

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 12-SP39285

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la empresa **STEL CHILE S.A.**, R.U.T. N°96.966.130-6, con domicilio en Agustinas N°1490, piso 10, comuna de Santiago, Región Metropolitana, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada mediante Decreto Supremo N°456 de 2002, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de:

I. Instalar, operar y explotar seiscientos cincuenta (650) radioenlaces punto a multipunto en las comunas de Peñaflor, Pudahuel, Quilicura, Quinta Normal, Renca, Conchalí, Cerro Navia, Cerrillos, Lo Prado y La Florida, todas de la Región Metropolitana:

Características técnicas comunes de las estaciones base							
Banda de frecuencias compartida Tx de A ↔ B	Tipo de Emisión	Técnica de operación	Tipo de Antena	Ganancia Máx.		Potencia Máx. (Watt)	Pol.
2.400,0 – 2.483,5 5.250,0 – 5.350,0 5.470,0 – 5.725,0 5.725,0 – 5.850,0	22M0G1WEC	OFDM/DFS DSSS/DFS TPC	Omnidireccional	7	dBi	0,200	V/H

OFDM: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales. DSSS: Espectro ensanchado con secuencia directa.
 DFS: Selección dinámica de canal. TPC: Control de potencia de transmisión.

Estación A	Estación B	Etapa
PN01	Terminales	1
PN02	Terminales	1
PN03	Terminales	1
PN04	Terminales	1
PN05	Terminales	1
PN06	Terminales	1
PN07	Terminales	1
PN08	Terminales	1
PN09	Terminales	1
PN10	Terminales	1
PN11	Terminales	1
PN12	Terminales	1
PN13	Terminales	1
PN14	Terminales	1
PN15	Terminales	1
PN16	Terminales	1
PN17	Terminales	1
PN18	Terminales	1
PN19	Terminales	1
PN20	Terminales	1
PN21	Terminales	1
PN22	Terminales	1
PN23	Terminales	1
PN24	Terminales	1
PN25	Terminales	1
PN26	Terminales	1
PN27	Terminales	1
PN28	Terminales	1
PN29	Terminales	1
PN30	Terminales	1
PN33	Terminales	1
PN34	Terminales	1
PN35	Terminales	1
PN36	Terminales	1
PN37	Terminales	1
PNT01	Terminales	1
PNT02	Terminales	1
PNT03	Terminales	1
PNT04	Terminales	1
PNT05	Terminales	1
PNT06	Terminales	1
PNT07	Terminales	1
PNT08	Terminales	1
PNT09	Terminales	1
PNT10	Terminales	1
PNT11	Terminales	1
PNT12	Terminales	1
PNT13	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
PNT14	Terminales	1
PNT15	Terminales	1
PNT16	Terminales	1
PNT17	Terminales	1
PNT18	Terminales	1
PNT19	Terminales	1
PNT20	Terminales	1
PNT21	Terminales	1
PD 01	Terminales	1
PD 02	Terminales	1
PD 03	Terminales	1
PD 04	Terminales	1
PD 05	Terminales	1
PD 06	Terminales	1
PD 07	Terminales	1
PD 08	Terminales	1
PD 09	Terminales	1
PD 10	Terminales	1
PD 11	Terminales	1
PD 12	Terminales	1
PD 13	Terminales	1
PD 14	Terminales	1
PD 15	Terminales	1
PD 16	Terminales	1
PD 17	Terminales	1
PD 18	Terminales	1
PD 19	Terminales	1
PD 20	Terminales	1
PD 21	Terminales	1
PD 22	Terminales	1
PD 23	Terminales	1
PD 24	Terminales	1
PD 25	Terminales	1
PD 26	Terminales	1
PD 27	Terminales	1
PD 28	Terminales	1
PD 29	Terminales	1
PD 30	Terminales	1
PD 33	Terminales	1
PD 34	Terminales	1
PD 35	Terminales	1
PD 36	Terminales	1
PD 37	Terminales	1
PD 38	Terminales	1
PD 39	Terminales	1
PD 40	Terminales	1
PD 41	Terminales	1
PD 42	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
PD 43	Terminales	1
PD 44	Terminales	1
PD 45	Terminales	1
PDT 01	Terminales	1
PDT 02	Terminales	1
PDT 03	Terminales	1
PDT 04	Terminales	1
PDT 05	Terminales	1
PDT 06	Terminales	1
PDT 07	Terminales	1
PDT 08	Terminales	1
PDT 09	Terminales	1
PDT 10	Terminales	1
PDT 11	Terminales	1
PDT 12	Terminales	1
PDT 13	Terminales	1
PDT 14	Terminales	1
PDT 15	Terminales	1
PDT 16	Terminales	1
PDT 17	Terminales	1
PDT 18	Terminales	1
PDT 19	Terminales	1
PDT 20	Terminales	1
PDT 21	Terminales	1
PDT 22	Terminales	1
PDT 23	Terminales	1
PDT 24	Terminales	1
PDT 25	Terminales	1
PDT 26	Terminales	1
PDT 27	Terminales	1
PDT 28	Terminales	1
PDT 29	Terminales	1
PDT 30	Terminales	1
PDT 31	Terminales	1
Q01	Terminales	1
Q02	Terminales	1
Q03	Terminales	1
Q04	Terminales	1
Q05	Terminales	1
Q06	Terminales	1
Q07	Terminales	1
Q08	Terminales	1
Q09	Terminales	1
Q10	Terminales	1
Q11	Terminales	1
Q12	Terminales	1
Q13	Terminales	1
Q14	Terminales	1
Q15	Terminales	1
Q16	Terminales	1
Q17	Terminales	1
Q18	Terminales	1
Q19	Terminales	1
Q20	Terminales	1
Q21	Terminales	1
Q22	Terminales	1
Q23	Terminales	1
Q24	Terminales	1
Q25	Terminales	1
Q26	Terminales	1
Q27	Terminales	1
Q28	Terminales	1
Q29	Terminales	1
Q30	Terminales	1
Q33	Terminales	1
Q34	Terminales	1
Q35	Terminales	1
Q36	Terminales	1
Q37	Terminales	1
Q38	Terminales	1
Q39	Terminales	1
Q40	Terminales	1
Q41	Terminales	1
Q42	Terminales	1
Q43	Terminales	1
Q44	Terminales	1
Q45	Terminales	1
Q46	Terminales	1
Q47	Terminales	1
Q48	Terminales	1
Q49	Terminales	1
Q50	Terminales	1
Q51	Terminales	1
Q52	Terminales	1
Q53	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
Q54	Terminales	1
Q55	Terminales	1
Q56	Terminales	1
Q57	Terminales	1
QT01	Terminales	1
QT02	Terminales	1
QT03	Terminales	1
QT04	Terminales	1
QT05	Terminales	1
QT08	Terminales	1
QT09	Terminales	1
QT10	Terminales	1
QT11	Terminales	1
QT12	Terminales	1
QT13	Terminales	1
QT14	Terminales	1
QT15	Terminales	1
QT16	Terminales	1
QT17	Terminales	1
QT18	Terminales	1
QT19	Terminales	1
QT20	Terminales	1
QT21	Terminales	1
QT22	Terminales	1
QT23	Terminales	1
QT24	Terminales	1
QT25	Terminales	1
QT26	Terminales	1
QT27	Terminales	1
QN01	Terminales	1
QN02	Terminales	1
QN03	Terminales	1
QN04	Terminales	1
QN05	Terminales	1
QN06	Terminales	1
QN07	Terminales	1
QN08	Terminales	1
QN09	Terminales	1
QN10	Terminales	1
QN11	Terminales	1
QN12	Terminales	1
QN13	Terminales	1
QN14	Terminales	1
QN15	Terminales	1
QN16	Terminales	1
QN17	Terminales	1
QN18	Terminales	1
QN19	Terminales	1
QN20	Terminales	1
QN21	Terminales	1
QN22	Terminales	1
QN23	Terminales	1
QN24	Terminales	1
QN25	Terminales	1
QN26	Terminales	1
QN27	Terminales	1
QN28	Terminales	1
QN29	Terminales	1
QN30	Terminales	1
QN33	Terminales	1
QN34	Terminales	1
QN35	Terminales	1
QNT01	Terminales	1
QNT02	Terminales	1
QNT03	Terminales	1
QNT04	Terminales	1
QNT05	Terminales	1
QNT06	Terminales	1
QNT07	Terminales	1
QNT08	Terminales	1
QNT09	Terminales	1
QNT10	Terminales	1
QNT11	Terminales	1
QNT12	Terminales	1
QNT13	Terminales	1
QNT14	Terminales	1
QNT15	Terminales	1
QNT16	Terminales	1
QNT17	Terminales	1
QNT18	Terminales	1
QNT19	Terminales	1
QNT20	Terminales	1
QNT21	Terminales	1
QNT22	Terminales	1
QNT23	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
QNT24	Terminales	1
R01	Terminales	1
R02	Terminales	1
R03	Terminales	1
R04	Terminales	1
R05	Terminales	1
R06	Terminales	1
R07	Terminales	1
R08	Terminales	1
R09	Terminales	1
R10	Terminales	1
R11	Terminales	1
R12	Terminales	1
R13	Terminales	1
R14	Terminales	1
R15	Terminales	1
R16	Terminales	1
R17	Terminales	1
R18	Terminales	1
R19	Terminales	1
R20	Terminales	1
R21	Terminales	1
R22	Terminales	1
R23	Terminales	1
R24	Terminales	1
R25	Terminales	1
R26	Terminales	1
R27	Terminales	1
R28	Terminales	1
R29	Terminales	1
R30	Terminales	1
R33	Terminales	1
R34	Terminales	1
R35	Terminales	1
R36	Terminales	1
R37	Terminales	1
R38	Terminales	1
R39	Terminales	1
R40	Terminales	1
R41	Terminales	1
R42	Terminales	1
R43	Terminales	1
R44	Terminales	1
R45	Terminales	1
RT01	Terminales	1
RT02	Terminales	1
RT03	Terminales	1
RT04	Terminales	1
RT05	Terminales	1
RT06	Terminales	1
RT07	Terminales	1
RT08	Terminales	1
RT09	Terminales	1
RT10	Terminales	1
RT11	Terminales	1
RT12	Terminales	1
RT13	Terminales	1
RT14	Terminales	1
RT15	Terminales	1
RT16	Terminales	1
RT17	Terminales	1
RT18	Terminales	1
RT19	Terminales	1
RT20	Terminales	1
CH01	Terminales	1
CH02	Terminales	1
CH03	Terminales	1
CH04	Terminales	1
CH05	Terminales	1
CH06	Terminales	1
CH07	Terminales	1
CH08	Terminales	1
CH09	Terminales	1
CH10	Terminales	1
CH11	Terminales	1
CH12	Terminales	1
CH13	Terminales	1
CH14	Terminales	1
CH15	Terminales	1
CH16	Terminales	1
CH17	Terminales	1
CH18	Terminales	1
CH19	Terminales	1
CH20	Terminales	1
CH21	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
CH22	Terminales	1
CH23	Terminales	1
CH24	Terminales	1
CH25	Terminales	1
CH26	Terminales	1
CH27	Terminales	1
CH28	Terminales	1
CH29	Terminales	1
CH30	Terminales	1
CH31	Terminales	1
CH32	Terminales	1
CH35	Terminales	1
CH36	Terminales	1
CHT01	Terminales	1
CHT02	Terminales	1
CHT03	Terminales	1
CHT04	Terminales	1
CHT05	Terminales	1
CHT06	Terminales	1
CHT07	Terminales	1
CHT08	Terminales	1
CHT09	Terminales	1
CHT10	Terminales	1
CHT11	Terminales	1
CHT12	Terminales	1
CHT13	Terminales	1
CHT14	Terminales	1
CHT15	Terminales	1
CHT16	Terminales	1
CHT17	Terminales	1
CHT18	Terminales	1
CHT19	Terminales	1
CHT20	Terminales	1
CHT21	Terminales	1
CHT22	Terminales	1
CHT23	Terminales	1
CHT24	Terminales	1
CHT25	Terminales	1
CN 01	Terminales	1
CN 02	Terminales	1
CN 03	Terminales	1
CN 04	Terminales	1
CN 05	Terminales	1
CN 06	Terminales	1
CN 07	Terminales	1
CN 08	Terminales	1
CN 09	Terminales	1
CN 10	Terminales	1
CN 11	Terminales	1
CN 12	Terminales	1
CN 13	Terminales	1
CN 14	Terminales	1
CN 15	Terminales	1
CN 16	Terminales	1
CN 17	Terminales	1
CN 18	Terminales	1
CN 19	Terminales	1
CN 20	Terminales	1
CN 21	Terminales	1
CN 22	Terminales	1
CN 23	Terminales	1
CN 24	Terminales	1
CN 25	Terminales	1
CNT 01	Terminales	1
CNT 02	Terminales	1
CNT 03	Terminales	1
CNT 04	Terminales	1
CNT 05	Terminales	1
CNT 08	Terminales	1
CNT 09	Terminales	1
CNT 10	Terminales	1
CNT 11	Terminales	1
CNT 12	Terminales	1
CNT 13	Terminales	1
CNT 14	Terminales	1
CNT 15	Terminales	1
CNT 16	Terminales	1
CNT 17	Terminales	1
CNT 18	Terminales	1
C 01	Terminales	1
C 02	Terminales	1
C 03	Terminales	1
C 04	Terminales	1
C 05	Terminales	1
C 06	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
C 07	Terminales	1
C 08	Terminales	1
C 09	Terminales	1
C 10	Terminales	1
C 11	Terminales	1
C 12	Terminales	1
C 13	Terminales	1
C 14	Terminales	1
C 15	Terminales	1
C 16	Terminales	1
C 17	Terminales	1
C 18	Terminales	1
C 19	Terminales	1
C 20	Terminales	1
C 21	Terminales	1
C 22	Terminales	1
C 23	Terminales	1
C 24	Terminales	1
C 25	Terminales	1
C 26	Terminales	1
C 27	Terminales	1
C 28	Terminales	1
C 29	Terminales	1
CT 01	Terminales	1
CT 04	Terminales	1
CT 05	Terminales	1
CT 06	Terminales	1
CT 07	Terminales	1
CT 08	Terminales	1
CT 09	Terminales	1
CT 10	Terminales	1
CT 11	Terminales	1
CT 12	Terminales	1
CT 13	Terminales	1
CT 14	Terminales	1
CT 15	Terminales	1
CT 16	Terminales	1
CT 17	Terminales	1
CT 18	Terminales	1
CT 19	Terminales	1
CT 20	Terminales	1
CT 21	Terminales	1
CT 22	Terminales	1
LP 01	Terminales	1
LP 02	Terminales	1
LP 03	Terminales	1
LP 04	Terminales	1
LP 05	Terminales	1
LP 06	Terminales	1
LP 07	Terminales	1
LP 08	Terminales	1
LP 09	Terminales	1
LP 10	Terminales	1
LP 11	Terminales	1
LP 12	Terminales	1
LP 13	Terminales	1
LP 14	Terminales	1
LP 15	Terminales	1
LP 16	Terminales	1
LP 17	Terminales	1
LPT 01	Terminales	1
LPT 02	Terminales	1
LPT 03	Terminales	1
LPT 04	Terminales	1
LPT 05	Terminales	1
LPT 06	Terminales	1
LPT 07	Terminales	1
LPT 08	Terminales	1
LPT 09	Terminales	1
LPT 10	Terminales	1
LPT 11	Terminales	1
LPT 12	Terminales	1
LPT 13	Terminales	1
LPT 14	Terminales	1
LPT 15	Terminales	1
LF 01	Terminales	1
LF 02	Terminales	1
LF 03	Terminales	1
LF 04	Terminales	1
LF 05	Terminales	1
LF 06	Terminales	1
LF 07	Terminales	1
LF 08	Terminales	1
LF 09	Terminales	1
LF 10	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapa
LF 11	Terminales	1
LF 12	Terminales	1
LF 13	Terminales	1
LF 14	Terminales	1
LF 15	Terminales	1
LF 16	Terminales	1
LF 17	Terminales	1
LF 18	Terminales	1
LF 19	Terminales	1
LF 20	Terminales	1
LF 21	Terminales	1
LF 22	Terminales	1
LF 23	Terminales	1
LF 24	Terminales	1
LF 25	Terminales	1
LF 26	Terminales	1
LF 27	Terminales	1
LF 28	Terminales	1
LF 29	Terminales	1
LF 30	Terminales	1
LF 33	Terminales	1
LF 34	Terminales	1
LF 35	Terminales	1
LF 36	Terminales	1
LF 37	Terminales	1
LF 38	Terminales	1
LF 39	Terminales	1
LF 40	Terminales	1
LF 41	Terminales	1
LF 42	Terminales	1
LF 43	Terminales	1
LF 44	Terminales	1
LF 45	Terminales	1
LF 46	Terminales	1
LF 47	Terminales	1
LF 48	Terminales	1
LF 49	Terminales	1
LF 50	Terminales	1
LF 51	Terminales	1
LF 52	Terminales	1
LF 53	Terminales	1
LF 54	Terminales	1
LF 55	Terminales	1
LF 56	Terminales	1
LF 57	Terminales	1
LF 58	Terminales	1
LF 59	Terminales	1
LF 60	Terminales	1
LF 61	Terminales	1
LF 62	Terminales	1
LF 65	Terminales	1
LF 66	Terminales	1
LF 67	Terminales	1
LF 68	Terminales	1
LF 69	Terminales	1
LF 70	Terminales	1
LF 71	Terminales	1
LF 72	Terminales	1
LF 73	Terminales	1
LF 74	Terminales	1
LF 75	Terminales	1
LF 76	Terminales	1
LF 77	Terminales	1
LF 78	Terminales	1
LF 79	Terminales	1
LF 80	Terminales	1
LF 81	Terminales	1
LF 82	Terminales	1
LF 83	Terminales	1
LF 84	Terminales	1
LF 85	Terminales	1
LF 86	Terminales	1
LF 87	Terminales	1
LF 88	Terminales	1
LF 89	Terminales	1
LF 90	Terminales	1
LF 91	Terminales	1
LF 92	Terminales	1
LF 93	Terminales	1
LF 94	Terminales	1
LF 97	Terminales	1
LF 98	Terminales	1
LF 99	Terminales	1
LF 100	Terminales	1
LF 101	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapas
LF 102	Terminales	1
LF 103	Terminales	1
LF 104	Terminales	1
LF 105	Terminales	1
LF 106	Terminales	1
LF 107	Terminales	1
LF 108	Terminales	1
LF 109	Terminales	1
LF 110	Terminales	1
LF 111	Terminales	1
LF 112	Terminales	1
LF 113	Terminales	1
LF 114	Terminales	1
LF 115	Terminales	1
LF 116	Terminales	1
LF 117	Terminales	1
LF 118	Terminales	1
LF 119	Terminales	1
LF 120	Terminales	1
LF 121	Terminales	1
LF 122	Terminales	1
LF 123	Terminales	1
LF 124	Terminales	1
LF 125	Terminales	1

