

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-SP82717

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, en el sentido de modificar concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada mediante Decreto Supremo N° 81 de 1969, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar sesenta y tres (63) radioenlaces punto a punto, según se indica 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)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Litueche Pcs	Sector La Capellanía Lote 115	Litueche	6	34	6	58,43	71	43	56,77	12.877	41,68	28M0G7WWW	0,316	V	1
Central Rapel Pcs	Loma Pelada, Central Rapel	Litueche	6	34	2	15,44	71	37	7,74	13.143	41,68				
Purranque Pcs	Las Encinas P 7	Purranque	10	40	55	1,7	73	14	42,49	12.877	41,68	28M0G7WWW	0,199	V	2
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	10	40	54	46,71	73	8	58,46	13.143	35,66				
Purranque Pcs	Las Encinas P 7	Purranque	10	40	55	1,7	73	14	42,49	12.933	41,68	28M0G7WWW	0,199	V	3
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	10	40	54	46,71	73	8	58,46	13.199	35,66				
Tunquén Alto Pcs	Fundo Tinquen Alto	Algarrobo	5	33	17	9,47	71	38	16,67	13.059	35,66	28M0G7WWW	0,112	H	4
Barbecho	Camino Fundo San Juan S/N Camino A Quintay Cerca Placilla	Casablanca	5	33	10	14,48	71	37	7,66	12.793	35,66				
Valdivia Pichoy Pcs	Ruta T 205 Km 35	Valdivia	10	39	43	42,76	73	11	24,31	13.031	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	5
Pichoy Pcs	Ruta T 205 Km 18, 2 Km Al Norte Del Aeropuerto Pichoy	Mariquina	10	39	38	27,77	73	4	37,27	12.765	41,7				
Valdivia Pichoy Pcs	Ruta T 205 Km 35	Valdivia	10	39	43	42,76	73	11	24,31	13.087	41,68	28M0G7WWW	0,125	V	6
Pichoy Pcs	Ruta T 205 Km 18, 2 Km Al Norte Del Aeropuerto Pichoy	Mariquina	10	39	38	27,77	73	4	37,27	12.821	41,7				
Talca Estadio Español Pcs	Camino San Clemente S/N Fundo La Obra Lote 2	Talca	7	35	27	12,38	71	35	18,87	12.905	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	7
Talca Industrial Pcs	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	13.171	35,66				
Talca Estadio Español Pcs	Camino San Clemente S/N Fundo La Obra Lote 2	Talca	7	35	27	12,38	71	35	18,87	12.933	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	8
Talca Industrial Pcs	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	13.199	35,66				
Talca Estadio Español Pcs	Camino San Clemente S/N Fundo La Obra Lote 2	Talca	7	35	27	12,38	71	35	18,87	12.961	35,66	28M0G7WWW	0,1	H	9
Talca Industrial Pcs	Cerro Caiván	Talca	7	35	28	28,38	71	38	41,88	13.227	35,66				
Pirque 4 Pcs	Fundo Santa Cecilia Lote 1 1 Sector La Católica	Pirque	13	33	40	9,52	70	35	1,52	12.821	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	10
Cerro La Ballena Pcs	Cerro La Ballena Ex Fundo San Joaquín Del Peral	Puente Alto	13	33	36	21,53	70	32	45,51	13.087	35,66				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Cruce Lluta Pcs	Ruta 11 KM 8	Arica	1	18	23	53,96	70	18	1,56	12.821	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	11
