

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP139756

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, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar cincuenta y tres (53) 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						
Baliza	Avenida Manuel Bulnes, C La Baliza 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,7	23175	39,5	28M0G7WWW	0,063	H	1
Rocas Santo Domingo Oriente PCS	Calle 2 S/N	Santo Domingo	5	33	38	45,46	71	36	40,7	21975	39,5				
Alto Bonito PCS	Ruta 5 Sur Km 1028, Sector Alto Bonito	Puerto Montt	10	41	29	15,7	73	0	56,51	21925	34	28M0G7WWW	0,063	V	2
Cardonal	Calle Eleuterio Ramirez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	23125	34				
Alto Hospicio PCS	Los Aromos S/N, Pampa Perdiz Parcela 24	Alto Hospicio	1	20	16	8,94	70	5	47,6	23425	34	28M0G7WWW	0,063	V	3
Alto Hospicio 2 PCS	Avenida La Pampana S/N	Alto Hospicio	1	20	16	38,94	70	5	50,6	22225	34				
Alto Hospicio PCS	Los Aromos S/N, Pampa Perdiz Parcela 24	Alto Hospicio	1	20	16	8,94	70	5	47,6	23525	34	28M0G7WWW	0,063	V	4
Alto Hospicio 2 PCS	Avenida La Pampana S/N	Alto Hospicio	1	20	16	38,94	70	5	50,6	22325	34				
Alto Hospicio PCS	Los Aromos S/N, Pampa Perdiz Parcela 24	Alto Hospicio	1	20	16	8,94	70	5	47,6	23375	34	28M0G7WWW	0,063	H	5
Alto Hospicio 2 PCS	Avenida La Pampana S/N	Alto Hospicio	1	20	16	38,94	70	5	50,6	22175	34				
Alto Hospicio PCS	Los Aromos S/N, Pampa Perdiz Parcela 24	Alto Hospicio	1	20	16	8,94	70	5	47,6	23475	34	28M0G7WWW	0,063	H	6
Alto Hospicio 2 PCS	Avenida La Pampana S/N	Alto Hospicio	1	20	16	38,94	70	5	50,6	22275	34				
Buenaventura	Cerro Buenaventura	Valdivia	14	39	48	58,76	73	9	12,31	23425	34	14M0G7WWW	0,031	V	7
Pishuenco PCS	Los Angeles Hijueta 1, Huellethue	Valdivia	14	39	47	7,36	73	6	48,8	22225	34				
Capis	Cerro Capis	Copiapó	3	27	21	43,77	70	16	59	21875	34	28M0G7WWW	0,158	H	8
Ricardo Vallejos PCS	Calle Los Carrera 4798	Copiapó	3	27	23	55,76	70	17	40,01	23075	34				
Huichahue PCS	Ruta 207 Km 40, Cerro Huichahue	Paillaco	14	40	2	18,77	72	55	26,29	22225	34	14M0G7WWW	0,050	V	9
Ruta Paillaco Valdivia 2 PCS	Ruta 207 Km 34	Paillaco	14	40	0	0,77	72	57	52,29	23425	34				
La Granja 2 PCS	Avenida Linares 406	La Granja	13	33	31	38,53	70	37	36,52	22050	34	28M0G7WWW	0,031	V	10
Departamental 2 PCS	Avenida Las Industrias 5760	San Joaquín	13	33	30	36,53	70	37	30,52	23250	34				

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						
La Granja 2 PCS	Avenida Linares 406	La Granja	13	33	31	38,53	70	37	36,52	22225	34	28M0G7WWW	0,1	V	11
Parque La Bandera PCS	Avenida La Bandera 9800	San Ramón	13	33	33	2,52	70	38	44,52	23425	34				
San Carlos de Ap 2 PCS	Avenida San Carlos de Apoquindo	Las Condes	13	33	23	11,54	70	30	6,48	22325	39,5	28M0G7WWW	0,031	V	12
Cerro Calan PCS	Cerro Calan	Las Condes	13	33	23	55,54	70	32	12,49	23525	39,5				
