

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP82719

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						
Illaguapi PCS	Península Illahuapi	Lago Ranco	10	40	16	51,81	72	16	56,17	13115	39,18	28M0G7WWW	0,316	H	1
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra	Lago Ranco	10	40	20	15,79	72	28	31,22	12849	35,66				
Illaguapi PCS	Península Illahuapi	Lago Ranco	10	40	16	51,81	72	16	56,17	13143	39,18	28M0G7WWW	0,316	V	2
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra	Lago Ranco	10	40	20	15,79	72	28	31,22	12877	35,66				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13143	47,7	28M0G7WWW	0,316	V	3
San Pablo Ciudad PCS	Camino Río a Bueno Km 1 Sector Cuyaima	San Pablo	10	40	24	20,25	73	0	15,16	12877	35,66				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13199	47,7	28M0G7WWW	0,199	V	4
San Pablo Ciudad PCS	Camino Río a Bueno Km 1 Sector Cuyaima	San Pablo	10	40	24	20,25	73	0	15,16	12933	35,66				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13031	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	5
Agua Buena PCS	Ruta 215 Km 12 Sector Las Lumas	Osorno	10	40	35	31,74	72	57	58,37	12765	35,66				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13087	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	6
Osorno	Calle Francisco Bilbao 975	Osorno	10	40	34	34,73	73	8	1,41	12821	41,68				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13115	41,68	28M0G7WWW	0,125	H	7
Osorno	Calle Francisco Bilbao 975	Osorno	10	40	34	34,73	73	8	1,41	12849	41,68				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13143	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	8
Osorno	Calle Francisco Bilbao 975	Osorno	10	40	34	34,73	73	8	1,41	12877	41,7				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13171	41,68	28M0G7WWW	0,125	H	9
Osorno	Calle Francisco Bilbao 975	Osorno	10	40	34	34,73	73	8	1,41	12905	41,7				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13087	41,68	28M0G7WWW	0,1	V	10
Hacienda Rupanco PCS	Ruta Pichidama Km 28	Osorno	10	40	42	23,74	72	54	57,38	12821	41				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13227	41,68	28M0G7WWW	0,125	H	11
La Poza Puyehue PCS	Fundo Santa Luisa S/N	San Pablo	10	40	30	32,15	72	54	18,15	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						
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13031	39,18	28M0G7WWW	0,316	V	12
Colhue PCS	Fundo San Pablo, Hijueta B S/N	San Pablo	10	40	29	48,32	73	13	16,05	12765	35,66				
Loma Sur	Calle Loma Sur	Calbuco	10	41	36	55,68	73	12	12,58	12905	41,68	28M0G7WWW	0,251	H	13
El Avellanal PCS	Ruta 5 Sur Camino a Pargua Km 50	Calbuco	10	41	44	45,65	73	23	54,64	13171	41,7				
Loma Sur	Calle Loma Sur	Calbuco	10	41	36	55,68	73	12	12,58	12877	45,2	28M0G7WWW	0,251	V	14
El Avellanal PCS	Ruta 5 Sur Camino a Pargua Km 50	Calbuco	10	41	44	45,65	73	23	54,64	13143	35,66				
Loma Sur	Calle Loma Sur	Calbuco	10	41	36	55,68	73	12	12,58	12821	45,2	28M0G7WWW	0,251	V	15
El Avellanal PCS	Ruta 5 Sur Camino a Pargua Km 50	Calbuco	10	41	44	45,65	73	23	54,64	13087	35,66				
Loma Sur	Calle Loma Sur	Calbuco	10	41	36	55,68	73	12	12,58	12849	45,2	28M0G7WWW	0,251	H	16
El Avellanal PCS	Ruta 5 Sur Camino a Pargua Km 50	Calbuco	10	41	44	45,65	73	23	54,64	13115	35,66				
Loma Sur	Cerro Loma Sur A 5 Km Cruce a Calbuco	Calbuco	10	41	36	55,68	73	12	12,58	12765	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	17
Cruce Calbuco Pargua PCS	Ruta 5 Sur Camino a Pargua Km 36	Calbuco	10	41	38	58,67	73	17	55,61	13031	35,66				
Manzanal PCS	Ruta T 85 Km 25 Cayurruca	Río Bueno	14	40	18	44,78	72	39	26,26	13143	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	18
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra	Lago Ranco	10	40	20	15,79	72	28	31,22	12877	41,7				
Manzanal PCS	Ruta T 85 Km 25 Cayurruca	Río Bueno	14	40	18	44,78	72	39	26,26	13115	39,18	28M0G7WWW	0,1	V	19
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra	Lago Ranco	10	40	20	15,79	72	28	31,22	12849	41,7				
Quellón 2 PCS	Avenida La Paz S/N	Quellón	10	43	6	26,57	73	37	20,91	12849	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	20
Quellón PCS	Ruta 5 a 3 Km de Quellón	Quellón	10	43	5	26,57	73	36	48,9	13115	35,66				
Quellón 2 PCS	Avenida La Paz S/N	Quellón	10	43	6	26,57	73	37	20,91	12905	35,66	28M0G7WWW	0,1	H	21
Quellón PCS	Ruta 5 a 3 Km de Quellón	Quellón	10	43	5	26,57	73	36	48,9	13171	35,66				
Ranfulco PCS	Ruta 5 Sur Km 937 Fundo Chifín	Río Negro	10	40	46	40,72	73	9	39,45	12821	39,18	28M0G7WWW	0,316	V	22
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	13087	39,18				
