

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP162822

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, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar cincuenta y ocho (58) 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						
Sarmiento PCS	Pasaje Arauco 50	Curicó	7	34	56	34,43	71	11	46,75	17747	38,5	14M0G7WWW	0,002	V	1
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	18757	38,5				
Curepto Pehuehue 3 PCS	Cruce Lo Valenzuela	Pehuehue	7	35	19	20,37	71	56	1,91	17773	38,5	14M0G7WWW	0,063	V	2
Curepto Pehuehue 4 PCS	Fundo La Chépica	Pehuehue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	18783	38,5				
Curanilahue	Calle Cementerio 370	Curanilahue	8	37	28	46,84	73	21	29,06	17723	38,5	14M0G7WWW	0,031	H	3
Curanilahue Ciudad PCS	Calle Lord Cochrane 349	Curanilahue	8	37	28	49,84	73	20	50,06	18733	38,5				
Montenegro	Cerro Montenegro	Los Ángeles	8	37	23	15,92	72	19	50,81	18741	38,5	7M00G7WWW	0,079	V	4
Ruta Los Angeles Sta Bárbara PCS	Camino Santa Bárbara Km 4,5	Los Ángeles	8	37	30	33,52	72	16	38,92	17731	38,5				
Celulosa Arauco PCS	Ruta 160 S/N	Arauco	8	37	12	31,86	73	13	38	18741	38,5	14M0G7WWW	0,031	V	5
Celco Horcones	Celulosa Arauco	Arauco	8	37	12	44,86	73	13	39	17731	38,5				
Agrosuper Concepción	Camino a Penco Km 4	Concepción	8	36	46	32,12	73	1	5,43	17753	32,7	7M00G7WWW	0,1	V	6
Cerro Caracol	Cerro Caracol	Concepción	8	36	50	7,22	73	2	38,27	18763	32,7				
Curamávida	Cerro Curamávida	Los Ángeles	8	37	26	33,91	72	22	15,83	17739	38,5	7M00G7WWW	0,1	H	7
Los Ángeles Cementerio PCS	Avenida Las Industrias 9725	Los Ángeles	8	37	28	21,92	72	19	29,82	18749	32,7				
El Carmen PCS	Calle Calle Manuel Rodríguez N°826	El Carmen	8	36	54	6,29	72	1	37,09	18771	38,5	14M0G7WWW	0,141	V	8
Navidad FDT PCS	Sector Navidad	El Carmen	8	36	53	58,69	71	56	1,57	17761	38,5				
Ruta Itata 2 PCS	Ruta Itata Km 45	Florida	8	36	42	3,25	72	42	29,19	18749	38,5	14M0G7WWW	0,050	H	9
Agua Amarilla PCS	Ruta Itata	Tomé	8	36	44	0,24	72	50	15,22	17739	38,5				
Sicilia PCS	Calle Patria Vieja 830	Hualpén	8	36	47	22,22	73	5	48,27	17779	38,5	14M0G7WWW	0,031	H	10
Hualpencillo PCS	Cerro San Miguel	Talcahuano	8	36	46	10,22	73	5	41,27	18789	38,5				
Las Higueras 2 PCS	Juan Antonio Ríos 801	Talcahuano	8	36	44	5,22	73	7	8,27	17731	32,7	14M0G7WWW	0,050	V	11
Talcahuano	Calle Patricio Lynch 248	Talcahuano	8	36	43	5,22	73	6	50,97	18741	32,7				

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						
Recinto PCS	Camino Chillan Termas de Chillán Km 52	Pinto	8	36	50	21,31	71	40	30,02	18733	32,7	14M0G7WWW	0,079	H	12
El Chacay PCS	Sector El Chacay Km 41	Pinto	8	36	49	1,21	71	43	0,93	17723	38,5				
Tucapel PCS	Parcela Pino del Pueblo	Tucapel	8	37	17	48,95	71	56	40,61	17747	38,5	14M0G7WWW	0,079	V	13
Las Lomas PCS	Sector El Peumo	Tucapel	8	37	19	43,72	71	55	21,2	18757	32,7				
San Carlos Norte PCS	Calle de Servicio Poniente 1380	San Carlos	8	36	25	7,31	71	56	52,03	18749	38,5	14M0G7WWW	0,079	H	14
Liahumávida PCS	Quinta San Miguel Lote N°1	San Carlos	8	36	25	35,62	71	53	55,02	17739	38,5				