Estación A	Estación B	Etapas
LF 126	Terminales	1
LF 129	Terminales	1
LF 130	Terminales	1
LF 131	Terminales	1
LF 132	Terminales	1
LF 133	Terminales	1
LF 134	Terminales	1
LF 135	Terminales	1
LF 136	Terminales	1
LF 137	Terminales	1
LF 138	Terminales	1
LF 139	Terminales	1
LF 140	Terminales	1
LF 141	Terminales	1
LF 142	Terminales	1
LF 143	Terminales	1
LF 144	Terminales	1
LF 145	Terminales	1
LF 146	Terminales	1
LF 147	Terminales	1

2. Instalar, operar y explotar quinientos sesenta y nueve (569) radioenlaces punto a punto, en las comunas de Renca, Cerro Navia, Quilicura, Quinta Normal, Cerrillos, Lo Prado, Conchalí, La Florida, Peñaflores y Pudahuel, todas de la Región Metropolitana:

Características técnicas comunes de las estaciones							
Banda de frecuencias compartida Tx de A ↔ B	Tipo de Emisión	Técnica de operación	Tipo de Antena	Ganancia Máx.	Potencia Máx. (Watt)	Pol.	
5.250,0 – 5.350,0 5.470,0 – 5.725,0 5.725,0 – 5.850,0	22M0G1WEC	OFDM/DFS DSSS/DFS TPC	Direccional	15	dBi	0,025	V

OFDM: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales. DSSS: Espectro ensanchado con secuencia directa. DFS: Selección dinámica de canal. TPC: Control de potencia de transmisión.

Estación A	Estación B	Etapas
R40	R41	1
R40	R42	1
R40	R43	1
R40	R44	1
R40	RT02	1
R40	RT04	1
R41	RT03	1
R44	R45	1
R44	RT01	1
R31	R32	1
R31	R33	1
R31	R35	1
R31	R36	1
R31	R37	1
R31	R38	1
R32	RT05	1
R33	R34	1
R38	R39	1
R25	R27	1
R25	R30	1
R25	R28	1
R27	R26	1
R29	RT07	1
R20	R21	1
R20	R23	1
R20	R24	1
R20	RT09	1
R20	RT10	1
R20	RT06	1
R21	RT08	1
R18	RT11	1
R18	RT12	1
R18	RT13	1
R18	RT15	1
R18	R19	1
R18	R22	1
R18	R17	1

Estación A	Estación B	Etapas
R18	R14	1
R14	R15	1
RT17	R05	1
RT17	R07	1
RT17	RT14	1
R05	RT16	1
R01	R02	1
R01	R04	1
R01	R06	1
R01	RT18	1
R01	RT19	1
R02	R03	1
R08	R09	1
R08	R10	1
R08	R11	1
R08	R13	1
R08	RT20	1
R11	R12	1
R13	R16	1
CN 04	CN 01	1
CN 04	CN 02	1
CN 04	CN 05	1
CN 04	CNT 02	1
CN 04	CNT 09	1
CN 04	CNT 10	1
CN 07	CN 08	1
CN 07	CN 03	1
CN 07	CN 12	1
CN 07	CNT 03	1
CN 07	CNT 04	1
CN 07	CNT 07	1
CN 07	CNT 08	1
CN 12	CN 13	1
CNT 07	CNT 06	1
CN 16	CN 15	1
CN 16	CN 18	1
CN 16	CN 19	1

Estación A	Estación B	Etapas
CN 16	CN 14	1
CN 16	CNT 11	1
CN 15	CN 17	1
CN 19	CNT 12	1
CN 14	CN 06	1
CN 11	CN 09	1
CN 11	CN 21	1
CN 11	CN 22	1
CN 11	CNT 13	1
CN 11	CNT 15	1
CN 09	CNT 05	1
CN 21	CN 20	1
CN 22	CNT 14	1
CN 24	CN 23	1
CN 24	CN 25	1
CN 24	CN 10	1
CN 24	CNT 16	1
CN 24	CNT 17	1
CN 24	CNT 18	1
Q03	Q01	1
Q03	Q05	1
Q03	QT02	1
Q05	Q04	1
Q06	Q02	1
Q06	Q07	1
Q06	Q08	1
Q06	QT03	1
Q02	QT01	1
QT03	Q09	1
Q24	Q11	1
Q24	QT04	1
Q24	QT05	1
Q24	QT19	1
Q24	QT20	1
Q11	Q10	1
QT05	QT06	1
Q13	Q21	1
Q13	Q12	1
Q13	QT07	1
Q12	Q22	1
Q15	Q14	1
Q15	Q14	1
Q15	Q20	1
Q15	QT10	1
Q36	Q37	1
Q36	Q23	1
Q36	Q39	1
Q36	QT21	1
Q36	QT22	1
Q39	Q38	1
Q34	Q35	1
Q34	Q33	1
Q34	Q44	1
Q34	Q25	1
Q34	QT17	1
Q40	Q41	1
Q40	Q42	1
Q40	QT18	1
Q40	QT23	1
Q40	QT24	1
Q46	Q47	1
Q46	Q48	1
Q46	Q49	1
Q46	Q45	1
Q46	Q43	1
Q46	QT25	1
Q32	Q26	1
Q32	Q27	1
Q32	Q50	1
Q32	QT08	1
Q32	QT16	1
Q27	QT09	1
Q29	Q19	1
Q29	Q28	1
Q29	QT15	1
Q28	Q31	1
Q30	Q18	1
Q30	QT11	1
Q30	QT12	1
Q18	Q17	1
Q54	Q55	1
Q54	Q56	1
Q54	Q57	1
Q54	Q51	1
Q54	QT13	1

Estación A	Estación B	Etapas
Q54	QT14	1
Q54	Q53	1
Q51	Q52	1
QN02	QN01	1
QN02	QN03	1
QN02	QN05	1
QN02	QNT03	1
QN01	QNT01	1
QN03	QNT02	1
QN05	QN04	1
QNT03	QNT05	1
QN09	QN08	1
QN09	QN10	1
QN09	QNT10	1
QN10	QNT11	1
QN14	QN13	1
QN14	QN06	1
QN14	QN07	1
QN14	QN15	1
QN14	QN16	1
QN14	QN17	1
QN14	QNT06	1
QN14	QNT09	1
QNT06	QNT07	1
QN16	QNT08	1
QN17	QNT14	1
QN07	QNT04	1
QN14	QNT08	1
QN25	QN26	1
QN25	QN23	1
QN25	QN24	1
QN25	QNT18	1
QN22	QN11	1
QN22	QN12	1
QN22	QN21	1
QN22	QNT12	1
QN22	QNT17	1
QN19	QN20	1
QN19	QN18	1
QN19	QNT15	1
QN18	QNT13	1
QN19	QNT16	1
QN34	QN28	1
QN34	QN29	1
QN34	QN35	1
QN34	QNT20	1
QN28	QN27	1
QN35	QNT19	1
QN31	QN32	1
QN31	QN33	1
QN31	QN30	1
QN31	QNT24	1
QN32	QNT22	1
QN33	QNT23	1
QN30	QNT21	1
C 02	C 01	1
C 02	C 03	1
C 02	C 04	1
C 02	C 05	1
C 07	C 06	1
C 07	C 08	1
C 07	C 09	1
C 07	C 10	1
C 07	CT 07	1
C 07	CT 09	1
CT 07	CT 06	1
C 08	C 12	1
C 09	C 11	1
C 09	CT 08	1
C 21	C 20	1
C 21	C 22	1
C 21	CT 13	1
C 21	CT 15	1
C 20	CT 14	1
C 22	CT 10	1
C 22	CT 11	1
CT 11	CT 12	1
C 18	C 17	1
C 18	C 19	1
C 18	CT 19	1
C 18	CT 20	1
C 18	CT 21	1
C 18	CT 22	1
C 18	CT 18	1
C 16	CT 01	1

Estación A	Estación B	Etapas
C 16	CT 02	1
C 13	C 14	1
C 13	C 15	1
C 13	C29	1
C 13	CT 03	1
C 13	CT 04	1
C 13	CT 05	1
C 25	C 24	1
C 25	C 26	1
C 25	CT 17	1
C 23	CT 16	1
C 27	C 28	1
LP 05	LP 02	1
LP 05	LP 03	1
LP 05	LP 12	1
LP 05	LP 13	1
LP 05	LPT 07	1
LP 05	LPT 06	1
LP 03	LP 04	1
LP 02	LPT 03	1
LP 12	LPT 04	1
LP 13	LP 14	1
LP 14	LPT 08	1
LPT 06	LPT 05	1
LP 07	LP 01	1
LP 07	LP 06	1
LP 07	LPT 02	1
LP 07	LP 08	1
LP 01	LPT 01	1
LP 08	LP 09	1
LP 10	LP 11	1
LP 10	LP 16	1
LP 10	LP 17	1
LP 10	LPT 12	1
LP 10	LPT 13	1
LP 10	LPT 14	1
LP 10	LPT 15	1
LP 10	LPT 10	1
LP 11	LP 15	1
LPT 10	LPT 11	1
CH06	CH05	1
CH06	CH07	1
CH06	CHT02	1
CH06	CHT24	1
CH04	CH02	1
CH04	CH03	1
CH04	CH11	1
CH04	CHT20	1
CH04	CHT21	1
CH02	CH01	1
CH03	CHT17	1
CH13	CH12	1
CH13	CH14	1
CH13	CH18	1
CH13	CH19	1
CH13	CHT14	1
CH12	CHT18	1
CH14	CHT04	1
CH16	CH15	1
CH16	CHT01	1
CH16	CHT06	1
CH15	CHT13	1
CH15	CH10	1
CHT06	CHT08	1
CH21	CH29	1
CH21	CH30	1
CH21	CH20	1
CH21	CHT05	1
CH21	CHT19	1
CH20	CHT15	1
CH30	CHT12	1
CH23	CH22	1
CH23	CH24	1
CH23	CH28	1
CH23	CH17	1
CH23	CHT22	1
CH23	CHT23	1
CH28	CHT11	1
CH26	CH27	1
CH26	CH25	1
CH26	CH34	1
CH26	CHT10	1
CH26	CHT16	1
CH34	CH36	1
CH32	CH33	1

Estación A	Estación B	Etapas
CH32	CHT09	1
CH33	CH35	1
LF 128	QN01	1
LF 128	LF 137	1
LF 128	LF 138	1
LF 128	LF 139	1
LF 128	LF 117	1
LF 128	LF 118	1
LF 118	LF 108	1
LF 115	LF 125	1
LF 115	LF 126	1
LF 115	LF 114	1
LF 115	LF 116	1
LF 115	LF 105	1
LF 115	LF 106	1
LF 115	LF 107	1
LF 113	LF 112	1
LF 113	LF 104	1
LF 113	LF 122	1
LF 113	LF 123	1
LF 113	LF 124	1
LF 112	LF 103	1
LF 110	LF 100	1
LF 110	LF 101	1
LF 110	LF 102	1
LF 110	LF 109	1
LF 110	LF 111	1
LF 110	LF 119	1
LF 110	LF 120	1
LF 110	LF 121	1
LF 129	LF 130	1
LF 129	LF 140	1
LF 142	LF 146	1
LF 142	LF 147	1
LF 142	LF 141	1
LF 142	LF 131	1
LF 142	LF 132	1
LF 142	LF 133	1
LF 135	LF 134	1
LF 135	LF 136	1
LF 135	LF 143	1
LF 135	LF 144	1
LF 135	LF 145	1
LF 87	LF 94	1
LF 87	LF 88	1
LF 87	LF 80	1
LF 87	LF 81	1
LF 94	LF 93	1
LF 80	LF 86	1
LF 86	LF 92	1
LF 89	LF 96	1
LF 89	LF 97	1
LF 89	LF 98	1
LF 89	LF 90	1
LF 98	LF 99	1
LF 90	LF 91	1
LF 30	LF 33	1
LF 30	LF 29	1
LF 30	LF 25	1
LF 30	LF 26	1
LF 30	LF 27	1
LF 28	LF 22	1
LF 28	LF 23	1
LF 28	LF 24	1
LF 28	LF 31	1
LF 28	LF 32	1
LF 76	LF 84	1
LF 76	LF 85	1
LF 76	LF 77	1
LF 76	LF 70	1
LF 76	LF 71	1
LF 75	LF 82	1
LF 75	LF 83	1
LF 75	LF 74	1
LF 75	LF 69	1
LF 67	LF 79	1
LF 67	LF 72	1
LF 67	LF 73	1
LF 67	LF 68	1
LF 67	LF 60	1
LF 67	LF 61	1
LF 79	LF 78	1
LF 72	LF 66	1
LF 12	LF 19	1
LF 12	LF 20	1

Estación A	Estación B	Etapa
LF 12	LF 21	1
LF 12	LF 10	1
LF 12	LF 11	1
LF 12	LF 18	1
LF 63	LF 56	1
LF 63	LF 57	1
LF 63	LF 58	1
LF 63	LF 62	1
LF 63	LF 64	1
LF 59	LF 54	1
LF 47	LF 46	1
LF 47	LF 50	1
LF 47	LF 51	1
LF 50	LF 55	1
LF 55	LF 65	1
LF 49	LF 44	1
LF 49	LF 48	1
LF 49	LF 52	1
LF 49	LF 53	1
LF 13	LF 16	1
LF 13	LF 17	1
LF 13	LF 14	1
LF 13	LF 08	1
LF 13	LF 01	1
LF 13	LF 02	1
LF 14	LF 15	1
LF 06	LF 03	1
LF 06	LF 04	1
LF 06	LF 05	1
LF 06	LF 07	1
LF 06	LF 45	1
LF 07	LF 09	1
LF 37	LF 41	1
LF 37	LF 42	1
LF 37	LF 39	1
LF 37	LF 34	1
LF 37	LF 35	1
LF 38	LF 40	1
LF 38	LF 43	1
LF 38	LF 36	1
PN35	PN33	1
PN35	PN34	1
PN35	PN31	1
PN35	PN36	1
PN35	PNT20	1
PN35	PNT21	1
PN36	PN37	1
PN29	PN26	1
PN29	PN28	1
PN29	PN30	1
PN29	PN32	1
PN29	PNT17	1
PN29	PNT18	1
PN30	PNT19	1
PN22	PN27	1
PN22	PN20	1
PN22	PN21	1
PN20	PN19	1
PN24	PN25	1
PN24	PN17	1
PN24	PN23	1
PN24	PNT14	1
PN24	PNT15	1
PN17	PN16	1
PN23	PNT16	1
PN13	PN18	1
PN13	PN12	1
PN13	PN14	1
PN13	PNT10	1
PN13	PNT09	1
PN13	PNT12	1
PN12	PN11	1
PN14	PN15	1
PNT09	PNT13	1
PNT12	PNT11	1
PN08	PN05	1
PN08	PN09	1
PN08	PN07	1
PN08	PNT06	1
PN08	PNT07	1
PN08	PNT08	1
PN07	PN06	1
PN03	PN04	1

