

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67495

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, 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						
Hotel Termas de Jahuel Pcs	Calle Jahuel S/N	San Felipe	5	32	41	3,36	70	35	38,24	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	1
Santa Maria Pcs	Cerro Las Heras	Santa Maria		32	45	35,56	70	38	53,46	12.877	39,2				
Concordia	Avenida Pedro Prado 2514	Iquique	1	20	14	5,94	70	8	10,61	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	2
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique		20	21	4,94	70	6	35,61	12.877	41,7				
Concordia	Avenida Pedro Prado 2514	Iquique	1	20	14	5,94	70	8	10,61	13.171	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	3
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique		20	21	4,94	70	6	35,61	12.905	41,7				
Concordia	Avenida Pedro Prado 2514	Iquique	1	20	14	5,94	70	8	10,61	13.199	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	4
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique		20	21	4,94	70	6	35,61	12.933	41,7				
Concordia	Avenida Pedro Prado 2514	Iquique	1	20	14	5,94	70	8	10,61	13.227	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	5
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique		20	21	4,94	70	6	35,61	12.961	41,7				
Copiapó	Calle Infante 684	Copiapó	3	27	21	52,56	70	19	46,85	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	6
Capis	Cerro Capis	Copiapó		27	21	43,77	70	16	59	13.059	35,7				
Copiapó	Calle Infante 684	Copiapó	3	27	21	52,56	70	19	46,85	12.849	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	7
Capis	Cerro Capis	Copiapó		27	21	43,77	70	16	59	13.115	35,7				
Achupallas Pcs	Cerro Colorado	Viña Del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	13.115	47,7	28M0G7WWW	0,316	H	8
Ventanas	Ruta F 30	Puchuncaví		32	46	10,5	71	29	5,6	12.849	35,7				
Achupallas Pcs	Cerro Colorado	Viña Del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	13.171	47,7	28M0G7WWW	0,316	H	9
Ventanas	Ruta F 30	Puchuncaví		32	46	10,5	71	29	5,6	12.905	35,7				
Aeropuerto Iquique Pcs	Aeropuerto Diego Aracena	Iquique	1	20	32	44,94	70	10	41,63	13.059	41,7	28M0G7WWW	0,199	H	10
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique		20	21	4,94	70	6	35,61	12.793	41,7				
Aeropuerto Iquique Pcs	Aeropuerto Diego Aracena	Iquique	1	20	32	44,94	70	10	41,63	13.115	41,7	28M0G7WWW	0,199	H	11
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique		20	21	4,94	70	6	35,61	12.849	41,7				
Michilla	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 105, Caleta Michilla	Mejillones	2	22	43	26,89	70	16	53,74	12.849	35,7	28M0G7WWW	0,025	V	12
Leoncitos	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 104	Mejillones		22	44	37,89	70	14	59,74	13.115	35,7				
Michilla	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 105, Caleta Michilla	Mejillones	2	22	43	26,89	70	16	53,74	12.821	35,7	28M0G7WWW	0,025	V	13
Leoncitos	Ruta 1 Antofagasta Iquique Km 104	Mejillones		22	44	37,89	70	14	59,74	13.087	35,7				
Capis	Cerro Capis	Copiapó	3	27	21	43,77	70	16	59	13.143	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	14
Bramador	Cerro Bramador	Copiapó		27	24	44,76	70	24	5,02	12.877	41,7				
Capis	Cerro Capis	Copiapó	3	27	21	43,77	70	16	59	13.171	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	15
Bramador	Cerro Bramador	Copiapó		27	24	44,76	70	24	5,02	12.905	41,7				
Capis	Cerro Capis	Copiapó	3	27	21	43,77	70	16	59	13.199	41,7	28M0G7WWW	0,125	V	16
Bramador	Cerro Bramador	Copiapó		27	24	44,76	70	24	5,02	12.933	41,7				
Capis	Cerro Capis	Copiapó	3	27	21	43,77	70	16	59	13.227	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	17
Bramador	Cerro Bramador	Copiapó		27	24	44,76	70	24	5,02	12.961	41,7				
Cerro Cuesta	Cerro Cuesta	Arica	15	18	18	37,98	69	53	26,49	12.765	41,7	28M0G7WWW	0,251	V	18
Quiborax Pcs	Planta Quiborax S/N, Ruta Ch-11, Cuesta El Águila	Arica		18	27	0,38	69	52	46,19	13.031	35,7				
Zapata Pcs	Cerro Zapata	Casablanca	5	33	23	17,67	71	16	2,83	13.115	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	19
