

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 22-SP73526

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 por Decreto Supremo N° 81 de 1969, del Ministerio del Interior, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar ciento veinte (120) radioenlaces punto a punto, a lo largo del territorio nacional, según se indica a continuación:

Est. A	Dirección A	Comuna A	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. A (MHz)	Gan. A (dBi)	Tipo Emisión	Pot (W)	Pol	Etap
			Lat. A			Long. A								
			Est. B	Dirección B	Comuna B	Lat. B	Long. B		Frec. B (MHz)	Gan. B (dBi)				
Gra	Min	Seg				Gra	Min	Seg						
Puerto Varas	Los Andes 3 Piso 1	Puerto Varas	41	18	48,71	72	59	51,48	15.313,00	40,4				
Tepual Puerto Montt Pcs	Base Aérea Puerto Montt	Puerto Montt	41	26	34,89	73	6	4,63	14.893,00	40,4	56M0G7WWW	0,316	H	1
Puerto Varas	Los Andes 3 Piso 1	Puerto Varas	41	18	48,71	72	59	51,48	15.313,00	40,4				
Tepual Puerto Montt Pcs	Base Aérea Puerto Montt	Puerto Montt	41	26	34,89	73	6	4,63	14.893,00	40,4	56M0G7WWW	0,316	V	2
Camino Del Sol Pcs	Camino Pie Andino 3900	Lo Barnechea	33	20	16,54	70	29	33,48	37.982,00	45	56M0G7WWW	0,020	H	3
Cerro 18 Pcs	Cerro 18	Lo Barnechea	33	21	36,12	70	29	49,96	39.242,00	39				
Camino Del Sol Pcs	Camino Pie Andino 3900	Lo Barnechea	33	20	16,54	70	29	33,48	38.038,00	45	56M0G7WWW	0,020	V	4
Cerro 18 Pcs	Cerro 18	Lo Barnechea	33	21	36,12	70	29	49,96	39.298,00	39				
Las Pataguas Pcs	Cerro Las Buitreras Lado Oriente Cerro	Lo Barnechea	33	21	1,54	70	32	59,49	39.242,00	39				
Avenida Del Parque Pcs	Boulevard Jardín De Los Pajaritos Norte 4666 Y Camino Real	Lo Barnechea	33	19	45,54	70	32	46,49	37.982,00	39	56M0G7WWW	0,032	H	5
Las Pataguas Pcs	Cerro Las Buitreras Lado Oriente Cerro	Lo Barnechea	33	21	1,54	70	32	59,49	39.242,00	39				
Avenida Del Parque Pcs	Boulevard Jardín De Los Pajaritos Norte 4666 Y Camino Real	Lo Barnechea	33	19	45,54	70	32	46,49	37.982,00	39	56M0G7WWW	0,032	V	6
Aguas Blancas Pcs	Ruta F-30 S/N Callejón Vecinal	Puchuncaví	32	40	45,51	71	25	36,59	37.982,00	45				
Marbella Pcs	Cerro Colorado C Frente Resort Marbella	Puchuncaví	32	39	40,51	71	24	13,58	39.242,00	45	56M0G7WWW	0,004	H	7
Aguas Blancas Pcs	Ruta F-30 S/N Callejón Vecinal	Puchuncaví	32	40	45,51	71	25	36,59	37.982,00	45				
Marbella Pcs	Cerro Colorado C Frente Resort Marbella	Puchuncaví	32	39	40,51	71	24	13,58	39.242,00	45	56M0G7WWW	0,004	V	8
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	7.807,00	40,99				
Llallauquén Pcs	Camino Del Lago S/N	Las Cabras	34	11	0,45	71	27	19,72	8.118,32	40,99	28M0G7WWW	0,708	H	10
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	7.807,00	40,99				
Llallauquén Pcs	Camino Del Lago S/N	Las Cabras	34	11	0,45	71	27	19,72	8.118,32	40,99	28M0G7WWW	0,708	V	11
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	7.836,65	40,99				
Llallauquén Pcs	Camino Del Lago S/N	Las Cabras	34	11	0,45	71	27	19,72	8.147,97	40,99	28M0G7WWW	0,708	H	12
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	7.836,65	40,99				
Llallauquén Pcs	Camino Del Lago S/N	Las Cabras	34	11	0,45	71	27	19,72	8.147,97	40,99	28M0G7WWW	0,708	V	13
Vichuquén Pcs	La Península Lago Vichuquén	Vichuquén	34	48	48,38	72	3	31,89	15.201,00	35,5				
Llico Pcs	Cerro Frente A Llico Fundo Agua Dulce	Vichuquén	34	45	13,38	72	3	55,88	14.781,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	14
Vichuquén Pcs	La Península Lago Vichuquén	Vichuquén	34	48	48,38	72	3	31,89	15.201,00	35,5				
Llico Pcs	Cerro Frente A Llico Fundo Agua Dulce	Vichuquén	34	45	13,38	72	3	55,88	14.781,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	15
Ruta Pucón Caburga Pcs	Camino Internacional Km 7	Pucón	39	18	40,88	71	53	54,95	15.201,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	16
Pucón	Calle Uruguay 400	Pucón	39	16	40	71	58	24,37	14.781,00	35,5				
Ruta Pucón Caburga Pcs	Camino Internacional Km 7	Pucón	39	18	40,88	71	53	54,95	15.201,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	17
Pucón	Calle Uruguay 400	Pucón	39	16	40	71	58	24,37	14.781,00	35,5				
Ruta Pucón Caburga Pcs	Camino Internacional Km 7	Pucón	39	18	40,88	71	53	54,95	15.257,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	18
Pucón	Calle Uruguay 400	Pucón	39	16	40	71	58	24,37	14.837,00	35,5				

