

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP103382

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						
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19535	38,5	28M0G7WWW	0,039	V	1
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18525	38,5				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19452,5	38,5	28M0G7WWW	0,039	H	2
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18442,5	38,5				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19425	38,5	28M0G7WWW	0,039	V	3
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18415	38,5				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19397,5	38,5	28M0G7WWW	0,039	V	4
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18387,5	38,5				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,039	H	5
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18662,5	32,7				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,031	H	6
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18607,5	32,7				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19480	38,5	28M0G7WWW	0,031	V	7
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18470	32,7				
La Ratónera	Calle El Belloto S/N	Constitución	7	35	19	48,33	72	25	24	19645	38,5	28M0G7WWW	0,031	V	8
Constitución	Calle Bulnes 565	Constitución	7	35	19	53,33	72	24	32	18635	32,7				
Loma Frutilla	Ruta X-699 Km 7,2	Coyhaique	11	45	58	31,59	71	42	31,91	18607,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	9
Aeropuerto Balmaceda PCS	Calle Gral Mackenna 731	Coyhaique	11	45	54	38,6	71	42	6,89	19617,5	38,5				
Loma Frutilla	Ruta X-699 Km 7,2	Coyhaique	11	45	58	31,59	71	42	31,91	18635	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	10
Aeropuerto Balmaceda PCS	Calle Gral Mackenna 731	Coyhaique	11	45	54	38,6	71	42	6,89	19645	38,5				
Chile Chico PCS	Cerro Meseta	Chile Chico	11	46	31	0,56	71	45	14,02	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	11
Chile Chico Ciudad PCS	Trizano S/N, Cerro La Cruz	Chile Chico	11	46	32	49,56	71	43	16,01	18607,5	32,7				
Chile Chico PCS	Cerro Meseta	Chile Chico	11	46	31	0,56	71	45	14,02	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	12
Chile Chico Ciudad PCS	Trizano S/N, Cerro La Cruz	Chile Chico	11	46	32	49,56	71	43	16,01	18662,5	32,7				
Ruta Aysén Coyhaique 3 PCS	Ruta Aysén Coyhaique Km 55	Coyhaique	11	45	30	48,58	72	5	43,93	18497,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	13
Coyhaique PCS	Cerro San Luis	Coyhaique	11	45	34	34,58	72	5	17,94	19507,5	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						
Ruta Aysén Coyhaique 3 PCS	Ruta Aysén Coyhaique Km 55	Coyhaique	11	45	30	48,58	72	5	43,93	18607,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	14
Coyhaique PCS	Cerro San Luis	Coyhaique	11	45	34	34,58	72	5	17,94	19617,5	38,5				
Bodega PCS	Calle Camino La Aguada 103	Longaví	7	35	52	47,36	71	40	40,92	19590	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	15
Rincón de Zuñiga PCS	Villa San Luis, Lote B S/N	Longaví	7	35	56	41,86	71	37	17,62	18580	32,7				
Bodega PCS	Calle Camino La Aguada 103	Longaví	7	35	52	47,36	71	40	40,92	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	16
Rincón de Zuñiga PCS	Villa San Luis, Lote B S/N	Longaví	7	35	56	41,86	71	37	17,62	18662,5	32,7				
Peleco Tirúa PCS	Avenida Costanera 470	Tirúa	8	38	14	54,8	73	29	4,18	19480	42	28M0G7WWW	0,158	V	17
Tranaquepe PCS	Parcela 33 S/N, Tranaquepe	Tirúa	8	38	11	30,5	73	25	22,26	18470	42				
Peleco Tirúa PCS	Avenida Costanera 470	Tirúa	8	38	14	54,8	73	29	4,18	19535	42	28M0G7WWW	0,158	V	18
Tranaquepe PCS	Parcela 33 S/N, Tranaquepe	Tirúa	8	38	11	30,5	73	25	22,26	18525	42				
Santa Sofía PCS	Santa Sofía P 5	Calera de Tango	13	33	35	53,51	70	46	15,55	18607,5	32,7	28M0G7WWW	0,199	H	19
