

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP44763

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 (50) 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 Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	6840	44,7	40M0G7WWW	0,398	H	1
Porvenir PCS	Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,3	70	22	41,11	6500	35,9				
Cerro Mirador P A	Cerro Mirador	Punta Arenas	12	53	9	27,25	71	2	36,27	6920	44,7	40M0G7WWW	0,398	H	2
Porvenir PCS	Predio Miramar S/N, Sector Santa María	Porvenir	12	53	18	40,3	70	22	41,11	6580	35,9				
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	6620	43,5	40M0G7WWW	0,398	V	3
Gregorio	Ruta 255 Km 120	San Gregorio	12	52	38	14,36	70	12	34,88	6960	35,9				
Cabo Negro	Ruta 9 Norte Km 28	Punta Arenas	12	52	56	35,59	70	49	11,32	6700	43,5	40M0G7WWW	0,398	V	4
Gregorio	Ruta 255 Km 120	San Gregorio	12	52	38	14,36	70	12	34,88	7040	35,9				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6460	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	5
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	6800	44,7				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6700	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	6
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	7040	44,7				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6500	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	7
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	6840	44,7				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6580	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	8
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	6920	44,7				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6660	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	9
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	7000	44,7				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6740	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	10
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	7080	44,7				
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6620	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	11
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	6960	44,7				

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						
Cerro El Viento	Ruta 5 Norte Km 1210	Taltal	2	24	41	33,86	69	59	31,8	6540	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	12
Zaldívar	Sector Torres de Comunicaciones	Antofagasta	2	24	12	25,91	69	4	24,62	6880	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	6800	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	13
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6460	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	6880	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	14
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6540	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	6960	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	15
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6620	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	7040	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	16
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6700	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	6840	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	17
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6500	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	7000	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	18
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6660	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	6920	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	19
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6580	44,7				
Huaquilón	Cerro Huaquilón	Combarbalá	4	30	52	24,6	71	5	33,38	7080	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	20
Cerro Tololo	Observatorio Tololo	Vicuña	4	30	10	6,64	70	48	26,28	6740	44,7				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6460	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	21
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	6800	39,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6540	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	22
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	6880	39,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6620	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	23
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	6960	39,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6700	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	24
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	7040	39,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6500	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	25
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	6840	39,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6580	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	26
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	6920	39,2				
Higueras	Cerro La Higuera, 3 Km S De Papudo	Papudo	5	32	32	25,52	71	26	20,58	6660	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	27
Achupallas PCS	Cerro Colorado	Viña del Mar	5	33	0	48,49	71	29	27,63	7000	39,2				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	6800	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	28
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6460	43,5				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	6880	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	29
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6540	43,5				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	6960	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	30
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6620	43,5				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	7040	44,7	28M0G7WWW	1,584	V	31
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6700	43,5				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	6840	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	32
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6500	43,5				

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 Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	6920	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	33
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6580	43,5				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	7000	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	34
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6660	43,5				
Cerro Varillar	Cerro Potrerillos	Petorca	5	32	2	36,56	70	58	30,45	7080	44,7	28M0G7WWW	1,584	H	35
Espino	Cuesta El Espino	Illapel	5	31	19	58,87	71	6	8,85	6740	43,5				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	6460	35,7	40M0G7WWW	0,398	V	36
Ruta Del Vino PCS	Cerros de La Patagua	Marchihue	6	34	24	21,43	71	37	30,77	6800	39,2				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	6540	35,7	40M0G7WWW	0,398	V	37
Ruta Del Vino PCS	Cerros de La Patagua	Marchihue	6	34	24	21,43	71	37	30,77	6880	39,2				
Parral	Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	6700	39,2	40M0G7WWW	0,398	V	38
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquén	8	36	20	24	71	43	24,56	7040	39,2				
Parral	Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	6740	39,2	40M0G7WWW	0,398	H	39
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquén	8	36	20	24	71	43	24,56	7080	39,2				
Parral	Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	6620	33,4	40M0G7WWW	0,501	V	40
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquén	8	36	20	24	71	43	24,56	6960	35,9				
Parral	Urrutia 484/475	Parral	7	36	8	34,34	71	49	19,98	6660	33,4	40M0G7WWW	0,630	H	41
Cerro Zemita	Cerro Zemita	Niquén	8	36	20	24	71	43	24,56	7000	35,9				
Parque Escuadrón	Central 12, Barrio Industria Escuadrón	Coronel	8	36	57	19,8	73	9	45	6660	42,1	40M0G7WWW	1	H	42
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos, Celda de Buenaventura	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	7000	42,1				
Parque Escuadrón	Central 12, Barrio Industria Escuadrón	Coronel	8	36	57	19,8	73	9	45	6460	42,1	40M0G7WWW	1	V	43
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos, Celda de Buenaventura	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	6800	42,1				
Parque Escuadrón	Central 12, Barrio Industria Escuadrón	Coronel	8	36	57	19,8	73	9	45	6500	42,1	40M0G7WWW	1	H	44
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos, Celda de Buenaventura	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	6840	42,1				
Parque Escuadrón	Central 12, Barrio Industria Escuadrón	Coronel	8	36	57	19,8	73	9	45	6620	42,1	40M0G7WWW	1	V	45
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos, Celda de Buenaventura	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	6960	42,1				
Manzano	Cerro Manzano, Camino Concepción Sta Juana	Coronel	8	36	57	46,88	73	4	33,93	6620	33,4	40M0G7WWW	1	V	46
Cerro Caracol	Cerro Caracol	Concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	6960	33,4				
Manzano	Cerro Manzano, Camino Concepción Sta Juana	Coronel	8	36	57	46,88	73	4	33,93	6660	33,4	40M0G7WWW	1	H	47
Cerro Caracol	Cerro Caracol	Concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	7000	33,4				
Manzano	Cerro Manzano, Camino concepción Sta Juana	Coronel	8	36	57	46,88	73	4	33,93	6700	33,4	40M0G7WWW	1	V	48
Cerro Caracol	Cerro Caracol	concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	7040	33,4				
Manzano	Cerro Manzano, Camino concepción Sta Juana	Coronel	8	36	57	46,88	73	4	33,93	6740	33,4	40M0G7WWW	1	H	49
Cerro Caracol	Cerro Caracol	concepción	8	36	50	9,88	73	2	38,91	7080	33,4				
Cerro Los Mellizos	Cerro Los Mellizos, Celda De Buenaventura	Curanilahue	8	37	25	23,85	73	14	21,03	6800	39,2	40M0G7WWW	0,794	V	50
Los Álamos	Serrano 207	Los Álamos	8	37	37	38,82	73	27	24,1	6460	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 50	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 0 - 5 8 3 7