

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP67505

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 cinco (55) 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						
Camino a Penco Miraflores PCS	Camino a Penco Km 6,1	Penco	8	36	46	7,79	73	0	29,4	12821	39,2	28M0G7WWW	0,1	V	1
Cerro Centinela PCS	Cerro Centinela	Talcahuano	8	36	42	44,88	73	7	40,92	13087	39,2				
Villa Cautin PCS	Lote Uno A-4 del Fundo La Isla S/N	Victoria	9	38	24	57,9	72	4	47,18	12849	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	2
Curacautin Ciudad PCS	Cerro La Isla 72,5 Km Al Sur Poniente de Curacautin	Curacautin	9	38	27	16,91	71	54	33,84	13115	39,2				
El Almendro PCS	Sector El Almendro Parcela 7 Lote A	Angol	9	37	42	50,48	72	38	55,63	13115	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	3
Renaico PCS	Fundo Santa Ana	Renaico	9	37	40	23,89	72	34	37,9	12849	35,7				
Huitranlebu PCS	Sector Huitranlebu S/N	Purén	9	38	2	55,65	72	56	5,13	13059	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	4
Cerro Alto PCS	Cerro Alto Camino a Puren	Contulmo	9	38	4	35,83	73	8	27,08	12793	35,7				
San Ramón 1 PCS	Sector San Ramón Comuna Los Sauces S/N	Los Sauces	9	37	52	22,65	72	59	44,52	13031	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	5
Cerro Alto PCS	Cerro Alto Camino a Purén	Contulmo	9	38	4	35,83	73	8	27,08	12765	41,7				
Valle Penco PCS	Hijuela 36 del Camino Santa Elena S/N	Lautaro	9	38	30	25,76	72	35	32,01	12793	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	6
Mapui PCS	Cerro Mirador	Lautaro	9	38	33	18,87	72	24	14,97	13059	35,7				
Los Prados PCS	Lote Dos, Sector Los Prados S/N	Curacautin	9	38	25	37,58	71	45	39,23	12877	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	7
Curacautin Ciudad PCS	Cerro La Isla 72,5 Km Al Sur Poniente de Curacautin	Curacautin	9	38	27	16,91	71	54	33,84	13143	35,7				
Guadaba Central PCS	Sector Rastrojos S/N	Los Sauces	9	37	55	31,25	72	58	6,32	12849	39,2	28M0G7WWW	0,158	V	8
Cerro Pelado PCS	Cerro Pelado Sector La Unión Portezuelo	Angol	9	37	50	22,86	72	51	16,99	13115	35,7				
Quilchen PCS	Sector Choque Choque S/N	Los Sauces	9	38	6	41,86	72	42	15,99	12849	39,2	28M0G7WWW	0,158	H	9
Traiguén PCS	Cerro Chumay 2 Km de Traiguén	Traiguén	9	38	13	44,86	72	40	45	13115	35,7				
Estadio Victoria PCS	Avenida Prats S/N	Victoria	9	38	13	46,29	72	20	7,22	12849	39,2	28M0G7WWW	0,125	H	10
Pailahueque	Cerro Curamahuida	Ercilla	9	38	7	12,89	72	20	54,91	13115	39,2				
Salto De Laja 2 Cabrero PCS	Panamericana Sur Km 480	Cabrero	8	37	12	58,72	72	23	18,91	12849	39,2	28M0G7WWW	0,199	V	11
Montenegro	Cerro Montenegro	Los Ángeles	8	37	23	15,92	72	19	50,81	13115	39,2				

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						
Ruta 5 Sur Victoria Lautaro PCS	Quinta Lo Mery S/N	Perquenco	9	38	27	31,17	72	25	23,56	12849	39,2	28M0G7WWW	0,125	H	12
Mapui PCS	Cerro Mirador	Lautaro	9	38	33	18,87	72	24	14,97	13115	39,2				
Hospital de Yungay Pedro Morales PCS	Calle Angamos 658	Yungay	8	37	7	21,45	72	1	25,41	13031	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	13
Cholguan 3 PCS	Sector Campanario	Yungay	8	37	7	47,94	72	11	47,75	12765	41,7				
