

ID Estación	Sector o Grado	Lugar Medición							Dirección Medición	Región	Tecnología	Estructura Antena	Tipo de antena	Tipo Estación	Fecha y hora medición	Medición
		Lat (grad)	Lat (min)	Lat (seg)	Lon (grad)	Lon (min)	Lon (seg)									
ID Estación	A, B, C	XX	XX	XX	XX	XX	XX	Dirección Medición			AUTOSOPORTADA, MONOPOSTE, VENTADA, AZOTEA, POSTE, MURO, CIELO RASO	DIRECCIONAL, OMNIDIRECCIONAL	CELDA, MICROCELDA, PICOCELDA	YYYYMMDDHHMMSS	X,XXXX	
Pica_CHV_01	A	20	29	18,20	69	18	55,70	Costado Norte cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140528090409	0,4807	
Pica_CHV_01	B	20	29	18,50	69	18	56,20	Costado Oriente cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140528090409	0,5043	
Pica_CHV_01	C	20	29	19,00	69	18	56,00	Costado poniente cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140528090409	0,6642	
Pisagua_CHV_01	A	19	36	11,70	70	12	59,00	Costado Norte cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140527133802	0,7360	
Pisagua_CHV_01	B	19	36	11,90	70	12	58,30	Costado Oriente cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140527133802	0,7471	
Pisagua_CHV_01	C	19	36	11,40	70	12	59,70	Costado poniente cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140527133802	0,5162	
Pozo_Almonte_CHV_01	A	20	19	04,90	69	45	22,90	Ruta 5 norte s/n	01	TVAN	V	D	C	20140527180619	0,0864	
Pozo_Almonte_CHV_01	B	20	19	31,80	69	45	08,50	Ruta 5 norte s/n	01	TVAN	V	D	C	20140527180619	0,1018	
Pozo_Almonte_CHV_01	C	20	19	50,60	69	44	58,20	Ruta 5 norte s/n	01	TVAN	V	D	C	20140527180619	0,1217	
Maria_Elena_CHV_02	A	22	20	47,90	69	40	07,10	Costado Norte cierre perimetral	02	TVAN	V	D	C	20140528143117	0,7225	
Maria_Elena_CHV_02	B	22	20	50,00	69	40	08,80	Costado Oriente cierre perimetral	02	TVAN	V	D	C	20140528143117	0,3506	
Maria_Elena_CHV_02	C	22	20	52,80	69	40	05,70	Costado poniente cierre perimetral	02	TVAN	V	D	C	20140528143117	0,4144	
Taltal_CHV_02	A	25	24	20,40	70	28	50,80	Av. Progreso s/n	02	TVAN	A	D	C	20140529090204	0,0995	
Taltal_CHV_02	B	25	24	27,90	70	28	42,40	Av. Matta esq. Francisco Bilbao	02	TVAN	A	D	C	20140529090204	0,1239	
Taltal_CHV_02	C	25	24	21,70	70	28	52,10	Serrano s/n	02	TVAN	A	D	C	20140529090204	0,1168	
Tocopilla_CHV_02	A	-22	05	48,70	-70	12	13,50	Sucre Nº1212	02	TVAN	A	D	C	20140528130516	0,3759	
Tocopilla_CHV_02	B	-22	06	03,70	-70	12	49,60	Doctor Guzmán Nº500	02	TVAN	A	D	C	20140528130516	0,4578	
Tocopilla_CHV_02	C	-22	06	29,10	-70	12	52,70	Ruta 1 costado termoelectrica	02	TVAN	A	D	C	20140528130516	0,5035	
Alto_Del_Carmen_CHV_03	A	28	45	19,40	70	28	26,20	RUTA C 495 KM 1	03	TVAN	V	D	C	20140530123720	0,1090	
Alto_Del_Carmen_CHV_03	B	28	45	10,30	70	29	36,30	RUTA C 485 KM 44	03	TVAN	V	D	C	20140530123720	0,1020	
Alto_Del_Carmen_CHV_03	C	28	44	21,90	70	30	03,40	RUTA C 485 KM 42	03	TVAN	V	D	C	20140530123720	0,1266	
Caldera_CHV_03	A	27	03	41,30	70	50	11,50	Costado Norte cierre perimetral	03	TVAN	A	D	C	20140529133502	0,1299	
Caldera_CHV_03	B	27	03	41,30	70	50	11,50	Costado Oriente cierre perimetral	03	TVAN	A	D	C	20140529133502	0,1097	
Caldera_CHV_03	C	27	03	41,90	70	50	12,20	Costado Poniente cierre perimetral	03	TVAN	A	D	C	20140529133502	0,1177	
Huasco_CHV_03	A	28	28	36,20	71	10	30,50	RUTA C 46 KM 42.3	03	TVAN	V	D	C	20140530090104	0,1082	
Huasco_CHV_03	B	28	28	10,30	71	11	18,20	RUTA C 46 KM 40.8	03	TVAN	V	D	C	20140530090104	0,1225	
Huasco_CHV_03	C	28	28	53,40	71	10	05,70	RUTA C 46 KM 40	03	TVAN	V	D	C	20140530090104	0,1194	
Andacollo_CHV_04	A	30	13	15,50	71	05	03,40	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140603090210	0,5021	
Andacollo_CHV_04	B	30	13	16,50	71	05	02,80	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140603090210	0,4942	
Andacollo_CHV_04	C	30	13	15,90	71	05	04,30	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140603090210	0,3698	
