

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67497

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						
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12793	45,2	28M0G7WWW	0,125	H	1
Antofagasta Estación PCS	Calle Pedro De Valdivia 3290	Antofagasta	2	23	38	29,86	70	23	22,81	13059	41,7				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12849	45,2	28M0G7WWW	0,125	H	2
Antofagasta Estación PCS	Calle Pedro De Valdivia 3290	Antofagasta	2	23	38	29,86	70	23	22,81	13115	41,7				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12933	45,2	28M0G7WWW	0,125	V	3
Antofagasta Estación PCS	Calle Pedro De Valdivia 3290	Antofagasta	2	23	38	29,86	70	23	22,81	13199	41,7				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12905	41,7	28M0G7WWW	0,031	H	4
Antofagasta Estación PCS	Calle Pedro De Valdivia 3290	Antofagasta	2	23	38	29,86	70	23	22,81	13171	39,2				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12961	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	5
Antofagasta Estación PCS	Calle Pedro De Valdivia 3290	Antofagasta	2	23	38	29,86	70	23	22,81	13227	39,2				
Coquimbo Sur Poniente PCS	Calle Las Azucenas 525	Coquimbo	4	29	58	45,62	71	20	38,36	12765	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	6
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13031	35,7				
El Melón PCS	Cerro Villa Disputada, Fundo Las Romanzas	Nogales	5	32	41	35,52	71	13	9,55	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	7
La Calera PCS	Cerro La Calera	Calera	5	32	48	51,52	71	11	36,56	13031	41,7				
El Melón PCS	Cerro Villa Disputada, Fundo Las Romanzas	Nogales	5	32	41	35,52	71	13	9,55	12905	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	8
La Calera PCS	Cerro La Calera	Calera	5	32	48	51,52	71	11	36,56	13171	41,7				
El Melon PCS	Cerro Villa Disputada, Fundo Las Romanzas	Nogales	5	32	41	35,52	71	13	9,55	12961	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	9
La Calera PCS	Cerro La Calera	Calera	5	32	48	51,52	71	11	36,56	13227	41,7				
El Navío PCS	Cerro Puntilla Los Molles, Fundo Las Romanzas	Nogales	5	32	40	42,52	71	14	30,55	12821	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	10
La Calera PCS	Cerro La Calera	Calera	5	32	48	51,52	71	11	36,56	13087	41,7				
El Navío PCS	Cerro Puntilla Los Molles, Fundo Las Romanzas	Nogales	5	32	40	42,52	71	14	30,55	12877	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	11
La Calera PCS	Cerro La Calera	Calera	5	32	48	51,52	71	11	36,56	13143	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						
El Sauzal PCS	Ruta E 71 Km 5, Cerro Punta del Olivo Sector El Sauzal	San Felipe	5	32	42	17,55	70	43	57,47	13031	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	12
Lo Vicuña Tres Puentes PCS	Camino La Orilla S/N	Putendo	5	32	34	27,56	70	43	42,45	12765	41,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13031	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	13
Quinquimo PCS	Cerro Traro, Entrada Norte A La Ligua	Papudo	5	32	26	48,53	71	19	45,55	12765	35,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13143	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	14
Tacna PCS	Laderas Lado Mar Maintencillo	Puchuncaví	5	32	40	52,51	71	26	26,59	12877	41,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13199	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	15
Tacna PCS	Laderas Lado Mar Maintencillo	Puchuncaví	5	32	40	52,51	71	26	26,59	12933	41,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13059	45,2	28M0G7WWW	0,063	H	16
Aguas Blancas PCS	Ruta F 30	Puchuncaví	5	32	40	45,51	71	25	36,59	12793	41,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13031	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	17
