

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 16-SP154761

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 cuarenta y tres (43) 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						
Cerro Mirador Punta Arenas	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8177,62	37,2	28M0G7WWW	1	H	1
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7866,3	37,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8118,32	37,2	28M0G7WWW	1	H	2
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7807	37,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8059,02	37,2	28M0G7WWW	1	H	3
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7747,7	37,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8207,27	37,2	28M0G7WWW	1	V	4
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7895,95	37,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8266,57	37,2	28M0G7WWW	1	V	5
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7955,25	37,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8088,67	37,2	28M0G7WWW	1	V	6
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7777,35	37,2				
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8236,92	37,2	28M0G7WWW	1	H	7
Punta Arenas	Calle Lautaro Navarro 931	Punta Arenas	12	53	9	45,23	70	54	15,24	7925,6	37,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8207,27	43,8	28M0G7WWW	0,630	V	8
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7895,95	43,8				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8059,02	43,8	28M0G7WWW	0,630	H	9
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7747,7	43,8				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8118,32	43,8	28M0G7WWW	0,630	H	10
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7807	43,8				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8177,62	43,8	28M0G7WWW	1	H	11
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7866,3	43,8				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8236,92	43,8	28M0G7WWW	0,630	H	12
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7925,6	43,8				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	8266,57	43,8	28M0G7WWW	0,630	V	13
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7955,25	43,8				

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	8147,97	43,8	28M0G7WWW	1	V	14
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	7836,65	43,8				
San Vicente TT	Calle German Riesco 1181	San Vicente	6	34	26	19,46	71	4	45,68	7866,3	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	15
Rucatalca	Cerro Rucatalca	Nancagua	6	34	35	30,44	71	12	34,72	8177,62	37,2				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7895,95	45,4	28M0G7WWW	0,630	V	16
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8207,27	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7747,7	45,4	28M0G7WWW	0,630	H	17
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8059,02	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro De Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7777,35	45,4	28M0G7WWW	0,630	V	18
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8088,67	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7807	45,4	28M0G7WWW	0,630	H	19
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8118,32	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7836,65	45,4	28M0G7WWW	0,630	V	20
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8147,97	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7866,3	45,4	28M0G7WWW	1	H	21
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8177,62	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7925,6	45,4	28M0G7WWW	0,630	H	22
Repetidor Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8236,92	45,4				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210, Cerro de Armas	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	7955,25	47,3	28M0G7WWW	0,630	V	23
Rep Meridian	Pampa Providencia	Antofagasta	2	24	25	50,88	69	31	11,71	8266,57	45,4				
Gregorio	Ruta 255 Km 120	San Gregorio	12	52	38	14,36	70	12	34,88	8088,67	43,8	28M0G7WWW	0,630	V	24
Cerro Sombrero	Recinto ENAP	Primavera	12	52	46	45,03	69	17	22,53	7777,35	43,8				
Gregorio	Ruta 255 Km 120	San Gregorio	12	52	38	14,36	70	12	34,88	8177,62	43,8	28M0G7WWW	0,630	H	25
Cerro Sombrero	Recinto ENAP	Primavera	12	52	46	45,03	69	17	22,53	7866,3	43,8				
Iloca PCS	Puntilla de Iloca	Licantén	7	34	56	38,37	72	11	2,92	7747,7	37,2	28M0G7WWW	0,316	V	26
Viñales PCS	Ruta M 30 Km 7, Predio Los Culenes	Constitución	7	35	22	6,33	72	24	0	8059,02	37,2				
Iloca PCS	Puntilla de Iloca	Licantén	7	34	56	38,37	72	11	2,92	7807	37,2	28M0G7WWW	0,316	V	27
Viñales PCS	Ruta M 30 Km 7, Predio Los Culenes	Constitución	7	35	22	6,33	72	24	0	8118,32	37,2				
Iloca PCS	Puntilla de Iloca	Licantén	7	34	56	38,37	72	11	2,92	7777,35	37,2	28M0G7WWW	0,501	V	28
Viñales PCS	Ruta M 30 Km 7, Predio Los Culenes	Constitución	7	35	22	6,33	72	24	0	8088,67	37,2				
Iloca PCS	Puntilla de Iloca	Licantén	7	34	56	38,37	72	11	2,92	7955,25	37,2	28M0G7WWW	0,501	V	29
Viñales PCS	Ruta M 30 Km 7, Predio Los Culenes	Constitución	7	35	22	6,33	72	24	0	8266,57	37,2				