Ruta Tepual PCS	Ruta V 60 Km 8 Ruta Aeropuerto Tepual	Puerto Montt	10	41	26	5,7	73	3	31,52	12877	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	23
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13143	35,66				
Trapén PCS	Ruta 5 Sur Km 1040 Trapén de Panitao	Puerto Montt	10	41	32	6,69	73	7	27,55	12765	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	24
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13031	39,2				
Trapén PCS	Ruta 5 Sur Km 1040 Trapén de Panitao	Puerto Montt	10	41	32	6,69	73	7	27,55	12849	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	25
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13115	39,2				
Trapén PCS	Ruta 5 Sur Km 1040 Trapén de Panitao	Puerto Montt	10	41	32	6,69	73	7	27,55	12905	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	26
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13171	39,2				
Trapén PCS	Ruta 5 Sur Km 1040 Trapén de Panitao	Puerto Montt	10	41	32	6,69	73	7	27,55	12933	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	27
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13199	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						
Pelluco PCS	Inés Gallardo 2117 Inicio de La Carretera Austral	Puerto Montt	10	41	29	21,71	72	53	53,48	12793	35,66	28M0G7WWW	0,1	H	28
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13059	35,66				
Punahuel PCS	Puacura S/N	Castro	10	42	24	24,6	73	42	45,82	13087	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	29
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	10	42	28	35,38	73	48	40,26	12821	35,66				
Los Lagos Ciudad PCS	Cerro López	Los Lagos	10	39	52	7,78	72	50	29,24	13087	41,68	28M0G7WWW	0,050	V	30
Pichihue PCS	Sector Pichihue Alto S/N	Los Lagos	10	39	54	55,1	72	35	33,29	12821	41,7				
Los Lagos Ciudad PCS	Cerro Lopez	Los Lagos	10	39	52	7,78	72	50	29,24	13171	41,68	28M0G7WWW	0,031	H	31
Pichihue PCS	Sector Pichihue Alto S/N	Los Lagos	10	39	54	55,1	72	35	33,29	12905	41,7				
Los Lagos Ciudad PCS	Cerro López	Los Lagos	10	39	52	7,78	72	50	29,24	13059	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	32
La Pellinada PCS	San Inés	Los Lagos	10	39	57	59,9	72	34	43,4	12793	41,7				
Frutillar 3 PCS	Avenida Phillipi 1503	Frutillar	10	41	8	45,71	73	1	24,47	12765	35,66	28M0G7WWW	0,031	V	33
Frutillar	Camino Sector Los Altos S/N	Frutillar	10	41	6	55,71	73	2	19,46	13031	35,66				
Fresia Puerto Montt 5 PCS	Sector El Jardín Km 6	Fresia	10	41	9	35,67	73	29	18,58	13059	39,18	28M0G7WWW	0,316	H	34
Fresia PCS	Camino Línea S/N	Fresia	10	41	15	22,68	73	19	49,55	12793	39,2				
Fresia Puerto Montt 4 PCS	Camino a Fresia Km 18	Fresia	10	41	14	27,67	73	30	14,59	12765	39,18	28M0G7WWW	0,1	V	35
Los Muermos PCS	Fundo Los Copihues	Los Muermos	10	41	23	48,66	73	28	4,61	13031	39,2				
Fresia Puerto Montt 4 PCS	Camino a Fresia Km 18	Fresia	10	41	14	27,67	73	30	14,59	12793	39,18	28M0G7WWW	0,1	H	36
Los Muermos PCS	Fundo Los Copihues	Los Muermos	10	41	23	48,66	73	28	4,61	13059	39,2				
Fresia Puerto Montt 4 PCS	Camino a Fresia Km 18	Fresia	10	41	14	27,67	73	30	14,59	12849	35,66	28M0G7WWW	0,158	H	37
Pato Llico PCS	Hijuela 1 Formada por Dos Lotes Dos A y B	Fresia	10	41	13	59,36	73	36	26,62	13115	35,66				
Fresia Puerto Montt 4 PCS	Camino a Fresia Km 18	Fresia	10	41	14	27,67	73	30	14,59	12877	35,66	28M0G7WWW	0,158	V	38
Pato Llico PCS	Hijuela 1 Formada por Dos Lotes Dos A y B	Fresia	10	41	13	59,36	73	36	26,62	13143	35,66				
Ruta Chacao Ancud PCS	Ruta 5 Ancud Castro Km 9	Ancud	10	41	52	3,63	73	36	14,71	13031	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	39
Chacao PCS	Camino a Puerto Elvira S/N	Ancud	10	41	49	32,64	73	31	41,69	12765	35,66				
Estero Castro PCS	Camino Ten Ten S/N	Castro	10	42	28	14,59	73	45	16,84	13031	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	40
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	10	42	28	35,38	73	48	40,26	12765	35,66				
Chiniquihue PCS	Isla Tenglo Sector La Quinta S/N	Puerto Montt	10	41	30	43,7	72	59	11,51	12905	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	41
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13171	39,2				
Chiniquihue PCS	Isla Tenglo Sector La Quinta S/N	Puerto Montt	10	41	30	43,7	72	59	11,51	12961	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	42
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13227	39,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13199	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	43
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	12933	35,66				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13171	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	44
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	12905	35,66				

