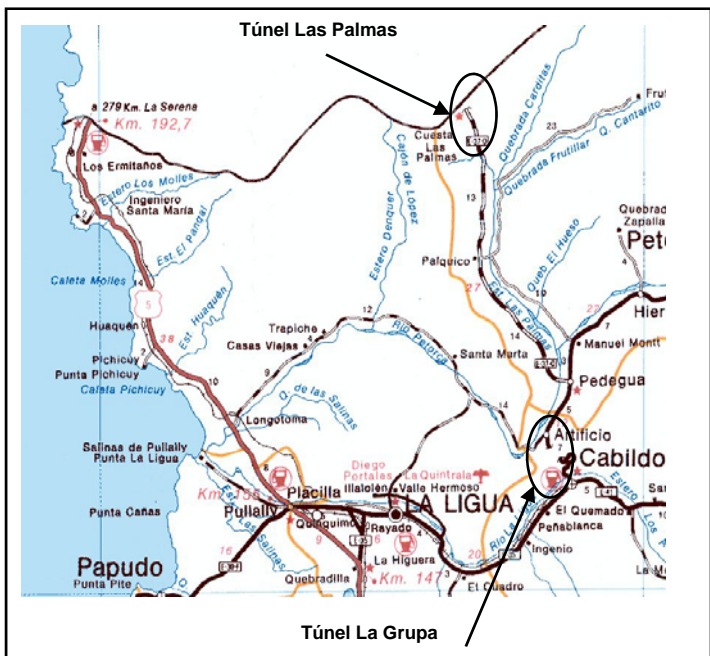
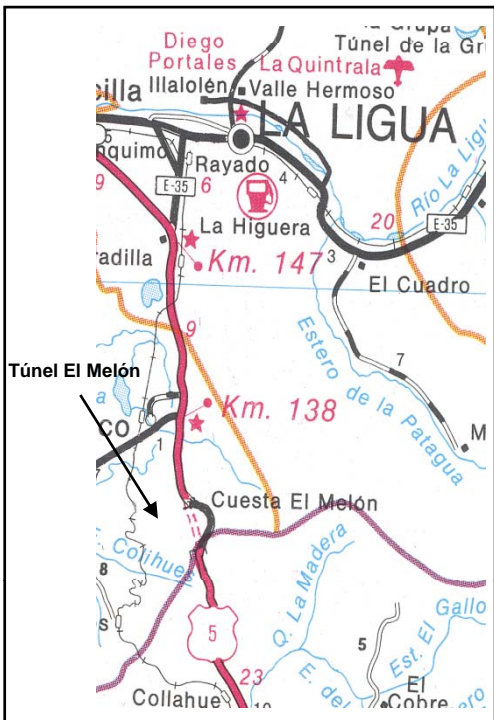
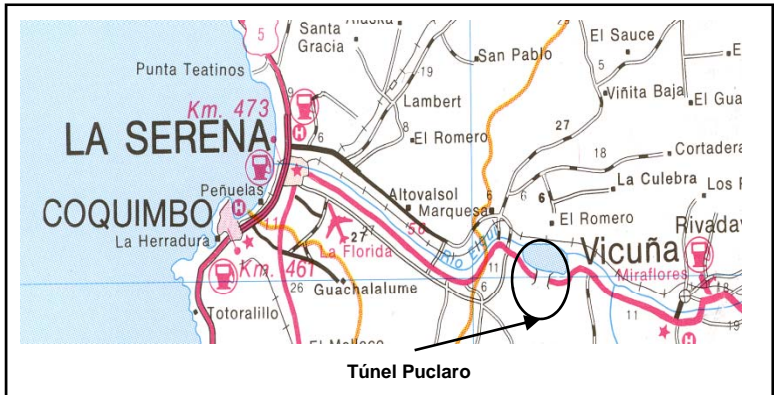
XII Túneles

En este capítulo, se entregan las características y una referencia gráfica de la localización 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 y a lo informado por la Coordinación General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas.

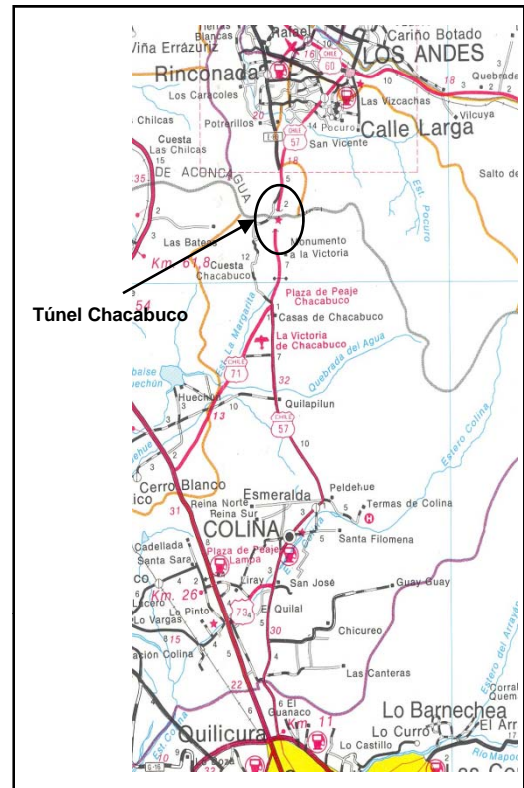
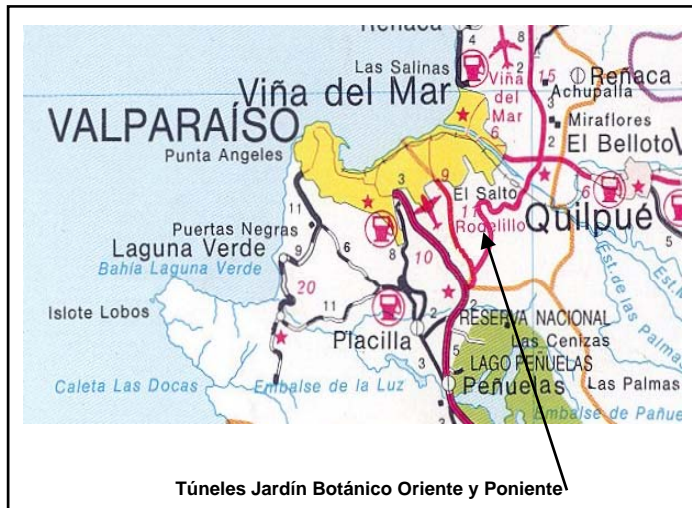
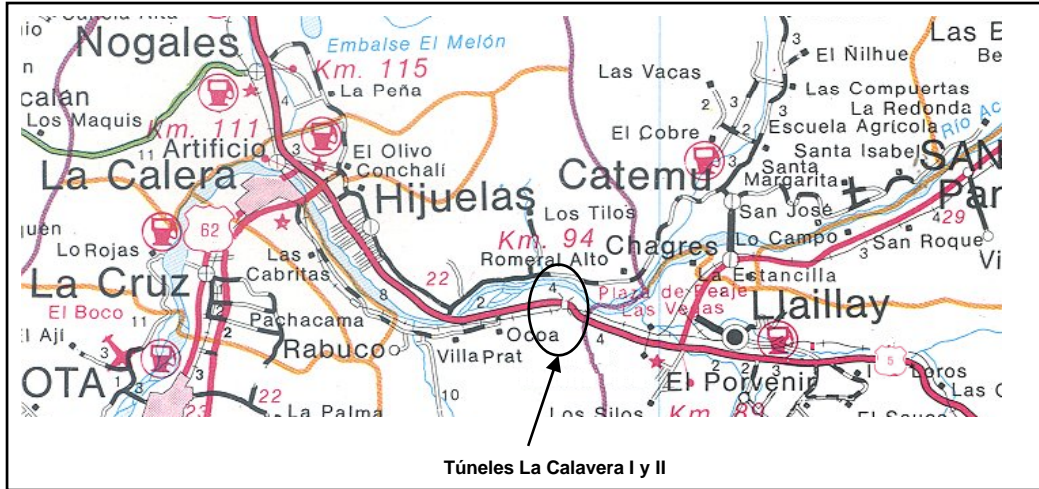
LISTADO DE TÚNELES - DIC. 2009