Estación A	Estación B	Etapa
PN03	PN10	1
PN03	PNT01	1
PN03	PNT03	1
PN03	PNT04	1
PN02	PN01	1
PNT01	PNT02	1
PNT04	PNT05	1
PD 36	PD 37	1
PD 36	PD 32	1
PD 36	PD 35	1
PD 36	PDT 27	1
PD 35	PDT 24	1
PD 38	PD 39	1
PD 38	PD 22	1
PD 22	PD 15	1
PD 23	PD 33	1
PD 23	PD 34	1
PD 23	PD 24	1
PD 23	PDT 23	1
PD 24	PD 21	1
PD 33	PDT 25	1
PD 30	PD 31	1
PD 30	PD 29	1
PD 30	PDT 21	1
PD 30	PD 27	1
PD 30	PDT 26	1
PD 31	PD 28	1
PDT 21	PDT 20	1
PD 25	PD 16	1
PD 25	PD 20	1
PD 25	PD 26	1
PD 25	PDT 22	1
PD 26	PDT 19	1
PD 17	PD 18	1
PD 17	PD 19	1
PD 17	PDT 17	1
PD 17	PDT 18	1
PD 06	PD 07	1
PD 06	PD 05	1
PD 06	PD 13	1
PD 07	PDT 15	1
PD 05	PD 04	1
PD 13	PD 14	1
PD 06	PDT 13	1
PD 06	PDT 14	1
PD 06	PDT 11	1
PDT 14	PDT 16	1
PD 08	PD 11	1
PD 08	PD 03	1
PD 09	PD 02	1
PD 11	PD 12	1
PD 03	PDT 12	1
PD 08	PDT 10	1
PD 08	PDT 07	1
PD 08	PDT 06	1
PDT 10	PDT 09	1
PDT 07	PDT 08	1
PD 01	PD 10	1
PD 01	PDT 01	1
PD 01	PDT 02	1
PD 01	PDT 04	1
PD 10	PDT 05	1
PDT 02	PDT 03	1
PD 42	PD 41	1
PD 42	PD 45	1
PD 42	PD 43	1
PD 42	PDT 30	1
PD 42	PDT 29	1
PD 41	PD 40	1
PD 45	PDT 28	1
PD 43	PD 44	1
PDT 30	PDT 31	1