Est. A	Dirección A	Comuna A	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. A (MHz)	Gan. A (dBi)	Tipo Emisión	Pot (W)	Pol	Etap		
			Lat. A			Long. A									Frec. B (MHz)	Gan. B (dBi)
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg								
Ruta Pucón Caburga Pcs	Camino Internacional Km 7	Pucón	39	18	40,88	71	53	54,95	15.257,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	19		
Pucón	Calle Uruguay 400	Pucón	39	16	40	71	58	24,37	14.837,00	35,5						
Ruta Pucón Caburga Pcs	Camino Internacional Km 7	Pucón	39	18	40,88	71	53	54,95	21.889,00	41	56M0G7WWW	0,100	H	20		
Pucón	Calle Uruguay 400	Pucón	39	16	40	71	58	24,37	23.089,00	41						
Ruta Pucón Caburga Pcs	Camino Internacional Km 7	Pucón	39	18	40,88	71	53	54,95	21.889,00	41	56M0G7WWW	0,100	V	21		
Pucón	Calle Uruguay 400	Pucón	39	16	40	71	58	24,37	23.089,00	41						
Loma Sommer	Ruta U-90 Km 6	Osorno	40	36	11,72	73	12	38,43	13.171,00	39,2						
Rio Negro Pcs	Camino A Chapaco 718 Sector Vista Hermosa	Rio Negro	40	48	5,71	73	13	27,46	12.905,00	41,68	28M0G7WWW	0,126	H	22		
Loma Sommer	Ruta U-90 Km 6	Osorno	40	36	11,72	73	12	38,43	13.171,00	39,2						
Rio Negro Pcs	Camino A Chapaco 718 Sector Vista Hermosa	Rio Negro	40	48	5,71	73	13	27,46	12.905,00	41,68	28M0G7WWW	0,126	V	23		
Loma Sommer	Ruta U-90 Km 6	Osorno	40	36	11,72	73	12	38,43	8.236,92	34,97						
Rio Negro Pcs	Camino A Chapaco 718 Sector Vista Hermosa	Rio Negro	40	48	5,71	73	13	27,46	7.925,60	37,2	28M0G7WWW	0,631	H	24		
Loma Sommer	Ruta U-90 Km 6	Osorno	40	36	11,72	73	12	38,43	8.236,92	34,97						
Rio Negro Pcs	Camino A Chapaco 718 Sector Vista Hermosa	Rio Negro	40	48	5,71	73	13	27,46	7.925,60	37,2	28M0G7WWW	0,631	V	25		
Hacienda Teno Pcs	Reserva Fundo San Javier Las Arboledas	Teno	34	52	17,13	71	12	50,14	15.201,00	40,4	56M0G7WWW	0,025	V	26		
Alto Tilicura Pcs	Fundo Tilicura 1 Al Oeste Del Pueblo Rauco	Rauco	34	54	51,42	71	21	17,77	14.781,00	35,5						
Taltal	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins S/N	Taltal	25	24	35,81	70	28	41,92	83.500,00	46,5	250MG7WWW	0,050	H	27		
Taltal Pcs	Cerro La Virgen	Taltal	25	24	22,81	70	28	46,92	73.500,00	46,5						
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	15.313,00	42,5	56M0G7WWW	0,100	H	28		
Vilcún	Chorrillos 600 Esquina Freire	Vilcún	38	40	17,88	72	13	45,95	14.893,00	42,5						
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	15.313,00	42,5	56M0G7WWW	0,100	V	29		
Vilcún	Chorrillos 600 Esquina Freire	Vilcún	38	40	17,88	72	13	45,95	14.893,00	42,5						
La Península Pcs	Predio La Península	Pucón	39	16	28,87	71	59	11,96	21.945,00	40,5	56M0G7WWW	0,063	H	30		
