

**REPÚBLICA DE CHILE**  
**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**  
**SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES**

**EXTRACTO 21-SP199464**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la **EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.**, R.U.T. N° 92.580.000-7, con domicilio en Av. Costanera Sur Rio Mapocho N°2760, Piso 23, comuna de Las Condes, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de modificar concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada mediante Decreto Supremo N° 81 de 1969, del Ministerio del Interior, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar doscientos dieciséis (216) radioenlaces punto a punto, a lo largo del territorio nacional, según se indica a continuación:

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Requinoa Pcs	Ruta 5 Sur Km 99	Requinoa	34	16	41,48	70	49	3,62	23375	34	28M0G7WWW	0,011	H	1
Requinoa	Daniel Vial 80	Requinoa	34	16	55,58	70	48	52,88	22175	34				
Requinoa Pcs	Ruta 5 Sur Km 99	Requinoa	34	16	41,48	70	49	3,62	23375	34	28M0G7WWW	0,011	V	2
Requinoa	Daniel Vial 80	Requinoa	34	16	55,58	70	48	52,88	22175	34				
Av Palmira Romanos Sur Pcs	Republica 38	Limache	33	0	5,11	71	16	2,39	23201	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	3
Olmue Pcs	Vista Hermosa S/N	Olmue	32	59	3,51	71	11	35,57	22001	40,5				
Av Palmira Romanos Sur Pcs	Republica 38	Limache	33	0	5,11	71	16	2,39	23257	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	4
Olmue Pcs	Vista Hermosa S/N	Olmue	32	59	3,51	71	11	35,57	22057	40,5				
Cerro Queronque Pcs	Cerro Queronque	Limache	32	56	49,51	71	20	53,59	21945	40,5	56M0G7WWW	0,025	H	5
Troncal Sur Limache Pcs	La Obra, Parcela 4	Limache	32	57	50,71	71	17	23,09	23145	40,5				
Cerro Queronque Pcs	Cerro Queronque	Limache	32	56	49,51	71	20	53,59	21945	40,5	56M0G7WWW	0,025	V	6
Troncal Sur Limache Pcs	La Obra, Parcela 4	Limache	32	57	50,71	71	17	23,09	23145	40,5				
Parque Industrial Temuco Pcs	Ruta 5 Sur Km 650	Lautaro	38	35	9,86	72	26	43,99	21833	40,5	56M0G7WWW	0,158	V	7
Mariposas Lautaro Pcs	Camino Viejo A Lautaro Km 654,5	Lautaro	38	37	35,86	72	26	43,99	23033	34				
Las Rojas Pcs	Eduardo Abott 50	La Serena	29	58	26,64	71	3	17,31	21945	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	8
Ruta Serena Vicuna 1 Pcs	Ruta 41 Serena Vicuna Km 15	La Serena	29	57	34,63	71	7	23,32	23145	40,5				
La Palma Quillota Pcs	Las Pataguas A	Quillota	32	53	3,02	71	12	29,66	23201	40,5	56M0G7WWW	0,056	H	9
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	22001	34				
La Union	Entel Con Carlos Martel S/N	La Union	40	18	12,93	73	3	56,66	23033	40,5	28M0G7WWW	0,158	V	10
Rio Bueno San Pablo Pcs	Ruta 5 Sur Km 891	Rio Bueno	40	21	20,75	72	59	57,35	21833	40,5				
San Carlos Norte Pcs	Calle De Servicio Poniente 1380	San Carlos	36	25	7,31	71	56	52,03	23375	34	28M0G7WWW	0,089	H	11
San Miguel De Ablemo Pcs	Sector San Miguel De Ablemo 1	San Carlos	36	27	8,17	71	59	32,6	22175	40,5				
Ruta La Serena Ovalle Pcs	Ruta 43 Km 30	Coquimbo	30	9	41,62	71	14	3,35	23033	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	12
El Sauce Coquimbo Pcs	Fundo El Sauce De Tambillos, Lote A	Coquimbo	30	12	13,99	71	16	8,83	21833	40,5				
Ruta La Serena Ovalle Pcs	Ruta 43 Km 30	Coquimbo	30	9	41,62	71	14	3,35	23089	40,5	56M0G7WWW	0,079	H	13
El Sauce Coquimbo Pcs	Fundo El Sauce De Tambillos, Lote A	Coquimbo	30	12	13,99	71	16	8,83	21889	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Parque Escuadron	Central 12	Coronel	36	57	17,14	73	9	44,35	21833	34	56M0G7WWW	0,100	V	14
Cruce San Francisco Coronel Pcs	Cerro San Francisco	Coronel	36	58	45,9	73	9	46	23033	34				
Parque Escuadron	Central 12	Coronel	36	57	17,14	73	9	44,35	21945	34	56M0G7WWW	0,100	H	15
Cruce San Francisco Coronel Pcs	Cerro San Francisco	Coronel	36	58	45,9	73	9	46	23145	34				
Purranque Pcs	Las Encinas P 7	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	21945	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	16
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	23145	40,5				
Purranque Pcs	Las Encinas P 7	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	21889	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	17
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	23089	40,5				
San Juan De La Sierra Pcs	Parcela Rosa Elena Lote 1	Chimbarongo	34	41	11,76	70	58	20,28	23089	34	56M0G7WWW	0,089	H	18
Cuesta Lo Gonzalez Pcs	Cuesta Lo Gonzalez	Chimbarongo	34	39	51,54	71	0	1,86	21889	34				
Las Mariposas Pcs	Camino Publico Chillan Tanilvoro Km 12	Chillan	36	38	22,14	71	59	35,56	21889	34	56M0G7WWW	0,200	H	19
Chillan Pinto Pcs	Camino Chillan A Pinto Km 9	Chillan	36	39	33,3	71	59	15,06	23089	34				
Los Lirios Fdt Pcs	Rosalinda Ahumada 204	Requinoa	34	13	33,49	70	47	12,61	23033	34	56M0G7WWW	0,056	V	20
Gultro Pcs	Ruta 5 Sur Km 90	Olivar	34	12	8,49	70	45	34,6	21833	34				
Los Lingues Pcs	San Antonio De Miravalles	San Fernando	34	30	20,17	70	54	15,85	23375	34	28M0G7WWW	0,158	H	21
Angostura Pcs	Cerro Quilapan	San Fernando	34	30	53,46	70	56	53,66	22175	34				
Longitudinal Norte Pcs	Calle 4 7337	La Florida	33	31	36,53	70	31	42,5	23033	40,5	56M0G7WWW	0,158	H	22
Macul Pcs	Gral Humberto Meneses 4340	Penalolen	33	29	56,53	70	34	9,5	21833	34				
Longitudinal Norte Pcs	Calle 4 7337	La Florida	33	31	36,53	70	31	42,5	23033	40,5	56M0G7WWW	0,158	V	23
Macul Pcs	Gral Humberto Meneses 4340	Penalolen	33	29	56,53	70	34	9,5	21833	34				
Arauco Carampangue Pcs	Ruta 160	Arauco	37	15	10,85	73	14	10,01	21945	34	56M0G7WWW	0,045	V	24
Ruta Arauco Carampanque Pcs	Ruta P20 S/N	Arauco	37	14	47,67	73	16	21,66	23145	40,5				
