

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 16-SP81671

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 siete (57) 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						
Villarrica	Manuel Antonio Matta 1400	Villarrica	9	39	17	10,85	72	14	24,03	11485	46,5	28M0G7WWW	0,31	V	1
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	10955	46,5				
Villarrica	Manuel Antonio Matta 1400	Villarrica	9	39	17	10,85	72	14	24,03	11405	46,5	28M0G7WWW	0,31	V	2
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	10875	46,5				
Villarrica	Manuel Antonio Matta 1400	Villarrica	9	39	17	10,85	72	14	24,03	11285	43,9	28M0G7WWW	0,31	H	3
Repetidor Calabozos	Cerro Los Calabozos	Pucón	9	39	19	36,87	71	56	54,96	10755	43,9				
Villarrica	Manuel Antonio Matta 1400	Villarrica	9	39	17	10,85	72	14	24,03	11365	43,9	28M0G7WWW	0,31	H	4
Repetidor Calabozos	Cerro Los Calabozos	Pucón	9	39	19	36,87	71	56	54,96	10835	43,9				
Loncoche	Arturo Prat 845	Loncoche	9	39	22	25,82	72	37	58,13	11245	40,2	28M0G7WWW	0,15	V	5
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	10715	34,2				
Loncoche	Arturo Prat 845	Loncoche	9	39	22	25,82	72	37	58,13	11285	40,2	28M0G7WWW	0,15	H	6
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	10755	34,2				
Loncoche	Arturo Prat 845	Loncoche	9	39	22	25,82	72	37	58,13	11325	40,2	28M0G7WWW	0,15	V	7
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	10795	34,2				
Loncoche	Arturo Prat 845	Loncoche	9	39	22	25,82	72	37	58,13	11365	40,2	28M0G7WWW	0,15	H	8
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	10835	34,2				
Lonquimay	Manuel Rodríguez 620	Lonquimay	9	38	27	26,95	71	21	55,72	11445	37,73	40M0G7WWW	0,79	H	9
Sector Lolén Lonquimay PCS	Loma Atravesada K 8	Lonquimay	9	38	27	18,96	71	15	4,69	10915	37,73				
Lonquimay	Manuel Rodríguez 620	Lonquimay	9	38	27	26,95	71	21	55,72	11525	37,73	40M0G7WWW	0,79	H	10
Sector Lolen Lonquimay PCS	Loma Atravesada K 8	Lonquimay	9	38	27	18,96	71	15	4,69	10995	37,73				
Temuco	Lautaro 1051	Temuco	9	38	44	11,85	72	35	10,04	11285	35,2	28M0G7WWW	0,0032	H	11
Conunhueno	Cerro Conunhueno	Padre Las Casas	9	38	45	19,85	72	34	54,04	10755	35,2				
Temuco	Lautaro 1051	Temuco	9	38	44	11,85	72	35	10,04	11365	35,2	28M0G7WWW	0,0032	H	12
Conunhueno	Cerro Conunhueno	Padre Las Casas	9	38	45	19,85	72	34	54,04	10835	35,2				
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	9	38	41	38,85	72	33	42,03	11245	41,6	28M0G7WWW	0,03	V	13
Conunhueno	Cerro Conunhueno	Padre Las Casas	9	38	45	19,85	72	34	54,04	10715	41,6				
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	9	38	41	38,85	72	33	42,03	11325	41,6	28M0G7WWW	0,03	V	14
Conunhueno	Cerro Conunhueno	Padre Las Casas	9	38	45	19,85	72	34	54,04	10795	41,6				
Valle Perdido PCS	Cerro de Mahidanche	Toltén	9	39	8	38,80	72	55	44,17	11325	40,2	28M0G7WWW	0,15	V	15
Teodoro Schmidt	Balmaceda 300	Teodoro Schmidt	9	38	59	52,80	73	5	28,19	10795	40,2				
Alto Molco PCS	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	9	38	53	58,80	73	6	33,18	10915	40,2	40M0G7WWW	0,31	H	16
Carahue PCS	Cerro Santa Inés	Carahue	9	38	45	8,80	73	10	47,18	11445	40,2				
Alto Molco PCS	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	9	38	53	58,80	73	6	33,18	10995	40,2	40M0G7WWW	0,31	H	17
Carahue PCS	Cerro Santa Ines	Carahue	9	38	45	8,80	73	10	47,18	11525	40,2				