Pucón 2 Pcs	Fundo El Carmen 1 Sector Los Riscos Junto Al C La Gloria	Pucón	39	18	27,87	72	2	56,98	23.145,00	40,5						
La Península Pcs	Predio La Península	Pucón	39	16	28,87	71	59	11,96	21.945,00	40,5	56M0G7WWW	0,063	V	31		
Pucón 2 Pcs	Fundo El Carmen 1 Sector Los Riscos Junto Al C La Gloria	Pucón	39	18	27,87	72	2	56,98	23.145,00	40,5						
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	15.201,00	35,5						
Labranza Pcs	3 Poniente 280 Lote 5 Labranza	Temuco	38	45	56,83	72	45	33,08	14.781,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	32		
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	15.201,00	35,5						
Labranza Pcs	3 Poniente 280 Lote 5 Labranza	Temuco	38	45	56,83	72	45	33,08	14.781,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	33		
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	13.115,00	35,7						
Labranza Pcs	3 Poniente 280 Lote 5 Labranza	Temuco	38	45	56,83	72	45	33,08	12.849,00	39,2	56M0G7WWW	0,100	H	34		
Mariposas	Cerro Mariposas	Temuco	38	41	38,85	72	33	42,03	13.115,00	35,7						
Labranza Pcs	3 Poniente 280 Lote 5 Labranza	Temuco	38	45	56,83	72	45	33,08	12.849,00	39,2	56M0G7WWW	0,100	V	35		
El Carmen Pcs	Manuel Rodríguez 826 Quinta Santa Ester	El Carmen	36	54	6,29	72	1	37,09	15.257,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	36		
San Ignacio Fdt Pcs	Manuel Jesús Ortiz 307	San Ignacio	36	47	53,29	72	1	59,08	14.837,00	35,5						
El Carmen Pcs	Manuel Rodríguez 826 Quinta Santa Ester	El Carmen	36	54	6,29	72	1	37,09	15.257,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	37		
San Ignacio Fdt Pcs	Manuel Jesús Ortiz 307	San Ignacio	36	47	53,29	72	1	59,08	14.837,00	35,5						
El Carmen Pcs	Manuel Rodríguez 826 Quinta Santa Ester	El Carmen	36	54	6,29	72	1	37,09	15.313,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	38		
San Ignacio Fdt Pcs	Manuel Jesús Ortiz 307	San Ignacio	36	47	53,29	72	1	59,08	14.893,00	35,5						
El Carmen Pcs	Manuel Rodríguez 826 Quinta Santa Ester	El Carmen	36	54	6,29	72	1	37,09	15.313,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	39		
San Ignacio Fdt Pcs	Manuel Jesús Ortiz 307	San Ignacio	36	47	53,29	72	1	59,08	14.893,00	35,5						
Purranque Pcs	Las Encinas P7 Parcela 7 Lt 3	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	21.889,00	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	40		
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	23.089,00	40,5						
Purranque Pcs	Las Encinas P7 Parcela 7 Lt 3	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	21.889,00	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	41		
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	23.089,00	40,5						