Canela_CHV_04	A	31	23	30,10	71	26	03,40	OLIVARES Nº 840	04	TVAN	V	D	C	20140606130615	0,3913	
Canela_CHV_04	B	31	23	36,00	71	26	55,50	RUTA D 71 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606130615	0,3510	
Canela_CHV_04	C	31	23	45,10	71	27	18,30	RUTA D 71 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606130615	0,5172	
Combarbala_CHV_04	A	31	08	30,00	70	59	13,30	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605143205	0,6528	
Combarbala_CHV_04	B	31	08	31,20	70	59	13,10	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605143205	0,5925	
Combarbala_CHV_04	C	31	08	30,80	70	59	13,80	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605143205	0,6344	
La_Higuera_CHV_04	A	29	27	09,20	71	11	58,00	Ruta 5 Km 530	04	TVAN	V	D	C	20140602090302	0,6508	
La_Higuera_CHV_04	B	29	28	56,50	71	12	59,90	Ruta 5 Km 532	04	TVAN	V	D	C	20140602090302	0,5152	
La_Higuera_CHV_04	C	29	29	55,00	71	13	33,90	Ruta 5 Km 536	04	TVAN	V	D	C	20140602090302	0,4036	
Monte_Patria_CHV_04	A	30	42	07,70	70	55	40,40	Ruta D-597 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140603180504	0,0912	
Monte_Patria_CHV_04	B	30	43	13,40	70	57	38,20	Ruta D-55 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140603180504	0,1180	
Monte_Patria_CHV_04	C	30	42	18,60	70	57	27,90	Ruta D-55 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140603180504	0,1113	
Paiguano_CHV_04	A	29	59	53,50	70	31	45,20	José Manuel Balmaceda Nº176	04	TVAN	V	D	C	20140602140807	0,3893	
Paiguano_CHV_04	B	30	01	21,70	70	31	07,80	Ruta D-845 Km 7	04	TVAN	V	D	C	20140602140807	0,4921	
Paiguano_CHV_04	C	30	01	46,50	70	30	57,90	Ruta D-845 Km 4.5	04	TVAN	V	D	C	20140602140807	0,7388	
Punitaqui_CHV_04	A	30	48	35,70	71	16	04,30	Ruta D-703 Km 1	04	TVAN	V	D	C	20140604140512	0,5860	
Punitaqui_CHV_04	B	30	48	49,80	71	16	08,00	Ruta D-703 Km 1.5	04	TVAN	V	D	C	20140604140512	0,7120	
Punitaqui_CHV_04	C	30	49	05,00	71	16	10,30	Ruta D-703 Km 2	04	TVAN	V	D	C	20140604140512	0,4911	
Salamanca_CHV_04	A	31	45	41,10	70	59	04,20	Ruta D-827 s/n	04	TVAN	A	D	C	20140609110504	0,0806	
Salamanca_CHV_04	B	31	46	23,40	70	59	10,40	Ruta D-827 s/n	04	TVAN	A	D	C	20140609110504	0,1197	
Salamanca_CHV_04	C	31	46	31,10	70	59	51,90	Ruta D-827 s/n	04	TVAN	A	D	C	20140609110504	0,1145	
Tongoy_CHV_04	A	30	15	08,40	71	30	05,60	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140603103706	0,5896	
Tongoy_CHV_04	B	30	15	09,30	71	30	06,50	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140603103706	0,6334	
Tongoy_CHV_04	C	30	15	08,60	71	30	07,20	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140603103706	0,6431	
Vicuna_CHV_04	A	30	01	23,60	70	42	10,60	Callejon Cerro La Virgen s/n	04	TVAN	V	D	C	20140602123816	0,4976	
Vicuna_CHV_04	B	30	01	42,50	70	42	04,20	Callejon Cerro La Virgen s/n	04	TVAN	V	D	C	20140602123816	0,6513	
Vicuna_CHV_04	C	30	01	45,00	70	42	28,40	Calle Independencia Nº627	04	TVAN	V	D	C	20140602123816	0,5423	
Casablanca_CHV_05	A	33	17	24,60	71	25	26,20	Ruta 68 alt. Lo Vasquez s/n	05	TVAN	A	D	C	20140613113800	0,1070	
Casablanca_CHV_05	B	33	16	28,50	71	25	49,50	Ruta 68 alt. Lo Vasquez s/n	05	TVAN	A	D	C	20140613113800	0,0842	
Casablanca_CHV_05	C	33	15	36,50	71	26	14,80	Ruta 68 alt. Lo Vasquez s/n	05	TVAN	A	D	C	20140613113800	0,1202	
Isla_De_Pascua_CHV_05	A	27	09	55,70	109	26	06,30	Costado norte cierre perimetral	05	TVAN	A	D	C	20140610110416	0,1104	
Isla_De_Pascua_CHV_05	B	27	09	56,70	109	26	06,90	Costado Oriente cierre perimetral	05	TVAN	A	D	C	20140610110416	0,1098	

Isla_De_Pascua_CHV_05	C	27	09	55,40	109	26	07,50	Costado poniente cierre perimetral	05	TVAN	A	D	C	20140610110416	0,0888
La_Calera_CHV_05	A	32	44	43,30	71	11	49,90	Ruta 5 Norte sector Nogales s/n	05	TVAN	A	D	C	20140612170600	0,3564
