

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67504

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 Río 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 radioenlaces punto a punto, para las Regiones del Biobío y de La Araucanía, según se indica a continuación.

Estación	Dirección	Comuna	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									
RINCONADA PCS	HIJUELA SANTA MARIA SECTOR RINCONADA S/N	SANTA BARBARA	37	35	22,13	72	6	53,49	13.087	39,2	28M0G7WWW	0,199	V	1
CERROS DE PICOLTUE PCS	FUNDO EL MIRADOR CERROS DE PICOLTUE	MULCHEN	37	37	56,91	72	16	12,83	12.821	35,7				
REPET COLMUYAO PCS	OTRLA ACHIRA SECTOR SANTA RITA	COBQUECURA	36	11	41,72	72	49	5,99	12.793	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	2
COBQUECURA PCS	SECTOR LOS MAQUIS KM 7	COBQUECURA	36	6	17,93	72	44	29,76	13.059	35,7				
REPET COLMUYAO PCS	OTRLA ACHIRA SECTOR SANTA RITA	COBQUECURA	36	11	41,72	72	49	5,99	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	3
COLMUYAO PCS	COLMUYAO S/N	COBQUECURA	36	16	42,85	72	48	7,09	13.031	35,7				
LAS ASTAS 2 PCS	LAS NIEVES SECTOR HUEPIL ALTO DE LA LOCALIDAD DE HUEPIL	TUCAPEL	37	13	36,76	71	47	47,57	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	4
LOMAS DE TUCAPEL	SECTOR LOMAS DE TUCAPEL	TUCAPEL	37	19	46,95	71	53	19,71	13.059	35,7				
PUERTO SAAVEDRA	VILLA PARAISO	SAAVEDRA	38	48	2,78	73	23	31,23	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	5
CARAHUE PCS	CERRO SANTA INES	CARAHUE	38	45	8,8	73	10	47,18	13.031	41,7				
VILLARRICA	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1400	VILLARRICA	39	17	10,85	72	14	24,03	12.877	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	6
MOLCO PCS	CARRETERA VILLARRICA PUCON KM 12	VILLARRICA	39	17	49,86	72	5	54,99	13.143	35,7				
VILLARRICA	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1400	VILLARRICA	39	17	10,85	72	14	24,03	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	7
MOLCO PCS	CARRETERA VILLARRICA PUCON KM 12	VILLARRICA	39	17	49,86	72	5	54,99	13.059	35,7				
VILLARRICA	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1400	VILLARRICA	39	17	10,85	72	14	24,03	12.849	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	8
RUTA VILLARRICA LICANRAY 1 PCS	CERRO HUINCACARA S/N	VILLARRICA	39	23	21,46	72	13	2,17	13.115	35,7				
MONTENEGRO	CERRO MONTENEGRO	LOS ANGELES	37	23	15,92	72	19	50,81	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,079	H	9
LAS CIENAGAS 1 PCS	SECTOR DE LAS CIENAGAS S/N	LAJA	37	21	8,71	72	28	19,64	12.793	39,2				
MONTENEGRO	CERRO MONTENEGRO	LOS ANGELES	37	23	15,92	72	19	50,81	13.115	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	10
ALEMANIA LAS INDUSTRIAS PCS	EX PANAMERICANA SUR KM 511	LOS ANGELES	37	27	54,42	72	19	41,82	12.849	35,7				
ALTO MIRADOR PCS	RUTA PITRUFQUEN NANCUL S/N	PITRUFQUEN	39	10	12,85	72	20	9,03	13.031	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	11
VILLARRICA	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1400	VILLARRICA	39	17	10,85	72	14	24,03	12.765	39,2				
ALTO MIRADOR PCS	RUTA PITRUFQUEN NANCUL S/N	PITRUFQUEN	39	10	12,85	72	20	9,03	13.059	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	12
VILLARRICA	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1400	VILLARRICA	39	17	10,85	72	14	24,03	12.793	39,2				
TEMUCO	CALLE LAUTARO 1051	TEMUCO	38	44	11,85	72	35	10,04	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	13
MARIPOSAS	CERRO MARIPOSAS	TEMUCO	38	41	38,85	72	33	42,03	13.031	41,7				