Est. A	Dirección A	Comuna A	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. A (MHz)	Gan. A (dBi)	Tipo Emisión	Pot (W)	Pol	Etap		
			Lat. A			Long. A									Frec. B (MHz)	Gan. B (dBi)
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg								
Purranque Pcs	Las Encinas P7 Parcela 7 Lt 3	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	14.837,00	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	42		
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	15.257,00	40,5						
Purranque Pcs	Las Encinas P7 Parcela 7 Lt 3	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	14.837,00	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	43		
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	15.257,00	40,5						
Purranque Pcs	Las Encinas P7 Parcela 7 Lt 3	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	14.893,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	44		
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	15.313,00	35,5						
Purranque Pcs	Las Encinas P7 Parcela 7 Lt 3	Purranque	40	55	1,7	73	14	42,49	14.893,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	45		
Purranque 2 Pcs	Ruta 5 Sur Km 964 Fundo El Coihue	Purranque	40	54	46,71	73	8	58,46	15.313,00	35,5						
Castro 2 Pcs	Recadero Aberreteur S/N	Castro	42	28	4,59	73	46	52,85	22.627,00	34	56M0G7WWW	0,079	H	46		
Castro Pcs	Augusto Riffart S/N Cerro Millantuy	Castro	42	28	37,59	73	46	12,85	21.427,00	34						
Castro 2 Pcs	Recadero Aberreteur S/N	Castro	42	28	4,59	73	46	52,85	22.627,00	34	56M0G7WWW	0,079	V	47		
Castro Pcs	Augusto Riffart S/N Cerro Millantuy	Castro	42	28	37,59	73	46	12,85	21.427,00	34						
Castro 2 Pcs	Recadero Aberreteur S/N	Castro	42	28	4,59	73	46	52,85	39.018,00	39	56M0G7WWW	0,032	H	48		
Castro Pcs	Augusto Riffart S/N Cerro Millantuy	Castro	42	28	37,59	73	46	12,85	37.758,00	39						
Castro 2 Pcs	Recadero Aberreteur S/N	Castro	42	28	4,59	73	46	52,85	39.018,00	39	56M0G7WWW	0,032	V	49		
Castro Pcs	Augusto Riffart S/N Cerro Millantuy	Castro	42	28	37,59	73	46	12,85	37.758,00	39						
Pelluco Pcs	Ines Gallardo 2117 Inicio De La Carretera Austral	Puerto Montt	41	29	21,71	72	53	53,48	21.945,00	35,7	56M0G7WWW	0,100	H	50		
Cardonal	Eleuterio Ramirez 948 Piso 1	Puerto Montt	41	28	5,7	72	57	52,5	23.145,00	35,7						
Pelluco Pcs	Ines Gallardo 2117 Inicio De La Carretera Austral	Puerto Montt	41	29	21,71	72	53	53,48	21.945,00	35,7	56M0G7WWW	0,100	V	51		
Cardonal	Eleuterio Ramirez 948 Piso 1	Puerto Montt	41	28	5,7	72	57	52,5	23.145,00	35,7						