La_Calera_CHV_05	B	32	45	10,80	71	11	44,60	Ruta 5 Norte sector Nogales s/n	05	TVAN	A	D	C	20140612170600	0,7130
La_Calera_CHV_05	C	32	45	10,50	71	11	44,40	Ruta 5 Norte sector Nogales s/n	05	TVAN	A	D	C	20140612170600	0,6389
Llay_Llay_CHV_05	A	32	50	29,00	71	00	14,20	Ruta 5 Norte Km 89	05	TVAN	V	D	C	20140612150405	0,1138
Llay_Llay_CHV_05	B	32	50	42,80	70	58	44,10	Ruta 5 Norte Km 89,5	05	TVAN	V	D	C	20140612150405	0,1285
Llay_Llay_CHV_05	C	32	50	29,30	71	00	39,20	Ruta 5 Norte Km 90	05	TVAN	V	D	C	20140612150405	0,0918
Petorca_CHV_05	A	32	16	38,40	70	58	03,04	Ruta E-35 sector Hierro Viejo s/n	05	TVAN	V	D	C	20140611103214	0,6286
Petorca_CHV_05	B	32	16	52,30	70	58	31,50	Ruta E-35 sector Hierro Viejo s/n	05	TVAN	V	D	C	20140611103214	0,4176
Petorca_CHV_05	C	32	16	51,50	70	58	55,06	Ruta E-35 sector Hierro Viejo s/n	05	TVAN	V	D	C	20140611103214	0,6252
San_Juan_Bautista_CHV_05	A	33	38	14,80	78	49	58,60	Cerro La Cruz s/n (costado contenedor equipos)	05	TVAN	V	D	C	20140604143007	0,1247
San_Juan_Bautista_CHV_05	B	33	38	15,50	78	49	58,60	Cerro La Cruz s/n (costado contenedor equipos)	05	TVAN	V	D	C	20140604143007	0,0955
San_Juan_Bautista_CHV_05	C	33	38	15,40	78	49	59,20	Cerro La Cruz s/n (costado contenedor equipos)	05	TVAN	V	D	C	20140604143007	0,0970
Pichilemu_CHV_06	A	34	24	03,10	72	00	49,40	Camino interior s/n	06	TVAN	V	D	C	20140715160415	0,3949
Pichilemu_CHV_06	B	34	24	05,70	72	00	48,90	Camino interior s/n	06	TVAN	V	D	C	20140715160415	0,5121
Pichilemu_CHV_06	C	34	24	05,50	72	00	47,00	Camino interior s/n	06	TVAN	V	D	C	20140715160415	0,5020
Lago_Vichuquen_Y_Llico_CHV_07	A	34	48	06,30	72	02	10,00	Costado norte cierre perimetral	07	TVAN	A	D	C	20140715120419	0,7240
Lago_Vichuquen_Y_Llico_CHV_07	B	34	48	06,90	72	02	10,40	Costado Oriente cierre perimetral	07	TVAN	A	D	C	20140715120419	0,4387
Lago_Vichuquen_Y_Llico_CHV_07	C	34	48	06,30	72	02	10,60	Costado Poniente cierre perimetral	07	TVAN	A	D	C	20140715120419	0,5305
Licanten_Hualane_CHV_07	A	35	01	10,50	72	03	36,50	Ruta J-60 s/n	07	TVAN	A	D	C	20140715093613	0,6441
Licanten_Hualane_CHV_07	B	35	01	26,30	72	03	56,90	Ruta J-60 s/n	07	TVAN	A	D	C	20140715093613	0,6765
Licanten_Hualane_CHV_07	C	35	01	32,80	72	04	03,90	Ruta J-60 s/n	07	TVAN	A	D	C	20140715093613	0,4703
Canete_CHV_08	A	37	49	24,15	73	23	20,23	Ruta P-602 km 0.5	08	TVAN	V	D	C	20140710123410	0,4650
Canete_CHV_08	B	37	49	45,88	73	23	46,53	Ruta P-602 km1.6	08	TVAN	V	D	C	20140710123410	0,4930
Canete_CHV_08	C	37	49	50,96	73	23	35,56	Ruta P-60-R s/n	08	TVAN	V	D	C	20140710123410	0,5928
Chanco_CHV_08	A	35	43	46,50	72	31	49,10	Camino poblacion La Union Chanco s/n	07	TVAN	V	D	C	20140714113217	0,1229
Chanco_CHV_08	B	35	43	43,50	72	31	46,20	Camino poblacion La Union Chanco s/n	07	TVAN	V	D	C	20140714113217	0,0968
Chanco_CHV_08	C	35	43	40,90	72	31	42,50	Ruta M-50	07	TVAN	V	D	C	20140714113217	0,1104
Constitucion_CHV_08	A	35	19	21,40	72	24	41,10	Costanera s/n	07	TVAN	V	D	C	20140714150416	0,7194
Constitucion_CHV_08	B	35	19	20,30	72	24	41,20	Calle Blanca s/n	07	TVAN	V	D	C	20140714150416	0,5715
Constitucion_CHV_08	C	35	19	21,60	72	24	42,60	Calle Esparta s/n	07	TVAN	V	D	C	20140714150416	0,7055
Curanilahue_CHV_08	A	37	28	43,82	73	28	43,82	Cierre Perimetral Sector Norte	08	TVAN	A	D	C	20140710160417	0,5027
Curanilahue_CHV_08	B	37	28	44,65	73	28	29,07	Cierre Perimetral Sector Oriente	08	TVAN	A	D	C	20140710160417	0,6633
Curanilahue_CHV_08	C	37	28	44,56	73	28	30,39	Cierre Perimetral Sector Poniente	08	TVAN	A	D	C	20140710160417	0,5447
Lebu_CHV_08	A	37	36	59,36	73	39	11,80	Cierre Perimetral Sector Norte	08	TVAN	V	D	C	20140710143520	0,5371
Lebu_CHV_08	B	37	36	59,94	73	39	11,27	Cierre Perimetral Sector Oriente	08	TVAN	V	D	C	20140710143520	0,6968
Lebu_CHV_08	C	37	36	59,99	73	39	12,48	Cierre Perimetral Sector Poniente	08	TVAN	V	D	C	20140710143520	0,4523
