

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

**EXTRACTO 17-SP67502**

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, en el sentido de modificar concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada mediante Decreto Supremo N° 81 de 1969, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar radioenlaces punto a punto, según se indica a continuación.

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coordenadas Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84											
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Cerro Caracol	Cerro Caracol	Concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	13.227	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	1
Manzano	Cerro Manzano	Coronel		36	57	46,88	73	4	33,93	12.961	41,7				
Cerro Caracol	Cerro Caracol	Concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,398	H	2
Puerto Edén Pcs	Avenida Cristóbal Colon 7510	Talcahuano		36	46	56,88	73	5	13,92	12.793	35,7				
Arauco Pcs	Cerro El Cui	Arauco	8	37	15	9,85	73	19	25,02	12.877	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	3
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue		37	25	23,85	73	14	21,03	13.143	45,2				
Arauco Pcs	Cerro El Cui	Arauco	8	37	15	9,85	73	19	25,02	12.933	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	4
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue		37	25	23,85	73	14	21,03	13.199	45,2				
Arauco Pcs	Cerro El Cui	Arauco	8	37	15	9,85	73	19	25,02	12.905	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	5
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue		37	25	23,85	73	14	21,03	13.171	45,2				
Arauco Pcs	Cerro El Cui	Arauco	8	37	15	9,85	73	19	25,02	12.961	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	6
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue		37	25	23,85	73	14	21,03	13.227	45,2				
Huapi	Cerro Coquimbo S/N (Otr) Cerro Huapi	Licantén	7	35	0	41,57	72	4	53,01	13.087	39,2	28M0G7WWW	0,1	V	7
Curepto Pcs	Predio Las Casas, Sector Huelon	Curepto		35	5	39,37	72	2	12,91	12.821	39,2				
Huapi	Cerro Coquimbo	Licantén	7	35	0	41,57	72	4	53,01	13.059	39,2	28M0G7WWW	0,1	H	8
Ruta Hualané Licantén Pcs	Ruta J 60 S/N Sector Placilla	Licantén		34	59	30,38	71	55	37,88	12.793	39,2				
Orilla De Maule Pcs	Costanera Orilla del Maule Km 6,7	San Javier	7	35	35	0,37	71	37	39,89	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	9
Tres Esquinas Maule Pcs	Camino Publico Chequen S/N	San Clemente		35	33	29,38	71	34	40,57	13.059	35,7				
Pichamán Pcs	Ruta M 31 Km 52 Ruta las Corrientes	Constitución	7	35	31	27,34	72	11	15,98	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	10
Cruce Santa Olga Pcs	Ruta M 30 Km 21 Papalillo Cruce Sta. Olga	Constitución		35	27	6,34	72	16	7,99	13.031	35,7				
Parral San Gregorio Pcs	Ruta 5 Sur Km 348	Parral	7	36	13	7,33	71	48	47,98	13.115	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	11
Parral 2 Pcs	Huenutil S/N entre Camino Cauquenes y Av. Ferrocarril	Parral		36	8	19,34	71	50	1,98	12.849	39,2				
Parral San Gregorio Pcs	Ruta 5 Sur Km 348	Parral	7	36	13	7,33	71	48	47,98	13.171	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	12
Parral 2 Pcs	Huenutil S/N entre Camino Cauquenes Y Av. Ferrocarril	Parral		36	8	19,34	71	50	1,98	12.905	39,2				
Teno Poniente Pcs	Cerro Chivato	Teno	7	34	49	45,43	71	13	34,74	12.905	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	13
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó		35	0	16,43	71	9	21,75	13.171	41,7				
Teno Poniente Pcs	Cerro Chivato	Teno	7	34	49	45,43	71	13	34,74	12.961	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	14
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó		35	0	16,43	71	9	21,75	13.227	41,7				
Estación Villa Alegre 2 Pcs	Cerro Patagua	Villa Alegre	7	35	44	26,37	71	38	36,9	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	15
Linares	Calle Kurt Moller 646	Linares		35	50	44,36	71	35	34,91	12.793	35,7				
La Quinta Sur Pcs	Parcela 157 S/N Lote 3 Sector Quinta Sur	Longaví	7	36	5	0,35	71	37	23,13	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	16
Los Cristales Pcs	Calle Las Mercedes 52	Longaví		36	1	0,35	71	38	49,93	12.793	35,7				
La Quinta Sur Pcs	Parcela 157 S/N Lote 3 Sector Quinta Sur	Longaví	7	36	5	0,35	71	37	23,13	13.087	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	17
Los Cristales Pcs	Calle Las Mercedes 52	Longaví		36	1	0,35	71	38	49,93	12.821	35,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coordenadas Geográficas						Frec, (MHz)	Gan, (dBi)	Tipo Emisión	Pot, (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84											
