

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP82720

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						
Salamanca	Calle Ruiz Valledor 551	Salamanca	4	31	46	54,57	70	58	4,43	13115	41,68	28M0G7WWW	0,125	H	1
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	12849	35,66				
Salamanca	Calle Ruiz Valledor 551	Salamanca	4	31	46	54,57	70	58	4,43	13171	41,68	28M0G7WWW	0,125	H	2
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	12905	35,66				
Salamanca	Calle Ruiz Valledor 551	Salamanca	4	31	46	54,57	70	58	4,43	13087	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	3
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	12821	35,66				
Salamanca	Calle Ruiz Valledor 551	Salamanca	4	31	46	54,57	70	58	4,43	13199	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	4
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	12933	35,66				
Salamanca	Calle Ruiz Valledor 551	Salamanca	4	31	46	54,57	70	58	4,43	13227	41,68	28M0G7WWW	0,125	H	5
Bellsouth Cerro Navarro	Cerro Navarro	Salamanca	4	31	45	51,57	70	59	48,44	12961	35,66				
Antofagasta	Avenida Carlos Condell 2142	Antofagasta	2	23	39	6,86	70	24	0,81	12877	35,66	28M0G7WWW	0,063	V	6
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Norte	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	13143	41,7				
Antofagasta	Avenida Carlos Condell 2142	Antofagasta	2	23	39	6,86	70	24	0,81	12821	35,66	28M0G7WWW	0,063	V	7
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Norte	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	13087	41,7				
Acceso Sur De Rengo PCS	Ruta 5 Sur S/N	Malloa	6	34	26	3,47	70	52	35,64	12905	39,18	28M0G7WWW	0,050	H	8
Malambo PCS	Reserva La Vega S/N Lote 2	Rengo	6	34	25	45,48	70	50	6,33	13171	39,2				
Acceso Sur De Rengo PCS	Ruta 5 Sur S/N	Malloa	6	34	26	3,47	70	52	35,64	12961	39,18	28M0G7WWW	0,050	H	9
Malambo PCS	Reserva La Vega S/N Lote 2	Rengo	6	34	25	45,48	70	50	6,33	13227	39,2				
Nancagua PCS	Calle Armando Jaramillo 337	Nancagua	6	34	39	6,44	71	12	6,72	13059	41,68	28M0G7WWW	0,316	H	10
Santa Cruz PCS	Cerro Patagua	Santa Cruz	6	34	41	3,43	71	21	22,75	12793	41,68				
Nancagua PCS	Calle Armando Jaramillo 337	Nancagua	6	34	39	6,44	71	12	6,72	13115	41,68	28M0G7WWW	0,316	H	11
Santa Cruz PCS	Cerro Patagua	Santa Cruz	6	34	41	3,43	71	21	22,75	12949	41,7				
Parral	Calle Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	13115	41,68	28M0G7WWW	0,316	H	12
Quella PCS	Camino Vecinal Km 25	Cauquenes	7	36	2	48,32	72	5	16,01	12849	45,2				
Parral	Calle Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	13143	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	13
Quella PCS	Camino Vecinal Km 25	Cauquenes	7	36	2	48,32	72	5	16,01	12877	45,2				
Barrio El Golf PCS	Camino San Clemente S/N	Talca	7	35	26	28,38	71	36	49,87	13143	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	14
Talca	Calle 4 Sur 1177	Talca	7	35	25	46,38	71	39	37,88	12877	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						
Barrio El Golf PCS	Camino San Clemente S/N	Talca	7	35	26	28,38	71	36	49,87	13087	35,66	28M0G7WWW	0,199	V	15
Talca	Calle 4 Sur 1177	Talca	7	35	25	46,38	71	39	37,88	12821	35,66				
Colbún PCS	Cerro Colbún	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	13031	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	16
El Colorado PCS	El Colorado Parcela 21 Lote A-1	San Clemente	7	35	37	35,9	71	16	31,43	12765	35,66				
Colbún PCS	Cerro Colbún	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	13059	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	17
El Colorado PCS	El Colorado Parcela 21 Lote A-1	San Clemente	7	35	37	35,9	71	16	31,43	12793	35,66				