Hospital de Yungay Pedro Morales PCS	Calle Angamos 658	Yungay	8	37	7	21,45	72	1	25,41	13059	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	14
Cholguán 3 PCS	Sector Campanario	Yungay	8	37	7	47,94	72	11	47,75	12793	41,7				
Choroico PCS	La Maravilla Lote C-4 Sector Choroico S/N	Nacimiento	8	37	32	2,28	72	49	18,54	12793	35,7	28M0G7WWW	0,251	H	15
Nacimiento PCS	Cerro Carmen Alto	Nacimiento	8	37	26	16,89	72	43	30,91	13059	35,7				
Paso Ancho PCS	Los Toronjiles, El Palo S/N	San Fabián	8	36	27	24,1	71	39	38,65	13059	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	16
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquén	8	36	20	24	71	43	24,56	12793	39,2				
Cerro El Roble	Cerro El Roble	Tilttil	13	32	58	33,52	71	0	46,54	12793	41,7	28M0G7WWW	0,158	V	17
Álamo PCS	Ruta 5 Norte Km 70	Llay Llay	13	32	52	15,54	70	48	51,49	13059	41,7				
Cerro El Roble	Cerro El Roble	Tilttil	13	32	58	33,52	71	0	46,54	12877	41,7	28M0G7WWW	0,316	V	18
Álamo PCS	Ruta 5 Norte Km 70	Llay Llay	13	32	52	15,54	70	48	51,49	13143	41,7				
Cerro El Roble	Cerro El Roble	Tilttil	13	32	58	33,52	71	0	46,54	12793	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	19
Ocoa PCS	Cerro Punta De Torrejon	Hijuelas	13	32	50	15,52	71	6	11,54	13059	35,7				
Cerro El Roble	Cerro El Roble	Tilttil	13	32	58	33,52	71	0	46,54	12933	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	20
Ocoa PCS	Cerro Punta de Torrejón	Hijuelas	13	32	50	15,52	71	6	11,54	13199	41,7				
Chagual	Cerro Chagual	San Bernardo	13	33	36	49,92	70	40	33,53	13115	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	21
Capitán Ávalos PCS	Calle Joaquín Díaz Garcés 935	El Bosque	13	33	33	53,52	70	40	19,53	12849	35,7				
Chagual	Cerro Chagual	San Bernardo	13	33	36	49,92	70	40	33,53	13171	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	22
Capitán Ávalos PCS	Calle Joaquín Díaz Garcés 935	El Bosque	13	33	33	53,52	70	40	19,53	12905	35,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	13031	45,2	28M0G7WWW	0,1	V	23
Cerro La Calera PCS	Cerro Calera de Tango	Calera de Tango	13	33	39	45,51	70	48	19,56	12765	45,2				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	13059	45,2	28M0G7WWW	0,125	H	24
Cerro La Calera PCS	Cerro Calera De Tango	Calera de Tango	13	33	39	45,51	70	48	19,56	12793	45,2				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	13115	35,7	28M0G7WWW	0,1	H	25
Eliodoro Yanez Luis Thayer Ojeda PCS	Calle Luis Thayer Ojeda 1111	Providencia	13	38	0	43,82	73	18	2,11	12849	35,7				
Batuco PCS	Avenida Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	13	33	14	22,53	70	48	37,53	12821	41,7	28M0G7WWW	0,1	V	26
Tilttil PCS	Cerro Las Cabras	Tilttil	13	33	5	53,53	70	53	21,53	13087	35,7				
Batuco PCS	Avenida Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	13	33	14	22,53	70	48	37,53	12765	35,7	28M0G7WWW	0,1	V	27
Cerro Guanaco PCS	Ruta 5 Norte Km 35	Tilttil	13	33	9	22,53	70	48	5,52	13031	35,7				
Camino La Ascensión PCS	Camino Punta de Aguilas S/N	Lo Barnechea	13	33	19	58,54	70	33	30,49	12849	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	28
El Romeral PCS	Avenida Circunvalacion Las Flores 13000	Las Condes	13	33	23	41,54	70	29	17,48	13115	35,7				

