

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67503

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 y un (51) radioenlaces punto a punto, cuyas características se indican a continuación:

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						
Peleco Tirúa PCS	Avenida Costanera 470	Tirúa	8	38	14	54,8	73	29	4,18	13059	35,7	28M0G7WWW	0,199	H	1
Tranaquepe PCS	Parcela 33 S/N	Tirúa	8	38	11	30,5	73	25	22,26	12793	35,7				
Ninhue PCS	Calle Alcalde Luis Hizmeri Movarec 479	Ninhue	8	36	23	54,95	72	24	14,72	13171	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	2
Cerro Coipín PCS	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12905	41,7				
Ninhue PCS	Calle Alcalde Luis Hizmeri Movarec 479	Ninhue	8	36	23	54,95	72	24	14,72	13227	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	3
Cerro Coipín PCS	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12961	41,7				
Ruta Itata 4 PCS	Ruta Itata Km 47,5	Tomé	8	36	43	18,91	72	44	0,83	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	4
Bellavista Penco PCS	Antiguo Camino Penco a Florida S/N	Penco	8	36	44	32,9	72	56	6,88	13031	35,7				
Laja Ruta 5 PCS	Ruta Q 90 Km 15 Sector Puente Perales	Laja	8	37	14	10,91	72	34	18,85	12793	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	5
Salto Del Laja PCS	Ruta 5 Sur Km 3 (Carr) El Álamo 3km Sur Laja	Los Ángeles	8	37	14	2,92	72	22	12,81	13059	39,2				
Laja Ruta 5 PCS	Ruta Q 90 Km 15 Sector Puente Perales	Laja	8	37	14	10,91	72	34	18,85	12821	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	6
Salto Del Laja PCS	Ruta 5 Sur Km 3 (Carr) El Álamo 3km Sur Laja	Los Ángeles	8	37	14	2,92	72	22	12,81	13087	39,2				
Laja Ruta 5 PCS	Ruta Q 90 Km 15 Sector Puente Perales	Laja	8	37	14	10,91	72	34	18,85	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	7
Rucahue Sur PCS	Ruta Q 240 Km 5 (Carr)	Laja	8	37	16	47,9	72	39	0,87	13031	35,7				
La Capilla PCS	Camino Nahueltoro Km 15	Chillán	8	36	33	13,97	71	58	36,64	13031	39,2	28M0G7WWW	0,063	V	8
Chillan Norte PCS	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán	8	36	33	15,96	72	6	3,67	12765	39,2				
La Capilla PCS	Camino Nahueltoro Km 15	Chillán	8	36	33	13,97	71	58	36,64	13059	39,2	28M0G7WWW	0,063	H	9
Chillan Norte PCS	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán	8	36	33	15,96	72	6	3,67	12793	39,2				
Negrete PCS	Quinta Los Aromos	Negrete	8	37	35	16,89	72	32	17,89	12905	39,2	28M0G7WWW	0,199	H	10
Santo Tomas PCS	Fundo San Pedro de Rihue	Nacimiento	8	37	37	0,88	72	39	37,92	13171	39,2				
Negrete PCS	Quinta Los Aromos	Negrete	8	37	35	16,89	72	32	17,89	12961	39,2	28M0G7WWW	0,199	H	11
Santo Tomas PCS	Fundo San Pedro de Rihue	Nacimiento	8	37	37	0,88	72	39	37,92	13227	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						
Laraquete PCS	Ruta Lota Arauco S/N	Arauco	8	37	9	51,86	73	10	51,98	12793	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	12
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	13059	41,7				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	13031	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	13
Pinto PCS	Calle Arturo Prat 17	Pinto	8	36	41	53,97	71	53	41,64	12765	41,7				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	13059	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	14
Pinto PCS	Calle Arturo Prat 17	Pinto	8	36	41	53,97	71	53	41,64	12793	41,7				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	13087	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	15
Pinto PCS	Calle Arturo Prat 17	Pinto	8	36	41	53,97	71	53	41,64	12821	41,7				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	13115	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	16
Pinto PCS	Calle Arturo Prat 17	Pinto	8	36	41	53,97	71	53	41,64	12849	41,7				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	13143	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	17
Chillan Pinto PCS	Camino Chillan a Pinto Km 9	Chillán	8	36	39	35,97	71	59	15,65	12877	41,7				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	13199	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	18
