

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP128692

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 (50) 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						
Yumbel 2 PCS	Yumbel Cabrero S/N	Cabrero	8	37	4	23,92	72	27	15,81	21925	39,5	28M0G7WWW	0,063	V	1
Monte Águila PCS	Calle Florencio Arrivillaga	Cabrero	8	37	5	18,12	72	26	25,1	23125	39,5				
Cunaco PCS	Calle El Huape P 31	Nancagua	6	34	39	9,44	71	16	36,73	22125	39,5	28M0G7WWW	0,039	V	2
Santa Cruz PCS	Cerro Patagua	Santa Cruz	6	34	41	3,43	71	21	22,75	23325	39,5	40M0G7WWW	0,050	H	3
Linares Estadio Español PCS	Avenida Anibal Leon Bustos 1310	Linares	7	35	50	28,36	71	37	23,91	23475	39,5				
Linares	Calle Kurt Moller 646	Linares	7	35	50	44,36	71	35	34,91	22275	34	40M0G7WWW	0,050	H	4
Linares Estadio Español PCS	Avenida Anibal Leon Bustos 1310	Linares	7	35	50	28,36	71	37	23,91	23375	39,5				
Linares	Calle Kurt Moller 646	Linares	7	35	50	44,36	71	35	34,91	22175	34	28M0G7WWW	0,063	H	5
Lo Prado Cuesta Poniente PCS	Lo Prado Cuesta Poniente S/N	Curacavi	13	33	26	58,51	70	59	2,57	23475	34				
Lo Prado PCS	Cerro San Francisco ,Tunel Lo Prado	Pudahuel	13	33	27	29,51	70	56	55,57	22275	34	7M00G7WWW	0,006	V	6
Onofre Jarpa PCS	Avenida Valenzuela Puelma 9831	La Reina	13	33	25	56,54	70	31	36,49	23325	34				
Energía Nuclear PCS	Calle Nueva Bilbao 9490	Las Condes	13	33	25	35,54	70	31	48,49	22125	34	28M0G7WWW	0,063	V	7
Ruta Mariposa Cajón PCS	Ruta 5 Sur Km 657, Canahu Localidad de Pillanelbun	Lautaro	9	38	38	38,86	72	28	4	21925	34				
Mariposas Lautaro PCS	Camino Viejo a Lautaro Km 654,5	Lautaro	9	38	37	35,86	72	26	43,99	23125	34	7M00G7WWW	0,031	V	8
Rocas De Santo Domingo Sur PCS	Avenida Los Pajaritos P 9	Santo Domingo	5	33	39	46,46	71	37	15,7	23325	34				
Santo Domingo PCS	Calle Los Jacintos 47	Santo Domingo	5	33	38	42,46	71	37	42,7	22125	34	28M0G7WWW	0,050	V	9
Río Bueno Pajilaco PCS	Ruta 5 Sur Km 882	La Unión	10	40	16	16,76	72	57	40,33	23325	39,5				
Rofuco PCS	Sector de Traiguén S/N (OTR) Pampa de Los Solices Lote 1-A	La Unión	10	40	18	3,06	72	55	59,22	22125	39,5	40M0G7WWW	0,031	V	10
Rep Cogoti Islá PCS	Sector Los Sapos	Combarbalá	4	31	8	31,6	70	59	11,38	22125	39,5				
Combarbalá	Sector Estación Ferreror, Salida Norte Ciudad de Combarbalá	Combarbalá	4	31	10	29,8	71	0	41,99	23325	39,5				

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						
Curacaví Noroeste PCS	Cuyuncaví Bajo, Parcela 20 S/N	Curacaví	13	33	23	19,5	71	7	31,59	23375	34	28M0G7WWW	0,050	H	11
Curacaví PCS	Calle Camino Las Rosas	Curacaví	13	33	24	55,5	71	7	30,6	22175	34				
Isidora Goyenechea El Golf PCS	Avenida Pdte Riesco 3700	Las Condes	13	33	24	49,43	70	35	29,2	23475	34	14M0G7WWW	0,01	H	12