Putu PCS	Predio La Loma	Constitución	7	35	12	59,35	72	16	31,97	13059	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	18
La Ratona	El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	12793	41,7				
Putu PCS	Predio La Loma	Constitución	7	35	12	59,35	72	16	31,97	13143	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	19
La Ratona	El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	12877	41,7				
San Javier Centro PCS	Avenida Balmaceda 2115	San Javier	7	35	35	44,37	71	43	33,9	12765	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	20
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	13031	35,66				
San Javier Centro PCS	Avenida Balmaceda 2115	San Javier	7	35	35	44,37	71	43	33,9	12793	35,66	28M0G7WWW	0,1	H	21
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	13059	35,66				
San Javier Centro PCS	Avenida Balmaceda 2115	San Javier	7	35	35	44,37	71	43	33,9	12821	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	22
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	13087	35,66				
San Javier Centro PCS	Avenida Balmaceda 2115	San Javier	7	35	35	44,37	71	43	33,9	12905	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	23
San Javier PCS	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	13171	35,66				
Pencahue Localidad PCS	Sector Arrayanes	Pencahue	7	35	24	27,37	71	46	45,9	12765	39,18	28M0G7WWW	0,1	V	24
El Estero PCS	El Estero	Pencahue	7	35	24	57,37	71	52	12,11	13031	35,66				
Pencahue Localidad PCS	Sector Arrayanes	Pencahue	7	35	24	27,37	71	46	45,9	12821	39,18	28M0G7WWW	0,1	V	25
El Estero PCS	El Estero	Pencahue	7	35	24	57,37	71	52	12,11	13087	35,66				
Pahuil PCS	Ruta M 50 S/N	Chanco	7	35	36	51,31	72	34	35,06	12877	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	26
Chanco PCS	Fundo Miramar	Chanco	7	35	43	32,31	72	31	40,06	13143	39,2				
Pahuil PCS	Ruta M 50 S/N	Chanco	7	35	36	51,31	72	34	35,06	12933	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	27
Chanco PCS	Fundo Miramar	Chanco	7	35	43	32,31	72	31	40,06	13199	39,2				
Chillán	Calle 18 de Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13115	45,2	28M0G7WWW	0,199	V	28
Cerro Coipín PCS	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12849	45,2				
Chillán	Calle 18 de Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13171	45,2	28M0G7WWW	0,199	H	29
Cerro Coipín PCS	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12905	45,2				
Chillán	Calle 18 de Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13143	45,2	28M0G7WWW	0,199	V	30
Cerro Coipín PCS	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12877	45,2				
Chillán	Calle 18 de Septiembre 746	Chillán	8	36	36	33,46	72	6	22,67	13199	45,2	28M0G7WWW	0,199	V	31
Cerro Coipín PCS	Cerro Coipín	San Nicolás	8	36	23	4,96	72	15	18,68	12933	45,2				
Puerto Varas	Sector La Hoya	Puerto Varas	10	41	18	48,71	72	59	51,48	13031	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	32
Nueva Braunau PCS	Sector Las Vegas Lote B Nueva Braunau	Puerto Varas	10	41	20	5,7	73	5	9,51	12765	35,66				
La Unión	Entel Con Carlos Martel S/N	La Unión	10	40	18	11,75	73	3	56,36	13031	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	33
Paillaco PCS	Cerro Los Tayos 1	Paillaco	10	40	9	12,76	72	57	22,31	12765	41,68				
Alerce PCS	Camino Alerce S/N Lote A1 Sector Alerce	Puerto Montt	10	41	24	40,71	72	54	35,48	12765	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	34
Cardonal	Calle Eleuterio Ramirez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	13031	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						
