

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67498

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 Avenida Costanera Sur Río Mapocho N°2760, piso 23, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada por Decreto Supremo N°81 de 1969 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar cincuenta (50) radioenlaces punto a punto, cuyas características se indican a continuación:

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dB)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				G	M	S	G	M	S						
Baliza	Avenida Manuel Bulnes 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,7	13087	35,7	28M0G7WWW	0,079	V	1
Llolleo 2 PCS	Calle Los Litres S/N	San Antonio	5	33	37	11,46	71	36	47,7	12821	35,7				
Centínela	Cerro Centínela	Placilla	6	34	37	52,46	71	0	36,68	12849	41,7	28M0G7WWW	0,398	H	2
Pelequén PCS	Cerro Pelequén	Malloa	6	34	28	19,47	70	52	44,65	13115	41,7				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	13059	45,2	28M0G7WWW	0,1	H	3
Caviloten PCS	Camino Público Illapel Salamanca S/N	Illapel	5	31	46	27,56	71	18	4,49	12793	45,2				
Zapata PCS	Cerro Zapata	Casablanca	5	33	23	17,67	71	16	2,83	13087	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	4
Curacavi PCS	Calle Camino Las Rosas	Curacavi	5	33	24	55,5	71	7	30,6	12821	41,7				
Zapata PCS	Cerro Zapata	Casablanca	5	33	23	17,67	71	16	2,83	13143	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	5
Curacavi PCS	Calle Camino Las Rosas	Curacavi	5	33	24	55,5	71	7	30,6	12877	41,7				
Bosques de Montemar PCS	Calle Los Pellines Km 18	Concón	5	32	56	53,49	71	32	18,63	12765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	6
Concón PCS	Avenida Campus Del Mar S/N Ruta F 30 Concón Quintero Km 3 5	Quintero	5	32	53	31,5	71	29	33,62	13031	35,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13227	41,7	28M0G7WWW	0,050	V	7
Catapiño Maitencillo PCS	Carr Ruta E 46 Km 11,7	Zapallar	5	32	35	46,52	71	22	54,57	12961	35,7				
Las Cruces PCS	Calle Arturo Prat 506	El Tabo	5	33	29	47,47	71	37	24,69	13059	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	8
Galpon PCS	Camino a Cartagena 42 Fundo La Verbena Año Cartagena	Cartagena	5	33	32	56,47	71	34	28,69	12793	35,7				
Limache 2 PCS	Fundo Lo Umeneta	Limache	5	32	58	21,51	71	15	10,58	12765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	9
Quillota	Calle La Concepción 54	Quillota	5	32	52	50,51	71	14	36,57	13031	35,7				
Limache 2 PCS	Fundo Lo Umeneta	Limache	5	32	58	21,51	71	15	10,58	12793	39,2	28M0G7WWW	0,1	H	10
Quillota	Calle La Concepción 54	Quillota	5	32	52	50,51	71	14	36,57	13059	39,2				
Maitencillo PCS	Ruta F 30 1 Sector Playa Las Frutillas	Zapallar	5	32	37	29,51	71	25	42,58	13045	35,7	28M0G7WWW	0,039	V	11
Marbella PCS	Cerro Colorado	Puchuncaví	5	32	39	40,51	71	24	13,58	12779	39,2				
Maitencillo PCS	Ruta F 30 1 Sector Playa Las Frutillas	Zapallar	5	32	37	29,51	71	25	42,58	13101	35,7	28M0G7WWW	0,039	V	12
Marbella PCS	Cerro Colorado	Puchuncaví	5	32	39	40,51	71	24	13,58	12835	39,2				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				G	M	S	G	M	S						
Mantagua PCS	Ruta F 30 S/N Parcela N 148 de Parcelación Santa María	Quintero	5	32	51	9,5	71	29	22,61	12877	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	13
Concón PCS	Campus del Mar S/N Ruta F 30 Concón Quintero Km 3 5	Quintero	5	32	53	31,5	71	29	33,62	13143	35,7				
Mantagua PCS	Ruta F 30 S/N Parcela N 148 de Parcelación Santa María	Quintero	5	32	51	9,5	71	29	22,61	12933	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	14
Concón PCS	Campus del Mar S/N Ruta F 30 Concón Quintero Km 3 5	Quintero	5	32	53	31,5	71	29	33,62	13199	35,7				
Nogales	Cerro Monjas	Nogales	5	32	45	12,73	71	12	10,83	13115	35,7	28M0G7WWW	0,251	H	15
Mina El Soldado PCS	Cerro El Navío	Nogales	5	32	39	39,57	71	10	41,23	12849	35,7				
Peraillo PCS	Cerro Las Lajas	Los Andes	5	32	54	7,57	70	14	19,4	12793	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	16
Río Colorado PCS	Camino Internacional Km 34	Los Andes	5	32	54	22,57	70	18	37,41	13059	35,7				