REGIÓN	NOMBRE DEL TÚNEL	CAMINO ROL	NOMBRE DEL CAMINO	LONGITUD (m.)	AÑO CONST.	OBSERVACIONES
II	Pedro Galleguillos	Ruta 1	Antofagasta - Iquique	793	1993	
IV	Puclaro	Ruta 41 CH	Camino Internacional Gabriela Mistral	390	1996	
IV	Las Astas	D-37-E	Pedegua - Illapel	787	1912	
IV	Curvo	D-37-E	Pedegua - Illapel	212	1910	
IV	Recto	D-37-E	Pedegua - Illapel	142	1910	
IV-V	Las Palmas	E-37-D	Pedegua - Illapel	980	1904	
V	El Melón	Ruta 5	Longitudinal Norte	2.543	1995	
V	Caracoles	S/R	Acceso Túnel Caracoles	3.143	1910	1.460 mts. en lado chileno
V	Cristo Redentor	Ruta 60 CH	Llay Llay - Túnel Cristo Redentor	3.080	1980	1.564 mts. en lado chileno
V	Jardín Botánico Oriente	Ruta 60 CH	Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	245	1995	
V	Jardín Botánico Poniente	Ruta 60 CH	Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	245	1995	
V	La Polvora T1	Ruta 60 CH	Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	2.183	2007	
V	La Polvora T2	Ruta 60 CH	Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	301	2007	
V	La Polvora T3	Ruta 60 CH	Cruce Ruta 5 Norte (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68 - Camino La Pólvora - Valparaíso	439	2007	
V	La Calavera I	Ruta 5	Longitudinal Norte	298	1949	
V	La Calavera II	Ruta 5	Longitudinal Norte	298	2001	
V	La Grupa	E-35	Cruce Ruta 5 Norte (Quebradilla) - La Ligua - Petorca - Chincolco	1.277	1903	
R.M.-V	Chacabuco	Ruta 57 CH	A.Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch	2.045	1972	
R.M.-V	Zapata I	Ruta 68	Santiago - Valparaíso	1.223	1955	
R.M.-V	Zapata II	Ruta 68	Santiago - Valparaíso	1.114	1999	
R.M.	La Pirámide	S/R	Acceso Nororiente a Santiago	610	2008	
R.M.	Manquehue I	S/R	Acceso Nororiente a Santiago	450	2008	
R.M.	Manquehue II	S/R	Acceso Nororiente a Santiago	680	2008	
R.M.	Montegordo	S/R	Acceso Nororiente a Santiago	1.860	2008	
R.M.	San Cristóbal I	S/R	Variante Vespucio - El Salto - Kennedy	1.900	2009	
R.M.	San Cristóbal II	S/R	Variante Vespucio - El Salto - Kennedy	1.900	2009	
R.M.	Lo Prado I	Ruta 68	Santiago - Valparaíso	2.808	1970	
R.M.	Lo Prado II	Ruta 68	Santiago - Valparaíso	2.823	1999	
R.M.- VI	Angostura	Ruta 5	Longitudinal Sur	341	1947	
IX	Las Raíces	Ruta 181 CH	Victoria - Curacautín - Túnel Las Raíces - Paso Pino Hachado	4.528	1939	
XI	El Farellón	Ruta 240	Puerto Chacabuco - Coyhaique	240	1988	

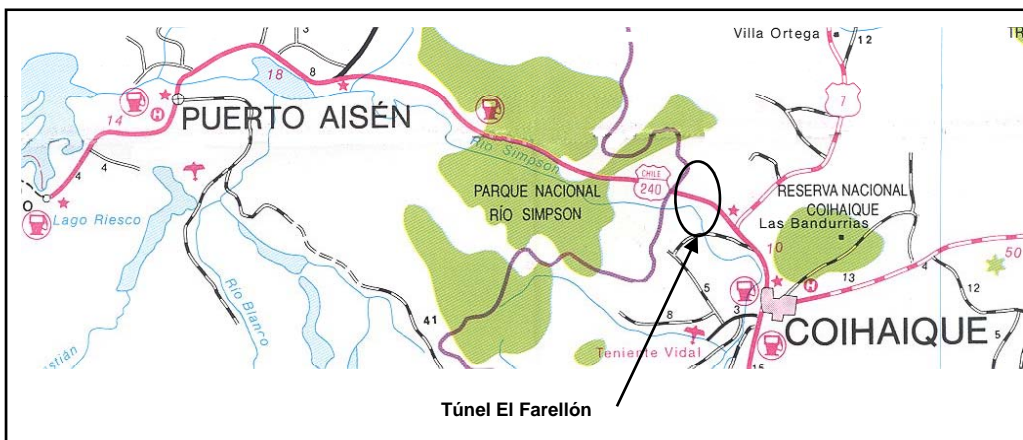
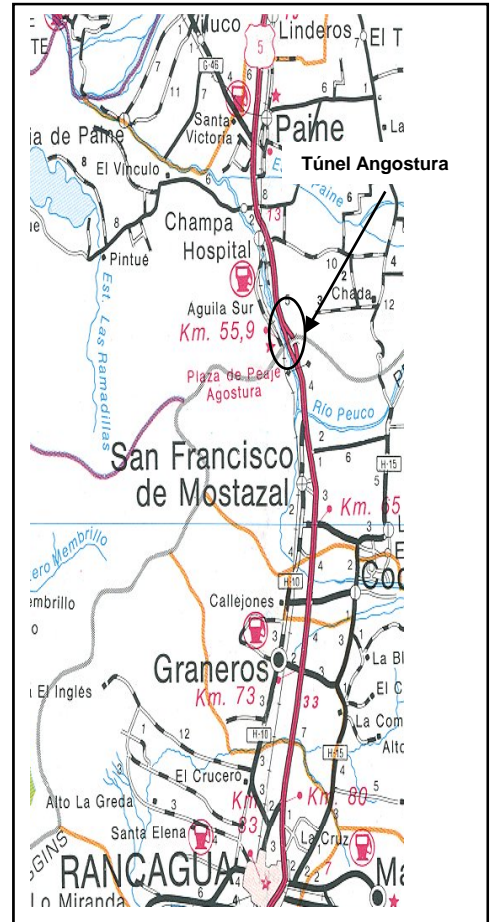
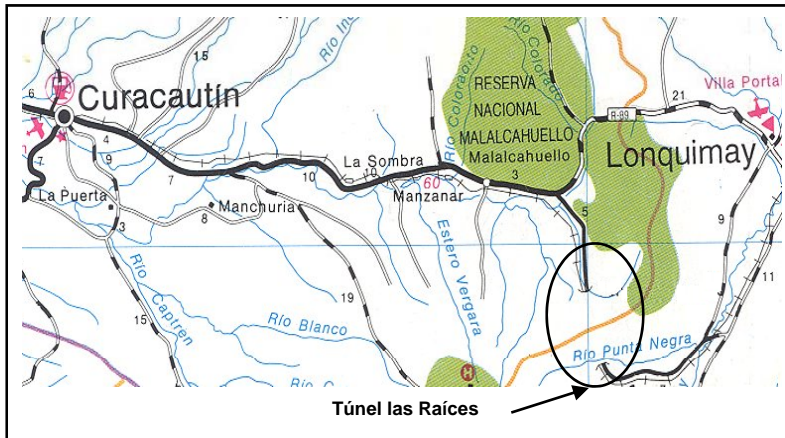
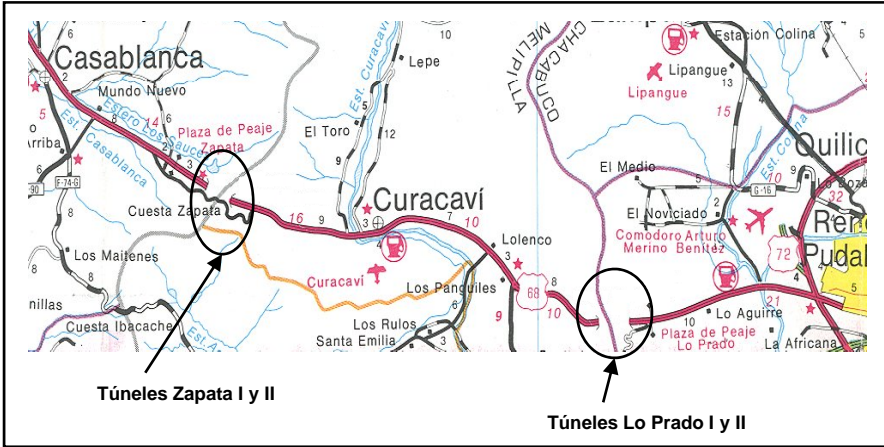
REFERENCIA GRÁFICA DE LA UBICACIÓN DE TÚNELES



