

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67500

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	Etap
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				G	M	S	G	M	S						
Ruta del Ácido PCS	Ladera de Morro Los Gringos	Machalí	6	34	15	16,5	70	33	18,57	13031	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	1
Trocalán PCS	Cerro Trocalán	Requínoa	6	34	14	29,49	70	42	58,6	12765	39,2				
San Francisco De Mostazal PCS	Ruta 5 Sur Km 64	Mostazal	6	33	58	46,5	70	42	21,57	12793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	2
Graneros PCS	Cerro Pan De Azúcar	Graneros	6	34	3	14,5	70	43	25,58	13059	35,7				
San Francisco De Mostazal PCS	Ruta 5 Sur Km 64	Mostazal	6	33	58	46,5	70	42	21,57	12905	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	3
La Punta 2 PCS	Cerro La Punta	Mostazal	6	34	0	23,51	70	38	21,56	13171	35,7				
San Francisco De Mostazal PCS	Ruta 5 Sur Km 64	Mostazal	6	33	58	46,5	70	42	21,57	12961	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	4
La Punta 2 PCS	Cerro La Punta	Mostazal	6	34	0	23,51	70	38	21,56	13227	35,7				
Ruta Machalí Los Maitenes PCS	Camino Tierras Blancas 244	Machalí	6	34	11	32,5	70	38	21,58	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	5
Avda Circunvalación PCS	Calle Illanes 2331	Rancagua	6	34	8	47,49	70	43	43,59	13031	35,7				
Paredones PCS	Cerro Águila	Paredones	6	34	38	34,4	71	54	44,85	13031	39,2	28M0G7WWW	0,125	V	6
El Quillay PCS	El Quillay S/N	Paredones	6	34	34	23,3	71	56	14,14	12765	35,7				
Población PCS	Sector Fundo La Cruz	Peralillo	6	34	27	19,43	71	32	55,76	13031	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	7
El Toco PCS	Ladera Cerro El Toco	Pichidegua	6	34	19	24,44	71	24	29,73	12765	41,7				
Población PCS	Sector Fundo La Cruz	Peralillo	6	34	27	19,43	71	32	55,76	13059	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	8
El Toco PCS	Ladera Cerro El Toco	Pichidegua	6	34	19	24,44	71	24	29,73	12793	41,7				
Población PCS	Sector Fundo La Cruz	Peralillo	6	34	27	19,43	71	32	55,76	13143	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	9
Ruta Pichidegua Marchigue PCS	Sector De Los Maitenes	Marchigue	6	34	19	50,43	71	34	52,76	12877	41,7				
Población PCS	Sector Fundo La Cruz	Peralillo	6	34	27	19,43	71	32	55,76	13087	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	10
Ruta Pichidegua Marchigue PCS	Sector De Los Maitenes	Marchihue	6	34	19	50,43	71	34	52,76	12821	41,7				
La Estrella Localidad PCS	Calle Dr Leyton	La Estrella	6	34	12	31,43	71	39	46,76	13031	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	11
Ruta Marchihue La Estrella PCS	Ruta I 20 S/N	La Estrella	6	34	15	6,43	71	37	14,76	12765	35,7				
Lolol Santa Cruz 2 PCS	Fundo El Gaico	Lolol	6	34	40	44,42	71	32	30,78	13143	41,7	28M0G7WWW	0,079	V	12
Rep El Bucle Provisorio PCS	Sector Hacienda Lolol S/N (Ex Rp El Bucle)	Pumanque	6	34	43	28,36	71	34	45,93	12877	35,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84											
				Latitud (S)			Longitud (O)								
G	M	S	G	M	S										
Machalí Condominio Nogal PCS	Campo Lindo S/N	Machalí	6	34	12	26,5	70	39	16,58	13087	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	13
Gultró PCS	Ruta 5 Sur Km 90	Olivar	6	34	12	8,49	70	45	34,6	12821	41,7				
Machalí Condominio Nogal PCS	Campo Lindo S/N	Machalí	6	34	12	26,5	70	39	16,58	13143	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	14
Gultró PCS	Ruta 5 Sur Km 90	Olivar	6	34	12	8,49	70	45	34,6	12877	41,7				
La Vinilla PCS	Sector Lo Cartagena	Machalí	6	34	10	18,5	70	38	42,58	13059	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	15
Gultró PCS	Ruta 5 Sur Km 90	Olivar	6	34	12	8,49	70	45	34,6	12793	35,7				
La Vinilla PCS	Sector Lo Cartagena	Machalí	6	34	10	18,5	70	38	42,58	13031	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	16