Sector Norte De Lautaro Pcs	Acceso Norte A Lautaro, Ruta S-13	Lautaro	38	30	51,07	72	26	19,67	23575	40,5	28M0G7WWW	0,089	H	25
Mapui Pcs	Cerro Mirador	Lautaro	38	33	18,87	72	24	14,97	22375	34				
Sector Norte De Lautaro Pcs	Acceso Norte A Lautaro, Ruta S-13	Lautaro	38	30	51,07	72	26	19,67	23575	40,5	28M0G7WWW	0,089	V	26
Mapui Pcs	Cerro Mirador	Lautaro	38	33	18,87	72	24	14,97	22375	34				
Penon	Cerro Penon	Talca	35	24	44,38	71	41	44,88	23089	40,5	56M0G7WWW	0,045	H	27
Del Lircay Talca Pcs	Parcela 7 Ex Fundo Prosperidad	Talca	35	23	33,68	71	38	56,77	21889	40,5				
Penon	Cerro Penon	Talca	35	24	44,38	71	41	44,88	23089	40,5	56M0G7WWW	0,045	V	28
Del Lircay Talca Pcs	Parcela 7 Ex Fundo Prosperidad	Talca	35	23	33,68	71	38	56,77	21889	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	22627	40,5	56M0G7WWW	0,056	H	29
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21427	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	22627	40,5	56M0G7WWW	0,056	V	30
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21427	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	22683	40,5	56M0G7WWW	0,056	H	31
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21483	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	22683	40,5	56M0G7WWW	0,056	V	32
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21483	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	23145	40,5	56M0G7WWW	0,056	H	33
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21945	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	23145	40,5	56M0G7WWW	0,056	V	34
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21945	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	23201	40,5	56M0G7WWW	0,056	H	35
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	22001	40,5				
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	23201	40,5	56M0G7WWW	0,056	V	36
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	22001	40,5				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	21875	40,5	40M0G7WWW	0,063	H	37
Lonquen Pcs	Asentamiento El Triunfador 44	Talagante	33	42	7,5	70	51	13,57	23075	40,5				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22125	40,5	40M0G7WWW	0,063	V	38
Lonquen Pcs	Asentamiento El Triunfador 44	Talagante	33	42	7,5	70	51	13,57	23325	40,5				
Curacavi Noroeste Pcs	Cuyuncavi Bajo, Parcela 20 S/N	Curacavi	33	23	19,5	71	7	31,59	23325	40,5	28M0G7WWW	0,063	V	39
Curacavi Pcs	Camino Las Rosas 1	Curacavi	33	24	55,5	71	7	30,6	22125	40,5				
Huapi	Cerro Coquimbo	Licanten	35	0	41,57	72	4	53,01	21833	40,5	56M0G7WWW	0,158	V	40
Curepto Pcs	Predio Las Casas, Sector Huelon 1	Curepto	35	5	39,37	72	2	12,91	23033	40,5				
Cartagena Norte Pcs	Uno 471	Cartagena	33	31	41,97	71	35	38,09	23145	34	56M0G7WWW	0,016	H	41
Ruta Las Cruces Cartagena Pcs	Sector Costa Azul 1	Cartagena	33	31	3,47	71	35	38,69	21945	34				
Cartagena Norte Pcs	Uno 471	Cartagena	33	31	41,97	71	35	38,09	23145	34	56M0G7WWW	0,016	V	42
Ruta Las Cruces Cartagena Pcs	Sector Costa Azul 1	Cartagena	33	31	3,47	71	35	38,69	21945	34				
Parque Escuadron	Central 12	Coronel	36	57	17,14	73	9	44,35	22057	34	56M0G7WWW	0,079	V	43
La Posada Pcs	Camino A Coronel K 17	Coronel	36	55	52,21	73	8	48,3	23257	34				
Outlet Mall Maipu Pcs	Americo Vespucio 399	Maipu	33	28	59,07	70	45	9,24	22057	34	56M0G7WWW	0,063	V	44
Templo Votivo Pcs	Hermanos Carrera 2360	Maipu	33	30	23,23	70	45	41,15	23257	34				
Outlet Mall Maipu Pcs	Americo Vespucio 399	Maipu	33	28	59,07	70	45	9,24	22001	34	56M0G7WWW	0,063	H	45
Templo Votivo Pcs	Hermanos Carrera 2360	Maipu	33	30	23,23	70	45	41,15	23201	34				
Conunhueno	Cerro Conunhueno	Padre Las Casas	38	45	19,85	72	34	54,04	22001	34	56M0G7WWW	0,063	H	46
Ruta 5 Las Casas Metrenco Pcs	Ruta 5 Sur Km 681	Padre Las Casas	38	48	30,84	72	37	41,06	23201	40,5				
Conunhueno	Cerro Conunhueno	Padre Las Casas	38	45	19,85	72	34	54,04	22001	34	56M0G7WWW	0,063	V	47
Ruta 5 Las Casas Metrenco Pcs	Ruta 5 Sur Km 681	Padre Las Casas	38	48	30,84	72	37	41,06	23201	40,5				
Curico Industrial 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 186	Curico	34	58	9,43	71	11	59,75	21833	40,5	56M0G7WWW	0,045	V	48
Isla Diego Ramirez Curico Pcs	Ruta J-60	Curico	34	57	42,73	71	14	56,46	23033	40,5				
Curico Industrial 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 186	Curico	34	58	9,43	71	11	59,75	21889	40,5	56M0G7WWW	0,045	H	49
Isla Diego Ramirez Curico Pcs	Ruta J-60	Curico	34	57	42,73	71	14	56,46	23089	40,5				
Cerro Las Cabras Pcs	Parcelacion El Vaticano P 6	Requinoa	34	15	51,49	70	47	19,61	23145	40,5	56M0G7WWW	0,006	V	50
El Vaticano Pcs	Camino Publico El Vaticano Sitio 1	Requinoa	34	14	45,59	70	47	35,88	21945	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Ruta F 319 Pcs	Ruta F 309	Calera	32	46	59,52	71	9	5,55	21945	40,5	56M0G7WWW	0,089	H	51
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	23145	34				
Ruta F 319 Pcs	Ruta F 309	Calera	32	46	59,52	71	9	5,55	21945	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	52
La Calera Pcs	Cerro La Calera	Calera	32	48	52,57	71	11	36,08	23145	34				
La Compania Pcs	Los Pidenes 745	Codegua	34	3	11,6	70	40	14,89	21833	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	53
Graneros Pcs	Cerro Pan De Azucar	Graneros	34	3	14,5	70	43	25,58	23033	40,5				
Seron Pcs	Localidad Rio Hurtado 1	Rio Hurtado	30	19	16,64	70	44	41,28	23033	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	54
Las Breas Pcs	Cerro Gigante	Rio Hurtado	30	18	7,65	70	39	32,67	21833	40,5				
Seron Pcs	Localidad Rio Hurtado 1	Rio Hurtado	30	19	16,64	70	44	41,28	23089	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	55