Los Angeles Antuco 2 PCS	Ruta Q 45 Km 46	Quilleco	8	37	21	12,96	71	50	29,7	18757	32,7	14M0G7WWW	0,199	V	15
Lomas de Tucapel	Sector Lomas De Tucapel	Tucapel	8	37	19	46,95	71	53	19,71	17747	32,7				
El Guape PCS	Camino Chillan Guape Km 8	Chillán	8	36	36	46,29	72	12	1,09	18771	38,5	14M0G7WWW	0,079	V	16
Chillan Norte PCS	Fundo Las Mellizas P 22	Chillán	8	36	33	13,3	72	6	3,07	17761	38,5				
Negrete PCS	Quinta Los Aromos	Negrete	8	37	35	16,89	72	32	17,89	17723	38,5	14M0G7WWW	0,079	H	17
Bureo Mulchén PCS	Parcela 22	Mulchén	8	37	34	36,9	72	26	30,36	18733	38,5				
Negrete PCS	Quinta Los Aromos	Negrete	8	37	35	16,89	72	32	17,89	17739	38,5	14M0G7WWW	0,079	H	18
Graneros FDT PCS	Parcela 18	Negrete	8	37	37	21,29	72	33	6,69	18749	32,7				
San Luis Bulnes PCS	Camino Los Tilos Parcela N° 10 San Luis Cerrillos, sector Santa Clara	Bulnes	8	36	52	24,97	72	17	21,64	18741	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	19
Los Tilos PCS	Lote 3 Sector Los Tilos	Bulnes	8	36	52	58,07	72	14	28,63	17731	32,7				
Santa Rosa Bulnes PCS	Sector Santa Rosa	Bulnes	8	36	44	15,87	72	21	43,84	17739	38,5	7M00G7WWW	0,125	H	20
Bulnes Ciudad PCS	Camino Viejo a Chillan Km 1	Bulnes	8	36	44	22,28	72	17	28,12	18749	38,5				
Chillinhue PCS	Parcela Chillinhue S/N	Coihueco	8	36	39	0,51	71	53	33,74	18771	32,7	14M0G7WWW	0,079	V	21
Rosal Bajo PCS	Camino Camino a Pinto Km 20	Pinto	8	36	40	43	71	56	1,75	17761	32,7				
Quinquagua PCS	Quinquagua Lote 4 A	San Carlos	8	36	22	42,61	71	59	49,53	18783	32,7	14M0G7WWW	0,025	V	22
Gaona PCS	Sector Gaona	San Carlos	8	36	22	43,52	71	56	11,12	17773	38,5				
Puente Perales PCS	Hijuela El Recuerdo	Laja	8	37	14	45,31	72	32	5,74	17761	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	23
Rio Claro FDT PCS	Pasaje Gabriela Mistral 165	Yumbel	8	37	11	53,1	72	37	26,56	18771	38,5				
Tres Esquinas Bulnes PCS	Sector Tres Esquinas Lote A	Bulnes	8	36	47	56,88	72	11	6,91	18757	38,5	14M0G7WWW	0,039	V	24
Los Robles FDT PCS	Proyecto Don Meto, Parcela 34	San Ignacio	8	36	49	37,11	72	8	41,58	17747	38,5				
Rafael PCS	Calle Rafael Urrejola 896	Tomé	8	36	37	22,15	72	46	38,47	18757	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	25
Lloicura PCS	El Espino Sector Lloicura	Tomé	8	36	40	28,14	72	46	25,47	17747	32,7				
Rpa MVS Coliumo PCS	Sector Coliumo	Tomé	8	36	32	54,16	72	57	57,44	17767	38,5	14M0G7WWW	0,019	H	26
Tome PCS	Cerro Meugué	Tomé	8	36	34	49,24	72	54	22,22	18777	38,5				
Canteras PCS	Sector Tres Esquinas	Quilleco	8	37	23	40,71	71	59	41,19	17761	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	27
Las Lomas PCS	Sector El Peumo	Tucapel	8	37	19	43,72	71	55	21,2	18771	38,5				

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						
Huentelolén PCS	Paicavi Chi Anguila S/N	Cañete	8	37	56	46,64	73	25	25,02	17747	38,5	14M0G7WWW	0,056	V	28
Cerro Peleco PCS	Ruta 160	Cañete	8	37	51	14,82	73	22	31,11	18757	38,5				
Las Ciénagas 2 PCS	Hijuela El Quilay	Laja	8	37	20	25,71	72	31	48,12	18757	32,7	14M0G7WWW	0,056	V	29