Tosca Baya Pcs	Cerro Entre Condell Y Buena Vista	Pelluhue	35	49	10,3	72	35	9,08	21.483,00	34	56M0G7WWW	0,100	H	52		
Camino Curanipe Pcs	Cerro Pelado B2	Pelluhue	35	52	12,3	72	35	38,09	22.683,00	40,5						
Tosca Baya Pcs	Cerro Entre Condell Y Buena Vista	Pelluhue	35	49	10,3	72	35	9,08	21.483,00	34	56M0G7WWW	0,100	V	53		
Camino Curanipe Pcs	Cerro Pelado B2	Pelluhue	35	52	12,3	72	35	38,09	22.683,00	40,5						
Tosca Baya Pcs	Cerro Entre Condell Y Buena Vista	Pelluhue	35	49	10,3	72	35	9,08	21.539,00	34	56M0G7WWW	0,100	H	54		
Camino Curanipe Pcs	Cerro Pelado B2	Pelluhue	35	52	12,3	72	35	38,09	22.739,00	40,5						
Tosca Baya Pcs	Cerro Entre Condell Y Buena Vista	Pelluhue	35	49	10,3	72	35	9,08	21.539,00	34	56M0G7WWW	0,100	V	55		
Camino Curanipe Pcs	Cerro Pelado B2	Pelluhue	35	52	12,3	72	35	38,09	22.739,00	40,5						
Linares Cementerio Pcs	Arturo Prat 1500	Linares	35	50	20,43	71	34	36,78	14.837,00	40,4	56M0G7WWW	0,079	H	56		
Yerbas Buenas Pcs	Camino A Peñuelas S/N	Yerbas Buenas	35	44	36,37	71	35	6,89	15.257,00	41						
Linares Cementerio Pcs	Arturo Prat 1500	Linares	35	50	20,43	71	34	36,78	14.837,00	40,4	56M0G7WWW	0,079	V	57		
Yerbas Buenas Pcs	Camino A Peñuelas S/N	Yerbas Buenas	35	44	36,37	71	35	6,89	15.257,00	41						
Peñón	Cerro El Peñón	Talca	35	24	46,23	71	41	48,06	22.627,00	40,5	56M0G7WWW	0,079	H	58		
Pencahue Localidad Pcs	Sector Arrayanes	Pencahue	35	24	27,37	71	46	45,9	21.427,00	40,5						
Peñón	Cerro El Peñón	Talca	35	24	46,23	71	41	48,06	22.627,00	40,5	56M0G7WWW	0,079	V	59		
Pencahue Localidad Pcs	Sector Arrayanes	Pencahue	35	24	27,37	71	46	45,9	21.427,00	40,5						
Peñón	Cerro El Peñón	Talca	35	24	46,23	71	41	48,06	22.739,00	40,6	56M0G7WWW	0,079	H	60		
Pencahue Localidad Pcs	Sector Arrayanes	Pencahue	35	24	27,37	71	46	45,9	21.539,00	40,6						
Peñón	Cerro El Peñón	Talca	35	24	46,23	71	41	48,06	22.739,00	40,6	56M0G7WWW	0,079	V	61		
Pencahue Localidad Pcs	Sector Arrayanes	Pencahue	35	24	27,37	71	46	45,9	21.539,00	40,6						
Peñón	Cerro El Peñón	Talca	35	24	46,23	71	41	48,06	22.683,00	40,6	56M0G7WWW	0,079	H	62		
Pencahue Localidad Pcs	Sector Arrayanes	Pencahue	35	24	27,37	71	46	45,9	21.483,00	40,6						
Peñón	Cerro El Peñón	Talca	35	24	46,23	71	41	48,06	22.683,00	40,6	56M0G7WWW	0,079	V	63		
Pencahue Localidad Pcs	Sector Arrayanes	Pencahue	35	24	27,37	71	46	45,9	21.483,00	40,6						
Pelarco Pcs	San Francisco De Pelarco 8 Lote 8 Resto Parcela 7	Pelarco	35	22	48,4	71	26	31,83	14.893,00	42,5	56M0G7WWW	0,126	H	64		
Talca Industrial Pcs	Cerro Caivan	Talca	35	28	28,19	71	38	44,72	15.313,00	42,5						

