

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP103386

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						
Chagual	Cerro Chagual	San Bernardo	13	33	36	49,92	70	40	33,53	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	H	1
Mariscal PCS	Calle Las Higueras 2539	La Pintana	13	33	36	41,52	70	38	12,53	18662,5	38,5				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19562,5	38,5	28M0G7WWW	0,007	H	2
Abate Molina PCS	Calle Rodolfo Philippi 36	Santiago	13	33	27	0,53	70	40	23,52	18552,5	32,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19645	32,7	28M0G7WWW	0,050	V	3
Mapocho PCS	Calle Bandera 883	Santiago	13	33	25	59,53	70	39	10,51	18635	32,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,050	H	4
Parque O'Higgins PCS	Calle San Ignacio De Loyola 1871	Santiago	13	33	28	14,53	70	39	17,52	18607,5	38,5				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19645	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	5
San Diego PCS	Calle Nataniel Cox 1054	Santiago	13	33	27	32,53	70	39	5,52	18635	32,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19425	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	6
San Diego PCS	Calle Nataniel Cox 1054	Santiago	13	33	27	32,53	70	39	5,52	18415	32,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19507,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	7
San Diego PCS	Calle Nataniel Cox 1054	Santiago	13	33	27	32,53	70	39	5,52	18497,5	38,5				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19535	32,7	28M0G7WWW	0,1	V	8
Viel PCS	Metro Estación Parque O'Higgins	Santiago	13	33	27	43,53	70	39	24,52	18525	32,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19672,5	32,7	28M0G7WWW	0,1	H	9
Viel PCS	Metro Estación Parque O'Higgins	Santiago	13	33	27	43,53	70	39	24,52	18662,5	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						
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19480	32,7	28M0G7WWW	0,031	V	10
Mall M PCS	Calle Compañía 1230	Santiago	13	33	26	18,66	70	39	14,89	18470	32,7				
CNT	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19590	38,5	28M0G7WWW	0,031	V	11
Maipú Romero PCS	Calle Maipú 22	Santiago	13	33	26	55,13	70	40	32,92	18580	32,7				
Batuco PCS	Avenida Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	13	33	14	22,53	70	48	37,53	19562,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	12
Chicureo PCS	Carretera Gral San Martín Km 23	Colina	13	33	16	30,53	70	42	9,51	18552,5	38,5				
Batuco PCS	Avenida Juan Ortega Beiza S/N	Lampa	13	33	14	22,53	70	48	37,53	19590	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	13
Chicureo PCS	Carretera Gral San Martín Km 23	Colina	13	33	16	30,53	70	42	9,51	18580	38,5				
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	18415	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	14
El Romeral PCS	Avenida Circunvalación Las Flores 13000	Las Condes	13	33	23	41,54	70	29	17,48	19425	38,5				
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	18470	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	15
El Romeral PCS	Avenida Circunvalación Las Flores 13000	Las Condes	13	33	23	41,54	70	29	17,48	19480	38,5				
Cerro Alvarado PCS	Cerro Alvarado	Lo Barnechea	13	33	22	13,54	70	31	50,49	18525	32,7	28M0G7WWW	0,050	V	16
Villa Aysén PCS	Calle Montecasino 938	Las Condes	13	33	23	6,54	70	31	3,49	19535	32,7				
Cerro Alvarado PCS	Cerro Alvarado	Lo Barnechea	13	33	22	13,54	70	31	50,49	18635	32,7	28M0G7WWW	0,050	V	17
Villa Aysén PCS	Calle Montecasino 938	Las Condes	13	33	23	6,54	70	31	3,49	19645	32,7				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	19535	38,5	28M0G7WWW	0,158	V	18
Buín	Calle Errazuriz #179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	18525	38,5				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	19425	38,5	28M0G7WWW	0,158	V	19