Curacaví Pcs	Camino Las Rosas	Curacaví	13	33	24	55,5	71	7	30,6	12.849	41,7				
Zapata Pcs	Cerro Zapata	Casablanca	5	33	23	17,67	71	16	2,83	13.171	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	20
Curacaví Pcs	Camino Las Rosas	Curacaví	13	33	24	55,5	71	7	30,6	12.905	41,7				
Cinchado	Observatorio La Silla, Cerro Cinchado	La Higuera	4	29	15	18,68	70	44	24,2	13.031	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	21
Cerro Pajonales Pcs	Ruta 5 Norte Km 589	La Higuera		29	10	8,67	70	58	1,24	12.765	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						
Cinchado	Observatorio La Silla, Cerro Cinchado	La Higuera	4	29	15	18,68	70	44	24,2	13.059	41,7	28M0G7WWW	0,316	H	22
Cerro Pajonales Pcs	Ruta 5 Norte Km 589	La Higuera		29	10	8,67	70	58	1,24	12.793	35,7				
El Tabo Pcs	Calle Hernán Denny, Alto Chépica	El Tabo	5	33	26	55,47	71	39	42,69	13.115	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	23
Galpón Pcs	Camino a Cartagena 42, Fundo La Verbena Alto Cartagena	Cartagena		33	32	56,47	71	34	28,69	12.849	35,7				
El Tabo Pcs	Calle Hernán Denny, Alto Chépica	El Tabo	5	33	26	55,47	71	39	42,69	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	24
Galpón Pcs	Camino a Cartagena 42, Fundo La Verbena Alto Cartagena	Cartagena		33	32	56,47	71	34	28,69	12.877	35,7				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	Maria Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	12.933	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	25
Coya Sur Pcs	Ruta 5 Norte Km 1548, Oficina Coya Sur	Maria Elena		22	24	5,92	69	37	32,62	13.199	35,7				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	Maria Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	12.961	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	26
Coya Sur Pcs	Ruta 5 Norte Km 1548, Oficina Coya Sur	Maria Elena		22	24	5,92	69	37	32,62	13.227	35,7				
Lagunas	Cerro Lagunas	Pozo Almonte	1	21	2	59,94	69	46	19,58	12.849	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	27
Soquimich Oficina Iris	Campamento Oficina Iris	Pozo Almonte		20	54	39,95	69	37	54,55	13.115	35,7				
Lagunas	Cerro Lagunas	Pozo Almonte	1	21	2	59,94	69	46	19,58	12.877	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	28
Soquimich Oficina Iris	Campamento Oficina Iris	Pozo Almonte		20	54	39,95	69	37	54,55	13.143	35,7				
Mamiña	Sector Mamiña	Pozo Almonte	1	20	4	15,98	69	12	57,45	13.199	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	29
Alto Sagasca	Sagasca	Pozo Almonte		20	10	50,97	69	20	4,48	12.933	39,2				
Mamiña	Sector Mamiña	Pozo Almonte	1	20	4	15,98	69	12	57,45	13.227	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	30
Alto Sagasca	Sagasca	Pozo Almonte		20	10	50,97	69	20	4,48	12.961	39,2				
Valle de Azapa Pcs	Camino de Azapa Km 13,5, Quebrada del Diablo	Arica	15	18	31	21,97	70	9	58,54	12.877	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	31
Morro Gordo	Cerro Morro Gordo	Arica		18	29	22,96	70	19	22,57	13.143	35,7				
Vitor	Ruta 5 Norte	Camarones	15	18	58	11,97	70	3	0,54	12.765	39,2	28M0G7WWW	0,1	V	32
Camarones Pcs	Pampa Camarones S/N	Camarones		19	0	6,93	69	56	0,01	13.031	39,2				
El Salvador 2 Pcs	Cima Cerro La Torre	Diego De Almagro	3	26	21	8,83	69	33	53,82	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	33
El Salvador	Calle Atacama 107	Diego De Almagro		26	14	49,38	69	37	38,01	12.877	35,7				
Ruta Arica San Miguel Pcs	Ruta P 13 Km 6	Arica	15	18	31	5,96	70	13	43,55	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	34
Morro Gordo	Cerro Morro Gordo	Arica		18	29	22,96	70	19	22,57	13.031	35,7				
Teck Quebrada Blanca Pcs	Cruce de Ruta 5 Norte y Ruta Quebrada Blanca S/N	Pica	1	20	59	19,98	68	46	25,12	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	35
Alto Quebrada Blanca	Mina Quebrada Blanca	Pica		21	0	20,38	68	50	35,93	13.059	35,7				
Aeropuerto El Loa SSEE	Camino a Aeropuerto S/N	Calama	2	22	29	39,71	68	54	34,08	12.821	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	36
Calama	Calle Hurtado de Mendoza 2139	Calama		22	27	21,73	68	55	40,07	13.087	35,7				
