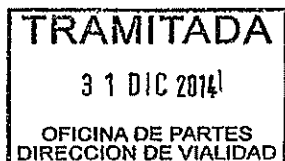


6943



REF.: DÉJASE SIN EFECTO RESOLUCIONES QUE INDICA Y ASIGNA ROLES A CAMINOS DE LA V REGIÓN DE VALPARAÍSO.

SANTIAGO,

VISTOS

: El Decreto MOP N° 301 de 2011, que deja sin efecto el Decreto MOP N° 556 del 13/06/1969 y el Decreto MOP N° 3 del 07/01/2011 (Sin Tramitar), y aprueba nuevo Decreto que establece normas para la numeración y clasificación de caminos; la Resolución DV (Exenta) N° 2136 de 2000, que ratifica roles de caminos; la Resolución DV (Exenta) N° 228 de 2008, que ratifica roles de caminos de la Región de Valparaíso; El Decreto MOP N° 273 de 2010, que Declara Camino Nacional con carácter de Internacional y Camino Nacional, asignando nuevo rol en la Región de Valparaíso; la Resolución DV (Exenta) N° 5402 de 2009, que Ratifica Roles de Caminos de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins; la Resolución DV (Exenta) N° 244 de 2012, que Asigna y Modifica roles de Caminos de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins; la Resolución DV (Exenta) N° 47 de 2009, que Ratifica Roles de Caminos de la Región de Coquimbo; lo dispuesto en el DFL MOP N° 850 de 1997, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley 15.840, Orgánica del Ministerio de Obras Públicas y del DFL N° 206, Ley de Caminos y la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO: - Que la Dirección de Vialidad debe servir con objetividad a los intereses generales, y actuar de acuerdo con los principios de eficacia y coordinación que rigen a la Administración Pública.

- Que se requiere mantener actualizado el catastro de caminos de la Red Vial Nacional que atiende la Dirección de Vialidad.

- Que para el óptimo cumplimiento de lo precitado y a fin de estimular el diligente funcionamiento de la organización estatal, se ha desarrollado la labor de unificar los antecedentes de la red vial con que trabajan las Direcciones Regionales de Vialidad e incluirlos en los antecedentes de la Red Vial que se encuentra en la base de datos del Nivel Central.

- Que se requiere dejar sin efecto las Resoluciones que asignan Roles en la V Región de Valparaíso, actualizando y modificando Roles de caminos existentes y asignando Roles a nuevos caminos en el catastro de la Red Vial de dicha Región, actualizando de esta manera la Homologación de la Red Vial Regional.

RESUELVO

(EXENTO)

D.V.Nº 6943

1. DÉJASE sin efecto las Resoluciones que se indican a continuación:
- a) La Resolución DV (Exenta) Nº 228 de 2008, que ratifica roles de caminos de la Región de Valparaíso.
 - b) La Resolución DV (Exenta) Nº 2136 de 2000, que ratifica roles de los caminos que indica, en lo concerniente al detalle de caminos de la V Región de Valparaíso.
2. ASÍGNASE los siguientes Roles a los caminos de la V Región de Valparaíso, de acuerdo al listado que se detalla a continuación:

ROL	NOMBRE	LONGITUD TOTAL (km)	LONGITUD REGIÓN (km)	ROL INICIO	KM INICIO	ROL DE TÉRMINO	KM TÉRMINO
E-30-F	Cruce Ruta 5 (Quilquimo) - Popudo - Cruce Ruta 64 (Reñaca Alto)	84,13	84,13	Ruta 5 N	--	Ruta 64	24,44
E-35	Cruce Ruta 5 (Quebradilla) - La Ligua - Cabildo - Petorca - Cruce E-375 (Chilacolco)	70,40	70,40	Ruta 5 N	--	E-375	18,71
E-39	Cruce Ruta 5 (Quilquimo) - Cruce E-35 (La Ligua)	6,49	6,49	Ruta 5 N	--	E-35	4,13
E-47	Cruce Ruta 5 - Cuesta El Melón - Cruce Ruta 5	8,44	8,44	Ruta 5 N	--	Ruta 5 N	--
E-57	Cruce Ruta 57 (Paso Inferior El Castillo) - Calle Larga - Cruce E-61 (Santa Teresa)	7,73	7,73	Ruta 57	35,91	E-61	11,93
E-59	Cruce Ruta 57 (Enlace San Vicente) - Pascual Baburizza - Cruce E-879 (El Topón)	4,12	4,12	Ruta 57	42,06	E-879	4,62
E-61	Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas) - Cruce 60 CH (Los Andes)	16,77	16,77	Ruta 60 CH	32,86	Ruta 60 CH	51,39
E-71	Cruce Ruta 60 CH (San Felipe) - Cruce E-537 (Putendo)	15,79	15,79	Ruta 60 CH	29,46	E-537	0,00
E-85	Cruce Ruta 60 CH (San Felipe, Enlace Monasterio) - Cruce E-61 (Los Andes, Av. Argentina)	16,60	16,60	Ruta 60 CH	33,61	E-61	12,43
E-20	Cruce Ruta 5 (Nogales) - Cruce E-30-F (Puchuncaví)	26,40	26,40	Ruta 5 N	--	E-30-F	51,93
E-50	Cruce Ruta 68 - Lo Orozco - Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Quilpué Oriente)	30,29	30,29	Ruta 68	80,52	Ruta 60 CH	47,92
E-62	Cruce Ruta 5 (Enlace El Olivo) - La Calera - Quillota - Limache - Cruce Ruta 60 CH (Enlace)	39,84	39,84	Ruta 5 N	--	Ruta 60 CH	37,92
E-72	Cruce Ruta 60 CH (Túnel T1) - Camino La Pólvora Casiero - Av. Altamirano	4,96	4,96	Ruta 60 CH	84,24	Calle Tagueadero	4,96
E-74-G	(Av. Portales)	54,94	19,91	Límite Regional	35,03	Av. Portales	54,94
E-90-G	Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Cruce G-986 (Algarrobo)	33,40	33,40	Ruta 68	66,69	G-986	27,26
G-80-I	Cruce Ruta 66 (Atalaya) - Cruce Ruta 90 (La Rosa), Sector: Atalaya - Límite Regional	79,90	32,08	Ruta 66	78,34	Límite Regional	32,09
G-82	Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - San Antonio	3,94	3,94	Ruta 78	104,56	G-82	3,94
E-105-G	Cruce Ruta 5 (Montenegro) - Cuesta Las Bateas - Cruce E-115-G, Sector: Límite Regional - Cruce E-115-G	17,91	4,81	Límite Regional	13,09	E-115-G	18,31
E-115-G	Cruce Ruta 57 - Cuesta Chacabuco - Cruce Ruta 57, Sector: Límite Regional (Cuesta Chacabuco) - Cruce Ruta 57	19,29	6,23	Límite Regional	13,06	Ruta 57	29,47
E-151	Cruce Ruta 5 (Coletera Picicuy) - Cruce E-251 (Huaquén)	4,58	4,58	Ruta 5 N	--	E-251	3,02
E-244	Cruce E-30-F (Aguas Blancas) - Las Salinas de Pullalí	10,05	10,05	E-30-F	0,35	E-244	10,06
E-249	Cruce Ruta 5 - Cruce E-253 (El Guindo)	5,88	5,88	Ruta 5 N	--	E-253	6,95
E-251	Cruce Ruta 5 - Huaquén - Los Homos	19,73	19,73	Ruta 5 N	--	E-251	19,73
E-253	Cruce Ruta 5 (Longotoma) - Cruce E-35 (Artificio)	39,79	39,79	Ruta 5 N	--	E-35	34,67
E-255	Cruce E-253 (La Canela) - Cruce E-285 (Illalolén)	14,45	14,45	E-253	30,39	E-285	1,93
E-257	Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Cruce E-255 (Quebrada El Pobre)	3,66	3,66	E-285	3,27	E-255	10,34
E-275	Cruce E-39 (Piscilla) - Las Chacarrillas - Cruce Calle Manuel Gaste	3,63	3,63	E-39	4,45	Calle Manuel Gaste	3,63
E-285	Cruce E-35 (Calle Portales) - Valle Hermoso - Cruce E-35 (El Carmén)	8,87	8,87	E-35	6,55	E-35	11,60
E-287	Cruce E-285 (Valle Hermoso) - Quebrada Granadillas	3,10	3,10	E-285	5,64	E-287	3,10
E-311	Cruce E-35 (Ex Estación) - Cruce E-35 (Petorca)	3,46	3,46	E-35	57,23	E-35	59,73
E-315	Cruce E-377-D (Palquico) - Frutillar	24,51	24,51	E-377-D	84,72	E-315	24,51
E-325	Cruce E-35 (Manuel Montt) - Cruce E-315 (Palquico)	11,33	11,33	E-35	42,90	E-315	0,56
E-327	Cruce E-35 (San José) - Cruce E-411 (San Lorenzo)	9,53	9,53	E-35	28,33	E-411	8,57
E-341	Cruce E-375 - Chalaco	4,96	4,96	E-375	23,14	E-341	4,97
E-351	Cruce E-35 - Calle El Bajo de Chincolco	0,63	0,63	E-35	68,31	E-351	0,63
E-359	Cruce E-35 - La Higuera - Cruce E-35	1,72	1,72	E-35	12,50	E-35	14,06
E-365	Cruce E-351 (Petorca) - Mina El Bronce	9,48	9,48	E-311	0,56	E-365	9,48
E-367	Cruce E-365 (El Bronce) - El Durazno	6,05	6,05	E-365	2,39	E-367	6,05
E-375	Cruce E-445 (Alicahue) - Chincolco - Pedernal	43,32	43,32	E-445	19,87	E-375	43,32
E-377-D	Cruce Ruta 47 (Canellillo) - Las Palmas - Cruce E-35 (Podagua), Sector: Límite Regional (Las Palmas) - P	98,62	26,79	Límite Regional	71,83	E-35	39,64
E-379	Cruce E-375 - El Sobrante Interior	8,97	8,97	E-375	16,83	E-379	8,97
E-405	Cruce Ruta 60 CH (Llay Llay) - Cruce FF.CC. (Las Vegas)	2,84	2,84	Ruta 60 CH	1,39	E-405	2,84
E-406	Cruce E-416 - Fundo San Carlos	0,81	0,81	E-416	1,48	E-406	0,81
E-408	Cruce E-406 (Fundo San Carlos) - El Cerro	0,82	0,82	E-406	0,43	E-408	0,82