Estación	Dirección	Comuna	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						
TEMUCO	CALLE LAUTARO 1051	TEMUCO	38	44	11,85	72	35	10,04	12.821	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	14
MARIPOSAS	CERRO MARIPOSAS	TEMUCO	38	41	38,85	72	33	42,03	13.087	41,7				
CAYUMANQUI	CERRO CAYUMANQUE	QUILLON	36	42	25,93	72	31	40,78	12.793	39,2	28M0G7WWW	0,1	H	15
BULNES 2 PCS	CALLE CARLOS PALACIOS 1453	BULNES	36	44	13,84	72	18	38,03	13.059	39,2				
CAYUMANQUI	CERRO CAYUMANQUE	QUILLON	36	42	25,93	72	31	40,78	12.765	39,2	28M0G7WWW	0,112	V	16
ESTADIO BULNES PCS	SECTOR ESTADIO S/N	BULNES	36	44	59,64	72	18	2,33	13.031	39,2				
CERRO CARACOL	CERRO CARACOL	CONCEPCION	36	50	9,88	73	2	38,91	13.031	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	17
SAN PEDRO BOCA SUR PCS	AVENIDA MANUEL RODRIGUEZ 101	SAN PEDRO DE LA PAZ	36	50	37,48	73	8	23,44	12.765	35,7				
CERRO RUCAPILLAN PCS	CERRO RUCAPILLAN, FUNDO SANTA CAROLINA	CUNCO	39	0	53,87	72	6	29,96	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	18
CUNCO PCS	FUNDO STA ELENA	CUNCO	38	54	39,88	72	1	24,93	13.031	41,7				
CERRO RUCAPILLAN PCS	CERRO RUCAPILLAN, FUNDO SANTA CAROLINA	CUNCO	39	0	53,87	72	6	29,96	12.821	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	19
CUNCO PCS	FUNDO STA ELENA	CUNCO	38	54	39,88	72	1	24,93	13.087	41,7				
COIPUE PCS	PARCELACION DE COIPUE P 14	FREIRE	39	5	10,85	72	24	36,04	12.793	35,7				
ALTO MIRADOR PCS	RUTA PITRUFQUEN NANCUL S/N SECTOR ALTO DEL MIRADOR HIJUELA 205	PITRUFQUEN	39	10	12,85	72	20	9,03	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	20
CONUNHUENO	CERRO CONUNHUENO	PADRE LAS CASAS	38	45	19,85	72	34	54,04	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,199	V	21
TEMUCO	CALLE LAUTARO 1051	TEMUCO	38	44	11,85	72	35	10,04	12.877	35,7				
CONUNHUENO	CERRO CONUNHUENO	PADRE LAS CASAS	38	45	19,85	72	34	54,04	13.171	35,7	28M0G7WWW	0,199	H	22
TEMUCO	CALLE LAUTARO 1051	TEMUCO	38	44	11,85	72	35	10,04	12.905	35,7				
CONUNHUENO	CERRO CONUNHUENO	PADRE LAS CASAS	38	45	19,85	72	34	54,04	13.199	35,7	28M0G7WWW	0,199	V	23
TEMUCO	CALLE LAUTARO 1051	TEMUCO	38	44	11,85	72	35	10,04	12.933	35,7				
CONUNHUENO	CERRO CONUNHUENO	PADRE LAS CASAS	38	45	19,85	72	34	54,04	13.227	35,7	28M0G7WWW	0,199	H	24
TEMUCO	CALLE LAUTARO 1051	TEMUCO	38	44	11,85	72	35	10,04	12.961	35,7				
CONUNHUENO	CERRO CONUNHUENO	PADRE LAS CASAS	38	45	19,85	72	34	54,04	13.087	35,7	28M0G7WWW	0,251	V	25