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						
Camino La Ascensión PCS	Camino Punta de Aguilas S/N	Lo Barnechea	13	33	19	58,54	70	33	30,49	12877	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	29
El Romeral PCS	Avenida Circunvalación Las Flores 13000	Las Condes	13	33	23	41,54	70	29	17,48	13143	35,7				
Cabimbao PCS	Cerro Palqui Longovilo	San Pedro	13	33	49	54,46	71	30	37,7	12877	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	30
Cruce La Manga PCS	Ruta G 801 S/N Fundo San Jorge Bucalemu	Santo Domingo	13	33	51	36,45	71	38	11,73	13143	35,7				
Cabimbao PCS	Cerro Palqui Longovilo	San Pedro	13	33	49	54,46	71	30	37,7	12765	35,7	28M0G7WWW	0,251	V	31
Bucalemu Fundo Atalaya PCS	Carrruta 66	Santo Domingo	13	33	47	55,45	71	36	42,72	13031	35,7				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	32
Hospital PCS	Unión Norte Parcela 133 Lote E S/N Colonia Kennedy	Paine	13	33	51	40,62	70	44	30,89	13031	35,7				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile Cima De Cuesta Barriga	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	13171	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	33
Santa Teresa 2 PCS	Chile Nuevo Mallarauco, Parcela 21 S/N	Melipilla	13	33	35	11,5	71	3	19,6	12905	39,2				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile Cima De Cuesta Barriga	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	13227	39,2	28M0G7WWW	0,316	H	34
Santa Teresa 2 PCS	Chile Nuevo Mallarauco, Parcela 21 S/N	Melipilla	13	33	35	11,5	71	3	19,6	12961	39,2				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile Cima De Cuesta Barriga	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	13143	39,2	28M0G7WWW	0,251	V	35
Crescente Molina y Cia Ltda PCS	Ruta G-746 S/N Hijueta Numero 2 de Pangalillo	Melipilla	13	33	36	42,6	71	2	22,8	12877	35,7				
La Dehesa PCS	Avenida Bernardo Larraín Cotapo Copa Aguas Cordillera	Lo Barnechea	13	33	19	42,54	70	31	55,48	13115	35,7	28M0G7WWW	0,063	H	36
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	12849	35,7				
La Dehesa PCS	Avenida Bernardo Larraín Cotapo Copa Aguas Cordillera	Lo Barnechea	13	33	19	42,54	70	31	55,48	13143	35,7	28M0G7WWW	0,063	V	37
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	12877	35,7				
Las Aranas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	12849	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	38
Longovilo	Ruta 66 Km 90	San Pedro	13	33	57	19,46	71	24	3,69	13115	35,7				
Las Arañas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	12877	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	39
Longovilo	Ruta 66 Km 90	San Pedro	13	33	57	19,46	71	24	3,69	13143	35,7				
Las Aranas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	12877	41,7	28M0G7WWW	0,199	V	40
Central Rapel PCS	Loma Pelada Central Rapel	Litueche	13	34	2	15,44	71	37	7,74	13143	41,7				
Las Aranas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	12905	41,7	28M0G7WWW	0,125	H	41
Central Rapel PCS	Loma Pelada Central Rapel	Litueche	13	34	2	15,44	71	37	7,74	13171	41,7				
Las Arañas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	12765	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	42