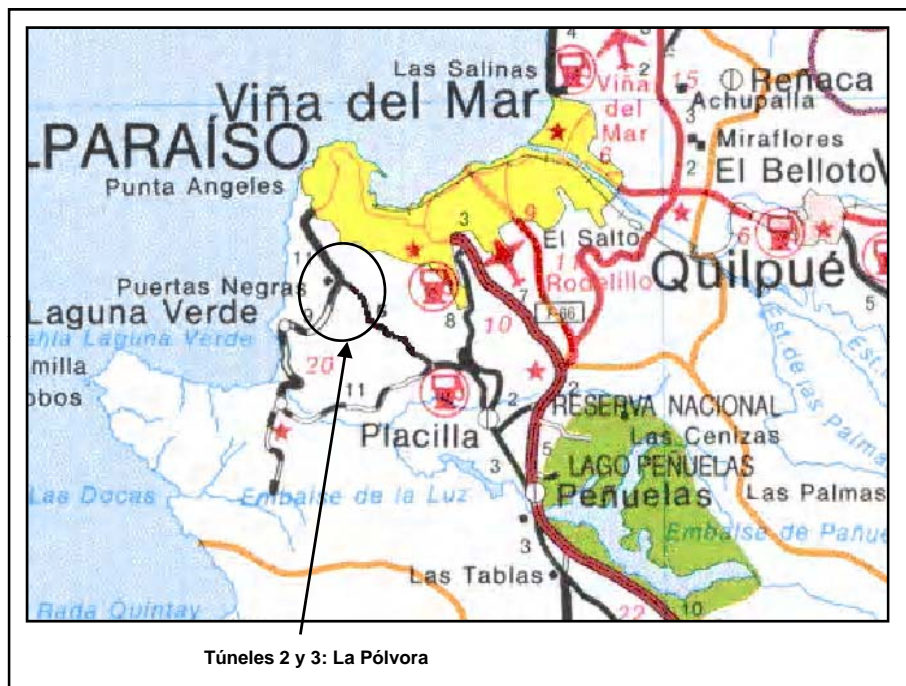
REFERENCIA GRÁFICA DE LA UBICACIÓN DE TÚNELES



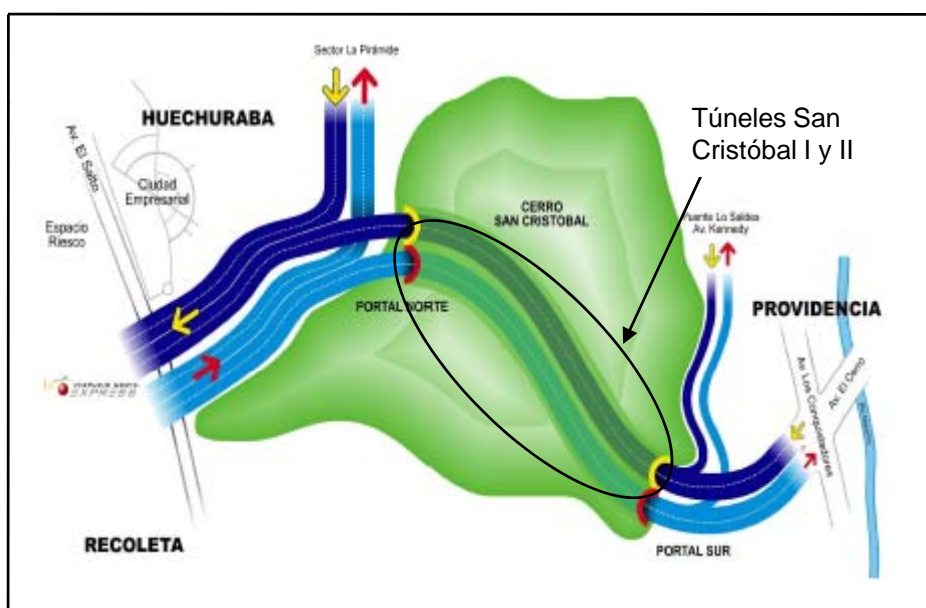
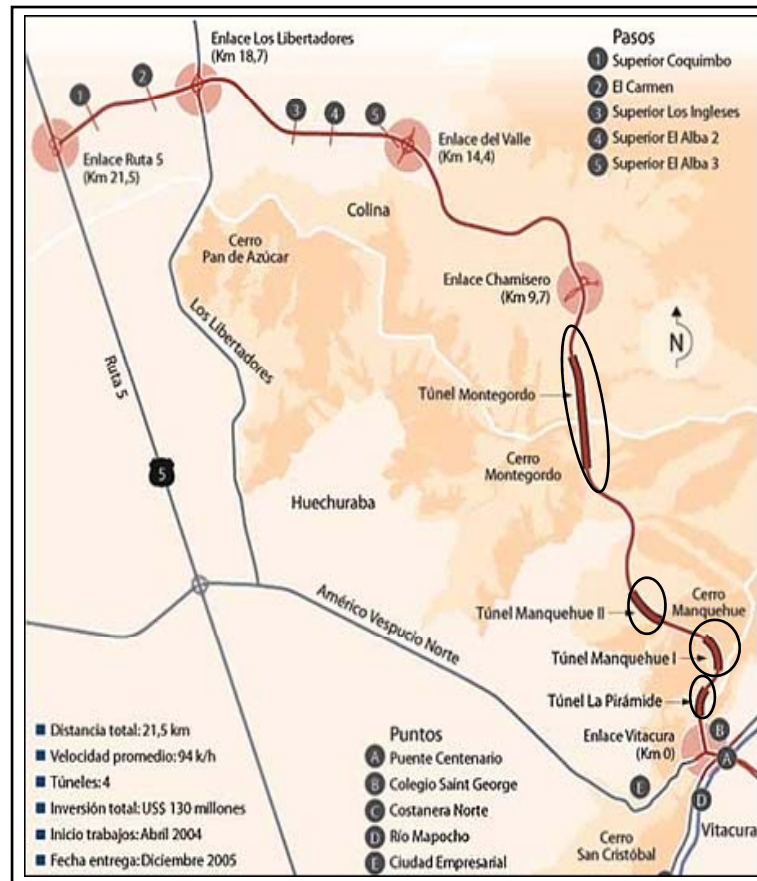
REFERENCIA GRÁFICA DE LA UBICACIÓN DE TÚNELES



REFERENCIA GRÁFICA DE LA UBICACIÓN DE TÚNELES



REFERENCIA GRÁFICA DE LA UBICACIÓN DE TÚNELES



El siguiente cuadro es un resumen de la magnitud de las Ciclovías en los Caminos de la Red Vial Nacional, a Diciembre del 2009, cuyo detalle de identificación y ubicación, se entrega en el listado de las páginas siguientes. La información respectiva ha sido complementada con los datos entregados por el Departamento de Seguridad Vial perteneciente a la Subdirección de Mantenimiento de la Dirección de Vialidad.