ROL	NOMBRE	LONGITUD TOTAL (km)	LONGITUD REGIÓN (km)	ROL INICIO	KM INICIO	ROL DE TÉRMINO	KM TÉRMINO
E-411	Cruce E-35 (Cabildo - FFCC Iquique) - La Vega - Guayaquén - El Tártaro - Cruce E-519 (Putendo)	66,14	66,14	E-35	26,83	E-519	0,86
E-414	Cruce E-416 (Los Silos) - El Cerro	0,77	0,77	E-416	2,52	E-414	0,77
E-416	Cruce Ruta 5 (Caletera, Las Palmas) - Fundo Los Silos	2,56	2,56	Ruta 5 N	--	E-416	2,56
E-417	Cruce Ruta 5 - Enrique Meiggs	0,73	0,73	Ruta 5 N	--	E-417	0,73
E-418	Cruce E-420 (Las Mazas) - Cruce E-426 (Las Peñas)	2,71	2,71	E-420	0,28	E-426	1,53
E-419	Cruce Ruta 60 CH (La Estancilla) - Río Aconcagua	1,06	1,06	RUTA 60 CH	3,07	E-419	1,06
E-420	Cruce Ruta 5 (Paso Superior El Porvenir) - Vichiculén	5,23	5,23	Ruta 5 N	0,00	E-420	0,00
E-421	Cruce Ruta 60 CH - Lo Campo - Cruce Ruta 60 CH	2,17	2,17	Ruta 60 CH	9,04	Ruta 60 CH	11,25
E-422	Cruce E-420 - El Porvenir - Cruce E-420	0,91	0,91	E-420	1,57	E-420	1,77
E-424	Cruce E-426 (Porvenir Alto) - La Peña	1,09	1,09	E-426	4,79	E-424	1,09
E-425	Cruce E-35 - Peñablanca	0,92	0,92	E-35	21,71	E-425	0,92
E-426	Cruce Ruta 5 (Las Peñas) - Cruce E-420 (Porvenir Alto)	5,72	5,72	Ruta 5 N	--	E-420	2,05
E-428	Cruce E-420 - Santa Rosa	0,59	0,59	E-420	3,71	E-428	0,59
E-430	Cruce E-420 (Santa Rosa) - El Roble	1,10	1,10	E-420	3,14	E-430	1,10
E-431	Cruce Ruta 5 (Santa Teresa) - Llay Llay (Cruce Calle El Salitre)	2,35	2,35	Ruta 5 N	--	Calle El Salitre	2,35
E-432	Cruce Ruta 5 (Los Loros) - Villa El Sauce	3,07	3,07	Ruta 5 N	--	E-432	3,07
E-434	Cruce E-426 - Las Peñas - Los Rulos	0,89	0,89	E-426	2,33	E-434	0,89
E-436	Cruce E-426 - Las Peñas	0,86	0,86	E-426	2,05	E-436	0,87
E-445	Cruce E-411 (La Vega) - Alicañue - Cruce E-411 (Arroyón)	45,65	45,65	E-411	13,45	E-411	49,15
E-447	Cruce E-445 (La Villa) - Cruce E-447 (El Cuadro)	1,81	1,81	E-445	4,37	E-447	0,68
E-450	Cruce E-462 (Tierras Blancas) - Palos Quemados	4,94	4,94	E-462	6,84	E-450	4,94
E-455	Cruce E-411 (El Quemado) - La Mora - Cruce E-411 (Las Puertas)	11,53	11,53	E-411	7,18	E-411	18,82
E-457	Cruce Ruta 5 (El Pangue) - Cruce E-47 (La Pera)	3,84	3,84	Ruta 5 N	--	E-47	6,89
E-459	Cruce Ruta 5 (Talanquén) - Los Perales - Cruce E-471 (Retamilla)	4,59	4,59	Ruta 5 N	--	E-471	1,03
E-460	Cruce E-30-F (Cachagua) - Cuesta Caracoles - Cruce E-462 (Los Maos)	6,37	6,37	E-30-F	31,82	E-462	15,28
E-461	Cruce E-411 (Guayaquén) - Cerro Negro	10,86	10,86	E-411	23,08	E-461	10,86
E-462	Cruce Ruta 5 (Catapilco) - Cruce E-30-F (La Laguna)	19,04	19,04	Ruta 5 N	--	E-30-F	36,88
E-464	Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - Catapilco - Cruce E-462	6,42	6,42	Ruta 5 N	--	E-462	5,19
E-465	Cruce E-461 (Cerro Negro) - El Cerrado	7,25	7,25	E-461	6,74	E-465	7,25
E-470	Cruce E-462 - Las Represas	8,80	8,80	E-462	7,67	E-470	8,80
E-471	Cruce Ruta 5 (Caletera Blanquillo) - La Retamilla	6,09	6,09	Ruta 5 N	--	E-471	6,09
E-505	Cruce Calle Eduardo Wegger (Putendo) - Calle Brasil - Cruce E-71 (La Quillotana)	2,11	2,11	Calle Eduardo Wegger	0,30	E-71	12,79
E-519	Cruce E-539 (Granallas) - Cruce Calle Alejandrina Carvajal (Putendo)	1,17	1,17	E-539	12,20	Calle Alejandrina Carvajal	0,12
E-521	Cruce E-525 (Las Minillas) - Cuesta El Tártaro	1,18	1,18	E-525	4,55	E-521	1,18
E-523	Cruce E-411 (Tres Puentes) - Putendo (Cruce Calle Los Nogales)	2,67	2,67	E-411	63,13	Calle Los Nogales	2,67
E-525	Cruce E-411 (Tres Puentes) - El Tártaro - Resguardo Los Patos	18,07	18,07	E-411	62,95	E-525	18,07
E-527	Cruce E-523 (Tres Puentes) - Pijuchén	10,25	10,25	E-523	0,44	E-527	10,25
E-529	Cruce E-539 - Calle Muñoz - Cruce E-535	0,63	0,63	E-539	11,40	E-535	2,18
E-531	Cruce E-525 (Lo Vieña) - Cruce E-533 (Rinconada de Guzmanes)	2,86	2,86	E-525	1,05	E-533	6,26
E-533	Cruce E-411 (Granallas) - Rinconada de Guzmanes - Cruce E-531 (El Patagual)	9,36	9,36	E-411	65,69	E-531	1,06
E-535	Cruce E-539 (Pillo Pillo) - Cruce E-533 (Granallas)	3,47	3,47	E-539	9,82	E-533	0,04
E-537	Cruce E-71 (Putendo, Calle Chacabuco) - Hospital Psiquiátrico	2,83	2,83	E-71	15,79	E-537	2,83
E-539	Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Cruce E-533 (Granallas)	12,52	12,52	E-71	5,67	E-533	0,72
E-541	Cruce E-539 (Las Compuertas) - Río Putendo	0,73	0,73	E-539	8,34	E-541	0,73
E-543	Cruce E-539 (La Plazuela) - Río Putendo	0,93	0,93	E-539	6,56	E-543	0,93
E-545	Cruce E-71 (La Quillotana) - Acceso a Baños El Parrón	3,09	3,09	E-71	12,79	E-545	3,09
E-547	Cruce E-71 (Las Coimas) - Tabolango - Cruce E-545 (Rinconada de Silva)	8,84	8,84	E-71	10,03	E-545	0,86