Lonquén Norte El Copihue PCS	Calle El Copihue	Calera de Tango	13	33	35	25,01	70	47	0,75	19617,5	32,7				
Lontué Sagrada Familia PCS	Camino Santa Rosa S/N	Sagrada Familia	7	35	3	21,42	71	21	8,79	18470	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	20
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	19480	42				
Lontué Sagrada Familia PCS	Camino Santa Rosa S/N	Sagrada Familia	7	35	3	21,42	71	21	8,79	18497,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	21
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	19507,5	42				
Yumbel Estacion PCS	Sector Laguna de Flor S/N	Yumbel	8	37	9	31,91	72	31	46,83	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	22
Melipilún PCS	Cerro Melipilún, Curanilahue	Yumbel	8	37	9	26,9	72	39	0,86	18607,5	44,6				
Yumbel Estación PCS	Sector Laguna de Flor S/N	Yumbel	8	37	9	31,91	72	31	46,83	19672,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	23
Melipilún PCS	Cerro Melipilún, Curanilahue	Yumbel	8	37	9	26,9	72	39	0,86	18662,5	44,6				
Repetidor Movistar Carahue	Camino Carahue Km 4	Carahue	9	38	43	47,8	73	11	15,18	18497,5	32,7	28M0G7WWW	0,199	H	24
Carahue PCS	Cerro Santa Ines	Carahue	9	38	45	8,8	73	10	47,18	19507,5	38,5				
Repetidor Movistar Carahue	Camino Carahue Km 4	Carahue	9	38	43	47,8	73	11	15,18	18552,5	32,7	28M0G7WWW	0,199	H	25
Carahue PCS	Cerro Santa Inés	Carahue	9	38	45	8,8	73	10	47,18	19562,5	38,5				
Mina Gaby Barrio Cívico	Mina Gaby	Sierra Gorda	2	23	24	56,94	68	46	51,53	18470	32,7	28M0G7WWW	0,015	H	26
Minera Gaby	Mina Gaby Km 16 A San Pedro De Atacama	Sierra Gorda	2	23	24	46,94	68	50	15,54	19480	32,7				
Mina Gaby Barrio Cívico	Mina Gaby	Sierra Gorda	2	23	24	56,94	68	46	51,53	18607,5	32,7	28M0G7WWW	0,015	H	27
Minera Gaby	Mina Gaby Km 16 A San Pedro de Atacama	Sierra Gorda	2	23	24	46,94	68	50	15,54	19617,5	32,7				
Taltal PCS	Cerro La Virgen	Taltal	2	25	24	22,81	70	28	46,92	18580	38,5	28M0G7WWW	0,158	V	28
Perales	Cerro Perales	Taltal	2	25	25	1,82	70	25	31,91	19590	38,5				
Taltal PCS	Cerro La Virgen	Taltal	2	25	24	22,81	70	28	46,92	18635	38,5	28M0G7WWW	0,158	V	29
Perales	Cerro Perales	Taltal	2	25	25	1,82	70	25	31,91	19645	38,5				
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	19617,5	44,6	28M0G7WWW	0,199	H	30
Cholguán	Camino Público	Yungay	8	37	9	44,94	72	4	18,73	18607,5	38,5				
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	19672,5	44,6	28M0G7WWW	0,199	H	31
Cholguán	Camino Público	Yungay	8	37	9	44,94	72	4	18,73	18662,5	38,5				
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	19590	44,6	28M0G7WWW	0,199	V	32
Cholguán	Camino Público	Yungay	8	37	9	44,94	72	4	18,73	18580	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						
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	19645	44,6	28M0G7WWW	0,199	V	33
Cholguán	Camino Público	Yungay	8	37	9	44,94	72	4	18,73	18635	38,5				
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	19480	32,7	28M0G7WWW	0,063	V	34
Yungay	Calle Esmeralda S/N	Yungay	8	37	7	27,95	72	0	10,71	18470	32,7				
Yungay PCS	Fundo Laguna Blanca P 14	Yungay	8	37	7	31,95	72	0	9,71	19535	32,7	28M0G7WWW	0,063	V	35
Yungay	Calle Esmeralda S/N	Yungay	8	37	7	27,95	72	0	10,71	18525	32,7				
Repetidor Choshuenco PCS	Sector Choshuenco	Panguipulli	10	39	50	45,65	72	0	31,54	18580	38,5	28M0G7WWW	0,050	V	36
Choshuenco PCS	Sector Choshuenco	Panguipulli	10	39	50	9,84	72	4	49,06	19590	38,5				
San Manuel PCS	Abate Molina Parcela 14	Villa Alegre	7	35	38	48,07	71	38	22,49	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	H	37
Loncomilla PCS	Sector Loncomilla Pc.Lt.4	Villa Alegre	7	35	39	9,96	71	43	6,01	18607,5	44,6				
San Manuel PCS	Abate Molina Parcela 14	Villa Alegre	7	35	38	48,07	71	38	22,49	19672,5	44,6	28M0G7WWW	0,063	H	38