PEAJE QUEPE PCS	RUTA 5 SUR KM 695	FREIRE	38	55	6,84	72	37	32,07	12.821	39,2				
CONUNHUENO	CERRO CONUNHUENO	PADRE LAS CASAS	38	45	19,85	72	34	54,04	13.115	35,7	28M0G7WWW	0,251	H	26
PEAJE QUEPE PCS	RUTA 5 SUR KM 695	FREIRE	38	55	6,84	72	37	32,07	12.849	39,2				
DINAMARCA PCS	FUNDO LOS CANELOS	CARAHUE	38	33	6,56	73	14	14,04	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,039	H	27
DINAMARCA LLOO PCS	SECTOR DINAMARCA S/N	CARAHUE	38	35	15,7	73	13	20,77	12.793	35,7				
LASTARRIA	CERRO LOLLORUCA	LONCOCHE	39	19	25,82	72	41	4,14	12.821	41,7				
LONCOCHE	CALLE ARTURO PRAT 845	LONCOCHE	39	22	25,82	72	37	58,13	13.087	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	28
LASTARRIA	CERRO LOLLORUCA	LONCOCHE	39	19	25,82	72	41	4,14	12.877	41,7				
LONCOCHE	CALLE ARTURO PRAT 845	LONCOCHE	39	22	25,82	72	37	58,13	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	29
LASTARRIA	CERRO LOLLORUCA	LONCOCHE	39	19	25,82	72	41	4,14	12.905	41,7				
LONCOCHE	CALLE ARTURO PRAT 845	LONCOCHE	39	22	25,82	72	37	58,13	13.171	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	30
LASTARRIA	CERRO LOLLORUCA	LONCOCHE	39	19	25,82	72	41	4,14	12.961	41,7				
LONCOCHE	CALLE ARTURO PRAT 845	LONCOCHE	39	22	25,82	72	37	58,13	13.227	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	31
MAPUI PCS	CERRO MIRADOR	LAUTARO	38	33	18,87	72	24	14,97	12.821	35,7				
LAUTARO PCS	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1340	LAUTARO	38	32	17,87	72	26	15,98	13.087	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	32
MAPUI PCS	CERRO MIRADOR	LAUTARO	38	33	18,87	72	24	14,97	12.877	35,7				
LAUTARO PCS	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1340	LAUTARO	38	32	17,87	72	26	15,98	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	33
MARIPOSAS	CERRO MARIPOSAS	TEMUCO	38	41	38,85	72	33	42,03	13.031	35,7				
MARIPOSAS LAUTARO PCS	CAMINO VIEJO A LAUTARO KM 654,5	LAUTARO	38	37	35,86	72	26	43,99	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	34
MARIPOSAS	CERRO MARIPOSAS	TEMUCO	38	41	38,85	72	33	42,03	13.059	35,7				
MARIPOSAS LAUTARO PCS	CAMINO VIEJO A LAUTARO KM 654,5	LAUTARO	38	37	35,86	72	26	43,99	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	35
MARIPOSAS	CERRO MARIPOSAS	TEMUCO	38	41	38,85	72	33	42,03	13.031	35,7				
BREMEN PCS	CALLE VALLE DE ROBLES 1110	TEMUCO	38	44	6,84	72	38	33,05	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	36