Las Breas Pcs	Cerro Gigante	Rio Hurtado	30	18	7,65	70	39	32,67	21889	40,5				
Nueva Imperial	Cerro Malalcahuello	Nueva Imperial	38	44	38,82	72	57	49,13	21833	34	56M0G7WWW	0,089	V	56
Almagro Nueva Imperial Pcs	Manuel Rodriguez 71	Nueva Imperial	38	46	57,52	72	56	41,53	23033	40,5				
Puerto Natales	Baquedano 270	Natales	51	43	38,6	72	30	5,05	21833	40,5	56M0G7WWW	0,158	V	57
Dorotea Pcs	Cerro Dorotea	Natales	51	40	52,21	72	26	15,32	23033	34				
Puerto Natales	Baquedano 270	Natales	51	43	38,6	72	30	5,05	21889	40,5	56M0G7WWW	0,158	H	58
Dorotea Pcs	Cerro Dorotea	Natales	51	40	52,21	72	26	15,32	23089	34				
Cobquecura Sur Pcs	Parcela Ohiggins S/N	Cobquecura	36	8	5,57	72	47	34,45	22001	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	59
Cobquecura Pcs	Sector Los Maquis Km 7	Cobquecura	36	6	15,28	72	44	29,14	23201	40,5				
Puente Nuble 2 Fdt Pcs	Parcela 5, La Primavera	San Carlos	36	31	8,69	72	3	1,05	21833	40,5	56M0G7WWW	0,035	H	60
Ninquihue Pcs	Sector Ninquihue, Hijueta 4	San Carlos	36	28	43,71	72	1	38,65	23033	40,5				
Puente Nuble 2 Fdt Pcs	Parcela 5, La Primavera	San Carlos	36	31	8,69	72	3	1,05	21833	40,5	56M0G7WWW	0,035	V	61
Ninquihue Pcs	Sector Ninquihue, Hijueta 4	San Carlos	36	28	43,71	72	1	38,65	23033	40,5				
Centinela	Cerro Centinela	Placilla	34	37	52,46	71	0	36,68	23201	34	56M0G7WWW	0,158	H	62
Roma Arriba Pcs	San Juan De Pedehue, Sitio 7	San Fernando	34	37	19,16	70	56	25,97	22001	34				
Centinela	Cerro Centinela	Placilla	34	37	52,46	71	0	36,68	23201	34	56M0G7WWW	0,158	V	63
Roma Arriba Pcs	San Juan De Pedehue, Sitio 7	San Fernando	34	37	19,16	70	56	25,97	22001	34				
La Marinana Pcs	Camino Publico La Esquina, Lote 8 S/N	San Fernando	34	35	15,86	70	55	10,86	23425	40,5	28M0G7WWW	0,063	H	64
Roma Arriba Pcs	San Juan De Pedehue, Sitio 7	San Fernando	34	37	19,16	70	56	25,97	22225	34				
La Marinana Pcs	Camino Publico La Esquina, Lote 8 S/N	San Fernando	34	35	15,86	70	55	10,86	23425	40,5	28M0G7WWW	0,063	V	65
Roma Arriba Pcs	San Juan De Pedehue, Sitio 7	San Fernando	34	37	19,16	70	56	25,97	22225	34				
Tunca Abajo Pcs	Tunca El Molino S/N	San Vicente	34	24	42,46	71	6	12,28	21833	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	66
San Vicente De Taguatagua Pcs	Cerro La Puntilla Pueblo Indio	San Vicente	34	26	6,46	71	3	3,67	23033	34				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22375	40,5	28M0G7WWW	0,089	H	67
Santa Adriana Pcs	Subdivision Parcela 31	Talagante	33	41	55,64	70	58	20,85	23575	34				
Nuevos Campos Pcs	Los Silos De Tunca Parcela 72 S/N	Graneros	34	6	51	70	42	27,08	22125	40,5	28M0G7WWW	0,063	V	68
Graneros Pcs	Cerro Pan De Azucar	Graneros	34	3	14,5	70	43	25,58	23325	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Miraflores Coihueco Pcs	Camino Miraflores	Coihueco	36	40	33,11	71	50	31,23	21833	34	56M0G7WWW	0,063	V	69
Tanilvoro Pcs	Camino Principal A Tanilvoro	Coihueco	36	43	9,91	71	49	47,34	23033	34				
Diego De Almagro Pcs	Camino A Chanaral Km 1	Diego De Almagro	26	23	15,81	70	3	42,9	23175	40,5	56M0G7WWW	0,009	H	70
Diego De Almagro	Ruta Del Cobre 300	Diego De Almagro	26	23	43,13	70	2	38,52	21975	40,5				
Coquimbito Pcs	Parcela 3 Lote B	Coquimbo	29	53	50,93	71	9	45,72	21833	40,5	56M0G7WWW	0,028	H	71
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	29	56	20,24	71	13	24,77	23033	40,5				
Coquimbito Pcs	Parcela 3 Lote B	Coquimbo	29	53	50,93	71	9	45,72	21833	40,5	56M0G7WWW	0,028	V	72
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	29	56	20,24	71	13	24,77	23033	40,5				
Rio Bueno Pcs	Comercio 569	Rio Bueno	40	20	2,44	72	57	20,53	23089	34	56M0G7WWW	0,063	H	73
Rio Bueno Sur Poniente Pcs	Beaucheff Interior 1360	Rio Bueno	40	20	32,25	72	57	8,74	21889	34				
Rio Bueno Pcs	Comercio 569	Rio Bueno	40	20	2,44	72	57	20,53	23145	34	56M0G7WWW	0,063	V	74
Rio Bueno Sur Poniente Pcs	Beaucheff Interior 1360	Rio Bueno	40	20	32,25	72	57	8,74	21945	34				
Achupallas Pcs	Cerro Colorado	Vina Del Mar	33	0	48,49	71	29	27,63	23033	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	75
Camino Internacional Pcs	Camino Internacional S/N	Vina Del Mar	32	58	22,5	71	30	0,62	21833	40,5				
Achupallas Pcs	Cerro Colorado	Vina Del Mar	33	0	48,49	71	29	27,63	23145	40,5	56M0G7WWW	0,050	H	76
Camino Internacional Pcs	Camino Internacional S/N	Vina Del Mar	32	58	22,5	71	30	0,62	21889	40,5				
Rosario Centro Pcs	Las Delicias 165	Rengo	34	21	2,48	70	50	7,63	21945	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	77
Rengo	Municipal 87	Rengo	34	24	28,38	70	51	39,04	23145	40,5				
Cerro Queronque Pcs	Cerro Queronque	Limache	32	56	49,51	71	20	53,59	21833	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	78
Tabolango Pcs	Cond Sta Rosa De Colmo 6	Quintero	32	54	45,5	71	26	3,61	23033	40,5				
Cerro Queronque Pcs	Cerro Queronque	Limache	32	56	49,51	71	20	53,59	21833	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	79
Tabolango Pcs	Cond Sta Rosa De Colmo 6	Quintero	32	54	45,5	71	26	3,61	23033	40,5				
Vallenar	Serrano 676	Vallenar	28	34	32,7	70	45	43,16	23145	34	56M0G7WWW	0,071	H	80
Vallenar Industrial Pcs	Ruta C 46 A Huasco Km 3	Vallenar	28	34	17,6	70	47	19,16	21945	34				
Vallenar	Serrano 676	Vallenar	28	34	32,7	70	45	43,16	23145	34	56M0G7WWW	0,071	V	81
Vallenar Industrial Pcs	Ruta C 46 A Huasco Km 3	Vallenar	28	34	17,6	70	47	19,16	21945	34				
Los Boldos Santa Cruz Pcs	La Puerta Sitio 1	Santa Cruz	34	37	12,33	71	24	18,05	21833	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	82
Santa Cruz Pcs	Cerro Patagua	Santa Cruz	34	41	3,43	71	21	22,75	23033	40,5				
Los Boldos Santa Cruz Pcs	La Puerta Sitio 1	Santa Cruz	34	37	12,33	71	24	18,05	21833	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	83
