

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67496

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 Av. Costanera Sur Rio Mapocho N°2760, Piso 23, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, en el sentido de modificar concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada mediante Decreto Supremo N° 81 de 1969, del Ministerio del Interior, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar radioenlaces punto a punto, según se indica a continuación.

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coordenadas Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84											
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
El Chacay	El Chacay, 9 Kms de Hda. Cuncume	Salamanca	4	31	49	16,6	70	34	25,37	13.115,00	29,6	28M0G7WWW	0,01	H	1
Pelambres Piuquenes	Piuquenes	Salamanca		31	48	53,6	70	34	52,37	12.849,00	29,6				
El Chacay	El Chacay, 9 Kms de Hda. Cuncume	Salamanca	4	31	49	16,6	70	34	25,37	13.171,00	29,6	28M0G7WWW	0,01	H	2
Pelambres Piuquenes	Piuquenes	Salamanca		31	48	53,6	70	34	52,37	12.905,00	29,6				
Estanque Pcs	Ruta 25 Calama Km 70, Estanque Cristal Ruta Antofagasta-Calama	Sierra Gorda	2	22	42	40,93	69	12	1,57	12.849,00	35,7	28M0G7WWW	0,501	H	3
Sierra Gorda Pcs	Ruta 25 Calama Km 45, Cerro Sierra Gorda	Sierra Gorda		22	52	56,93	69	20	54,6	13.115,00	39,2				
Estanque Pcs	Ruta 25 Calama Km 70, Estanque Cristal Ruta Antofagasta-Calama	Sierra Gorda	2	22	42	40,93	69	12	1,57	12.961,00	35,7	28M0G7WWW	0,501	V	4
Sierra Gorda Pcs	Ruta 25 Calama Km 45, Cerro Sierra Gorda	Sierra Gorda		22	52	56,93	69	20	54,6	13.227,00	39,2				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24, Cerro Los Cisnes	Tocopilla	2	22	11	42,92	69	45	28,63	12.793,00	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	5
Maria Elena Pcs	Ruta 5 Norte Km 1570	Maria Elena		22	20	57,92	69	40	2,63	13.059,00	35,7				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24, Cerro Los Cisnes	Tocopilla	2	22	11	42,92	69	45	28,63	12.821,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	6
Maria Elena Pcs	Ruta 5 Norte Km 1570	Maria Elena		22	20	57,92	69	40	2,63	13.087,00	35,7				
Espino Pcs	Cerro Llampangui	Illapel	4	31	19	59,58	71	7	8,42	12.905,00	41,7	28M0G7WWW	0,005	H	7
Espino	Cuesta El Espino	Illapel		31	19	58,87	71	6	8,85	13.171,00	41,7				
Espino Pcs	Cerro Llampangui	Illapel	4	31	19	59,58	71	7	8,42	12.961,00	41,7	28M0G7WWW	0,005	H	8
Espino	Cuesta El Espino	Illapel		31	19	58,87	71	6	8,85	13.227,00	41,7				
Espino Pcs	Cerro Llampangui	Illapel	4	31	19	59,58	71	7	8,42	12.793,00	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	9
Canela Pcs	Ruta D 71 Km 15	Canela		31	24	11,56	71	27	48,49	13.059,00	41,7				
Mejillones Pcs	Morro de Mejillones	Mejillones	2	23	6	15,87	70	30	48,8	13.115,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	10
Mejillones	Calle Almte. Latorre 612	Mejillones		23	5	59,87	70	26	55,79	12.849,00	35,7				
Mejillones Pcs	Morro de Mejillones	Mejillones	2	23	6	15,87	70	30	48,8	13.171,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	11
Mejillones	Calle Almte. Latorre 612	Mejillones		23	5	59,87	70	26	55,79	12.905,00	35,7				
Mejillones Pcs	Morro de Mejillones	Mejillones	2	23	6	15,87	70	30	48,8	13.199,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	12
Mejillones	Calle Almte. Latorre 612	Mejillones		23	5	59,87	70	26	55,79	12.933,00	35,7				
Mina Lince	Campamento Minero Michilla, Mina Lince	Mejillones	2	22	40	54,89	70	11	2,72	12.765,00	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	13
Leoncitos	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 104	Mejillones		22	44	37,89	70	14	59,74	13.031,00	35,7				