Tirua_CHV_08	A	38	20	23,80	73	29	39,30	Ruta P-954-S km 2	08	TVAN	V	D	C	20140711093503	0,7315
Tirua_CHV_08	B	38	20	29,60	73	29	35,00	Ruta P-954-S km 2.5	08	TVAN	V	D	C	20140711093503	0,4397
Tirua_CHV_08	C	38	20	36,60	73	29	30,20	Ruta P-954-S km 3	08	TVAN	V	D	C	20140711093503	0,7036
Licanray_CHV_09	A	39	28	46,70	72	09	05,50	VOLCAN OSORNO s/n	09	TVAN	A	D	C	20140704184019	0,1211
Licanray_CHV_09	B	39	29	01,10	72	09	10,40	VOLCAN OSORNO s/n	09	TVAN	A	D	C	20140704184019	0,1149
Licanray_CHV_09	C	39	28	40,50	72	09	01,90	VOLCAN OSORNO s/n	09	TVAN	A	D	C	20140704184019	0,1270
Lonquimay_CHV_09	A	38	29	05,20	71	22	01,10	RUTA 181 s/n	09	TVAN	V	D	C	20140708134213	0,5125
Lonquimay_CHV_09	B	38	29	17,30	71	22	17,60	RUTA 181 s/n	09	TVAN	V	D	C	20140708134213	0,6913
Lonquimay_CHV_09	C	38	29	09,70	71	22	07,30	RUTA 181 s/n	09	TVAN	V	D	C	20140708134213	0,4525
Los_Sauces_Y_Puren_CHV_09	A	37	58	57,10	72	59	38,80	Puren, Los Sauces Region Cierre perimetral Norte	09	TVAN	A	D	C	20140710090307	0,6784
Los_Sauces_Y_Puren_CHV_09	B	37	58	57,00	72	59	38,50	Puren, Los Sauces Region Cierre perimetral Norte	09	TVAN	A	D	C	20140710090307	0,4299
Los_Sauces_Y_Puren_CHV_09	C	37	58	57,10	72	59	37,90	Puren, Los Sauces Region Cierre perimetral Norte	09	TVAN	A	D	C	20140710090307	0,4108
Pucon_CHV_09	A	39	19	10,80	71	58	42,50	CAMINO AL VOLCAN km 4.4	09	TVAN	V	D	C	20140704170604	0,3950
Pucon_CHV_09	B	39	19	20,70	71	58	38,20	CAMINO AL VOLCAN km 5	09	TVAN	V	D	C	20140704170604	0,4029
Pucon_CHV_09	C	39	19	41,40	71	58	32,60	CAMINO AL VOLCAN km 5.3	09	TVAN	V	D	C	20140704170604	0,6914
Quellon_CHV_10	A	43	06	16,52	73	37	23,09	Cierre Perimetral Sector Norte	10	TVAN	A	D	C	20140630110602	0,7437
Quellon_CHV_10	B	43	06	17,04	73	37	22,65	Cierre Perimetral Sector Oriente	10	TVAN	A	D	C	20140630110602	0,7129
Quellon_CHV_10	C	43	06	16,98	73	37	23,43	Cierre Perimetral Sector Poniente	10	TVAN	A	D	C	20140630110602	0,4420
Puerto_Natales_CHV_12	A	-51	44	02,00	-72	27	13,00	RUTA Y- 342 KM 2 INTERIOR A 10M	12	TVAN	V	D	C	20140620130511	0,7239
Puerto_Natales_CHV_12	B	-51	44	03,40	-72	27	12,50	RUTA Y- 342 KM 2 INTERIOR A 10M	12	TVAN	V	D	C	20140620130511	0,4788
Puerto_Natales_CHV_12	C	-51	44	03,00	-72	27	13,90	RUTA Y- 342 KM 2 INTERIOR A 10M	12	TVAN	V	D	C	20140620130511	0,6452
San_Jose_De_Maipo_CHV_13	A	33	37	02,50	70	20	51,20	Camino El Volcan N°21200	13	TVAN	A	D	C	20140613170413	0,1197
San_Jose_De_Maipo_CHV_13	B	33	39	23,40	70	20	58,40	Camino El Comercio N°18872	13	TVAN	A	D	C	20140613170413	0,1039
San_Jose_De_Maipo_CHV_13	C	33	38	24,40	70	21	11,90	Camino El Volcan N°17748	13	TVAN	A	D	C	20140613170413	0,0812
Lago_Ranco_CHV_14	A	40	20	15,63	72	28	35,76	Ruta T-833 km 3.8 Sector Cierre Perimetral Sector N	14	TVAN	A	D	C	20140702093511	0,1272
Lago_Ranco_CHV_14	B	40	20	16,44	72	28	35,12	Ruta T-833 km 3.8 Sector Cierre Perimetral Sector O	14	TVAN	A	D	C	20140702093511	0,0817
Lago_Ranco_CHV_14	C	40	20	16,49	72	28	36,52	Ruta T-833 km 3.8 Sector Cierre Perimetral Sector Pd	14	TVAN	A	D	C	20140702093511	0,1162
Putre_CHV_15	A	18	12	48,60	69	34	12,00	Costado Norte cierre perimetral	15	TVAN	V	D	C	20140526123518	0,0806
Putre_CHV_15	B	18	12	48,90	69	34	11,10	Costado Oriente cierre perimetral	15	TVAN	V	D	C	20140526123518	0,1138
Putre_CHV_15	C	18	12	49,20	69	34	11,30	Costado poniente cierre perimetral	15	TVAN	V	D	C	20140526123518	0,1284
Huara_CHV_01	A	19	59	40,30	69	46	40,10	Costado Norte cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140527153706	0,0905
Huara_CHV_01	B	19	59	40,90	69	46	38,50	Costado Oriente cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140527153706	0,1069
Huara_CHV_01	C	19	59	41,60	69	46	40,10	Costado poniente cierre perimetral	01	TVAN	V	D	C	20140527153706	0,1156
El_Arrayan_CHV_04	A	31	53	05,30	70	56	55,90	Ruta D-847 interior s/n	04	TVAN	V	D	C	20140609150410	0,1112

