

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 19-SP158146

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 Av. Costanera Sur Rio Mapocho N°2760, Piso 23, comuna de Las Condes, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de modificar concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada mediante Decreto Supremo N° 81 de 1969, del Ministerio del Interior, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar cincuenta (50) radioenlaces punto a punto, para las Regiones de(l) Valparaíso, Metropolitana de Santiago, Libertador General Bernardo O'Higgins, Biobío, Los Lagos, La Araucanía, Coquimbo, Los Rios y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, según se indica a continuación.

Estación	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Baliza	Avda Manuel Bulnes #460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	15.313	35,5				
El Quisco Pcs	Ruta Casablanca Km 12 (Carr) Condominio Puerta Del Mar	Algarrobo	33	23	29,35	71	37	7,29	14.893	35,5	56M0G7WWW	0,200	V	1
Baliza	Avda Manuel Bulnes #460	San Antonio	33	34	19,13	71	36	57,24	15.257	35,5				
El Quisco Pcs	Ruta Casablanca Km 12 (Carr) Condominio Puerta Del Mar	Algarrobo	33	23	29,35	71	37	7,29	14.837	35,5	56M0G7WWW	0,200	H	2
Cerro La Calera Pcs	Cerro Calera De Tango #1	Calera De Tango	33	39	48,18	70	48	19,16	14.781	35,5				
Buín	Errazuriz #179	Buín	33	43	52	70	44	23	15.201	35,5	56M0G7WWW	0,200	V	3
Cerro La Calera Pcs	Cerro Calera De Tango 1 (Otr) Las Terrazas De Calera De Tango Piso 1	Calera De Tango	33	39	48,18	70	48	19,16	14.837	35,5				
Buín	Errazuriz 179 (Calle) Errazuriz Con Condell 107/179 Piso 1	Buín	33	43	52	70	44	23	15.257	35,5	56M0G7WWW	0,200	H	4
Bari	Cerro Bari Pichidegua 1 (Otr)	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	14.893	37,5				
San Vicente De Tagua Tagua	German Riesco 1181 (Calle)	San Vicente	34	26	19,46	71	4	45,68	15.313	35,5	56M0G7WWW	0,126	H	5
Bari	Cerro Bari Pichidegua 1 (Otr)	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	14.837	37,5				
San Vicente De Tagua Tagua	German Riesco 1181 (Calle)	San Vicente	34	26	19,46	71	4	45,68	15.257	35,5	56M0G7WWW	0,126	V	6
Cerro Las Minas Pcs	Cerro El Fraile #1	Maipú	33	30	34,96	70	54	30,59	15.201	35,5				
Camino A Rinconada Pcs	Camino A Rinconada #2395	Maipú	33	30	21,52	70	47	9,54	14.781	35,5	56M0G7WWW	0,079	V	7
Cerro Las Minas Pcs	Cerro El Fraile #1	Maipú	33	30	34,96	70	54	30,59	15.257	35,5				
Camino A Rinconada Pcs	Camino A Rinconada #2395	Maipú	33	30	21,52	70	47	9,54	14.837	35,5	56M0G7WWW	0,079	H	8
Concepcion	Anibal Pinto #982	Concepcion	36	49	16,22	73	3	8,27	15.201	35,5				
Cerro Centinela Pcs	Cerro Centinela 1 (Otr)	Talcahuano	36	42	42,22	73	7	40,27	14.781	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	9
Concepcion	Anibal Pinto #982	Concepcion	36	49	16,22	73	3	8,27	15.257	35,5				
Cerro Centinela Pcs	Cerro Centinela 1 (Otr)	Talcahuano	36	42	42,22	73	7	40,27	14.837	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	10
Chamiza Pcs	Camino Piedra Azul Km 12 (Calle) Loma Ubicada En Sector Oriente De Chamiza	Puerto Montt	41	29	52,71	72	48	34,46	14.781	35,5				
Cardonal	Eleuterio Ramirez 948 (Calle) Piso 1	Puerto Montt	41	28	5,7	72	57	52,5	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	11
Chamiza Pcs	Camino Piedra Azul Km 12 (Calle) Loma Ubicada En Sector Oriente De Chamiza	Puerto Montt	41	29	52,71	72	48	34,46	14.837	35,5				
Cardonal	Eleuterio Ramirez 948 (Calle) Piso 1	Puerto Montt	41	28	5,7	72	57	52,5	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	12