Mina Pelambres Pcs	Morro Las Minas	Salamanca	4	31	50	22,59	70	35	44,37	13.143,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	14
Pelambres Piuquenes	Piuquenes	Salamanca		31	48	53,6	70	34	52,37	12.877,00	35,7				
Mina Pelambres Pcs	Morro Las Minas	Salamanca	4	31	50	22,59	70	35	44,37	13.199,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	15
Pelambres Piuquenes	Piuquenes	Salamanca		31	48	53,6	70	34	52,37	12.933,00	35,7				
Montecristo	Cerro Montecristo	Calama	2	22	19	55,74	68	59	26,07	12.849,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	16
Chiuchiu Pcs	Ruta 21	Calama		22	18	53,74	68	39	1,09	13.115,00	41,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coordenadas Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84											
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Montecristo	Cerro Montecristo	Calama	2	22	19	55,74	68	59	26,07	12.933,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	17
Chiuchiu Pcs	Ruta 21	Calama		22	18	53,74	68	39	1,09	13.199,00	41,7				
Nuevo Aeropuerto Copiapó Pcs	Cerro Las Vacas	Caldera	3	27	13	48,75	70	45	18,07	13.031,00	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	18
Caldera	Calle Tocornal 384	Caldera		27	3	58,75	70	49	14,07	12.765,00	39,2				
Nuevo Aeropuerto Copiapó Pcs	Cerro Las Vacas	Caldera	2	27	13	48,75	70	45	18,07	13.059,00	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	19
Caldera	Calle Tocornal 384	Caldera		27	3	58,75	70	49	14,07	12.793,00	41,7				
Panul Pcs	Ruta 5 Norte Km 455, Punta Panul	Coquimbo	4	30	0	24,62	71	24	33,37	12.765,00	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	20
Las Tacas Pcs	Ruta 5 Norte Km 446 (Carr) Las Tacas	Coquimbo		30	4	39,62	71	21	47,37	13.031,00	35,7				
Panul Pcs	Ruta 5 Norte Km 455, Punta Panul	Coquimbo	4	30	0	24,62	71	24	33,37	12.877,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	21
Las Tacas Pcs	Ruta 5 Norte Km 446 (Carr) Las Tacas	Coquimbo		30	4	39,62	71	21	47,37	13.143,00	35,7				
Punitaqui Pcs	Cerro La Bandera, Lote Fundo Infiernillo	Punitaqui	4	30	43	46,6	71	15	41,4	13.059,00	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	22
La Torre Pcs	Los Álamos S/N	Ovalle		30	37	1,95	71	22	17,82	12.793,00	35,7				
Punitaqui 2 Pcs	Cerro Las Mostazas	Punitaqui	4	30	50	41,59	71	15	36,41	13.031,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	23
Punitaqui Pcs	Cerro La Bandera, Lote Fundo Infiernillo	Punitaqui		30	43	46,6	71	15	41,4	12.765,00	35,7				
Punitaqui 2 Pcs	Cerro Las Mostazas	Punitaqui	4	30	50	41,59	71	15	36,41	13.059,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	24
Punitaqui Pcs	Cerro La Bandera, Lote Fundo Infiernillo	Punitaqui		30	43	46,6	71	15	41,4	12.793,00	35,7				
Agua Salada Pcs	Ruta 5 Norte Km 274, Quebrada Agua Salada	Canela	4	31	29	32,55	71	32	58,51	13.143,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	25
Chigualoco Pcs	Ruta 5 Norte Km 254	Canela		31	40	16,55	71	30	32,52	12.877,00	41,7				
Ruta Valle Del Elqui Pcs	Ruta 41 Serena Vicuña Km 32, Cerro La Polla	Vicuña	4	29	58	52,64	70	57	59,29	12.793,00	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	26
Ruta Serena Vicuña Pcs	Ruta 41 Serena Vicuña Km 25 Parcela 21 B Quebrada de Talca	La Serena		30	0	16,64	71	2	0,31	13.059,00	35,7				
Serena Ovalle 1 Pcs	Ruta 43 Km 66, Cerro Sillón Chico Estación Recoleta	Ovalle	4	30	27	15,62	71	8	45,36	12.765,00	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	27
Catalina	Cerro El Reloj	Ovalle		30	36	18,61	71	10	12,38	13.031,00	41,7				
