

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP44764

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						
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	6800	33,4	40M0G7WWW	0,501	V	1
Requínoa	Calle Daniel Vial 80	Requínoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	6460	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	6880	33,4	40M0G7WWW	0,1	V	2
Requínoa	Calle Daniel Vial 80	Requínoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	6540	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	7000	33,4	40M0G7WWW	0,1	H	3
Requínoa	Calle Daniel Vial 80	Requínoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	6660	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	7080	33,4	40M0G7WWW	0,1	H	4
Requínoa	Calle Daniel Vial 80	Requínoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	6740	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	6840	35,7	40M0G7WWW	0,398	H	5
California PCS	Calle Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	6500	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	6920	35,7	40M0G7WWW	0,398	H	6
California PCS	Calle Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	6580	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	6960	35,7	40M0G7WWW	0,398	V	7
California PCS	Calle Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	6620	33,4				
Cerro Las Cabras PCS	Parcelación El Vaticano P 6	Requínoa	6	34	15	51,49	70	47	19,61	7040	35,7	40M0G7WWW	0,398	V	8
California PCS	Calle Camino Interior 20	Doñihue	6	34	12	42,48	70	55	1,63	6700	33,4				
Colbún PCS	Cerro Colbún	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	6460	33,4	40M0G7WWW	0,398	V	9
Linares Cementerio PCS	Calle Arturo Prat 1500	Linares	7	35	50	20,43	71	34	36,78	6800	33,4				
Colbún PCS	Cerro Colbún	Colbún	7	35	42	16,39	71	21	18,85	6660	33,4	40M0G7WWW	0,398	H	10
Linares Cementerio PCS	Calle Arturo Prat 1500	Linares	7	35	50	20,43	71	34	36,78	7000	33,4				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	6460	33,4	40M0G7WWW	0,794	V	11
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	6800	33,4				
Curicó	Calle Pena 660	Curicó	7	34	59	4,43	71	14	27,76	6540	33,4	40M0G7WWW	0,501	V	12
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	7	35	0	16,43	71	9	21,75	6880	33,4				
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	6840	33,4	40M0G7WWW	0,050	H	13
Linares	Calle Calle Kurt Moller 646	Linares	7	35	50	44,36	71	35	34,91	6500	33,4				

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						
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	6920	33,4	40M0G7WWW	0,050	H	14
Linares	Calle Calle Kurt Moller 646	Linares	7	35	50	44,36	71	35	34,91	6580	33,4				
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	7000	33,4	40M0G7WWW	0,050	H	15
Linares	Calle Calle Kurt Moller 646	Linares	7	35	50	44,36	71	35	34,91	6660	33,4				
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	7080	33,4	40M0G7WWW	0,050	H	16
Linares	Calle Calle Kurt Moller 646	Linares	7	35	50	44,36	71	35	34,91	6740	33,4				
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	6840	33,4	40M0G7WWW	0,630	H	17
Rincón de Zúñiga PCS	Villa San Luis, Lote B S/N	Longaví	7	35	56	41,86	71	37	17,62	6500	33,4				
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	6920	33,4	40M0G7WWW	0,630	H	18
Rincón de Zúñiga PCS	Villa San Luis, Lote B S/N	Longaví	7	35	56	41,86	71	37	17,62	6580	33,4				
Linares Sur PCS	Avenida Raúl Silva Henríquez 1090	Linares	7	35	51	57,36	71	35	43,91	7040	33,4	40M0G7WWW	0,398	H	19
Rincón de Zúñiga PCS	Villa San Luis, Lote B S/N	Longaví	7	35	56	41,86	71	37	17,62	6700	33,4				
Parral	Calle Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	6840	42,1	40M0G7WWW	0,630	H	20
Cerro Caiquén	Cerro Caiquén, Repetidor Enlace PCS Gupo	Cauquenes	7	35	49	48,31	72	25	32,05	6500	35,9				
Parral	Calle Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	6880	42,1	40M0G7WWW	0,630	V	21
Cerro Caiquén	Cerro Caiquén, Repetidor Enlace PCS Gupo	Cauquenes	7	35	49	48,31	72	25	32,05	6540	35,9				
Tosca Baya PCS	Cerro entre Condell y Buena Vista	Pelluhue	7	35	49	10,3	72	35	9,08	6500	35,7	40M0G7WWW	0,630	H	22
Paso Malo PCS	Fundo Buena Vista, Camino Paso Malo	Chanco	7	35	41	55,31	72	28	37,05	6840	28,9				
Tosca Baya PCS	Cerro entre Condell y Buena Vista	Pelluhue	7	35	49	10,3	72	35	9,08	6580	35,7	40M0G7WWW	1	H	23
Paso Malo PCS	Fundo Buena Vista, Camino Paso Malo	Chanco	7	35	41	55,31	72	28	37,05	6920	33,4				
Curepto Penciahue 2 PCS	Ruta K 60 S/N, Fundo Montecillos	Penciahue	7	35	17	29,36	71	58	41,92	6880	33,4	40M0G7WWW	0,630	V	24
Curepto Penciahue 4 PCS	Fundo La Chépica	Penciahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	6540	33,4				
Curepto Penciahue 2 PCS	Ruta K 60 S/N, Fundo Montecillos	Penciahue	7	35	17	29,36	71	58	41,92	6920	33,4	40M0G7WWW	0,630	H	25
Curepto Penciahue 4 PCS	Fundo La Chépica	Penciahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	6580	33,4				
Curepto Penciahue 2 PCS	Ruta K 60 S/N, Fundo Montecillos	Penciahue	7	35	17	29,36	71	58	41,92	7040	33,4	40M0G7WWW	0,630	V	26
Curepto Penciahue 4 PCS	Fundo La Chépica	Penciahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	6700	33,4				
Curepto Penciahue 2 PCS	Ruta K 60 S/N, Fundo Montecillos	Penciahue	7	35	17	29,36	71	58	41,92	7080	33,4	40M0G7WWW	0,630	H	27
Curepto Penciahue 4 PCS	Fundo La Chépica	Penciahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	6740	33,4				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	6460	33,4	40M0G7WWW	0,398	V	28
Talca Industrial PCS	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	6800	33,4				