**Resumen de las Ciclovías en la Red Vial Nacional
Dic. 2009**

Región	N° Ciclovías	Longitud (km.)
II	3	7,01
III	3	15,44
IV	1	2,68
V	3	32,80
VI	15	42,64
VII	8	52,13
VIII	4	21,53
IX	5	18,35
XI	2	2,29
R.M.	13	33,92
XIV	2	8,00
Total	59	236,79

LISTADO DE CICLOVIAS - DIC. 2009

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Carpeta	Año Const.
Región: II							
62B001	Antofagasta - Iquique	Ruta 1	1.80	3.76	1.96	Asf	2006
62B001	Antofagasta - Iquique	Ruta 1	4.41	6.10	1.69	Asf	2006
62B001	Antofagasta - Iquique, sector: Antofagasta - Río Loa	Ruta 1	6.10	9.46	3.36	Asf	2004
					Longitud Regional:	7.01	kms.
Región: III							
63A005	Longitudinal Norte, sector: Copiapó - Santa Gemita	Ruta 5	810.00	815.60	5.60	Imp	1999
63A005	Longitudinal Norte, sector: Santa Gemita - Toledo	Ruta 5	815.60	819.80	4.20	Imp	2006
63A005	Longitudinal Norte, sector San Pedro	Ruta 5	831.30	832.90	1.60	Imp	2003
63D354	Cruce Ruta C-314 (Caldera) - Bahía Inglesa	C-354	0.00	4.04	4.04	Imp	1999
					Longitud Regional:	15.44	kms.
Región: IV							
64A047	Cruce Longitudinal (Los Vilos) - Illapel	Ruta 47	52.20	54.88	2.68	Asf	1998
					Longitud Regional:	2.68	kms.
Región: V							
65A060	Cruce Longitudinal (Llay-Llay) - Túnel Cristo Redentor	Ruta 60 CH	12.04	22.14	10.10	Asf	1994
65B089	Auco - Rinconada - Cruce Ruta 60 Ch	E-89	0.15	14.61	14.46	Asf	1996
65D825	Los Andes - Cruce Ruta E-89 (Rinconada)	E-825	0.49	8.73	8.24	Asf	1989
					Longitud Regional:	32.80	kms.
Región: VI							
66A066	Cruce Longitudinal (Pelequén) - San Antonio, sector: Pelequén - Límite Regional	Ruta 66	26.70	37.80	11.10	Asf	1999
66A066	Cruce Longitudinal (Pelequén) - San Antonio, sector: Pelequén - Límite Regional	Ruta 66	37.80	40.60	2.80	Asf	1995
66A090	Cruce Ruta 5 (Acceso sur a San Fernando) - Pichilemu	Ruta 90	0.00	1.60	1.60	Asf	1989
66A090	Cruce Ruta 5 (Acceso sur a San Fernando) - Pichilemu	Ruta 90	3.10	4.70	1.60	Asf	1989
66B010	Cruce ex-Ruta 5 - Rancagua	H-10	0.00	0.35	0.35	Asf	2002
66B015	Rancagua - Cruce H-115-G (Cuesta Chada por Codegua)	H-15	62.15	64.15	2.00	Asf	2001
66B017	Cruce Ruta 5 (Graneros) - H-15 (La Compañía)	H-17	0.00	2.70	2.70	Asf	1997
66B030	Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)	H-30	15.94	23.02	7.08	Asf	1997
66B030	Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)	H-30	30.00	35.20	5.20	Asf	1995
66B045	Cruce Ruta 5 (San Fernando) - Termas del Flaco	I-45	2.44	6.30	3.86	Asf	-
66B060	Cruce Ruta 5 (Rengo) - Cruce H-50 (Quinta de Tilcoco)	H-60	13.70	14.80	1.10	Asf	1996
66B072	Santa Cruz - Bucalemu	I-72	0.00	0.14	0.14	Asf	1999
66B072	Santa Cruz - Bucalemu	I-72	0.22	1.98	1.76	Asf	1999
66B076	San Vicente - San Jose de Marchihue - Marchihue	H-76	23.93	24.93	1.00	Asf	2001
66D511	Cruce Ruta 5 (Los Aromos) - San Juan de la Sierra	I-511	0.00	0.35	0.35	Asf	2002
					Longitud Regional:	42.64	kms.
Región: VII							
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquilauquén	Ruta 5	187.94	192.82	4.88	Asf	1995
67A115	Talca - San Clemente - Paso El Pehuenche	Ruta 115	0.00	8.62	8.62	Asf	1995
67B060	Curicó - Iloca - Lipimávida	J-60	5.73	8.97	3.24	Asf	1995
67C010	Cruce Longitudinal (La Palma) - San Javier - Villa Alegre - Cruce Longitudinal(Estación Villa Alegre)	L-16	0.00	3.33	3.33	Asf	1995
67C011	Cruce Longitudinal - Colbún - Linares	L-11	45.91	63.48	17.57	Asf	1998
67C055	Cruce Longitudinal - Romeral - Portezuelo Vergara	J-55	0.00	5.30	5.30	Asf	1999
67C065	Cruce Longitudinal (Curicó) - Quebrada Honda	J-65	0.00	3.05	3.05	Asf	1999
67C550	Cruce Longitudinal (Longaví) - El Tránsito - Los Copihues	L-55	5.58	11.72	6.14	Asf	-
					Longitud Regional:	52.13	kms.

LISTADO DE CICLOVIAS - DIC. 2009

Código	Camino	Rol	Km. Inicio	Km. Final	Longitud (kms.)	Tipo Carpeta	Año Const.
Región: VIII							
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Río Renaico	Ruta 5	459.77	469.80	10.03	Asf	2003
68B166	Nueva Costanera	S/R	0.00	6.65	6.65	Asf	2004
68B1SR	Costanera Puente Viejo - Puente Juan Pablo II	S/R	0.00	2.25	2.25	Asf	2004
68D035	Los Angeles - Cerro Colorado	Q-35	0.23	2.83	2.60	Asf	1999
					Longitud Regional:	21.53 kms.	
Región: IX							
69A005	Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	661.99	667.35	5.36	Asf	2007-2009
69A005	Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	666.97	667.35	0.38	Asf	2007-2009
69A005	Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	667.36	669.12	1.76	Asf	2003-2005
69A005	Longitudinal Sur, sector: Río Renaico - Límite Regional	Ruta 5	667.36	669.20	1.84	Asf	2003-2005
69B040	Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	S-40	0.87	2.52	1.65	Asf	1989-1990
69B040	Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	S-40	0.87	2.52	1.65	Asf	1989-1990
69B051	Temuco - Cunco - Paso Icalma	S/R	52.20	54.46	2.26	Asf	2007
69B0SR	Av. Recabarren	S/R	0.30	0.50	0.20	Asf	2003
69B199	Cruce Longitudinal (Freire) - Villarrica - Paso Mamuil Malal	Ruta 199	79.30	82.55	3.25	Asf	1996
					Longitud Regional:	18.35 kms.	
Región: XI							
71A007	Longitudinal Austral, sector: Límite Regional - Puerto Yungay - Villa O'Higgins	Ruta 7	618.83	619.96	1.13	Horm.	1997
71A243	Coihaique - Paso Coihaique Alto	S/R	3.18	4.34	1.16	Horm.	1997
					Longitud Regional:	2.29 kms.	
Región: RM							
73B034	Nos - Malloco	G-34	3.50	4.38	0.88	Asf	1996
73B034	Nos - Malloco	G-34	4.82	5.90	1.08	Asf	
73B034	Nos - Malloco	G-34	5.90	6.69	0.79	Asf	
73B034	Nos - Malloco	G-34	6.98	11.10	4.12	Asf	
73B034	Nos - Malloco	G-34	8.73	11.10	2.37	Asf	1996
73B035	Los Morros - Puente Alto - Vizcachas	G-35	0.00	2.76	2.76	s/i	
73B046	Cruce Longitudinal (Paine) - Talagante	G-46	2.20	2.50	0.30	s/i	
73B046	Cruce Longitudinal (Paine) - Talagante	G-46	9.60	10.70	1.10	s/i	
73C030	Los Cerrillos - Calera de Tango - Lonquén	G-30	10.12	19.84	9.72	Asf	1996
73C051	Buín - Alto Jahuel	G-51	0.60	2.50	1.90	Asf	
73C051	Buín - Alto Jahuel	G-51	3.10	4.50	1.40	Asf	
73C490	Buín - Maipo - Viluco	G-490	1.40	4.00	2.60	Asf	
73C531	Paine - Huelquén	G-531	0.00	2.80	2.80	Asf	
73D730	Lolenco - El Bosque - Chorombo	G-730	6.00	8.10	2.10	s/i	
					Longitud Regional:	33.92 kms.	
Región: XIV							
74A203	Cruce Longitudinal (Lanco) - Panguipulli - Paso Huahum	Ruta 203	50.00	56.00	6.00	Lech.	2006
74B060	Cruce Ruta 206 (Los Ulmos) - Cruce Ruta 208 (Daglipulli)	T-60	49.66	51.66	2.00	Lech.	2008
					Longitud Regional:	8.00 kms.	
					Longitud Nacional:	236.79 kms.	