E-549	Cruce E-545 - La Palma - Cruce E-547 (Tabolango)	1,29	1,29	E-545	1,85	E-547	4,11
E-551	Cruce E-71 (Las Tunas) - Rinconada de Silva - Cruce E-547 (Tabolango)	3,23	3,23	E-71	10,89	E-547	3,66
E-553	Cruce E-547 - Calle O'Higgins - Cruce E-547	1,71	1,71	E-547	4,50	E-547	7,62
E-555	Cruce E-539 - Calle Bruna - Cruce E-539	2,22	2,22	E-539	2,98	E-539	5,04
E-557	Cruce E-565 - Bellavista (Media Luna)	2,73	2,73	E-565	4,07	E-557	2,73
E-559	Cruce E-539 (21 de Mayo) - El Asiento - Acceso Mina Los Claros	3,07	3,07	E-539	0,59	E-559	5,79
E-561	Cruce E-565 - Calle Herrera - Cruce E-565	1,59	1,59	E-565	0,89	E-565	5,79
E-563	Cruce E-565 - Calle Núñez - Cruce E-565	1,04	1,04	E-565	1,54	E-565	4,84
E-565	Cruce E-539 (21 de Mayo) - Bellavista - El Asiento - Cruce E-539 (Tres Cuchas)	8,34	8,34	E-539	0,27	E-539	3,81
E-567	Cruce E-559 (El Asiento) - Los Guindos - Santa Margarita	1,63	1,63	E-559	2,32	E-567	1,63
E-569	Cruce E-557 (Bellavista) - Los Inquilinos	1,36	1,36	E-557	0,33	E-569	1,36
E-571	Cruce E-71 - Camino Viejo Las Coimas - Cruce E-71	1,59	1,59	E-71	7,70	E-71	9,19
E-575	Cruce E-539 (Las Compuertas) - Los Perales - Cruce E-535 (El Gancho)	1,92	1,92	E-539	8,82	E-535	0,94
E-579	Cruce E-537 (Cementerio) - Sahonué	1,01	1,01	E-537	1,48	E-579	1,01
E-583	Cruce E-539 - El Arenal	1,57	1,57	E-539	7,76	E-583	0,72
E-585	Cruce E-571 (Las Coimas) - La Cancha	1,16	1,16	E-571	0,83	E-585	1,16
E-587	Cruce E-539 - Calle Ortiz	1,51	1,51	E-539	2,84	E-587	1,51
E-591	Cruce E-525 (Lo Vieña) - El Pedregal - Cruce E-533 (Miraflores)	3,89	3,89	E-525	0,35	E-533	0,97
E-611	Cruce Ruta 60 CH (Chapres) - Llayquén - Cruce Ruta 60 CH (Lo Campo)	4,88	4,88	Ruta 60 CH	5,32	Ruta 60 CH	8,91
E-613	Cruce E-661 (Catemu, Calle Raggio) - Cerrillos	14,33	14,33	E-661	3,58	E-615	14,33
E-617	Cruce E-615 - Nihue	1,87	1,87	E-615	7,30	E-617	1,87
E-619	Cruce E-615 (Escuela Agrícola) - Seco Alto - Cruce E-631	6,58	6,58	E-615	3,05	E-631	0,04
E-621	Cruce F-301-E (Catemu) - El Camello	2,02	2,02	F-301-E	36,28	E-621	2,02
E-623	Cruce E-627 - La Colonia	3,74	3,74	E-627	1,22	E-623	3,74
E-625	Cruce Ruta 60 CH (El Palomar) - Palomar Interior	2,97	2,97	Ruta 60 CH	21,42	E-625	2,97
E-627	Cruce E-615 (Las Compuertas) - Las Mercedes	3,16	3,16	E-615	6,26	E-627	3,16
E-631	Cruce E-619 - El Cobre	1,28	1,28	E-619	2,07	E-631	1,28
E-633	Cruce E-635 - El Cementerio - Cruce E-635 (Santa Margarita)	2,49	2,49	E-635	0,80	E-635	2,72
E-635	Cruce E-661 (Catemu) - San José - La Redonda	15,46	15,46	E-661	3,13	E-635	15,46
E-637	Cruce Ruta 60 CH (El Escorial) - Cruce E-643	0,15	0,15	Ruta 60 CH	24,01	E-643	1,48
E-639	Cruce Ruta 60 CH (Panquehue) - Villa Lo Errázuriz - Cementerio	3,96	3,96	Ruta 60 CH	18,20	E-639	3,96
E-641	Cruce E-635 - Reinoso - El Cerro	1,84	1,84	E-635	8,44	E-641	1,84
E-643	Cruce Ruta 60 CH - El Escorial	2,23	2,23	Ruta 60 CH	25,56	E-643	2,23
E-645	Cruce E-635 - Cruce E-641 (Reinoso)	1,69	1,69	E-635	9,91	E-641	0,81
E-651	Cruce E-795 (La Línea) - El Membrillo - Cruce E-759 (Baños El Barro)	1,57	1,57	E-795	2,00	E-759	2,81
E-653	Cruce E-779 (Lo Calvo) - Las Bandurrias	2,61	2,61	E-779	6,66	E-653	2,61
E-655	Cruce E-653 (Las Bandurrias) - Quebrada El Cobre	1,39	1,39	E-653	0,78	E-655	1,39
E-657	Cruce E-775 (San Fernando) - Estero San Francisco - Cruce E-779	1,29	1,29	E-775	3,32	E-779	2,79
E-659	Cruce E-735 - Mardones - Cruce E-729	1,96	1,96	E-735	2,47	E-729	0,73
E-661	Cruce Ruta 60 CH (Chapres) - Cruce E-615 (Catemu)	3,58	3,58	Ruta 60 CH	5,32	E-615	0,00
E-667	Cruce F-301-E (Santa Isabel) - Los Corrales - Catemu (Cruce Calle Ignacio Carrera Pinto)	5,51	5,51	F-301-E	35,45	Calle Ignacio Carrera Pinto	5,51
E-669	Cruce E-61 (San Rafael) - Villa San Rafael - E-61	1,59	1,59	E-61	7,03	E-61	7,52
E-671	Cruce E-61 (Curimón) - Estación de FF.CC.	0,52	0,52	E-61	3,55	E-671	0,52
E-675	Cruce Ruta 60 CH (Las Virachas) - Vitcuva	2,93	2,93	Ruta 60 CH	58,01	E-675	2,93
E-677	Cruce E-825 (Los Villares) - Cruce E-823 (Plaza Vieja)	0,40	0,40	E-825	4,46	E-823	1,15
E-681	Cruce E-835 (Valle Alegre) - Cruce E-845 (Calle Nueva)	0,80	0,80	E-835	5,35	E-845	4,45
E-683	Cruce E-899 (Auco) - El Barón - Cruce E-835 (Valle Alegre)	3,40	3,40	E-899	1,63	E-835	6,63
E-693	Cruce E-713 (Bajada El Barón) - Punta de Salinas - Cruce E-709 (La Troya)	2,41	2,41	E-713	2,37	E-709	0,00
E-699	Cruce E-725 - Mendocta - Cruce E-735	0,95	0,95	E-725	0,72	E-735	1,45
E-701	Cruce E-771 (Chorrillos) - Casas Chicas del Quilpué - Cruce E-701 (Los Molles)	9,29	9,29	E-771	4,68	E-701	4,44

