

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 19-SP145912

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 cincuenta y un (51) radioenlaces punto a punto, para las Regiones de(l) Metropolitana de Santiago, Maule, Los Rios, Ñuble, Los Lagos, La Araucanía y Valparaíso, según se indica a continuación.

Estación	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22.375,00	40,5	28M0G7WWW (1)	0,158	H	1
Peñaflor 2 Pcs	Francisco Bilbao 626	Peñaflor	33	36	15,51	70	52	36,57	23.575,00	40,5				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22.275,00	40,5	28M0G7WWW (1)	0,158	H	2
Rinconada Lo Hermita Pcs	Los Rosales 499	Peñaflor	33	36	17,51	70	51	33,57	23.475,00	40,5				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	21.833,00	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	3
Peñaflor	Vicuña Mackenna 3824	Peñaflor	33	36	54,51	70	54	12,57	23.033,00	34				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	21.889,00	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	4
Peñaflor	Vicuña Mackenna 3824	Peñaflor	33	36	54,51	70	54	12,57	23.089,00	34				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22.001,00	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	5
Peñaflor	Vicuña Mackenna 3824	Peñaflor	33	36	54,51	70	54	12,57	23.201,00	34				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22.057,00	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	6
Peñaflor	Vicuña Mackenna 3824	Peñaflor	33	36	54,51	70	54	12,57	23.257,00	34				
Nirivilo Pcs	Ruta Nirivilo S/N	San Javier	35	33	16,34	72	5	23,97	19.315,00	42	28M0G7WWW	0,079	V	7
Cerro Gupo Pcs	Camino Los Conquistadores S/N Fundo El Gupo	San Javier	35	41	20,35	71	55	7,95	18.305,00	38,5				
Nirivilo Pcs	Ruta Nirivilo S/N	San Javier	35	33	16,34	72	5	23,97	19.342,50	42	28M0G7WWW	0,079	H	8
Cerro Gupo Pcs	Camino Los Conquistadores S/N Fundo El Gupo	San Javier	35	41	20,35	71	55	7,95	18.332,50	38,5				
Malalhue Reubicación Pcs	Las Rosas S/N Malalhue	Lanco	39	31	57,38	72	30	10,98	6.800,00	35,9	40M0G7WWW	0,794	V	9
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrivan, Puerto Cohihueco S/N Norte Estero Charlelfu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	6.460,00	35,9				
Malalhue Reubicación Pcs	Las Rosas S/N Malalhue	Lanco	39	31	57,38	72	30	10,98	6.840,00	35,9	40M0G7WWW	0,316	H	10
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrivan, Puerto Cohihueco S/N Norte Estero Charlelfu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	6.500,00	35,9				
Curicó	Callepena #660	Curicó	34	59	4,43	71	14	27,76	23.201,00	34	56M0G7WWW	0,063	H	11
Curicó Industrial Pcs	Ruta 5 Sur Km 195	Curicó	35	0	52,42	71	14	50,76	22.001,00	41				
Curicó	Callepena #660	Curicó	34	59	4,43	71	14	27,76	23.257,00	34	56M0G7WWW	0,063	V	12
Curicó Industrial Pcs	Ruta 5 Sur Km 195	Curicó	35	0	52,42	71	14	50,76	22.057,00	41				
El Mercurio Pcs	Cerro La Pirámide Colegio Saint George	Vitacura	33	22	59,53	70	36	13,5	21.427,00	41	56M0G7WWW	0,089	H	13
Cerro Calan Pcs	Cerro Calan 1	Las Condes	33	23	55,54	70	32	12,49	22.627,00	34				
El Mercurio Pcs	Cerro La Pirámide Colegio Saint George	Vitacura	33	22	59,53	70	36	13,5	21.483,00	41	56M0G7WWW	0,089	V	14
Cerro Calan Pcs	Cerro Calan 1	Las Condes	33	23	55,54	70	32	12,49	22.683,00	34				
El Guape Pcs	Camino Chillan Guape Km 8	Chillan	36	36	46,29	72	12	1,09	13.199,00	39,2	28M0G7WWW	0,063	V	15
Chillan Norte Pcs	Otr Fundo Las Mellizas P 22	Chillan	36	33	10,52	72	6	3,93	12.933,00	39,2				
Coihueco Ruta Pcs	Ruta 49 Km 23	Coihueco	36	37	22,31	71	51	40,03	22.175,00	40,5	28M0G7WWW	0,063	H	16
Pinto Pcs	Arturo Prat 17	Pinto	36	41	51,31	71	53	41,05	23.375,00	40,5				
Coihueco Ruta Pcs	Ruta 49 Km 23	Coihueco	36	37	22,31	71	51	40,03	22.225,00	40,5	28M0G7WWW	0,063	V	17
Pinto Pcs	Arturo Prat 17	Pinto	36	41	51,31	71	53	41,05	23.425,00	40,5				