Gultró PCS	Ruta 5 Sur Km 90	Olivar	6	34	12	8,49	70	45	34,6	12765	35,7				
Rosario Centro PCS	Avenida Las Delicias 165	Rengo	6	34	21	2,48	70	50	7,63	12821	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	17
Rengo	Calle Municipal 87	Rengo	6	34	24	28,47	70	51	37,64	13087	35,7				
Cocalán PCS	Camino Publico Cocalán S/N	Las Cabras	6	34	13	16,46	71	16	13,69	13031	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	18
El Manzano 2 PCS	Cerro En Sector El Manzano 1 (Otr)	Las Cabras	6	34	10	37,45	71	23	10,71	12765	35,7				
Valle de Apta PCS	Camino A San Jose de Apta	Santa Cruz	6	34	37	29,44	71	18	53,74	13087	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	19
Santa Cruz PCS	Cerro Patagua	Santa Cruz	6	34	41	3,43	71	21	22,75	12821	35,7				
Los Maquis PCS	Los Maquis S/N	San Fernando	6	34	29	26,75	70	49	44,12	12793	41,7	28M0G7WWW	0,1	H	20
Angostura PCS	Cerro Quilapán, Fundo Chornillos	San Fernando	6	34	30	53,46	70	56	53,66	13059	35,7				
Las Mercedes PCS	Puquillay Bajo	Nancagua	6	34	41	30,94	71	13	27,63	13171	41,7	28M0G7WWW	0,063	H	21
Santa Cruz PCS	Cerro Patagua	Santa Cruz	6	34	41	3,43	71	21	22,75	12905	41,7				
Las Mercedes PCS	Puquillay Bajo	Nancagua	6	34	41	30,94	71	13	27,63	13227	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	22
Santa Cruz PCS	Cerro Patagua	Santa Cruz	6	34	41	3,43	71	21	22,75	12961	41,7				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	12905	29,6	28M0G7WWW	0,316	H	23
Curicó Industrial PCS	Ruta 5 Sur Km 195	Curicó	7	35	0	52,42	71	14	50,76	13171	35,7				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	12961	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	24
Curicó Industrial PCS	Ruta 5 Sur Km 195	Curicó	7	35	0	52,42	71	14	50,76	13227	35,7				
Parral	Calle Urutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	13087	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	25
Los Robles 1 PCS	Sector Sta. Delfina Parcela 12 S/N	Retiro	7	36	8	56,24	71	41	24,55	12821	35,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12905	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	26
CMPC San Javier	Calle S/N	San Javier	7	35	36	25,37	71	35	49,88	13171	41,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12905	39,2	28M0G7WWW	0,063	H	27
Embonor Coca Cola PCS	Ruta 5 Sur Km 247	Talca	7	35	23	14,68	71	36	34,56	13171	35,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12849	45,2	28M0G7WWW	0,316	H	28
San Clemente PCS	Predio Santa Florisa S/N	San Clemente	7	35	31	45,21	71	29	22,72	13115	41,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12877	45,2	28M0G7WWW	0,316	V	29
San Clemente PCS	Predio Santa Florisa S/N	San Clemente	7	35	31	45,21	71	29	22,72	13143	41,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	13143	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	30
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	12877	41,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	13171	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	31
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	12905	41,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	13227	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	32
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	12961	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						
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	33
Talca Norte PCS	Calle 17 Norte 1690	Talca	7	35	24	33,38	71	38	47,87	13031	35,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12821	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	34
San Clemente Poniente PCS	Calle Fior Del Llano 202	San Clemente	7	35	31	10,38	71	30	52,86	13087	35,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12933	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	35