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
PÑ01	LOS PAJARITOS N°96 / LOS PAJARITOS INTERIOR	PEÑAFLO	13	33°35'52.00"S	70°50'50.78"O
PÑ02	CALLE ALERCE ANDINO N°2248 / PASAJE CONGUILLIO	PEÑAFLO	13	33°36'0.67"S	70°51'9.70"O
PÑ03	UNO NORTE N°372 / BALMACEDA	PEÑAFLO	13	33°36'21.83"S	70°51'12.32"O
PÑ04	CENTRAL N°234 / VICUÑA MACKENNA	PEÑAFLO	13	33°36'37.20"S	70°51'13.83"O
PÑ05	TORIBIO LARRAIN N°1131 / HAMBURGO	PEÑAFLO	13	33°36'38.73"S	70°51'35.04"O
PÑ06	TORIBIO LARRAIN N°1845 / SANTA ROSA	PEÑAFLO	13	33°36'58.86"S	70°51'48.97"O
PÑ07	LA MANANA N°1267 / PASAJE ONCE	PEÑAFLO	13	33°36'45.41"S	70°51'45.98"O
PÑ08	JOSE B. SUAREZ N°1035 / JOSE ABELARDO NUÑEZ	PEÑAFLO	13	33°36'29.87"S	70°51'51.38"O
PÑ09	LOS ROSALES N°0646 / PASAJE LOS JARDINES DE MALLOCO	PEÑAFLO	13	33°36'23.48"S	70°51'39.42"O
PÑ10	MANUEL GONZALEZ / CANELA N°3	PEÑAFLO	13	33°36'7.20"S	70°51'25.21"O
PÑ11	TREBUNLEO N°414 / MOLULCO	PEÑAFLO	13	33°36'8.93"S	70°51'56.61"O
PÑ12	LISBOA N°668 / TOKIO	PEÑAFLO	13	33°36'22.70"S	70°52'1.38"O
PÑ13	VEINTIUNO DE MAYO N°1330 / VILLARRICA	PEÑAFLO	13	33°36'29.65"S	70°52'16.51"O
PÑ14	CALLE UNO FRENTE A N°1186 / CALLE TRES	PEÑAFLO	13	33°36'44.43"S	70°52'3.32"O
PÑ15	LAS ARAUCARIAS N°1248 / LOS COPIHUES	PEÑAFLO	13	33°36'54.66"S	70°52'21.05"O
PÑ16	LOS AROMOS /LOS OLMOS N°650	PEÑAFLO	13	33°37'0.33"S	70°52'35.80"O
PÑ17	VICUÑA MACKENNA FRENTE A N°1526 / VOLCAN TACORA	PEÑAFLO	13	33°36'39.89"S	70°52'39.43"O
PÑ18	LOS ALAMOS FRENTE A N°1874 / FORESTAL	PEÑAFLO	13	33°36'29.15"S	70°52'32.81"O
PÑ19	FORESTAL N°641 / BRASIL	PEÑAFLO	13	33°36'17.84"S	70°52'27.30"O
PÑ20	LARRAIN N°2157 / PASAJE ANGOL	PEÑAFLO	13	33°36'4.97"S	70°52'28.69"O
PÑ21	CATORCE DE JULIO N°139 / RAMON CASTILLO	PEÑAFLO	13	33°35'56.39"S	70°52'46.47"O
PÑ22	CATORCE DE JULIO N°501 / CERRO MARIPOSA	PEÑAFLO	13	33°36'6.85"S	70°52'51.91"O
PÑ23	EL COMENDADOR FRENTE A N°890 / VEINTIUNO DE MAYO	PEÑAFLO	13	33°36'20.99"S	70°52'48.27"O
PÑ24	PORVENIR N°2468 / SANTA ROSA	PEÑAFLO	13	33°36'32.41"S	70°52'59.35"O
PÑ25	PORVENIR N°2625 / CORDILLERA DE LOS ANDES	PEÑAFLO	13	33°36'33.49"S	70°53'15.91"O
PÑ26	PEDRO AGUIRRE CERDA / BLANCO ENCALADA N°619	PEÑAFLO	13	33°36'3.57"S	70°53'10.85"O
PÑ27	CAUPOLICAN N°3113/ EL MUELLE	PEÑAFLO	13	33°35'49.27"S	70°53'1.72"O
PÑ28	JULIO BELTRAN N°4066 / RUCALEMU	PEÑAFLO	13	33°35'55.58"S	70°53'26.26"O
PÑ29	MANUEL OJEDA N°263 / CALAMA	PEÑAFLO	13	33°36'13.96"S	70°53'31.12"O
PÑ30	LO MARQUEZ 3958 / PASAJE LO MARQUEZ	PEÑAFLO	13	33°36'32.68"S	70°53'39.37"O
PÑ33	JAROMIR PRIDAL / PASAJE EDUARDO ANGUIA N°288	PEÑAFLO	13	33°36'11.00"S	70°53'59.61"O
PÑ34	DIECIOCHO DE SEPTIEMBRE N°668 / CAMINO DEL ESTERO	PEÑAFLO	13	33°36'18.41"S	70°54'25.03"O
PÑ35	BENJAMIN LABBE N°217 / DIECIOCHO DE SEPTIEMBRE	PEÑAFLO	13	33°36'26.51"S	70°54'9.09"O
PÑ36	CALLE DOS / CALLE UNO N°274	PEÑAFLO	13	33°36'47.91"S	70°54'7.81"O
PÑ37	DOCTOR CARLOS ALMAZAN ESCOBAR / FOLCLORISTA MONICA GONZALEZ N°674	PEÑAFLO	13	33°36'56.83"S	70°54'18.66"O
PNT01	ESPERANZA N°121 / LIBERTADORES	PEÑAFLO	13	33°36'6.93"S	70°50'55.17"O
PNT02	PUNTA ARENAS N°044 / MIRAFLORES	PEÑAFLO	13	33°36'7.85"S	70°51'8.40"O
PNT03	ELIANA DEL PIÑA N°199-J / FRESIA	PEÑAFLO	13	33°36'28.48"S	70°51'11.45"O
PNT04	AVENIDA TRONCAL N° 0411 / CALLE TILO	PEÑAFLO	13	33°36'19.98"S	70°51'28.20"O
PNT05	ISABEL LA CATOLICA N°260 / LA NIÑA	PEÑAFLO	13	33°36'13.38"S	70°51'34.44"O
PNT06	AVENIDA TRONCAL N°753 / HERNAN CORTES	PEÑAFLO	13	33°36'16.24"S	70°51'49.38"O
PNT07	FLORIDA N°138 / NUEVA FLORIDA	PEÑAFLO	13	33°36'31.45"S	70°51'42.26"O
PNT08	TORIBIO LARRAIN N°2235/ LAS PALMERAS	PEÑAFLO	13	33°37'11.96"S	70°51'59.83"O
PNT09	RUBEN DARIO N°80 /EUSEBIO LILLO	PEÑAFLO	13	33°36'40.58"S	70°52'18.82"O
PNT10	VEINTIUNO DE MAYO N°1106 / CAMILO MORI	PEÑAFLO	13	33°36'30.88"S	70°52'5.52"O
PNT11	OSMAN PEREZ FREIRE N°1650 / RAMON VINAY	PEÑAFLO	13	33°36'5.75"S	70°52'10.89"O
PNT12	LOS NOGALES N°310 / SANTA ADRIANA	PEÑAFLO	13	33°36'10.38"S	70°52'17.22"O
PNT13	BENJAMIN SUBERCASEAUX / MANUEL ROJAS N°148	PEÑAFLO	13	33°36'43.99"S	70°52'32.61"O
PNT14	VICUÑA MACKENNA / LAS BANDURRIAS N°1597	PEÑAFLO	13	33°36'42.63"S	70°52'56.33"O
PNT15	VICUÑA MACKENNA / SANTA INES N°40	PEÑAFLO	13	33°36'38.77"S	70°53'6.04"O
PNT16	DOCE DE SEPTIEMBRE N°2306/ LAS BRISAS	PEÑAFLO	13	33°36'7.04"S	70°52'39.46"O
PNT17	CENTRAL N°768 / VEINTIUNO DE MAYO	PEÑAFLO	13	33°36'15.63"S	70°53'10.41"O
PNT18	CANTARITO DE GREDA N°2165 / LAS ESPUELAS	PEÑAFLO	13	33°36'27.96"S	70°53'26.48"O
PNT19	BARCELONA N°2148 / ZARAGOZA	PEÑAFLO	13	33°36'45.51"S	70°53'31.62"O
PNT20	CARDENAL JOSE MARIA CARO N°256 / EMILIA LASCAR	PEÑAFLO	13	33°36'18.69"S	70°53'56.14"O
PNT21	PEÑAFLO N°60 / FRESIA	PEÑAFLO	13	33°36'41.18"S	70°54'18.48"O
PD 01	LAGO GENERAL CARRERA N°32 / LAGO CACHORRO	PUDAHUEL	13	33°28'3.29"S	70°44'3.85"O
PD 02	ANCAHUAL 7434 / LIUCURA	PUDAHUEL	13	33°27'55.60"S	70°44'29.17"O
PD 03	MAR DE DRAKE 191 / PUERTO MANCILLA	PUDAHUEL	13	33°27'51.08"S	70°44'49.99"O
PD 04	OFINCO 8568 / ARA	PUDAHUEL	13	33°27'50.24"S	70°45'18.57"O
PD 05	CASIOPEA 8738 / ISLA GRANDE DE TIERRA DEL FUEGO	PUDAHUEL	13	33°27'44.21"S	70°45'40.00"O
PD 06	JAIME GUZMAN ERRAZURIZ 8767 / ISLA DESOLACION	PUDAHUEL	13	33°27'25.69"S	70°45'39.36"O
PD 07	OCEANIA 394 / EL ABETO	PUDAHUEL	13	33°27'24.87"S	70°45'19.56"O
PD 08	MAR DE DRAKE 429 / LAS ALONDRAS	PUDAHUEL	13	33°27'28.22"S	70°44'43.34"O
PD 09	LOS HALCONES / PJE. LOS CHIRIGUES 479	PUDAHUEL	13	33°27'36.60"S	70°44'26.55"O
PD 10	LAGUNA SUR 7090 / MARIA NADIE	PUDAHUEL	13	33°27'43.72"S	70°44'6.71"O
PD 11	CLAUDIO ARRAU 8340 / ENRIQUE BERSTEINS C.	PUDAHUEL	13	33°27'10.06"S	70°44'48.77"O
PD 12	DIAGONAL TRAVESIA 593 / VASCO DE GAMA	PUDAHUEL	13	33°27'6.04"S	70°45'23.62"O
PD 13	LA TRAVESIA 9425 / PAPA SAN LINO	PUDAHUEL	13	33°27'14.95"S	70°46'2.58"O
PD 14	EL PORTEZUELO 673 / CLAUDIO ARRAU	PUDAHUEL	13	33°26'59.56"S	70°45'47.19"O
PD 15	LAS CARMELITAS 669 / SALESIANOS	PUDAHUEL	13	33°26'44.71"S	70°46'9.40"O
PD 16	OSA MAYOR 8773-B/ AZIMUT	PUDAHUEL	13	33°26'46.61"S	70°45'25.35"O
PD 17	OIDOR SANCHO 8629 / CORONA CHECOSLOVACA	PUDAHUEL	13	33°26'57.90"S	70°45'7.84"O
PD 18	RELACIONADOR ARANGUIZ 8454 / CORONA SUECA	PUDAHUEL	13	33°26'53.26"S	70°44'44.97"O
PD 19	OIDOR SANCHO 8223 / TENIENTE CRUZ	PUDAHUEL	13	33°27'6.81"S	70°44'21.78"O
PD 20	DOLAR CANADIENSE 8500 / RUBLO RUSO	PUDAHUEL	13	33°26'42.46"S	70°44'48.87"O
PD 21	FEDERICO ERRAZURIZ 757 / AURORA	PUDAHUEL	13	33°26'39.14"S	70°45'49.74"O
PD 22	CERRO CALAN 9554 / JOSE MANUEL GUZMAN RIESCO	PUDAHUEL	13	33°26'29.78"S	70°46'22.59"O
PD 23	FEDERICO ERRAZURIZ / ANDES 9147	PUDAHUEL	13	33°26'22.09"S	70°45'49.27"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
PD 24	SANTA VICTORIA 966 / LAJA	PUDAHUEL	13	33°26'25.13"S	70°45'28.92"O
PD 25	SAN MARTIN 4686/ ARTURO PRAT	PUDAHUEL	13	33°26'30.98"S	70°45'5.35"O
PD 26	LAS ENCICLICAS 915 / RICARDO VIAL	PUDAHUEL	13	33°26'31.55"S	70°44'41.99"O
PD 27	CORONEL LUIS CAMAÑO 1101 / SAN FRANCISCO	PUDAHUEL	13	33°26'10.21"S	70°44'36.47"O
PD 28	DIAGONAL NORTE / SAN FRANCISCO 8770	PUDAHUEL	13	33°26'11.10"S	70°45'11.44"O
PD 29	TENIENTE CRUZ 1812/ PUERTO NATALES	PUDAHUEL	13	33°25'53.49"S	70°44'27.08"O
PD 30	SAN DANIEL 1364 / EL ANILLO	PUDAHUEL	13	33°25'55.26"S	70°44'54.69"O
PD 33	SERGIO SAAVEDRA 9256 / FEDERICO ERRAZURIZ	PUDAHUEL	13	33°25'57.08"S	70°45'45.91"O
PD 34	ANDES / LA CAMPANA 1065	PUDAHUEL	13	33°26'18.06"S	70°46'13.06"O
PD 35	EL TRANQUE 1315 / SANTA MARIANA	PUDAHUEL	13	33°25'57.87"S	70°46'14.68"O
PD 36	VILLARRICA / PEÑUELAS 9420	PUDAHUEL	13	33°25'35.02"S	70°45'57.78"O
PD 37	RIO SALADO 9557 / JOSE MANUEL GUZMAN RIESCO	PUDAHUEL	13	33°25'43.82"S	70°46'19.79"O
PD 38	SALAR SURIRE 1233 / RIVA RIVA	PUDAHUEL	13	33°26'8.58"S	70°46'30.32"O
PD 39	RIO TRANCURA 9767 / RIO CLARILLO	PUDAHUEL	13	33°26'4.31"S	70°46'54.22"O
PD 40	CIUDAD DEL VALLE 19758 / CALLE PIE DE MONTE	PUDAHUEL	13	33°26'51.19"S	70°50'17.72"O
PD 41	DEL CANAL 813 / CALLE ACCESO A UNIMARC	PUDAHUEL	13	33°26'56.04"S	70°50'37.17"O
PD 42	DEL CANAL 20235 / LAS FLORES	PUDAHUEL	13	33°27'7.44"S	70°50'59.40"O
PD 43	DEL CANAL 20773 / EL CANAL -LOS CIPRES	PUDAHUEL	13	33°27'18.91"S	70°51'17.72"O
PD 44	DEL CANAL 20999 / EL RODEO	PUDAHUEL	13	33°27'34.65"S	70°51'19.51"O
PD 45	LAS FLORES 1447/ MIRADORES	PUDAHUEL	13	33°27'23.71"S	70°50'45.04"O
PDT 01	COOPERATIVA N°6976 / LAS TORRES	PUDAHUEL	13	33°27'54.73"S	70°43'53.64"O
PDT 02	VALPARAISO N°7031-B / ESCRITOR PEDRO PRADO	PUDAHUEL	13	33°27'51.11"S	70°44'0.84"O
PDT 03	LAGUNA SUR N°6964 / LAS TORRES	PUDAHUEL	13	33°27'40.35"S	70°43'53.91"O
PDT 04	TENIENTE CRUZ N°87 / LAGO NELTUME SUR	PUDAHUEL	13	33°27'55.28"S	70°44'14.65"O
PDT 05	LA TRAVESIA N°6979 / LOS CANARIOS	PUDAHUEL	13	33°27'30.23"S	70°44'12.62"O
PDT 06	SAN IGNACIO / LOS UNIVERSITARIOS N°7436	PUDAHUEL	13	33°27'37.73"S	70°44'42.60"O
PDT 07	LAGUNA ZAPALLAR / LA CUNA DEL INCA 255	PUDAHUEL	13	33°27'43.19"S	70°44'58.74"O
PDT 08	BATUCO N°8396 / CUNCO	PUDAHUEL	13	33°27'52.80"S	70°45'5.29"O
PDT 09	LA ESTRELLA N°377 / LAGUNA SUR	PUDAHUEL	13	33°27'35.05"S	70°45'7.49"O
PDT 10	FLORENCIO INFANTE N°455 / PUERTO ANTOFAGASTA	PUDAHUEL	13	33°27'27.20"S	70°44'57.07"O
PDT 11	PJE NUEVO MUNDO / LAGUNA SUR N°8650	PUDAHUEL	13	33°27'32.24"S	70°45'26.53"O
PDT 12	LOS MARES N°7671 / PUERTO RIO TRANQUILO	PUDAHUEL	13	33°28'1.12"S	70°44'42.40"O
PDT 13	EL ALERCE / LA TRAVESIA N°8710	PUDAHUEL	13	33°27'15.76"S	70°45'32.09"O
PDT 14	LA TRAVESIA N°8915 / RIO PARAGUAY	PUDAHUEL	13	33°27'12.70"S	70°45'46.83"O
PDT 15	LA ESTRELLA N°505 / MAR DEL SUR	PUDAHUEL	13	33°27'17.37"S	70°45'2.59"O
PDT 16	PAPA SAN LINO / PAPA SAN PEDRO N°9428	PUDAHUEL	13	33°27'2.17"S	70°46'7.95"O
PDT 17	FEDERICO ERRAZURIZ N°677 / PLATON	PUDAHUEL	13	33°26'49.52"S	70°45'45.78"O
PDT 18	OIDOR ARRIAGADA / EL CRUZEIRO N°756	PUDAHUEL	13	33°26'44.30"S	70°45'9.18"O
PDT 19	RICARDO VIAL N°8405 / MAR CARIBE	PUDAHUEL	13	33°26'30.52"S	70°44'28.62"O
PDT 20	KOCH / EL LAZO N°8538	PUDAHUEL	13	33°26'17.61"S	70°44'52.03"O
PDT 21	EL ANILLO N°1209 / SAN FRANCISCO	PUDAHUEL	13	33°26'9.94"S	70°44'52.59"O
PDT 22	EL ALMENDRAL N°1043 / SAN LUIS	PUDAHUEL	13	33°26'23.56"S	70°45'17.28"O
PDT 23	SERRANO N°836 / CAMINO EL BAJO	PUDAHUEL	13	33°26'32.31"S	70°46'8.10"O
PDT 24	SANTA VICTORIA N°9497 / SERRANO	PUDAHUEL	13	33°26'2.93"S	70°46'1.38"O
PDT 25	SAN FRANCISCO / SANTA VICTORIA N°1211	PUDAHUEL	13	33°26'7.12"S	70°45'31.11"O
PDT 26	TRIGUEN / JOSE JOAQUIN PEREZ N°8844	PUDAHUEL	13	33°25'42.56"S	70°45'7.29"O
PDT 27	SAN DANIEL N°3444 / SERRANO	PUDAHUEL	13	33°25'46.02"S	70°45'53.49"O
PDT 28	LOS CERESOS / LOS OLIVOS N°19762	PUDAHUEL	13	33°27'0.85"S	70°50'9.37"O
PDT 29	LAS AZALEAS PONIENTE N°1412 / EL ROSAL PONIENTE	PUDAHUEL	13	33°27'23.26"S	70°51'1.01"O
PDT 30	LOS ABEDULES N°1576 / LOS CIPRESÉS	PUDAHUEL	13	33°27'29.26"S	70°51'3.45"O
PDT 31	LA MANADA N°1969 / LA RONDA	PUDAHUEL	13	33°27'45.24"S	70°51'14.78"O
Q01	BUENAVENTURA PONIENTE FRENTE A N° 525/ PJE BUENAVENTURA PONIENTE	QUILICURA	13	33°23'15.97"S	70°43'45.27"O
Q02	AV.ARANJUEZ PONIENTE FRENTE A N° 515 /AV.ARANJUEZ ORIENTE	QUILICURA	13	33°23'7.74"S	70°43'25.86"O
Q03	PIEDRA BLANCA FRENTE A N° 1428	QUILICURA	13	33°23'5.05"S	70°43'40.34"O
Q04	CALLE CADIZ FRENTE A N° 1342 / PASAJE CADIZ	QUILICURA	13	33°22'56.55"S	70°43'53.48"O
Q05	AV. VALLE LO CAMPINO NORTE FRENTE A N° 1526 / MANZANARE	QUILICURA	13	33°22'57.29"S	70°43'40.97"O
Q06	AV. VALLE LO CAMPINO NORTE FRENTE A N° 1576/ TORRECAMPO	QUILICURA	13	33°22'59.99"S	70°43'27.47"O
Q07	VILLAMAYOR SUR FRENTE A N° 447 / PJE VILLAMAYOR SUR	QUILICURA	13	33°23'0.75"S	70°43'3.69"O
Q08	CALLE PUENTE ARENAS FRENTE A N° 331 / APJE PUENTE ARENAS	QUILICURA	13	33°22'49.94"S	70°43'13.65"O
Q09	ISMAEL BRICEÑO N° 802-A / LAS TORRES	QUILICURA	13	33°22'34.92"S	70°43'31.68"O
Q10	RAMON ROSALES N° 515 / ZAPALLAR	QUILICURA	13	33°22'19.61"S	70°42'55.29"O
Q11	FILOMENA GARATE FRENTE A N° 1106/ RENOIR	QUILICURA	13	33°22'20.09"S	70°43'15.76"O
Q12	ALMIRANTE LATORRE/ALMIRANTE CRIST. COLON	QUILICURA	13	33°22'17.84"S	70°43'59.85"O
Q13	BLANCO ENCALADA N° 599 / MANUEL ANTONIO ROMO	QUILICURA	13	33°22'11.79"S	70°44'21.48"O
Q14	GABRIELA MISTRAL N° 0340 / BARROS ARANA	QUILICURA	13	33°22'12.46"S	70°44'42.48"O
Q15	LOS CUASIMODISTAS FRENTE A N° 388 /ABEZARDO MARIN MIRANDA	QUILICURA	13	33°22'7.20"S	70°44'53.88"O
Q16	HUASO CARLOS VENEGAS FRENTE A N° 567 / PJE.BENITO CASANOVA	QUILICURA	13	33°22'10.67"S	70°45'9.32"O
Q17	RIO ACONCAGUA N° 759/ RIO VILAMA	QUILICURA	13	33°21'38.89"S	70°45'46.64"O
Q18	LOS MERCEDARIOS FRENTE A N° 789-A / PARROQUIA SAGDA. FAMILIA	QUILICURA	13	33°21'38.29"S	70°45'28.50"O
Q19	SAN LUIS N°650 / LO MARCOLETA	QUILICURA	13	33°21'45.07"S	70°45'12.55"O
Q20	VOLCAN CALBUCO FRENTE A N° 345 / VOLCAN CORCOVADO	QUILICURA	13	33°21'51.28"S	70°44'50.67"O
Q21	LAS PETUNIAS N° 0138-A / SAN LUIS	QUILICURA	13	33°21'59.85"S	70°44'24.87"O
Q22	COVADONGA N° 441 / JOSE FRANCISCO VERGARA	QUILICURA	13	33°22'9.63"S	70°43'51.76"O
Q23	CAMPANGUE FRENTE A N° 222 / VISTA HERMOSA	QUILICURA	13	33°22'6.94"S	70°42'39.94"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
Q24	CARAMPANGUE Nº 231 / LAS CODORNICES	QUILICURA	13	33°22'4.25"S	70°43'17.47"O
Q25	DEL SEMBRADOR FRENTE Nº 621 / DE LA HERMITA	QUILICURA	13	33°21'53.74"S	70°43'30.97"O
Q26	LOS NOGALES Nº 199 / MANUEL ANTONIO MATTÁ	QUILICURA	13	33°21'49.12"S	70°44'5.39"O
Q27	SYRAH FRENTE A Nº 88 / PJE. CHARDONNAY	QUILICURA	13	33°21'39.81"S	70°44'24.21"O
Q28	SANTA LAURA Nº 654 / LO MARCOLETA	QUILICURA	13	33°21'36.32"S	70°44'47.19"O
Q29	PUERTO NAVARINO Nº 732 / PEÑABLANCA	QUILICURA	13	33°21'31.23"S	70°45'1.81"O
Q30	PASAJE ORION / PASAJE TAURO Nº 0634	QUILICURA	13	33°21'26.89"S	70°45'19.20"O
Q33	LA EMPRESA Nº 063 / LIBERTADOR BERNARDO OHIGGINS	QUILICURA	13	33°21'49.28"S	70°43'48.50"O
Q34	A. JORGE INDO BEARDESLEY Nº 582 / EDUARDO MAIRA	QUILICURA	13	33°21'45.10"S	70°43'34.58"O
Q35	LO CRUZAT Nº 926 / JOÉ TOMAS OVALLE	QUILICURA	13	33°21'42.76"S	70°43'16.08"O
Q36	PIEDRA ROJA FRENTE Nº 107/LOS MAITENES	QUILICURA	13	33°21'50.58"S	70°42'56.65"O
Q37	CALLE TORO Nº 1546 / CALLE SANTA PAULA	QUILICURA	13	33°21'47.79"S	70°42'39.65"O
Q38	COSTANERA FERREA PONIENTE Nº 391 / SAN EDUARDO	QUILICURA	13	33°21'25.94"S	70°42'42.80"O
Q39	LOS AMERICANOS Nº 1109 / VALENCIA	QUILICURA	13	33°21'33.74"S	70°42'54.97"O
Q40	LO CRUZAT Nº 463 / ANTUMALAL	QUILICURA	13	33°21'17.97"S	70°43'14.87"O
Q41	COSTANERA FERREA FRENTE A Nº 0523 / LENGUA	QUILICURA	13	33°21'11.92"S	70°42'54.50"O
Q42	LO CRUZAT FRENTE A Nº 0613 / MONTECARLO	QUILICURA	13	33°21'1.37"S	70°43'14.20"O
Q43	DE LA ARBOLEDA NORTE FRENTE A Nº 0610 / LA GIRALDA	QUILICURA	13	33°21'2.59"S	70°43'27.28"O
Q44	LO BASCUNAN FRENTE A Nº 0339/ ALCALDE JUAN SEGUNDO ROMO	QUILICURA	13	33°21'31.19"S	70°43'35.37"O
Q45	LIBERTADOR BERNARDO OGIHHINS Nº 358 / MACHALI	QUILICURA	13	33°21'19.29"S	70°43'44.43"O
Q46	LIBERTADOR BERNARDO OHIGGINS FRENTE A Nº 422/CALLE DOÑA SOFÍA	QUILICURA	13	33°21'7.33"S	70°43'44.32"O
Q47	LIBERTADOR BERNARDO OGIHHINS FRENTE A Nº 503 /PANGUILEMU	QUILICURA	13	33°20'56.80"S	70°43'44.01"O
Q48	LO OVALLE / ESTADIO CROATA Nº 200	QUILICURA	13	33°20'56.48"S	70°44'4.56"O
Q49	LO OVALLE / LAS TORRES Nº 196	QUILICURA	13	33°21'13.52"S	70°44'2.60"O
Q50	CERRO TRES FRAILES FRENTE A Nº 111 / CERRO LA BALLENA	QUILICURA	13	33°21'19.65"S	70°44'15.51"O
Q51	SANTA LUISA Nº 369 / SANTA ELIANA	QUILICURA	13	33°21'8.21"S	70°44'20.55"O
Q52	ALCALDE ISIDRO GOMEZ VELEZ Nº 124 / LAS TORRES	QUILICURA	13	33°21'7.65"S	70°44'13.00"O
Q53	SANTA LUISA FRENTE A Nº529/ FIGUERAS	QUILICURA	13	33°20'54.41"S	70°44'24.64"O
Q54	LOS ALPES Nº895 / PASAJE HUDSON	QUILICURA	13	33°21'6.63"S	70°44'39.04"O
Q55	RIGOBERTO JARA Nº 300 / KILIMANJARO	QUILICURA	13	33°21'18.56"S	70°44'35.90"O
Q56	SANTA LAURA Nº 0394 / RIGOBERTO JARA	QUILICURA	13	33°21'16.43"S	70°44'59.42"O
Q57	LOS CARPATOS / KROBOBAN FRENTE A Nº 991	QUILICURA	13	33°21'0.74"S	70°44'53.77"O
QT01	CAMINO DEL CERRO FRENTE AL Nº 1534	QUILICURA	13	33°23'14.74"S	70°43'28.29"O
QT02	FUENTE NUEVA FRENTE A Nº 591 / PASAJE LA FUENTE	QUILICURA	13	33°23'9.87"S	70°43'53.13"O
QT03	PEDRO RIVEROS FRENTE A Nº 316 / ALCALDE JUAN LARENAS	QUILICURA	13	33°22'47.63"S	70°43'28.77"O
QT04	CARAMPANGUE FRENTE A Nº 1196 / CUATRO ORIENTE	QUILICURA	13	33°22'8.18"S	70°43'1.12"O
QT05	MONTAÑA / OREGON FRENTE A Nº 217	QUILICURA	13	33°22'3.78"S	70°43'25.97"O
QT08	SANTA LUISA Nº 031 / ESTERO CHOROICO	QUILICURA	13	33°21'45.61"S	70°44'11.83"O
QT09	VOLCAN LICANCABUR Nº 250-A / SAN ENRIQUE	QUILICURA	13	33°21'49.92"S	70°44'33.26"O
QT10	MANUEL ANTONIO MATTÁ / VOLCAN SAN PEDRO	QUILICURA	13	33°21'46.51"S	70°44'59.77"O
QT11	CALLE NUEVA DELHI FRENTE A Nº 0514 / CALLE TAURO	QUILICURA	13	33°21'16.58"S	70°45'16.56"O
QT12	MARIA LUISA SEPULVEDA FRENTE A Nº 854 / MANUEL BUSTOS	QUILICURA	13	33°21'19.46"S	70°45'6.47"O
QT13	KILIMANJARO Nº 0211 / KINTAMANI	QUILICURA	13	33°20'53.05"S	70°44'47.68"O
QT14	MONTE PISSIS FRENTE A Nº 0304 / RIGOBERTO JARA	QUILICURA	13	33°21'15.83"S	70°44'47.20"O
QT15	TRES MONTES FRENTE A Nº 0738 / PASAJE TRONADOR	QUILICURA	13	33°21'25.65"S	70°44'49.08"O
QT16	LO BASCUNAN Nº 91 / SANTA LUISA	QUILICURA	13	33°21'33.25"S	70°44'12.22"O
QT17	LO BASCUNAN FRENTE Nº 0209 / ERNESTO GAYMER LINCOLN	QUILICURA	13	33°21'32.12"S	70°43'43.67"O
QT18	LOS MAORIES Nº 0189 / LOS EUROPEOS	QUILICURA	13	33°21'36.99"S	70°43'13.02"O
QT19	LO CRUZAT FRENTE A Nº 0108 / LOS ROBLES	QUILICURA	13	33°21'49.78"S	70°43'15.95"O
QT20	PIEDRA ROJA Nº 1102 / LAS TORRES	QUILICURA	13	33°21'56.03"S	70°43'8.06"O
QT21	MANUEL ANTONIO MATTE Nº 1590 / EL PARQUE	QUILICURA	13	33°21'58.49"S	70°42'39.69"O
QT22	LOS EUROPEOS Nº 201 / PARQUE TORO	QUILICURA	13	33°21'40.09"S	70°42'54.23"O
QT23	LOS OCEANICOS Nº 0319/ MAR ADRIATICO	QUILICURA	13	33°21'28.37"S	70°43'6.57"O
QT24	LO MARCOLETA FRENTE A Nº 657 / SU SANTIDAD JUAN PABLO II	QUILICURA	13	33°21'26.89"S	70°43'20.32"O