Cerro San Luis PCS	Calle Las Penas, Detrás del Cerro San Luis 3030	Las Condes	13	33	24	36,53	70	35	53,5	22275	34				
Traiguén Centro PCS	Calle Riveros 587	Traiguén	9	38	14	51,86	72	40	12	22075	34	28M0G7WWW	0,050	H	13
Traiguén	Ruta 88 Camino A Victoria S/N	Traiguén	9	38	15	40,86	72	39	34,99	23275	34				
Autopista del Sol El Bosque PCS	Calle Los Bosquinos H 6	Maipú	13	33	32	23,51	70	47	57,55	22125	39,5	28M0G7WWW	0,006	V	14
Alfredo Silva Carvallo PCS	Avenida Alfredo Silva Carvallo 893	Maipú	13	33	31	41,52	70	46	8,54	23325	39,5				
Cañete PCS	Calle Videla 227	Cañete	8	37	48	14,82	73	23	57,11	22075	39,5	28M0G7WWW	0,001	H	15
Cañete Poniente PCS	Calle Paicaví 394	Cañete	8	37	48	28,52	73	24	17,41	23275	39,5				
Retiro	Ruta 5 Sur KM 335	Retiro	7	36	2	12,34	71	46	7,96	23125	34	28M0G7WWW	0,031	V	16
Retiro Carretera PCS	Avenida Presidente Jorge Alessandri 115	Retiro	7	36	3	11,34	71	45	56,96	21925	34				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	23225	39,5	14M0G7WWW	0,063	V	17
Sepúlveda Bustos Chillan PCS	Sepúlveda Bustos S/N Al Lado Del 52	Chillán	8	36	36	14,76	72	7	16,08	22025	39,5				
Quilmo PCS	Camino Quilmo Chillan Km 3,5	Chillán Viejo	8	36	38	32,96	72	5	43,67	23125	34	28M0G7WWW	0,063	H	18
Quilmo Lloo PCS	Camino a Yungay Km 4	Chillán	8	36	40	30,46	72	7	59,69	21925	39,5				
Cañaverall PCS	Calle San Ignacio 201	Quilicura	13	33	20	11,53	70	43	34,52	23075	34	28M0G7WWW	0,063	V	19
Valle Grande PCS	Calle El Arroyo 1055	Lampa	13	33	18	59,53	70	44	5,52	21875	34				
Club Hípico Lago Calaf PCS	Avenida Club Hípico 3365	Pedro Aguirre Cerda	13	33	29	3,52	70	39	52,52	22325	34	28M0G7WWW	0,003	V	20
Estadio Yarur PCS	Calle Ismael Vades 2020	Pedro Aguirre Cerda	13	33	28	47,53	70	39	47,52	23525	34				
Talcahuano PCS	Calle Patricio Lynch 235	Talcahuano	8	36	43	7,88	73	6	49,91	22075	34	28M0G7WWW	0,028	V	21
Base Naval PCS	Calle Jorge Montt 225	Talcahuano	8	36	42	3,88	73	6	38,91	23275	34				
Talcahuano PCS	Calle Patricio Lynch 235	Talcahuano	8	36	43	7,88	73	6	49,91	22225	34	40M0G7WWW	0,001	V	22
San Vicente Talcahuano PCS	Calle Talcahuano 141	Talcahuano	8	36	43	24,78	73	7	9,42	23425	34				
Bema PCS	Calle Gral Freire 848	La Cisterna	13	33	31	8,52	70	40	6,52	23500	34	14M0G7WWW	0,031	V	23
Terminal Pesquero PCS	Avenida Lo Espejo 1565	Lo Espejo	13	33	31	50,52	70	41	12,53	22300	34				
Carahue Centro PCS	Avenida Ercilla 300	Carahue	9	38	42	48,8	73	10	6,17	22275	34	40M0G7WWW	0,005	H	24
Carahue	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins	Carahue	9	38	42	33,8	73	9	32,17	23475	34				
Millancura PCS	Punta de Águila 4259	Lo Barnechea	13	33	20	30,54	70	33	37,49	21975	31,07	28M0G7WWW	0,063	H	25