Notas: - Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
 - (1) En Pista o Calzada Derecha (2) En Pista o Calzada Izquierda
 - Para el tipo de carpeta se tiene: Asf: Asfalto Imp: Imprimación Hor: Hormigón

En este capítulo se entrega un cuadro resumen de las pasarelas, tanto viales como fluviales, en la red vial nacional. En el listado de las páginas siguientes se puede encontrar el detalle de identificación y ubicación de las pasarelas, preparada con información disponible a Diciembre del año 2008 y entregada principalmente por la División de Ingeniería de la Dirección de Vialidad, el Departamento de Seguridad Vial de la Subdirección de Mantenimiento de la Dirección de Vialidad y la Coordinación General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas.

**Resumen de las Pasarelas en la Red Vial Nacional
Dic. 2009**

Región	N° Pasarelas	Longitud (m.) (luz libre)
I	3	162,00
III	3	261,00
IV	18	758,00
V	53	2.631,00
VI	48	2.050,00
VII	64	2.795,00
VIII	55	2.026,00
IX	40	1.748,00
X	60	3.064,00
XI	25	1.777,00
R.M.	172	7.072,00
XIV	15	578,00
Total	556	24.922,00

Se hace notar, que para la determinación de la longitud, se supuso una longitud de 40 m., para dobles calzadas, de 15 m., para calzadas simples y de 60 m. en las fluviales, para todas aquellas pasarelas que no poseen información de luz libre.

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: I						
61A016	Humberstone - Iquique	Ruta 16	Aromos	37.62	58.0	2001
61A016	Humberstone - Iquique	Ruta 16	Los Condores	37.94	52.0	2001
61A016	Humberstone - Iquique	Ruta 16	Chijo	38.75	52.0	2001
Región: III						
63A005	Longitudinal Norte, sector: Punta Colorada - Portezuelo Las Bombas	Ruta 5	S/N	806.00	36.0	1999
63SRIO	-	Fluvial	El Transito	0.00	64.0	1999
63SRIO	-	Fluvial	Los Perales	0.00	161.0	1965
Región: IV						
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Pichidangui Sur	195.96	-	2003
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Quilimarí	199.62	-	2003
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Huentelauquen Sur	260.97	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Illapel Norte	264.58	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Puerto Oscuro	283.54	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	El Total	295.08	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Hornillos	317.94	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Tranquilas	329.55	-	2002
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	El Teniente	336.66	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Barraza	373.52	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Salala	376.18	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Oruro	380.00	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Cerrillos	385.74	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Totalillo	447.94	-	1999
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Las Higueras	458.85	42.0	1998
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	El Sauce	459.95	75.0	1998
64A005	Longitudinal Norte, sector: Los Ermitaños - Punta Colorada	Ruta 5	Los Copihues	460.72	66.0	1998
64D705	Illapel - Combarbalá por Cuesta El Espino	D-705	Auco	1.92	-	2004
Región: V						
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Meigg	74.85	-	-
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Llay Llay	86.43	-	-
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Las Palmas	87.97	-	-
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Las Vegas	90.05	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	La Febre	96.14	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Limon Verde	102.66	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Petorquita	107.96	40.0	2003
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Olivo	109.16	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Recuerdo	111.30	-	-
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	La Peña	112.25	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Nogales Sur	113.15	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Nogales	115.46	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Melon	118.69	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Santa Isabel	120.22	-	-
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Soldado	122.74	-	-



LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: V						
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Cobre	124.18	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Pangué	135.94	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	El Blanquillo	138.17	40.0	2001
65A005	Longitudinal Norte, sector: Montenegro - Los Ermitaños	Ruta 5	Quebradilla	147.17	40.0	2001
65A068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	Lo Ovalle	70.87	-	-
65A068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	Peñuelas	87.48	-	-
65A068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	S/N	88.33	-	-
65A068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	Placilla	98.65	30.0	1984
65A068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	San Roque	106.47	-	-
65A068	Santiago - Valparaíso, Sector: Túnel Zapata - Valparaíso	Ruta 68	S/N	108.67	-	-
65A078	Santiago - San Antonio, sector: Paso Sepultura - San Antonio	Ruta 78	Leyda	86.80	40.0	2000
65A078	Santiago - San Antonio, sector: Paso Sepultura - San Antonio	Ruta 78	S/N	91.00	40.0	-
65A078	Santiago - San Antonio, sector: Paso Sepultura - San Antonio	Ruta 78	El Sauce	95.50	29.0	2001
65A078	Santiago - San Antonio, sector: Paso Sepultura - San Antonio	Ruta 78	El Turco	99.03	36.0	2001
65A078	Santiago - San Antonio, sector: Paso Sepultura - San Antonio	Ruta 78	Aguas Buenas	104.24	29.0	1998
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Reñaca Alto	48.00	18.0	1996
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Paradero 3	49.00	4.0	2000
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Glorias Navales	49.25	19.0	1996
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Paradero 3 1/2	49.30	33.0	2000
65A600	Cruce Longitudinal Llay-Llay Cristo Redentor	Ruta 60 CH	El Sauce	49.70	23.0	2000
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Paradero 6	50.00	24.0	2000
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Villa Dulce	52.95	33.0	1997
65A600	Cruce Longitudinal (Hijuelas) - Villa Dulce - Cruce Ruta 68	Ruta 60 CH	Villa Dulce	54.74	24.0	-
65B030	Cruce Ruta 5 Norte (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 60-CH (Reñaca Alto)	F-30-E	La Laguna	36.90	100.0	2002
65B030	Cruce Ruta 5 Norte (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 60-CH (Reñaca Alto)	F-30-E	La Laguna	37.01	85.0	2002
65B030	Cruce Ruta 5 Norte (Quinquimo) - Papudo - Cruce Ruta 60-CH (Reñaca Alto)	F-30-E	La Greda	56.10	166.0	2002
65B090	Casablanca - Algarrobo	F-90	S/N	28.34	31.0	-
65B090	Casablanca - Algarrobo	F-90	S/N	29.54	31.0	-
65D253	Longotoma - Artificio	E-253	Artificio	38.00	200.0	2004
65D285	Puente Illalolen - Valle Hermoso - La Higuera	E-285	Valle Hermoso	8.41	105.0	1995
65D531	Lo Vicuña - Rinconada de Guzmanes	E-531	Los Guzmanes N°3	3.20	23.0	2000
65D531	Lo Vicuña - Rinconada de Guzmanes	E-531	Los Guzmanes N°4	5.00	12.0	2000
65D539	Punta El Olivo-Putando	E-539	Granallas	12.00	95.0	1970
65D559	Cruce Ruta E-71- Mina Los Claros	E-559	El Asiento	1.96	194.0	2004
65D630	Trinidad - Santa Rosa	F-630	Santa Rosa	3.20	40.0	2002
65D640	Acceso Poniente Lliu Lliu	F-640	Lliu Lliu	8.00	116.0	2004
65E650	Olmue - Las Cruces	F-650	Las Cruces	0.30	74.0	2000
65E769	San Jose-Calle El Medio	E-769	Calle El Medio	2.20	17.0	1970

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: VI						
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Angostura	56.89	25.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	San Francisco de Asis	57.93	40.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	San Francisco de Mostaza	64.01	32.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Santa Blanca	68.09	35.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	S/N	75.70	30.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	S/N	80.44	30.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Illanes	81.70	40.0	1995
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	S/N	83.96	25.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Bulnes	86.00	26.0	1996
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Gultro	89.00	40.0	1996
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Longitudinal Antigua	97.04	37.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Requinoa	99.55	39.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Totihues-Los Choapinos	104.34	37.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	San Jose de Piguchen	105.74	36.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Rosario	107.43	38.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Comercial Rengo	108.81	34.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Lo Cartagena	111.33	34.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Rucanahue	111.91	34.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Rengo	113.40	37.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Portezuelo	117.93	32.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	San Luis	120.96	37.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Pelequen	121.36	35.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Los Lingues	124.12	30.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Quilapan	129.36	37.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Miraflores	131.06	33.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	La Orilla	141.31	37.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Estacion Tinguirica	143.57	35.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Lo Gonzalez	145.58	33.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	San Luis-El Sauce	146.27	36.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Santa Isabel	149.09	34.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Sector Planta Dole	152.20	40.0	1996
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Chimbarongo	153.33	39.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	El Alamo	156.03	35.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Sector Porvenir	158.17	34.0	-
66A005	Longitudinal Sur, sector: Túnel Angostura - Peor es Nada	Ruta 5	Peor es Nada	159.52	34.0	-
66B030	Cruce Ruta 5 (Rancagua) - Doñihue - Cruce Ruta 66 (Peumo)	H-30	Villa El Cobre	1.00	16.0	2005
66D340	Cruce Ruta 90 (Palmilla) - H-82-I	I-340	S/N	22.00	40.0	1990
66D570	Cruce I-580 (La Puntilla) - Cruce I-572 (Santa Teresa de Quiahue)	I-570	Puntilla de Lolol	5.10	60.0	1996
66D620	Cruce I-72 (Paredones) - Cruce I-660 (Peñablanca)	I-620	Santa Teresa	13.20	156.0	1986
66D796	Cruce I-86 (Puquileo) - Boldomahuida - Cruce I-810 (La Cabrería)	I-796	La Cabrería	4.95	56.0	1981
66E638	Cruce H-634 (Puntilla de San Pedro) - Río Claro	H-638	Salsipuedes	1.00	80.0	1992
66E840	Cruce H-76 (Pencahue) - Lo Mena - Cruce H-838 (Orilla)	H-840	La Orilla	0.00	60.0	1992
66SRIO	-	Fluvial	S. Francisco de Mostazal	0.00	35.0	1990