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						
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	6540	33,4	40M0G7WWW	0,398	V	29
Talca Industrial PCS	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	6880	33,4				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	6500	33,4	40M0G7WWW	0,398	H	30
Talca Industrial PCS	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	6840	33,4				
Peñón	Cerro Peñón	Talca	7	35	24	44,38	71	41	44,88	6580	33,4	40M0G7WWW	0,398	H	31
Talca Industrial PCS	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	6920	33,4				
Celulosa Arauco PCS	Ruta 160 S/N, Caldera Plta C Arauco	Arauco	8	37	12	31,86	73	13	38	6460	39,2	40M0G7WWW	1	V	32
Manzano	Cerro Manzano	Coronel	8	36	57	46,88	73	4	33,93	6800	39,2				
Celulosa Arauco PCS	Ruta 160 S/N, Caldera Plta C Arauco	Arauco	8	37	12	31,86	73	13	38	6500	39,2	40M0G7WWW	1	V	33
Manzano	Cerro Manzano	Coronel	8	36	57	46,88	73	4	33,93	6840	39,2				
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	6960	33,4	40M0G7WWW	1	V	34
Tomé PCS	Cerro Neuque	Tomé	8	36	34	51,9	72	54	22,85	6620	33,4				
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	7000	33,4	40M0G7WWW	1	H	35
Tomé PCS	Cerro Neuque	Tomé	8	36	34	51,9	72	54	22,85	6660	33,4				
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	6800	33,4	40M0G7WWW	1	V	36
Tomé PCS	Cerro Neuque	Tomé	8	36	34	51,9	72	54	22,85	6460	33,4				
Concepción	Calle Martínez de Rozas 740	Concepción	8	36	49	18,88	73	3	8,91	6840	33,4	40M0G7WWW	1	H	37
Tomé PCS	Cerro Neuque	Tomé	8	36	34	51,9	72	54	22,85	6500	33,4				
Cerro Alto PCS	Cerro Alto, Camino a Purén	Contulmo	8	38	4	35,83	73	8	27,08	6700	39,2	40M0G7WWW	1	V	38
Mapui PCS	Cerro Mirador	Lautaro	8	38	33	18,87	72	24	14,97	7040	39,2				
Cerro Alto PCS	Cerro Alto, Camino a Purén	Contulmo	8	38	4	35,83	73	8	27,08	6740	39,2	40M0G7WWW	1	H	39
Mapui PCS	Cerro Mirador	Lautaro	8	38	33	18,87	72	24	14,97	7080	39,2				
Los Pellines PCS	Ruta Niebla Curifanco Lote B	Valdivia	10	39	44	5,04	73	23	24,46	7000	33,4	40M0G7WWW	1	H	40
Chaihuín PCS	Punta Chaihuín S/N	Corral	10	39	56	11,39	73	35	25	6660	33,4				
Los Pellines PCS	Ruta Niebla Curifanco Lote B	Valdivia	10	39	44	5,04	73	23	24,46	7040	33,4	40M0G7WWW	1	V	41
Chaihuín PCS	Punta Chaihuín S/N	Corral	10	39	56	11,39	73	35	25	6700	33,4				
Puerto Chacabuco	Ruta Gral San Martín, Edificio CC y TT	Aisén	11	45	27	54,52	72	49	12,11	6800	35,7	28M0G7WWW	1	V	42
Nueva Rojel	Cerro Rojel	Aisén	11	45	30	5,52	72	50	31,12	6460	35,9				
Puerto Chacabuco	Ruta Gral San Martín, Edificio CC y TT	Aisén	11	45	27	54,52	72	49	12,11	6880	35,7	28M0G7WWW	1	V	43
Nueva Rojel	Cerro Rojel	Aisén	11	45	30	5,52	72	50	31,12	6540	35,9				
Puerto Chacabuco	Ruta Gral San Martín, Edificio CC y TT	Aisén	11	45	27	54,52	72	49	12,11	6960	35,7	28M0G7WWW	1	V	44
Nueva Rojel	Cerro Rojel	Aisén	11	45	30	5,52	72	50	31,12	6620	35,9				
Puerto Chacabuco	Ruta Gral San Martín, Edificio CC y TT	Aisén	11	45	27	54,52	72	49	12,11	7040	35,7	28M0G7WWW	1	V	45
Nueva Rojel	Cerro Rojel	Aisén	11	45	30	5,52	72	50	31,12	6700	35,9				
Rep Manihuales PCS	Rincón de Los Toros S/N	Coyhaique	11	45	9	19,5	72	1	45,5	6920	35,7	28M0G7WWW	0,079	H	46
Rep El Gato PCS	Nirehuao S/N, Hacienda Nirehuao	Coyhaique	11	45	11	59,8	71	45	35,6	6580	35,9				
Rep Manihuales PCS	Rincón de Los Toros S/N	Coyhaique	11	45	9	19,5	72	1	45,5	6960	35,7	28M0G7WWW	0,079	V	47
Rep El Gato PCS	Nirehuao S/N, Hacienda Nirehuao	Coyhaique	11	45	11	59,8	71	45	35,6	6620	35,9				