Auchac PCS	Sector Rural Auchac	Quellón	10	43	1	51,58	73	32	50,88	12765	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	35
Quellon PCS	Ruta 5 A 3 Km de Quellon	Quellón	10	43	5	26,57	73	36	48,9	13031	35,66				
Buenaventura	Cerro Buenaventura	Valdivia	10	39	48	58,76	73	9	12,31	13227	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	36
Valdivia	Calle Vicente Pérez Rosales 734	Valdivia	10	39	49	2,75	73	14	49,33	12961	35,66				
Buenaventura	Cerro Buenaventura	Valdivia	10	39	48	58,76	73	9	12,31	13171	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	37
Valdivia	Calle Vicente Pérez Rosales 734	Valdivia	10	39	49	2,75	73	14	49,33	12905	35,66				
Buenaventura	Cerro Buenaventura	Valdivia	10	39	48	58,76	73	9	12,31	13143	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	38
Valdivia	Calle Vicente Pérez Rosales 734	Valdivia	10	39	49	2,75	73	14	49,33	12877	35,66				
Buenaventura	Cerro Buenaventura	Valdivia	10	39	48	58,76	73	9	12,31	13199	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	39
Valdivia	Calle Vicente Pérez Rosales 734	Valdivia	10	39	49	2,75	73	14	49,33	12933	35,66				
Buenaventura	Cerro Buenaventura	Valdivia	10	39	48	58,76	73	9	12,31	13087	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	40
Puente Cruces Notros PCS	Ruta T-340 S/N	Valdivia	10	39	49	22,75	73	17	24,34	12821	35,66				
Calbuco 2 PCS	Avenida Brasil 710	Calbuco	10	41	46	59,67	73	8	8,59	12821	35,66	28M0G7WWW	0,063	V	41
Caicaén PCS	Isla Caicaén Km 5	Calbuco	10	41	47	57,67	73	10	50,6	13087	35,66				
Chamiza PCS	Camino Piedra Azul Km 12	Puerto Montt	10	41	29	52,71	72	48	34,46	12765	41,68	28M0G7WWW	0,1	V	42
Cerro Las Tacas PCS	Carretera Austral Km 28	Puerto Montt	10	41	35	35,72	72	41	55,45	13031	35,66				
Ciruelos PCS	Ruta 5 Sur Km 778 Sector de Trana Lanco		10	39	30	48,8	72	47	24,18	13087	35,66	28M0G7WWW	0,158	V	43
Ticalhue PCS	Sector Ticalhue S/N	Mariquina	10	39	29	4,45	72	51	47,09	12821	35,66				
Futrono PCS	Fundo Futrono Hijuela N3 Del Antiguo Fundo Futrono	Futrono	10	40	8	1,81	72	22	3,17	13031	41,68	28M0G7WWW	0,158	V	44
Dollinco Futrono PCS	Fundo Los Venados S/N Lote 1 Y 2	Paillaco	10	40	6	22,79	72	33	17,11	12765	35,66				
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	10	42	28	35,38	73	48	40,26	12821	41,68	28M0G7WWW	0,1	V	45
Chonchi	Calle Centenario 475	Chonchi	10	42	37	47,58	73	46	45,87	13087	41,68				
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	10	42	28	35,38	73	48	40,26	12877	41,68	28M0G7WWW	0,1	V	46
Chonchi	Calle Centenario 475	Chonchi	10	42	37	47,58	73	46	45,87	13143	41,68				
Huichahue PCS	Ruta 207 Km 40 Cerro Huichahue	Paillaco	10	40	2	18,77	72	55	26,29	12793	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	47
Acceso Norte Paillaco PCS	Ruta 5 Sur Km 855	Paillaco	10	40	2	52,77	72	51	15,27	13059	35,66				
Huichahue PCS	Ruta 207 Km 40 Cerro Huichahue	Paillaco	10	40	2	18,77	72	55	26,29	12849	35,66	28M0G7WWW	0,039	H	48
La Pena PCS	Hijuela 2	Paillaco	10	40	4	29,06	73	0	6,41	13115	35,66				
Illaguapi PCS	Península Illahuapi	Lago Ranco	10	40	16	51,81	72	16	56,17	13171	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	49
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra	Lago Ranco	10	40	20	15,79	72	28	31,22	12905	39,2				
Illaguapi PCS	Península Illahuapi	Lago Ranco	10	40	16	51,81	72	16	56,17	13199	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	50
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra	Lago Ranco	10	40	20	15,79	72	28	31,22	12933	39,2				

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 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



1 7 1 1 - 2 1 1 5 - 5 3 4 7