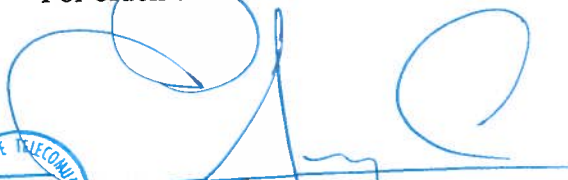


Loma Sur	Cerro Loma Sur 1 (Otr) A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	13
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50 (Calle)	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	14.781	35,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur 1 (Otr) A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	14
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50 (Calle)	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	14.781	35,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur 1 (Otr) A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	15
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50 (Calle)	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	14.837	35,5				
Loma Sur	Cerro Loma Sur 1 (Otr) A 5 Km Cruce A Calbuco	Calbuco	41	36	57,5	73	12	13,77	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	16
El Avellanal Pcs	Ruta 5 Sur Camino A Pargua Km 50 (Calle)	Calbuco	41	44	45,65	73	23	54,64	14.837	35,5				
Montenegro	Cerro Montenegro 1 (Otr)	Los Ángeles	37	23	15,92	72	19	50,81	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,200	V	17
Cerros De Picoltue Pcs	Fundo El Mirador #1	Mulchén	37	37	51,68	72	16	13,3	14.781	40,4				
Montenegro	Cerro Montenegro 1 (Otr)	Los Ángeles	37	23	15,92	72	19	50,81	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,200	H	18
Cerros De Picoltue Pcs	Fundo El Mirador #1	Mulchén	37	37	51,68	72	16	13,3	14.837	40,4				
Requingua	Cerro Requingua 1 (Otr)	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,079	V	19
Santa Sofia Pcs	Santa Sofia P 5 (Otr)	Calera De Tango	33	35	53,51	70	46	15,55	14.781	35,5				
Requingua	Cerro Requingua 1 (Otr)	Talagante	33	39	26,32	70	56	23,35	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,079	H	20
Santa Sofia Pcs	Santa Sofia P 5 (Otr)	Calera De Tango	33	35	53,51	70	46	15,55	14.837	40,4				
Cerro Las Cabras Pcs	Parcelación El Vaticano P 6 (Otr)	Requinoa	34	15	51,49	70	47	19,61	15.201	35,5	56M0G7WWW	0,126	V	21
California Pcs	Camino Interior 20 (Calle)	Doñihue	34	12	42,48	70	55	1,63	14.781	40,4				
Cerro Las Cabras Pcs	Parcelación El Vaticano P 6 (Otr)	Requinoa	34	15	51,49	70	47	19,61	15.257	35,5	56M0G7WWW	0,126	H	22
California Pcs	Camino Interior 20 (Calle)	Doñihue	34	12	42,48	70	55	1,63	14.837	40,4				
Los Andes	Independencia 352 (Calle)	Los Andes	32	50	5,56	70	35	37,45	15.201	35,5	56M0G7WWW	0,126	V	23