QT25	JARDIN DE MARTE PONIENTE Nº 437 / JARDIN DE VENUS N.	QUILICURA	13	33°21'19.47"S	70°43'35.81"O
QT26	QUITRAL FRENTE A Nº 621 / ANTU	QUILICURA	13	33°21'12.24"S	70°43'24.60"O
QT27	LO MARCOLETA FRENTE A Nº 0368 / LAS AMERICAS	QUILICURA	13	33°21'24.56"S	70°42'54.95"O
QN01	SANTA LAURA Nº5102 /SANTA PETRONILA	QUINTA NORMAL	13	33°26'38.44"S	70°42'19.79"O
QN02	HUERFANOS Nº704 /CARLOS PEZOÁ VELIZ	QUINTA NORMAL	13	33°26'38.42"S	70°41'57.28"O
QN03	DIAZ SAGREDO Nº652 / ANDRES DE AUSTARIS	QUINTA NORMAL	13	33°26'38.73"S	70°41'36.77"O
QN04	DIAZ SAGREDO Nº986/ SANTO DOMINGO	QUINTA NORMAL	13	33°26'23.52"S	70°41'35.50"O
QN05	PEDRO LEON UGALDE Nº4658 / SANTO DOMINGO	QUINTA NORMAL	13	33°26'25.42"S	70°41'57.13"O
QN06	ALEJANDRO FIERRO Nº5160 / SERGIO VALDOVINOS	QUINTA NORMAL	13	33°26'20.84"S	70°42'24.43"O
QN07	VICUÑA ROZAS Nº1295 / CARAHUE	QUINTA NORMAL	13	33°26'7.45"S	70°42'4.77"O
QN08	VARGAS FONTECILLA Nº1514 / CORDOBA Y FIGUEROA	QUINTA NORMAL	13	33°25'57.96"S	70°41'37.28"O
QN09	EDISON Nº 3909 / VILLASANA	QUINTA NORMAL	13	33°26'10.31"S	70°41'19.38"O
QN10	JUAN DE BARROS Nº1705/ JULIO BAÑADOS	QUINTA NORMAL	13	33°25'51.13"S	70°41'24.42"O
QN11	GENERAL BRAYER / PADRE TADEO Nº4398	QUINTA NORMAL	13	33°25'45.43"S	70°41'41.10"O
QN12	CONSUL POINSETT Nº4703/ZORRILLA DE SAN MARTIN	QUINTA NORMAL	13	33°25'48.70"S	70°41'57.49"O
QN13	CONSUL POINSETT Nº5097 / INGENIERO LLOYD	QUINTA NORMAL	13	33°25'47.03"S	70°42'19.70"O
QN14	EL QUILO Nº1491 / SERGIO VALDOVINOS	QUINTA NORMAL	13	33°26'1.94"S	70°42'24.84"O
QN15	LEONOR DE LA CORTE Nº5505 / MAXIMILIANO IBÁÑEZ	QUINTA NORMAL	13	33°26'14.15"S	70°42'44.14"O
QN16	TRANSITO Nº5828 / MERCURIO	QUINTA NORMAL	13	33°26'3.41"S	70°43'0.56"O
QN17	RIO BAKER / ALBERDI Nº01548	QUINTA NORMAL	13	33°25'52.63"S	70°42'49.27"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
QN18	PADRE TADEO N°5605/ ALBERDI	QUINTA NORMAL	13	33°25'32.33"S	70°42'44.24"O
QN19	SAMUEL IZQUIERDO N°2111 / HOEVEL	QUINTA NORMAL	13	33°25'13.07"S	70°42'47.69"O
QN20	CORRIENTES N°2076 / HOEVEL	QUINTA NORMAL	13	33°25'19.38"S	70°42'24.22"O
QN21	SALTA N°1890 / SALVADOR GUTIERREZ	QUINTA NORMAL	13	33°25'29.81"S	70°42'16.76"O
QN22	NUEVA EXTREMADURA N°4599 / ENTRE RIOS	QUINTA NORMAL	13	33°25'28.10"S	70°41'52.81"O
QN23	HOEVEL N°4324/ MENDOZA	QUINTA NORMAL	13	33°25'29.17"S	70°41'32.79"O
QN24	JUAN CASTELLON N°4005 / LOPE DE ULLOA	QUINTA NORMAL	13	33°25'30.78"S	70°41'18.62"O
QN25	AUGUSTO MATTE / JULIO VERNE N°4119	QUINTA NORMAL	13	33°25'19.61"S	70°41'24.49"O
QN26	DOCTOR OTTOLENGHI N°4314 / VICTOR HUGO	QUINTA NORMAL	13	33°25'6.81"S	70°41'33.64"O
QN27	DOCTOR JOSE TOBIAS / MARIA QUINDO N°4835	QUINTA NORMAL	13	33°25'12.67"S	70°41'56.20"O
QN28	MIGUEL DE ATERO N° 2386 / DOCTOR C. OTTOLENGHI	QUINTA NORMAL	13	33°25'9.87"S	70°42'3.52"O
QN29	JUJUY N°2295/ LO ESPINOZA	QUINTA NORMAL	13	33°25'9.36"S	70°42'12.23"O
QN30	LA RIOJA / CARRASCAL N°5811	QUINTA NORMAL	13	33°25'0.74"S	70°42'35.82"O
QN33	TEGUALDA / CARMEN LIDIA N°5155	QUINTA NORMAL	13	33°24'42.02"S	70°42'27.56"O
QN34	LA PLAZA N°5057 / LO ESPINOZA	QUINTA NORMAL	13	33°24'57.61"S	70°42'14.52"O
QN35	EMBAJADOR GOMEZ / DR. RAUL DENNIS N°2596	QUINTA NORMAL	13	33°24'56.93"S	70°41'55.56"O
QNT01	SANTA PETRONILA N° 409 / PUERTO SEGURO	QUINTA NORMAL	13	33°26'53.65"S	70°42'19.67"O
QNT02	COMPAÑIA N° 4515 / BARROS ARANA	QUINTA NORMAL	13	33°26'33.19"S	70°41'47.50"O
QNT03	SANTO DOMINGO N° 4804 / ABTAO	QUINTA NORMAL	13	33°26'31.33"S	70°42'5.72"O
QNT04	ANTONIO EBNER N° 1241 / ALEJANDRO FIERRO	QUINTA NORMAL	13	33°26'11.88"S	70°41'47.79"O
QNT05	CARAHUE N° 1145 / EDISON	QUINTA NORMAL	13	33°26'16.49"S	70°42'1.95"O
QNT06	VICUÑA ROZAS N° 5032 / RADAL	QUINTA NORMAL	13	33°26'10.47"S	70°42'17.98"O
QNT07	GASPAR TORO N° 1371 / VICUÑA ROZAS	QUINTA NORMAL	13	33°26'9.45"S	70°42'32.80"O
QNT08	EL QUILO N° 5513 / MAXIMILIANO IBÁÑEZ	QUINTA NORMAL	13	33°26'1.74"S	70°42'44.69"O
QNT09	PADRE DAMIAN DEVEUSTER N° 1554 / J.J. PEREZ	QUINTA NORMAL	13	33°25'57.80"S	70°42'11.32"O
QNT10	RIVAS VICUÑA N° 1069 / MAPOCHO	QUINTA NORMAL	13	33°25'58.89"S	70°41'2.18"O
QNT11	GENERAL NOVOA N° 4063 / JULIO BANADOS	QUINTA NORMAL	13	33°25'42.12"S	70°41'23.98"O
QNT12	PADRE TADEO N° 4965 / RADAL	QUINTA NORMAL	13	33°25'39.06"S	70°42'12.09"O
QNT13	PRENSA LIBRE N° 1620 / MAPOCHO	QUINTA NORMAL	13	33°25'38.70"S	70°42'31.02"O
QNT14	MARTE N° 01547 / RIO BAKER	QUINTA NORMAL	13	33°25'49.11"S	70°43'5.96"O
QNT15	LO AMOR / ESPECH N° 1780	QUINTA NORMAL	13	33°25'26.42"S	70°43'0.44"O
QNT16	LUIS CAMBIERE/ HENRY FORD N° 262	QUINTA NORMAL	13	33°25'1.96"S	70°42'50.79"O
QNT17	AYUNTAMIENTO / HOEVEL N° 4924	QUINTA NORMAL	13	33°25'23.26"S	70°42'3.77"O
QNT18	VICTOR HUGO N° 2335 / JULIO VERNE	QUINTA NORMAL	13	33°25'18.69"S	70°41'30.19"O
QNT19	DR. CARLOS OTTOLENGHI N° 4511 / DR. E. SAN MARTINO	QUINTA NORMAL	13	33°25'8.60"S	70°41'47.54"O
QNT20	LAZO DE LA VEGA N° 4899 / MIGUEL DE ATERO	QUINTA NORMAL	13	33°24'44.88"S	70°42'4.80"O
QNT21	LA RIOJA N° 2390 / CALLE SIETE	QUINTA NORMAL	13	33°24'52.42"S	70°42'33.48"O
QNT22	SAMUEL IZQUIERDO N° 5387 / LO ESPINOZA	QUINTA NORMAL	13	33°24'34.91"S	70°42'27.14"O
QNT23	CARMEN LIDIA / ESTADIO N° 2795	QUINTA NORMAL	13	33°24'40.19"S	70°42'41.17"O
QNT24	RODOLFO MONDOLFO N° 6894 / COSTA SUR	QUINTA NORMAL	13	33°24'42.45"S	70°43'13.59"O
R01	MERCEDES BADILLA / RAFAEL EGAÑA N°3198	RENCA	13	33°24'50.37"S	70°41'23.46"O
R02	JOSE JOAQUIN PRIETO N°2904 / SALVADOR SANFUENTES	RENCA	13	33°24'47.73"S	70°41'1.20"O
R03	PEDRO NOLASCO VIDAL N°1070 / ANIBAL ZAÑARTU	RENCA	13	33°25'1.27"S	70°40'53.65"O
R04	ARMANDO BONASCO / ARMANDO CARRERA N°1287	RENCA	13	33°24'36.51"S	70°41'42.52"O
R05	CAUPOLICAN N°1376 / DOMINGO SANTA MARIA	RENCA	13	33°24'22.92"S	70°41'59.99"O
R06	LOS PLATANOS N°3296 / LOS PIMIENTOS	RENCA	13	33°24'27.17"S	70°41'21.96"O
R07	LOS SAUCES N°3494 / LOS ACACIOS	RENCA	13	33°24'8.82"S	70°41'28.39"O
R08	LAS MARGARITAS / LOS TULIPANES N°2502	RENCA	13	33°23'23.86"S	70°41'56.26"O
R09	FRESIA N°2795 / LOS TULIPANES	RENCA	13	33°23'8.57"S	70°41'47.99"O
R10	FRESIA N°2396 / LOS FUEGUINOS	RENCA	13	33°23'28.60"S	70°41'41.53"O
R11	PUERTO MONTT N°3532 / FRESIA	RENCA	13	33°23'38.44"S	70°41'39.53"O
R12	COLON / COPO DE NIEVE N°3725	RENCA	13	33°23'55.10"S	70°41'36.16"O
R13	PUERTO MONTT / LOS TULIPANES N°2309	RENCA	13	33°23'36.71"S	70°41'59.71"O
R14	CAUPOLICAN N°2288 / LOS HELECHOS	RENCA	13	33°23'50.65"S	70°42'17.96"O
R15	LOS HELECHOS N°3924 / APOSTOL SANTIAGO	RENCA	13	33°23'47.64"S	70°42'1.22"O
R16	BAQUEDANO N°3897 / APOSTOL SANTIAGO	RENCA	13	33°23'55.29"S	70°41'53.33"O
R17	LOS LIRIOS N°4035 / SENADOR JAIME GUZMAN	RENCA	13	33°24'5.07"S	70°42'2.18"O
R18	ANGAMOS N°1578 / BAQUEDANO	RENCA	13	33°24'6.20"S	70°42'27.78"O
R19	ARTURO PRAT N°4464 / MONTT VARAS	RENCA	13	33°24'13.45"S	70°42'41.19"O
R20	PASAJE SEIS / GENERAL VELASQUEZ N°1444	RENCA	13	33°24'10.52"S	70°43'4.12"O
R21	EL CERRO N°1818/ RIO CAUTIN	RENCA	13	33°23'51.37"S	70°43'11.75"O
R22	EL CERRO N°4461/ IGNACIO CARRERA PINTO	RENCA	13	33°23'56.45"S	70°42'43.54"O
R23	ANIBAL PINTO N°1292 / DOMINGO SANTA MARIA	RENCA	13	33°24'20.09"S	70°42'48.45"O
R24	LLAN LLAN / TOCONCE N°1102	RENCA	13	33°24'28.43"S	70°43'6.70"O
R25	ARTURO PRAT N°5456 / CONDELL	RENCA	13	33°24'17.45"S	70°43'45.99"O
R26	PUYEHUE / CAÑETE N°1808	RENCA	13	33°23'41.33"S	70°43'35.61"O
R27	VILLARICA N°1678 / IQUIQUE	RENCA	13	33°23'58.83"S	70°43'44.35"O
R28	CALLE CINCO N°1384 / ARTURO PRAT	RENCA	13	33°24'16.70"S	70°43'22.00"O
R29	TOPOCALMA N°5240 / ISLA ESPERANZA	RENCA	13	33°24'34.62"S	70°43'30.42"O
R30	CRUZ GRANDE / TOCOCALMA N°5623	RENCA	13	33°24'36.54"S	70°43'50.49"O
R33	MIRAFLORES / ESMERALDA N°1306	RENCA	13	33°24'17.49"S	70°44'10.69"O
R34	TOCOCALMA N°5898 / PELLINES	RENCA	13	33°24'35.14"S	70°44'10.31"O
R35	COSTANERA NORTE FRENTE AN°6825 / ZEUS	RENCA	13	33°24'41.12"S	70°44'28.13"O
R36	VICUÑA MACKENNA / ERATO N°7599	RENCA	13	33°24'39.31"S	70°44'46.17"O
R37	JOSE MIGUEL INFANTE N°7689 / LA FRAGUA	RENCA	13	33°24'19.64"S	70°44'51.43"O
R38	VICUÑA MACKENNA N°1502 / RENZO PECCHENINO	RENCA	13	33°24'6.42"S	70°44'45.14"O
R39	FELIPE DAWES FRENTE A N°7085 / LA PUNTA	RENCA	13	33°23'50.12"S	70°44'33.84"O
R40	MIRAFLORES FRENTE A N° 7969 / COMBATE NAVAL	RENCA	13	33°24'1.97"S	70°45'8.08"O
R41	VICUÑA MACKENNA FRENTE A N° 7489 / GRUM DIAZ	RENCA	13	33°23'45.07"S	70°44'57.46"O
R42	LOS ROSALES SUR N°1365 / AV. LOS ROSALES	RENCA	13	33°24'12.60"S	70°45'27.00"O
R43	VICUÑA MACKENNA N°7197 / BRASIL	RENCA	13	33°23'55.95"S	70°44'50.56"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
R44	LA RAMBLE / ING. JORGE LIRA ORREGO N°1750	RENCA	13	33°23'47.69"S	70°45'22.10"O
R45	LA RAMBLA FRENTE A N°2025 / PASEO DE GRACIA	RENCA	13	33°23'35.10"S	70°45'17.64"O
RT01	V. MACKENNA E. VARGAS R. / PJE RAVAL N°2129	RENCA	13	33°23'30.27"S	70°45'11.91"O
RT02	EL MONTIJO N°1863 / PEDRALBES SUR	RENCA	13	33°23'41.92"S	70°45'11.83"O
RT03	CAMINO LO BOZA N°7329 / CAMPO DE MARTE	RENCA	13	33°23'40.16"S	70°44'41.13"O
RT04	VICUÑA MACKENNA N°7249/ CAMPO DE MARTE	RENCA	13	33°23'51.99"S	70°44'52.34"O
RT05	GERMAN TENDERINI N°1840 / FELIPE DAWES M.	RENCA	13	33°23'56.27"S	70°44'22.65"O
RT06	GENERAL FREIRE N°5090 / CABO DE HORNS	RENCA	13	33°24'3.19"S	70°43'27.95"O
RT07	COSTANERA NORTE / CONDELL N°5073	RENCA	13	33°24'35.39"S	70°43'18.35"O
RT08	CAMINO PUBLICO / COYHAIQUE N°1865	RENCA	13	33°23'39.37"S	70°43'28.94"O
RT09	EL CERRO N°4639/ LAS VIOLETAS	RENCA	13	33°23'58.80"S	70°42'56.93"O
RT10	IGNACIO CARRERA PINTO N°1412 / JOSE M. BALMACEDA	RENCA	13	33°24'9.20"S	70°42'45.12"O
RT11	ESTRECHO DE MAGALLANES N°1599 / BAQUEDANO	RENCA	13	33°24'5.62"S	70°42'22.29"O
RT12	MIGUEL VARAS VELASQUEZ N°1210 / COST NORTE	RENCA	13	33°24'23.31"S	70°42'23.62"O
RT13	LAS MARGARITAS N°4051 / LOS LIRIOS	RENCA	13	33°23'55.75"S	70°42'7.27"O
RT14	AV. JOSE MANUEL BALMACEDA / GORRION N°1602	RENCA	13	33°24'12.10"S	70°41'52.57"O
RT15	CAMILO HENRIQUEZ N°4305 / NICANOR FAJARDO	RENCA	13	33°24'24.82"S	70°42'31.66"O
RT16	CAUPOLICAN N° 1192 / TAJAMAR	RENCA	13	33°24'32.96"S	70°41'57.71"O
RT17	LOS AROMOS N° 3680 / COLON	RENCA	13	33°24'24.33"S	70°41'44.09"O
RT18	JOSE SANTIAGO ALDUNATE N° 1108 / APOSTOL SANTIAGO	RENCA	13	33°24'42.45"S	70°41'32.25"O
RT19	JORGE HIRMAS / RAMON BARROS LUCO N°1008	RENCA	13	33°24'59.73"S	70°41'14.94"O
RT20	LAS MARGARITAS N°2315 / PTO. MONTT	RENCA	13	33°23'36.64"S	70°41'51.83"O
CH01	COSTA RICA N°3040 / 14 DE LA FAMA	CONCHALI	13	33°24'5.94"S	70°40'42.16"O
CH02	PRIMAVERA N°2201 / ROMA	CONCHALI	13	33°23'57.25"S	70°40'26.20"O
CH03	SANTA INES N°2490-3A / MAR DE CHILE	CONCHALI	13	33°23'51.17"S	70°40'52.93"O
CH04	AVIADOR ACEVEDO N°2098 / FERMIN VIVACETA	CONCHALI	13	33°23'44.85"S	70°40'30.29"O
CH05	AVIADOR ACEVEDO N°3702 / PEDRO FONTOVA	CONCHALI	13	33°23'37.60"S	70°40'11.54"O
CH06	YUMBEL FRENTE A N°1678 / CUATRO OLTASCOHAGA	CONCHALI	13	33°23'48.29"S	70°40'3.37"O
CH07	FRCO. HINOJOSA ROBLES N°1404 / DOÑIHUE	CONCHALI	13	33°23'52.25"S	70°39'41.81"O
CH08	URMENETA / CHAPIQUIÑA N°3707	CONCHALI	13	33°23'38.09"S	70°39'51.50"O
CH09	URMENETA N°1213 / FUERTE BULNES	CONCHALI	13	33°23'36.40"S	70°39'29.01"O
CH10	BARON DE JURAS REALES N°4097 / VENTURA LAUREDA	CONCHALI	13	33°23'34.62"S	70°40'58.12"O
CH11	FERMIN VIVACETA N°4076 / VENTURA LAUREDA	CONCHALI	13	33°23'27.00"S	70°40'37.71"O
CH12	VASCONGADOS N°4160/ FUENTERRABIA	CONCHALI	13	33°23'20.80"S	70°40'16.68"O
CH13	PAMPLONA N° 3802 / GENERAL SANDINO	CONCHALI	13	33°23'16.56"S	70°39'52.25"O
CH14	CACIQUE LEMO LENO N°3772 / GUANACO	CONCHALI	13	33°23'21.26"S	70°39'27.33"O
CH15	UNO PONIENTE N°4743 / LOS ZAPADORES	CONCHALI	13	33°23'19.30"S	70°41'11.83"O
CH16	LOS VILOS / LOS ZAPADORES N°1849	CONCHALI	13	33°23'10.51"S	70°40'51.18"O
CH17	PUNTIAGUDO N°4771 / DIEGO SILVA HENRIQUEZ	CONCHALI	13	33°23'4.64"S	70°40'28.58"O
CH18	LAURA / DIEGO SILVA HENRIQUEZ N°1362	CONCHALI	13	33°23'1.08"S	70°39'57.45"O
CH19	DIEGO SILVA HENRIQUEZ N°1251 / GENERAL GAMBINO	CONCHALI	13	33°23'2.41"S	70°39'40.39"O
CH20	CAUQUENES N°4501 / GENERAL GAMBINO	CONCHALI	13	33°22'44.84"S	70°39'38.72"O
CH21	ELISA UNDURRAGA N°4525 / JUAN MUÑOZ	CONCHALI	13	33°22'42.92"S	70°39'52.88"O
CH22	NIEBLA FRENTE AL N° 5155-A	CONCHALI	13	33°22'46.75"S	70°40'24.47"O
CH23	QUIZAPU / TUPUNGATO N°5347	CONCHALI	13	33°22'47.49"S	70°40'43.48"O
CH24	ABRAHAM LINCOLN FRENTE A N°1899 / LUIS CRUZ MARTINEZ	CONCHALI	13	33°22'50.58"S	33°22'50.58"O
CH25	EL CORTIJO FRENTE A N°2779 / LAS AZALEAS	CONCHALI	13	33°22'43.12"S	70°41'28.65"O
CH26	ROMERAL FRENTE A N° 1912 / ABRAHAM LINCOLN	CONCHALI	13	33°22'34.14"S	70°41'11.81"O
CH27	MARSELLA N°1723-A/ BRISTOL	CONCHALI	13	33°22'32.07"S	70°40'53.84"O
CH28	PUNTIAGUDO / CARDENAL JOSE MARIA CARO N°1465	CONCHALI	13	33°22'35.53"S	70°40'30.37"O
CH29	HORACIO JOHNSON N°5560 / COBALTO	CONCHALI	13	33°22'32.64"S	70°40'8.34"O
CH30	CRISTINA / LA PUNTILLA FRENTE A N°4699	CONCHALI	13	33°22'32.52"S	70°39'47.51"O
CH31	HUECHURABA FRENTE A N°1482 / HUAFO	CONCHALI	13	33°22'19.34"S	70°40'21.83"O
CH32	HUECHURABA / SACRAMENTO N°5907	CONCHALI	13	33°22'14.54"S	70°40'39.17"O
CH35	GRANADA FRENTE A N°6076 / HUECHURABA	CONCHALI	13	33°22'4.94"S	70°41'13.41"O
CH36	CALLE CINCO FRENTE AL N° 5984 / HEROES DE IQUIQUE	CONCHALI	13	33°22'10.92"S	70°41'34.20"O
CHT01	EL PINO FRENTE A N°2430 / CALLE 5 DE FEBRERO	CONCHALI	13	33°23'2.80"S	70°41'10.44"O
CHT02	PROFESOR LEONARDO GUZMAN N°3141 / DOÑIHUE	CONCHALI	13	33°23'52.03"S	70°39'58.39"O
CHT03	GENERAL GAMBINO FRENTE A N° 3699 / UCAYALI	CONCHALI	13	33°23'26.08"S	70°39'37.48"O
CHT04	LOS ZAPADORES FRENTE A N° 1212/ CACIQUE GUARCONDO	CONCHALI	13	33°23'12.41"S	70°39'30.16"O
CHT05	SANDRA FRENTE A 1346 / CATALINA	CONCHALI	13	33°22'54.19"S	70°39'45.72"O
CHT06	VICTOR GONZALEZ N°4328/ PARRAL	CONCHALI	13	33°23'21.83"S	70°40'51.47"O
CHT07	AIDA FRENTE A N°3731 / ALBERTO GONZALEZ	CONCHALI	13	33°23'25.19"S	70°39'57.37"O
CHT08	CUATRO NORTE FRENTE A N°4228 / CUATRO PONIENTE	CONCHALI	13	33°23'29.68"S	70°41'5.82"O
CHT09	ALTONA N°1576 / BREMEN	CONCHALI	13	33°22'23.37"S	70°40'36.58"O
CHT10	GRANADA / CARDENAL JOSE MARIA CARO N°1857	CONCHALI	13	33°22'22.25"S	70°41'5.41"O
CHT11	PEDRO FONTOVA / NAVIDAD N°1357	CONCHALI	13	33°22'35.93"S	70°40'17.91"O
CHT12	PASAJE CURICO / EL GUANACO N°4536	CONCHALI	13	33°22'40.78"S	70°39'28.34"O
CHT13	CORDILLERA DE LOS ANDES N°5160 / LANIN	CONCHALI	13	33°22'58.46"S	70°40'38.15"O
CHT14	HASPARREN N° 3855 / CHEPICA	CONCHALI	13	33°23'13.75"S	70°40'3.61"O
CHT15	PRINCIPAL CAPITAN CARRERA PINTO FRENTE A N° 1218 / ARMANDO CARRERA	CONCHALI	13	33°22'50.57"S	70°39'31.54"O
CHT16	LOS ACACIOS FRENTE A N° 5772 / OLIVAR	CONCHALI	13	33°22'29.88"S	70°41'26.31"O
CHT17	TENIENTE YAVAR FRENTE A N°2542 / MAR AZUL	CONCHALI	13	33°23'43.60"S	70°41'0.41"O
CHT18	TENIENTE YAVAR N°1733 / AV. INDEPENDENCIA	CONCHALI	13	33°23'30.89"S	70°40'23.42"O
CHT19	CARDENAL JOSE MARIA CARO N°4823 / CUNACO	CONCHALI	13	33°22'54.69"S	70°40'9.01"O
CHT20	BARTOLOME MANDUJANO N°3431 / LOS MINERALES	CONCHALI	13	33°23'51.30"S	70°40'21.29"O
CHT21	LAS ESTRELLAS / EL LUCERO N°2302	CONCHALI	13	33°23'52.11"S	70°40'35.50"O
CHT22	LA CORUÑA N°1580 / TUPUNGATO	CONCHALI	13	33°22'39.37"S	70°40'43.43"O
CHT23	ESTONIA FRENTE A N°1774 / AV. INDEPENDENCIA	CONCHALI	13	33°22'39.03"S	70°41'0.99"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
CHT24	PORTO ALEGRE / NITEROI N°1499	CONCHALI	13	33°23'45.23"S	70°39'50.90"O
CHT25	RIO CALLE CALLE / AV. INDEPENDENCIA N°4491	CONCHALI	13	33°23'14.75"S	70°40'39.35"O
CN 01	PEDRO URRIOLA N°1220 / CONDE DE LA CONQUISTA	CERRO NAVIA	13	33°26'3.27"S	70°43'21.67"O
CN 02	ARAUCANIA N°6491/ VICUÑA ROZAS	CERRO NAVIA	13	33°25'56.40"S	70°43'41.36"O
CN 03	GABRIELA MISTRAL N° 7285 / GUILLERMO GARCIA H.	CERRO NAVIA	13	33°25'52.84"S	70°44'10.96"O
CN 04	RAMON ANGEL PARRA N°6509 / JOSE JOAQUIN PEREZ	CERRO NAVIA	13	33°25'44.36"S	70°43'29.70"O
CN 05	COMANDANTE CHACON N°6105 / NEPTUNO	CERRO NAVIA	13	33°25'35.93"S	70°43'10.84"O
CN 06	CAUQUENES N° 1546 / TORRE DE PISA	CERRO NAVIA	13	33°25'29.11"S	70°43'50.34"O
CN 07	ROMA N°7346 / VENETTO	CERRO NAVIA	13	33°25'38.70"S	70°44'18.09"O
CN 08	LOS PLACERES N°1508 / LIBERTAD	CERRO NAVIA	13	33°25'38.78"S	70°44'41.20"O
CN 09	LOS CONQUISTADORES N°8732/ PREDAROVIK	CERRO NAVIA	13	33°25'30.70"S	70°44'59.15"O
CN 10	DIAGONAL RENEY N°1555/ MAPOCHO NORTE	CERRO NAVIA	13	33°25'17.57"S	70°45'16.86"O
CN 11	LUIS LAZZARINI / PROFESOR DARIO SALAZAR N°1550	CERRO NAVIA	13	33°25'11.99"S	70°44'42.79"O
CN 12	MAPOCHO N°7378 / PETAUKE	CERRO NAVIA	13	33°25'22.61"S	70°44'21.40"O
CN 13	VIOLETA PARRA N°1614 / SANTOS LUIS MEDEL	CERRO NAVIA	13	33°25'14.79"S	70°43'59.72"O
CN 14	RAMON ANGEL JARA N°6505 / QUILLOTA	CERRO NAVIA	13	33°25'22.81"S	70°43'26.55"O
CN 15	MIGUEL DE CERVANTES N°1972 (ARAUCANIA) / CERRO NAVIA	CERRO NAVIA	13	33°25'15.18"S	70°43'9.24"O
CN 16	SRA GAJARDO FRENTE A N°6604 / HIPOLITO SALAS	CERRO NAVIA	13	33°25'4.80"S	70°43'26.59"O
CN 17	RALF BUNCHE N°2272/ NEPTUNO	CERRO NAVIA	13	33°24'56.17"S	70°42'59.47"O
CN 18	CERAMICA N°2378 / LA CORDILLERA	CERRO NAVIA	13	33°24'48.25"S	70°43'17.73"O
CN 19	FANALOZA N°6853 / 5 FEBRERO	CERRO NAVIA	13	33°24'57.90"S	70°43'45.13"O
CN 20	LA CAPILLA N°7271 / DOCTOR AVENDAÑO	CERRO NAVIA	13	33°24'53.94"S	70°44'10.08"O
CN 21	ISLAS AZORES N°1773 / LA CAPILLA	CERRO NAVIA	13	33°24'54.65"S	70°44'37.56"O
CN 22	LISBOA N°1692 / SALVADOR GUTIERREZ	CERRO NAVIA	13	33°25'1.53"S	70°45'0.23"O
CN 23	SORTILEGIO FRENTE A N° 1771 / LA CAPILLA	CERRO NAVIA	13	33°24'52.10"S	70°45'16.46"O
CN 24	SALVADOR GUTIERREZ FRENTE A N°9955 / FEDERICO ERRAZURIZ	CERRO NAVIA	13	33°25'2.56"S	70°45'35.37"O
CN 25	COST SUR / LAS GAVIOTAS N°1792	CERRO NAVIA	13	33°24'53.21"S	70°45'50.62"O
CNT 01	LAS SIEMPREVIVAS / TOMAS ALBA EDISON N°7061	CERRO NAVIA	13	33°26'0.91"S	70°43'55.77"O
CNT 02	ROMA / EL PEUMO N°1426	CERRO NAVIA	13	33°25'43.54"S	70°43'45.53"O