Morro Gordo	Cerro Morro Gordo	Arica	1	18	29	22,96	70	19	22,57	13.087	35,66				
Antofagasta Sur Pcs	Avenida Argentina 2540	Antofagasta	2	23	41	53,86	70	24	38,81	13.031	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	12
Jardin Del Sur Pcs	Avenida Jaime Guzman Errazuriz 4000	Antofagasta	2	23	43	14,86	70	25	48,82	12.765	35,66				
Mina Caracoles Amsa Pcs	Campamento Minera Caracoles S/N	Sierra Gorda	2	23	1	44,93	69	4	47,56	12.821	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	13
Cerro Campamento	Ruta B 229 Km 22	Sierra Gorda	2	22	55	54,73	69	6	55,95	13.087	35,66				
Calafquen Pcs	Cerro Pitren	Panguipulli	10	39	34	37,84	72	13	38,06	13.031	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	14
Relin Pcs	Sector Papagena S/N	Panguipulli	10	39	33	6,44	72	18	1,16	12.765	35,66				
Mc Bordelago Pcs	Camino Intercomunal Pucon Villarrica 3150	Pucon	9	39	17	19,87	71	59	52,97	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,063	V	15
Pucon 2 Pcs	Fundo El Carmen	Pucon	9	39	18	27,87	72	2	56,98	13.031	35,66				
Alto Molco Pcs	Camino Alto Molco S/N	Teodoro Schmidt	9	38	53	58,8	73	6	33,18	12.765	41,68	14M0G7WWW	0,398	V	16
Boca Budi Pcs	Boca Budi Km 4	Saavedra	9	38	49	15,18	73	23	44,54	13.031	41,7				
Santa Filomena Oriente Pcs	Cerro Catana	Colina	13	33	12	41,54	70	39	11,5	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	17
Chicureo Pcs	Carretera General San Martin Km 23	Colina	13	33	16	30,53	70	42	9,51	13.031	35,66				
Mirasol Pcs	Calle Hernan Gonzalez 38 38	Algarrobo	5	33	19	17,47	71	38	19,68	13.087	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	18
El Quisco Sur Pcs	Huallilemu Parcela 16 S/N	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	12.821	35,66				
Mirasol Pcs	Calle Hernan Gonzalez 38 38	Algarrobo	5	33	19	17,47	71	38	19,68	13.059	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	19
El Quisco Sur Pcs	Huallilemu Parcela 16 S/N	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	12.793	35,66				
Pilinhue Pcs	Sector Pilinhue Hijuela 1 S/N	Panguipulli	10	39	34	12,43	72	6	31,18	12.821	35,66	28M0G7WWW	0,112	V	20
Conaripe Pcs	Cerro Paillapulli	Panguipulli	10	39	33	1,86	72	0	43,01	13.087	35,66				
Repetidor Chicolco Pcs	Ruta E 35	Petorca	5	32	14	11,56	70	51	42,45	13.143	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	21
Petorca	Avenida Borgono 276	Petorca	5	32	15	11,56	70	55	55,46	12.877	35,66				
Repetidor Chicolco Pcs	Ruta E 35	Petorca	5	32	14	11,56	70	51	42,45	13.199	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	22
Petorca	Avenida Borgono 276	Petorca	5	32	15	11,56	70	55	55,46	12.933	35,66				
Repetidor Chicolco Pcs	Ruta E 35	Petorca	5	32	14	11,56	70	51	42,45	13.171	35,66	28M0G7WWW	0,031	H	23
Chicolco Pcs	Calle Pedro Montt 791	Petorca	5	32	13	35,56	70	50	41,45	12.905	35,66				
Repetidor Chicolco Pcs	Ruta E 35	Petorca	5	32	14	11,56	70	51	42,45	13.227	35,66	28M0G7WWW	0,031	H	24
Chicolco Pcs	Calle Pedro Montt 791	Petorca	5	32	13	35,56	70	50	41,45	12.961	35,66				