Est. A	Dirección A	Comuna A	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. A (MHz)	Gan. A (dBi)	Tipo Emisión	Pot (W)	Pol	Etap		
			Lat. A			Long. A									Frec. B (MHz)	Gan. B (dBi)
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg								
Pelarco Pcs	San Francisco De Pelarco 8 Lote 8 Resto Parcela 7	Pelarco	35	22	48,4	71	26	31,83	14.893,00	42,5	56M0G7WWW	0,126	V	65		
Talca Industrial Pcs	Cerro Caivan	Talca	35	28	28,19	71	38	44,72	15.313,00	42,5						
Rauco Pcs	Orilla De Ponce S/N	Rauco	34	54	57,42	71	19	9,77	14.781,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	66		
Curicó Norte Pcs	Camino El Boldo S/N Fundo Santa Inés Cruce Ferroviario	Curicó	34	57	37,43	71	13	45,75	15.201,00	35,5						
Rauco Pcs	Orilla De Ponce S/N	Rauco	34	54	57,42	71	19	9,77	14.781,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	67		
Curicó Norte Pcs	Camino El Boldo S/N Fundo Santa Inés Cruce Ferroviario	Curicó	34	57	37,43	71	13	45,75	15.201,00	35,5						
Teno Centro Pcs	Avenida Comalle 1030	Teno	34	52	2,44	71	10	7,73	15.257,00	40,4	56M0G7WWW	0,079	H	68		
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	35	0	16,43	71	9	21,75	14.837,00	40,4						
Teno Centro Pcs	Avenida Comalle 1030	Teno	34	52	2,44	71	10	7,73	15.257,00	40,4	56M0G7WWW	0,079	V	69		
Cerro Zapallar	Cerro Zapallar	Curicó	35	0	16,43	71	9	21,75	14.837,00	40,4						
Puerto Natales	Baquedano 270	Natales	51	43	38,6	72	30	5,05	73.500,00	46,5	250MG7WWW	0,032	V	70		
Puerto Natales Pcs	Esmeralda 1096	Natales	51	43	38,2	72	29	37,34	83.500,00	46,5						
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	53	9	27,25	71	2	36,27	18.442,50	42	28M0G7WWW	0,079	H	71		
Chabunco Pcs	Interior Base Aérea Fach Bahía Catalina	Punta Arenas	53	0	38,28	70	49	56,17	19.452,50	42						
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	53	9	27,25	71	2	36,27	18.442,50	42	28M0G7WWW	0,079	V	72		
Chabunco Pcs	Interior Base Aérea Fach Bahía Catalina	Punta Arenas	53	0	38,28	70	49	56,17	19.452,50	42						
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	53	9	27,25	71	2	36,27	18.415,00	42	28M0G7WWW	0,079	H	73		
Chabunco Pcs	Interior Base Aérea Fach Bahía Catalina	Punta Arenas	53	0	38,28	70	49	56,17	19.425,00	42						
Mirador	Cerro Mirador	Punta Arenas	53	9	27,25	71	2	36,27	18.415,00	42	28M0G7WWW	0,079	V	74		
Chabunco Pcs	Interior Base Aérea Fach Bahía Catalina	Punta Arenas	53	0	38,28	70	49	56,17	19.425,00	42						
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	6.470,00	35,9	56M0G7WWW	0,398	H	75		
Cerro Mogote Pcs	Cerro Mogote Embalse Rapel	Las Cabras	34	7	48,45	71	28	5,72	6.810,00	35,9						
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	6.470,00	35,9	56M0G7WWW	0,398	V	76		
Cerro Mogote Pcs	Cerro Mogote Embalse Rapel	Las Cabras	34	7	48,45	71	28	5,72	6.810,00	35,9						
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	6.530,00	35,9	56M0G7WWW	0,398	H	77		
Cerro Mogote Pcs	Cerro Mogote Embalse Rapel	Las Cabras	34	7	48,45	71	28	5,72	6.870,00	35,9						
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	6.530,00	35,9	56M0G7WWW	0,398	V	78		
Cerro Mogote Pcs	Cerro Mogote Embalse Rapel	Las Cabras	34	7	48,45	71	28	5,72	6.870,00	35,9						
Doñihue Centro Pcs	Avenida Estación S/N	Doñihue	34	13	42,48	70	57	50,64	21.889,00	40,6	56M0G7WWW	0,063	H	79		
California Pcs	Camino Interior 20	Doñihue	34	12	42,48	70	55	1,63	23.089,00	34						
Doñihue Centro Pcs	Avenida Estación S/N	Doñihue	34	13	42,48	70	57	50,64	21.889,00	40,6	56M0G7WWW	0,063	V	80		
California Pcs	Camino Interior 20	Doñihue	34	12	42,48	70	55	1,63	23.089,00	34						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	14.837,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	81		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	15.257,00	40,4						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	14.837,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	82		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	15.257,00	40,4						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	14.781,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	H	83		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	15.201,00	40,4						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	14.781,00	40,4	56M0G7WWW	0,100	V	84		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	15.201,00	40,4						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	18.580,00	42	28M0G7WWW	0,079	H	85		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	19.590,00	42						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	18.580,00	42	28M0G7WWW	0,079	V	86		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	19.590,00	42						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	18.332,50	42	28M0G7WWW	0,079	H	87		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	19.342,50	42						
Alto Colorado	Ruta I-50 Fundo Alto Colorado	Pichilemu	34	20	2,41	71	52	29,81	18.332,50	42	28M0G7WWW	0,079	V	88		
Ruta Del Vino Pcs	Cerros De La Patagua	Marchihue	34	24	19,43	71	37	32,59	19.342,50	42						
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	19.315,00	42	28M0G7WWW	0,050	H	89		
Camino Peumo Pcs	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	34	23	27,46	71	9	23,69	18.305,00	42						