Santa Cruz Pcs	Cerro Patagua	Santa Cruz	34	41	3,43	71	21	22,75	23033	40,5				
Vichuquen 2 Pcs	Sector Santa Rosa Huine S/N	Vichuquen	34	49	55,34	72	2	33,69	23033	40,5	56M0G7WWW	0,158	V	84
Ruta Vichuquen Licanten Pcs	Las Juntas Altas Piedras 1	Vichuquen	34	52	21,38	72	0	19,88	21833	34				
Tuman 1 Pcs	Sector Las Vegas Tuman S/N	Navidad	34	4	1,82	71	54	20,69	21889	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	85
Paso El Soldado Pcs	Sector Paso El Soldado S/N	Litueche	34	7	26,92	71	53	23,39	23089	40,5				
Huentelaf Pcs	Hijuela 2, Repocura Alto S/N	Cholchol	38	30	8,63	72	54	30,58	22001	40,5	56M0G7WWW	0,045	H	86
Malalche Alto Pcs	Santa Graciela, Sector Malalche Alto S/N	Cholchol	38	30	5,53	72	58	24,5	23201	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Huentelaf Pcs	Hijuela 2, Repocura Alto S/N	Cholchol	38	30	8,63	72	54	30,58	22057	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	87
Nilpe 1 Pcs	Hijuelas 28	Galvarino	38	29	48,64	72	49	11,06	23257	40,5				
Colonia Yungay 2 Pcs	Sector Colonia Yungay S/N	Quellon	42	59	24,67	73	41	45,71	23033	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	88
Chadmo Pcs	Camino San Jose De Chadmo S/N	Quellon	42	57	22,77	73	39	24,89	21833	40,5				
Ruta Pichidegua Marchigue 2 Pcs	La Paz S/N	Pichidegua	34	21	8,45	71	17	3,71	21833	34	56M0G7WWW	0,089	V	89
Los Romos Pcs	Parcela 30, La Torina	Pichidegua	34	20	39,05	71	19	18,21	23033	34				
Lo Herrera Pcs	Ruta 5 Sur Km 28,7	San Bernardo	33	41	5,51	70	43	56,55	21945	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	90
El Barranco Pcs	Camino A Malloco 1995	San Bernardo	33	38	0,06	70	44	12,8	23145	40,5				
Vinales Pcs	Ruta M 30 Km 7	Constitucion	35	22	6,33	72	24	0	22057	34	56M0G7WWW	0,063	V	91
Kilometro 11 Pcs	Ruta M 30 Km 11	Constitucion	35	23	48,33	72	21	57	23257	40,5				
Carretones Localidad Pcs	Carretones S/N	San Clemente	35	32	42,78	71	13	39,71	22001	34	56M0G7WWW	0,100	H	92
Vilches Bajo Provisorio Pcs	Los Montes, Parcela 326-A	San Clemente	35	33	28,46	71	15	6,83	23201	34				
Donihue Pcs	Cerro Capellania	Coinco	34	17	29,47	70	58	20,65	22175	34	28M0G7WWW	0,063	H	93
El Rulo Pcs	El Rulo S/N	Coinco	34	18	13,47	71	1	6,16	23375	40,5				
Purisima Pcs	Parcela 17-A	Talca	35	26	17,79	71	31	41,95	21945	40,5	56M0G7WWW	0,089	H	94
Barrio El Golf Pcs	Camino San Clemente	Talca	35	26	28,38	71	36	49,87	23145	40,5				
Purisima Pcs	Parcela 17-A	Talca	35	26	17,79	71	31	41,95	21945	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	95
Barrio El Golf Pcs	Camino San Clemente	Talca	35	26	28,38	71	36	49,87	23145	40,5				
Catillo Pcs	Ruta L 705 Km	Parral	36	17	29,34	71	39	19,96	23145	40,5	56M0G7WWW	0,158	V	96
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquen	36	20	30,14	71	43	13,7	21945	34				
Las Aranas Pcs	Cerro Los Culenes	San Pedro	33	53	23,46	71	25	13,69	22627	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	97
Loica Abajo Pcs	Hjuela El Quillay 1	San Pedro	33	58	1,61	71	28	27,8	21427	40,5				
Las Aranas Pcs	Cerro Los Culenes	San Pedro	33	53	23,46	71	25	13,69	22683	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	98
Loica Abajo Pcs	Hjuela El Quillay 1	San Pedro	33	58	1,61	71	28	27,8	21483	40,5				
Gallinazos Pcs	Manzana C Predio Libanesa Lote N 1	Arica	18	24	8,96	70	15	20	23325	34	28M0G7WWW	0,089	V	99
Cruce Lluta Pcs	Ruta 11 K 8	Arica	18	23	53,96	70	18	1,56	22125	40,5				
Patillos	Salinas Punta De Lobos S/N	Iquique	20	44	57,53	70	11	23,44	23145	34	56M0G7WWW	0,100	V	100
Puerto Patillos Pcs	Carretera A1 45000	Iquique	20	44	11,93	70	10	50,63	21945	34				
Chanchoquin Pcs	Fundo Armidita, Lote A	Alto Del Carmen	28	51	4,32	70	17	14,4	23257	34	56M0G7WWW	0,040	V	101
Rep Chanchoquin	Ruta C-495	Alto Del Carmen	28	51	35,92	70	16	44,3	22057	34				
Nilpe 2 Pcs	Sector Rural Ilpe S/N	Galvarino	38	29	2,24	72	47	51,85	22057	40,5	56M0G7WWW	0,028	V	102
Nilpe 1 Pcs	Hijuelas 28	Galvarino	38	29	48,64	72	49	11,06	23257	34				
Llao Llao Pcs	Panamericana Norte S/N, Sector Llao Llao	Castro	42	26	3,99	73	46	12,74	23475	40,5	28M0G7WWW	0,063	H	103
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	42	28	32,81	73	48	40,6	22275	34				
Orilla De Maule Pcs	Costanera Orilla Del Maule Km 6,7	San Javier	35	35	0,37	71	37	39,89	22001	40,5	28M0G7WWW	0,040	H	104
Quinipeumo Pcs	Quinipeumo Hijuela B	Maule	35	32	41,37	71	38	23,38	23201	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Lo Herrera Pcs	Ruta 5 Sur Km 28,7	San Bernardo	33	41	5,51	70	43	56,55	21833	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	105
Los Morros Pcs	El Cerrillo 1415	San Bernardo	33	38	57,52	70	40	0,54	23033	40,5				
Lo Herrera Pcs	Ruta 5 Sur Km 28,7	San Bernardo	33	41	5,51	70	43	56,55	21889	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	106
Los Morros Pcs	El Cerrillo 1415	San Bernardo	33	38	57,52	70	40	0,54	23089	40,5				
Tucapel Pcs	Parcela Pino Del Pueblo 1	Tucapel	37	17	48,95	71	56	40,61	22175	40,5	28M0G7WWW	0,014	H	107
Las Lomas Pcs	Sector El Peumo	Tucapel	37	19	43,72	71	55	21,2	23375	40,5				
Tucapel Pcs	Parcela Pino Del Pueblo 1	Tucapel	37	17	48,95	71	56	40,61	22225	40,5	28M0G7WWW	0,014	V	108
Las Lomas Pcs	Sector El Peumo	Tucapel	37	19	43,72	71	55	21,2	23425	40,5				
Puloyo Bajo Pcs	Sector Yerbas Buenas S/N	Osorno	40	30	29,02	73	17	43,04	23201	34	56M0G7WWW	0,158	H	109
Pichilcura Pcs	Cuquimo Lote A S/N	Osorno	40	33	40,91	73	20	38,16	22001	40,5				
Puloyo Bajo Pcs	Sector Yerbas Buenas S/N	Osorno	40	30	29,02	73	17	43,04	23201	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	110
Colhue Pcs	Fundo San Pablo, Hijuela B	San Pablo	40	29	48,32	73	13	16,05	22001	40,5				