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: VI						
66SRIO	-	Fluvial	Lo Cartagena	0.00	60.0	1990
66SRIO	-	Fluvial	La Panchina	0.00	63.0	1996
66SRIO	-	Fluvial	La Troya	0.00	102.0	1996
66SRIO	-	Fluvial	Los Riscos	0.00	50.0	1983
66SRIO	-	Fluvial	Los Yuyos - El Membrillo	0.80	62.0	2006
Región: VII						
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Monterilla	163.67	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Escuela Monterilla	165.72	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Eucaliptus	167.10	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Quelmen	168.44	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Escuela San Rafael	169.37	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Santa Rosa	172.46	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Agrozzi Bio bio	174.60	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Teno Sur	176.58	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Viluco	177.14	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Acceso Quilvo	179.45	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Quilvo	180.78	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Escuela Ampurdam	181.83	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Rauquen	184.40	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Curico	186.78	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Maquehua	193.66	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	K-110	196.43	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Quechereguas	201.52	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Santa Blanca	207.84	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Puente Alto	209.06	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Escuela Itahue	210.57	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Itahue	211.52	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Estación Itahue	212.34	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Frutillar	214.23	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Camarico	221.75	30.0	1995
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Los Maquis	223.54	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Las Paredes	229.04	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	San Rafael	235.09	38.0	1994
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Colonia Panguilemito	240.01	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Soledad Marisol	242.08	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Aldea Campesina	243.84	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Santa Corina	246.73	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Nueva Holanda	251.56	32.0	1998
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	El Parron	257.21	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Chacarillas	258.80	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Pueblecillo	266.25	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Bobadilla	269.38	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	San Patricio	274.62	-	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: VII						
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Pangal	275.46	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	El Durazno	280.74	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	La Finca	286.37	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Putagan	291.44	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Porvenir	294.45	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Guadamtum	295.84	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Linares	301.33	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	La Aguada	306.27	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Mesamavida	312.34	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Cerrillos	315.55	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Longavi	315.80	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Paine	319.78	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	El Peñasco	321.07	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	El Lucero	322.01	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Copihue	333.58	-	-
67A005	Longitudinal Sur, sector: Peor es Nada - Perquillauquén	Ruta 5	Parral	339.45	-	-
67A115	Talca - San Clemente - Paso El Pehuenche	Ruta 115 Ch	San Maximo	20.50	-	2004
67A128	Cruce Longitudinal - Parral - Cauquenes	Ruta 128	Viña del Mar	3.68	17.0	2004
67B030	Cruce Longitudinal - Constitución	L-30-M	Santa Olga	62.50	17.0	1996
67B030	Cruce Longitudinal - Constitución	L-30-M	Los Molinos	83.50	17.0	1996
67B060	Curico - Iloca - Lipimávida	J-60	Rauco	35.10	14.0	2006
67E571	Cajon Los Hualles	L-571	Los Hualles	7.93	20.0	2003
67SRIO	-	Fluvial	Frutillar	0.00	80.0	-
67SRIO	-	Fluvial	El Peñasco	0.00	90.0	-
67SRIO	-	Fluvial	Vega las Casas	0.00	80.0	-
67SRIO	-	Fluvial	Vega de Salas	0.00	105.0	-
67SRIO	-	Fluvial	Escalones	0.00	240.0	1998
Región: VIII						
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	San Gregorio	355.14	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Ñiquen	358.40	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Las Miras	362.00	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Virquin	363.20	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Escuela Bulí	367.15	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Bulí	368.26	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Gaona	372.20	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Violeta Parra	376.90	41.3	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	San Miguel	381.10	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Ninquihue	384.85	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Santa Isabel	386.40	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Nueva Esperanza	390.30	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Poblacion Martin	394.00	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Villa Illinois	394.75	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Los Colihues	410.75	34.7	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región:	VIII					
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Nebuco	412.20	34.7	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Rucapequen	415.25	33.2	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Bulnes Sur	426.17	49.2	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Monte Leon	430.50	33.4	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Santa Clara Norte	434.00	33.4	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Santa Clara Sur	435.15	33.4	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Diguillin	440.30	33.4	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	General Cruz	448.05	42.0	-
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Monte Aguila	463.73	44.2	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	El Mago	468.47	35.0	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Pillanco	471.63	40.0	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Chillancito	477.34	51.2	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Corte Lima	483.34	36.4	2006
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Huaqui 2	495.09	35.0	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Huaqui	496.51	36.0	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Las Achiras	498.91	30.4	2006
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Duqueco	522.50	40.5	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Chumulco	544.40	36.4	2006
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Villa Esperanza	558.45	40.9	2000
68A005	Longitudinal Sur, sector: Perquillauquén - Rio Renaico	Ruta 5	Esperanza Sur	558.75	-	-
68A148	Bulnes - Concepción	Ruta 148	Agua de la Gloria	67.38	28.1	2003
68A154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	J.M. Garcia	0.33	38.0	2000
68A154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	Lo Galindo	1.60	30.0	2000
68A154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	Universidad Catolica	3.04	55.0	2000
68A154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	DUOC. UC	3.60	57.0	2006
68A154	Concepción - Talcahuano	Ruta 154	Mall	5.00	55.0	2000
68B150	Concepción - Tomé	Ruta 150	La Greda	5.17	27.0	1996
68B150	Concepción - Tomé	Ruta 150	Forjadores de Chile	8.34	29.0	1996
68B160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Esmeralda	0.20	22.0	1996
68B160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Corcovado	29.00	28.0	1993
68B160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Polvorin	34.90	30.0	1993
68B160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Punta de Diamante	35.90	29.4	-
68B160	Concepción - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Lota Sur	37.90	24.0	1998
68C460	Av. Gran Bretaña, sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP	S/R	Parque Empresas del Bio	1.00	22.0	2002
68C460	Av. Gran Bretaña, sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP	S/R	Edyce	2.80	20.0	2002
68C460	Av. Gran Bretaña, sector: Cuatro Esquinas - Rotonda CAP	S/R	Inchalam	3.30	24.0	2002
68B160	Concepcion - Tres Pinos - Lebu	Ruta 160	Conavicoop	13.50	30.0	2000
68B162	Nudo Carriel Sur - Nudo San Pedro	S/R	San Pedro	5.45	27.1	2004
68SRIO	-	Fluvial	San Vicente	0.00	75.0	2005
68SRIO	-	Fluvial	Colcura	0.00	90.0	1998