Estación	Dirección	Comuna	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						
MARIPOSAS	CERRO MARIPOSAS	TEMUCO	38	41	38,85	72	33	42,03	13.143	39,2				
CANTINO PCS	SECTOR CODINHUE S/N	VILCUN	38	44	51,54	72	17	10,16	12.877	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	37
MININCO PCS	CALLE MANUEL RODRIGUEZ S/N	COLLIPULLI	37	47	26,89	72	28	26,89	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	38
SANTO TOMAS PCS	FUNDO SAN PEDRO DE RIHUE	NACIMIENTO	37	37	0,88	72	39	37,92	13.031	35,7				
RUTA PUCON CABURGUA PCS	CALLE CAMINO INTERNACIONAL KM 7	PUCON	39	18	40,88	71	53	54,95	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	39
PUCON	CALLE URUGUAY 400	PUCON	39	16	34,87	71	58	22,96	13.031	35,7				
VALLE PERDIDO PCS	CERRO DE MAHIDANCHE	TOLTEN	39	8	38,8	72	55	44,17	13.059	41,7	28M0G7WWW	0,1	H	40
SECTOR SANTA JULIA PCS	HIJUELA 39	FREIRE	38	57	39,51	72	41	43,11	12.793	41,7				
SAN PATRICIO PCS	RUTA S 31 KM 7 FUNDO HUNACO	VILCUN	38	40	17,88	72	8	17,92	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	41
CHERQUENCO PCS	SECTOR SANTA CAROLINA, SITIO 1	VILCUN	38	40	56,69	72	0	14,99	12.793	35,7				
LAS HIGUERAS 2 PCS	AVENIDA JUAN ANTONIO RIOS 801	TALCAHUANO	36	44	7,88	73	7	8,92	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	42
BELLAVISTA PENCO PCS	ANTIGUO CAMINO PENCO A FLORIDA S/N	PENCO	36	44	32,9	72	56	6,88	13.031	35,7				
CURACAUTIN ORIENTE PCS	RUTA A LONQUIMAY S/N	CURACAUTIN	38	27	45,92	71	48	7,82	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	43
CURACAUTIN CIUDAD PCS	CERRO LA ISLA 2,5 KM AL SUR PONIENTE DE CURACAUTIN	CURACAUTIN	38	27	16,91	71	54	33,84	13.059	35,7				
RUTA LAUTARO CURACAUTIN 1 PCS	RUTA LAUTARO CURACAUTIN KM 20	LAUTARO	38	29	29,88	72	13	21,92	12.849	39,2	28M0G7WWW	0,125	H	44
MAPUI PCS	CERRO MIRADOR	LAUTARO	38	33	18,87	72	24	14,97	13.115	39,2				
HUISCAPI PCS	EL NARANJO LLIU LLIU	LONCOCHE	39	18	50,84	72	21	49,06	12.765	35,7	14M0G7WWW	0,1	V	45
NANCUL PCS	VILLA NANCUL P 34	VILLARRICA	39	16	47,85	72	18	34,04	13.031	35,7				
RUTA TEMUCO CUNCO PCS	RUTA TEMUCO CUNCO KM 17 PARCELA 7 Y 8 JARDIN DEL EDEN	PADRE LAS CASAS	38	50	14,85	72	27	21,02	12.765	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	46
CERRO SANTO DOMINGO PCS	CERRO EL PEDREGOSO	CUNCO	38	50	57,88	72	8	29,95	13.031	41,7				
ALTO MOLCO PCS	CAMINO ALTO MOLCO S/N	TEODORO SCHMIDT	38	53	58,8	73	6	33,18	12.905	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	47
TEODORO SCHMIDT	CALLE BALMACEDA 300	TEODORO SCHMIDT	38	59	52,8	73	5	28,19	13.171	39,2				
ALTO MOLCO PCS	CAMINO ALTO MOLCO S/N	TEODORO SCHMIDT	38	53	58,8	73	6	33,18	12.961	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	48
TEODORO SCHMIDT	CALLE BALMACEDA 300	TEODORO SCHMIDT	38	59	52,8	73	5	28,19	13.227	39,2				
NANCUL PCS	VILLA NANCUL P 34	VILLARRICA	39	16	47,85	72	18	34,04	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	49
VILLARRICA	CALLE MANUEL ANTONIO MATTA 1400	VILLARRICA	39	17	10,85	72	14	24,03	12.793	35,7				
LLENQUEHUE PCS	SECTOR LLENQUEHUE P 12	CANETE	37	45	1,82	73	26	27,11	12.821	39,2	28M0G7WWW	0,079	V	50
CERRO PELECO PCS	RUTA 160 S/N (CARR) CAMINO PAICAVI LLONCAO FUNDO SANTA ELISA	CANETE	37	51	14,82	73	22	31,11	13.087	39,2				
LAGO CABURGUA 2 PCS	PARCELA SAN GREGORIO	PUCON	39	12	53,89	71	47	25,91	12.765	41,7	14M0G7WWW	0,050	V	51
SECTOR ESC. LLANQUI LLANQUI PCS	RUTA 965 S/N	CUNCO	39	4	12,6	71	45	16,68	13.031	41,7				
ZEMITA FDT PCS	PARTE PARCELA 2	NIQUEN	36	25	7,99	71	45	8,57	13.087	35,7	28M0G7WWW	0,199	V	52
CERRO ZEMITA	CERRO ZEMITA	NIQUEN	36	20	24	71	43	24,56	12.821	35,7				
REP CERRO CHOIQUE	CERRO CHOIQUE S/N	LONQUIMAY	38	28	25,95	71	25	58,73	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	53
CURACAUTIN PCS	CERRO ALTO LA PRINCESA	CURACAUTIN	38	29	21,93	71	38	38,79	13.031	45,2				
REP CERRO CHOIQUE	CERRO CHOIQUE S/N	LONQUIMAY	38	28	25,95	71	25	58,73	12.821	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	54
CURACAUTIN PCS	CERRO ALTO LA PRINCESA	CURACAUTIN	38	29	21,93	71	38	38,79	13.087	45,2				

Estación	Dirección	Comuna	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						
CRUZ DEL SUR VILCUN PCS	SECTOR CRUZ DEL SUR S/N	VILCUN	38	48	19,53	72	15	43,16	12.849	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	55
CERRO SANTO DOMINGO PCS	CERRO EL PEDREGOSO	CUNCO	38	50	57,88	72	8	29,95	13.115	35,7				

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



1 8 0 5 - 1 0 1 0 - 2 4 3 7