

**REPÚBLICA DE CHILE**  
**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**  
**SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES**

**EXTRACTO 16-SP55226**

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 veintiocho (28) 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						
Montecristo	OTR Cerro Montecristo #1	Calama	2	22	19	55,74	68	59	26,07	8059,02	37,2	28M0G7WWW	0,251	H	1
Calama	Calle Hurtado de Mendoza #2139	Calama	2	22	27	21,73	68	55	40,07	7747,7	37,2				
Montecristo	OTR Cerro Montecristo #1	Calama	2	22	19	55,74	68	59	26,07	8118,32	37,2	28M0G7WWW	0,251	H	2
Calama	Calle Hurtado De Mendoza #2139	Calama	2	22	27	21,73	68	55	40,07	7807	37,2				
Huasco PCS	Cerro La Cruz Huasco 1 (OTR) Cerro La Cruz Huasco	Huasco	3	28	29	16,68	71	10	55,23	7747,7	37,2	28M0G7WWW	0,251	H	3
Vallenar PCS	Cerro Antenas 1 (OTR) Cerro Golondrina	Vallenar	3	28	34	31,70	70	44	14,16	8059,02	43,8				
Huasco PCS	Cerro La Cruz Huasco 1 (OTR) Cerro La Cruz Huasco	Huasco	3	28	29	16,68	71	10	55,23	7807	37,2	28M0G7WWW	0,251	H	4
Vallenar PCS	Cerro Antenas 1 (OTR) Cerro Golondrina	Vallenar	3	28	34	31,70	70	44	14,16	8118,32	43,8				
Acceso Poniente Parral PCS	Ruta 128 Km 10 (Carr)	Parral	7	36	6	14,33	71	53	47,99	7866,3	35	28M0G7WWW	1,000	H	5
Campanacura PCS	Sector Campanacura S/N (OTR)	Parral	7	35	57	28,33	72	1	34,79	8177,62	35				
Colbún PCS	Cerro Colbún 1 (OTR) Piso 1	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	8118,32	37,2	28M0G7WWW	0,316	H	6
Linares Cementerio PCS	Arturo Prat 1500 (Calle)	Linares	7	35	50	20,43	71	34	36,78	7807	37,2				
Colbún PCS	Cerro Colbún 1 (OTR) Piso 1	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	8059,02	37,2	28M0G7WWW	0,316	H	7
Linares Cementerio PCS	Arturo Prat 1500 (Calle)	Linares	7	35	50	20,43	71	34	36,78	7747,7	37,2				
Cerro Coiquén PCS	Cerro Coiquén 1 (OTR) Camino Lohue 7000 l Forestal Millalemu	Quirihue	8	36	18	57,28	72	28	15,11	7807	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	8
Cobquecura PCS	Sector Los Maquis Km 7 (OTR)	Cobquecura	8	36	6	15,28	72	44	29,14	8118,32	37,2				
Capitan Pastenes PCS	Callea 2 Km de Capitan Pastene #1	Lumaco	9	38	13	31,15	73	1	18,42	8059,02	40,9	28M0G7WWW	0,398	H	9
Los Sauces PCS	Ruta Los Sauces Angol Km 1 (Carr)	Los Sauces	9	37	58	24,18	72	50	7,36	7747,7	40,9				
Capitán Pastenes PCS	Callea 2 Km de Capitán Pastene #1	Lumaco	9	38	13	31,15	73	1	18,42	8118,32	40,9	28M0G7WWW	0,398	H	10
Los Sauces PCS	Ruta Los Sauces Angol Km 1 (Carr)	Los Sauces	9	37	58	24,18	72	50	7,36	7807	40,9				