Loncomilla PCS	Sector Loncomilla Pc.Lt.4	Villa Alegre	7	35	39	9,96	71	43	6,01	18662,5	38,5				
Santa Juana Fdt PCS	Santa Juana 6500	San Ignacio	8	36	50	58,87	71	55	48,96	18470	32,7	28M0G7WWW	0,158	V	39
Puente Urrutia PCS	Sector Santa Margarita S/N	El Carmen	8	36	52	35,16	71	58	41,87	19480	32,7				
San Víctor Álamos PCS	San Víctor Álamos S/N Sitio 18	Linares	7	35	53	5,57	71	27	56,89	19617,5	38,5	28M0G7WWW	0,199	H	40
Panamávida Quinamávida PCS	Sector Las Piedras	Colbún	7	35	46	49,38	71	25	23,87	18607,5	38,5				
Lourdes PCS	Sector Las Piedras Lourdes S/N	San Ignacio	8	36	49	20,56	72	5	21,49	18580	38,5	28M0G7WWW	0,039	V	41
Calle Alegre PCS	Camino a Calle Alegre S/N	San Ignacio	8	36	50	52,75	72	5	22,4	19590	32,7				
Lourdes PCS	Sector Las Piedras Lourdes S/N	San Ignacio	8	36	49	20,56	72	5	21,49	18635	38,5	28M0G7WWW	0,039	V	42
Calle Alegre PCS	Camino a Calle Alegre S/N	San Ignacio	8	36	50	52,75	72	5	22,4	19645	32,7				
Licancheu PCS	Licancheu S/N	Navidad	6	33	55	40,94	71	48	15,86	18525	38,5	28M0G7WWW	0,125	V	43
Navidad PCS	Sector Centinela de Matanzas	Navidad	6	33	57	19,43	71	50	47,77	19535	32,7				
Licancheu PCS	Licancheu S/N	Navidad	6	33	55	40,94	71	48	15,86	18607,5	38,5	28M0G7WWW	0,125	H	44
Navidad PCS	Sector Centinela de Matanzas	Navidad	6	33	57	19,43	71	50	47,77	19617,5	32,7				
Caunahue PCS	Lote 1 Fundo Filopulli	Futroneo	10	40	8	26,36	72	15	45,16	18470	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	45
Llifén PCS	Calle San Vicente S/N	Futroneo	10	40	12	1,61	72	15	37,55	19480	38,5				
Caunahue PCS	Lote 1 Fundo Filopulli	Futroneo	10	40	8	26,36	72	15	45,16	18525	38,5	28M0G7WWW	0,199	V	46
Llifén PCS	Calle San Vicente S/N	Futroneo	10	40	12	1,61	72	15	37,55	19535	38,5				
Malchehue PCS	Malchehue, Hijueta B S/N	Panguipulli	10	39	42	24,83	72	21	51,41	18580	44,6	28M0G7WWW	0,199	V	47
Panguipulli PCS	Elena I. Catripán, Puerto Cohihueco	Panguipulli	10	39	39	35,08	72	11	47,24	19590	38,5				
Malchehue PCS	Malchehue, Hijueta B S/N	Panguipulli	10	39	42	24,83	72	21	51,41	18635	44,6	28M0G7WWW	0,199	V	48
Panguipulli PCS	Elena I. Catripán, Puerto Cohihueco	Panguipulli	10	39	39	35,08	72	11	47,24	19645	38,5				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	19562,5	38,5	28M0G7WWW	0,125	H	49
Antonino Toro PCS	Avenida Argentina 1382	Antofagasta	2	23	39	44,86	70	23	48,81	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						
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	19452,5	38,5	14M0G7WWW	0,199	H	50
Calle Arauco PCS	Calle Card Carlos Oviedo Cavada 3674	Antofagasta	2	23	38	17,86	70	23	10,81	18442,5	38,5				
Cerro Los Morros	Cerro Los Morros Ruta 5 Km 1400	Antofagasta	2	23	35	11,87	70	19	56,79	19425	38,5	28M0G7WWW	0,039	V	51
Andrés Sabella PCS	Calle General Borgoño 1090	Antofagasta	2	23	40	3,46	70	24	0,61	18415	38,5				
Soquimich Coya Sur	Ruta 5 Norte Km 1548	María Elena	2	22	23	46,92	69	37	37,62	18580	32,7	28M0G7WWW	0,031	V	52
Coya Sur PCS	Ruta 5 Norte Km 1548, Oficina Coya Sur	María Elena	2	22	24	5,92	69	37	32,62	19590	32,7				
Soquimich Coya Sur	Ruta 5 Norte Km 1548	María Elena	2	22	23	46,92	69	37	37,62	18662,5	32,7	28M0G7WWW	0,031	H	53
Coya Sur PCS	Ruta 5 Norte Km 1548, Oficina Coya Sur	María Elena	2	22	24	5,92	69	37	32,62	19672,5	32,7				
Loma Sommer	Ruta U 90 Km 6, Cerro Loma Sommer	Osorno	10	40	36	11,72	73	12	38,43	18442,5	38,5	28M0G7WWW	0,063	H	54
Osorno Barrio Industrial PCS	Calle Alberto Fuschlocher 700	Osorno	10	40	34	53,73	73	5	45,4	19452,5	38,5				
Lomas San Sebastián PCS	Calle 5 y 10 S/N, Lomas de San Andrés	Concepción	8	36	47	34,89	73	2	57,91	18497,5	32,7	28M0G7WWW	0,050	H	55
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	19507,5	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 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 6 - 2 3 5 7