CNT 03	ROMA N°7230 / AMALFI	CERRO NAVIA	13	33°25'39.21"S	70°44'6.38"O
CNT 04	GALVARINO N°1415 / YADRAN	CERRO NAVIA	13	33°25'45.24"S	70°44'34.15"O
CNT 05	ROLANDO PETERSEN 1422 / AGUSTO SEÑO	CERRO NAVIA	13	33°25'40.37"S	70°44'57.46"O
CNT 08	JORGE JILES N°1542 / GABRIEL VELIZ	CERRO NAVIA	13	33°25'27.16"S	70°44'5.06"O
CNT 09	CAUQUENES / HIPOLITO SALAS N°1561	CERRO NAVIA	13	33°25'33.56"S	70°43'33.02"O
CNT 10	RIO BAKER / LO LOPEZ N°1428	CERRO NAVIA	13	33°25'44.85"S	70°43'19.68"O
CNT 11	5 DE FEBRERO N°1974 / SALVADOR GUTIERREZ	CERRO NAVIA	13	33°25'12.60"S	70°43'35.48"O
CNT 12	MANQUEL N°1631 / SANTOS LUIS MEDEL	CERRO NAVIA	13	33°24'58.57"S	70°43'57.85"O
CNT 13	APOLO XIII N°1620 / SALVADOR GUTIERREZ	CERRO NAVIA	13	33°25'6.48"S	70°44'22.20"O
CNT 14	BUQUES VARADOS / ROLANDO PETERSEN N°1785	CERRO NAVIA	13	33°24'51.80"S	70°44'50.10"O
CNT 15	LISBOA N°1601 / LUIS LAZZARINI	CERRO NAVIA	13	33°25'12.29"S	70°45'1.74"O
CNT 16	SALTAMONTE N°8127 / ALBANA	CERRO NAVIA	13	33°25'1.69"S	70°45'15.58"O
CNT 17	DIAGONAL RENEY / COST SUR N°8245	CERRO NAVIA	13	33°24'49.77"S	70°45'34.51"O
CNT 18	RIO DOURO N°8697 / PEREZ ROSALES	CERRO NAVIA	13	33°25'10.19"S	70°45'55.76"O
C 01	BRASIL / NICARAGUA 7641	CERRILLOS	13	33°29'10.78"S	70°43'43.81"O
C 02	ROSA ESTER RODRIGUEZ 7427 / ARMONIA	CERRILLOS	13	33°29'28.58"S	70°43'41.84"O
C 03	LO ERRAZURIZ 2200/ ROSA ESTER RODRIGUEZ	CERRILLOS	13	33°29'20.18"S	70°43'25.36"O
C 04	CAUPOLICAN 7123/ HUELEN	CERRILLOS	13	33°29'37.66"S	70°43'25.04"O
C 05	LAS TORRES 7306/ ALFA	CERRILLOS	13	33°29'45.29"S	70°43'52.33"O
C 06	LAS GALAXIAS 1847 / LAS TORRES	CERRILLOS	13	33°29'59.55"S	70°44'1.34"O
C 07	DR. VARGAS SALCEDO 1570 / DIVINO MAESTRO	CERRILLOS	13	33°30'1.67"S	70°43'42.12"O
C 08	COLO COLO 1084/ ARTURO PRAT	CERRILLOS	13	33°29'52.69"S	70°43'21.41"O
C 09	PROGRESO 7317/ ROSSINI INTERIOR	CERRILLOS	13	33°30'8.92"S	70°43'19.40"O
C 10	AMERICO VESPUCIO 1705/ EL UNIVERSO	CERRILLOS	13	33°30'14.68"S	70°43'53.82"O
C 11	LA UNIÓN FRENTE AL N° 7907	CERRILLOS	13	33°30'26.28"S	70°43'18.48"O
C 12	DON ORIONE 7230/ ONGOLMO	CERRILLOS	13	33°30'2.86"S	70°43'0.84"O
C 13	AV. LA PRIMAVERA 981/ RIO MAGDALENA	CERRILLOS	13	33°30'29.95"S	70°43'60.00"O
C 14	DURANGO / LAS TORRES 662	CERRILLOS	13	33°30'16.77"S	70°44'9.45"O
C 15	AV. LA PRIMAVERA 425/ LOS COPIHUES	CERRILLOS	13	33°30'30.79"S	70°43'38.72"O
C 16	PASEO DE LAS GUAGUAS 8000B/ LOS ESTUDIANTES	CERRILLOS	13	33°30'37.61"S	70°43'4.68"O
C 17	CARRIER SUR 3064/ ING. JUAN CERON REYES	CERRILLOS	13	33°30'52.89"S	70°42'16.78"O
C 18	P. SALVADOR ALLENDE 2922/ AEROPUERTO	CERRILLOS	13	33°30'33.98"S	70°42'21.37"O
C 19	AEROPUERTO / PJE. NATURALISTA CLAUDIO GAY 2950	CERRILLOS	13	33°30'20.18"S	70°42'8.39"O
C 20	PRINCIPAL 6185/ LOS CERRILLOS	CERRILLOS	13	33°29'41.30"S	70°42'24.58"O
C 21	GABRIELA MISTRAL 449 / LAS AMERICAS	CERRILLOS	13	33°29'27.38"S	70°42'34.94"O
C 22	LOS LIRIOS / LOS CERRILLOS 798	CERRILLOS	13	33°29'31.14"S	70°42'55.70"O
C 23	ZURICH / BRUSELAS 403	CERRILLOS	13	33°28'54.99"S	70°42'2.90"O
C 24	SAN ANDRÉS 4516/ AVENIDA SIETE	CERRILLOS	13	33°29'2.59"S	70°41'31.76"O
C 25	AV. CUATRO / AV. PEDRO AGUIRRE CERDA 4206	CERRILLOS	13	33°28'45.21"S	70°41'28.95"O
C 26	SAN ANDRES 3975/ LATERAL AUTOPISTA CENTRAL	CERRILLOS	13	33°28'52.20"S	70°41'11.78"O
C 27	ERRAZURIZ 4365/ LA ARBOLEDA	CERRILLOS	13	33°28'31.36"S	70°43'21.30"O
C 28	SANTA CORINA 490D / LOS ALQUIMISTAS	CERRILLOS	13	33°28'42.04"S	70°42'59.63"O
C29	AV. LA PRIMAVERA 544/ P. SALVADOR ALLENDE	CERRILLOS	13	33°30'30.81"S	70°44'18.96"O
CT 01	CAMINO LONQUEN 8021 / LAS PALULONIAS	CERRILLOS	13	33°30'43.73"S	70°43'2.76"O
CT 04	5 DE ABRIL 778	CERRILLOS	13	33°30'35.75"S	70°44'8.73"O
CT 05	NUEVA LAREDA 1250 / LOS TILOS	CERRILLOS	13	33°30'23.28"S	70°43'46.55"O
CT 06	PABLO SUEREZ / LAS LOMAS 7697	CERRILLOS	13	33°30'16.95"S	70°43'32.01"O
CT 07	MIRADOR / PROFESORES CATOLICOS 7576	CERRILLOS	13	33°30'9.69"S	70°43'40.34"O
CT 08	DON ORIONE / MIRADOR 201	CERRILLOS	13	33°30'17.69"S	70°43'5.44"O
CT 09	AMERICO VESPUCIO 7757/ LAS TORRES	CERRILLOS	13	33°30'10.96"S	70°44'6.56"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
CT 10	AMAZONAS 786	CERRILLOS	13	33°29'43.58"S	70°43'6.85"O
CT 11	DON ORIONE 6900/ AMAZONAS	CERRILLOS	13	33°29'51.08"S	70°42'56.66"O
CT 12	LO ERRAZURIZ / CALLE DOS 7011	CERRILLOS	13	33°30'0.79"S	70°42'46.82"O
CT 13	COMERCIO 6220/ SALOMON SACK	CERRILLOS	13	33°29'41.36"S	70°42'46.32"O
CT 14	SALOMON SACK 14/ CARLOS CARIOLA	CERRILLOS	13	33°29'48.87"S	70°42'28.46"O
CT 15	LAS PALMAS 5799 / LAS HORTENCIAS	CERRILLOS	13	33°29'12.48"S	70°42'45.94"O
CT 16	PILOTO ACEVEDO 289/ EL AROMO	CERRILLOS	13	33°29'11.57"S	70°42'6.73"O
CT 17	CARTAGENA 3954/ CARLOS VALDOVINO	CERRILLOS	13	33°28'41.87"S	70°41'18.41"O
CT 18	PDTE. SALVADOR ALLENDE 3049 / CALLE UNO	CERRILLOS	13	33°30'36.61"S	70°42'12.17"O
CT 19	OBISPO JAVIER VASQUEZ VALENCIA 3253 / DIP. ANGEL FANTUZZI	CERRILLOS	13	33°30'51.27"S	70°42'7.13"O
CT 20	AEROPUERTO 7902/ CARRIEL SUR	CERRILLOS	13	33°30'46.78"S	70°42'31.00"O
CT 21	DIRIGENTE MANUEL SALADIÑO 7211 / JOSE BERNALES	CERRILLOS	13	33°30'23.57"S	70°42'18.06"O
CT 22	PABLO NERUDA 3007/ CALETELA PANAM SUR	CERRILLOS	13	33°30'24.91"S	70°41'53.93"O
LP 01	RIO SNAKE N° 6942/ CHARLESTON	LO PRADO	13	33°27'11.50"S	70°43'59.12"O
LP 02	HUELEN HUALA N° 92 / MINISTRO GANA	LO PRADO	13	33°27'15.11"S	70°43'8.46"O
LP 03	KRISNA N° 20 / ISLA DECEPCION	LO PRADO	13	33°27'22.41"S	70°42'45.96"O
LP 04	LIBRA / GEMINIS N° 58	LO PRADO	13	33°27'16.79"S	70°42'24.17"O
LP 05	MIN MORA N° FRENTE A N°5863/ COMODORO GUESALAGA / DORSAL	LO PRADO	13	33°27'1.37"S	70°42'48.95"O
LP 06	NEPTUNO FRENTE A N° 441 / TERRITORIO ANTARTICO	LO PRADO	13	33°26'54.98"S	70°43'21.63"O
LP 07	DORSAL N° 6386 / HUANUCO	LO PRADO	13	33°27'2.87"S	70°43'39.16"O
LP 08	HERBERT HOOVER N°597 / TERRITORIO ANTARTICO	LO PRADO	13	33°26'49.91"S	70°43'56.14"O
LP 09	TENIENTE CRUZ N° 8122/ WALDO TAFF	LO PRADO	13	33°26'48.16"S	70°44'22.40"O
LP 10	LOS CRISANTEMOS N° 6975 / LOS COPIHUES	LO PRADO	13	33°26'29.99"S	70°44'1.07"O
LP 11	LAS MADRESELVAS N° 855 / LOS JAZMINES	LO PRADO	13	33°26'35.22"S	70°43'36.03"O
LP 12	REINA MAUD / PARDO VILLALON	LO PRADO	13	33°26'44.99"S	70°43'4.37"O
LP 13	ALCALDIA N° 457 / CIUDADELA	LO PRADO	13	33°26'54.40"S	70°42'30.41"O
LP 14	TALCAHUANO N° 770 / OSORNO	LO PRADO	13	33°26'34.75"S	70°42'37.34"O
LP 15	LOS COPIHUES N° 6089 / SAN GERMAN	LO PRADO	13	33°26'27.76"S	70°43'12.55"O
LP 16	SAN FRANCISCO N° 6510 / LAS VIOLETAS	LO PRADO	13	33°26'13.52"S	70°43'38.48"O
LP 17	PUERTO RICO FRENTE A N° 8126 / PANAMA	LO PRADO	13	33°26'16.85"S	70°44'22.29"O
LPT 01	CORONA ZUECA / CORCOVADO N°253	LO PRADO	13	33°27'1.39"S	70°44'6.91"O
LPT 02	BRUJO DE LOS ANDES / GENERAL JUAN BUENDIA N°543	LO PRADO	13	33°26'47.45"S	70°43'36.90"O
LPT 03	CALETA IQUIQUE N°153 / HUELEN HUALLA	LO PRADO	13	33°27'11.35"S	70°42'55.18"O
LPT 04	TERRITORIA ANTARTICO / PARDO VILLALON N°415	LO PRADO	13	33°26'54.14"S	70°43'2.47"O
LPT 05	ECUADOR N°5369 / GANIMEDES	LO PRADO	13	33°27'25.41"S	70°42'31.76"O
LPT 06	LAS REJAS / PEDRO DE CORDOVA N°182	LO PRADO	13	33°27'2.80"S	70°42'24.06"O
LPT 07	MUNICIPIO N°568 / LA VILLA	LO PRADO	13	33°26'49.01"S	70°42'43.11"O
LPT 08	CARLOS LOYOLA / PILOTO JUAN FERNANDEZ N°1251	LO PRADO	13	33°26'20.11"S	70°42'32.27"O
LPT 09	CAMINO LOYOLA N°6062 / NEPTUNO	LO PRADO	13	33°26'12.23"S	70°43'15.65"O
LPT 10	LOS COPIHUES / LAS ACACIAS N°959	LO PRADO	13	33°26'24.85"S	70°43'27.77"O
LPT 11	LAS ENCINAS N°9999 / LOS COPIHUES	LO PRADO	13	33°26'22.01"S	70°43'48.22"O
LPT 12	GABRIELA MISTRAL / SAN FRANCISCO N°8232	LO PRADO	13	33°26'11.78"S	70°44'10.49"O
LPT 13	LOS LIRIOS / SAN FRANCISCO N°6826	LO PRADO	13	33°26'33.15"S	70°44'18.65"O
LPT 14	OSCAR CASTRO N°8096 / MARIA LUISA BOMBAL	LO PRADO	13	33°26'41.25"S	70°44'2.10"O
LPT 15	TUPUNGATO N°701 / SAN PABLO	LO PRADO	13	33°26'42.08"S	70°44'1.45"O
LF 01	Pje. Los Húsaes / Las Higueras N°3391	LA FLORIDA	13	33°30'53.24"S	70°33'51.35"O
LF 02	Volcán Llaima / Las Higueras N°3013	LA FLORIDA	13	33°30'50.04"S	70°34'15.96"O
LF 03	Queb. De Macul N°5893 / Las Higueras	LA FLORIDA	13	33°30'50.82"S	70°34'34.02"O
LF 04	Metrosivero N°2018 / Pje. Las Nobelias	LA FLORIDA	13	33°30'45.62"S	70°34'59.13"O
LF 05	Santa Margarita N°6843 / Pje. Los Gladiolos	LA FLORIDA	13	33°30'57.21"S	70°34'53.54"O
LF 06	Lorenzo de Médicis N°6951 / Las Gaías	LA FLORIDA	13	33°31'1.29"S	70°34'41.59"O
LF 07	Vecinal N°7219 / Paicavi	LA FLORIDA	13	33°31'10.92"S	70°34'27.94"O
LF 08	Av. El Parque N°2785 / Pje. Tren-Tren	LA FLORIDA	13	33°31'1.48"S	70°34'14.54"O
LF 09	Santa Delia N°7614 / Pje. Escuadrón	LA FLORIDA	13	33°31'26.44"S	70°34'30.18"O
LF 10	Gerónimo de Alderete N°2001 / Santa Mónica	LA FLORIDA	13	33°31'38.39"S	70°34'16.44"O
LF 11	Jardín Alto / Carlos Luis González N°3395	LA FLORIDA	13	33°31'28.74"S	70°33'40.97"O
LF 12	Araucaria N°8350 / Los Nogales	LA FLORIDA	13	33°31'41.39"S	70°33'55.23"O
LF 13	Orompello N°3112 / Palena	LA FLORIDA	13	33°31'7.51"S	70°33'53.94"O
LF 14	Palena / Andalien N°7265	LA FLORIDA	13	33°31'5.08"S	70°33'34.39"O
LF 15	Las Araucarias N°6676 / Psje 7 / Paseo de la Plaza	LA FLORIDA	13	33°31'4.92"S	70°33'7.55"O
LF 16	Alicahue / Diag Sta Irene / Walker Martinez N°2295	LA FLORIDA	13	33°31'19.60"S	70°34'8.24"O
LF 17	Lientur alt. # 7342	LA FLORIDA	13	33°31'15.08"S	70°33'40.22"O
LF 18	Carlos Luis Gonzalez / Araucania N° 7820	LA FLORIDA	13	33°31'32.13"S	70°33'59.33"O
LF 19	Jardin Alto N°3298 / Antofagasta	LA FLORIDA	13	33°31'45.39"S	70°33'38.08"O
LF 20	Sta Monica / Sta Julia N°2483	LA FLORIDA	13	33°31'54.52"S	70°34'8.95"O
LF 21	Araucania N°8221 / Rungue / Sta Julia	LA FLORIDA	13	33°31'56.14"S	70°33'50.92"O
LF 22	Del Prado N°1754 / Cipres Andino / La Palma Chilena	LA FLORIDA	13	33°32'10.99"S	70°34'10.10"O
LF 23	Alicahue N°2120 / Rojas Magallanes	LA FLORIDA	13	33°32'8.11"S	70°33'54.07"O
LF 24	Rojas Magallanes / Oriente N°9152	LA FLORIDA	13	33°32'8.14"S	70°33'40.41"O
LF 25	Lago Chungara / Rojas Magallanes / Jardín Alto N°9096	LA FLORIDA	13	33°32'9.27"S	70°33'25.74"O
LF 26	El Coihue de Chile N3813 / El Hualle Sur	LA FLORIDA	13	33°32'7.35"S	70°33'8.39"O
LF 27	Lo Rojas Magallanes N°4189 / Ciruelos	LA FLORIDA	13	33°32'8.30"S	70°32'51.68"O
LF 28	Sta Lilliana / Glasgow 1 N°1966	LA FLORIDA	13	33°32'18.54"S	70°33'50.20"O
LF 29	Lago Cochrane N°9498 / Enrique Olivares	LA FLORIDA	13	33°32'21.42"S	70°33'29.69"O
LF 30	El Hualle Sur N°9331 / Azucena del Campo Sur	LA FLORIDA	13	33°32'17.78"S	70°33'4.57"O
LF 33	Sta Ines N° 3440 / Jardin Alto	LA FLORIDA	13	33°32'32.62"S	70°33'18.93"O
LF 34	Departamental N°0555/ Froilan Roa	LA FLORIDA	13	33°30'31.49"S	70°36'25.70"O
LF 35	Mirador Azul / Froilan Roa N°5746	LA FLORIDA	13	33°30'38.35"S	70°36'6.82"O
LF 36	Americo Vespucio / Departamental N°01589	LA FLORIDA	13	33°30'35.32"S	70°35'32.34"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
LF 37	Almahue N°6424 / Mirador Azul	LA FLORIDA	13	33°30'46.51"S	70°36'19.63"O
LF 38	Mirador Azul N°1447 / Urubamba	LA FLORIDA	13	33°30'42.84"S	70°35'45.85"O
LF 39	Froilan Roa / El Parque N°894	LA FLORIDA	13	33°30'49.34"S	70°36'4.03"O
LF 40	Lleu Lleu N°6604 / El Parque	LA FLORIDA	13	33°30'53.65"S	70°35'35.29"O
LF 41	Millaray N° 201 / Fresia	LA FLORIDA	13	33°30'57.72"S	70°36'31.99"O
LF 42	Pudeto N°6745/ Paso Del Roble	LA FLORIDA	13	33°31'0.52"S	70°36'13.22"O
LF 43	Las Nipas N°1030 / Las Pataguas	LA FLORIDA	13	33°30'58.49"S	70°35'45.60"O
LF 44	Alonso de Ercilla N°1388 / Samurai	LA FLORIDA	13	33°31'4.26"S	70°35'18.94"O
LF 45	Los Aralios / Los Cardenales N°7042	LA FLORIDA	13	33°31'4.99"S	70°34'54.80"O
LF 46	Fresia N°7049 / Nva.	LA FLORIDA	13	33°31'12.03"S	70°36'26.90"O
LF 47	Bellavista N°7150 / Los Copihues	LA FLORIDA	13	33°31'8.12"S	70°36'4.14"O
LF 48	Diagonal Gaspar N°295 / Julio Vildosola	LA FLORIDA	13	33°31'17.59"S	70°35'43.89"O
LF 49	Froilan Roa / Paula Jaraquemada N°6747	LA FLORIDA	13	33°31'8.78"S	70°35'27.07"O
LF 50	Navidad N° 83 / Reyes Magos	LA FLORIDA	13	33°31'18.09"S	70°36'12.51"O
LF 51	Americo Vespucio / Filomeno N°120	LA FLORIDA	13	33°31'15.18"S	70°35'51.42"O
LF 52	Colombia N°7000 / Walker Martinez	LA FLORIDA	13	33°31'19.38"S	70°35'25.26"O
LF 53	Walker Martinez N°1197 / Garcia Hurtado de Mendoza	LA FLORIDA	13	33°31'21.89"S	70°35'2.93"O
LF 54	La Florida / Las Piramides N°1775	LA FLORIDA	13	33°31'23.92"S	70°34'44.47"O
LF 55	Friburgo N°433 / Famasol	LA FLORIDA	13	33°31'29.09"S	70°36'18.30"O
LF 56	Vicuna Mackenna Oriente / Vicente Valdes N°40	LA FLORIDA	13	33°31'35.51"S	70°35'46.90"O
LF 57	Vicente Valdes N°755 / Nueva	LA FLORIDA	13	33°31'35.64"S	70°35'25.41"O
LF 58	Vicente Valdes N° 1008 / Alonso de Ercilla	LA FLORIDA	13	33°31'34.67"S	70°35'7.11"O
LF 59	Mexico / Quinchamali N° 1555	LA FLORIDA	13	33°31'32.03"S	70°34'50.05"O
LF 60	Grumete Vargas N°814 / Geronimo de Alderete	LA FLORIDA	13	33°31'43.10"S	70°36'5.82"O
LF 61	Manutara N° 8167 / Los Alerces	LA FLORIDA	13	33°31'48.81"S	70°35'58.48"O
LF 62	Perpetua Freire N°195 / Almte Latorre	LA FLORIDA	13	33°31'48.73"S	70°35'37.03"O
LF 65	Aconcagua N°8097 / Sta Julia	LA FLORIDA	13	33°31'47.10"S	70°36'24.91"O
LF 66	Independencia N°1377 / Pasaje 39	LA FLORIDA	13	33°32'0.01"S	70°36'32.61"O
LF 67	Lircay N8615 / Longavi	LA FLORIDA	13	33°32'0.44"S	70°36'3.74"O
LF 68	Los Pioneros N°0207 / Joege Jacob	LA FLORIDA	13	33°32'1.44"S	70°35'49.96"O
LF 69	Sta Julia N°295 / Paraguay	LA FLORIDA	13	33°31'57.73"S	70°35'24.97"O
LF 70	Sta Julia N°786 / Ecuador	LA FLORIDA	13	33°31'57.57"S	70°35'1.95"O
LF 71	Sta Julia N° 1233 / El Maqui	LA FLORIDA	13	33°31'55.87"S	70°34'36.63"O
LF 72	Rojas Magallanes / Blanco Encalada N°875	LA FLORIDA	13	33°32'7.96"S	70°36'18.80"O
LF 73	Manutara / Limache / Valentina Leppe N° 8131-A	LA FLORIDA	13	33°32'13.72"S	70°35'53.17"O
LF 74	Argentina N°8884 / Rojas Magallanes	LA FLORIDA	13	33°32'9.43"S	70°35'28.46"O
LF 75	Peru / Rojas Magallanes N°411	LA FLORIDA	13	33°32'7.76"S	70°35'15.66"O
LF 76	Rojas Magallanes / Panama N°8998-B	LA FLORIDA	13	33°32'9.09"S	70°34'47.20"O
LF 77	Canada / Rojas Magallanes N°1210	LA FLORIDA	13	33°32'9.30"S	70°34'32.25"O
LF 78	Americo Vespucio / Dr Sotero Del Rio N°2142	LA FLORIDA	13	33°32'17.59"S	70°36'33.18"O
LF 79	Sta Raquel N°9129 / Dr Sotero Del Rio	LA FLORIDA	13	33°32'19.11"S	70°36'12.58"O
LF 80	Venus N°9371 / Hercules	LA FLORIDA	13	33°32'25.88"S	70°35'55.99"O
LF 81	Delacroix / Dr Sotero Del Rio N°281	LA FLORIDA	13	33°32'22.17"S	70°35'40.38"O
LF 82	Argentina N° 9080 / Enrique Olivares / Pucon	LA FLORIDA	13	33°32'21.59"S	70°35'22.99"O
LF 83	Enrique Olivares / Colombia N°9175	LA FLORIDA	13	33°32'20.38"S	70°35'0.72"O
LF 84	Panama N°9317 / Enrique Olivares	LA FLORIDA	13	33°32'21.75"S	70°34'41.38"O
LF 85	Honduras N°9370 / Enrique Olivares	LA FLORIDA	13	33°32'21.26"S	70°34'23.21"O
LF 86	Sta Raquel / Sta Amalia N°882	LA FLORIDA	13	33°32'34.41"S	70°36'11.90"O
LF 87	Manutara N° 9356 / Sta Amalia	LA FLORIDA	13	33°32'35.09"S	70°35'42.35"O
LF 88	Peatonos Uno N°9225 / Sta Amalia	LA FLORIDA	13	33°32'36.59"S	70°35'19.26"O
LF 89	Peru / San Cristobal Dos N°534	LA FLORIDA	13	33°32'35.30"S	70°34'59.60"O
LF 90	Sta Amalia / Los Canales N°9556 / Cond Sta Amalia	LA FLORIDA	13	33°32'38.94"S	70°34'35.44"O
LF 91	Canada N°9473 / Pto. España	LA FLORIDA	13	33°32'33.38"S	70°34'24.09"O
LF 92	Avda 1 N°0032 / Trinidad	LA FLORIDA	13	33°32'48.94"S	70°36'29.30"O
LF 93	Trinidad / Sta Raquel N°10049	LA FLORIDA	13	33°32'49.67"S	70°36'12.88"O
LF 94	Valentina Leppe / Trinidad N°810	LA FLORIDA	13	33°32'49.17"S	70°35'53.16"O
LF 97	Peru / Trinidad Oriente N°411	LA FLORIDA	13	33°32'50.18"S	70°34'57.42"O
LF 98	Trinidad Oriente N°825 / Tineo	LA FLORIDA	13	33°32'50.36"S	70°34'40.11"O
LF 99	Trinidad Oriente N° 1221 / Mexico	LA FLORIDA	13	33°32'51.03"S	70°34'20.36"O
LF 100	Cerro Moreno / Pto Chacabuco N°10206	LA FLORIDA	13	33°32'58.36"S	70°36'40.95"O
LF 101	Jose Miguel Carrera N°1458 / Avda 1	LA FLORIDA	13	33°33'2.12"S	70°36'23.55"O
LF 102	Jose Miguel Carrera n°1432 / Sta Raquel	LA FLORIDA	13	33°33'1.58"S	70°36'9.03"O
LF 103	Jose Miguel Carrera / Camilo Henriquez N°10219-C	LA FLORIDA	13	33°33'5.55"S	70°35'53.36"O
LF 104	Jose Miguel Carrera N°410/ El Alba	LA FLORIDA	13	33°33'1.38"S	70°35'26.10"O
LF 105	Las Vertientes N°196 /El Peñon	LA FLORIDA	13	33°33'2.20"S	70°35'4.90"O
LF 106	Jose Miguel Carrera N°608 / Mondragon	LA FLORIDA	13	33°33'0.74"S	70°34'48.62"O
LF 107	Jose Miguel Carrera / El Marmol N°10210	LA FLORIDA	13	33°33'1.15"S	70°34'31.13"O
LF 108	Jose Miguel Carrera / Manuel Rodriguez N°11029	LA FLORIDA	13	33°33'0.35"S	70°34'8.59"O
LF 109	San Jose de la Estrella / Punta Arenas N°10441	LA FLORIDA	13	33°33'12.24"S	70°36'38.52"O
LF 110	San Jose de la Estrella / Avda 1 / Cleopatra N°10450	LA FLORIDA	13	33°33'18.56"S	70°36'22.38"O
LF 111	San Jose de la Estrella / Salar de Ascotan N°10397	LA FLORIDA	13	33°33'14.00"S	70°36'13.10"O
LF 112	San Jose de la Estrella / Valentina Leppe N°10346	LA FLORIDA	13	33°33'10.97"S	70°35'47.85"O
LF 113	San Jose de la Estrella / Roditex N°10425	LA FLORIDA	13	33°33'13.78"S	70°35'28.17"O
LF 114	San Jose de la Estrella / Joaquin Tocornal N° 10526	LA FLORIDA	13	33°33'12.99"S	70°35'6.69"O
LF 115	San Jose de la Estrella / Bacteriologico N°10535	LA FLORIDA	13	33°33'13.04"S	70°34'52.81"O
LF 116	General Pasten N°793 / Colombia	LA FLORIDA	13	33°33'12.78"S	70°34'38.42"O
LF 117	San Jose de la Estrella N° 1200 / El Libertador	LA FLORIDA	13	33°33'9.90"S	70°34'20.63"O
LF 118	San Jose de la Estrella N°1596 / Los Artistas	LA FLORIDA	13	33°33'9.26"S	70°33'54.94"O
LF 119	Topacio N°10696 / Jaspe	LA FLORIDA	13	33°33'28.25"S	70°36'36.37"O
LF 120	Gral Arriagada N°1309 / Cleopatra / Oriente	LA FLORIDA	13	33°33'32.51"S	70°36'17.33"O
LF 121	Gral Arriagada N°1300 / Sta Raquel	LA FLORIDA	13	33°33'31.15"S	70°36'5.35"O