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: IX						
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Collipulli Norte	572.61	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Collipulli Sur	573.48	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Ercilla	587.76	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Chamichaco	590.80	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Dumo	598.00	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Victoria Turbina	607.91	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Pelon Mapu	618.46	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Rehuecoyan	625.73	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Comunidad Indigena	627.04	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Lautaro	642.75	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Pillanlelbutun	652.81	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Pillanlelbutun Iterlomas	655.06	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Claret	659.03	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Zona de Escuela	679.95	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Gineo	680.82	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Sector Industrial	681.75	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Metrenco	683.54	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Discoteque Papu	685.60	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Mahuidanche	686.45	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Quepe	688.85	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Freire	698.35	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Pitrufulquen Norte	701.43	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Hospital Pitrufulquen	702.62	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Pitrufulquen Sur	703.77	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Chanco	705.17	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Tercera Faja	713.08	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	El Liuco	728.29	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	El Prado	735.69	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Chesquechan	738.58	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Collimallin	745.06	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Loncoche Norte	750.69	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	Las Violetas	761.50	-	-
69A005	Longitudinal Sur, sector: Rio Renaico - Limite Regional	Ruta 5	La Paz	763.07	-	-
69B040	Temuco - Nueva Imperial - Puerto Saavedra	S-40	Ufro	0.69	20.0	-
69D965	Curarrehue - Reigolil	S-965	Maite	16.00	60.0	1993
69D965	Curarrehue - Reigolil	S-965	Maite Alto	20.00	60.0	1991
69D965	Curarrehue - Reigolil	S-965	Reigolil	45.00	50.0	1994
69E0983	Curarrehue - Caren	S/R	Caren	7.00	50.0	1995
69E0989	Los Sauces - Relicura	S/R	Relicura	5.00	50.0	1992
69SRIO	-	Fluvial	Trarulemu	0.00	138.0	2003

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: X						
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	San Pablo	896.90	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Michaicahuin	901.08	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Mendez	905.12	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Chapilcahuin	909.52	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	San Francisco	913.22	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Pílauco	916.01	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Osorno Sur	919.27	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Sector Vecina km 924	924.59	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Los Fundos	935.20	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Rafulco	941.35	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Sector Agrícola km.953	952.79	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Purranque	956.76	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Cuatro Vientos	960.58	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Colonia Ponce	963.58	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Colonia San Martin	970.23	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Nanning	974.49	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Colonia La Radio	979.32	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Frutillar	981.60	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Sector Vecinal km. 985	985.55	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Pellines	989.18	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Puerto Varas Norte	1003.33	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Puerto Varas Sur	1008.07	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Sangra	1015.08	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	S/N	1021.12	46.0	2003
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	San Andres	1022.57	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	S/N	1037.00	23.0	2004
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Molusco	1236.20	-	-
70A005	Longitudinal Sur, sector: Pichirropulli (Límite Regional) - Quellón	Ruta 5	Escuela Verde	1070.00	26.0	-
70A007	Puerto Montt-Caleta La Arena	Ruta 7	La Arena	14.00	130.0	-
70D183	Tubidad - Rio Negro	W-183*	Buill	3.60	40.0	-
70D505	Puerto Varas - Alerce - Puerto Montt	V-505	La Vara	12.30	20.0	-
70D815	Cruce Ruta V-805 - Yale	V-815	Huito	32.00	231.0	-
70D843	San Rafael - San Antonio	V-843	San Antonio	0.00	120.0	-
70D843	San Rafael - San Antonio	V-843	El Dao	0.00	75.0	-
70D843	San Rafael - San Antonio	V-843	San Antonio	10.00	120.0	-
70E841	Cruce Ruta V-85 (Huito) - Daitao	V-841	Daitao	4.80	40.0	-
70E845	Cruce Ruta V-843 - Laguna Pozo Pureo	V-845	Colaco	4.00	40.0	-
70SRIO	-	Fluvial	Chaingo	0.00	70.0	-
70SRIO	-	Fluvial	Puelo	0.00	40.0	-
70SRIO	-	Fluvial	Puelo	0.00	80.0	-
70SRIO	-	Fluvial	Torrentoso	0.00	35.0	-
70SRIO	-	Fluvial	El Leon	0.00	31.0	-
70SRIO	-	Fluvial	Rio Colorado	0.00	40.0	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: X						
70SRIO -		Fluvial	Torrentoso	0.00	45.0	-
70SRIO -		Fluvial	Puerto Urrutia	0.00	12.0	-
70SRIO -		Fluvial	Ventisquero	0.00	50.0	-
70SRIO -		Fluvial	Zapata	0.10	67.0	-
70SRIO -		Fluvial	Ramos	0.20	61.5	-
70SRIO -		Fluvial	Molina	0.30	40.0	-
70SRIO -		Fluvial	El Oeste	1.00	85.5	-
70SRIO -		Fluvial	El Azul	1.50	42.4	-
70SRIO -		Fluvial	La Dificultad	2.00	49.0	-
70SRIO -		Fluvial	Desembocadura el Espolón	3.00	59.1	-
70SRIO -		Fluvial	Poica	3.00	35.0	-
70SRIO -		Fluvial	Las Escalas	8.00	83.0	-
70SRIO -		Fluvial	El Azul	10.00	20.0	-
70SRIO -		Fluvial	El Diablo	10.00	28.0	-
70SRIO -		Fluvial	El Torrente	11.00	66.0	-
70SRIO -		Fluvial	El Tranquilo	14.00	56.0	-
70SRIO -		Fluvial	Saez	29.00	57.0	-
Región: XI						
71SRIO -		Fluvial	Simpson N°3	0.00	100.0	1997
71SRIO -		Fluvial	Simpson N°4	0.00	100.0	1996
71SRIO -		Fluvial	Pangal N°1	0.00	62.0	1997
71SRIO -		Fluvial	Pangal N°2	0.00	90.0	1998
71SRIO -		Fluvial	Cañon	0.00	84.0	2004
71SRIO -		Fluvial	Cifuentes	0.00	77.0	1996
71SRIO -		Fluvial	Turbio	0.00	80.0	1970
71SRIO -		Fluvial	Condor N°1	0.00	42.0	1997
71SRIO -		Fluvial	Condor N°2	0.00	35.0	1997
71SRIO -		Fluvial	Rio Quinto	0.00	77.0	1997
71SRIO -		Fluvial	Pinuer	0.00	60.0	1970
71SRIO -		Fluvial	Arend	0.00	60.0	1993
71SRIO -		Fluvial	El Gato	0.00	44.0	1986
71SRIO -		Fluvial	La Tapera	0.00	84.0	1993
71SRIO -		Fluvial	El Diablo	0.00	50.0	1986
71SRIO -		Fluvial	Rjo Pico	0.00	77.0	1986
71SRIO -		Fluvial	Rjo Sin Nombre	0.00	84.0	1998
71SRIO -		Fluvial	El Salto	0.00	70.0	1990
71SRIO -		Fluvial	El Manzano	0.00	47.0	1990
71SRIO -		Fluvial	Tranquilo	0.00	65.0	2001
71SRIO -		Fluvial	Vargas	0.00	35.0	1998
71SRIO -		Fluvial	Ñadis	0.00	84.0	1998
71SRIO -		Fluvial	Mayer N°1	0.00	130.0	1986
71SRIO -		Fluvial	Mayer N°2	0.00	80.0	1986
71SRIO -		Fluvial	Rincon Chico	0.00	60.0	1990