Buín	Calle Errazuriz #179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	18415	38,5				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	19645	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	20
Collipeumo PCS	Cerro Collipeumo	Paine	13	33	49	53,5	70	48	21,58	18635	38,5				
Cerro La Sanchina PCS	Cerro La Sanchina	Buín	13	33	46	43,51	70	41	44,55	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	21
Collipeumo PCS	Cerro Collipeumo	Paine	13	33	49	53,5	70	48	21,58	18662,5	38,5				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	19645	38,5	28M0G7WWW	0,1	V	22
Camino A Rinconada PCS	Calle Camino a Rinconada 2395	Maipú	13	33	30	21,52	70	47	9,54	18635	44,6				
Cerro Las Minas PCS	Cerro El Fraile	Maipú	13	33	30	30,51	70	54	38,57	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,1	H	23
Camino A Rinconada PCS	Calle Camino a Rinconada 2395	Maipú	13	33	30	21,52	70	47	9,54	18607,5	44,6				
CNT Torre Piso 13	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	13	33	26	39,53	70	39	21,52	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,050	H	24
Manuel Rodríguez PCS	Calle Manuel Rodríguez 1615	Renca	13	33	23	53,53	70	43	18,52	18607,5	44,6				

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						
La Estrella PCS	Ruta 5 Norte Km 18,9	Lampa	13	33	17	47,53	70	44	0,52	19590	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	25
Valle Grande PCS	Calle El Arroyo 1055	Lampa	13	33	18	59,53	70	44	5,52	18580	32,7				
La Estrella PCS	Ruta 5 Norte Km 18,9	Lampa	13	33	17	47,53	70	44	0,52	19645	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	26
Valle Grande PCS	Calle El Arroyo 1055	Lampa	13	33	18	59,53	70	44	5,52	18635	32,7				
Las Arañas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	18580	44,6	28M0G7WWW	0,199	V	27
Longovilo	Ruta 66 Km 90	San Pedro	13	33	57	19,46	71	24	3,69	19590	44,6				
Las Arañas PCS	Cerro Los Culenes	San Pedro	13	33	53	23,46	71	25	13,69	18635	44,6	28M0G7WWW	0,199	V	28
Longovilo	Ruta 66 Km 90	San Pedro	13	33	57	19,46	71	24	3,69	19645	44,6				
Lo Herrera PCS	Calle Pdte Jorge Alessandri Rodríguez 24501	San Bernardo	13	33	41	5,51	70	43	56,55	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	H	29
Buín	Calle Errazuriz #179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	18607,5	38,5				
Lo Herrera PCS	Calle Pdte Jorge Alessandri Rodríguez 24501	San Bernardo	13	33	41	5,51	70	43	56,55	19645	38,5	28M0G7WWW	0,063	V	30
Buín	Calle Errazuriz #179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	18635	38,5				
Lo Herrera PCS	Calle Pdte Jorge Alessandri Rodríguez 24501	San Bernardo	13	33	41	5,51	70	43	56,55	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	H	31
Buín	Calle Errazuriz #179	Buín	13	33	44	5,51	70	44	31,56	18662,5	38,5				
Parque Quilín PCS	Avenida Quilín 10500	Peñalolén	13	33	30	18,53	70	32	8,5	18497,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	V	32
Macul PCS	Avenida Gral Humberto Meneses 4340	Peñalolén	13	33	29	56,53	70	34	9,5	19507,5	32,7				
Parque Quilín PCS	Avenida Quilín 10500	Peñalolén	13	33	30	18,53	70	32	8,5	18525	38,5	28M0G7WWW	0,063	V	33
Macul PCS	Avenida Gral Humberto Meneses 4340	Peñalolén	13	33	29	56,53	70	34	9,5	19535	32,7				
Puerto Vespucio PCS	Avenida Oceánica 9706	Pudahuel	13	33	26	49,52	70	46	57,54	19507,5	32,7	28M0G7WWW	0,199	H	34
Ruta 68 PCS	Calle Serrano 836	Pudahuel	13	33	26	27,52	70	46	7,54	18497,5	32,7				
Puerto Vespucio PCS	Avenida Oceánica 9706	Pudahuel	13	33	26	49,52	70	46	57,54	19425	32,7	28M0G7WWW	0,199	V	35
Ruta 68 PCS	Calle Serrano 836	Pudahuel	13	33	26	27,52	70	46	7,54	18415	32,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19535	32,7	28M0G7WWW	0,158	V	36
Talagante	Calle Julio Wrancén 1041	Talagante	13	33	40	0,5	70	55	35,58	18525	32,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19645	32,7	28M0G7WWW	0,158	V	37
Talagante	Calle Julio Wrancén 1041	Talagante	13	33	40	0,5	70	55	35,58	18635	32,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19562,5	32,7	28M0G7WWW	0,158	H	38