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						
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13143	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	45
BCI Ojo Bueno	Sector Ojo Bueno Km 14,5	Punta Arenas	12	53	3	5,69	70	52	55,51	12877	35,66				
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13227	35,66	28M0G7WWW	0,1	H	46
Río Los Ciervos PCS	Ruta 9 Sur Km 4	Punta Arenas	12	53	11	40,26	70	56	44,25	12961	35,66				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13087	35,66	28M0G7WWW	0,158	V	47
Río Seco 2 PCS	Ruta 9 Norte Km 9	Punta Arenas	12	53	3	28,27	70	52	25,19	12821	35,66				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13156	35,66	28M0G7WWW	0,398	V	48
Bahía Catalina PCS	Ruta 9 Norte Km 8,5	Punta Arenas	12	53	5	20,27	70	52	58,21	12890	41,7				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13031	35,66	14M0G7WWW	0,158	V	49
Pta Arenas Manuel Rodríguez PCS	Avenida Jorge Alessandri 76	Punta Arenas	12	53	10	55,26	70	56	42,25	12765	35,66				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	13059	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	50
Hospital de Pta Arenas PCS	Avenida Eduardo Frei	Punta Arenas	12	53	7	36,71	70	53	58,53	12793	35,66				

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



JEE DIVISION CONCESIONES



1 7 1 1 - 2 1 1 7 - 1 7 5 9