

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 16-SP93614

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 y ocho (58) radiocnlaces 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						
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	7895,95	46,7	28M0G7WWW	0,251	V	1
Tome PCS	Cerro Verde	Tomé	8	36	34	51,90	72	54	22,85	8207,27	48,7				
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	7925,6	42,7	28M0G7WWW	0,251	V	2
Tome PCS	Cerro Verde	Tomé	8	36	34	51,90	72	54	22,85	8236,92	41,7				
Parque Escuadrón	Calle Central 12	Coronel	8	36	57	19,80	73	9	45,00	7747,7	42,4	28M0G7WWW	0,251	H	3
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8059,02	44,4				
Parque Escuadrón	Calle Central 12	Coronel	8	36	57	19,80	73	9	45,00	7777,35	41,4	28M0G7WWW	0,251	V	4
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8088,67	41,4				
Parque Escuadrón	Calle Central 12	Coronel	8	36	57	19,80	73	9	45,00	7807	39,4	28M0G7WWW	0,251	H	5
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8118,32	39,4				
Parque Escuadrón	Calle Central 12	Coronel	8	36	57	19,80	73	9	45,00	7895,95	42,9	28M0G7WWW	0,251	V	6
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8207,27	44,4				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7747,7	43,7	28M0G7WWW	0,316	V	7
Alto de Tilicura PCS	Fundo Tilicura	Rauco	7	34	54	51,42	71	21	17,77	8059,02	44,1				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7807	44,4	28M0G7WWW	0,316	V	8
Alto de Tilicura PCS	Fundo Tilicura	Rauco	7	34	54	51,42	71	21	17,77	8118,32	44,7				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7777,35	37,2	28M0G7WWW	0,1	V	9
Alto Tilicura PCS	Fundo Tilicura	Rauco	7	34	54	51,42	71	21	17,77	8088,67	37,6				
Caserones	Cerro Caserones	Tierra Amarilla	3	28	9	25,78	69	32	9,03	8059,02	43,8	28M0G7WWW	0,251	H	10
Cerro Cárdenas	Cerro Cárdenas	Tierra Amarilla	3	27	41	32,79	69	37	53,91	7747,7	40,9				
Caserones	Cerro Caserones	Tierra Amarilla	3	28	9	25,78	69	32	9,03	8118,32	43,8	28M0G7WWW	0,398	H	11
Cerro Cárdenas	Cerro Cárdenas	Tierra Amarilla	3	27	41	32,79	69	37	53,91	7807	40,9				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	7895,95	31,5	28M0G7WWW	0,398	V	12
Buín	Calle Errázuriz 179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	8207,27	31,5				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	7955,25	31,5	28M0G7WWW	0,398	V	13
Buín	Calle Errázuriz 179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	8266,57	31,5				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile, Cima De Cuesta Barriga	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	8118,32	37,2	28M0G7WWW	0,251	H	14
Lo Prado PCS	Cerro San Francisco, Túnel Lo Prado	Pudahuel	13	33	27	29,51	70	56	55,57	7807	31,5				