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
La Quinta Sur Pcs	Parcela 157	Longaví	7	36	5	0,35	71	37	23,13	13.031	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	18
San Jose Longaví Pcs	Lote	Longaví		36	9	49,15	71	33	36,33	12.765	35,7				
Lo Valdivia Pcs	Lo Valdivia	Sagrada Familia	7	35	0	3,22	71	19	54,58	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	19
Curicó Industrial Pcs	Ruta 5 Sur Km 195	Curicó	7	35	0	52,42	71	14	50,76	12.793	35,7				
Maitenes Retiro Pcs	Parcela 18 Sitio 2	Retiro	7	36	1	57,25	71	44	19,65	12.877	35,7	28M0G7WWW	0,063	V	20
Retiro Carretera Pcs	Avenida Presidente Jorge Alessandri 115	Retiro	7	36	3	11,34	71	45	56,96	13.143	35,7				
Maitenes Retiro Pcs	Parcela 18 Sitio 2	Retiro	7	36	1	57,25	71	44	19,65	12.905	35,7	28M0G7WWW	0,063	H	21
Retiro Carretera Pcs	Avenida Presidente Jorge Alessandri 115	Retiro		36	3	11,34	71	45	56,96	13.171	35,7				
El Plumero Pcs	Resto Parcela 3 Y Sitio 33	Rauco	7	34	52	31,73	71	16	27,85	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,063	V	22
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó		35	0	16,43	71	9	21,75	13.031	41,7				
San Jorge Romeral Pcs	Resto Parcela Diez S/N	Molina	7	35	9	24,42	71	11	21,37	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	23
Los Niches 2 Pcs	Callejón La Turbina De Pichingal S/N	Molina		35	6	36,32	71	12	48,67	13.059	35,7				
Chovellen Pcs	Cardenal Alto S/N	Pelluhue	7	35	54	14,79	72	40	36,9	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	24
Camino Curanipe Pcs	Cerro Pelado B2	Pelluhue		35	52	12,3	72	35	38,09	13.031	35,7				
El Aromo Pcs	Camino Publico S/N Santa Lucia	Rio Claro	7	35	13	36,61	71	20	17,4	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	25
Rio Claro Pcs	Ruta 5 Sur Km 230	San Rafael		35	15	46,4	71	29	20,83	13.031	41,7				
Pellines Chanco Pcs	Parcela Loanco Los Cerrillos	Chanco	7	35	34	29,11	72	35	53,46	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	26
Callampato Pcs	Ruta M 50 S/N, Cerro Punta de Valdés	Constitución		35	28	52,32	72	30	12,03	13.031	35,7				
Palquibudi Pcs	Lote 1 a 1 Cooperativa El Corazón S/N	Rauco	7	35	1	55,1	71	35	20,93	12.765	39,2	28M0G7WWW	0,1	V	27
Cerro Coraca Pcs	Cerro Coraca	Hualañé		35	2	44,4	71	36	57,83	13.031	35,7				
Santa Rebeca Pcs	Parcela 29 S/N	Teno	7	34	52	55,76	71	3	47,32	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	28
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó		35	0	16,43	71	9	21,75	13.031	35,7				
Carretones Loca Provi Pcs	Carretones S/N	San Clemente	7	35	32	41,46	71	13	38,82	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	29
Vilches Pcs	Mariposas Parcela P 344	San Clemente		35	34	30,41	71	8	44,8	13.031	35,7				
Chanquinque Pcs	Sector Chanquinque Constitución S/N	Constitución	7	35	9	8,06	72	11	51,65	12.877	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	30
Iloca Pcs	Puntilla de Iloca	Licantén		34	56	38,37	72	11	2,92	13.143	41,7				
Chorillos Pcs	Hijuela Tercera de La Hijuela Primera de La División del Fun S/N	Cauquenes	7	36	1	42,21	72	16	27,55	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	31
Cauquenes 2 Pcs	Calle Camino Viejo a Parral 166	Cauquenes		35	57	23,31	72	18	23,04	13.059	35,7				
Chillán	Calle 18 de Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13.087	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	32
Chillán Norte Pcs	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán		36	33	15,96	72	6	3,67	12.821	35,7				
Chillán	Calle 18 de Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13.143	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	33
Chillán Norte Pcs	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán		36	33	15,96	72	6	3,67	12.877	35,7				
Chillán	Calle 18 De Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13.171	41,7	28M0G7WWW	0,158	H	34
Chillán Norte Pcs	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán		36	33	15,96	72	6	3,67	12.905	35,7				
Chillán	Calle 18 De Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13.227	41,7	28M0G7WWW	0,158	H	35
Chillán Norte Pcs	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán		36	33	15,96	72	6	3,67	12.961	35,7				
Coihueco Pcs	La Quinta Perquino, Cerro Fundo La Quinta	Coihueco	8	36	38	3,98	71	49	39,61	13.115	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	36
Las Pataguas Coihueco Pcs	Chacra Frutillar	Coihueco		36	35	52,58	71	51	7,01	12.849	35,7				