Bucalemu San Felipe Fdt Pcs	Sector Bucalemu San Felipe S/N (Otr) El Laber	Rinconada	32	47	40,73	70	42	56,89	14.781	35,5				
Los Andes	Independencia 352 (Calle)	Los Andes	32	50	5,56	70	35	37,45	15.257	35,5	56M0G7WWW	0,126	H	24
Bucalemu San Felipe Fdt Pcs	Sector Bucalemu San Felipe S/N (Otr) El Laber	Rinconada	32	47	40,73	70	42	56,89	14.837	35,5				
Lago Caburgua Pcs	Cerro Amargo S/N (Otr) Villa Alto Mahuida Pucón	Pucón	39	11	59,89	71	49	22,92	14.781	38,5	56M0G7WWW	0,126	V	25
Rep Calabozos	Cerro Los Calabozos 1 (Otr)	Pucón	39	19	36,87	71	56	54,96	15.201	35,5				
Lago Caburgua Pcs	Cerro Amargo S/N (Otr) Villa Alto Mahuida Pucón	Pucón	39	11	59,89	71	49	22,92	14.837	38,5	56M0G7WWW	0,126	H	26
Rep Calabozos	Cerro Los Calabozos 1 (Otr)	Pucón	39	19	36,87	71	56	54,96	15.257	35,5				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 (Carr) Cerro Loma Sommer Numero 0	Osorno	40	36	11,72	73	12	38,43	14.781	40,5	56M0G7WWW	0,126	V	27
Ruta Bahía Mansa Pcs	Ruta U 40 Km 34 (Carr) Sector Purrehuín	San Juan De La Costa	40	34	42,7	73	27	30,49	15.201	40,4				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6 (Carr) Cerro Loma Sommer Numero 0	Osorno	40	36	11,72	73	12	38,43	14.837	40,5	56M0G7WWW	0,126	H	28
Ruta Bahía Mansa Pcs	Ruta U 40 Km 34 (Carr) Sector Purrehuín	San Juan De La Costa	40	34	42,7	73	27	30,49	15.257	40,4				
Bahía Mansa Fdt Pcs	Costanera, Sitios 8 Y 9 S/N (Avda)	San Juan De La Costa	40	34	57,3	73	43	32,98	14.781	40,5	56M0G7WWW	0,126	V	29
Ruta Bahía Mansa Pcs	Ruta U 40 Km 34 (Carr) Sector Purrehuín	San Juan De La Costa	40	34	42,7	73	27	30,49	15.201	40,4				
Bahía Mansa Fdt Pcs	Costanera, Sitios 8 Y 9 S/N (Avda)	San Juan De La Costa	40	34	57,3	73	43	32,98	14.837	35,5	56M0G7WWW	0,126	H	30
Ruta Bahía Mansa Pcs	Ruta U 40 Km 34 (Carr) Sector Purrehuín	San Juan De La Costa	40	34	42,7	73	27	30,49	15.257	40,4				
El Melón Pcs	Cerro Villa Disputada 1 (Otr) Fundo Las Romanzas	Nogales	32	41	35,52	71	13	9,55	14.893	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	31
La Calera Pcs	Cerro La Calera 1 (Otr) Interior Fundo El Pirguín	Calera	32	48	51,52	71	11	36,56	15.313	35,5				
El Melón Pcs	Cerro Villa Disputada 1 (Otr) Fundo Las Romanzas	Nogales	32	41	35,52	71	13	9,55	14.837	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	32
La Calera Pcs	Cerro La Calera 1 (Otr) Interior Fundo El Pirguín	Calera	32	48	51,52	71	11	36,56	15.257	35,5				