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 Las Minas PCS	Cerro El Fraile	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	8266,57	37,2	28M0G7WWW	0,251	V	15
Lo Prado PCS	Cerro San Francisco, Túnel Lo Prado	Pudahuel	13	33	27	29,51	70	56	55,57	7955,25	31,5				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	8177,62	37,2	28M0G7WWW	0,251	H	16
Lo Prado PCS	Cerro San Francisco, Túnel Lo Prado	Pudahuel	13	33	27	29,51	70	56	55,57	7866,3	31,5				
Antiquina PCS	Alto Antiquina Parcela 44, Camino El Manzano	Cañete	8	38	3	52,63	73	24	57,02	7807	37,2	28M0G7WWW	1	H	17
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8118,32	37,2				
Antiquina PCS	Alto Antiquina Parcela 44, Camino El Manzano	Cañete	8	38	3	52,63	73	24	57,02	7836,65	37,2	28M0G7WWW	1	V	18
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8147,97	37,2				
Antiquina PCS	Alto Antiquina Parcela 44, Camino El Manzano	Cañete	8	38	3	52,63	73	24	57,02	7895,95	37,2	28M0G7WWW	1	V	19
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8207,27	37,2				
Antiquina PCS	Alto Antiquina Parcela 44, Camino El Manzano	Cañete	8	38	3	52,63	73	24	57,02	7955,25	37,2	28M0G7WWW	1	V	20
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8266,57	37,2				
Boquerón PCS	Estancia Boquerón Km 20	Porvenir	12	53	26	59,10	70	14	57,50	8059,02	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	21
Porvenir PCS	Calle Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,30	70	22	41,11	7747,7	40,9				
Boquerón PCS	Estancia Boquerón Km 20	Porvenir	12	53	26	59,10	70	14	57,50	8088,67	37,2	28M0G7WWW	0,398	V	22
Porvenir PCS	Calle Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,30	70	22	41,11	7777,35	40,9				
Boquerón PCS	Estancia Boquerón Km 20	Porvenir	12	53	26	59,10	70	14	57,50	8118,32	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	23
Porvenir PCS	Calle Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,30	70	22	41,11	7807	40,9				
Boquerón PCS	Estancia Boquerón Km 20, Sector Bahía Inútil	Porvenir	12	53	26	59,10	70	14	57,50	8147,97	37,2	28M0G7WWW	0,398	V	24
Porvenir PCS	Calle Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,30	70	22	41,11	7836,65	40,9				
Llanuras de Diana PCS	Lote 1, Río Tranquilo S/N	Natales	12	51	48	18,22	72	10	1,27	8088,67	37,2	28M0G7WWW	0,794	V	25
Dorotea PCS	Cerro Dorotea	Natales	12	51	40	52,21	72	26	15,32	7777,35	35				
Llanuras De Diana PCS	Lote 1, Río Tranquilo S/N	Natales	12	51	48	18,22	72	10	1,27	8118,32	37,2	28M0G7WWW	1	H	26
Villa Renoval PCS	Lote 11 A3 Ruta 9 Villa Renoval	Natales	12	52	2	18,00	71	55	20,00	7807	37,2				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7866,3	45,2	28M0G7WWW	1	H	27
Cerro Coraca PCS	Cerro Coraca	Hualañé	7	35	2	44,40	71	36	57,83	8177,62	43,8				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7955,25	43,5	28M0G7WWW	1	V	28
Cerro Coraca PCS	Cerro Coraca	Hualañé	7	35	2	44,40	71	36	57,83	8266,57	45,8				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7955,25	36,6	28M0G7WWW	0,398	V	29
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	8266,57	36,6				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	7895,95	37,2	28M0G7WWW	0,398	V	30
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	8207,27	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						
Illapel	Calle Álvarez Pérez Poniente 45	Illapel	4	31	38	2,57	71	10	2,45	8177,62	51,5	28M0G7WWW	0,398	H	31
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	4	31	19	58,87	71	6	8,85	7866,3	53,1				
Illapel	Calle Álvarez Pérez Poniente 45	Illapel	4	31	38	2,57	71	10	2,45	8236,92	51,2	28M0G7WWW	0,398	H	32
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	4	31	19	58,87	71	6	8,85	7925,6	52,3				
La Unión	Pasaje Entel Con Carlos Martel S/N	La Unión	10	40	18	11,75	73	3	56,36	8059,02	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	33
San Pablo Ciudad PCS	Camino Río A Bueno Km 1, Sector Cuyaima	San Pablo	10	40	24	20,25	73	0	15,16	7747,7	37,2				
La Unión	Pasaje Entel Con Carlos Martel S/N	La Unión	10	40	18	11,75	73	3	56,36	8118,32	37,2	28M0G7WWW	0,398	H	34
San Pablo Ciudad PCS	Camino Río A Bueno Km 1, Sector Cuyaima	San Pablo	10	40	24	20,25	73	0	15,16	7807	37,2				
La Unión	Pasaje Entel Con Carlos Martel S/N	La Unión	10	40	18	11,75	73	3	56,36	8088,67	39,2	28M0G7WWW	0,398	V	35
San Pablo Ciudad PCS	Camino Río A Bueno Km 1, Sector Cuyaima	San Pablo	10	40	24	20,25	73	0	15,16	7777,35	39,5				
La Unión	Pasaje Entel Con Carlos Martel S/N	La Unión	10	40	18	11,75	73	3	56,36	8207,27	41,2	28M0G7WWW	0,398	V	36
San Pablo Ciudad PCS	Camino Río A Bueno Km 1, Sector Cuyaima	San Pablo	10	40	24	20,25	73	0	15,16	7895,95	41,3				
Lampa PCS	Calle Balmaceda 41	Lampa	13	33	16	54,52	70	53	25,54	7836,65	48,5	28M0G7WWW	0,316	V	37
Panamericana Norte 2 PCS	Ruta 5 Norte Km 24,5	Colina	13	33	15	6,53	70	45	0,52	8147,97	46,5				
Lebu	Cerro La Cruz	Lebu	8	37	37	8,81	73	39	5,14	7747,7	49,5	28M0G7WWW	0,630	V	38
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8059,02	50,1				
Lebu	Cerro La Cruz	Lebu	8	37	37	8,81	73	39	5,14	7955,25	49,5	28M0G7WWW	0,630	V	39
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8266,57	50,1				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7777,35	41,8	28M0G7WWW	0,251	V	40
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8088,67	44,3				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7747,7	42	28M0G7WWW	0,251	V	41
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8059,02	43,1				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7836,65	49,2	28M0G7WWW	0,251	V	42
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	8147,97	49,9				
Turi PCS	Loc de Ayquínada Lote H	Calama	2	22	16	32,74	68	19	0,11	8059,02	37,2	28M0G7WWW	0,630	H	43
Chiuchiu PCS	Ruta 21	Calama	2	22	18	53,74	68	39	1,09	7747,7	35				
Turi PCS	Loc de Ayquínada Lote H	Calama	2	22	16	32,74	68	19	0,11	8088,67	37,2	28M0G7WWW	0,630	V	44
Chiuchiu PCS	Ruta 21	Calama	2	22	18	53,74	68	39	1,09	7777,35	35				
Río Verde PCS	Lote Plano 8 S/N	Punta Arenas	12	52	39	47,60	71	28	34,60	8088,67	35	28M0G7WWW	0,501	V	45
Rep Museo De Autos	Ruta 9 Km 17	Punta Arenas	12	53	1	42,98	71	2	56,74	7777,35	43,8				
Río Verde PCS	Lote Plano 8 S/N	Punta Arenas	12	52	39	47,60	71	28	34,60	8147,97	35	28M0G7WWW	0,501	V	46
Rep Museo de Autos	Ruta 9 Km 17	Punta Arenas	12	53	1	42,98	71	2	56,74	7836,65	43,8				
Matao PCS	Sector Chequian S/N	Quinchao	10	42	34	17,61	73	24	36,77	7866,3	34,97	28M0G7WWW	1	H	47
Isla Alao PCS	Isla Alao S/N	Quinchao	10	42	36	39,12	73	18	11,15	8177,62	34,97				
Quenuir PCS	Sector del Penol Bajo	Mauñin	10	41	34	14,14	73	39	22,98	7807	37,47	28M0G7WWW	0,398	H	48
El Avellanai PCS	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50	Calbuco	10	41	44	45,65	73	23	54,64	8118,32	37,47				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7925,6	47,2	28M0G7WWW	0,251	H	49
Cerro Peleco PCS	Carruta 160	Cañete	8	37	51	14,82	73	22	31,11	8236,92	48,3				