ROL	NOMBRE	LONGITUD TOTAL (km)	LONGITUD REGIÓN (km)	ROL INICIO	KM INICIO	ROL DE TÉRMINO	KM TÉRMINO
E-703	Cruce E-709 (La Troya) - Cruce Callejón El Convento	0,94	0,94 E-709		1,13 Callejón El Convento		0,93
E-705	Cruce E-71 (Punta El Olivo) - Algarrobal - Acceso a Verdadero	5,46	5,46 E-71		5,33 E-705		5,46
E-707	Cruce E-71 - Callejón Los Naranjos - Cruce E-705 (El Algarrobal)	1,59	1,59 E-71		3,81 E-705		3,53
E-709	Cruce E-693 (La Troya) - Cruce E-701 (Casas Chicas de Quilpué)	1,50	1,50 E-693		2,41 E-701		8,08
E-713	Cruce E-771 (Santa María) - Gullisasti - El Almendral (Cruce Calle Ancha)	2,92	2,92 E-771		3,79 Calle Ancha		2,92
E-723	Cruce E-785 - Tabolango - Cruce E-785	2,83	2,83 E-785		4,82 E-785		6,76
E-725	Cruce E-85 - Mendocita - Cruce E-777 (Calle Frutillar)	2,82	2,82 E-85		6,72 E-777		0,32
E-727	Cruce E-85 (Callejón Las Marías) - Río Aconcagua	0,97	0,97 E-85		6,24 E-727		0,97
E-729	Cruce E-735 - Foncia - Cruce E-745	5,43	5,43 E-735		1,39 E-745		2,10
E-731	Cruce E-85 (El Llano) - Cruce E-729 (Placilla)	1,75	1,75 E-85		9,21 E-729		1,15
E-733	Cruce E-85 (Las Cadenas) - Cruce E-729 (Esquina Colorado)	2,46	2,46 E-85		10,20 E-729		4,20
E-735	Cruce E-85 - Chépica - Cruce E-777 (Santa María)	4,28	4,28 E-85		8,12 E-777		2,01
E-737	Cruce E-775 (San Fernando) - Cruce E-659 (Mardones)	1,14	1,14 E-775		2,86 E-659		0,31
E-739	Cruce E-795 (La Línea) - Variante El Carmen - Cruce E-753 (El Higueral)	2,82	2,82 E-795		0,90 E-753		1,96
E-741	Cruce E-85 (El Cruce) - Los Olmos - Cruce E-85 (Las Junias)	2,53	2,53 E-85		14,19 E-85		11,86
E-743	Cruce E-765 (La Florida) - Paidahuen	1,95	1,95 E-765		11,61 E-743		1,95
E-745	Cruce E-85 (Las Junias) - Foncia - Cruce E-755 (San Regis)	3,81	3,81 E-85		11,98 E-755		4,49
E-747	Cruce E-85 (Tocornal) - Larralín - Cruce E-745 (La Castrina)	3,34	3,34 E-85		13,00 E-745		2,61
E-749	Cruce E-85 (El Llano) - Río Aconcagua	0,80	0,80 E-85		9,21 E-749		0,80
E-751	Cruce E-705 - Hacienda de Quilpué	0,66	0,66 E-705		4,54 E-751		0,66
E-753	Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Hiperál - San Francisco - Carabina	15,36	15,36 E-761		0,15 E-753		15,36
E-755	Cruce E-85 (El Cruce) - Santa Teresa - San Regis - Lo Camus - Cruce E-779 (Lo Calvo)	8,17	8,17 E-85		13,99 E-779		6,66
E-757	Cruce E-755 - Lo Camus - Cruce E-795	0,14	0,14 E-755		6,36 E-795		0,58
E-759	Cruce E-755 (San Regis) - Baños El Barro	5,56	5,56 E-755		4,35 E-759		5,56
E-761	Cruce E-755 (Chaparrina) - Cruce Calle Reyes (Baños El Corazón)	3,34	3,34 E-755		3,37 E-761		3,34
E-763	Cruce Ruta 60 CH - Los Chacayes	3,01	3,01 Ruta 60 CH		63,77 E-763		3,01
E-765	Cruce Ruta 60 CH (Primera Quebrada) - San Miguel - La Florida - Cruce E-85 (El Cruce)	12,96	12,96 Ruta 60 CH		59,83 E-85		13,99
E-767	Cruce Ruta 60 CH (Río Blanco) - Saladillo	3,42	3,42 Ruta 60 CH		81,09 E-767		3,42
E-769	Cruce E-775 (Calle El Medio) - Cruce E-779 (Lo Calvo)	2,44	2,44 E-775		1,06 E-779		5,16
E-771	Cruce E-85 (El Tambor) - Santa María - Cruce E-789 (Acceso a Termas de Jahuel)	12,35	12,35 E-85		3,58 E-789		1,39
E-773	Cruce Ruta 60 CH - Acceso al Monumento Cristo Redentor	8,75	8,75 Ruta 60 CH		113,56 E-773		8,75
E-775	Cruce E-729 (Calle El Medio) - Cruce E-735 (Santa María)	4,50	4,50 E-729		2,59 E-735		4,15
E-777	Cruce E-771 (Calle Frutillar) - Cruce E-779 (San José)	3,53	3,53 E-771		2,51 E-779		1,18
E-779	Cruce E-771 (San José) - Cruce E-795 (Lo Calvo)	7,94	7,94 E-771		5,24 E-795		2,66
E-781	Cruce Ruta 60 CH (Juncal) - La Yesera	8,47	8,47 Ruta 60 CH		97,58 E-781		8,20
E-783	Cruce E-765 (Los Manuales) - Cruce Calle Miraflores (Caño Botado)	3,29	3,29 E-765		8,50 E-783		3,29
E-785	Cruce E-771 - La Higuera - Cruce E-789 (El Zaino)	7,68	7,68 E-771		6,29 E-789		3,97
E-787	Cruce E-771 (Parronal) - Las Cabras	1,93	1,93 E-771		6,91 E-787		1,93
E-789	Cruce E-771 (Santa Filomena) - Jahuelito - El Zaino	5,62	5,62 E-771		10,74 E-789		5,62
E-791	Cruce E-771 (Santa Filomena) - Lo Galdamez - Cruce E-785 (La Higuera)	1,55	1,55 E-771		10,67 E-785		3,59
E-793	Cruce E-755 (Las Golondrinas) - Calle La Línea - El Cobre - Campos de Ahumada	16,71	16,71 E-755		5,87 E-793		16,71
E-797	Cruce E-61 (San Rafael) - La Tordilla	0,93	0,93 E-61		7,91 E-797		0,93
E-799	Cruce E-729 - San Luis - Cruce E-659	1,09	1,09 E-729		2,20 E-659		1,40
E-801	Cruce E-865 (Basura) - Cruce E-845 (Tabolango)	1,01	1,01 E-865		1,54 E-845		2,59
E-803	Cruce E-825 - Bucalemu - Cruce E-923 (Curimón)	3,97	3,97 E-825		8,26 E-923		1,58
E-805	Cruce Ruta 60 CH - Tierras Blancas - Cruce E-899	3,20	3,20 Ruta 60 CH		30,99 E-899		12,77
E-807	Cruce E-61 - La Peña	1,51	1,51 E-61		4,80 E-807		1,51
E-811	Cruce E-61 - Calle Nueva - Cruce E-803	1,02	1,02 E-61		3,91 E-803		2,79
E-813	Cruce E-899 - Calle Cifuentes - Cruce E-803 (Bucalemu)	0,82	0,82 E-899		9,93 E-803		0,78
E-815	Cruce E-899 (El Bolsón) - Cruce E-899	3,43	3,43 E-899		9,22 E-899		11,55