Est. A	Dirección A	Comuna A	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. A (MHz)	Gan. A (dBi)	Tipo Emisión	Pot (W)	Pol	Etap
			Lat. A			Long. A								
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg						
Lat. B									Long. B					
Est. B	Dirección B	Comuna B							Frec. B (MHz)	Gan. B (dBi)				
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	19.315,00	42				
Camino Peumo Pcs	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	34	23	27,46	71	9	23,69	18.305,00	42	28M0G7WWW	0,050	V	90
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	19.397,50	42				
Camino Peumo Pcs	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	34	23	27,46	71	9	23,69	18.387,50	42	28M0G7WWW	0,050	H	91
Bari	Cerro Bari Pichidegua	Pichidegua	34	23	4,45	71	17	42,71	19.397,50	42				
Camino Peumo Pcs	Cerro Punta Capitán La Cantera	Peumo	34	23	27,46	71	9	23,69	18.387,50	42	28M0G7WWW	0,050	V	92
Mina El Teniente Pcs	Sector Colon Alto Torre De Transferencia	Machalí	34	5	30,51	70	27	7,54	14.781,00	30,8	56M0G7WWW	0,251	H	93
Coya Pcs	Eduardo Frei Montalva Km 24	Machalí	34	12	17,5	70	32	35,56	15.201,00	42,5				
Mina El Teniente Pcs	Sector Colon Alto Torre De Transferencia	Machalí	34	5	30,51	70	27	7,54	14.781,00	30,8	56M0G7WWW	0,251	V	94
Coya Pcs	Eduardo Frei Montalva Km 24	Machalí	34	12	17,5	70	32	35,56	15.201,00	42,5				
Mina El Teniente Pcs	Sector Colon Alto Torre De Transferencia	Machalí	34	5	30,51	70	27	7,54	14.837,00	30,8	56M0G7WWW	0,251	H	95
Coya Pcs	Eduardo Frei Montalva Km 24	Machalí	34	12	17,5	70	32	35,56	15.257,00	42,5				
Mina El Teniente Pcs	Sector Colon Alto Torre De Transferencia	Machalí	34	5	30,51	70	27	7,54	14.837,00	30,8	56M0G7WWW	0,251	V	96
Coya Pcs	Eduardo Frei Montalva Km 24	Machalí	34	12	17,5	70	32	35,56	15.257,00	42,5				
Ruta Pichidegua Marchigüe 2 Pcs	Avenida La Paz S/N	Pichidegua	34	21	8,45	71	17	3,71	21.833,00	40,6	56M0G7WWW	0,063	V	97
Las Cabras Pcs	Santa Adela S/N Lote A Hijuelas Nro 4	Las Cabras	34	17	12,45	71	17	45,7	23.033,00	40,6				
Ruta Pichidegua Marchigüe 2 Pcs	Avenida La Paz S/N	Pichidegua	34	21	8,45	71	17	3,71	21.889,00	40,6	56M0G7WWW	0,063	H	98
Las Cabras Pcs	Santa Adela S/N Lote A Hijuelas Nro 4	Las Cabras	34	17	12,45	71	17	45,7	23.089,00	40,6				
La Punta 2 Pcs	Cerro La Punta	Mostazal	34	0	23,51	70	38	21,56	15.201,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	99
Graneros Pcs	Cerro Pan De Azúcar	Graneros	34	3	14,5	70	43	25,58	14.781,00	35,5				
La Punta 2 Pcs	Cerro La Punta	Mostazal	34	0	23,51	70	38	21,56	15.201,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	100
Graneros Pcs	Cerro Pan De Azúcar	Graneros	34	3	14,5	70	43	25,58	14.781,00	35,5				
La Punta 2 Pcs	Cerro La Punta	Mostazal	34	0	23,51	70	38	21,56	15.257,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	H	101
Graneros Pcs	Cerro Pan De Azúcar	Graneros	34	3	14,5	70	43	25,58	14.837,00	35,5				
La Punta 2 Pcs	Cerro La Punta	Mostazal	34	0	23,51	70	38	21,56	15.257,00	35,5	56M0G7WWW	0,100	V	102
Graneros Pcs	Cerro Pan De Azúcar	Graneros	34	3	14,5	70	43	25,58	14.837,00	35,5				
Acceso Sur De Rengo Pcs	Ruta 5 Sur S/N	Malloa	34	26	3,47	70	52	35,64	21.945,00	40,5	56M0G7WWW	0,100	H	103
Rengo	Pasaje Municipal 87	Rengo	34	24	28,38	70	51	39,04	23.145,00	34				
Acceso Sur De Rengo Pcs	Ruta 5 Sur S/N	Malloa	34	26	3,47	70	52	35,64	21.945,00	40,5	56M0G7WWW	0,100	V	104
Rengo	Pasaje Municipal 87	Rengo	34	24	28,38	70	51	39,04	23.145,00	34				
Acceso Sur De Rengo Pcs	Ruta 5 Sur S/N	Malloa	34	26	3,47	70	52	35,64	38.038,00	45	56M0G7WWW	0,006	H	105
Rengo	Pasaje Municipal 87	Rengo	34	24	28,38	70	51	39,04	39.298,00	45				
Acceso Sur De Rengo Pcs	Ruta 5 Sur S/N	Malloa	34	26	3,47	70	52	35,64	38.038,00	45	56M0G7WWW	0,006	V	106
Rengo	Pasaje Municipal 87	Rengo	34	24	28,38	70	51	39,04	39.298,00	45				
Curacaví Hijueta De La Viña Pcs	Camino El Toro P 46	Curacaví	33	23	16	71	11	27,61	14.893,00	40,5	56M0G7WWW	0,200	H	107
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco Túnel Lo Prado	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	15.313,00	40,5				
Curacaví Hijueta De La Viña Pcs	Camino El Toro P 46	Curacaví	33	23	16	71	11	27,61	14.893,00	40,5	56M0G7WWW	0,200	V	108
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco Túnel Lo Prado	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	15.313,00	40,5				
Curacaví Hijueta De La Viña Pcs	Camino El Toro P 46	Curacaví	33	23	16	71	11	27,61	14.837,00	40,5	56M0G7WWW	0,200	H	109
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco Túnel Lo Prado	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	15.257,00	40,5				
Curacaví Hijueta De La Viña Pcs	Camino El Toro P 46	Curacaví	33	23	16	71	11	27,61	14.837,00	40,5	56M0G7WWW	0,200	V	110
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco Túnel Lo Prado	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	15.257,00	40,5				