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						
Capitán Pastenes PCS	Callea 2 Km De Capitán Pastene #1	Lumaco	9	38	13	31,15	73	1	18,42	8207,27	40,9	28M0G7WWW	0,398	V	11
Los Sauces PCS	Ruta Los Sauces Angol Km 1 (Carr)	Los Sauces	9	37	58	24,18	72	50	7,36	7895,95	40,9				
Capitán Pastenes PCS	Callea 2 Km De Capitán Pastene #1	Lumaco	9	38	13	31,15	73	1	18,42	8266,57	40,9	28M0G7WWW	0,398	V	12
Los Sauces PCS	Ruta Los Sauces Angol Km 1 (Carr)	Los Sauces	9	37	58	24,18	72	50	7,36	7955,25	40,9				
Capitán Pastene PCS	A 2 Km De Capitán Pastene 1 (Calle)	Lumaco	9	38	13	31,15	73	1	18,42	8177,62	37,2	28M0G7WWW	0,501	H	13
Los Sauces PCS	Ruta Los Sauces Angol Km 1 (Carr)	Los Sauces	9	37	58	24,18	72	50	7,36	7866,3	37,2				
Capitán Pastene PCS	A 2 Km De Capitán Pastene 1 (Calle)	Lumaco	9	38	13	31,15	73	1	18,42	8088,67	37,2	28M0G7WWW	0,501	V	14
Los Sauces PCS	Ruta Los Sauces Angol Km 1 (Carr)	Los Sauces	9	37	58	24,18	72	50	7,36	7777,35	37,2				
Cerro Rucapillán PCS	Cerro Rucapillán 1 (OTR) Fundo Santa Carolina	Cunco	9	39	0	51,18	72	6	29,34	7895,95	37,2	28M0G7WWW	0,794	V	15
Melipeuco PCS	Cerro Matanza 1 (OTR)	Melipeuco	9	38	49	44,21	71	44	7,25	8207,27	37,2				
Cerro Rucapillán PCS	Cerro Rucapillán 1 (OTR) Fundo Santa Carolina	Cunco	9	39	0	51,18	72	6	29,34	7925,6	37,2	28M0G7WWW	0,794	V	16
Melipeuco PCS	Cerro Matanza 1 (OTR)	Melipeuco	9	38	49	44,21	71	44	7,25	8236,92	37,2				
Melipeuco PCS	Cerro Matanza 1 (OTR)	Melipeuco	9	38	49	46,91	71	44	7,85	8118,32	34,97	28M0G7WWW	1,000	H	17
Cumcumllaque PCS	OTRquinquemaqui n Hijualas #12	Melipeuco	9	38	51	45,42	71	34	14,61	7807	34,97				
Futrono PCS	Fundo Futrono 1 (OTR) Hijuela N3 del Antiguo Fundo Futrono Sector Mirador	Futrono	10	40	7	59,10	72	22	2,53	8059,02	40,9	28M0G7WWW	0,398	H	18
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra 1 (OTR) Vista Hermosa	Lago Ranco	10	40	20	13,08	72	28	30,57	7747,7	37,2				
Futrono PCS	Fundo Futrono 1 (OTR) Hijuela N3 del Antiguo Fundo Futrono Sector Mirador	Futrono	10	40	7	59,10	72	22	2,53	8207,27	40,9	28M0G7WWW	0,398	H	19
Lago Ranco PCS	Cerro Caica Mesa de Piedra 1 (OTR) Vista Hermosa	Lago Ranco	10	40	20	13,08	72	28	30,57	7866,3	37,2				
Iihue Fdt PCS	OT Rsector Iihue #	Lago Ranco	10	40	19	15,89	72	23	18,95	8059,02	37,2	14M0G7WWW	0,158	H	20
Maihue PCS	Ribera Centro Oriente De Lago Maihue S/N (Calle)	Futrono	10	40	18	49,42	72	3	59,39	7747,7	37,2				
Repetidor Alto Bertrand	OTR predio El Rincón Sector Puerto Bertrand #	Chile Chico	11	46	59	52,47	72	49	18,11	8177,62	37,2	28M0G7WWW	0,501	H	21
Repetidor Cochrane	Loccochrane #	Cochrane	11	47	10	23,45	72	43	37,12	7866,3	37,2				
Repetidor Alto Bertrand	OTR Predio El Rincon Sector Puerto Bertrand #	Chile Chico	11	46	59	52,47	72	49	18,11	8236,92	37,2	28M0G7WWW	0,501	H	22
Repetidor Cochrane	Loccochrane #	Cochrane	11	47	10	23,45	72	43	37,12	7925,6	37,2				
Repetidor Alto Bertrand	OTR Predio El Rincón Sector Puerto Bertrand #	Chile Chico	11	46	59	52,47	72	49	18,11	8207,27	37,2	28M0G7WWW	0,398	V	23
Repetidor Alto Guadal	OTR Puerto Guadal #	Chile Chico	11	46	51	5,50	72	44	22,12	7895,95	37,2				
Repetidor Alto Bertrand	OTR Predio El Rincón Sector Puerto Bertrand #	Chile Chico	11	46	59	52,47	72	49	18,11	8266,57	37,2	28M0G7WWW	0,398	V	24
Repetidor Alto Guadal	OTR Puerto Guadal #	Chile Chico	11	46	51	5,50	72	44	22,12	7955,25	37,2				
Repetidor Rio Tranquilo	OTR Sector Alto Puerto Rio Tranquilo #	Chile Chico	11	46	39	33,52	72	38	13,13	8177,62	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	25
Repetidor Alto Guadal	OTR Puerto Guadal #	Chile Chico	11	46	51	5,50	72	44	22,12	7866,3	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						
Repetidor Río Tranquilo	OTR Sector Alto Puerto Río Tranquilo #	Chile Chico	11	46	39	33,52	72	38	13,13	8236,92	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	26
Repetidor Alto Guadal	OTR Puerto Guadal #	Chile Chico	11	46	51	5,50	72	44	22,12	7925,6	37,2				
Cochrane	Río Neff 417 (Calle) Calle Esmeralda 398 Cochrane	Cochrane	11	47	15	20,45	72	35	14,38	8266,57	37,2	28M0G7WWW	1,000	V	27
Repetidor Cochrane	Loccochrane #	Cochrane	11	47	10	23,45	72	43	37,12	7955,25	37,2				
Cochrane	Río Neff 417 (Calle) Calle Esmeralda 398 Cochrane	Cochrane	11	47	15	20,45	72	35	14,38	8207,27	37,2	28M0G7WWW	1,000	V	28
Repetidor Cochrane	Loccochrane #	Cochrane	11	47	10	23,45	72	43	37,12	7895,95	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 27	1 [mes]	11 [meses]	12 [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 el Ministro 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