Aeropuerto El Loa SSEE	Camino A Aeropuerto S/N	Calama	2	22	29	39,71	68	54	34,08	12.849	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	37
Calama	Calle Hurtado de Mendoza 2139	Calama		22	27	21,73	68	55	40,07	13.115	35,7				
Ovalle	Calle Coquimbo 370	Ovalle	4	30	36	11,61	71	12	3,38	12.849	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	38
Punitaqui Pcs	Cerro La Bandera, Lote Fundo Infiernillo	Punitaqui		30	43	46,6	71	15	41,4	13.115	41,7				
Ovalle	Calle Coquimbo 370	Ovalle	4	30	36	11,61	71	12	3,38	12.905	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	39
Punitaqui Pcs	Cerro La Bandera, Lote Fundo Infiernillo	Punitaqui		30	43	46,6	71	15	41,4	13.171	41,7				
Cerro Guanaqueros Pcs	Cerro Guanaqueros	Coquimbo	4	30	12	48,61	71	26	43,39	13.031	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	40
Tongoy	Calle Marcelo Bachelet 4	Coquimbo		30	15	8,6	71	30	1,4	12.765	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						
Cerro Guanaqueros Pcs	Cerro Guanaqueros	Coquimbo	4	30	12	48,61	71	26	43,39	13.059	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	41
Tongoy	Calle Marcelo Bachelet 4	Coquimbo		30	15	8,6	71	30	1,4	12.793	35,7				
Cerro Hidalgo	Ruta 5 Norte Km 1356, Sector Est Fcab Portezuelo	Antofagasta	2	23	42	42,87	70	19	7,8	13.087	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	42
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta		23	35	11,87	70	19	56,79	12.821	39,2				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Norte	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12.905	45,2	28M0G7WWW	0,031	V	43
Antofagasta	Avenida Carlos Condell 2142	Antofagasta		23	39	6,86	70	24	0,81	13.171	35,7				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Norte	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12.961	45,2	28M0G7WWW	0,031	V	44
Antofagasta	Avenida Carlos Condell 2142	Antofagasta		23	39	6,86	70	24	0,81	13.227	35,7				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Norte	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	12.765	35,7	28M0G7WWW	0,050	V	45
Antof. Ocampo Petronila Pcs	Caleta La Chimba S/N	Antofagasta		23	33	42,87	70	24	7,8	13.031	35,7				
Cerro Salado	Cerro Salado	Chañaral	3	26	22	53,8	70	16	56,94	12.849	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	46
Diego de Almagro	Ruta del Cobre 300	Diego De Almagro		26	23	42,81	70	2	37,9	13.115	35,7				
Cerro Salado	Cerro Salado	Chañaral	3	26	22	53,8	70	16	56,94	12.877	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	47
Diego de Almagro	Ruta del Cobre 300	Diego De Almagro		26	23	42,81	70	2	37,9	13.143	35,7				
Cerro Salado	Cerro Salado	Chañaral	3	26	22	53,8	70	16	56,94	12.905	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	48
Diego de Almagro	Ruta del Cobre 300	Diego De Almagro		26	23	42,81	70	2	37,9	13.171	35,7				
Cerro Salado	Cerro Salado	Chañaral	3	26	22	53,8	70	16	56,94	12.933	39,2	28M0G7WWW	0,316	V	49
Diego de Almagro	Ruta del Cobre 300	Diego De Almagro		26	23	42,81	70	2	37,9	13.199	35,7				
Soquimich Carbonato	Ruta 5 Norte Km 1369 Salar del Carmen	Antofagasta	2	23	38	8,87	70	15	41,79	13.143	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	50
Cerro Hidalgo	Ruta 5 Norte Km 1356 Sector Est. Fcab Portezuelo	Antofagasta		23	42	42,87	70	19	7,8	12.877	35,7				
Soquimich Carbonato	Ruta 5 Norte Km 1369 Salar del Carmen	Antofagasta	2	23	38	8,87	70	15	41,79	13.171	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	51
Cerro Hidalgo	Ruta 5 Norte Km 1356 Sector Est. Fcab Portezuelo	Antofagasta		23	42	42,87	70	19	7,8	12.905	35,7				
Coquimbo Industrial Pcs	Cerro Pan de Azúcar	Coquimbo	4	29	59	21,63	71	15	58,35	12.793	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	52
Cerro Grande	Cerro Grande	La Serena		29	56	28,63	71	13	26,33	13.059	35,7				

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

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 52	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 DIVISIÓN CONCESIONES (S)



1 7 1 1 - 3 0 1 2 - 3 4 2 1