Chillan Pinto PCS	Camino Chillan a Pinto Km 9	Chillán	8	36	39	35,97	71	59	15,65	12933	41,7				
Pehuen PCS	Avenida Las Rosas 325	Lebu	8	37	40	17,82	73	31	52,12	13059	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	19
Los Alamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,1	12793	35,7				
San Carlos 2 PCS	Ruta 5 Sur Km 376	San Carlos	8	36	25	50,98	71	56	53,62	13143	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	20
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12877	41,7				
San Carlos 2 PCS	Ruta 5 Sur Km 376	San Carlos	8	36	25	50,98	71	56	53,62	13199	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	21
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12933	41,7				
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14, Lote 14-A	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	13115	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	22
Los Laureles PCS	Sector Los Laureles, Ruta N-915 S/N	Yungay	8	37	5	12,75	71	51	4,21	12849	39,2				
Bustamante PCS	Predio Niblinto Coihueco	Coihueco	8	36	36	25,78	71	47	23,7	13171	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	23
Bureo Coihueco PCS	Parcela 40 Hijueta 9	Coihueco	8	36	33	36,19	71	45	53,59	12905	35,7				
Bustamante PCS	Predio Niblinto Coihueco	Coihueco	8	36	36	25,78	71	47	23,7	13227	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	24
Bureo Coihueco PCS	Parcela 40 Hijueta 9	Coihueco	8	36	33	36,19	71	45	53,59	12961	35,7				
Bustamante PCS	Predio Niblinto Coihueco	Coihueco	8	36	36	25,78	71	47	23,7	13143	39,2	28M0G7WWW	0,1	V	25
Las Pataguas Coihueco PCS	Chacra Frutillar	Coihueco	8	36	35	52,58	71	51	7,01	12877	39,2				
Bustamante PCS	Predio Niblinto Coihueco	Coihueco	8	36	36	25,78	71	47	23,7	13199	39,2	28M0G7WWW	0,1	V	26
Las Pataguas Coihueco PCS	Chacra Frutillar	Coihueco	8	36	35	52,58	71	51	7,01	12933	39,2				
Cambrales PCS	Sector Higuierillas Lote A	Yumbel	8	37	1	44,11	72	32	49,82	12765	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	27
Melipilún PCS	Cerro Melipilún	Yumbel	8	37	9	26,9	72	39	0,86	13031	41,7				
Agua Buena FDT PCS	Sector Agua Buena	San Carlos	8	36	24	30,99	71	51	11,99	13227	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	28
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12961	35,7				
Tres Esquinas Bulnes PCS	Sector Tres Esquinas Lote A	Bulnes	8	36	47	59,55	72	11	7,51	13031	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	29
Bulnes Santa Clara PCS	Calle Los Placeres S/N	Bulnes	8	36	49	52,94	72	19	32,75	12765	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						
Llano Blanco PCS	Camino Público Santa Isabel S/N	Los Ángeles	8	37	33	53,69	72	9	30,18	13031	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	30
Rinconada 2 PCS	Hijuela San Javier , Sector De Rinconada S/N	Santa Bárbara	8	37	34	21,63	72	4	19,08	12765	35,7				
Rivera de Nuble PCS	Tres Esquinas S/N	San Carlos	8	36	27	35,83	71	45	45,22	13115	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	31
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Ñiquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12849	39,2				
Nueva Termas de Chillan Tm PCS	Calle Libertad 1042	Chillán	8	36	54	10	71	24	11,14	12765	35,7	28M0G7WWW	0,01	V	32
Hotel Termas De Chillan	Hotel Termas de Chillán	Pinto	8	36	54	39	71	25	3,55	13031	35,7				
Colico Bajo PCS	El Risquillo, Sector Rural de Colico Centro S/N	Santa Juana	8	37	17	22,58	72	52	38,83	12849	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	33
Collicura PCS	San Juan de Collicura S/N	Lota	8	37	6	48,87	73	3	17,95	13115	39,2				
Huide PCS	Sector Grano de Trigo S/N	Contulmo	8	38	9	1,82	73	11	47,31	13115	39,2	28M0G7WWW	0,1	H	34
Cerro Alto PCS	Cerro Alto, Camino a Puren	Contulmo	8	38	4	35,83	73	8	27,08	12849	35,7				
Gran Bretaña PCS	Calle Gran Bretaña 4131	Hualpén	8	36	47	46,98	73	6	26,22	12877	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	35