Las Ciénagas 1 PCS	Sector de Las Ciénagas	Laja	8	37	21	8,71	72	28	19,64	17747	38,5				
Rucahue PCS	Hijuela El Chincol	Laja	8	37	16	37,9	72	39	59,28	18733	38,5	14M0G7WWW	0,1	H	30
Laja PCS	Cerro Centinela	San Rosendo	8	37	15	18,89	72	43	33,89	17723	38,5				
Puerto Varas	Calle Los Andes S/N Alto Puerto Varas	Puerto Varas	10	41	18	48,71	72	59	51,48	17747	38,5	14M0G7WWW	0,125	V	31
Parque Ivian PCS	Ruta 5 Sur Km 1008	Puerto Varas	10	41	20	42,71	72	59	12,49	18757	32,7				
La Unión	Pasaje Entel con Carlos Martel S/N	La Unión	14	40	18	11,75	73	3	56,36	18741	38,5	7M0G7WWW	0,050	V	32
Rio Bueno San Pablo PCS	Ruta 5 Sur Km 891	Rio Bueno	14	40	21	20,75	72	59	57,35	17731	38,5				
La Unión	Pasaje Entel Con Carlos Martel S/N	La Unión	14	40	18	11,75	73	3	56,36	18733	32,7	14M0G7WWW	0,031	H	33
San Javier FDT PCS	Fundo Rupaco	La Unión	14	40	15	35,35	73	2	22,74	17723	38,5				
Alto Bonito PCS	Ruta 5 Sur Km 1028	Puerto Montt	10	41	29	15,7	73	0	56,51	17739	38,5	7M0G7WWW	0,035	H	34
Cardonal	Calle Eleuterio Ramirez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	18749	38,5				
Canutillar	Camino a Lago Chapo Km 17	Puerto Montt	10	41	31	6,75	72	20	36,35	18733	32,7	14M0G7WWW	0,056	H	35
Cochamo 1 PCS	Pocoihuén Alto	Cochamó	10	41	29	44,75	72	19	54,05	17723	32,7				
Chamiza PCS	Camino Piedra Azul Km 12	Puerto Montt	10	41	29	52,71	72	48	34,46	17747	38,5	14M0G7WWW	0,031	V	36
Quillaipe PCS	Pichi Quillaipe S/N	Puerto Montt	10	41	31	56,18	72	45	17,11	18757	38,5				
Purranque PCS	Las Encinas P 7	Purranque	10	40	55	1,7	73	14	42,49	18741	38,5	14M0G7WWW	0,199	V	37
Crucero 2 PCS	Sector Crucero	Purranque	10	40	55	40,79	73	20	54,03	17731	38,5				
Los Lagos Ciudad PCS	Cerro López	Los Lagos	14	39	52	7,78	72	50	29,24	17731	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	38
Antihue 2 PCS	Sector Pupunahue	Máfil	14	39	48	28,18	72	55	27,86	18741	38,5				
Frutillar 3 PCS	Avenida Phillipi 1503	Frutillar	10	41	8	45,71	73	1	24,47	17731	32,7	14M0G7WWW	0,063	V	39
Frutillar	Camino Sector Los Altos	Frutillar	10	41	6	55,71	73	2	19,46	18741	32,7				
Estero Castro PCS	Camino Ten Ten S/N	Castro	10	42	28	14,59	73	45	16,84	17731	32,7	14M0G7WWW	0,141	V	40
Gamboa	Cerro Gamboa	Castro	10	42	28	32,81	73	48	40,6	18741	32,7				
Trapén Cruce Calbuco PCS	Ruta 5 Sur Camino A Parga Km 25	Puerto Montt	10	41	34	9,68	73	11	37,57	18733	38,5	14M0G7WWW	0,025	H	41
Loma Sur	Cerro Loma Sur	Calbuco	10	41	36	57,5	73	12	13,77	17723	38,5				
Ruta Los Lagos Futrono 2 PCS	Ruta T 55 Km 32	Futrono	14	40	4	53,8	72	32	2,2	18749	38,5	14M0G7WWW	0,031	H	42
El Lloly 2 PCS	Colonia Nontuela Hijuela 7	Futrono	14	40	3	31,37	72	32	54,13	17739	32,7				
Auquenco PCS	Sector Choroico S/N	La Unión	14	40	13	15,24	72	55	58,75	18749	38,5	14M0G7WWW	0,079	H	43
Paillaco PCS	Cerro Los Tayos	Paillaco	14	40	9	12,76	72	57	22,31	17739	38,5				

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						
Los Molinos PCS	Camino Publico Niebla - Cunaco S/N	Valdivia	14	39	50	30,04	73	24	1,37	18741	38,5	14M0G7WWW	0,079	V	44