Est. A	Dirección A	Comuna A	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84						Frec. A (MHz)	Gan. A (dBi)	Tipo Emisión	Pot (W)	Pol	Etapas
			Lat. A			Long. A								
			Lat. B	Long. B										
Est. B	Dirección B	Comuna B	Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg	Frec. B (MHz)	Gan. B (dBi)				
Ruta Quinta De Tilcoco La Fruta Pcs	Ruta H 56 S/N Cerro La Mocha	Quinta De Tilcoco	34	20	58,12	71	0	30,91	37.982,00	39	56M0G7WWW	0,032	H	111
Ruta Quinta Tilcoco La Fruta 2 Pcs	Ruta H-56 S/N Camino El Huapi Fundo San Miguel	Quinta De Tilcoco	34	21	34,47	71	2	27,67	39.242,00	45				
Lo Prado Cuesta Poniente Pcs	Lo Prado Cuesta Poniente	Curacaví	33	26	58,51	70	59	2,57	23.375,00	40,5	28M0G7WWW	0,089	H	112
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco Túnel Lo Prado	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	22.175,00	34				
Lo Prado Cuesta Poniente Pcs	Lo Prado Cuesta Poniente	Curacaví	33	26	58,51	70	59	2,57	23.375,00	40,5	28M0G7WWW	0,089	V	113
Lo Prado Pcs	Cerro San Francisco Túnel Lo Prado	Pudahuel	33	27	29,51	70	56	55,57	22.175,00	34				
Cerro La Sanchina Pcs	Cerro La Sanchina	Buín	33	46	42,89	70	41	45,11	37.982,00	39	56M0G7WWW	0,050	H	114
Paine Transito Pcs	La Aparición, Lote 2B S/N Sector El Transito	Paine	33	46	51,51	70	39	29,45	39.242,00	39				
Casablanca Pcs	Ruta 68 K	Casablanca	33	15	51,7	71	24	45,21	83.500,00	50,5	250MG7WWW	0,063	V	115
Casablanca 2 Pcs	Alejandro Galaz 457	Casablanca	33	18	46,19	71	24	40,34	73.500,00	50,5				
Concón 2 Pcs	Los Manantiales Frente Al Número 72 Piso 1	Concón	32	55	34,6	71	30	45,43	83.500,00	50,5	500MG7WWW	0,025	H	116
Concón Pcs	Campus Del Mar S/N Ruta F-30 Concón Quintero Km 3 5	Quintero	32	53	31,5	71	29	33,62	73.500,00	50,5				
Rinconada Fdt Pcs	Fundo El Guindal 1	Rinconada	32	52	33,55	70	40	11,47	19.507,50	42	28M0G7WWW	0,079	H	117
Santa María Pcs	Cerro Las Heras	Santa María	32	45	35,56	70	38	53,46	18.497,50	42				
Rinconada Fdt Pcs	Fundo El Guindal 1	Rinconada	32	52	33,55	70	40	11,47	19.535,00	42	28M0G7WWW	0,079	V	118
Santa María Pcs	Cerro Las Heras	Santa María	32	45	35,56	70	38	53,46	18.525,00	42				
Cnt	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	33	26	39,53	70	39	21,52	39.242,00	39	56M0G7WWW	0,020	H	119
Barrio Bogota Santiago Pcs	Avenida Portugal 1767	Santiago	33	28	2,13	70	37	49,91	37.982,00	45				
Cnt	Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	33	26	39,53	70	39	21,52	39.242,00	39	56M0G7WWW	0,020	V	120
Barrio Bogota Santiago Pcs	Avenida Portugal 1767	Santiago	33	28	2,13	70	37	49,91	37.982,00	45				
Canquen Norte Chicureo Pcs	Avenida José Rabat 11500	Colina	33	15	2	70	37	36	73.500,00	46,5	250MG7WWW	0,063	V	121
Colina 5 Pcs	Camino Guay Guay S/N	Colina	33	15	40,54	70	37	27,49	83.500,00	50,5				

Las frecuencias 73.500 y 83.500 MHz, corresponden a las frecuencias centrales de la banda 71-76 y 81-86 GHz, respectivamente. Resolución Exenta N°3 de 2010, que fija norma técnica para el uso de dichas bandas.

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

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 8 y 10 a 121	1 [meses]	3 [meses]	4 [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 El Ministro 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

MARCO LABRA
FUENZALIDA

JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)



Firmado digitalmente por MARCO LABRA FUENZALIDA
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA DE SANTIAGO, l=SANTIAGO, ou=SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES, ou=s, cn=MARCO LABRA FUENZALIDA, email=MLABRA@SUBTEL.GOB.CL
Fecha: 2023.05.11 18:24:51 -04'00'

legales
cooperativa.cl