Rep Malalcahuello Pcs	Ruta A Lonquimay 1	Curacautin	38	29	41,93	71	36	39,78	23145	34	56M0G7WWW	0,158	V	111
Malalcahuello Pcs	Ruta A Lonquimay 1	Curacautin	38	28	41,94	71	33	49,77	21945	34				
Rep Troyo	Cerro Tallon	Lonquimay	38	31	4,86	71	13	47,29	21945	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	112
Pedregoso 1 Pcs	Pedregoso Hijuelas 167	Lonquimay	38	32	1,46	71	16	12,1	23145	40,5				
Valle Hidango Pcs	Camino Tuman Bajo S/N	Navidad	34	5	53,83	71	51	21,59	22057	34	56M0G7WWW	0,100	V	113
Paso El Soldado Pcs	Sector Paso El Soldado S/N	Litueche	34	7	26,92	71	53	23,39	23257	34				
La Vega De Pupuya Pcs	Sector La Vega De Pupuya S/N	Navidad	33	59	21,27	71	52	21,83	22057	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	114
Navidad Pcs	Sector Centinela De Matanzas 1	Navidad	33	57	19,43	71	50	47,77	23257	34				
Hermanos Carrera Pcs	Hermanos Carrera 166	Buin	33	45	47,51	70	44	21,56	21945	34	56M0G7WWW	0,100	H	115
Buin	Errazuriz 179	Buin	33	43	52	70	44	23	23145	34				
Hermanos Carrera Pcs	Hermanos Carrera 166	Buin	33	45	47,51	70	44	21,56	21945	34	56M0G7WWW	0,100	V	116
Buin	Errazuriz 179	Buin	33	43	52	70	44	23	23145	34				
Piopio Leibun 1 Pcs	Sector Pio Pio S/N	Queilen	42	48	40,09	73	32	3,24	21945	34	56M0G7WWW	0,089	V	117
Piopio Leibun 2 Pcs	Sector Leibun S/N	Queilen	42	47	20,29	73	31	5,13	23145	34				
Lo Herrera Pcs	Ruta 5 Sur Km 28,7	San Bernardo	33	41	5,51	70	43	56,55	21833	40,5	56M0G7WWW	0,089	H	118
Camino Catemito Pcs	Santa Teresa De Tango 1624	San Bernardo	33	36	52,52	70	43	16,54	23033	40,5				
Lo Herrera Pcs	Ruta 5 Sur Km 28,7	San Bernardo	33	41	5,51	70	43	56,55	21833	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	119
Camino Catemito Pcs	Santa Teresa De Tango 1624	San Bernardo	33	36	52,52	70	43	16,54	23033	40,5				
Los Niches Pcs	Cima Cerro Tren Tren 1	Curico	35	4	47,43	71	7	30,75	21833	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	120
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curico	35	0	16,43	71	9	21,75	23033	40,5				
Los Niches Pcs	Cima Cerro Tren Tren 1	Curico	35	4	47,43	71	7	30,75	21889	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	121
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curico	35	0	16,43	71	9	21,75	23089	40,5				
Batuco Pcs	Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	33	14	7,45	70	48	1,84	22001	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	122
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	23201	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Batuco Pcs	Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	33	14	7,45	70	48	1,84	22001	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	123
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	23201	40,5				
Batuco Pcs	Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	33	14	7,45	70	48	1,84	22057	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	124
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	23257	40,5				
Batuco Pcs	Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	33	14	7,45	70	48	1,84	22057	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	125
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	23257	40,5				
Batuco Pcs	Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	33	14	7,45	70	48	1,84	21539	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	126
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	22739	40,5				
Batuco Pcs	Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	33	14	7,45	70	48	1,84	21539	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	127
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	22739	40,5				
Camino La Polvora 1 Pcs	Cerro El Puerto	Valparaiso	33	5	7,48	71	36	58,65	23033	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	128
La Polvora Pcs	Camino La Polvora S/N	Valparaiso	33	6	8,57	71	34	26,52	21833	40,5				
Camino La Polvora 1 Pcs	Cerro El Puerto	Valparaiso	33	5	7,48	71	36	58,65	23033	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	129
La Polvora Pcs	Camino La Polvora S/N	Valparaiso	33	6	8,57	71	34	26,52	21833	40,5				
Camino La Polvora 1 Pcs	Cerro El Puerto	Valparaiso	33	5	7,48	71	36	58,65	23089	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	130
La Polvora Pcs	Camino La Polvora S/N	Valparaiso	33	6	8,57	71	34	26,52	21889	40,5				
Camino La Polvora 1 Pcs	Cerro El Puerto	Valparaiso	33	5	7,48	71	36	58,65	23089	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	131
La Polvora Pcs	Camino La Polvora S/N	Valparaiso	33	6	8,57	71	34	26,52	21889	40,5				
Camino La Polvora 1 Pcs	Cerro El Puerto	Valparaiso	33	5	7,48	71	36	58,65	22627	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	132
La Polvora Pcs	Camino La Polvora S/N	Valparaiso	33	6	8,57	71	34	26,52	21427	40,5				
Camino La Polvora 1 Pcs	Cerro El Puerto	Valparaiso	33	5	7,48	71	36	58,65	22627	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	133
La Polvora Pcs	Camino La Polvora S/N	Valparaiso	33	6	8,57	71	34	26,52	21427	40,5				
Olmue 2 Pcs	Camino A Granizo	Olmue	33	0	6,52	71	9	9,57	23089	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	134
Olmue Pcs	Vista Hermosa S/N	Olmue	32	59	3,51	71	11	35,57	21889	34				
Olmue 2 Pcs	Camino A Granizo	Olmue	33	0	6,52	71	9	9,57	23089	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	135
Olmue Pcs	Vista Hermosa S/N	Olmue	32	59	3,51	71	11	35,57	21889	34				
Moscoso Pcs	Cerro Lo Moscoso	Villa Alemana	33	5	14,9	71	19	22,67	22001	34	56M0G7WWW	0,089	H	136
Ruta Troncal Villa Alemana Pcs	Ruta 62	Villa Alemana	33	2	21,5	71	18	26,6	23201	40,5				
Moscoso Pcs	Cerro Lo Moscoso	Villa Alemana	33	5	14,9	71	19	22,67	22001	34	56M0G7WWW	0,089	V	137