Vicuña Pcs	Cerro La Virgen	Vicuña	4	30	1	31,66	70	42	11,25	13.031,00	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	28
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña		30	10	6,64	70	48	26,28	12.765,00	35,7				
Sierra Gorda Pcs	Ruta 25 Calama Km 45, Cerro Sierra Gorda	Sierra Gorda	2	22	52	56,93	69	20	54,6	12.765,00	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	29
Cerro Campamento	Ruta B 229 Km 22	Sierra Gorda		22	55	54,73	69	6	55,95	13.031,00	41,7				
Gimnasio Pcs	Calle Las Azucenas 846	Coquimbo	4	29	59	5,62	71	20	46,36	12.877,00	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	30
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena		29	56	28,63	71	13	26,33	13.143,00	39,2				
Ruta 43 Recoleta Pcs	Ruta 43 Km 72 Fundo Angostura Sector Recoleta	Ovalle	4	30	30	4,61	71	7	35,36	12.849,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	31
Ovalle 2 Pcs	Calle Padre Damian Heredia 60	Ovalle		30	35	6,61	71	11	16,38	13.115,00	35,7				
Ruta Serena Vicuña 2 Pcs	Ruta 41 Serena Vicuña Km 50, Cerro La Puntilla	Vicuña	4	30	0	39,65	70	48	19,27	13.115,00	41,7	28M0G7WWW	0,158	H	32
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña		30	10	6,64	70	48	26,28	12.849,00	35,7				
Fach Antofagasta Pcs	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 24	Antofagasta	2	23	26	18,27	70	25	57,6	12.877,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	33
Avenida Oriental Pcs	Avenida Oriental 2663	Antofagasta		23	36	37,87	70	22	42,8	13.143,00	35,7				
Portezuelo Antofagasta	Ruta 5 Norte Km 1147	Taltal	2	25	20	4,83	70	5	27,85	12.849,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	34
Ruta Antofa. Taltal 4 Pcs	Ruta 5 Norte Km 1131	Taltal		25	27	31,83	70	1	21,84	13.115,00	35,7				
Cerro Moreno	Ruta B 55 Km 28, Cerro Moreno	Antofagasta	2	24	0	42,88	69	52	16,74	13.143,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	35
Atacama Minerales Pcs	Ruta B 55 Km 28, Sector Aguas Blancas	Antofagasta		24	8	6,87	69	52	8,75	12.877,00	35,7				
Antofagasta Oriente 4 Pcs	Avenida Padre Hurtado 2320	Antofagasta	2	23	39	41,86	70	23	20,81	12.877,00	35,7	28M0G7WWW	0,031	V	36
Avenida Oriental Pcs	Avenida Oriental 2663	Antofagasta		23	36	37,87	70	22	42,8	13.143,00	35,7				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coordenadas Geográficas									Frec, (MHz)	Gan, (dBi)	Tipo Emisión	Pot, (w)	Pol	Etapa
				Datum WGS 84														
				Latitud (S)			Longitud (O)											
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg									
Minera Meridian 2 Pcs	Cerro Tres Tontos Peñón, Ruta 5 Norte Km 1257	Antofagasta	2	24	19	51,89	69	27	34,69	12.849,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	37			
Rep Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta		24	25	50,88	69	31	11,71	13.115,00	35,7							
Vina Del Cerro	Fundo San Antonio S/N	Tierra Amarilla	3	27	54	1,76	70	1	37,99	12.849,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	38			
Las Canas	Sector La Puerta	Tierra Amarilla		27	49	7,76	70	9	10,01	13.115,00	35,7							
Antofagasta Centro 3 Pcs	Avenida Manuel Rodríguez 2691	Antofagasta	2	23	39	15,86	70	23	23,81	12.793,00	35,7	28M0G7WWW	0,079	H	39			
Avenida Oriental Pcs	Avenida Oriental 2663	Antofagasta		23	36	37,87	70	22	42,8	13.059,00	35,7							
Nuri Pcs	Las Ilusiones S/N	Antofagasta	2	23	37	33,87	70	17	33,79	13.059,00	35,7	14M0G7WWW	0,316	H	40			
Cerro Hidalgo	Ruta 5 Norte Km 1356 Sector Est Fcab Portezuelo	Antofagasta		23	42	42,87	70	19	7,8	12.793,00	35,7							
Minera Ministro Hales Barrio Cívico Pcs	Minera Hales Barrio Cívico	Calama	2	22	21	31,95	68	54	16,3	12.821,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	41			