Ubicación Estaciones Base					
Nombre	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	
				Latitud S.	Longitud O.
LF 122	Gral Arriagada N°859 / Valentina Leppe	LA FLORIDA	13	33°33'28.80"S	70°35'44.05"O
LF 123	Gral Arriagada / Roditex N°10784 / Los Clarines	LA FLORIDA	13	33°33'27.48"S	70°35'26.47"O
LF 124	Gral Arriagada N°21 / Vicuna Mackenna	LA FLORIDA	13	33°33'26.10"S	70°35'13.03"O
LF 125	Bacteriologico N°10824 / Israel	LA FLORIDA	13	33°33'24.72"S	70°34'52.58"O
LF 126	Sta Cecilia / San Pedro N°798	LA FLORIDA	13	33°33'19.13"S	70°34'36.51"O
LF 129	Maria Elena N°1658 / San Gabriel	LA FLORIDA	13	33°33'48.55"S	70°36'34.14"O
LF 130	Maria Elena N°1310 / Oriente	LA FLORIDA	13	33°33'45.77"S	70°36'16.65"O
LF 131	Maria Elena N°990 / Esfuerzo	LA FLORIDA	13	33°33'43.27"S	70°35'55.48"O
LF 132	Maria Elena N°697 / Igualdad	LA FLORIDA	13	33°33'41.57"S	70°35'40.97"O
LF 133	Maria Elena N°305 / Volcan Osorno	LA FLORIDA	13	33°33'40.03"S	70°35'22.56"O
LF 134	Maria Elena / Vicuna Mackenna N°10995	LA FLORIDA	13	33°33'38.45"S	70°35'9.81"O
LF 135	Calle 7 / Central N°173	LA FLORIDA	13	33°33'36.39"S	70°34'52.04"O
LF 136	Sta Cecilia / Central N°662	LA FLORIDA	13	33°33'33.34"S	70°34'31.48"O
LF 137	Polonia N°11311 / Juan Pablo II	LA FLORIDA	13	33°33'31.41"S	70°34'16.50"O
LF 138	Quilmay / Diego Portales N°1714	LA FLORIDA	13	33°33'36.79"S	70°33'53.63"O
LF 139	Cordillera / Vista Hermosa N°2277	LA FLORIDA	13	33°33'29.17"S	70°33'41.19"O
LF 140	Bahia Catalina N°11335 / Esmeralda	LA FLORIDA	13	33°33'58.00"S	70°36'35.30"O
LF 141	Concordia / Guacolda N°994	LA FLORIDA	13	33°33'54.96"S	70°35'47.08"O
LF 142	Guacolda / Los Pellines N° 598	LA FLORIDA	13	33°33'54.54"S	70°35'31.54"O
LF 143	Joaquin Tocornal N°11477 / Diego Portales	LA FLORIDA	13	33°33'47.49"S	70°35'0.83"O
LF 144	Diego Portales N°322 / Portugal	LA FLORIDA	13	33°33'45.91"S	70°34'51.27"O
LF 145	Diego Portales / Sta Cecilia N°11385	LA FLORIDA	13	33°33'42.39"S	70°34'32.08"O
LF 146	Los Peumos N°4265 / Los Boldos	LA FLORIDA	13	33°33'56.66"S	70°35'19.13"O
LF 147	Rucalin N°12351 / Degu	LA FLORIDA	13	33°34'5.88"S	70°35'32.72"O