Ruta Troncal Villa Alemana Pcs	Ruta 62	Villa Alemana	33	2	21,5	71	18	26,6	23201	40,5				
Illapel	Alvarez Perez Poniente 45	Illapel	31	38	2,57	71	10	2,45	23375	34	28M0G7WWW	0,009	H	138
Las Tres Puntas Alt 2 Pcs	Cerro Las Tres Puntas	Illapel	31	38	28,57	71	9	21,45	22175	34				



Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuacion De Libertad S/N	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	23201	40,5	56M0G7WWW	0,025	H	139
Huelquehue Pcs	Sector Anueraque S/N	Panguipulli	39	39	41,63	72	22	59,81	22001	40,5				
La Maravilla 2 Pcs	Sector El Peral S/N	Cobquecura	36	7	5,18	72	41	35,93	21945	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	140
Los Corrales Pcs	Sector San Agustín S/N	Cobquecura	36	5	22,85	72	36	21,88	23145	40,5				
Paicavi Pcs	Ruta P-630, Predio El Membrillo Km 1	Canete	37	54	10,2	73	26	35,8	21945	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	141
Cerro Peleco Pcs	Ruta 160	Canete	37	51	8,42	73	22	29,71	23145	40,5				
Laguna Aculeo Pcs	Camino Rungue Km 21,4	Paine	33	51	25,49	70	56	2,6	21945	34	56M0G7WWW	0,158	V	142
Rep Telefonica Aculeo	Cerro Los Ratones	Paine	33	52	48,49	70	53	20,59	23145	40,5				
Cerro Las Minas Pcs	Cerro El Fraile	Maipu	33	30	34,96	70	54	30,59	23201	40,5	56M0G7WWW	0,050	H	143
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	22001	40,5				
Cerro Las Minas Pcs	Cerro El Fraile	Maipu	33	30	34,96	70	54	30,59	23257	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	144
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	22057	40,5				
Cerro Las Minas Pcs	Cerro El Fraile	Maipu	33	30	34,96	70	54	30,59	23089	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	145
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	21889	40,5				
Cerro Las Minas Pcs	Cerro El Fraile	Maipu	33	30	34,96	70	54	30,59	23145	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	146
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	21945	40,5				
Sagrada Familia Pcs	Fundo Santa Elena 1	Sagrada Familia	35	0	8,42	71	23	2,79	22057	40,5	56M0G7WWW	0,040	H	147
Peteroa Pcs	Resto Parcela 73 Y 23	Sagrada Familia	35	1	10,51	71	27	10,8	23257	40,5				
Sagrada Familia Pcs	Fundo Santa Elena 1	Sagrada Familia	35	0	8,42	71	23	2,79	22057	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	148
Peteroa Pcs	Resto Parcela 73 Y 23	Sagrada Familia	35	1	10,51	71	27	10,8	23257	40,5				
Ruta 5 Maullin 2 Pcs	Ruta V 90 Km 20	Maullin	41	39	4,64	73	34	11,67	23033	40,5	56M0G7WWW	0,020	V	149
Chuyanquen Pcs	Sector Chuyanquen Hijuelas 1	Maullin	41	37	17,85	73	32	19,06	21833	40,5				
Santa Rebeca Pcs	Parcela 29	Teno	34	52	55,76	71	3	47,32	22001	34	56M0G7WWW	0,100	H	150
Santa Susana Pcs	Parcela 10	Teno	34	54	57,74	71	2	19,72	23201	40,5				
Cayumanqui	Cerro Cayumanque	Quillon	36	42	23,26	72	31	40,16	23033	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	151
Quillon Etp Pcs	Sector Laguna Avendano 1	Quillon	36	45	34,27	72	26	20,15	21833	40,5				
Cayumanqui	Cerro Cayumanque	Quillon	36	42	23,26	72	31	40,16	23089	40,5	56M0G7WWW	0,079	H	152
Quillon Etp Pcs	Sector Laguna Avendano 1	Quillon	36	45	34,27	72	26	20,15	21889	40,5				
Cerro Chanaral Pcs	Cerro Chanaral	Chanaral	26	17	29,26	70	39	2,03	21945	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	153
Chanaral	Aeropuerto 107	Chanaral	26	20	17,76	70	36	56,77	23145	40,5				
Canutillar	Camino A Lago Chapo Km 17	Puerto Montt	41	31	6,75	72	20	36,35	23201	34	56M0G7WWW	0,158	H	154
Cochamo 1 Pcs	Pocoihuen Alto	Cochamo	41	29	44,75	72	19	54,05	22001	34				
Huichahue Pcs	Ruta 207 Km 40	Paillaco	40	2	18,77	72	55	26,29	21833	40,5	56M0G7WWW	0,079	H	155
Paillaco Ciudad Pcs	Camilo Henriquez 611	Paillaco	40	4	30,77	72	51	44,28	23033	40,5				
Huichahue Pcs	Ruta 207 Km 40	Paillaco	40	2	18,77	72	55	26,29	21833	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	156
Paillaco Ciudad Pcs	Camilo Henriquez 611	Paillaco	40	4	30,77	72	51	44,28	23033	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Huichahue Pcs	Ruta 207 Km 40	Paillaco	40	2	18,77	72	55	26,29	21889	40,5	56M0G7WWW	0,079	H	157
Paillaco Ciudad Pcs	Camilo Henriquez 611	Paillaco	40	4	30,77	72	51	44,28	23089	40,5				
Huichahue Pcs	Ruta 207 Km 40	Paillaco	40	2	18,77	72	55	26,29	21889	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	158
Paillaco Ciudad Pcs	Camilo Henriquez 611	Paillaco	40	4	30,77	72	51	44,28	23089	40,5				
Cauquenes	Maipu 664	Cauquenes	35	57	52,31	72	18	45,05	21945	40,5	56M0G7WWW	0,013	V	159
Ilochegua Pcs	El Rosal	Cauquenes	35	55	31,41	72	19	6,94	23145	40,5				
Cauquenes	Maipu 664	Cauquenes	35	57	52,31	72	18	45,05	21427	40,5	56M0G7WWW	0,013	H	160
Ilochegua Pcs	El Rosal	Cauquenes	35	55	31,41	72	19	6,94	22627	40,5				
El Maiten 1 Pcs	Predio Quillaimavida, Lote 3, Sector Copiulemu S/N	Florida	36	58	13,93	72	45	13,03	21833	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	161
Caipo Pcs	Cerro Caipo	Florida	36	56	25,24	72	42	47,22	23033	40,5				
El Maiten 1 Pcs	Predio Quillaimavida, Lote 3, Sector Copiulemu S/N	Florida	36	58	13,93	72	45	13,03	21889	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	162
Caipo Pcs	Cerro Caipo	Florida	36	56	25,24	72	42	47,22	23089	40,5				
Baliza	Manuel Bulnes 460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	23257	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	163
Ruta Las Cruces Cartagena Pcs	Sector Costa Azul 1	Cartagena	33	31	3,47	71	35	38,69	22057	40,5				
Baliza	Manuel Bulnes 460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	23089	40,5	56M0G7WWW	0,040	H	164
Ruta Las Cruces Cartagena Pcs	Sector Costa Azul 1	Cartagena	33	31	3,47	71	35	38,69	21889	40,5				
Baliza	Manuel Bulnes 460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	22683	40,5	56M0G7WWW	0,025	V	165