Tunquen Oriente Pcs	San Jose, Parcela N3 S/N	Algarrobo	5	33	16	59,68	71	34	40,86	13.115	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	25
Barbecho	Camino Fundo San Juan S/N Camino A Quintay Cerca Placilla	Casablanca	5	33	10	14,48	71	37	7,66	12.849	35,66				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
La Vega Lolol Pcs	Sector De La Vega S/N	Lolol	6	34	42	23,51	71	42	45,42	13.143	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	26
Lolol Pcs	Sector Pirca Cruz	Lolol	6	34	44	1,41	71	38	22,81	12.877	35,66				
San Jorge Pcs	Santa Berta Del Delirio, Sitio D	Rengo	6	34	17	58,58	70	52	23,87	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	27
Rengo	Calle Municipal 87	Rengo	6	34	24	28,47	70	51	37,64	13.031	35,66				
Agro Super Lo Miranda Pcs	Ruta H3336 S/N, Planta De Alimentos Los Miranda AGROSUPER	Donihue	6	34	12	3,48	70	52	13,82	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	28
Requinoa	Calle Daniel Vial 80	Requinoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	13.031	35,66				
Risco Colorado Pcs	Comunidad Risco Colorado S/N	Navidad	6	33	59	22,54	71	44	41,16	12.765	39,18	28M0G7WWW	0,158	V	29
Central Rapel Pcs	Loma Pelada, Central Rapel	Litueche	6	34	2	15,44	71	37	7,74	13.031	35,66				
Hacienda De Lolol Pcs	Hacienda De Lolol S/N	Lolol	6	34	43	11,52	71	33	55,79	13.115	39,18	28M0G7WWW	0,01	H	30
Rep El Buche Provisorio Pcs	Sector Hacienda Lolol S/N	Pumanque	6	34	43	28,36	71	34	45,93	12.849	35,66				
Ranguil Pcs	Sector Ranguil S/N	Lolol	6	34	50	44	71	41	11,93	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	31
Nilahue Pcs	Publico Nilahue Alto S/N	Lolol	6	34	43	3,5	71	46	36,43	13.031	35,66				
Almagro Braden Rancagua	Camino la Cruz 1170	Rancagua	6	34	9	12,09	70	43	28,69	13.171	35,66	28M0G7WWW	0,316	H	32
Tuniche Pcs	Cerro La Chica, Reserva Cora	Graneros	6	34	5	49,49	70	47	58,6	12.905	35,66				
Rep Trapiche Curepto	Canales, Parcela 80-81 S/N	Curepto	7	35	17	28,56	71	59	20,92	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	33
Curepto Penciahue 4 Pcs	Fundo La Chépica	Penciahue	7	35	22	31,37	71	52	15,91	13.031	41,7				
Rep Trapiche Curepto	Canales, Parcela 80-81 S/N	Curepto	7	35	17	28,56	71	59	20,92	12.793	35,66	28M0G7WWW	0,1	H	34
Coipué 1 Pcs	El Peumo Coipué S/N	Constitución	7	35	14	15,06	72	7	28,04	13.059	35,66				
Longocura-Curepto Pcs	Longocura	Curepto	7	35	10	46,07	71	59	11,11	13.115	35,66	28M0G7WWW	0,158	H	35
Curepto Penciahue 2 Pcs	Ruta K 60 S/N, Fundo Montecillos	Penciahue	7	35	17	29,36	71	58	41,92	12.849	35,66				
Ruta 5 San Javier Linares Pcs	Ruta 5 Sur Km 280,2	San Javier	7	35	39	54,57	71	41	27,3	12.849	35,66	28M0G7WWW	0,199	V	36
San Javier Pcs	Cerro Grande	San Javier	7	35	36	9,36	71	46	4,91	13.115	35,66				
Rep Contulmo	Fundo Huallepen	Contulmo	8	38	3	28,82	73	13	47,1	12.793	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	37
Cerro Peleco Pcs	Ruta 160 S/N, Camino Paicavi Lloncao Fundo Santa Elisa	Cañete	8	37	51	14,82	73	22	31,11	13.059	35,66				
Lleguiman Pcs	Sector De Lleguiman S/N	Hualaihué	10	41	59	18,1	72	45	1,72	12.877	39,18	28M0G7WWW	0,316	V	38