Corral PCS	Cerro Cordillera	Corral	14	39	53	40,73	73	25	47,39	17731	38,5				
Lenca PCS	Carretera Austral Km 36	Puerto Montt	10	41	36	40,62	72	39	47,65	18733	38,5	14M0G7WWW	0,050	H	45
Cerro Las Tacas PCS	Carretera Austral Km 28	Puerto Montt	10	41	35	35,72	72	41	55,45	17723	32,7				
Pilmaiquén PCS	Camino Viejo Entrelagos	Puyehue	10	40	39	29,52	72	39	37,75	18741	38,5	14M0G7WWW	0,050	V	46
Entre Lagos PCS	Ruta 215 Km 48	Puyehue	10	40	41	3,77	72	34	51,29	17731	38,5				
Pichiquema PCS	Parcela San Antonio Lote A	Paillaco	14	40	7	40,07	72	52	32,89	17723	38,5	7M00G7WWW	0,050	H	47
Paillaco Ciudad PCS	Calle Camilo Henríquez 611	Paillaco	14	40	4	30,77	72	51	44,28	18733	38,5				
Pichiquema PCS	Parcela San Antonio Lote A	Paillaco	14	40	7	40,07	72	52	32,89	17731	38,5	14M0G7WWW	0,031	V	48
Itropulli PCS	Sector Rural de Itropulli	Paillaco	14	40	7	15,37	72	48	6,27	18741	38,5				
Carimallin PCS	Sector Pohnuipa	Río Bueno	14	40	34	31,16	72	42	58,11	18757	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	49
El Coihue PCS	Ruta 215 Km 40	Puyehue	14	40	37	49,76	72	41	45,31	17747	38,5				
Runca PCS	Lingueto Sector Runca Lote 2	Máfil	14	39	42	12,99	72	52	25,03	17731	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	50
Ruta Máfil PCS	Calle Arturo Prat 210	Máfil	14	39	39	32,78	72	57	12,24	18741	38,5				
Chiniquihue 3 Provisorio PCS	Las Cahuelas Poniente	Puerto Montt	10	41	29	55,18	73	0	28,07	17761	32,7	14M0G7WWW	0,050	V	51
Cardonal	Calle Eleuterio Ramírez 948	Puerto Montt	10	41	28	5,7	72	57	52,5	18771	32,7				
Champulli PCS	Sector Champulli Río Bueno	Río Bueno	14	40	29	0,16	72	44	25,3	18741	38,5	14M0G7WWW	0,1	V	52
Crucero Río Bueno PCS	Camino a Crucero Km 20	Río Bueno	14	40	24	58,76	72	47	41,31	17731	38,5				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	18741	38,5	14M0G7WWW	0,158	V	53
Lenadura FDT PCS	Pasaje Carlos González 25	Punta Arenas	12	53	12	59,15	70	57	22,96	17731	38,5				
Kimirí Aike	Cerro Kimirí Aike	San Gregorio	12	52	23	3,11	69	45	17,88	17747	38,5	14M0G7WWW	0,050	V	54
Punta Delgada PCS	Lote 1 Cooperativa Bernardo O'Higgins	Punta Arenas	12	52	18	49,42	69	41	40,05	18757	38,5				
Coronel Mardones PCS	Camino Las Chacras P 102	Punta Arenas	12	53	7	10,26	70	56	34,23	18757	38,5	14M0G7WWW	0,125	V	55
Cerro Mirador Punta Arenas	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	17747	32,7				
General Del Canto PCS	Pasaje 3 P 194	Punta Arenas	12	53	8	2,26	70	57	14,24	18733	38,5	14M0G7WWW	0,050	H	56
Cerro Mirador Punta Arenas	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	17723	32,7				
Chacabuco Sur PCS	Parcela San Sebastian	Punta Arenas	12	53	2	15,27	70	53	39,2	18789	32,7	7M00G7WWW	0,1	H	57
Río Seco 2 PCS	Ruta 9 Norte Km 9	Punta Arenas	12	53	3	28,27	70	52	25,19	17779	32,7				
Sargento Aldea Gral. del Campo PCS	Sargento Aldea-Gral. del Campo	Punta Arenas	12	53	8	59,26	70	54	53,93	17739	38,5	14M0G7WWW	0,079	H	58
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	18749	38,5				

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 8 0 2 - 0 6 1 0 - 5 2 4 9