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región:	RM					
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Santa Luz	8.90	62.0	2001
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Santa Luisa	11.42	62.0	2001
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Santa Cecilia	12.50	62.0	2001
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	San Vicente de lo Arcaya	13.60	62.0	2001
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Los Canelos	39.93	38.0	2001
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Los Criollos	40.97	38.0	2001
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Las Flores	42.10	34.0	2001
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	Valle Verde	0.49	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	Teniente Cruz	3.53	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	S/N	3.93	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	S/N	5.17	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	El Noviciado	13.20	36.0	2005
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	La Aurora	31.95	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	Miraflores	35.69	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	Challaco	45.35	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Terminal Pesquero	0.37	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Industrias	0.58	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Alcalde Guzman	0.92	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Astaburuaga	1.02	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Ciencias	1.03	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Pablo Neruda	1.64	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Filomena Garate	1.85	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	La Habana	2.01	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Cobija	2.19	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Renoir	2.40	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	General Velasquez	2.95	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	La Granja	2.99	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Ismael Briceño	3.20	34.0	1996
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Plaza Oeste	3.51	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Independencia	4.19	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Lo Echevers	4.30	34.0	1996
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Pedro Aguirre Cerda	4.50	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Tacora	5.06	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Los Copihues	5.14	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Av. Central	5.40	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Los Tilos	5.42	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Sargento Aldea	5.45	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Lo Boza	6.20	-	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región:	RM					
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Punta Arenas	6.47	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Niebla	6.61	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Matero Toro y Zambrano	6.70	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Brasil	7.20	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Primo de Rivera	7.57	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Rojas Magallanes	7.61	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Alonso Ercilla	10.08	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	El Parque	11.30	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Uno Oriente	12.14	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Los Maitenes	12.77	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	San Pablo	12.90	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Quilin	13.12	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Mar Tirreno	13.68	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Claudio Arrau	14.35	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	El Valle	14.70	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	El Maiten	15.10	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	La Travesia	15.60	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Laguna Sur	16.20	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Alicante	17.90	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Mall Maipu	19.00	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	21.03	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	22.30	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	22.62	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	23.28	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	24.81	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	25.65	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	26.69	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	28.33	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	29.90	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	30.70	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	31.90	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	32.80	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Geronimo de Alderete	34.40	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	S/N	36.40	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Libertadores	64.20	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Emilio Correa	64.22	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Mercurio	64.26	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Gral. Gambino	64.33	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	H. Benitez	64.36	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Contreras	64.38	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Hernan Mery	64.38	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Norte-Sur Oriente	64.40	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Av. Principal	64.44	-	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región:	RM					
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Juan Cristobal	64.47	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Independencia	64.56	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Versalles	64.63	-	-
73A070	Avenida Americo Vespucio	Ruta 70	Forestal	64.70	-	-
73A074	Av. General Velasquez	Ruta 74	Lo Valledor	1.80	32.0	-
73A074	Av. General Velasquez	Ruta 74	Pablo Neruda	6.40	-	2004
73A076	Avenida Americo Vespucio - Malloco	Ruta 76	El Abrazo	6.34	33.0	1997
73A076	Avenida Americo Vespucio - Malloco	Ruta 76	Ciudad Satelite	8.39	34.0	1997
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Dagoberto Godoy	3.97	33.0	1998
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Cementerio	28.00	66.0	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Feria del Agricultor	34.50	41.0	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	El Monte	46.40	43.0	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Chiñigue	56.50	30.0	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Melipilla	66.66	30.0	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Santa Julia	67.30	33.0	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Santa Rosa	74.10	-	-
73A078	Santiago - San Antonio, sector: Cruce Longitudinal - Paso Sepultura	Ruta 78	Puertas Coloradas	76.80	33.0	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	Huerfanos	0.60	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	S/N	3.40	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	S/N	3.90	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	S/N	4.10	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	S/N	5.20	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	S/N	6.10	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	S/N	8.00	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	El Molino	11.48	-	2003
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	Las Esteras	13.15	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	Loteo Industrial Quilicu	13.76	-	-
73A0N5	Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)	Ruta 5	Cañaveral	14.80	-	2003

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: RM						
	<i>Norte (Montenegro)</i>					
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Bayona</i>	17.30	51.0	2003
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Lampa-Colina</i>	18.40	51.0	2003
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Primavera</i>	20.86	51.0	2003
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Lo Pinto</i>	21.80	50.0	2003
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>S/N</i>	27.00	47.0	-
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Plaza de Pesaje Lampa</i>	27.00	47.0	2003
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>El Manzano</i>	28.22	48.0	2001
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Huertos Familiares II</i>	37.20	39.0	2003
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Huertos Familiares</i>	37.90	48.0	2001
73A0N5	<i>Longitudinal Norte, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Lte. Regional Norte (Montenegro)</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Til Til</i>	41.18	40.0	2001
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Toesca</i>	0.80	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>S/N</i>	3.10	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Ismael Valdes</i>	3.95	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Fernando Lazcano</i>	4.12	36.0	1996
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Enrique Matte</i>	4.45	63.0	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Marquez de Ovando</i>	5.52	65.0	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Cuarta Avenida</i>	6.85	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Septima Avenida</i>	7.05	63.0	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Lincon</i>	8.01	48.0	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Adolfo Lopez</i>	9.25	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Italia</i>	9.70	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>S/N</i>	9.85	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Avenida Perú</i>	10.65	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Las Acacias</i>	14.35	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Los Pinos</i>	15.65	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Lo Blanco</i>	16.00	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Nacimiento</i>	16.39	35.0	1997
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Yerbas Buenas</i>	16.74	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Colon</i>	17.65	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>San Alfonso</i>	18.65	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Lomas de Mirasur</i>	21.45	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Portales</i>	23.85	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Lo Infante</i>	25.00	-	-
73A0S5	<i>Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura</i>	<i>Ruta 5</i>	<i>Los Naranjos</i>	27.35	-	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: RM						
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	El Recurso	30.15	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Los Guindos	31.85	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Calle Krum	33.35	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Villaseca	35.39	32.0	1998
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Linderos	38.65	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	David del Curto	41.02	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Santa Victoria	41.77	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Nuestra Señora de Fatim	42.22	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Colonia Paine	44.88	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Hospital	48.32	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Chada	49.31	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Escuela Agrícola	50.89	-	-
73A0S5	Longitudinal Sur, sector: Av. Bernardo O'Higgins - Túnel Angostura	Ruta 5	Aguila Sur	53.72	-	-
73B025	Santiago - El Volcán - Baños Colina	G-25	Rolando Frodden	1.25	27.0	1997
73B025	Santiago - El Volcán - Baños Colina	G-25	Las Carmelas	2.09	38.0	1997
73B025	Santiago - El Volcán - Baños Colina	G-25	Santa Ines	3.92	27.0	1997
73B025	Santiago - El Volcán - Baños Colina	G-25	Lider - Instituto La Sal	4.40	29.0	2001
73B025	Santiago - El Volcán - Baños Colina	G-25	La Luz	11.60	27.0	2003
73A075	Av. Presidente Kennedy	S/R	Alto Las Condes	1.30	-	-
73A075	Av. Presidente Kennedy	S/R	Las Tranqueras	2.20	-	-
73A075	Av. Presidente Kennedy	S/R	Brasilia	3.60	-	-
73A075	Av. Presidente Kennedy	S/R	Manquehue	4.20	-	-
73A075	Av. Presidente Kennedy	S/R	Parque Arauco	4.80	-	-
73A1SC	Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	S/R	Felix Bulnes	21.67	-	-
73A1SC	Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	S/R	Los Suspiros	23.06	-	-
73A1SC	Sistema Oriente Poniente (Costanera Norte)	S/R	Carrascal	25.27	-	-
73SRIO	Camino San Joaquín	Fluvial	Lo Alvarado	0.10	120.0	1998
Región: XIV						
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Rucaco	788.06	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Malinto	797.87	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Los Lagos (Liceo)	832.39	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Los Lagos	834.30	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Escuela Agrícola	838.93	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	El Trebol	845.77	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Daimahue	852.44	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Paillaco Norte	857.53	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Paihuen	865.69	-	-

LISTADO DE PASARELAS - DIC. 2009

Código Camino	Nombre Camino	Rol	Nombre de la Pasarela	Km. Ubic.	Long. (mts.)	Año Const.
Región: XIV						
	(Límite Regional)					
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Tronlico	872.57	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Choroico	874.19	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Cancino	876.10	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Rofuco	877.73	-	-
74A005	Longitudinal Sur, sector: Lanco (límite Regional) - Pichirropulli (Límite Regional)	Ruta 5	Pilmaiquen	894.56	-	-
74A070	Cruce Ruta 5 (Los Tambores) - Cruce Ruta 208 (La Unión)	Ruta 210	S/N	2.00	18.0	2004
Región: RM						
73A057	A. Vespucio - Túnel Chacabuco - San Vicente - Cruce Ruta 60 Ch, sector: A. Vespucio - Túnel Chacabuco	Ruta 57 Ch	Las Canteras	7.40	-	-
73A068	Santiago - Valparaíso, sector: Santiago - Túnel Zapata	Ruta 68	El Toro	46.00	-	-

Notas:

- Información generada de acuerdo a los datos disponibles a Diciembre del año 2009
- ' S/R': Sin Rol, ' S/N': Sin Nombre, ' -': información no disponible , (*): Rol propuesto, en proceso de oficialización
- Longitud, corresponde a la luz libre.
- Km 0.0 de la Ruta 70 (Av. Americo Vespucio) en el Paso Superior Ruta 5 Norte, en sentido ascendente hacia el poniente.

DEPARTAMENTO DE GESTION VIAL

DICIEMBRE 2009

(EDITADO JUNIO 2010)