E-817	Cruce E-803 - El Rincón	0,65	0,65 E-803		2,17 E-817		0,65
E-819	Cruce E-61 - San Rafael - El Paraíso - Cruce E-839 (Reyes)	0,97	0,97 E-61		8,59 E-839		1,77
E-821	Cruce E-869 (Los Calderones) - Mina Caracoles - El Recreo - Cruce E-805 (Tierras Blancas)	7,91	7,91 E-869		6,66 E-805		2,62
E-823	Cruce E-835 (Calle Sur) - Plaza Vieja - Cruce E-839 (Calle Reyes)	2,23	2,23 E-835		2,48 E-839		2,43
E-825	Cruce E-57 (Av. Santa Teresa) - Los Villares - Cruce E-899 (Rinconada)	8,73	8,73 E-57		7,34 E-899		9,22
E-827	Cruce E-899 (Rinconada) - Los Placeres - Cruce E-825 (Los Villares)	2,38	2,38 E-899		8,46 E-825		6,31
E-829	Cruce E-821 (El Recreo) - Cruce E-815 (El Bolsón)	2,17	2,17 E-821		3,62 E-815		0,53
E-831	Cruce E-899 - Estero Pocuro por Caracoles	2,16	2,16 E-899		8,21 E-831		2,16
E-833	Cruce E-61 (San Rafael) - Carrascal - Valle Alegre - Calle Castro - Cruce E-57 (Calle Larga)	9,29	9,29 E-61		7,50 E-57		1,10
E-837	Cruce E-825 (Los Villares) - Los Faros - Cruce E-835 (Calle Sur)	1,75	1,75 E-825		4,32 E-835		4,01
E-839	Cruce E-61 (San Rafael) - Reyes - Cruce E-825 (Condoroma)	3,78	3,78 E-61		9,87 E-825		2,81
E-841	Cruce E-899 (Rinconada) - Perfecto De La Fuente - Cruce E-821 (Mina Caracoles)	2,64	2,64 E-899		7,34 E-821		1,06
E-843	Cruce E-899 (Rinconada) - El Golf - Cruce E-821 (Los Calderones)	2,20	2,20 E-899		6,23 E-821		0,00
E-845	Cruce E-57 (Primer Cruce) - Calle Nueva - Cruce E-835 (Calle Sur)	5,15	5,15 E-57		5,72 E-835		4,61
E-847	Cruce E-899 (Rinconada) - Gálvez - Diablo - Cuidado - Cruce E-841 (Cañadilla)	3,19	3,19 E-899		5,59 E-841		1,44
E-849	Cruce E-899 (Rinconada) - Las Arias - Cruce E-835 (Calle Sur)	2,74	2,74 E-899		4,95 E-835		5,52
E-851	Cruce E-61 (San Rafael) - El Bosque - Cruce E-669	2,52	2,52 E-61		6,28 E-669		0,70
E-853	Cruce E-835 (Valle Alegre) - Alto del Puerto - Cruce E-863 (El Pino)	1,89	1,89 E-835		6,05 E-863		0,60
E-857	Cruce E-855 (Alto del Puerto) - Onell - Cruce E-865 (Paso Basura)	2,93	2,93 E-855		0,33 E-865		0,70
E-859	Cruce E-847 (Calle Gálvez) - Casuto - Cruce E-869 (Ochagavía)	3,52	3,52 E-847		0,68 E-869		2,16
E-861	Cruce E-855 (Alto del Puerto) - Toma de Las Piedras - Cruce E-845 (Calle Nueva)	0,80	0,80 E-855		0,77 E-845		4,22
E-863	Cruce E-857 (Onell) - El Pino - Cruce E-845 (Tabolango)	1,58	1,58 E-857		1,56 E-845		3,65
E-865	Cruce E-57 (Segundo Cruce) - Paso Basura - Cruce E-825 (Los Villares)	2,38	2,38 E-57		3,95 E-825		2,83
E-867	Cruce E-879 (Pataigual) - Señor Pobre - Cruce Calle Arturo Prat	2,11	2,11 E-879		1,76 Calle Arturo Prat		2,11
E-869	Cruce E-899 (Auco) - Ochagavía - Cruce E-821 (Los Calderones)	6,66	6,66 E-899		2,06 E-821		0,00
E-873	Cruce E-881 (Los Perales) - Cancha Carrera - Cruce E-875 (La Palma)	1,13	1,13 E-881		0,15 E-875		1,35
E-875	Cruce E-57 (Tercer Cruce) - La Palma - Erizo - Cruce E-835 (Valle Alegre)	3,15	3,15 E-57		3,07 E-835		6,92
E-877	Cruce E-899 (Rinconada) - El Quiroga - Cruce E-683 (Valle Alegre)	1,46	1,46 E-899		4,48 E-683		2,70
E-879	Cruce E-57 (Tercer Cruce) - El Molino - El Palagual - Cruce E-59 (El Topón)	4,62	4,62 E-57		3,08 E-59		4,12
E-881	Cruce E-57 (Calle Larga) - Los Perales - Cruce E-835 (Calle Sur)	2,00	2,00 E-57		2,27 E-835		7,91
E-883	Cruce E-879 (El Molino) - Pocuro - Cruce E-879 (Pataigual)	3,69	3,69 E-879		1,59 E-879		2,74
E-885	Cruce E-57 (Calle Larga) - La Capilla - Hugo Jordán - Cruce E-59 (San Vicente)	5,29	5,29 E-57		2,65 E-59		2,18
E-887	Cruce E-761 (La Chaparrina) - El Higueral	1,22	1,22 E-761		0,65 E-887		1,22
E-889	Cruce E-683 (El Barón) - Cabrerano - Cruce E-835 (Calle Sur)	1,92	1,92 E-683		1,71 E-835		8,49
E-891	Cruce E-739 (Variante El Carmen) - Los Espinales	1,22	1,22 E-739		1,95 E-891		1,22
E-893	Cruce E-875 (La Palma) - Plaza Erizo - Cruce E-857 (Onell)	0,44	0,44 E-875		1,46 E-857		1,07
E-897	Cruce E-885 (La Capilla) - Las Beñas	1,19	1,19 E-885		1,54 E-897		1,19
E-899	Cruce Ruta 57 (Auco) - Rinconada - Cruce Ruta 60 CH (Tres Esquinas)	14,61	14,61 Ruta 57		33,40 Ruta 60 CH		32,26
E-901	Cruce E-683 (El Barón) - El Puemo - Cruce E-835 (Calle Sur)	1,21	1,21 E-683		2,37 E-835		7,21
E-913	Cruce E-847 (Gálvez) - Las Núñez - Cruce E-859 (Casuto)	1,35	1,35 E-847		1,16 E-859		1,04
E-919	Cruce E-863 (El Pino) - Cruce E-865 (Paso Basura)	1,33	1,33 E-863		0,68 E-865		1,32
E-923	Cruce E-899 - Cruce E-803 (Curimón)	1,58	1,58 E-899		11,38 E-803		3,97
E-925	Cruce E-803 (Bucalemu) - Las Diucas	0,63	0,63 E-803		0,96 E-925		0,64
R-100-G	Cruce G-16 (El Tili) - Cuesta La Dormida - Cruce F-62 (Limache), Sector: Límite Regional (Cuesta La Dormida) - San Alfonso	44,84	33,83 Límite Regional		11,01 F-62		33,40
F-121	Cruce Ruta 5 - Chamizal	5,36	5,36 Ruta 5 N		53,57 F-121		5,36
F-124	Cruce F-126 - El Pantano	0,75	0,75 F-126		0,02 F-124		0,75
F-126	Cruce E-30-F - La Quebrada - Cruce F-140	13,06	13,06 E-30-F		45,69 F-140		10,06