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						
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7866,3	46	28M0G7WWW	0,251	H	50
Cerro Peleco PCS	Ruta 160 S/N, Camino Paicavi Lloncao Fundo Santa Elisa	Cañete	8	37	51	14,82	73	22	31,11	8177,62	47,1				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7807	39,5	28M0G7WWW	1	V	51
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8118,32	40,4				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7836,65	40,4	28M0G7WWW	1	V	52
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8147,97	41				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7895,95	43,2	28M0G7WWW	1	V	53
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	8207,27	40,2				
Los Álamos	Calle Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,10	7631	37,2	28M0G7WWW	1	V	54
Peleco 2 PCS	Fundo Farellón	Cañete	8	37	49	48,82	73	23	23,11	7470	37,2				
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	8207,27	40,9	28M0G7WWW	0,251	V	55
Cerro Algarrobo PCS	Cerro Algarrobo	Calle Larga	5	32	56	1,55	70	39	9,47	7895,95	37,2				
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	8266,57	40,9	28M0G7WWW	0,251	V	56
Cerro Algarrobo PCS	Cerro Algarrobo	Calle Larga	5	32	56	1,55	70	39	9,47	7955,25	37,2				
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	8177,62	40,9	28M0G7WWW	0,398	V	57
Cerro Algarrobo PCS	Cerro Algarrobo	Calle Larga	5	32	56	1,55	70	39	9,47	7866,3	37,2				
Los Andes	Calle Independencia 352	Los Andes	5	32	50	5,56	70	35	37,45	8236,92	42,9	28M0G7WWW	0,398	V	58
Cerro Algarrobo PCS	Cerro Algarrobo	Calle Larga	5	32	56	1,55	70	39	9,47	7925,6	44,2				

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 58	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 - 3 0 1 0 - 1 0 2 8