Curepto Pencahue 4 PCS	Fundo La Chépica	Pencahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	13199	41,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12877	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	36
Curepto Pencahue 4 PCS	Fundo La Chépica	Pencahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	13143	41,7				
Penon	Cerro Penon	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12793	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	37
Aurora PCS	Camino A San Clemente P 105	Talca	7	35	29	18,38	71	32	32,86	13059	35,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12765	35,7	28M0G7WWW	0,063	V	38
Unihue PCS	Numpay Parcela 47	Maule	7	35	29	36,87	71	42	19,29	13031	35,7				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	12793	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	39
Colin PCS	Santa Clara de Colín S/N	Maule	7	35	28	39,97	71	44	50,8	13059	35,7				
Barrio El Golf PCS	Camino San Clemente S/N, Camino A Palmira Fundo San Miguel	Talca	7	35	26	28,38	71	36	49,87	13115	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	40
Talca	Calle 4 Sur 1177	Talca	7	35	25	46,38	71	39	37,88	12849	35,7				
Barrio El Golf PCS	Camino San Clemente S/N, Camino A Palmira Fundo San Miguel	Talca	7	35	26	28,38	71	36	49,87	13171	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	41
Talca	Calle 4 Sur 1177	Talca	7	35	25	46,38	71	39	37,88	12905	35,7				
Cauquenes 2 PCS	Calle Camino Viejo A Parral 166	Cauquenes	7	35	57	23,31	72	18	23,04	13115	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	42
Rincón De Pilen PCS	San Jorge S/N	Cauquenes	7	35	59	11,2	72	27	26,07	12849	39,2				
Cauquenes Poniente PCS	Calle Yungay 2120	Cauquenes	7	35	58	0,31	72	20	21,05	12793	35,7	28M0G7WWW	0,05	H	43
Ilochagua PCS	El Rosal S/N	Cauquenes	7	35	55	31,41	72	19	6,94	13059	35,7				
Cauquenes Poniente PCS	Calle Yungay 2120	Cauquenes	7	35	58	0,31	72	20	21,05	12765	35,7	28M0G7WWW	0,05	V	44
Ilochagua PCS	El Rosal S/N	Cauquenes	7	35	55	31,41	72	19	6,94	13031	35,7				
Colbún PCS	Cerro Colbún	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	13171	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	45
Colbún Centro PCS	Avenida Bernardo O'Higgins 485	Colbún	7	35	41	45,38	71	24	23,86	12905	35,7				
Colbun PCS	Cerro Colbún	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	13227	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	46
Colbun Centro PCS	Avenida Bernardo O'Higgins 485	Colbún	7	35	41	45,38	71	24	23,86	12961	35,7				
Huapi	Cerro Coquimbo	Licantén	7	35	0	41,57	72	4	53,01	13171	45,2	28M0G7WWW	0,316	H	47
Hualaífe	Avenida Hugo Byrne Con Alcalde Alamiro Diaz S/N	Hualaífe	7	34	58	37,39	71	48	4,86	12905	45,2				
Huapi	Cerro Coquimbo	Licantén	7	35	0	41,57	72	4	53,01	13227	45,2	28M0G7WWW	0,316	H	48
Hualaífe	Avenida Hugo Byrne Con Alcalde Alamiro Diaz S/N	Hualaífe	7	34	58	37,39	71	48	4,86	12961	45,2				
Huapi	Cerro Coquimbo	Licantén	7	35	0	41,57	72	4	53,01	13031	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	49
Licantén FCS	Mataquito S/N, Parcela El Peral	Licantén	7	34	58	48,38	71	58	57,89	12765	35,7				
Iloca PCS	Puntilla de Iloca	Licantén	7	34	56	38,37	72	11	2,92	12933	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	50
Duao PCS	Sector La Tutela Caleta Duao S/N	Licantén	7	34	53	14,37	72	9	52,91	13199	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						
Iloca PCS	Puntilla de Iloca	Licantén	7	34	56	38,37	72	11	2,92	12961	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	51
Duao PCS	Sector La Tutela Caleta Duao S/N	Licantén	7	34	53	14,37	72	9	52,91	13227	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 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