La Dehesa PCS	Avenida Bernardo Larraín Cotapo, Copa Aguas Cordillera Cerro del Zorro	Lo Barnechea	13	33	19	42,54	70	31	55,48	23175	34				
La Dehesa Norte PCS	Avenida La Dehesa 11480	Lo Barnechea	13	33	20	25,24	70	31	42,18	22275	34	28M0G7WWW	0,025	H	26
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	23475	39,5				

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						
Cárnicer Copiapó PCS	Calle Ramón Carnicer 2014	Copiapó	3	27	21	22,76	70	19	10,01	21875	34	40M0G7WWW	0,039	H	27
Copiapó	Calle Infante 684	Copiapó	3	27	21	52,56	70	19	46,85	23075	34				
Cárnicer Copiapó PCS	Calle Ramón Carnicer 2014	Copiapó	3	27	21	22,76	70	19	10,01	22025	34	40M0G7WWW	0,039	V	28
Copiapó	Calle Infante 684	Copiapó	3	27	21	52,56	70	19	46,85	23225	34				
Sta Rosa Observatorio PCS	Avenida Sta Rosa 11315	La Pintana	13	33	34	0,52	70	38	1,52	23325	34	28M0G7WWW	0,050	V	29
Avenida Trinidad PCS	Avenida Punta Arenas 10196	La Florida	13	33	32	54,66	70	36	36,9	22125	34				
Mun de Peñalolén PCS	Avenida Consistorial 2000	Peñalolén	13	33	28	40,53	70	32	35,5	23525	34	28M0G7WWW	0,01	V	30
La Reina PCS	Calle Volcán Antuco 8791	Peñalolén	13	33	28	2,53	70	32	23,5	22325	34				
Panquehue Malloa PCS	Panquehue S/N	Malloa	6	34	24	17,17	70	55	4,85	21925	34	28M0G7WWW	0,063	V	31
Rengo	Pasaje municipal 87	Rengo	6	34	24	28,47	70	51	37,64	23125	39,5				
Panquehue Malloa PCS	Panquehue S/N	Malloa	6	34	24	17,17	70	55	4,85	22325	34	28M0G7WWW	0,050	V	32
Caracoles FDT PCS	Calle Callejón Enrique Sedano S/N	Malloa	6	34	25	26,57	70	56	31,86	23525	34				
Guiones PCS	Sector Montegrande S/N	Villa Alegre	7	35	41	25,87	71	40	0,8	23425	34	28M0G7WWW	0,063	V	33
Esperanza FDT PCS	Esperanza S/N	Yerbas Buenas	7	35	41	32,47	71	37	13,89	22225	34				
Lastenia 2 PCS	Calle Trinidad Ramirez 844	La Cisterna	13	33	32	25,52	70	40	42,53	21975	34	28M0G7WWW	0,031	H	34
Terminal Pesquero PCS	Avenida Lo Espejo 1565	Lo Espejo	13	33	31	50,52	70	41	12,53	23175	34				
Maipo Bajo PCS	Parcela Cabrito Maipo Bajo S/N	El Carmen	8	36	57	18,15	72	2	11,4	23375	39,5	28M0G7WWW	0,031	H	35
Pemuco PCS	Quinta El Esfuerzo	Pemuco	8	36	58	2,95	72	5	52,71	22175	39,5				
Pueblo Seco PCS	Calle Los Crisantemos , Localidad Pueblo Seco 10	San Ignacio	8	36	52	35,05	72	5	18,2	23125	39,5	40M0G7WWW	0,015	V	36
Calle Alegre PCS	Camino a Calle Alegre S/N, Quiriquina	San Ignacio	8	36	50	52,75	72	5	22,4	21925	39,5				
La Aguada Norte PCS	Sector La Aguada S/N	Longaví	7	35	50	39,35	71	44	31,53	23225	39,5	28M0G7WWW	0,025	V	37
Maitenes Norte PCS	Fundo Santa Cecilia S/N	Linares	7	35	50	26,36	71	40	50,92	22025	39,5				
Maitenes Retiro PCS	Parcela 18 Sitio 2 S/N , Los Maitenes	Retiro	7	36	1	57,25	71	44	19,65	23375	34	28M0G7WWW	0,050	H	38