Loica Abajo PCS	Hjueta El Quillay Loica Abajo	San Pedro	13	33	58	1,61	71	28	27,8	13031	35,7				
Lo Herrera PCS	Calle Pdte Jorge Alessandri Rodríguez 24501	San Bernardo	13	33	41	5,51	70	43	56,55	13143	35,7	28M0G7WWW	0,079	V	43
Mc Mall Plaza Sur PCS	Ruta 5 Sur S/N Cruce Nos	San Bernardo	13	33	47	57,41	70	42	29,56	12877	35,7				

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						
Paradero 29 PCS	Avenida Lo Espejo 151	La Cisterna	13	33	32	38,52	70	40	13,53	13143	35,7	28M0G7WWW	0,063	V	44
Terminal Pesquero PCS	Avenida Lo Espejo 1565	Lo Espejo	13	33	31	50,52	70	41	12,53	12877	35,7				
Paradero 29 PCS	Avenida Lo Espejo 151	La Cisterna	13	33	32	38,52	70	40	13,53	13199	35,7	28M0G7WWW	0,063	V	45
Terminal Pesquero PCS	Avenida Lo Espejo 1565	Lo Espejo	13	33	31	50,52	70	41	12,53	12933	35,7				
Pirque 3 PCS	Sector El Principal P 14	Pirque	13	33	42	56,52	70	33	57,52	12793	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	46
Cerro La Ballena PCS	Cerro La Ballena Ex Fundo San Joaquín del Peral	Puente Alto	13	33	36	21,53	70	32	45,51	13059	41,7				
Puntilla PCS	Fundo Las Badurrias San Antonio de Naltagua	Isla de Maipo	13	33	43	32,49	71	0	6,6	13171	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	47
Talagante	Calle Julio Wrancen 1041	Talagante	13	33	40	0,5	70	55	35,58	12905	41,7				
Puntilla PCS	Fundo Las Bandurrias San Antonio de Naltagua	Isla de Maipo	13	33	43	32,49	71	0	6,6	13199	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	48
Talagante	Calle Julio Wrancen 1041	Talagante	13	33	40	0,5	70	55	35,58	12933	41,7				
Puntilla PCS	Fundo Las Bandurrias San Antonio de Naltagua	Isla de Maipo	13	33	43	32,49	71	0	6,6	13031	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	49
Pomaire PCS	Camino a Pomaire Km 1	Melipilla	13	33	39	34,49	71	8	45,62	12675	35,7				
Renca PCS	Avenida José Manuel Balmaceda 4370	Renca	13	33	24	12,53	70	42	32,52	13143	35,7	28M0G7WWW	0,316	V	50
Campo de Marte PCS	Calle Brasil 998	Renca	13	33	24	0,52	70	44	46,53	12877	35,7				
Renca PCS	Avenida José Manuel Balmaceda 4370	Renca	13	33	24	12,53	70	42	32,52	13171	35,7	28M0G7WWW	0,316	H	51
Campo de Marte PCS	Calle Brasil 998	Renca	13	33	24	0,52	70	44	46,53	12905	35,7				
Renca PCS	Avenida Jose Manuel Balmaceda 4370	Renca	13	33	24	12,53	70	42	32,52	13087	35,7	28M0G7WWW	0,125	V	52
Campo De Marte PCS	Calle Brasil 998	Renca	13	33	24	0,52	70	44	46,53	12821	35,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	13059	35,7	28M0G7WWW	0,125	H	53
Isla De Maipo PCS	Calle Armijo 815	Isla de Maipo	13	33	44	52,5	70	53	36,58	12793	35,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	13031	39,2	28M0G7WWW	0,050	V	54
Ruta Talagante Isla De Maipo PCS	San Antonio De Naltahua Km 27 Parcela Los Hornillos	Isla de Maipo	13	33	44	15,5	70	56	0,59	12765	39,2				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	13115	39,2	28M0G7WWW	0,050	H	55
Ruta Talagante Isla de Maipo PCS	San Antonio de Naltahua Km 27 Parcela Los Hornillos	Isla de Maipo	13	33	44	15,5	70	56	0,59	12849	39,2				

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 55	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 1 1 - 1 0 1 9 - 5 7 4 5