La Greda Quintero PCS	Avenida Los Castaños 891	Puchuncaví	5	32	44	39,51	71	28	38,6	12765	41,7				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	13115	35,7	28M0G7WWW	0,063	H	18
Ruta Maitencillo Cachagua PCS	Ruta F 30	Zapallar	5	32	35	13,52	71	25	35,58	12849	35,7				
Mejillones PCS	Morro de Mejillones	Mejillones	2	23	6	15,87	70	30	48,8	13087	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	19
Hornitos PCS	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 82, Torre De Tv Nacional	Mejillones	2	22	55	15,88	70	17	51,75	12821	41,7				
Pelambres El Mauro PCS	Cerro Chivato	Los Vilos	4	31	56	53,56	71	2	2,46	12793	39,2	28M0G7WWW	0,125	H	20
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	4	32	2	36,56	70	58	30,45	13059	39,2				
Rep Las Luces	Mina Las Luces	Taltal	2	25	41	30,81	70	29	55,94	12765	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	21
Mina Las Luces	Mina Las Luces	Taltal	2	25	40	16,8	70	35	28,95	13031	39,2				
Rep Las Luces	Mina Las Luces	Taltal	2	25	41	30,81	70	29	55,94	12821	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	22
Mina Las Luces	Mina Las Luces	Taltal	2	25	40	16,8	70	35	28,95	13087	39,2				
Ruta 5 Guanaqueros PCS	Ruta 5 Norte Km 433	Coquimbo	4	30	11	45,61	71	22	31,38	12793	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	23
Las Tacas PCS	Ruta 5 Norte Km 446	Coquimbo	4	30	4	39,62	71	21	47,37	13059	35,7				
Ruta La Serena Ovalle PCS	Ruta 43 Km 30	Coquimbo	4	30	9	41,62	71	14	3,35	12793	41,7	28M0G7WWW	0,1	H	24
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13059	45,2				
Las Rojas PCS	Calle Eduardo Abbott 50	La Serena	4	29	58	26,64	71	3	17,31	12905	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	25
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13171	47,7				
Las Rojas PCS	Calle Eduardo Abbott 50	La Serena	4	29	58	26,64	71	3	17,31	12961	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	26
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13227	47,7				
Las Rojas PCS	Calle Eduardo Abbott 50	La Serena	4	29	58	26,64	71	3	17,31	12793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	27
Ruta Serena Vicuña 1 PCS	Ruta 41 Serena Vicuña Km 15	La Serena	4	29	57	34,63	71	7	23,32	13059	35,7				
Ruta 5 Norte La Soza PCS	Ruta 5 Norte Km 388	Ovalle	4	30	34	56,59	71	29	39,43	12821	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	28
Tangue PCS	Ruta 5 Norte Km 402, Cerro Pachingo Fundo El Tangue	Coquimbo	4	30	28	0,6	71	27	45,41	13087	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						
Río Cogoti La Isla PCS	Sector Cerro Los Postes	Combarbalá	4	31	3	15,6	70	59	55,38	13143	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	29
Rep Cogoti Isla PCS	Sector Los Sapos	Combarbalá	4	31	8	31,6	70	59	11,38	12877	35,7				
Campamento Esperanza PCS	Campamento Minera Esperanza	Sierra Gorda	2	23	0	28,93	69	6	9,56	12961	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	30
Cerro Campamento	Ruta B 229 Km 22	Sierra Gorda	2	22	55	54,73	69	6	55,95	13227	35,7				
Campamento Esperanza PCS	Campamento Minera Esperanza	Sierra Gorda	2	23	0	28,93	69	6	9,56	12905	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	31
Cerro Campamento	Ruta B 229 Km 22	Sierra Gorda	2	22	55	54,73	69	6	55,95	13171	35,7				
Repetidor Lomas Dos Ríos PCS	Ruta D 557 Km 10	Monte Patria	4	30	42	12,62	70	51	19,33	13031	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	32
Monte Patria PCS	Cerro Manchado	Monte Patria	4	30	43	23,62	70	56	35,35	12765	35,7				
Rep Pisco Elqui	Cerro Paiguano	Paihuano	4	30	0	34,27	70	29	55,92	13031	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	33
Pisco Elqui PCS	Ruta D 485 Km 19 Fundo El Ajjal	Paihuano	4	30	6	53,66	70	29	0,22	12765	35,7				