El_Arrayan_CHV_04	B	31	53	15,50	70	56	46,00	Ruta D-847 interior s/n	04	TVAN	V	D	C	20140609150410	0,0864
El_Arrayan_CHV_04	C	31	53	01,70	70	57	07,30	Ruta D-847 interior s/n	04	TVAN	V	D	C	20140609150410	0,1198
El_Chanar_CHV_04	A	30	17	16,80	70	38	29,80	Ruta D-595 Km 75	04	TVAN	V	D	C	20140602154212	0,0833
El_Chanar_CHV_04	B	30	17	03,10	70	38	35,00	Ruta D-595 Km 74,5	04	TVAN	V	D	C	20140602154212	0,1059
El_Chanar_CHV_04	C	30	16	57,50	70	38	48,90	Ruta D-595 Km 74	04	TVAN	V	D	C	20140602154212	0,1149
El_Seron_CHV_04	A	30	19	16,50	70	44	02,50	Ruta D-595 Km 59	04	TVAN	V	D	C	20140602173414	0,1248
El_Seron_CHV_04	B	30	19	44,20	70	44	21,90	Ruta D-595 Km 61	04	TVAN	V	D	C	20140602173414	0,0917
El_Seron_CHV_04	C	30	20	14,30	70	45	04,10	Ruta D-595 Km 63	04	TVAN	V	D	C	20140602173414	0,1057
El_Soruco_CHV_04	A	31	05	31,00	71	07	36,00	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605120702	0,7118
El_Soruco_CHV_04	B	31	05	32,30	71	07	36,40	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605120702	0,6458
El_Soruco_CHV_04	C	31	05	31,80	71	07	37,10	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605120702	0,5135
Huintil_CHV_04	A	31	34	20,60	70	57	11,00	Ruta D-805 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606173715	0,0962
Huintil_CHV_04	B	31	34	06,50	70	57	57,20	Ruta D-805 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606173715	0,1156
Huintil_CHV_04	C	31	34	08,10	70	58	20,80	Ruta D-805 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606173715	0,1169
Los_Peladeros_CHV_04	A	31	59	07,10	70	55	18,00	Ruta D-847 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140609173701	0,1264
Los_Peladeros_CHV_04	B	31	58	47,50	70	55	10,60	Ruta D-847 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140609173701	0,1014
Los_Peladeros_CHV_04	C	31	58	33,20	70	55	04,50	Ruta D-847 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140609173701	0,0891
Los_Pozos_CHV_04	A	31	21	30,60	71	14	56,00	Ruta D-71 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606110413	0,6544
Los_Pozos_CHV_04	B	31	21	42,80	71	15	26,70	Ruta D-71 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606110413	0,6485
Los_Pozos_CHV_04	C	31	22	11,80	71	16	05,40	Ruta D-71 s/n	04	TVAN	V	D	C	20140606110413	0,3884
Los_QuilesEl_Peral_CHV_04	A	30	53	05,50	71	18	25,30	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140610103816	0,1193
Los_QuilesEl_Peral_CHV_04	B	30	53	06,40	71	18	24,90	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140610103816	0,1146
Los_QuilesEl_Peral_CHV_04	C	30	53	06,10	71	18	25,90	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140610103816	0,0924
Maquehua_CHV_04	A	30	55	03,70	71	09	04,50	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140604160820	0,0823
Maquehua_CHV_04	B	30	55	04,80	71	09	04,30	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140604160820	0,1142
Maquehua_CHV_04	C	30	55	04,60	71	09	05,60	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140604160820	0,1145
San_Marcos_CHV_04	A	30	57	06,10	71	03	48,70	Ruta D-55 km 33.9	04	TVAN	V	D	C	20140604180816	0,0873
San_Marcos_CHV_04	B	30	57	38,90	71	03	52,10	Ruta D-55 km 32.5	04	TVAN	V	D	C	20140604180816	0,1122
San_Marcos_CHV_04	C	30	57	18,30	71	04	00,50	Ruta D-55 km 33.2	04	TVAN	V	D	C	20140604180816	0,0944
Tulahuen_CHV_04	A	30	56	07,20	70	46	28,10	Ruta D-597 Km 39.5	04	TVAN	V	D	C	20140604093106	0,1071
Tulahuen_CHV_04	B	30	57	18,80	70	46	23,80	Ruta D-597 Km 41.9	04	TVAN	V	D	C	20140604093106	0,1142
Tulahuen_CHV_04	C	30	58	07,50	70	46	16,50	Ruta D-769 Sector La Cuchara	04	TVAN	V	D	C	20140604093106	0,1138
Valle_Hermoso_CHV_04	A	31	15	08,50	71	00	27,50	Costado norte cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605180810	0,1188