San Carlos de Ap 2 PCS	Avenida San Carlos De Apoquindo	Las Condes	13	33	23	11,54	70	30	6,48	22125	39,5	28M0G7WWW	0,031	V	13
Cerro Calan PCS	Cerro Calan	Las Condes	13	33	23	55,54	70	32	12,49	23325	39,5				
Verdi PCS	Avenida San Jose De La Estrella 719	La Florida	13	33	33	13,53	70	35	39,51	23425	34	14M0G7WWW	0,031	V	14
Avenida Trinidad PCS	Avenida Punta Arenas 10196	La Florida	13	33	32	54,66	70	36	36,9	22225	34				
San Francisco De Mostazal Sur PCS	Calle Longitudinal Antiguo 93	Mostazal	6	33	59	5,5	70	42	50,57	22325	39,5	28M0G7WWW	0,063	V	15
La Punta 2 PCS	Cerro La Punta	Mostazal	6	34	0	23,51	70	38	21,56	23525	39,5				
Mina Doña Inés de Collahuasi 4 PCS	Sector Rosario S/N	Pica	15	20	57	47,99	68	41	48,41	22125	34	28M0G7WWW	0,039	V	16
Mina Doña Inés de Co Rosario PCS	Cerro Cascasca	Pica	15	20	57	48,99	68	40	15,4	23325	34				
Las Perdices 2 PCS	Avenida Las Perdices 4953	Puente Alto	13	33	33	21,53	70	32	14,5	23235	34	28M0G7WWW	0,039	V	17
Diego Portales PCS	Calle San Jorge 1975	La Florida	13	33	33	29,53	70	33	56,51	22025	34				
Ruta 5 Arica Sur PCS	Avenida Tambo Quemado 4013	Arica	15	18	30	10,96	70	16	51,56	23525	39,5	28M0G7WWW	0,031	V	18
Morro Gordo	Cerro Morro Gordo	Arica	15	18	29	22,96	70	19	22,57	22325	39,5				
Panguinilahue PCS	Cerro Panguinilahue S/N, Lote 1-D	Lanco	14	39	31	37,81	72	36	42,14	23075	34	28M0G7WWW	0,050	H	19
Puquine PCS	Sector Puquiá'E S/N Hijueta 3 Ex Comunidad Caniuleo	Lanco	14	39	29	3,02	72	36	10,94	21875	34				
La Junta FDT PCS	Carretera Austral S/N	Cisnes	11	43	58	52,32	72	24	21,96	22225	34	14M0G7WWW	0,1	V	20
La Junta	Carretera Austral Km 148	Cisnes	11	43	59	54,63	72	25	7,05	23425	34				
Colton PCS	Colton Montaña Garay	San Ignacio	8	36	49	40,76	72	2	8,18	23325	34	28M0G7WWW	0,1	V	21
San Ignacio PCS	Calle Manuel Jesús Ortiz 307	San Ignacio	8	36	47	55,96	72	1	59,68	22125	34				
Llao Llao PCS	S/N	Castro	10	42	26	3,99	73	46	12,74	23525	46,6	28M0G7WWW	0,063	V	22
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	10	42	28	35,38	73	48	40,26	22325	34				
Remulcao PCS	Parcela 42	Parral	7	36	14	24,94	71	42	50,17	22125	34	28M0G7WWW	0,1	V	23
Los Carros PCS	Los Carros Lote 2	Parral	7	36	13	32,94	71	44	7,67	23325	34				
Arboleda Grande PCS	Publico S/N, Sector Arboleda Grande	Salamanca	4	31	44	18,18	70	58	1,53	23275	39,5	28M0G7WWW	0,025	H	24
Salamanca PCS	Faldeos Cerro La Caracha, El Tambo De Salamanca	Salamanca	4	31	47	7,57	70	58	39,43	22075	39,5				
Punahue PCS	Parcela 34 S/N, División de La Comunidad Indígena Manuel Curulef	Panguipulli	14	39	50	1,35	72	1	22,45	23175	34	28M0G7WWW	0,063	H	25
Rep Choshuenco	Sector Choshuenco	Panguipulli	14	39	50	45,65	72	0	31,54	21975	34				
Isla Del Rey PCS	Camino Público a Cutipay 500	Valdivia	14	39	52	12,44	73	23	34,87	22125	34	28M0G7WWW	0,1	V	26