Rep Pisco Elqui	Cerro Paiguano	Paihuano	4	30	0	34,27	70	29	55,92	13059	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	34
Pisco Elqui PCS	Ruta D 485 Km 19 Fundo El Ajjal	Paihuano	4	30	6	53,66	70	29	0,22	12793	35,7				
Coquimbito PCS	Parcela 3 Lote B	Coquimbo	4	29	53	50,93	71	9	45,72	12821	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	35
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13087	35,7				
Valle Lluta 1 PCS	Cerro Alto Lluta	Arica	1	18	23	30,97	70	8	58,63	12849	41,7	28M0G7WWW	0,1	H	36
Morro Gordo	Cerro Morro Gordo	Arica	1	18	29	22,96	70	19	22,57	13115	41,7				
Ovalle Independencia PCS	Avenida Vicuña Mackenna 1100	Ovalle	4	30	36	29,21	71	12	42,18	12765	35,7	28M0G7WWW	0,039	V	37
Catalina	Cerro El Reloj	Ovalle	4	30	36	18,61	71	10	12,38	13031	35,7				
Avda del Mar Peñuelas Sur PCS	Avenida Del Mar 6	La Serena	4	29	57	14,33	71	18	3,85	12821	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	38
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13087	35,7				
De Los Estanques PCS	Calle Las Azucenas 521	Coquimbo	4	29	58	51,72	71	20	37,46	12849	39,2	28M0G7WWW	0,1	H	39
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13115	39,2				
Bahía Nague PCS	Hacienda Agua Amarilla Km 231	Los Vilos	4	31	51	30,04	71	30	46,63	13143	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	40
Los Vilos	Calle Punta de Tabla 298	Los Vilos	4	31	54	45,54	71	30	2,53	12877	35,7				
Guampulla PCS	Ruta D-595, Guampulla S/N	Rio Hurtado	4	30	25	43,96	70	59	4,86	12849	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	41
Rep Samo Alto	Calle Unica S/N	Rio Hurtado	4	30	26	20,83	70	52	41,81	13115	35,7				
Rinconada de Coquimbo PCS	Parcela 41 B Sitio 16 El Sauce	Coquimbo	4	30	0	22,62	71	19	52,96	12905	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	42
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13171	35,7				
El Faro Norte PCS	Calle Francisco de Aguirre 660	La Serena	4	29	54	18,93	71	16	22,34	12793	35,7	28M0G7WWW	0,079	H	43
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena	4	29	56	28,63	71	13	26,33	13059	35,7				
Rep Parral de Quiles PCS	Pena Blanca S/N	Ovalle	4	30	56	42,67	71	32	57,57	13059	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	44
Talinay PCS	Ruta 5 Norte Km 352	Ovalle	4	30	53	41,17	71	35	45,57	12793	35,7				
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12821	35,7	28M0G7WWW	0,079	V	45
Codegua PCS	Cerro Piuchén	Codegua	6	34	4	23,5	70	37	25,56	13087	35,7				
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12961	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	46
Machali PCS	Avenida Arturo Prat 68	Machali	6	34	10	45,5	70	39	9,58	13227	41,7				
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12765	35,7	28M0G7WWW	0,031	V	47
Codegua Centro PCS	Calle Andes 390	Codegua	6	34	2	4,5	70	39	43,57	13031	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						
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12793	35,7	28M0G7WWW	0,251	H	48
Graneros Centro PCS	Real 0178	Graneros	6	34	4	9,5	70	43	52,58	13059	35,7				
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12765	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	49
Graneros Centro PCS	Real 0178	Graneros	6	34	4	9,5	70	43	52,58	13031	35,7				
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12849	39,2	28M0G7WWW	0,125	H	50
Machalí 2 PCS	Calle Camino Vecinal 433	Machalí	6	34	10	51,5	70	38	31,58	13115	41,7				
Fischer	Cerro Fischer	Mostazal	6	34	0	33,5	70	45	13,58	12877	39,2	28M0G7WWW	0,125	V	51
Machalí 2 PCS	Calle Camino Vecinal 433	Machal	6	34	10	51,5	70	38	31,58	13143	41,7				

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 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



1 7 1 0 - 0 5 1 1 - 3 9 5 5