ROL	NOMBRE	LONGITUD TOTAL (km)	LONGITUD REGIÓN (km)	ROL INICIO	KM INICIO	ROL DE TÉRMINO	KM TÉRMINO
F-132	Cruce F-126 - Potencillos	1,96	1,96	F-126	1,11	F-132	1,96
F-134	Cruce F-126 - El Leoncio	1,46	1,46	F-126	1,46	F-134	1,46
F-140	Cruce E-30-F - La Canela	10,68	10,68	E-30-F	48,06	F-140	10,68
F-142	Cruce F-140 - El Cardal	0,83	0,83	F-140	0,52	F-142	0,83
F-146	Cruce F-140 - San Antonio	2,56	2,56	F-140	1,28	F-146	2,56
F-156	Cruce E-30-F - Cruce F-170	0,22	0,22	E-30-F	54,30	F-170	1,97
F-160	Cruce F-190 - El Rincón	5,56	5,56	F-190	26,00	F-160	5,56
F-164	Cruce F-20 - Cementerio Puchuncaví - Cruce F-160	1,63	1,63	F-20	22,83	F-160	0,25
F-170	Cruce E-30-F (Campicho) - Cruce E-30-F (La Greda)	3,59	3,59	E-30-F	52,82	E-30-F	55,91
F-180	Cruce E-30-F - Los Maitenes - Cruce F-190	6,80	6,80	E-30-F	58,66	F-190	21,58
F-190	Cruce Ruta 64 - Colmo - Valle Alegre - Cruce E-30-F (Puchuncaví)	26,54	26,54	Ruta 64	15,45	E-30-F	48,72
F-192	Cruce F-190 - San Ramón	0,66	0,66	F-190	15,88	F-192	0,66
F-202	Cruce F-20 - El Olivo	2,80	2,80	F-20	2,31	F-202	2,80
F-210	Cruce E-30-F - Cruce F-218 (Quintero)	5,17	5,17	E-30-F	62,40	F-218	0,00
F-218	Cruce F-210 - Ritoque	3,57	3,57	F-210	5,17	F-218	3,57
F-220	Cruce F-20 - Los Maquis - Pucalán - Cruce F-20	6,82	6,82	F-20	10,80	F-20	18,03
F-222	Cruce F-220 (Pucalán) - La Greda - Cruce F-228	3,10	3,10	F-220	4,48	F-228	1,42
F-224	Cruce F-222 (La Greda) - Cruce F-220 (Pucalán)	1,07	1,07	F-222	2,00	F-220	5,92
F-226	Cruce F-190 - Valle Alegre	2,95	2,95	F-190	15,31	F-226	2,95
F-228	Cruce F-220 - Chilicaquén	7,09	7,09	F-220	6,38	F-228	7,09
F-230	Cruce F-20 - Cruce F-220 (Pucalán)	0,24	0,24	F-20	16,56	F-220	4,96
F-290	Cruce F-318 - Asentamiento Los Cruceros	3,22	3,22	F-318	0,71	F-290	3,22
F-300	Cruce Ruta5 (Paso Superior Ocoa) - Pachacama - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior Pachacama, Puente Aconcagua)	13,13	13,13	Ruta 5 N	--	Ruta 60 CH	1,32
F-301-E	Cruce Ruta 5 (Nogales) - Hijueltas - Cruce E-621 (Catemu)	36,28	36,28	Ruta 5 N	--	E-621	0,00
F-302	Cruce F-300 - Fundo Rabuco - Cruce F-304	1,54	1,54	F-300	4,66	F-304	0,60
F-303	Cruce F-305 (El Olivo) - Cruce F-317 (La Peña)	2,38	2,38	F-305	1,04	F-317	0,32
F-304	Cruce F-300 - Las Palmas de Ocoa	8,77	8,77	F-300	3,69	F-304	8,77
F-305	Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (El Olivo)	1,18	1,18	Ruta 5 N	--	F-301-E	8,99
F-306	Cruce F-20 - Nogales	0,95	0,95	F-20	0,81	F-306	0,95
F-307	Cruce F-300 (Estación Ocoa) - Empalme FF.CC.	3,10	3,10	F-300	0,09	F-307	3,10
F-308	Cruce F-300 - Los Plátanos	0,27	0,27	F-300	3,69	F-308	0,27
F-309	Cruce F-301-E - Fundo El Olivo	2,13	2,13	F-301-E	9,34	F-309	2,13
F-310	Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-382 (San Isidro)	1,99	1,99	Ruta 60 CH	17,15	F-382	6,04
F-311	Cruce F-301-E (Romerol) - Los Pinos	1,77	1,77	F-301-E	26,38	F-311	1,77
F-312	Cruce F-304 - Hualcapo	2,03	2,03	F-304	3,37	F-312	2,03
F-313	Cruce F-301-E - San Rafael	3,25	3,25	F-301-E	23,45	F-313	3,25
F-314	Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N°2, La Calera) - Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior La Palmilla N°2, La Cruz)	4,86	4,86	Ruta 60 CH	2,19	Ruta 60 CH	6,93
F-315	Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E (Acceso Norte a Hijueltas)	1,08	1,08	Ruta 5 N	--	F-301-E	10,68
F-316	Cruce F-300 - Acceso a Pachacama	1,67	1,67	F-300	10,10	F-316	1,67
F-317	Cruce Ruta 5 (Enlace La Calera) - Cruce F-301-E (La Peña)	3,81	3,81	Ruta 5 N	--	F-301-E	5,88
F-318	Cruce F-20 - Ex Fundo Pucalán	1,40	1,40	F-20	0,81	F-318	1,40
F-319	Cruce F-317 - Fundo Nogales	0,54	0,54	F-317	1,01	F-319	0,55
F-320	Cruce F-300 - Visia Hernosa	2,30	2,30	F-300	0,25	F-320	2,30
F-321	Cruce Ruta 5 - Calle Chépica - Cruce F-301-E	0,97	0,97	Ruta 5 N	--	F-301-E	11,68
F-322	Cruce Ruta 5 (Segundo Cruce) - Río Aconcagua	1,15	1,15	Ruta 5 N	--	F-322	1,15
F-323	Cruce Ruta 5 - Calle Toro - Cruce F-301-E	0,61	0,61	Ruta 5 N	--	F-301-E	13,09
F-325	Cruce Ruta 5 - Calle Cuartel - F-301-E (Acceso Principal a Hijueltas)	0,79	0,79	Ruta 5 N	--	F-301-E	12,48
F-326	Cruce Ruta 60 CH - Pocochay - La Palma - Cruce F-382	13,12	13,12	Ruta 60 CH	7,80	F-382	7,66
F-327	Cruce Ruta 5 - Calle Cuatro Esquinas - Cruce F-301-E	0,45	0,45	Ruta 5 N	--	F-301-E	13,70
F-328	Cruce Ruta 5 (Primer Cruce) - Río Aconcagua	1,11	1,11	Ruta 5 N	--	F-328	1,11
F-329	Cruce F-301-E (Nogales) - Cruce F-335	2,88	2,88	F-301-E	0,52	F-335	0,43
F-330	Cruce Ruta 5 - Acceso a La Macal	0,43	0,43	Ruta 5 N	--	F-330	0,43
F-331	Cruce Ruta 5 - Cruce F-301-E	0,46	0,46	Ruta 5 N	--	F-301-E	14,36
F-332	Cruce F-326 (Cerrillos de Pocochay) - La Cruz	3,15	3,15	F-326	3,86	Av. Santa Cruz	3,15
F-333	Cruce Ruta 5 - Calle Barracita - Cruce F-301-E	0,47	0,47	Ruta 5 N	--	F-301-E	15,04
F-334	La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz) - Colonia Alemana	2,20	2,20	Av. Santa Cruz	0,00	F-334	2,20
F-335	Cruce F-301-E - Ochagavía	2,40	2,40	F-301-E	4,67	F-335	2,40
F-336	Cruce F-326 (Fundo Santa Ana) - La Cruz (Cruce Av. Santa Cruz)	3,73	3,73	F-326	5,04	Av. Santa Cruz	3,73
F-337	Cruce F-311 (Los Pinos II) - Cruce F-301-E	1,14	1,14	F-311	0,12	F-301-E	27,55
F-338	Cruce Ruta 5 - Acceso a Estero La Macal	0,62	0,62	Ruta 5 N	--	F-338	0,62
F-339	Cruce F-121 - Gamelón	2,58	2,58	F-121	1,71	F-339	2,58
F-340	Cruce F-62 (Quillota) - Cruce F-326 (La Pantilla)	3,51	3,51	F-62	11,81	F-326	7,20
F-341	Cruce F-301-E - El Tranque - Cruce F-121	3,43	3,43	F-301-E	1,76	F-121	1,71
F-342	Cruce Ruta 5 (Caletara) - Las Chacras - San Carlos	6,59	6,59	Ruta 5 N (Caletara)	--	F-342	6,59
F-343	Cruce F-121 - Las Palmas - Camino La Mina	2,37	2,37	F-121	2,64	F-343	2,37
F-344	Cruce F-304 - La Campana	1,40	1,40	F-304	4,97	F-344	1,40
F-345	Cruce Ruta 5 (Enlace El Melón) - Puente Negro - Cruce F-343 (Las Palmas)	2,56	2,56	Ruta 5 N	--	F-343	1,58
F-346	Cruce F-304 - Consultorio Rabuco - Cruce F-304	0,68	0,68	F-304	0,14	F-304	0,40
F-348	Cruce F-62 (Av. 21 de Mayo) - Yucapel - Cruce F-366 (Villarrica)	2,55	2,55	F-62	8,92	F-366	10,79
F-350	Cruce Ruta 60 CH (La Palma) - Cruce F-326	2,45	2,45	Ruta 60 CH	13,72	F-326	9,57
F-352	Cruce F-326 - Las Palaguas	1,38	1,38	F-326	9,57	F-352	1,38
F-354	Cruce F-350 (La Palma) - Lo Maldones	1,67	1,67	F-350	1,03	F-354	1,67
F-356	Cruce F-336 - Don Bosco - Cruce F-326	2,94	2,94	F-336	2,34	F-326	5,49
F-360	Cruce F-190 (Colmo) - Quillota (Boco)	19,82	19,82	F-190	1,55	F-360	19,82
F-362	Cruce F-360 - Carolmo	2,17	2,17	F-360	9,64	F-362	2,17
F-364	Cruce F-366 (La Capilla) - Cruce F-366 (Aerodromo Boco)	2,41	2,41	F-366	1,42	F-366	3,51
F-366	Cruce F-360 (Boco) - Lo Rojas - La Cruz	11,22	11,22	F-360	19,22	F-366	11,22
F-368	Cruce F-366 - El Ají	3,06	3,06	F-366	1,35	F-368	3,06
F-370	Cruce F-360 - Rautén Bajo - Cruce F-378	5,78	5,78	F-360	15,70	F-378	0,35
F-372	Cruce F-350 - Los Almendros	5,21	5,21	F-350	2,13	F-372	5,21
F-374	Cruce F-362 - Vecinal Carolmo	0,31	0,31	F-362	0,26	F-374	0,31
F-376	Cruce F-370 - Acceso Oriente Rautén Bajo	1,73	1,73	F-370	1,92	F-376	1,73
F-378	Cruce F-370 (Rautén) - Cruce F-376 (Rautén Bajo)	1,22	1,22	F-370	2,83	F-376	0,96
F-380	Cruce Ruta 60 CH (Caletara) - El Cóndor - Cruce F-350	1,72	1,72	Ruta 60 CH	14,67	F-350	0,56
F-382	Cruce F-62 (San Pedro) - Cruce F-384 (Pueblo Indio)	10,35	10,35	F-62	23,34	F-384	0,37
F-384	Cruce Ruta 60 CH (Caletara) - La Tetra	0,90	0,90	Ruta 60 CH	16,34	F-384	0,90
F-386	Cruce Ruta 60 CH (Caletara) - La Tetra - Cruce F-382 (San Isidro)	1,77	1,77	Ruta 60 CH	16,34	F-382	6,70
F-388	Cruce F-386 - Parcela San Isidro	2,32	2,32	F-386	0,41	F-388	2,32
F-390	Cruce Ruta 64 (Lo Venecia) - Cruce F-62 (San Pedro)	4,49	4,49	Ruta 64	5,10	F-62	23,34
F-392	Cruce Ruta 60 CH - Cruce F-62 (El Milagro)	0,57	0,57	Ruta 60 CH	19,13	F-62	19,03
F-394	Cruce Ruta 60 CH (Caletara) - La Constancia	1,08	1,08	Ruta 60 CH	20,22	F-394	1,08
F-396	Cruce F-62 - La Capilla	2,45	2,45	F-62	20,40	F-396	2,45
F-398	Cruce Ruta 60 CH (Caletara) - La Glorieta	1,09	1,09	Ruta 60 CH	20,85	F-398	1,09
F-400	Cruce F-382 - Acceso a Cajón de San Pedro	3,88	3,88	F-382	0,94	F-400	3,88
F-402	Cruce F-400 - Acceso a Estadio	1,22	1,22	F-400	0,82	F-402	1,22
F-404	Cruce F-402 - Las Vistas - Cruce F-402	0,49	0,49	F-402	0,17	F-402	0,75
F-406	Cruce Ruta 60 CH (Caletara) - La Constancia - Cruce F-62	0,43	0,43	Ruta 60 CH	20,23	F-62	20,08