Playa Amarilla PCS	Calle Las Pinuelas, Condominio Sol del Este 765	Concón	5	32	55	57,49	71	32	44,63	12849	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	17
Agua Santa PCS	Calle Chile Sur 51	Viña del Mar	5	33	2	56,49	71	33	34,64	13115	41,7				
Rapel PCS	Sector Alto Rapel S/N	Santo Domingo	5	33	56	6,44	71	44	8,75	12821	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	18
Central Rapel PCS	Loma Pelada, Central Rapel	Litueche	5	34	2	15,44	71	37	7,74	13087	41,7				
Ruta F 90 PCS	Ruta F 90 S/N Morro El Buitre Fundo Valle Hermoso	Casablanca	5	33	24	28,48	71	29	3,66	13115	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	19
El Quisco PCS	Ruta Casablanca Km 12, Condominio Puerta Del Mar	Algarrobo	5	33	23	27,47	71	37	9,68	12849	35,7				
Ruta F 90 PCS	Ruta F 90 S/N Morro El Buitre Fundo Valle Hermoso	Casablanca	5	33	24	28,48	71	29	3,66	13143	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	20
El Quisco PCS	Ruta Casablanca Km 12, Condominio Puerta Del Mar	Algarrobo	5	33	23	27,47	71	37	9,68	12877	35,7				
Ruta F 90 PCS	Ruta F 90 S/N Morro El Buitre Fundo Valle Hermoso	Casablanca	5	33	24	28,48	71	29	3,66	13031	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	21
Ruta Casablanca Algarrobo PCS	Ruta F 90 Km 4,5, Cerro San Isidro	Casablanca	5	33	21	30,49	71	23	57,64	12765	35,7				
Ruta Lo Orozco 2 PCS	Ruta Lo Orozco S/N	Quilpué	5	33	6	42,5	71	21	42,61	12765	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	22
Villa Hermosa PCS	Cerro El Espino, Fundo El Rebanó Lote 3	Quilpué	5	33	1	49,49	71	28	39,62	13031	35,7				
Ruta Mirasol Casablanca 2 PCS	Camino Casablanca S/N	Algarrobo	5	33	20	16,47	71	36	38,67	12765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	23
Algarrobo PCS	Manzana G 5	Algarrobo	5	33	22	15,67	71	40	53,78	13031	35,7				
Agua Marinas PCS	Camino Marisol S/N	Algarrobo	5	33	20	59,47	71	38	48,68	13031	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	24
Barbecho	Camino Fundo San Juan S/N	Casablanca	5	33	10	14,48	71	37	7,66	12765	35,7				
Costa Brava PCS	Calle Los Tamarindos 36	Concón	5	32	55	50,49	71	33	0,63	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	25
Recreo	Calle 5 De Abril 331	Viña del Mar	5	33	1	53,49	71	34	48,64	13031	41,7				
Costa Brava PCS	Calle Los Tamarindos 36	Concón	5	32	55	50,49	71	33	0,63	12793	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	26
Recreo	Calle 5 de Abril 331	Viña del Mar	5	33	1	53,49	71	34	48,64	13059	41,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				G	M	S	G	M	S						
Cerro Giganta PCS	Cerro La Giganta	Panquehue	5	32	46	7,55	70	46	6,48	12765	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	27
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	13031	39,2				
Panquehue PCS	San Martín 1010	Rinconada	5	32	50	30,55	70	41	21,37	12821	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	28
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	13087	35,7				
Los Andes Oriente PCS	Cerro Los Bollenes San Esteban	San Esteban	5	32	50	3,56	70	29	13,43	12765	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	29
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	13031	35,7				
El Batro PCS	Ruta F 800 Km 7, Sector El Batro	Casablanca	5	33	12	28,48	71	35	19,66	13115	41,7	28M0G7WWW	0,398	H	30
El Quisco Sur PCS	Huallilemu S/N, Parcela 16	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	12849	41,7				
Llay Llay 2 PCS	Nuevo Horizonte 5	Llailay	5	32	50	13,53	70	57	50,52	12849	35,7	28M0G7WWW	0,079	H	31
Llay Llay PCS	Cerro Alto	Llailay	5	32	49	22,53	70	56	55,51	13115	35,7				
Llay Llay 2 PCS	Nuevo Horizonte 5	Llailay	5	32	50	13,53	70	57	50,52	12905	35,7	28M0G7WWW	0,079	H	32
Llay Llay PCS	Cerro Alto	Llailay	5	32	49	22,53	70	56	55,51	13171	35,7				
Puerto Terrestre PCS	Ruta 57 Km 79	Los Andes	5	32	50	15,56	70	32	43,44	13171	41,7	28M0G7WWW	0,199	H	33
Santa María PCS	Cerro Las Heras	Santa María	5	32	45	35,56	70	38	53,46	12905	41,7				
Puerto Terrestre PCS	Ruta 57 Km 79	Los Andes	5	32	50	15,56	70	32	43,44	13227	41,7	28M0G7WWW	0,199	H	34
Santa María PCS	Cerro Las Heras	Santa María	5	32	45	35,56	70	38	53,46	12961	41,7				