Montecristo	Cerro Montecristo	Calama		22	19	55,74	68	59	26,07	13.087,00	35,7							
Baliza	Avenida Manuel Bulnes 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,7	13.115,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	42			
Algarrobo 3 Pcs	Parcela Los Molles	Algarrobo		33	19	44,47	71	35	11,67	12.849,00	41,7							
Baliza	Avenida Manuel Bulnes 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,7	13.115,00	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	43			
Paso Sepultura Pcs	Autopista del Sol Km 78 Fundo La Márquez	San Antonio		33	38	25,47	71	23	35,66	12.849,00	41,7							
Baliza	Avenida Manuel Bulnes 460	San Antonio	5	33	34	17,46	71	36	57,7	13.031,00	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	44			
El Tabo Playa Pcs	Avenida del Mar 340	El Tabo		33	27	46,47	71	39	21,59	12.765,00	35,7							
Achupallas Pcs	Cerro Colorado, Altura Paradero 8 de Achupallas	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	12.877,00	47,7	28M0G7WWW	0,316	V	45			
Ventanas	Ruta F 30	Puchuncaví		32	46	10,5	71	29	5,6	13.143,00	35,7							
Achupallas Pcs	Cerro Colorado, Altura Paradero 8 de Achupallas	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	12.933,00	47,7	28M0G7WWW	0,316	V	46			
Ventanas	Ruta F 30	Puchuncaví		32	46	10,5	71	29	5,6	13.199,00	35,7							
Achupallas Pcs	Cerro Colorado, Altura Paradero 8 de Achupallas	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	12.793,00	47,7	28M0G7WWW	0,316	V	47			
Ventanas	Ruta F 30	Puchuncaví		32	46	10,5	71	29	5,6	13.059,00	35,7							
Achupallas Pcs	Cerro Colorado, Altura Paradero 8 De Achupallas	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	13.031,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	48			
Ruta 68 Enlace Vina 2 Pcs	Ruta 68 Fundo Las Cenizas	Valparaíso		33	6	14,39	71	32	49,24	12.765,00	35,7							
Cartagena Pcs	Avenida Cartagena, Terraza del Cuero de Bombero Cartagena 137	Cartagena	5	33	32	44,46	71	36	11,69	13.143,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	49			
Galpón Pcs	Camino A Cartagena 42 Fundo La Verbena Alto Cartagena	Cartagena		33	32	56,47	71	34	28,69	12.877,00	35,7							
Cartagena Pcs	Avenida Cartagena, Terraza del Cuero de Bombero Cartagena 137	Cartagena	5	33	32	44,46	71	36	11,69	13.199,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	50			
Galpón Pcs	Camino A Cartagena 42 Fundo La Verbena Alto Cartagena	Cartagena		33	32	56,47	71	34	28,69	12.933,00	35,7							
Cartagena Pcs	Avenida Cartagena, Terraza del Cuero de Bombero Cartagena 137	Cartagena	5	33	32	44,46	71	36	11,69	13.115,00	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	51			
Galpón Pcs	Camino a Cartagena 42 Fundo La Verbena Alto Cartagena	Cartagena		33	32	56,47	71	34	28,69	12.849,00	35,7							
Cabildo Pcs	Cerro La Grupa	Cabildo	5	32	25	10,54	71	5	39,51	12.765,00	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	52			
Ruta Cabildo Petorca Pcs	Ruta E 35	Petorca		32	16	33,55	71	1	23,48	13.031,00	41,7							
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12.765,00	45,2	28M0G7WWW	0,125	V	53			
Antofagasta Estación Pcs	Calle Pedro de Valdivia 3290 3290	Antofagasta		23	38	29,86	70	23	22,81	13.031,00	41,7							

2. Los plazos, son los que se indican a continuación:

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 53	1 [mes]	3 [meses]	4[meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación de concesión solicitada.

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 solicitud de 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 DIVISION CONCESIONES



1 7 1 2 - 1 3 1 5 - 0 3 2 9