Coihueco Pcs	La Quinta Perquino, Cerro Fundo La Quinta	Coihueco	8	36	38	3,98	71	49	39,61	13.171	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	37
Las Pataguas Coihueco Pcs	Chacra Frutillar	Coihueco		36	35	52,58	71	51	7,01	12.905	35,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coordenadas Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84											
				Lattitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Coronel 2 Pcs	La Obra S/N Fundo Puchoco	Coronel	8	37	1	7,87	73	10	7,96	13.087	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	38
Manzano	Cerro Manzano	Coronel		36	57	46,88	73	4	33,93	12.821	35,7				
Curamavida	Cerro Curamavida	Los Ángeles		37	26	33,91	72	22	15,83	13.059	35,7				
El Huerton Pcs	Ruta Los Ángeles Antuco Km 3,5	Los Ángeles	8	37	27	32,92	72	17	6,81	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	39
Curamavida	Cerro Curamavida	Los Ángeles		37	26	33,91	72	22	15,83	13.031	35,7				
Ruta Los Ángeles Nacimiento Pcs	Camino Q 180 Km 9	Los Ángeles	8	37	28	49,9	72	27	44,86	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	40
Curamavida	Cerro Curamavida	Los Ángeles		37	26	33,91	72	22	15,83	13.031	41,7				
San Andres Pcs	Camino Sta Barbara Km 10	Los Ángeles	8	37	31	59,92	72	13	27,81	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	41
El Carmen Pcs	Calle Manuel Rodríguez 826	El Carmen		36	54	8,96	72	1	37,69	13.171	35,7				
Montana Garay Pcs	Santa Juana	San Ignacio	8	36	50	54,06	71	59	17,37	12.905	35,7	28M0G7WWW	0,251	H	42
El Carmen Pcs	Calle Manuel Rodríguez 826	El Carmen		36	54	8,96	72	1	37,69	13.227	35,7				
Montana Garay Pcs	Santa Juana	San Ignacio	8	36	50	54,06	71	59	17,37	12.961	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	43
Pingueral Pcs	Sector Punta Pingueral	Tome		36	31	26,9	72	55	45,85	13.059	35,7				
Tome Pcs	Cerro Neuque	Tome	8	36	34	51,9	72	54	22,85	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,251	H	44
San Gregorio Pcs	Ruta 5 Sur Km 354,2 Acceso A San Gregorio	Ñiquén		36	16	22,99	71	48	54,57	13.087	39,2				
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12.821	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	45
San Nicolás Pcs	Predio Agrícola Santa Julia	San Nicolás		36	30	11,96	72	13	16,69	13.031	35,7				
Cerro Coipín Pcs	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,199	V	46
San Nicolás Pcs	Predio Agrícola Santa Julia	San Nicolás		36	30	11,96	72	13	16,69	13.059	35,7				
Cerro Coipín Pcs	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12.793	41,7	28M0G7WWW	0,199	V	47
San Nicolás Pcs	Predio Agrícola Santa Julia	San Nicolás		36	30	11,96	72	13	16,69	13.087	35,7				
Cerro Coipín Pcs	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12.821	41,7	28M0G7WWW	0,199	V	48
San Nicolás Pcs	Predio Agrícola Santa Julia	San Nicolás		36	30	11,96	72	13	16,69	13.115	35,7				
Cerro Coipín Pcs	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12.849	41,7	28M0G7WWW	0,199	H	49
Arauco Carampangue Pcs	Ruta 160 S/N Carampangue	Arauco		37	15	10,85	73	14	10,01	12.849	35,7				
Ramadillas Pcs	Ramadillas Lote A-3 S/N	Arauco	8	37	18	28,55	73	15	37,02	13.115	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	50
San Carlos Parral Pcs	Ruta 5 Sur	Ñiquén		36	22	7,99	71	53	19,6	13.115	41,7				
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12.849	45,2	28M0G7WWW	0,316	H	51
San Carlos Parral Pcs	Ruta 5 Sur	Ñiquén		36	22	7,99	71	53	19,6	13.171	41,7				
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12.905	45,2	28M0G7WWW	0,316	H	52
Nacimiento 2 Pcs	Avenida Estación 130	Nacimiento		37	30	35,89	72	39	2,9	12.765	35,7				
Nacimiento Pcs	Cerro Carmen Alto	Nacimiento	8	37	26	16,89	72	43	30,91	13.031	41,7	28M0G7WWW	0,050	V	53
Tucapel Pcs	Parcela Pino del Pueblo	Tucapel		37	17	48,95	71	56	40,61	13.059	39,2				
Las Astas 1 Pcs	Hijuela Santa Isabel Lt B, Ubicado En Huépil Alto	Tucapel	8	37	13	14,86	71	46	52,97	12.793	39,2	28M0G7WWW	0,125	H	54
Peleco Tirúa Pcs	Avenida Costanera 470	Tirúa		38	14	54,8	73	29	4,18	13.031	35,7				
Tranaquepe Pcs	Parcela 33 S/N	Tirúa	8	38	11	30,5	73	25	22,26	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,199	V	55

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

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 55	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 del Subsecretario de Telecomunicaciones

**JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)**



1 7 1 1 - 3 0 1 6 - 3 7 3 2