Valle_Hermoso_CHV_04	B	31	15	09,40	71	00	27,50	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605180810	0,1265
Valle_Hermoso_CHV_04	C	31	15	08,70	71	00	28,20	Costado poniente cierre perimetral	04	TVAN	V	D	C	20140605180810	0,0983
Quidico_CHV_08	A	38	15	58,40	73	30	24,80	Ruta P-70 s/n	08	TVAN	V	D	C	20140711113717	0,1282
Quidico_CHV_08	B	38	15	58,60	73	30	33,60	Ruta P-70 s/n	08	TVAN	V	D	C	20140711113717	0,0939
Quidico_CHV_08	C	38	15	02,60	73	30	58,80	Ruta P-70 s/n	08	TVAN	V	D	C	20140711113717	0,1090
Caburga_CHV_09	A	39	12	13,90	71	47	27,00	CAMINO A PAILLACO SECTOR LAGO CABURGA A 1.2	09	TVAN	V	D	C	20140704153605	0,0843
Caburga_CHV_09	B	39	13	32,80	71	49	07,50	RUTA S-905 SECTOR CABURGA A 2.3KM	09	TVAN	V	D	C	20140704153605	0,0954
Caburga_CHV_09	C	39	12	30,90	71	48	03,50	CAMINO A PAILLACO SECTOR LAGO CABURGA A 1.1	09	TVAN	V	D	C	20140704153605	0,0855
Catripulli_CHV_09	A	39	20	34,80	71	41	20,00	RUTA S-939 km 1.8	09	TVAN	V	D	C	20140704130705	0,0926
Catripulli_CHV_09	B	39	20	58,10	71	41	41,30	PUENTE CATRIPULLI	09	TVAN	V	D	C	20140704130705	0,1127
Catripulli_CHV_09	C	39	20	54,10	71	41	49,60	RUTA S-939 km 2.7	09	TVAN	V	D	C	20140704130705	0,1185
Manzanar_CHV_09	A	38	28	18,20	71	40	36,30	Ruta 181 km 71.4	09	TVAN	V	D	C	20140708180717	0,3767
Manzanar_CHV_09	B	38	28	26,00	71	40	02,90	Ruta 181 km 70.9	09	TVAN	V	D	C	20140708180717	0,4887
Manzanar_CHV_09	C	38	28	20,80	71	40	23,30	Ruta 181 km 70.5	09	TVAN	V	D	C	20140708180717	0,4227
Reigolil_CHV_09	A	39	07	00,80	71	28	27,20	Ruta S-965 Km 39.1	09	TVAN	V	D	C	20140704100819	0,0812
Reigolil_CHV_09	B	39	07	03,80	71	28	28,60	Ruta S-965 km 40	09	TVAN	V	D	C	20140704100819	0,1075
Reigolil_CHV_09	C	39	07	07,10	71	28	30,20	Ruta S-965 km 40.1	09	TVAN	V	D	C	20140704100819	0,1175
Santa_Barbara_CHV_10	A	42	50	55,28	72	48	01,39	Ruta W-821 km 0.4	10	TVAN	V	D	C	20140627130710	0,6485
Santa_Barbara_CHV_10	B	42	50	56,62	72	48	52,10	Ruta W-821 km 0.2	10	TVAN	V	D	C	20140627130710	0,6983
Santa_Barbara_CHV_10	C	42	50	51,08	72	48	06,99	Ruta W-921 km 0.6	10	TVAN	V	D	C	20140627130710	0,4655
Puerto_Aguirre_CHV_11	A	45	09	43,84	73	31	24,02	P. Aguirre Cierre Perimetral Sector Norte	11	TVAN	V	D	C	20140624093417	0,1162
Puerto_Aguirre_CHV_11	B	45	09	44,70	73	31	23,49	P. Aguirre Cierre Perimetral Sector Oriente	11	TVAN	V	D	C	20140624093417	0,1235
Puerto_Aguirre_CHV_11	C	45	09	44,68	73	31	24,69	P. Aguirre Cierre Perimetral Sector Poniente	11	TVAN	V	D	C	20140624093417	0,0895
Puerto_Bertrand_CHV_11	A	47	00	53,90	72	49	42,10	Puerto Bertrand Cierre perimetral Norte	11	TVAN	V	D	C	20140623110415	0,1114
Puerto_Bertrand_CHV_11	B	47	00	54,80	72	49	41,10	Puerto Bertrand Cierre perimetral Oriente	11	TVAN	V	D	C	20140623110415	0,1206
Puerto_Bertrand_CHV_11	C	47	00	54,80	72	49	41,10	Puerto Bertrand Cierre perimetral Poniente	11	TVAN	V	D	C	20140623110415	0,1102
Puerto_Raul_Marin_Balmaceda_CHV_11	A	43	46	29,86	72	57	18,85	Cierre Perimetral Sector Norte	11	TVAN	V	D	C	20140626100802	0,1288
Puerto_Raul_Marin_Balmaceda_CHV_11	B	43	46	29,19	72	57	18,72	Cierre Perimetral Sector Oriente	11	TVAN	V	D	C	20140626100802	0,1129
Puerto_Raul_Marin_Balmaceda_CHV_11	C	43	46	29,18	72	57	19,57	Cierre Perimetral Sector Poniente	11	TVAN	V	D	C	20140626100802	0,0802
Puacho_CHV_14	A	40	34	36,91	73	27	32,50	Ruta U-370 km 1	10	TVAN	V	D	C	20140701143908	0,4296
Puacho_CHV_14	B	40	34	41,48	73	27	24,55	Ruta U-370 km 0.7	10	TVAN	V	D	C	20140701143908	0,5065
Puacho_CHV_14	C	40	34	35,77	73	27	43,09	Ruta U-370 km 1.3	10	TVAN	V	D	C	20140701143908	0,6484
Iquique_CHV_01	A	20	17	33,40	70	07	41,00	Av. Arturo Prat N°4775	01	TVAN	A	D	C	20140528103700	0,5351
Iquique_CHV_01	B	20	17	47,20	70	07	44,20	Circunvalación s/n	01	TVAN	A	D	C	20140528103700	0,3814
Iquique_CHV_01	C	20	17	40,80	70	07	40,90	Av. Arturo Prat s/n	01	TVAN	A	D	C	20140528103700	0,6290