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						
Rep Manihuales PCS	Rincón de Los Toros S/N	Coyhaique	11	45	9	19,5	72	1	45,5	6800	35,7	28M0G7WWW	0,158	V	48
Manihuales PCS	Ruta 7 Carretera Austral 2587	Aisén	11	45	10	0,5	72	8	28,58	6460	35,9				
Rep Manihuales PCS	Rincón de Los Toros S/N	Coyhaique	11	45	9	19,5	72	1	45,5	6840	35,7	28M0G7WWW	0,158	H	49
Manihuales PCS	Ruta 7 Carretera Austral 2587	Aisén	11	45	10	0,5	72	8	28,58	6500	35,9				
Rep Nirehuao PCS	Estancia Nirehuao S/N	Coyhaique	11	45	16	47,33	71	44	3,39	7000	35,7	28M0G7WWW	0,050	H	50
Rep El Gato PCS	Nirehuao S/N, Hacienda Nirehuao	Coyhaique	11	45	11	59,8	71	45	35,6	6660	35,9				
Rep Nirehuao PCS	Estancia Nirehuao S/N	Coyhaique	11	45	16	47,33	71	44	3,39	7040	35,7	28M0G7WWW	0,050	V	51
Rep El Gato PCS	Nirehuao S/N, Hacienda Nirehuao	Coyhaique	11	45	11	59,8	71	45	35,6	6700	35,9				
Boquerón PCS	Estancia Boquerón Km 20	Porvenir	12	53	26	59,1	70	14	57,5	6800	35,7	28M0G7WWW	0,398	V	52
Cameron PCS	Estación Cameron	Timaukel	12	53	38	27,35	69	38	32,96	6460	39,2				
Boquerón PCS	Estancia Boquerón Km 20	Porvenir	12	53	26	59,1	70	14	57,5	6880	35,7	28M0G7WWW	0,794	V	53
Cameron PCS	Estación Cameron	Timaukel	12	53	38	27,35	69	38	32,96	6540	39,2				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	6880	44,7	40M0G7WWW	0,398	V	54
Porvenir PCS	Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,3	70	22	41,11	6540	35,9				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	6800	44,7	40M0G7WWW	0,398	V	55
Porvenir PCS	Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,3	70	22	41,11	6460	35,9				

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 0 9 - 2 2 1 1 - 0 9 2 5