Apagado Pcs	Cerro Cabeza De Venado	Hualaihué	10	41	51	17,51	72	39	36,78	13.143	39,18				
Tepual Puerto Montt Pcs	Base Aerea Puerto Montt S/N	Puerto Montt	10	41	26	34,89	73	6	4,63	12.849	39,18	28M0G7WWW	0,316	H	39
Puerto Varas	Sector La Hoya	Puerto Varas	10	41	18	48,71	72	59	51,48	13.115	39,18				
Cumilelfu Pcs	Sector Cumilelfu Padre Las Casas S/N	San Juan De La Costa	10	40	27	0,61	73	27	21,07	13.059	39,18	28M0G7WWW	0,316	H	40
Ruta Bahía Mansa Pcs	Ruta U 40 Km 34, Sector Purrehuin	San Juan De La Costa	10	40	34	42,7	73	27	30,49	12.793	35,66				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Llualco Pcs	Llualco S/N	Rio Negro	10	40	43	59,31	73	18	36,07	12.793	39,18	28M0G7WWW	0,316	H	41
Ranfulco Pcs	Ruta 5 Sur Km 937 Fundo Chifin	Rio Negro	10	40	46	40,72	73	9	39,45	13.059	35,66				
Balmaceda La Junta Pcs	Fundo Las Juntas S/N	Frutillar	10	41	2	45,2	73	13	42,1	12.821	39,18	28M0G7WWW	0,063	V	42
Frutillar	Camino Sector Los Altos S/N	Frutillar	10	41	6	55,71	73	2	19,46	13.087	39,18				
Guamputue Pcs	Sector Huamputue S/N	San Juan De La Costa	10	40	28	4,32	73	19	32,04	13.059	35,66	28M0G7WWW	0,316	V	43
Colhue Pcs	Fundo San Pablo, Hijueta B S/N	San Pablo	10	40	29	48,32	73	13	16,05	12.793	35,66				
Aulen Pcs	Sector De Rolecha S/N	Hualaihué	10	41	55	11,89	72	51	26,04	12.849	39,18	28M0G7WWW	0,199	H	44
Apagado Pcs	Cerro Cabeza De Venado	Hualaihué	10	41	51	17,51	72	39	36,78	13.115	39,18				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	6	34	23	4,45	71	17	42,71	12.933	39,18	28M0G7WWW	0,316	V	45
Puquillay Fdt Pcs	Parcela Sitio 41 16 A-B	Peralillo	6	34	28	47,13	71	31	5,86	13.199	39,18				
La Granja 2 Pcs	Avenida Linares 406	La Granja	13	33	31	38,53	70	37	36,52	12.821	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	46
Anibal Hunneus Pcs	Avenida Sta Rosa 10350	La Granja	13	33	33	25,52	70	37	49,52	13.087	35,66				
La Granja 2 Pcs	Avenida Linares 406	La Granja	13	33	31	38,53	70	37	36,52	12.877	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	47
Anibal Hunneus Pcs	Avenida Sta Rosa 10350	La Granja	13	33	33	25,52	70	37	49,52	13.143	35,66				
Maria Pinto Pcs	Cerro Piedras Blancas	Maria Pinto	13	33	31	9,5	71	6	38,6	13.059	35,66	28M0G7WWW	0,031	H	48
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco, Tunel Lo Prado	Pudahuel	13	33	27	29,51	70	56	55,57	12.793	41,7				
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	9	38	41	38,85	72	33	42,03	13.115	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	49
Gibraltar Pcs	Fundo San Carlos S/N Lomas De Mirasur	Temuco	9	38	43	50,14	72	38	0,25	12.849	35,66				
Rosario Pcs	Fundo El Llano	Requinoa	6	34	20	44,48	70	48	18,62	13.087	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	50
Requinoa	Calle Daniel Vial 80 80	Requinoa	6	34	17	12,48	70	48	57,62	12.821	41,7				
Ruta Chacao Ancud Pcs	Ruta 5 Ancud Castro Km 9	Ancud	10	41	52	3,63	73	36	14,71	12.877	41,68	28M0G7WWW	0,1	V	51
Cerro Caracoles	Cerro Caracoles	Ancud	10	41	53	38,61	73	49	1,77	13.143	41,7				