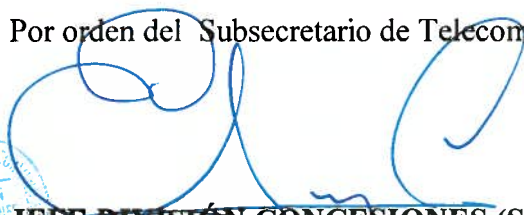
Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				G	M	S	G	M	S						
Kimiri Aike	Cerro Kimiri Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	7777,35	47,3	28M0G7WWW	1,258	V	30
Posesión	Ruta 255 Km 230	San Gregorio	12	52	15	44,36	68	56	31,88	8088,67	47,3				
Kimiri Aike	Cerro Kimiri Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	7836,65	47,3	28M0G7WWW	1,258	V	31
Posesión	Ruta 255 Km 230	San Gregorio	12	52	15	44,36	68	56	31,88	8147,97	47,3				
Kimiri Aike	Cerro Kimiri Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	7895,95	47,3	28M0G7WWW	1,584	V	32
Posesión	Ruta 255 Km 230	San Gregorio	12	52	15	44,36	68	56	31,88	8207,27	47,3				
Kimiri Aike	Cerro Kimiri Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	7747,7	47,3	28M0G7WWW	1,584	H	33
Posesión	Ruta 255 Km 230	San Gregorio	12	52	15	44,36	68	56	31,88	8059,02	47,3				
Kimiri Aike	Cerro Kimiri Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	7955,25	47,3	28M0G7WWW	1,258	V	34
Posesión	Ruta 255 Km 230	San Gregorio	12	52	15	44,36	68	56	31,88	8266,57	47,3				
Kimiri Aike	Cerro Kimiri Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	7807	47,3	28M0G7WWW	1,584	H	35
Posesión	Ruta 255 Km 230	San Gregorio	12	52	15	44,36	68	56	31,88	8118,32	47,3				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	María Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	7955,25	45,4	28M0G7WWW	0,251	V	36
Crucero Optoestación	Ruta 24 Calama Km 4	María Elena	2	22	16	40,93	69	34	5,61	8266,57	37,2				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	María Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	7866,3	45,4	28M0G7WWW	0,251	H	37
Crucero Optoestación	Ruta 24 Calama Km 4	María Elena	2	22	16	40,93	69	34	5,61	8177,62	37,2				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	María Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	7895,95	45,4	28M0G7WWW	0,251	V	38
Crucero Optoestación	Ruta 24 Calama Km 4	María Elena	2	22	16	40,93	69	34	5,61	8207,27	37,2				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	María Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	7925,6	45,4	28M0G7WWW	0,251	H	39
Crucero Optoestación	Ruta 24 Calama Km 4	María Elena	2	22	16	40,93	69	34	5,61	8236,92	37,2				
La Cruz	Ruta 24 Tocopilla Km 24	María Elena	2	22	11	42,92	69	45	28,63	7895,95	40,9	28M0G7WWW	0,398	V	40
Pedro De Valdivia	Ruta 5 Norte Km 1550	María Elena	2	22	35	48,92	69	40	24,64	8207,27	40,9				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6, Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	8177,62	37,2	28M0G7WWW	0,316	H	41
Rio Negro PCS	Calle Camino a Chapaco, Sector Vista Hermosa 718	Rio Negro	10	40	48	5,71	73	13	27,46	7866,3	37,2				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6, Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	8236,92	37,2	28M0G7WWW	0,316	H	42
Rio Negro PCS	Calle Camino a Chapaco, Sector Vista Hermosa 718	Rio Negro	10	40	48	5,71	73	13	27,46	7925,6	37,2				
Porvenir 1 PCS	Calle Boyaca 2583	Valparaíso	5	33	2	58,48	71	38	49,66	8059,02	31,5	28M0G7WWW	0,251	H	43
Agua Santa PCS	Calle Chile Sur 51 51	Viña del Mar	5	33	2	56,49	71	33	34,64	7747,7	37,2				

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 43	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 1 1 4 - 1 4 1 4