Ruta Las Cruces Cartagena Pcs	Sector Costa Azul 1	Cartagena	33	31	3,47	71	35	38,69	21483	40,5				
Baliza	Manuel Bulnes 460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	23201	40,5	56M0G7WWW	0,025	H	166
Ruta Las Cruces Cartagena Pcs	Sector Costa Azul 1	Cartagena	33	31	3,47	71	35	38,69	22001	40,5				
Riachuelo Pcs	Lote A, Fundo Santa Ema	Rio Negro	40	49	47,27	73	20	57,04	23033	34	56M0G7WWW	0,063	V	167
Los Castanos Rio Negro Pcs	Sector Los Castanos	Rio Negro	40	49	45,26	73	17	34,04	21833	40,5				
Riachuelo Pcs	Lote A, Fundo Santa Ema	Rio Negro	40	49	47,27	73	20	57,04	23089	34	56M0G7WWW	0,063	H	168
Los Castanos Rio Negro Pcs	Sector Los Castanos	Rio Negro	40	49	45,26	73	17	34,04	21889	40,5				
Pingüeral Pcs	Sector Punta Pingüeral 1	Tome	36	31	24,24	72	55	45,21	21945	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	169
Tome Pcs	Cerro Neuque	Tome	36	34	49,24	72	54	22,22	23145	40,5				
Pingüeral Pcs	Sector Punta Pingüeral 1	Tome	36	31	24,24	72	55	45,21	21945	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	170
Tome Pcs	Cerro Neuque	Tome	36	34	49,24	72	54	22,22	23145	40,5				
Los Lagos Ciudad Pcs	Cerro Lopez	Los Lagos	39	52	7,78	72	50	29,24	21427	40,5	56M0G7WWW	0,050	H	171
Los Lagos	Balmaceda 144	Los Lagos	39	51	43,78	72	48	59,24	22627	40,5				
Los Lagos Ciudad Pcs	Cerro Lopez	Los Lagos	39	52	7,78	72	50	29,24	21483	40,5	56M0G7WWW	0,050	V	172
Los Lagos	Balmaceda 144	Los Lagos	39	51	43,78	72	48	59,24	22683	40,5				
Puchuncavi Pcs	Cerro La Cruz	Puchuncavi	32	44	14,51	71	24	10,59	23201	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	173
Ventanas	Ruta F 30 1	Puchuncavi	32	46	10,5	71	29	5,6	22001	40,5				
Puchuncavi Pcs	Cerro La Cruz	Puchuncavi	32	44	14,51	71	24	10,59	23257	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	174
Ventanas	Ruta F 30 1	Puchuncavi	32	46	10,5	71	29	5,6	22057	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Puntilla Pcs	Fundo Las Badurrias 1	Isla De Maipo	33	43	32,49	71	0	6,6	21945	40,5	56M0G7WWW	0,040	H	175
El Monte Nuevo Pcs	Los Libertadores 4180	El Monte	33	41	29,22	71	4	36,16	23145	40,5				
Puntilla Pcs	Fundo Las Badurrias 1	Isla De Maipo	33	43	32,49	71	0	6,6	21945	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	176
El Monte Nuevo Pcs	Los Libertadores 4180	El Monte	33	41	29,22	71	4	36,16	23145	40,5				
San Jose De La Sierra Pcs	San Jose De La Sierra 1185	Las Condes	33	22	44,54	70	29	41,48	22001	40,5	56M0G7WWW	0,089	H	177
Cerro Calan Pcs	Cerro Calan	Las Condes	33	23	55,54	70	32	12,49	23201	34				
San Jose De La Sierra Pcs	San Jose De La Sierra 1185	Las Condes	33	22	44,54	70	29	41,48	22001	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	178
Cerro Calan Pcs	Cerro Calan	Las Condes	33	23	55,54	70	32	12,49	23201	34				
San Vicente Pcs	Chacay S/N	Niquen	36	22	4,33	71	46	18,89	23201	40,5	56M0G7WWW	0,028	H	179
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquen	36	20	30,14	71	43	13,7	22001	40,5				
Camino A Melipilla Pcs	Camino A Melipilla Lote B1 Km 28	Peñaflor	33	35	43,61	70	50	34,56	22001	40,5	56M0G7WWW	0,071	H	180
Peñaflor	Vicuna Mackenna 3824	Peñaflor	33	36	54,51	70	54	12,57	23201	40,5				
Camino A Melipilla Pcs	Camino A Melipilla Lote B1 Km 28	Peñaflor	33	35	43,61	70	50	34,56	22001	40,5	56M0G7WWW	0,071	V	181
Peñaflor	Vicuna Mackenna 3824	Peñaflor	33	36	54,51	70	54	12,57	23201	40,5				
El Sauzal Pcs	Ruta E 71 Km 5	San Felipe	32	42	17,55	70	43	57,47	22627	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	182
San Felipe	Navarro 323	San Felipe	32	45	3,73	70	43	43,89	21427	34				
El Sauzal Pcs	Ruta E 71 Km 5	San Felipe	32	42	17,55	70	43	57,47	22683	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	183
San Felipe	Navarro 323	San Felipe	32	45	3,73	70	43	43,89	21483	34				
El Sauzal Pcs	Ruta E 71 Km 5	San Felipe	32	42	17,55	70	43	57,47	22739	40,5	56M0G7WWW	0,079	H	184
San Felipe	Navarro 323	San Felipe	32	45	3,73	70	43	43,89	21539	34				
El Sauzal Pcs	Ruta E 71 Km 5	San Felipe	32	42	17,55	70	43	57,47	23145	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	185
San Felipe	Navarro 323	San Felipe	32	45	3,73	70	43	43,89	21945	34				
Cerro La Sanchina Pcs	Cerro La Sanchina	Buín	33	46	42,89	70	41	45,11	22001	40,5	56M0G7WWW	0,089	H	186
Viluco Bts Pcs	Camino Paine Lonquen 4220	Buín	33	47	29,97	70	46	58,3	23201	40,5				
Cerro La Sanchina Pcs	Cerro La Sanchina	Buín	33	46	42,89	70	41	45,11	22001	40,5	56M0G7WWW	0,089	V	187
Viluco Bts Pcs	Camino Paine Lonquen 4220	Buín	33	47	29,97	70	46	58,3	23201	40,5				
La Compania Pcs	Los Pidenes 745	Codegua	34	3	11,6	70	40	14,89	21945	34	56M0G7WWW	0,158	V	188
La Morera Pcs	Lote A Parcela N B0 28 1	Codegua	34	5	28,6	70	40	3,89	23145	40,5				
Las Cienagas 2 Pcs	Hijuela El Quilay	Laja	37	20	25,71	72	31	48,12	23089	40,5	56M0G7WWW	0,158	H	189
Las Cienagas 1 Pcs	Sector De Las Cienagas	Laja	37	21	8,71	72	28	19,64	21889	34				
San Jose De Maipo Centro Pcs	Del Cerro 19753	San Jose De Maipo	33	38	26,64	70	21	4,93	23145	34	56M0G7WWW	0,100	V	190
San Jose De Maipo Pcs	Cerro Loma La Vela	San Jose De Maipo	33	37	54,54	70	20	1,47	21945	34				
Iloca Pcs	Puntilla De Iloca 1	Licanten	34	56	38,37	72	11	2,92	23089	40,5	56M0G7WWW	0,040	H	191
Duao Pcs	Sector La Tutela Caleta Duao	Licanten	34	53	14,37	72	9	52,91	21889	40,5				
Iloca Pcs	Puntilla De Iloca 1	Licanten	34	56	38,37	72	11	2,92	23145	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	192
Duao Pcs	Sector La Tutela Caleta Duao	Licanten	34	53	14,37	72	9	52,91	21945	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Iloca Pcs	Puntilla De Iloca 1	Licanten	34	56	38,37	72	11	2,92	23201	40,5	56M0G7WWW	0,040	H	193