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						
Alto Molco PCS	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	9	38	53	58,80	73	6	33,18	10715	40,2	40M0G7WWW	0,31	V	18
Carahue PCS	Cerro Santa Ines	Carahue	9	38	45	8,80	73	10	47,18	11245	40,2				
Alto Molco PCS	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	9	38	53	58,80	73	6	33,18	10795	40,2	40M0G7WWW	0,31	V	19
Carahue PCS	Cerro Santa Inés	Carahue	9	38	45	8,80	73	10	47,18	11325	40,2				
Rep Troyo	Cerro Tallón S/N	Lonquimay	9	38	31	4,86	71	13	47,29	11405	37,73	40M0G7WWW	0,79	V	20
Sector Lolen Lonquimay PCS	Loma Atravesada K 8	Lonquimay	9	38	27	18,96	71	15	4,69	10875	37,73				
Rep Troyo	Cerro Tallón S/N	Lonquimay	9	38	31	4,86	71	13	47,29	11485	37,73	40M0G7WWW	0,79	V	21
Sector Lolen Lonquimay PCS	Loma Atravesada K 8	Lonquimay	9	38	27	18,96	71	15	4,69	10955	37,73				
Baliza	Manuel Bulnes 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,70	11285	43,75	28M0G7WWW	0,12	H	22
El Quisco Sur PCS	Huallilemu	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	10755	43,75				
Baliza	Manuel Bulnes 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,70	11365	43,75	28M0G7WWW	0,12	H	23
El Quisco Sur PCS	Huallilemu	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	10835	43,75				
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	10715	44,2	28M0G7WWW	0,03	V	24
Reñaca 2 PCS	Forestal Reñaca 330	Viña del Mar	5	32	58	18,49	71	31	15,63	11245	44,2				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	11285	46,5	28M0G7WWW	0,12	H	25
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	10755	43,9				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	11365	46,5	28M0G7WWW	0,12	H	26
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	10835	43,9				
Cerro Varillar	Seleccione	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	11405	46,5	28M0G7WWW	0,31	V	27
Bellsouth Cerro Navarro	Seleccione	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	10875	43,9				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	11245	46,5	28M0G7WWW	0,12	V	28
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	10715	43,9				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	11325	46,5	28M0G7WWW	0,12	V	29
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	10795	43,9				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11245	40,2	40M0G7WWW	0,79	V	30
Ventanas	Ruta F 30, Refinería Ventana	Puchuncaví	5	32	46	10,50	71	29	5,60	10715	40,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11325	40,2	40M0G7WWW	0,79	V	31
Ventanas	Ruta F 30, Refinería Ventana	Puchuncaví	5	32	46	10,50	71	29	5,60	10795	40,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11525	40,2	40M0G7WWW	0,79	H	32
Ventanas	Ruta F 30, Refinería Ventana	Puchuncaví	5	32	46	10,50	71	29	5,60	10995	40,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11445	40,2	40M0G7WWW	0,79	H	33
Ventanas	Ruta F 30, Refinería Ventana	Puchuncaví	5	32	46	10,50	71	29	5,60	10915	40,2				
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11245	40,23	28M0G7WWW	0,39	V	34
Marbella PCS	Cerro Colorado	Puchuncaví	5	32	39	40,51	71	24	13,58	10715	40,23				