San Isidro PCS	Resto Parcela 24 S/N, Proyecto Hacienda Retiro	Retiro	7	36	5	8,04	71	43	43,65	22175	34				
Mariposas Fdt PCS	Parcela Dos	San Clemente	7	35	31	2,19	71	26	33,25	21925	34	28M0G7WWW	0,063	V	39
San Clemente PCS	Predio Santa Florisa S/N	San Clemente	7	35	31	45,21	71	29	22,72	23125	34				
Corel PCS	Sitio 44, Mariposas	San Clemente	7	35	35	16,2	71	12	13,01	22125	34	28M0G7WWW	0,063	V	40
Vilches PCS	Mariposas Parcela P 344	San Clemente	7	35	34	30,41	71	8	44,8	23325	34				
San Luis Bulnes PCS	Camino Los Tilos S/N	Bulnes	8	36	52	27,64	72	17	22,25	23325	39,5	28M0G7WWW	0,031	V	41
Bulnes Santa Clara PCS	Calle Los Placeres S/N	Bulnes	8	36	49	52,94	72	19	32,75	22125	34				
Acceso Norte San Fernando PCS	Calle Las Gaviotas 27	San Fernando	6	34	35	17,46	71	0	0,68	22300	34	7M00G7WWW	0,079	V	42
San Fernando	Avenida Chacabuco 676	San Fernando	6	34	35	10,46	70	59	13,68	23500	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						
Requinoa PCS	Ruta 5 Sur Km 99	Requinoa	6	34	16	41,48	70	49	3,62	23275	34	28M0G7WWW	0,025	H	43
Requinoa	Calle Daniel Vial 80	Requinoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	22075	34				
Esmeralda Sta Filomena PCS	Cerro Chico	Colina	13	33	11	14,54	70	38	50,49	22125	34	28M0G7WWW	0,039	V	44
Peldehue PCS	Cerro Esmeralda	Colina	13	33	10	29,54	70	39	9,49	23325	34				
Los Andes Poniente PCS	Avenida Los Villares 1910	Los Andes	5	32	49	54,55	70	36	57,46	22250	34	14M0G7WWW	0,1	V	45
Barrio Centenario PCS	Calle Los Morenos 879	Los Andes	5	32	50	45,55	70	35	53,45	23450	34				
Repetidor Lomas Dos Rios PCS	Ruta D 557 Km 10	Monte Patria	4	30	42	12,62	70	51	19,33	23325	34	28M0G7WWW	0,1	V	46
Rapel 3 PCS	Ruta D 557 Km 15	Monte Patria	4	30	42	59,42	70	48	56,92	22125	34				
Coleal Norte PCS	Coleal Norte Lote C	Coihueco	8	36	44	37,48	71	45	10,21	22125	39,5	28M0G7WWW	0,050	V	47
Tanilvoro PCS	Principal A Tanilvoro S/N	Coihueco	8	36	43	12,58	71	49	47,92	23325	39,5				
Colton PCS	Camino Colton Montaña a Garay	San Ignacio	8	36	49	40,76	72	2	8,18	23525	34	28M0G7WWW	0,050	V	48
San Antonio San Igna. PCS	Sector San Antonio	San Ignacio	8	36	50	35,46	72	2	35,99	22325	34				
Colonia Rio Sur 2 PCS	Colonia Rio Chico Alto S/N	Puerto Varas	10	41	21	47,43	72	42	35,12	23525	34	40M0G7WWW	0,050	V	49
Colonia Rio Sur PCS	Sector Colonia Rio Sur Km 14	Puerto Varas	10	41	19	56,23	72	41	56,21	22325	34				
Los Conales PCS	Folleco Alto S/N, Hijueta 7	La Unión	10	40	11	1,26	72	59	47,12	22225	39,5	28M0G7WWW	0,050	V	50
Paillaco PCS	Cerro Los Tayos	Paillaco	10	40	9	12,76	72	57	22,31	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 50	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)