Talagante	Calle Julio Wrancén 1041	Talagante	13	33	40	0,5	70	55	35,58	18552,5	32,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19672,5	32,7	28M0G7WWW	0,158	H	39
Talagante	Calle Julio Wrancén 1041	Talagante	13	33	40	0,5	70	55	35,58	18662,5	32,7				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19452,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	40
El Copihue PCS	Camino El Copihue P 8	Calera de Tango	13	33	35	30,51	70	47	41,55	18442,5	38,5				
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19562,5	38,5	28M0G7WWW	0,079	H	41
Lo Márquez PCS	Avenida Central 2 188	Peñaflor	13	33	36	49,51	70	53	32,57	18552,5	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						
Requingua	Cerro Requingua	Talagante	13	33	39	24,5	70	56	22,58	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,1	H	42
María Ester Garay PCS	Calle María Ester Garay 158	Peñaflor	13	33	36	33,61	70	53	52,37	18607,5	38,5				
Vespucio Norte PCS	Avenida Recoleta Esq Vespucio	Recoleta	13	33	23	3,53	70	38	24,61	18525	38,5	28M0G7WWW	0,063	V	43
Bosch	Avenida Américo Vespucio 2150	Quilicura	13	33	21	50,53	70	41	53,52	19535	32,7				
Vespucio Norte PCS	Avenida Recoleta Esq Vespucio	Recoleta	13	33	23	3,53	70	38	24,61	18552,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	H	44
Bosch	Avenida Américo Vespucio 2150	Quilicura	13	33	21	50,53	70	41	53,52	19562,5	32,7				
Cerro San Luis PCS	Calle Las Penas 3030	Las Condes	13	33	24	36,53	70	35	53,5	18415	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	45
Almendro PCS	Camino a Farellones Km 4	Lo Barnechea	13	33	22	13,54	70	28	40,48	19425	42				
Cerro San Luis PCS	Calle Las Penas 3030	Las Condes	13	33	24	36,53	70	35	53,5	18525	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	46
Almendro PCS	Camino a Farellones Km 4	Lo Barnechea	13	33	22	13,54	70	28	40,48	19535	44,6				
Cerro San Luis PCS	Calle Las Penas 3030	Las Condes	13	33	24	36,53	70	35	53,5	18552,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	47
Almendro PCS	Camino a Farellones Km 4	Lo Barnechea	13	33	22	13,54	70	28	40,48	19562,5	44,6				
Cura Marchant PCS	Calle San Francisco 998	Santiago	13	33	27	25,53	70	38	44,51	19617,5	32,7	28M0G7WWW	0,063	H	48
San Diego PCS	Calle Nataniel Cox 1054	Santiago	13	33	27	32,53	70	39	5,52	18607,5	32,7				
Cura Marchant PCS	Calle San Francisco 998	Santiago	13	33	27	25,53	70	38	44,51	19507,5	32,7	28M0G7WWW	0,063	H	49
San Diego PCS	Calle Nataniel Cox 1054	Santiago	13	33	27	32,53	70	39	5,52	18497,5	32,7				
El Arrayan PCS	Calle Camino Los Refugios 17760	Lo Barnechea	13	33	20	8,54	70	29	1,48	19590	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	50
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	18580	38,5				
El Arrayan PCS	Calle Camino Los Refugios 17760	Lo Barnechea	13	33	20	8,54	70	29	1,48	19645	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	51
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	18635	38,5				
El Arrayan PCS	Calle Camino Los Refugios 17760	Lo Barnechea	13	33	20	8,54	70	29	1,48	19562,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	52
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	18552,5	38,5				
El Arrayan PCS	Calle Camino Los Refugios 17760	Lo Barnechea	13	33	20	8,54	70	29	1,48	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	53
Cerro 18 PCS	Cerro 18	Lo Barnechea	13	33	21	34,54	70	29	50,48	18662,5	38,5				
Valle Norte Chicureo PCS	Calle El Alba 3 P 29	Colina	13	33	18	25,53	70	40	20,51	19535	38,5	28M0G7WWW	0,079	V	54
Chicureo PCS	Carretera Gral San Martín Km 23	Colina	13	33	16	30,53	70	42	9,51	18525	32,7				
Valle Norte Chicureo PCS	Calle El Alba 3 P 29	Colina	13	33	18	25,53	70	40	20,51	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,079	H	55
Chicureo PCS	Carretera Gral San Martín Km 23	Colina	13	33	16	30,53	70	42	9,51	18607,5	32,7				

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 - 2 9 1 7 - 2 4 5 7