Lastarria	Cerro Lolloruca Co. Loloruca	Loncoche	39	19	25,82	72	41	4,14	12.793,00	41,7				
Calquenco Pcs	Pedro Salvatore 670 Pedro Salvatore Esperanza 670	Mariquina	39	25	58,8	72	53	49,2	13.087,00	35,7	28M0G7WWW	0,126	V	19
Lastarria	Cerro Lolloruca Co. Loloruca	Loncoche	39	19	25,82	72	41	4,14	12.821,00	41,7				
Calquenco Pcs	Pedro Salvatore 670 Pedro Salvatore Esperanza 670	Mariquina	39	25	58,8	72	53	49,2	13.115,00	35,7	28M0G7WWW	0,126	H	20
Lastarria	Cerro Lolloruca Co. Loloruca	Loncoche	39	19	25,82	72	41	4,14	12.849,00	41,7				
Puerto Varas	Los Andes S/N Piso 1	Puerto Varas	41	18	48,71	72	59	51,48	6.800,00	33,4	56M0G7WWW	0,316	V	21
Ruta Puerto Varas Ensenada Pcs	Ruta 225 Km 24	Puerto Varas	41	14	20,73	72	45	10,41	6.460,00	33,4				
Puerto Varas	Los Andes S/N Piso 1	Puerto Varas	41	18	48,71	72	59	51,48	6.840,00	33,4	56M0G7WWW	0,316	H	22
Ruta Puerto Varas Ensenada Pcs	Ruta 225 Km 24	Puerto Varas	41	14	20,73	72	45	10,41	6.500,00	33,4				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	19.590,00	38,5	28M0G7WWW	0,200	V	23
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	18.580,00	38,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	19.617,50	38,5	28M0G7WWW	0,200	H	24
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	18.607,50	38,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	19.397,50	38,5	28M0G7WWW	0,200	H	25
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	18.387,50	38,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	19.425,00	38,5	28M0G7WWW	0,200	V	26
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	18.415,00	38,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	19.452,50	38,5	28M0G7WWW	0,200	H	27
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	18.442,50	38,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	19.480,00	38,5	28M0G7WWW	0,200	V	28
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	18.470,00	38,5				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22.001,00	34	56M0G7WWW	0,063	H	29
Talagante Centro Pcs	Esmeralda 338 Esmeralda N 739	Talagante	33	39	46,5	70	55	24,58	23.201,00	34				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	22.057,00	34	56M0G7WWW	0,063	V	30
Talagante Centro Pcs	Esmeralda 338 Esmeralda N 739	Talagante	33	39	46,5	70	55	24,58	23.257,00	34				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	12.765,00	35,7	28M0G7WWW	0,200	V	31
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	13.031,00	35,7				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	12.793,00	35,7	28M0G7WWW	0,200	H	32
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	13.059,00	35,7				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	12.821,00	39,2	28M0G7WWW	0,200	V	33
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	13.087,00	39,2				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	12.849,00	39,2	28M0G7WWW	0,200	H	34
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	13.115,00	39,2				
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuación De Libertad S/N Pto Coihueco Nte De Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	18.387,50	32,7	28M0G7WWW	0,126	H	35
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrigan, Puerto Coihueco S/N Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	19.397,50	44,6				