Antofagasta_CHV_02	A	23	34	50,20	70	19	58,50	Costado Norte cierre perimetral	02	TVAN	A	D	C	20140528180820	0,1255
Antofagasta_CHV_02	B	23	34	49,90	70	20	07,40	Costado Oriente cierre perimetral	02	TVAN	A	D	C	20140528180820	0,0941
Antofagasta_CHV_02	C	23	35	06,90	70	19	48,10	Costado poniente cierre perimetral	02	TVAN	A	D	C	20140528180820	0,1104

Calama_CHV_02	A	22	19	27,30	68	55	37,30	Ruta 24 Acceso Chuquicamata	02	TVAN	V	D	C	20140528170809	0,4990
Calama_CHV_02	B	22	19	27,30	68	55	37,30	Ruta 24 Acceso Chuquicamata	02	TVAN	V	D	C	20140528170809	0,5794
Calama_CHV_02	C	22	19	27,30	68	55	37,30	Ruta 24 Acceso Chuquicamata	02	TVAN	V	D	C	20140528170809	0,6858
Copiapo_CHV_03	A	27	23	56,70	70	15	07,20	Ruta CH-31	03	TVAN	A	D	C	20140529160605	0,5346
Copiapo_CHV_03	B	27	22	03,50	70	18	00,00	Roberto Cobbo s/n	03	TVAN	A	D	C	20140529160605	0,6281
Copiapo_CHV_03	C	27	21	00,80	70	18	07,40	Andacollo esquina Caburga	03	TVAN	A	D	C	20140529160605	0,5377
El_Salvador_CHV_03	A	26	24	16,60	69	34	17,90	Ruta C-163 s/n	03	TVAN	A	D	C	20140529110610	0,4425
El_Salvador_CHV_03	B	26	23	49,90	69	33	15,10	Ruta C-163 s/n	03	TVAN	A	D	C	20140529110610	0,6099
El_Salvador_CHV_03	C	26	23	58,80	69	35	33,40	Ruta C-163 s/n	03	TVAN	A	D	C	20140529110610	0,4514
Vallenar_CHV_03	A	28	34	30,00	70	44	22,70	Costado Norte cierre perimetral	03	TVAN	A	D	C	20140530103811	0,7327
Vallenar_CHV_03	B	28	34	31,60	70	44	22,40	Costado Oriente cierre perimetral	03	TVAN	A	D	C	20140530103811	0,4052
Vallenar_CHV_03	C	28	34	31,20	70	44	23,50	Costado Poniente cierre perimetral	03	TVAN	A	D	C	20140530103811	0,5324
Illapel_CHV_04	A	31	38	04,70	71	08	51,10	Ruta D-81 s/n	04	TVAN	A	D	C	20140606153512	0,3997
Illapel_CHV_04	B	31	38	12,90	71	09	47,90	Ruta D-81 s/n	04	TVAN	A	D	C	20140606153512	0,6420
Illapel_CHV_04	C	31	38	49,30	71	08	30,80	Ruta D-81 s/n	04	TVAN	A	D	C	20140606153512	0,7267
La_Serena_CHV_04	A	29	56	21,00	71	13	27,20	Costado Norte cierre perimetral	04	TVAN	A	D	C	20140602103300	0,6467
La_Serena_CHV_04	B	29	56	16,70	71	13	26,60	Costado Oriente cierre perimetral	04	TVAN	A	D	C	20140602103300	0,4712
La_Serena_CHV_04	C	29	56	21,50	71	13	27,90	Costado Poniente cierre perimetral	04	TVAN	A	D	C	20140602103300	0,5360
Los_Vilos_CHV_04	A	31	53	40,30	71	29	18,20	Ruta 5 Km 227.8	04	TVAN	A	D	C	20140609093213	0,6610
Los_Vilos_CHV_04	B	31	53	21,80	71	29	26,40	Ruta 5 Km 227.2	04	TVAN	A	D	C	20140609093213	0,6100
Los_Vilos_CHV_04	C	31	53	02,00	71	29	32,10	Ruta 5 Km 226.7	04	TVAN	A	D	C	20140609093213	0,5878
Ovalle_CHV_04	A	30	37	35,30	71	11	40,50	Camino Potrerillo (Falda del cerro) s/n	04	TVAN	A	D	C	20140603143319	0,0858
Ovalle_CHV_04	B	30	37	38,90	71	11	31,80	Camino Potrerillo (Falda del cerro) s/n	04	TVAN	A	D	C	20140603143319	0,0954
Ovalle_CHV_04	C	30	37	35,80	71	11	50,90	Camino Potrerillo (Falda del cerro) s/n	04	TVAN	A	D	C	20140603143319	0,0801
San_Antonio_CHV_05	A	33	33	32,70	71	36	10,90	Costado norte cierre perimetral	05	TVAN	V	D	C	20140613130520	0,0938
San_Antonio_CHV_05	B	33	33	33,60	71	36	11,60	Costado Oriente cierre perimetral	05	TVAN	V	D	C	20140613130520	0,0987
San_Antonio_CHV_05	C	33	33	33,80	71	36	11,50	Costado poniente cierre perimetral	05	TVAN	V	D	C	20140613130520	0,1275
San_Felipe_CHV_05	A	32	44	42,40	70	45	07,60	Ruta 60 sector Panquehue s/n	05	TVAN	A	D	C	20140612123911	0,3846
San_Felipe_CHV_05	B	32	45	27,00	70	48	51,50	Ruta 60 sector Panquehue s/n	05	TVAN	A	D	C	20140612123911	0,4261
San_Felipe_CHV_05	C	32	44	17,10	70	46	32,20	Ruta 60 sector Panquehue s/n	05	TVAN	A	D	C	20140612123911	0,7453
Rancagua_CHV_06	A	34	00	08,80	70	42	08,40	RUTA 5 sur Km 65,6	06	TVAN	A	D	C	20140716123514	0,0844
Rancagua_CHV_06	B	34	00	28,50	70	42	10,30	RUTA 5 sur Km 65,1	06	TVAN	A	D	C	20140716123514	0,0814
Rancagua_CHV_06	C	34	00	44,60	70	42	11,90	RUTA 5 sur Km 66,6	06	TVAN	A	D	C	20140716123514	0,0903