Las estaciones que se autorizan, se conectarán a la red existente, a través de medios propios o de terceros debidamente autorizados.

3. La zona de servicio comprenderá el área circunscrita por un radio de 300 metros en torno al eje vertical de cada estación base.

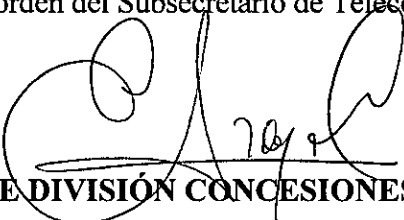
4. En caso de eventuales interferencias entre equipos de radiocomunicación autorizados, las respectivas concesionarias deberán coordinarse, directamente entre ellas, para efectos de eliminarlas, informando del resultado a la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

5. Los plazos máximos serán los que a continuación se indican, y cada estación se considerará como una etapa independiente.

Etapa	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1	3 [meses]	23 [meses]	24 [meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del presente Decreto.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la Ley N° 18.168 de 1982, Ley General de Telecomunicaciones, a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse, dentro del plazo de 30 días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición, ésta deberá presentarse por escrito ante el Ministro de Transportes y Telecomunicaciones, ser fundada, adjuntar todos los medios de prueba que acrediten los hechos que la fundamentan y fijar domicilio dentro del radio urbano de la comuna de Santiago.

Por orden del Subsecretario de Telecomunicaciones


JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)