Estación	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuación De Libertad S/N Pto Coihueco Nte De Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	18.415,00	32,7	28M0G7WWW	0,126	V	36
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrigan, Puerto Coihueco S/N Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	19.425,00	44,6				
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuación De Libertad S/N Pto Coihueco Nte De Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	18.442,50	32,7	28M0G7WWW	0,126	H	37
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrigan, Puerto Coihueco S/N Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	19.452,50	44,6				
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuación De Libertad S/N Pto Coihueco Nte De Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	18.470,00	32,7	28M0G7WWW	0,126	V	38
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrigan, Puerto Coihueco S/N Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	19.480,00	44,6				
Porvenir Gral San Martin Pcs	La Copa Parcela 11	Colina	33	14	35,53	70	43	45,51	22.275,00	34	28M0G7WWW	0,063	H	39
Chicureo Pcs	Gral San Martin Km 23 Cerro La Pava Los Olmos Con Parcela 15 De Mayo	Colina	33	16	16,68	70	42	3,89	23.475,00	34				
Porvenir Gral San Martin Pcs	La Copa Parcela 11	Colina	33	14	35,53	70	43	45,51	22.125,00	34	28M0G7WWW	0,063	V	40
Tierras Lindas Santa Elena Pcs	Fundo Santa Elena S/N	Colina	33	12	46	70	44	2	23.325,00	34				
Salmonoil Upgrade Rp005 Pcs	Ruta V 85 Km 9 Sector La Campana	Calbuco	41	39	59,64	73	11	50,63	12.933,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	41
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	13.199,00	35,7				
Fresia Pcs	Camino Línea S/N	Fresia	41	15	22,68	73	19	49,55	6.810,00	28,9	56M0G7WWW	1,000	H	42
Cordillera Vieja Pcs	Sector Cordillera Vieja S/N	Los Muermos	41	22	24,85	73	39	19,55	6.470,00	28,9				
Fresia Pcs	Camino Línea S/N	Fresia	41	15	22,68	73	19	49,55	6.870,00	28,9	56M0G7WWW	1,000	V	43
Cordillera Vieja Pcs	Sector Cordillera Vieja S/N	Los Muermos	41	22	24,85	73	39	19,55	6.530,00	28,9				
Conchalí Pcs	Baron De Juras Reales 5366	Conchalí	33	22	44,53	70	41	22,52	73.500,00 ⁽²⁾	38,5	250MG7WWW	0,006	V	44
Área Industrial Huamachuco Renca Pcs	Fresia 2196	Renca	33	23	40,67	70	41	40,89	83.500,00 ⁽²⁾	38,5				
Alto Molco Pcs	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	38	53	58,8	73	6	33,18	7.777,35	40,9	28M0G7WWW	0,708	H	45
Manuel Recabarren Caupolica Pcs	Las Quilas 1555	Temuco	38	45	0,85	72	36	16,04	8.088,67	37,2				
Alto Molco Pcs	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	38	53	58,8	73	6	33,18	7.836,65	40,9	28M0G7WWW	0,708	V	46
Manuel Recabarren Caupolica Pcs	Las Quilas 1555	Temuco	38	45	0,85	72	36	16,04	8.147,97	37,2				
Alto Molco Pcs	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	38	53	58,8	73	6	33,18	7.866,30	37,2	28M0G7WWW	0,708	H	47
Manuel Recabarren Caupolica Pcs	Las Quilas 1555	Temuco	38	45	0,85	72	36	16,04	8.177,62	37,2				
Alto Molco Pcs	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	38	53	58,8	73	6	33,18	7.895,95	37,2	28M0G7WWW	0,708	V	48
Manuel Recabarren Caupolica Pcs	Las Quilas 1555	Temuco	38	45	0,85	72	36	16,04	8.207,27	37,2				
Baliza	Avda. Manuel Bulnes #460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	13.059,00	41,7	28M0G7WWW	0,126	H	49
El Convento Pcs	Ruta G 832 P 107 Hacienda El Convento	Santo Domingo	33	46	27,45	71	37	35,72	12.793,00	41,7				
Cerro Queronque Pcs	Cerro Queronque	Limache	32	56	49,51	71	20	53,59	15.201,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	50
Quillota	La Concepción 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	14.781,00	35,5				
Cerro Queronque Pcs	Cerro Queronque	Limache	32	56	49,51	71	20	53,59	15.257,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	51
Quillota	La Concepción 54	Quillota	32	52	50,51	71	14	36,57	14.837,00	35,5				

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

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 51	1 [mes]	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 solicitud 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 de la Subsecretaria de Telecomunicaciones



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)



1 9 1 2 - 1 6 0 9 - 4 9 5 6