San_Fernando_CHV_07	A	34	37	22,50	70	56	08,00	Ruta I-45 s/n	06	TVAN	A	D	C	20140715130407	0,1144
San_Fernando_CHV_07	B	34	37	35,90	70	55	44,50	Ruta I-45 s/n	06	TVAN	A	D	C	20140715130407	0,1168
San_Fernando_CHV_07	C	34	37	14,20	70	56	25,10	Ruta I-45 s/n	06	TVAN	A	D	C	20140715130407	0,0960
Talca_CHV_07	A	35	25	14,80	71	40	35,60	Camino cerro La Virgen s/n	07	TVAN	A	D	C	20140714180516	0,6018
Talca_CHV_07	B	35	25	12,40	71	40	32,90	Camino cerro La Virgen s/n	07	TVAN	A	D	C	20140714180516	0,6229
Talca_CHV_07	C	35	25	17,70	71	40	53,60	Camino cerro La Virgen s/n	07	TVAN	A	D	C	20140714180516	0,7321
Chillan_CHV_08	A	36	39	33,90	72	27	36,50	AUTOPISTA DEL ITATA KM 27.8	08	TVAN	A	D	C	20140711144218	0,1060
Chillan_CHV_08	B	36	41	01,00	72	31	38,50	AUTOPISTA DEL ITATA s/n SECTOR NUEVA ALDEA	08	TVAN	A	D	C	20140711144218	0,1064
Chillan_CHV_08	C	36	40	56,90	72	31	28,30	AUTOPISTA DEL ITATA KM 30.6	08	TVAN	A	D	C	20140711144218	0,1154
Concepcion_CHV_08	A	36	42	31,20	73	07	43,90	SAN VICENTE 1232	08	TVAN	A	D	C	20140711163817	0,0865
Concepcion_CHV_08	B	36	42	38,50	73	07	32,20	AV. TUMBES 964	08	TVAN	A	D	C	20140711163817	0,1038
Concepcion_CHV_08	C	36	42	52,30	73	07	45,00	LOS ARAUCANOS s/n	08	TVAN	A	D	C	20140711163817	0,1062
Temuco_CHV_09	A	38	43	02,00	72	34	06,80	VICENTE PEREZ ROSALES 1569	09	TVAN	A	D	C	20140707170701	0,1029
Temuco_CHV_09	B	38	43	34,60	72	34	32,70	AV. CAUPOLICAN 1639	09	TVAN	A	D	C	20140707170701	0,1147
Temuco_CHV_09	C	38	43	58,80	72	34	19,30	AV. BALMACEDA CON AV. CAUPOLICAN	09	TVAN	A	D	C	20140707170701	0,0852
Ancud_CHV_10	A	41	53	45,55	73	50	25,83	Cierre Perimetral Sector Norte	10	TVAN	A	D	C	20140630160703	0,1050
Ancud_CHV_10	B	41	53	46,12	73	50	25,49	Cierre Perimetral Sector Oriente	10	TVAN	A	D	C	20140630160703	0,0997
Ancud_CHV_10	C	41	53	46,25	73	50	26,53	Cierre Perimetral Sector Poniente	10	TVAN	A	D	C	20140630160703	0,1192
Castro_CHV_10	A	42	28	57,00	73	50	27,78	Cierre Perimetral Sector Norte	10	TVAN	A	D	C	20140630133718	0,5920
Castro_CHV_10	B	42	28	57,67	73	50	27,37	Cierre Perimetral Sector Oriente	10	TVAN	A	D	C	20140630133718	0,7062
Castro_CHV_10	C	42	28	57,69	73	50	28,22	Cierre Perimetral Sector Poniente	10	TVAN	A	D	C	20140630133718	0,6010
Coihaique_CHV_11	A	45	34	08,04	72	05	15,57	RUTA X-616 km 1.6	11	TVAN	A	D	C	20140624120709	0,1093
Coihaique_CHV_11	B	45	34	32,69	72	05	34,09	RUTA X-616 km 1.2	11	TVAN	A	D	C	20140624120709	0,1282
Coihaique_CHV_11	C	45	34	21,36	72	05	24,91	RUTA X-616 km 1	11	TVAN	A	D	C	20140624120709	0,1087
Punta_Arenas_CHV_12	A	53	09	41,60	71	01	33,40	RUTA -Y580 KM 7	12	TVAN	A	D	C	20140617090310	0,1187
Punta_Arenas_CHV_12	B	53	09	39,00	71	01	02,10	RUTA -Y580 KM 5.1	12	TVAN	A	D	C	20140617090310	0,1198
Punta_Arenas_CHV_12	C	53	09	33,40	71	00	40,10	RUTA -Y580 KM 4.7	12	TVAN	A	D	C	20140617090310	0,1157
Osorno_CHV_14	A	40	35	38,10	73	12	40,87	CALLE PARALELA A PASO DON GUILLERMO A 10M	10	TVAN	V	D	C	20140701123310	0,0937
Osorno_CHV_14	B	40	35	16,69	73	12	06,58	Ruta U-490 km 3.9	10	TVAN	V	D	C	20140701123310	0,0830
Osorno_CHV_14	C	40	35	54,19	73	12	56,04	Ruta U-490 km 5	10	TVAN	V	D	C	20140701123310	0,1029
Valdivia_CHV_14	A	39	48	15,39	73	10	00,47	Ruta U-490 km 4.5	14	TVAN	A	D	C	20140702143601	0,1184
Valdivia_CHV_14	B	39	48	25,24	73	09	16,06	Camino a Huellahue km 5.4	14	TVAN	A	D	C	20140702143601	0,0802
Valdivia_CHV_14	C	39	48	11,96	73	08	22,72	Camino a Huellahue km 6.4	14	TVAN	A	D	C	20140702143601	0,0913
Arica_CHV_15	A	18	29	12,80	70	19	21,60	Camino a Huellahue km 7.8	15	TVAN	A	D	C	20140526104015	0,1274
Arica_CHV_15	B	18	29	13,40	70	19	21,20	Costado oriente cierre perimetral	15	TVAN	A	D	C	20140526104015	0,1099
Arica_CHV_15	C	18	29	13,50	70	19	22,00	Costado poniente cierre perimetral	15	TVAN	A	D	C	20140526104015	0,1103