Corral 2 PCS	Cerro La Marina	Corral	14	39	52	47,73	73	25	35,38	23325	34				

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						
La Palma Quillota PCS	Las Pataguas A	Quillota	5	32	53	3,02	71	12	29,66	23375	34	28M0G7WWW	0,079	H	27
Quillota	Calle La Concepción 54	Quillota	5	32	52	50,51	71	14	36,57	22175	34				
San Miguel FDT PCS	Calle Director Mario Poblete 862	San Ignacio	8	36	48	49,27	71	57	48,86	23325	39,5	28M0G7WWW	0,031	V	28
Montana Garay PCS	Santa Juana S/N	San Ignacio	8	36	50	54,06	71	59	17,37	22125	34				
Caserones	Cerro Caserones	Tierra Amarilla	3	28	9	25,78	69	32	9,03	23275	34	40M0G7WWW	0,056	H	29
Tierra Amarilla Truck Shop	Faena Caserones S/N	Tierra Amarilla	3	28	11	1,98	69	32	4,69	22075	34				
Quilquico PCS	Quilquico	Los Lagos	14	39	56	36,1	72	34	43,19	23325	34	28M0G7WWW	0,031	V	30
Pichihue PCS	Sector Pichihue Alto	Los Lagos	14	39	54	55,1	72	35	33,29	22125	34				
Vichuquén 2 PCS	Sector Santa Rosa Huine S/N, Hijuela 4	Vichuquén	7	34	49	55,34	72	2	33,69	23375	34	28M0G7WWW	0,1	H	31
Ruta Vichuquén Licantén PCS	Las Juntas Altas Piedras	Vichuquén	7	34	52	21,38	72	0	19,88	22175	34				
Porongo PCS	San Miguel Km 7	Cauquenes	7	35	56	10,8	72	21	33,69	22325	34	28M0G7WWW	0,1	V	32
Ilochegua PCS	El Rosal	Cauquenes	7	35	55	31,41	72	19	6,94	23525	34				
Las Mercedes PCS	Puquillay Bajo	Nancagua	6	34	41	30,94	71	13	27,63	23425	34	28M0G7WWW	0,063	V	33
Las Arañas FDT PCS	Las Posesiones Fundo Las Arañas	Chépica	6	34	42	39,54	71	14	15,82	22225	34				
Temuco El Carmen Poniente PCS	Sector Chanco Ralún Coyan	Temuco	9	38	42	31,84	72	39	17,05	23425	34	14M0G7WWW	0,003	V	34
Temuco Poniente 2 PCS	Calle Hijuela 84	Temuco	9	38	42	41,84	72	38	53,05	22225	34				
San Pascual PCS	Calle San Pascual 469	Las Condes	13	33	25	1,53	70	34	43,5	22175	34	7M00G7WWW	0,031	H	35
Del Inca Tintoretto PCS	Avenida Neveria 4855	Las Condes	13	33	24	54,53	70	34	30,5	23375	34				
El Valle FDT PCS	Silva Ugarte S/N	Petorca	5	32	12	45,79	70	49	17,88	23425	34	28M0G7WWW	0,1	V	36
Chincolco PCS	Calle Pedro Montt 791	Petorca	5	32	13	35,56	70	50	41,45	22225	34				
El Valle Fdt PCS	Silva Ugarte S/N	Petorca	5	32	12	45,79	70	49	17,88	23325	34	28M0G7WWW	0,1	V	37
Chalaco PCS	Calle La Amargura S/N	Petorca	5	32	10	56,97	70	48	3,84	22125	34				
Lo Fontecilla PCS	Avenida Estoril 935	Las Condes	13	33	23	25,54	70	31	35,49	22075	34	28M0G7WWW	0,063	H	38
Cerro Calan PCS	Cerro Calan	Las Condes	13	33	23	55,54	70	32	12,49	23275	34				
Huentelauquen Sur PCS	Parcela 8 S'io 24	Canela	4	31	36	15,84	71	31	12,8	23425	34	28M0G7WWW	0,158	V	39
Huentelauquen PCS	Ruta 5 Norte Km 264	Canela	4	31	34	50,85	71	32	14,79	22225	34				
Chanco Norte PCS	Fundo Punchema Parcela 5	Chanco	7	35	41	30,45	72	31	3,68	22225	34	28M0G7WWW	0,199	V	40
Paso Malo PCS	Fundo Buena Vista, Camino Paso Malo	Chanco	7	35	41	55,31	72	28	37,05	23425	34				