Ruta Cabildo Alicahue PCS	Cerro San Lorenzo	Cabildo	5	32	24	6,55	70	55	35,48	13171	41,7	28M0G7WWW	0,1	H	35
Cabildo PCS	Cerro La Grupa	Cabildo	5	32	25	10,54	71	5	39,51	12905	45,2				
Ruta Cabildo Alicahue PCS	Cerro San Lorenzo	Cabildo	5	32	24	6,55	70	55	35,48	13115	41,7	28M0G7WWW	0,1	H	36
Cabildo PCS	Cerro La Grupa	Cabildo	5	32	25	10,54	71	5	39,51	12849	45,2				
Ruta Leyda PCS	Fundo La Arboleda	San Antonio	5	33	39	10,47	71	30	12,68	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	37
Quillay	Cerro Quillay	San Antonio	5	33	41	58,47	71	25	26,67	13031	35,7				
Ruta Leyda PCS	Fundo La Arboleda	San Antonio	5	33	39	10,47	71	30	12,68	12821	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	38
Quillay	Cerro Quillay	San Antonio	5	33	41	58,47	71	25	26,67	13087	35,7				
Cerro Queronque PCS	Cerro Queronque	Limache	5	32	56	49,51	71	20	53,59	12793	39,2	28M0G7WWW	0,1	H	39
Avda. Palmira Romanos Sur PCS	Avenida Republica 38	Limache	5	33	0	5,11	71	16	2,39	13059	35,7				
Plaza Anibal Pinto Valparaiso PCS	Calle Condell 1231	Valparaiso	5	33	2	38,28	71	37	33,85	12793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	40
Agua Santa PCS	Calle Chile Sur 51	Viña del Mar	5	33	2	56,49	71	33	34,64	13059	35,7				
Ruta Truncuén Alto Quintay PCS	Camino a Tunquén S/N Fundo Los Pitates	Casablanca	5	33	14	35,47	71	39	1,67	13031	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	41
El Quisco Sur PCS	Huallilemu S/N, Parcela 16	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	12765	39,2				
Santa María Jahuel PCS	Camino Sta María Jahuel Km 7	Santa María	5	32	41	44,56	70	36	14,44	13115	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	42
Santa María PCS	Cerro Las Heras	Santa María	5	32	45	35,56	70	38	53,46	12849	35,7				
Longotoma 1 PCS	Interior Sitio 36 S/N	La Ligua	5	32	19	23,93	71	17	48,63	13031	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	43
Loma Verde PCS	Cerro Pulmahue	La Ligua	5	32	23	33,53	71	14	25,53	12765	35,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				G	M	S	G	M	S						
El Escorial La Ligua PCS	Lt 18 A dos F S/N	La Ligua	5	32	18	43,64	71	12	56,22	13143	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	44
Cabildo PCS	Cerro La Grupa S/N	Cabildo	5	32	25	10,54	71	5	39,51	12877	35,7				
Limache Norte PCS	Calle Palmira Romano Norte 117	Limache	5	32	59	10,51	71	16	33,59	12905	29,6	28M0G7WWW	0,316	H	45
Limache PCS	Calle Jiménez 80	Limache	5	33	0	33,51	71	16	33,59	13171	35,7				
Limache Norte PCS	Calle Palmira Romano Norte 117	Limache	5	32	59	10,51	71	16	33,59	12961	29,6	28M0G7WWW	0,316	H	46
Limache PCS	Calle Jiménez 80	Limache	5	33	0	33,51	71	16	33,59	13227	35,7				
Los Aromos de Purehue PCS	Los Aromos B Lote A-1, Parcela 4	Hijuelas	5	32	49	37,73	71	4	21,85	12877	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	47
Llay Llay PCS	Cerro Alto	Llailay	5	32	49	22,53	70	56	55,51	13143	35,7				
San Rafael FDT PCS	San Rafael S/N	Los Andes	5	32	48	23,55	70	38	50,76	13087	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	48
Santa María PCS	Cerro Las Heras	Santa María	5	32	45	35,56	70	38	53,46	12821	35,7				
Campos de Ahumada Alto PCS	Camino Campos de Ahumada S/N	San Esteban	5	32	40	1,76	70	33	10,9	12793	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	49
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	13059	39,2				
Alcalde Subercaseaux Quilpué	Calle Los Diamantes 1428	Quilpué	5	33	3	52,5	71	26	0,92	13115	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	50
Moscoso PCS	Cerro Lo Moscoso, Fundo Lo Orozco	Villa Alemana	5	33	5	14,5	71	19	23,6	12849	35,7				

2. Los plazos máximos para el inicio y término de la construcción de las obras, así como para el inicio del servicio, de cada etapa, serán los que se indica a continuación:

Etapa	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 50	1 [mes]	3 [meses]	4 [meses]	Todos los plazos serán contados a partir de la fecha de publicación en el diario Oficial del Decreto que autorice la presente modificación de concesión.

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 la 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



DE LA DIVISIÓN CONCESIONES