Duao Pcs	Sector La Tutela Caleta Duao	Licanten	34	53	14,37	72	9	52,91	22001	40,5				
Iloca Pcs	Puntilla De Iloca 1	Licanten	34	56	38,37	72	11	2,92	23257	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	194
Duao Pcs	Sector La Tutela Caleta Duao	Licanten	34	53	14,37	72	9	52,91	22057	40,5				
La Cruz Pcs	Cerro La Cruz	La Cruz	32	49	25,52	71	13	16,56	23033	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	195
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21833	40,5				
La Cruz Pcs	Cerro La Cruz	La Cruz	32	49	25,52	71	13	16,56	23033	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	196
Quillota	La Concepcion 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	21833	40,5				
Ramon Subercaseaux Pcs	Hijuela Dos El Cardo 1	Pirque	33	37	41,53	70	31	16,51	22001	34	56M0G7WWW	0,079	H	197
Cerro La Ballena Pcs	Cerro La Ballena	Puente Alto	33	36	22,06	70	32	45,76	23201	34				
San Ramon Tirua Pcs	Ranquihue Hijuela 101	Tirua	38	9	19,21	73	22	20,75	23089	40,5	56M0G7WWW	0,040	H	198
Tranaquepe Pcs	Parcela 33	Tirua	38	11	30,5	73	25	22,26	21889	40,5				
San Ramon Tirua Pcs	Ranquihue Hijuela 101	Tirua	38	9	19,21	73	22	20,75	23145	40,5	56M0G7WWW	0,040	V	199
Tranaquepe Pcs	Parcela 33	Tirua	38	11	30,5	73	25	22,26	21945	40,5				
Miraflores La Punta Renca Pcs	La Hacienda S/N	Renca	33	24	0,4	70	45	25,9	21945	34	56M0G7WWW	0,050	H	200
Diagonal Reny 2 Pcs	Costanera Sur 8595	Cerro Navia	33	24	48,52	70	45	41,53	23145	34				
Miraflores La Punta Renca Pcs	La Hacienda S/N	Renca	33	24	0,4	70	45	25,9	21945	34	56M0G7WWW	0,050	V	201
Diagonal Reny 2 Pcs	Costanera Sur 8595	Cerro Navia	33	24	48,52	70	45	41,53	23145	34				
Paine Pcs	Presidente Prieto 380	Paine	33	48	56,51	70	44	44,56	22001	34	56M0G7WWW	0,063	H	202
Buin	Errazuriz 179	Buin	33	43	52	70	44	23	23201	40,5				
Paine Pcs	Presidente Prieto 380	Paine	33	48	56,51	70	44	44,56	22001	34	56M0G7WWW	0,063	V	203
Buin	Errazuriz 179	Buin	33	43	52	70	44	23	23201	40,5				
Paine Pcs	Presidente Prieto 380	Paine	33	48	56,51	70	44	44,56	22057	34	56M0G7WWW	0,063	H	204
Buin	Errazuriz 179	Buin	33	43	52	70	44	23	23257	40,5				
Paine Pcs	Presidente Prieto 380	Paine	33	48	56,51	70	44	44,56	22057	34	56M0G7WWW	0,063	V	205
Buin	Errazuriz 179	Buin	33	43	52	70	44	23	23257	40,5				
Cabrero	Acceso Cabrero Km 1	Cabrero	37	2	29,59	72	22	40,14	21427	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	206
Cabrero Laja Pcs	Ruta 5 Sur Km 468	Cabrero	37	7	11,92	72	23	3,8	22627	40,5				
Cabrero	Acceso Cabrero Km 1	Cabrero	37	2	29,59	72	22	40,14	21483	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	207
Cabrero Laja Pcs	Ruta 5 Sur Km 468	Cabrero	37	7	11,92	72	23	3,8	22683	40,5				
Chamonate Pcs	Piedra Colgada S/N	Copiapo	27	17	36,06	70	27	54,03	23033	40,5	56M0G7WWW	0,032	V	208
Piedra Colgada Pcs	Ruta 5 Norte	Copiapo	27	18	22,76	70	29	59,03	21833	40,5				
Chamonate Pcs	Piedra Colgada S/N	Copiapo	27	17	36,06	70	27	54,03	23089	40,5	56M0G7WWW	0,032	H	209
Piedra Colgada Pcs	Ruta 5 Norte	Copiapo	27	18	22,76	70	29	59,03	21889	40,5				
El Carmen Pcs	Manuel Rodriguez 826	El Carmen	36	54	6,29	72	1	37,09	23201	40,5	56M0G7WWW	0,032	H	210
Montana Garay Pcs	Santa Juana	San Ignacio	36	50	51,39	71	59	16,78	22001	40,5				
El Carmen Pcs	Manuel Rodriguez 826	El Carmen	36	54	6,29	72	1	37,09	23257	40,5	56M0G7WWW	0,032	V	211
Montana Garay Pcs	Santa Juana	San Ignacio	36	50	51,39	71	59	16,78	22057	40,5				

Estación A/B	Dirección A/B	Comuna A/B	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec.A/B (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Valdivia De Paine Pcs	Av Chile 783	Buin	33	48	33,7	70	51	38,5	22057	34	28M0G7WWW	0,089	V	212
Collipeumo Pcs	Cerro Collipeumo	Paine	33	49	59,84	70	48	23,87	23257	34				
La Obra Pcs	Cerro La Obra	San Jose De Maipo	33	35	27,9	70	29	47,28	21833	40,5	56M0G7WWW	0,032	H	213
Cerro La Ballena Pcs	Cerro La Ballena	Puente Alto	33	36	22,06	70	32	45,76	23033	40,5				
La Obra Pcs	Cerro La Obra	San Jose De Maipo	33	35	27,9	70	29	47,28	21833	40,5	56M0G7WWW	0,032	V	214
Cerro La Ballena Pcs	Cerro La Ballena	Puente Alto	33	36	22,06	70	32	45,76	23033	40,5				
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	23033	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	215
Gibraltar Pcs	Fundo San Carlos S/N	Temuco	38	43	50,14	72	38	0,25	21833	40,5				
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	23033	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	216
Gibraltar Pcs	Fundo San Carlos S/N	Temuco	38	43	50,14	72	38	0,25	21833	40,5				

Los radioenlaces se conectarán a la red existente, a través de medios propios o de terceros debidamente autorizados.

2. Los plazos, son los que se indican a continuación:

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 216	1 [meses]	3 [meses]	4 [meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación de concesión solicitada.

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 a la modificación de concesión, dentro del plazo de 30 días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición, ésta deberá presentarse por escrito ante la Ministra 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

FRANCISCO  
EDGARDO  
MIRANDA OLIVOS

Firmado digitalmente por FRANCISCO EDGARDO  
MIRANDA OLIVOS  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=CL,  
st=METROPOLITANA DE SANTIAGO, l=Santiago,  
o=SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES,  
ou=DIVISION CONCESIONES, c=FRANCISCO EDGARDO  
MIRANDA OLIVOS,  
email=francisco.miranda@subtel.gob.cl  
Fecha: 2022.03.17 10:23:57 -03'00'

**JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)**