ROL	NOMBRE	LONGITUD TOTAL (km)	LONGITUD REGIÓN (km)	ROL INICIO	KM INICIO	ROL DE TÉRMINO	KM TÉRMINO
F-408	Cruce Ruta 60 CH (Caletan) - La Gloria - Cruce F-62	0,39	0,39	Ruta 60 CH	20,86	F-62	20,72
F-410	Cruce F-360 - El Huape	1,22	1,22	F-360	10,99	F-410	1,22
F-412	Cruce Ruta 3 (Paso Inferior Los Maitenes) - Cruce F-300	0,48	0,48	Ruta 3 N	-	F-300	2,32
F-414	Cruce F-382 - Los Silos - Cruce F-400	1,15	1,15	F-382	2,11	F-400	0,46
F-430	Cruce F-360 - Manzanar Viejo	0,49	0,49	F-360	6,72	F-430	0,49
F-438	Cruce F-430 - Cementerio Manzanar	0,88	0,88	F-430	0,08	F-438	0,88
F-440	Cruce F-326 - Los Muros	1,41	1,41	F-326	8,73	F-440	1,41
F-442	Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco III)	0,25	0,25	F-366	2,96	F-364	1,56
F-444	Cruce F-364 - El Real	1,11	1,11	F-364	1,56	F-444	1,11
F-446	Cruce F-382 - Guacolda - Cruce F-382	0,47	0,47	F-382	8,94	F-382	8,40
F-448	Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco I)	0,49	0,49	F-366	1,59	F-364	0,70
F-450	Cruce F-62 - Río Aconagua	0,91	0,91	F-62	20,72	F-450	0,91
F-452	Cruce F-366 - Cruce F-364 (Boco II)	0,63	0,63	F-366	2,04	F-364	1,07
F-454	Cruce F-366 - Cementerio Boco	0,68	0,68	F-366	2,07	F-454	0,69
F-456	Cruce F-62 - La Vega - Micalfiores	1,24	1,24	F-62	21,90	F-456	1,24
F-528	Cruce Ruta 64 (Colmo) - Fuerte Aguayo - Cruce Ruta 64 (Reliaca Alto)	9,83	9,83	Ruta 64	16,32	Ruta 64	26,38
F-560	Cruce Ruta 60 CH (Paso Inferior Villa Alemana) - Cruce F-50 (Tranque El Recreo)	2,63	2,63	Ruta 60 CH	43,06	F-50	25,22
F-572	Cruce F-560 - Lo Moscoso	0,99	0,99	F-560	1,68	F-572	0,99
F-574	Cruce Ruta 60 CH (Paso Superior El Carmen) - El Rincón	1,75	1,75	Ruta 60 CH	39,40	F-574	1,75
F-580	Cruce F-62 - Quebrada Escobares	4,41	4,41	F-62	38,93	F-580	4,41
F-584	Cruce F-580 - Correo Quebrada Escobares	1,14	1,14	F-580	3,30	F-584	1,14
F-588	Cruce F-590 - Granizo Norte	0,80	0,80	F-590	12,46	F-588	0,80
F-590	Cruce F-62 (San Francisco de Limache) - Olmué - Parque La Campana	13,53	13,53	F-62	30,04	F-590	13,53
F-592	Cruce F-596 - Cai-Cai	1,24	1,24	F-596	0,65	F-592	1,25
F-594	Cruce F-590 - La Palma - Cruce F-594	2,57	2,57	F-590	3,52	F-594	0,92
F-596	Cruce F-590 (Cai-Cai) - Cruce F-590 (Carlos Norero)	2,95	2,95	F-590	4,06	F-590	5,58
F-606	Cruce F-590 - Cruce F-620 (Lo Chaparro)	0,70	0,70	F-590	2,82	F-620	0,97
F-610	Cruce Ruta 64 - Los Laureles - Cruce F-62	12,89	12,89	Ruta 64	8,67	F-62	28,53
F-612	Cruce F-100-G - El Maqui	2,76	2,76	F-100-G	26,28	F-612	2,76
F-614	Cruce F-640 - Asentamiento Lijiu Lijiu - Cruce F-640	2,27	2,27	F-640	6,62	F-640	9,04
F-618	Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-620 (Lo Gamboa)	2,00	2,00	F-100-G	36,86	F-620	1,99
F-620	Cruce F-100-G (Lo Chaparro) - Cruce F-590 (Lo Gamboa)	3,06	3,06	F-100-G	40,47	F-590	4,13
F-628	Cruce F-640 (Los Leones) - Cruce F-640 (Agua Potable)	4,52	4,52	F-640	3,12	F-640	7,50
F-630	Cruce F-100-G (Limache) - Trinidad - Santa Rosa	4,90	4,90	F-100-G	41,47	F-630	4,90
F-632	Cruce F-630 (Trinidad) - Embalse Los Leones	4,60	4,60	F-630	0,96	F-632	4,60
F-638	Cruce F-630 - Cruce F-628 (Parcelas Lijiu-Lijiu)	1,79	1,79	F-630	2,75	F-628	0,29
F-640	Cruce F-100-G - Embalse Lijiu Lijiu	11,67	11,67	F-100-G	42,62	F-640	11,67
F-642	Cruce F-62 - El Pangal - Cruce F-62	2,79	2,79	F-62	33,44	F-62	35,62
F-650	Cruce F-100-G (Las Cruces) - Cruce F-590 (Olmué)	1,30	1,30	F-100-G	36,52	F-590	6,09
F-660	Cruce F-100-G (Pelumpén) - Lo Narvaez	1,50	1,50	F-100-G	33,35	F-660	1,50
F-668	Cruce F-590 - Cajón Grande de Olmué	2,90	2,90	F-590	11,19	F-668	2,90
F-670	Cruce F-100-G - Pelumpén	1,00	1,00	F-100-G	32,59	F-670	1,00
F-674	Cruce F-100-G (Quebrada Alvarado) - Lo Castro	1,11	1,11	F-100-G	26,28	F-674	1,11
F-678	Cruce F-684 (La Laja) - Cementerio	3,56	3,56	F-684	4,00	F-678	3,56
F-680	Cruce F-684 (La Peña) - Cerro El Peñón - Cruce F-684	4,71	4,71	F-684	4,41	F-684	5,75
F-684	Cruce F-100-G (Quebrada de Alvarado) - Los Claveles - Las Palmas - El Niño Dios	8,04	8,04	F-100-G	25,56	F-684	8,04
F-686	Cruce F-684 - Los Claveles	0,97	0,97	F-684	5,21	F-686	0,98
F-688	Cruce F-100-G (La Dormida) - El Almendral	1,66	1,66	F-100-G	21,46	F-688	1,66
F-690	Cruce F-100-G - Cruce F-694 (Camarico)	4,71	4,71	F-100-G	19,84	F-694	4,87
F-694	Cruce F-100-G (La Vega) - Cruce F-100-G (El Venado)	14,37	14,37	F-100-G	13,88	F-100-G	24,39
F-718	Cruce Ruta 68 (Enlace Lo Orozco) - Las Tablas - Placilla (Puente Desagüe Lago Peñuelas)	16,76	16,76	Ruta 68	80,52	F-718	16,76
F-720	Cruce Ruta 60 CH - Variante Placilla - Cruce Calle Cardenal Samoré	2,47	2,47	Ruta 60 CH	3,79	Calle Cardenal Samoré	2,47
F-730	Cruce Ruta 60 CH (La Pólvera) - Cuesta Balmaceda - Cruce F-986 (Laguna Verde)	10,23	10,23	Ruta 60 CH	5,50	F-986	8,27
F-740	Cruce F-50 - Hacienda Las Palmas	4,03	4,03	F-50	23,73	F-740	4,04
F-750	Cruce F-50 - Los Perales y Los Colligies	7,92	7,92	F-50	18,39	F-750	7,92
F-752	Cruce F-760 - Cruce F-750 (Los Perales)	1,14	1,14	F-760	2,64	F-750	4,04
F-754	Cruce F-50 (Los Quillayes) - Cruce F-750 (La Retuca)	0,84	0,84	F-50	17,77	F-750	0,84
F-760	Cruce F-50 - Colliguay - Cruce F-778	34,27	34,27	F-50	16,99	F-778	2,79
F-764	Cruce F-760 - Alto del Totomá	4,91	4,91	F-760	14,59	F-764	4,91
F-768-G	Cruce G-864-P - Cerro Viejo - Cruce F-760 (Colliguay), Sector: Límite Regional - Colliguay	14,45	9,88	Límite Regional	4,57	F-760	30,30
F-770	Cruce F-760 - Quebrada Seca	1,67	1,67	F-760	31,52	F-770	1,67
F-778	Cruce F-760 (Quebrada Seca) - Los Pozos - Cruce F-760	2,79	2,79	F-760	32,53	F-760	34,28
F-800	Cruce Ruta 68 - Las Tablas - Quintay	23,37	23,37	Ruta 68	93,30	F-800	23,37
F-818-G	Cruce F-800 - Tunquén - Cruce G-812 (La Capilla)	14,81	14,81	F-800	16,17	G-812	4,03
F-828	Cruce F-718 (Melosilla) - Los Colligies	6,49	6,49	F-718	7,59	F-828	6,49
F-830	Cruce F-840-G - Casablanca	7,29	7,29	F-840-G	8,51	Calle Alejandro Galaz	7,29
F-834	Cruce F-840-G (Las Dichas) - Estero Casablanca	5,29	5,29	F-840-G	11,77	F-834	5,29
F-836	Cruce F-718 - Valle Jorge - Cruce F-718	2,29	2,29	F-718	8,41	F-718	10,70
F-838	Cruce F-840-G - Fundo El Manzano	0,98	0,98	F-840-G	10,93	F-838	0,98
F-840-G	Cruce F-718 (Paso Hondo) - Las Dichas - Cruce G-986 (Mirasol)	28,20	28,20	F-718	2,67	G-986	31,63
F-844	Cruce F-718 (La Playa) - Santa Rosa - Cruce F-840-G (La Oruga)	6,60	6,60	F-718	0,14	F-840-G	7,96
F-846	Cruce F-840-G - Fundo Pitama	3,29	3,29	F-840-G	2,70	F-846	3,29
F-848	Cruce F-850 - La Rotunda - Cruce F-852	1,59	1,59	F-850	0,86	F-852	1,03
F-850	Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Lo Ovalle - El Carpintero	12,92	12,92	Ruta 68	71,56	F-850	12,92
F-852	Cruce Ruta 68 (Casablanca) - La Vázquez - Cruce Ruta 68	6,57	6,57	Ruta 68	72,66	Ruta 68	78,67
F-854	Cruce F-850 - Casa Fundo Lo Ovalle	1,49	1,49	F-850	5,76	F-854	1,49
F-856	Cruce F-850 - Fundo Las Mercedes	4,56	4,56	F-850	9,07	F-856	4,56
F-858	Cruce F-850 - Fundo El Principal	1,17	1,17	F-850	10,77	F-858	1,18
F-864-G	Cruce Ruta 68 (Casablanca) - Topihue - El Pangue - Curacavi, Sector: Casablanca - Límite Regional	49,07	19,46	Ruta 68	69,43	Límite Regional	19,46
F-870	Cruce Ruta 68 - Cruce F-864-G (Tanhue)	5,65	5,65	Ruta 68	60,49	F-864-G	7,26
F-910-G	Cruce Ruta 68 - Cuesta Zapala - Cruce Ruta 68, Sector: Límite Regional - Cruce Ruta 68	12,51	6,71	Límite Regional	5,80	Ruta 68	60,53
F-920	Cruce F-830 (Santa Rita) - Cruce F-930 (San Jerónimo)	5,57	5,57	F-830	0,26	F-930	7,08
F-930	Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - San Jerónimo - Cruce F-830 (Santa Rosa)	11,54	11,54	F-90-G	8,55	F-830	3,88
F-936	Cruce F-90-G - Cruce F-930 (Orrego Abajo)	1,63	1,63	F-90-G	10,90	F-930	1,82
F-940	Cruce F-764-G (Los Maitenes) - Cruce F-962-G (Lagunillas)	7,13	7,13	F-74-G	42,98	F-962-G	5,86
F-962-G	Cruce F-90-G (Orrego Abajo) - Cruce G-948 (Nuevo Camino Costero)	21,17	21,17	F-90-G	8,83	G-948	6,92
F-986	Cruce Ruta 60 CH (La Pólvera) - Laguna Verde	12,94	12,94	Ruta 60 CH	78,39	F-986	12,94
G-800	Cruce G-78 (Punhue) - Cuncumén - La Floresta, Sector: Límite Regional - La Floresta	19,31	19,31	Límite Regional	10,34	G-800	19,31
G-802	Cruce G-80-I (Bucalemu) - San Guillermo - Caleta Mostuza	16,90	16,90	G-80-I	27,96	G-802	16,90
G-804	Cruce G-62-I - El Prado - Cruce G-80-I (La Manga), Sector: Límite Regional - La Manga	23,20	23,20	Límite Regional	18,31	G-80-I	21,52
G-806	Cruce G-800 - El Asilo - Cruce G-800 (La Floresta), Sector: Límite Regional - La Floresta	13,04	13,04	Límite Regional	5,68	G-800	8,02
G-808	Cruce G-800 (Los Escalones) - Cruce G-800 (Lo Escobedo)	4,50	4,50	G-800	1,43	G-800	4,75
G-810	Cruce G-80-I - Rinconada San Enrique	2,05	2,05	G-80-I	31,07	G-810	2,06
G-812	Cruce G-986 (El Yeco) - Cruce F-840-G (San José)	11,54	11,54	G-986	35,34	F-840-G	17,58
G-814	Cruce G-904 (Leyda) - Cruce G-800 (Cuncumén)	16,47	16,47	G-904	2,68	G-800	3,19
G-816	Cruce G-814 - Quebrada Los Ajustes	0,82	0,82	G-814	16,40	G-816	0,82
G-818	Cruce G-814 (La Arboleda) - La Rinconada	1,51	1,51	G-814	6,28	G-818	1,51
G-820	Cruce G-986 (Mirasol) - Cruce G-812 (San José)	9,39	9,39	G-986	33,13	G-812	9,63