Estación	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etap
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Las Rojas Pcs	Eduardo Abott 50 (Calle) Sector Las Rojas Km 21 Ruta 41	La Serena	29	58	26,64	71	3	17,31	14.781	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	33
Cerro Grande	Cerro Grande 1 (Otr)	La Serena	29	56	20,24	71	13	24,77	15.201	40,4				
Las Rojas Pcs	Eduardo Abott 50 (Calle) Sector Las Rojas Km 21 Ruta 41	La Serena	29	58	26,64	71	3	17,31	14.837	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	34
Cerro Grande	Cerro Grande 1 (Otr)	La Serena	29	56	20,24	71	13	24,77	15.257	40,4				
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuación De Libertad S/N (Avda) Pto Coihueco Nte De Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	15.201	39,2	56M0G7WWW	0,126	V	35
Panguipulli Pcs	Elena I. Catripan, Puerto Cohihueco S/N (Otr) Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	14.781	35,7				
Panguipulli Ciudad Pcs	Continuación De Libertad S/N (Avda) Pto Coihueco Nte De Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	1,83	72	20	44,1	15.257	39,2	56M0G7WWW	0,126	H	36
Panguipulli Pcs	Elena I. Catripan, Puerto Cohihueco S/N (Otr) Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	14.837	35,5				
Licanray Pcs	Villa El Carmen P 12 (Otr)	Villarrica	39	28	49,85	72	8	55,03	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	37
Panguipulli Pcs	Elena I. Catripan, Puerto Cohihueco S/N (Otr) Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	14.781	40,4				
Licanray Pcs	Villa El Carmen P 12 (Otr)	Villarrica	39	28	49,85	72	8	55,03	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	38
Panguipulli Pcs	Elena I. Catripan, Puerto Cohihueco S/N (Otr) Norte Estero Charleifu	Panguipulli	39	39	35,08	72	11	47,24	14.837	40,4				
Panul Pcs	Ruta 5 Norte Km 455 (Carr) Punta Panul	Coquimbo	30	0	24,62	71	24	33,37	14.893	40,4	56M0G7WWW	0,079	H	39
Cerro Grande	Cerro Grande 1 (Otr)	La Serena	29	56	20,24	71	13	24,77	15.313	40,4				
Panul Pcs	Ruta 5 Norte Km 455 (Carr) Punta Panul	Coquimbo	30	0	24,62	71	24	33,37	14.837	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	40
Cerro Grande	Cerro Grande 1 (Otr)	La Serena	29	56	20,24	71	13	24,77	15.257	40,4				
Chonchi Pcs	Ruta 5 Sur Castro Quellón Km 14 (Carr) Carretera Rauco Alto Las Marquesas De Hualpén	Chonchi	42	33	29,58	73	49	33,87	15.201	40,4	56M0G7WWW	0,251	V	41
Gamboa	Cerro Gamboa 1 (Otr)	Castro	42	28	32,81	73	48	40,6	14.781	40,4				
Chonchi Pcs	Ruta 5 Sur Castro Quellón Km 14 (Carr) Carretera Rauco Alto Las Marquesas De Hualpén	Chonchi	42	33	29,58	73	49	33,87	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,251	H	42
Gamboa	Cerro Gamboa 1 (Otr)	Castro	42	28	32,81	73	48	40,6	14.837	40,4				
Rep Levican	Sector De Levican S/N (Otr)	Rio Ibáñez	46	23	26,55	71	50	49,24	15.201	35,5	56M0G7WWW	0,158	V	43
Puerto Ibáñez Pcs	Camino Internacional Km 1,5 (Camino)	Rio Ibáñez	46	18	2,56	71	55	0,02	14.781	40,4				
Rep Levican	Sector De Levican S/N (Otr)	Rio Ibáñez	46	23	26,55	71	50	49,24	15.257	35,5	56M0G7WWW	0,158	H	44
Puerto Ibáñez Pcs	Camino Internacional Km 1,5 (Camino)	Rio Ibáñez	46	18	2,56	71	55	0,02	14.837	40,4				
Pichidangui Pcs	Cerro Sta Inés 1 (Otr)	Los Vilos	32	9	36,53	71	29	35,55	14.781	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	45
Los Vilos	Punta De Tabla 298 (Calle) Con Los Molles	Los Vilos	31	54	45,54	71	30	2,53	15.201	40,4				
Pichidangui Pcs	Cerro Sta Inés 1 (Otr)	Los Vilos	32	9	36,53	71	29	35,55	14.781	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	46
Los Vilos	Punta De Tabla 298 (Calle) Con Los Molles	Los Vilos	31	54	45,54	71	30	2,53	15.201	40,4				
Pichidangui Pcs	Cerro Sta Inés 1 (Otr)	Los Vilos	32	9	36,53	71	29	35,55	14.837	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	47
Los Vilos	Punta De Tabla 298 (Calle) Con Los Molles	Los Vilos	31	54	45,54	71	30	2,53	15.257	40,4				
Pichidangui Pcs	Cerro Sta Inés 1 (Otr)	Los Vilos	32	9	36,53	71	29	35,55	14.837	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	48
Los Vilos	Punta De Tabla 298 (Calle) Con Los Molles	Los Vilos	31	54	45,54	71	30	2,53	15.257	40,4				
Puerto Chacabuco	Ruta Gral San Martin 1 (Carr) Edificio Cc Y Tt	Aysén	45	27	54,52	72	49	12,11	15.313	40,4	56M0G7WWW	0,126	V	49
Puerto Aysén	Lautaro 40 (Calle) Mayor 1760	Aysén	45	24	20,56	72	41	39,47	14.893	35,5				
Puerto Chacabuco	Ruta Gral San Martin 1 (Carr) Edificio Cc Y Tt	Aysén	45	27	54,52	72	49	12,11	15.257	40,4	56M0G7WWW	0,126	H	50
Puerto Aysén	Lautaro 40 (Calle) Mayor 1760	Aysén	45	24	20,56	72	41	39,47	14.837	35,5				

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 50	1 [mes]	23 [meses]	24 [meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación de concesión solicitada.

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 solicitud de 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 de la Subsecretaria de Telecomunicaciones



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES

2 0 0 1 - 1 6 1 6 - 2 4 1 4