Cerro Caracol	Cerro Caracol	Concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	13143	35,7				
Huemul PCS	Sector Huemul Comuna El Carmen S/N	Chillán	8	36	54	28,57	71	48	47,04	13143	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	36
Lo Palacio 1 PCS	Predio Alto Peñuela Lote 1	El Carmen	8	36	50	53,78	71	44	13,12	12877	35,7				
Huemul PCS	Sector Huemul Comuna El Carmen S/N	Chillán	8	36	54	28,57	71	48	47,04	13115	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	37
Montana Garay PCS	Santa Juana S/N	San Ignacio	8	36	50	54,06	71	59	17,37	12849	39,2				
Los Remates PCS	Sector Los Remates S/N	Quirihue	8	36	13	7,85	72	30	45,62	13115	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	38
Cerro Coiquén PCS	Cerro Coiquén	Quirihue	8	36	18	59,95	72	28	15,72	12849	35,7				
Coroney PCS	El Manzano Sector Coroney	Tomé	8	36	39	7,3	72	55	22,46	12821	35,7	28M0G7WWW	0,199	V	39
Bellavista Penco PCS	Antiguo Camino Penco A Florida S/N	Penco	8	36	44	32,9	72	56	6,88	13087	35,7				
Peninhueque PCS	Lote B, ubicado en Peninhueque S/N	Florida	8	36	51	16,78	72	43	54,14	13059	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	40
Caipo PCS	Cerro Caipo	Florida	8	36	56	27,91	72	42	47,85	12793	35,7				
Los Quiques 2 PCS	Los Quiques	Santa Juana	8	37	19	3,77	73	1	40,07	12793	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	41
Collicura PCS	San Juan De Collicura S/N	Lota	8	37	6	48,87	73	3	17,95	13059	39,2				
Canelillo PCS	Sector Los Laureles Predio Chamisal Lote Uno S/N	Pemuco	8	37	1	33,76	71	57	30,19	12793	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	42
Pemuco PCS	Quinta El Esfuerzo	Pemuco	8	36	58	2,95	72	5	52,71	13059	35,7				
Chillancillo PCS	Sector Chichancillo, Parcela Punta Arenas S/N	Hualqui	8	37	3	51,79	72	52	51,1	12793	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	43
Collicura PCS	San Juan de Collicura S/N	Lota	8	37	6	48,87	73	3	17,95	13059	39,2				
Cheneco 1 PCS	Santa Margarita	Arauco	8	37	20	3,74	73	22	28,05	12821	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	44
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	13087	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						
Malven Mulchén PCS	Parcela 6 Proyecto Parcelación Triunfo Campesino S/N	Mulchén	8	37	39	41,9	72	23	45,06	13031	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	45
Cerros de Picoltue PCS	Fundo El Mirador	Mulchén	8	37	37	56,91	72	16	12,83	12765	35,7				
Canicura PCS	El Carmen de Canicura LT Uno	Quilleco	8	37	29	38,75	71	49	36,21	12793	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	46
La Pelada PCS	Fundo Entre Rios Sector de Lo Nieve	Santa Bárbara	8	37	35	36,29	71	44	52,86	13059	35,7				
Centinela 1 PCS	El Aromo S/N	Quilleco	8	37	41	4,64	71	53	3,25	12765	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	47
La Pelada PCS	Cerro La Pelada	Santa Bárbara	8	37	35	36,29	71	44	52,86	13031	39,2				
Poduco Bajo 1 PCS	Sector Rural de Curali S/N	Santa Juana	8	37	14	40,78	72	57	14,54	12849	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	48
Los Quiques PCS	Sector Rural de Purgatorio	Santa Juana	8	37	20	2,87	72	59	8,46	13115	35,7				
Poduco Bajo 3 PCS	Parcela San Adrián, Sector Rural Paso Hondo S/N	Santa Juana	8	37	15	13,98	72	56	24,54	12793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	49
Los Quiques PCS	Sector Rural De Purgatorio	Santa Juana	8	37	20	2,87	72	59	8,46	13059	35,7				
Buchoco PCS	Sector Buchoco S/N	Contulmo	8	38	0	43,82	73	18	2,11	12765	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	50
Calebu PCS	Elicura Calebu, Lote 6a Y 7h, Sector Rural de Calebu S/N	Contulmo	8	37	57	19,53	73	14	26,49	13031	35,7				
La Achira PCS	La Achira S/N	Cobquecura	8	36	12	40,73	72	46	40,98	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	51
Cobquecura PCS	Sector Los Maquis Km 7	Cobquecura	8	36	6	17,93	72	44	29,76	13031	39,2				

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 51	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



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)



1 7 1 1 - 1 0 1 8 - 1 9 4 9