ROL	NOMBRE	LONGITUD TOTAL (km)	LONGITUD REGIÓN (km)	ROL INICIO	KM INICIO	ROL DE TÉRMINO	KM TÉRMINO
G-824	Cruce G-872 - Quebrada de La Iglesia	0,78	0,78	G-872	1,70	G-824	0,78
G-826	Cruce G-812 - Maquehua	3,09	3,09	G-812	8,55	G-826	3,09
G-828	Cruce G-872 - Valle Bajo	0,51	0,51	G-872	3,37	G-828	0,51
G-832	Cruce F-90-G - Aguas Marinas - Cruce G-986 (Algarrobo)	4,12	4,12	F-90-G	28,54	G-986	29,03
G-848	Cruce Ruta 66 - Panguí - Las Rosas	8,12	8,12	Ruta 66	112,23	G-848	8,12
G-868	Cruce G-874 - San Alfonso - Cruce G-872	0,96	0,96	G-874	0,92	G-872	2,98
G-872	Cruce G-814 (Cuncumén) - Cuncumén Bajo	7,61	7,61	G-814	16,06	G-872	7,61
G-874	Cruce G-872 - Cementerio	2,52	2,52	G-872	2,06	G-874	2,52
G-876	Cruce G-80-I (El Convento) - Las Salinas	14,95	14,95	G-80-I	5,11	G-876	14,95
G-878	Cruce G-876 (El Convento) - La Viña	4,26	4,26	G-876	2,65	G-878	4,27
G-880	Cruce Ruta 66 - Río Maipo - Cruce Ruta 66	1,87	1,87	Ruta 66	88,34	Ruta 66	89,17
G-882	Cruce G-80-I - Portales - La Playa	10,44	10,44	G-80-I	17,44	G-882	10,44
G-884	Cruce G-802 - San Guillermo	7,61	7,61	G-802	3,52	G-884	7,61
G-886	Cruce G-80-I - Campo Alegre - Cruce G-882	8,28	8,28	G-80-I	22,36	G-882	9,01
G-904	Cruce Ruta 78 (Leyda) - San Juan - Cruce Ruta 66 (Tejas Verdes)	16,17	16,17	Ruta 78	92,21	Ruta 66	94,72
G-908	Cruce G-904 - San Juan N°1	7,56	7,56	G-904	11,95	G-908	7,56
G-916	Cruce G-904 - Cero Nanco	3,62	3,62	G-904	8,80	G-916	3,62
G-918	Cruce G-916 - San Juan	0,99	0,99	G-916	2,86	G-918	0,99
G-920	Cruce G-904 - La Marquiza	1,37	1,37	G-904	0,23	G-920	1,37
G-922	Cruce G-812 - Santa Teresa	0,86	0,86	G-812	7,18	G-922	0,86
G-948	Cruce Ruta 78 (Aguas Buenas) - Cruce F-90-G (Algarrobo); Nuevo Camino Costero	24,40	24,40	Ruta 78	104,56	F-90-G	29,16
G-950	Cruce Ruta 78 (Las Palmas) - El Turco - Cruce G-970 (Lo Zúrate)	17,14	17,14	Ruta 78	87,05	G-970	2,56
G-952	Cruce Ruta 78 (El Turco) - Cruce F-962-G (La Rudilla)	14,94	14,94	Ruta 78	98,45	F-962-G	12,93
G-954	Cruce F-90-G (Loma Verde) - El Toloral - Cruce G-986 (Punta de Traica)	12,83	12,83	F-90-G	24,06	G-986	18,77
G-956	Cruce G-952 (Los Lunes) - Estero La Viña	2,56	2,56	G-952	5,32	G-956	2,56
G-958	Cruce G-974 - Cuesta Lo Zúrate - Cruce G-974	4,62	4,62	G-974	3,86	G-974	10,54
G-964	Cruce G-952 - Variante Lo Zúrate - Cruce G-958	1,84	1,84	G-952	9,94	G-958	4,47
G-966	Cruce G-948 - Lo Abarco - Cruce G-988	1,58	1,58	G-948	3,92	G-988	0,63
G-970	Cruce G-952 (Quebrada Honda) - Cruce G-958 (Lo Zúrate)	2,82	2,82	G-952	9,48	G-958	0,69
G-974	Cruce Ruta 78 (Malvilla) - Cruce F-962-G (Quillalcillo)	12,98	12,98	Ruta 78	101,12	F-962-G	14,76
G-978	Cruce G-974 - Lo Abarco - Cruce G-988	0,27	0,27	G-974	6,30	G-988	0,40
G-980	Cruce F-962-G (Rosario Abajo) - La Magdalena	11,60	11,60	F-962-G	11,48	G-980	11,60
G-982	Cruce G-980 (Rosario Arriba) - La Chacarilla	4,78	4,78	G-980	7,46	G-982	4,78
G-984	Cruce F-962-G - Cruce G-986 (Las Cruces)	14,50	14,50	F-962-G	14,00	G-986	9,10
G-986	Cruce G-948 (San Sebastián) - Algarrobo - Mirasol - Cruce G-812 (El Yeco)	35,34	35,34	G-948	2,24	G-812	0,00
G-988	Cruce G-974 (Lo Abarco) - Cruce G-984 (Las Pataguas)	5,93	5,93	G-974	5,86	G-984	3,25
G-996	Cruce G-948 (El Membrillo) - Cruce G-986 (El Tabo)	4,54	4,54	G-948	16,15	G-986	15,67

3. EXCLÚYASE de esta asignación de Roles todos aquellos caminos o tramos de caminos incluidos en el punto N° 2 de esta Resolución, que se encuentren dentro de los límites urbanos vigentes declarados por los instrumentos de planificación territorial que corresponda y que no hayan sido declarados como camino público en zona urbana, de acuerdo a lo estipulado en el Art. N° 24 del DFL MOP N° 850 de 1997.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

MARIO FERNANDEZ RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR DE VIALIDAD



WBM/CRT/XKM/GYM/HMD/VAM
DISTRIBUCIÓN :

- Dirección Regional de Vialidad, Región de Valparaíso.
- Dirección Regional de Vialidad, Región Metropolitana de Santiago.
- Dirección Regional de Vialidad, Región de Coquimbo.
- Dirección Regional de Vialidad, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.
- Subdirección de Desarrollo.
- Subdirección de Mantenimiento
- División Jurídica D.V.
- Departamento de Gestión Vial - S.D.D.
- Departamento de Planes de Infraestructura Vial - S.D.D.
- Subdepartamento de SIG y Cartografía - S.D.D.
- Secretaría Técnica D.V.

N° Proceso: 8399278