Ruta 5 Pitrufuén Gorbea Pcs	Ruta 5 Sur Km 710 Fundo Chada	Pitrufuén	9	39	3	32,83	72	40	0,1	12.961	35,66	28M0G7WWW	0,063	H	52
Gorbea	Calle Manuel Rodríguez 206	Gorbea	9	39	6	22,83	72	40	44,11	13.227	35,66				
Corte Alto Frutillar Pcs	Ruta 5 Sur Km 970	Frutillar	10	41	2	51,71	73	6	2,47	12.905	35,66	28M0G7WWW	0,199	H	53
Frutillar	Camino Sector Los Altos S/N	Frutillar	10	41	6	55,71	73	2	19,46	13.171	35,66				
Lastarria Fdt Pcs	De Lastarria S/N	Gorbea	9	39	14	17,47	72	40	27,11	13.059	35,66	28M0G7WWW	0,125	H	54
Lastarria	Cerro Lolloruca	Loncoche	9	39	19	25,82	72	41	4,14	12.793	35,66				
San Ramon Pcs	Cerro Pedregoso S/N	Padre Las Casas	9	38	52	0,86	72	23	8,71	12.793	39,18	28M0G7WWW	0,125	H	55
Cerro Santo Domingo Pcs	Cerro El Pedregoso	Cunco	9	38	50	57,88	72	8	29,95	13.059	39,18				
Del Labrador El Quisco Pcs	Antiguo Isla Negra S/N	El Quisco	5	33	25	36,16	71	41	11,3	13.059	35,66	40M0G7WWW	0,015	H	56
El Quisco Sur Pcs	Huallilemu S/N Parcela 16	El Quisco	5	33	24	31,47	71	40	30,69	12.793	35,66				
Temulemu Pcs	Sector Temulemu S/N	Traiguén	9	38	18	35,59	72	50	19,09	12.849	39,18	28M0G7WWW	0,1	H	57
Capitán Pastene Pcs	Calle a 2 Km De Capitán Pastene	Lumaco	9	38	13	33,83	73	1	19,07	13.115	39,18				
San Carlitos Pcs	Ruta 126	Tome	8	36	38	8,01	72	51	6,45	12.765	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	58
Tome Pcs	Cerro Neuque	Tome	8	36	34	51,9	72	54	22,85	13.031	35,66				
Posdahue Costa Oriente Pcs	Sector Coz Coz S/N	Panguipulli	10	39	38	6,43	72	15	6,16	13.031	35,66	28M0G7WWW	0,1	V	59
Panguipulli Pcs	Elena I. Catrigan, Puerto Cohihueco	Panguipulli	10	39	39	35,08	72	11	47,24	12.765	35,66				

Estación	Dirección	Comuna	Reg	Coord. Geográficas Datum WGS 84						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
				Latitud (S)			Longitud (O)								
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Bocatoma Pcs	Cerro Putren S/N	Panguipulli	10	39	34	51,94	72	12	12,56	13.059	35,66	28M0G7WWW	0,112	H	60
Panguipulli Pcs	Elena I. Catripan, Puerto Cohihueco	Panguipulli	10	39	39	35,08	72	11	47,24	12.793	35,66				
Puerto Fuy Fdt Pcs	Fundo Carranco S/N	Panguipulli	10	39	52	31,4	71	54	27,21	13.031	35,66	28M0G7WWW	0,125	V	61
Rep Choshuenco	Sector Choshuenco	Panguipulli	10	39	50	45,65	72	0	31,54	12.765	35,66				
La Paloma Pcs	Sector La Paloma	Los Muermos	10	41	21	24,2	73	22	0,08	12.793	35,66	28M0G7WWW	0,158	H	62
Los Muermos Pcs	Fundo Lcopihues	Los Muermos	10	41	23	48,66	73	28	4,61	13.059	35,66				
Loncoyamo Pcs	Otrhijuela, Sector Loncoyamo 24	Carahue	9	38	36	28,39	73	24	41,61	12.793	35,66	28M0G7WWW	0,079	V	63
Alto Yupehue 2 Pcs	Camino Alto Loncoyamo, Hijuelas	Carahue	9	38	34	25,59	73	26	35,52	13.059	35,66				

2. Los plazos, son los que se indican a continuación:

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 63	1 [mes]	3 [meses]	4 [meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la 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 del Subsecretario de Telecomunicaciones



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)



1 7 0 7 - 2 6 1 5 - 2 2 5 2