Carretones Loca Provi PCS	Carretones S/N	San Clemente	7	35	32	41,46	71	13	38,82	22075	34	28M0G7WWW	0,1	H	41
La Calor San Clleme Prov PCS	El Calor S/N	San Clemente	7	35	32	2,46	71	16	33,82	23275	34				
Carretones Loca Provi PCS	Carretones S/N	San Clemente	7	35	32	41,46	71	13	38,82	22125	34	14M0G7WWW	0,1	V	42
Viñches Bajo Provisorio PCS	Los Montes, Parcela 326-A	San Clemente	7	35	33	28,46	71	15	6,83	23325	34				

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						
Rep Lipimavida	Lipimavida S/N	Licantén	7	34	50	39,97	72	8	34,51	23325	39,5	40M0G7WWW	0,063	V	43
Duao PCS	Sector La Tutela Caleta Duao S/N	Licantén	7	34	53	14,37	72	9	52,91	22125	39,5				
Rep Lipimavida	Lipimavida S/N	Licantén	7	34	50	39,97	72	8	34,51	23425	39,5	40M0G7WWW	0,063	V	44
Duao Licanten PCS	Duao S/N	Licantén	7	34	53	23,67	72	10	26,82	22225	34				
Repetidor Duao Licanten	Duao S/N	Licantén	7	34	53	40,67	72	10	43,62	22125	34	28M0G7WWW	0,050	V	45
Duao Licanten PCS	Duao S/N	Licantén	7	34	53	23,67	72	10	26,82	23325	34				
Repetidor Duao Licanten	Duao S/N	Licantén	7	34	53	40,67	72	10	43,62	22325	34	40M0G7WWW	0,015	V	46
Duao Sur Iloca PCS	Duao S/N	Licantén	7	34	54	11,37	72	10	47,92	23525	34				
El Abra PCS	Avenida El Abra S/N	Requínoa	6	34	16	23,78	70	51	5,22	23325	34	14M0G7WWW	0,056	V	47
Requínoa PCS	Ruta 5 Sur Km 99	Requínoa	6	34	16	41,48	70	49	3,62	22125	34				
El Rincón PCS	Rincón Los Perales Lote Tres	Pumanque	6	34	37	59,52	71	37	14,79	23425	34	28M0G7WWW	0,031	V	48
Pumanque Localidad PCS	Calle Apel Green S/N	Pumanque	6	34	36	5,42	71	39	1,8	22225	34				
Recinto Militar PCS	Calle El Cuzco, Parcela 9	Litueche	6	34	5	56,44	71	33	10,93	22075	34	14M0G7WWW	0,050	H	49
Recinto Militar 2 PCS	Hijuela Primera Cerro Alto	Las Cabras	6	34	6	26,15	71	31	7,83	23275	34				
La Boca PCS	Camino a La Boca S/N	Navidad	6	33	55	46,13	71	50	30,47	22175	34	28M0G7WWW	0,050	H	50
Navidad PCS	Sector Centinela de Matanzas	Navidad	6	33	57	19,43	71	50	47,77	23375	39,5				
Los Guindos 2 PCS	Isla de Marchant Hijuela 4	Curicó	7	34	55	43,33	71	14	15,15	22325	34	28M0G7WWW	0,031	V	51
Curicó Norte PCS	Camino El Boldo S/N, Fundo Santa Inés Cruce Ferroviario	Curicó	7	34	57	37,43	71	13	45,75	23525	34				
Mc Ciudad De Los Valles 2 PCS	Avenida El Canal S/N, Loteo Izarra de Los Aguirre Macro Lote 10	Pudahuel	13	33	27	18,31	70	51	19,45	23325	39,5	28M0G7WWW	0,031	V	52
Lo Prado PCS	Cerro San Francisco, Túnel Lo Prado	Pudahuel	13	33	27	29,51	70	56	55,57	22125	39,5				
La Vega Chanco 2 PCS	Sector de La Vega, Polhuín Lote A	Chanco	7	35	52	35,41	72	26	44,36	22225	34	14M0G7WWW	0,031	V	53
La Vega Chanco PCS	La Vega Fundo San Lorenzo, Ruta M-50 S/N	Chanco	7	35	52	43,3	72	28	14,27	23425	34				

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 53	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 2 - 1 3 1 6 - 1 5 2 1