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						
Higueras	Cerro La Higuera	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11325	40,23	28M0G7WWW	0,39	V	35
Marbella PCS	Cerro Colorado	Puchuncaví	5	32	39	40,51	71	24	13,58	10795	40,23				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11285	40,2	40M0G7WWW	0,31	H	36
Marbella PCS	Cerro Colorado, Frente Resort Marbella	Puchuncaví	5	32	39	40,51	71	24	13,58	10755	40,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	11365	40,2	40M0G7WWW	0,31	H	37
Marbella PCS	Cerro Colorado, Frente Resort Marbella	Puchuncaví	5	32	39	40,51	71	24	13,58	10835	40,2				
Nogales	Cerro Monjas	Nogales	5	32	45	16,22	71	13	10,46	11405	40,2	28M0G7WWW	0,31	V	38
Quillota	La Concepción 54	Quillota	5	32	52	50,51	71	14	36,57	10875	40,2				
Nogales	Cerro Monjas	Nogales	5	32	45	16,22	71	13	10,46	11445	40,2	28M0G7WWW	0,31	H	39
Quillota	La Concepción 54	Quillota	5	32	52	50,51	71	14	36,57	10915	40,2				
Agua Santa PCS	Chile Sur, Villa Linda Norte 51	Viña del Mar	5	33	2	56,49	71	33	34,64	11245	44,21	28M0G7WWW	0,03	V	40
Achupallas PCS	Cerro Colorado, Altura Paradero 8 de Achupallas	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	10715	44,21				
Centinela	Cerro Centinela	Placilla	6	34	37	52,46	71	0	36,68	10715	40,2	28M0G7WWW	0,1	V	41
Camino Chimbarongo PCS	Raúl Silva Henríquez S/N	Chimbarongo	6	34	42	44,45	71	2	48,70	11245	35,2				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10875	40,2	28M0G7WWW	0,1	V	42
Camino Peumo PCS	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	6	34	23	27,46	71	9	23,69	11405	40,2				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10915	40,2	28M0G7WWW	0,31	H	43
Camino Peumo PCS	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	6	34	23	27,46	71	9	23,69	11445	40,2				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10995	40,2	28M0G7WWW	0,31	H	44
Camino Peumo PCS	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	6	34	23	27,46	71	9	23,69	11525	40,2				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10755	40,2	40M0G7WWW	0,31	H	45
Cerro Mogote PCS	Cerro Mogote, Embalse Rapel	Las Cabras	6	34	7	48,45	71	28	5,72	11285	43,9				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10835	40,2	40M0G7WWW	0,31	H	46
Cerro Mogote PCS	Cerro Mogote, Embalse Rapel	Las Cabras	6	34	7	48,45	71	28	5,72	11365	43,9				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10835	40,2	28M0G7WWW	0,1	H	47
Rucatalca	Cerro Rucatalca, Fdo Sta Elena Nancagua	Nancagua	6	34	35	30,44	71	12	34,72	11365	40,2				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	10875	40,2	28M0G7WWW	0,1	V	48
Rucatalca	Cerro Rucatalca, Fdo Sta Elena Nancagua	Nancagua	6	34	35	30,44	71	12	34,72	11405	40,2				
Rancagua	O'Carrol 1030	Rancagua	6	34	10	12,59	70	44	56,89	11245	40,23	28M0G7WWW	0,12	V	49
Trocalán PCS	Cerro Trocalán	Requínoa	6	34	14	29,49	70	42	58,60	10715	40,23				
Rancagua	O'Carrol 1030	Rancagua	6	34	10	12,59	70	44	56,89	11285	40,23	28M0G7WWW	0,12	H	50
Trocalán PCS	Cerro Trocalán	Requínoa	6	34	14	29,49	70	42	58,60	10755	40,23				
Rancagua	O'Carrol 1030	Rancagua	6	34	10	12,59	70	44	56,89	11325	40,6	28M0G7WWW	0,12	V	51
Trocalán PCS	Cerro Trocalán	Requínoa	6	34	14	29,49	70	42	58,60	10795	40,6				

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						
Rancagua	O'Carrol 1030	Rancagua	6	34	10	12,59	70	44	56,89	11245	40,2	28M0G7WWW	0,1	V	52
California PCS	Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	10715	35,2				
Rancagua	O'Carrol 1030	Rancagua	6	34	10	12,59	70	44	56,89	11445	40,2	28M0G7WWW	0,1	V	53
California PCS	Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	10915	40,2				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requinoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	11445	40,2	28M0G7WWW	0,31	H	54
California PCS	Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	10915	34,2				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requinoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	11525	40,2	28M0G7WWW	0,31	H	55
California PCS	Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	10995	34,2				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requinoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	11405	40,2	28M0G7WWW	0,31	V	56
California PCS	Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	10875	34,2				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requinoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	11485	40,2	28M0G7WWW	0,31	V	57
California PCS	Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	10955	34,2				

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 57	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)



1 7 0 8 - 2 2 1 7 - 2 8 2 1