

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 07-SP61971

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la empresa **CLARO CHILE S.A.**, R.U.T. N°96.799.250-K, con domicilio en Avenida Del Cóndor N° 820, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Público de Telefonía Móvil Digital 1900, otorgada por Decreto Supremo N° 144 de 1997, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar cincuenta y nueve (59) radioenlaces según se indica a continuación:

Asignación de frecuencias:

Etapa	Estación A		Estación B	
	Estación	Frecuencia Tx de A > B	Estación	Frecuencia Tx de B > A
1	Cholguán (Yungay)	21820 MHz	Yungay (Molino)	23020 MHz
2	Antuco	7519 MHz	Yungay (Molino)	7680 MHz
3	San Fabián de Alico	7519 MHz	San Carlos (Estación)	7680 MHz
4	Alemania Los Angeles	21805 MHz	Cº Curamávida	23005 MHz
5	Los Angeles	14599 MHz	Cº Curamávida	15019 MHz
6	Los Angeles Centro	21927,5 MHz	Cº Curamávida	23127,5 MHz
7	Santa Bárbara	7198 MHz	Cº Curamávida	7359 MHz
8	Laguna Redonda (Cementerio)	37101,75 MHz	Orompello (SW GSM)	38361,75 MHz
9	Chillán Los Puelches	23020 MHz	Chillán Viejo 2	21820 MHz
10	Mall Plaza El Roble	37108,75 MHz	Chillán (Plaza de Armas)	38368,75 MHz
11	Chillán Luis Cruz Martínez	37108,75 MHz	Chillán (Plaza de Armas)	38368,75 MHz
12	La Invernada	21820 MHz	La Esperanza	23020 MHz
13	La Esperanza	14585 MHz	Cº Cochento	15005 MHz
14	Angol (Municipalidad)	15019 MHz	Quinchamávida (Ex Angol)	14599 MHz
15	Quinchamávida (Ex Angol)	7512 MHz	Cº Cochento	7673 MHz
16	Sucursal Temuco	21905 MHz	Temuco (Pedro de Valdivia)	23105 MHz
17	Temuco By Pass 2	14984 MHz	Temuco Poniente (Altamira)	14564 MHz
18	Teodoro Schmidt	14585 MHz	Molco Alto	15005 MHz
19	Queule	7533 MHz	Molco Alto	7694 MHz
20	Labranza	14585 MHz	Cº Conunhueno	15005 MHz
21	Cº Lollorruca	14949 MHz	Gorbea	14529 MHz
22	Lago Colito	7512 MHz	Ruta Freire Villarrica 1	7673 MHz
23	Lautaro Ciudad	21805 MHz	Cº Mirador	23005 MHz
24	Ruta Gorbea Loncoche 1	23005 MHz	Ruta Gorbea Loncoche 2	21805 MHz
25	Ruta Villarica Loncoche 1	21820 MHz	Ruta Villarica Loncoche 2	23020 MHz
26	Rucapillán	7442 MHz	Cº Huincacara	7603 MHz
27	Termas del Huife	14928 MHz	Pucón	14508 MHz

Etapa	Estación A			Estación B		
	Estación	Frecuencia Tx de A > B		Estación	Frecuencia Tx de B > A	
28	Curarrehue	14508	MHz	Coilaco	14928	MHz
29	Coilaco	15019	MHz	Pucón	14599	MHz
30	Panguipulli	14949	MHz	Pullingue	14529	MHz
31	Pullingue	14508	MHz	Lican Ray	14928	MHz
32	Ruta Loncoche Lanco	15005	MHz	Loncoche	14585	MHz
33	Tucapel	23020	MHz	Huepil	21820	MHz
34	Huepil	14599	MHz	Yungay (Molino)	15019	MHz
35	Yumbel	15019	MHz	Cabrero	14599	MHz
36	Quilleco	15019	MHz	Duqueco	14599	MHz
37	Renaico	21805	MHz	Negrete (San Gabriel)	23005	MHz
38	Tijeral	14599	MHz	Negrete (San Gabriel)	15019	MHz
39	Coihue	21820	MHz	Negrete (San Gabriel)	23020	MHz
40	Mininco	14529	MHz	C° Cochento	14949	MHz
41	El Carmen	38361,75	MHz	Temuco (Pedro de Valdivia)	37101,75	MHz
42	Carahue	15117	MHz	Ranquileo (Ex Nueva Imperial)	14697	MHz
43	Hualpín	14949	MHz	Teodoro Schmidt	14529	MHz
44	Barros Arana	14529	MHz	Molco Alto	14949	MHz
45	Cholchol	15019	MHz	Labranza	14599	MHz
46	Freire	15082	MHz	Gorbea	14662	MHz
47	Ruta Freire Villarrica 3	14599	MHz	Ruta Freire Villarrica 2	15019	MHz
48	Ruta Freire Villarrica 2	14949	MHz	Ruta Freire Villarrica 1	14529	MHz
49	Ruta Freire Villarrica 1	14585	MHz	Pitrufquén	15005	MHz
50	Cherquenco	7428	MHz	C° Mirador	7589	MHz
51	Ruta Gorbea Loncoche 2	14599	MHz	C° Lollorruca	15019	MHz
52	Ruta Villarica Loncoche 2	14585	MHz	C° Lollorruca	15005	MHz
53	Los Laureles	14949	MHz	Rucapillán	14529	MHz
54	Ruta Villarrica Pucón 2	14529	MHz	Ruta Villarrica Pucón 1	14949	MHz
55	Ruta Villarrica Pucón 1	38361,75	MHz	C° Huincacara	37101,75	MHz
56	Caburgua	14963	MHz	Pucón	14543	MHz
57	Licanray Ciudad	38361,75	MHz	Licanray	37101,75	MHz
58	Coñaripe	14543	MHz	Licanray	14963	MHz
59	Lanco	21805	MHz	Ruta Loncoche Lanco	23005	MHz

Características Técnicas:

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B	Etapa
		Estacion A	Estacion B				
Cholguán (Yungay)	7M00G7WWT	34	34	20	V	Yungay (Molino)	1
Antuco	7M00G7WWT	36,4	36,4	28	V	Yungay (Molino)	2
San Fabián de Alico	7M00G7WWT	36,4	36,4	28	V	San Carlos (Estación)	3
Alemania Los Angeles	7M00G7WWT	34	34	20	V	C° Curamávida	4
Los Angeles	7M00G7WWT	35,5	35,5	18	V	C° Curamávida	5
Los Angeles Centro	14M0G7WWT	34	34	20	V	C° Curamávida	6

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B	Etapa
		Estacion A	Estacion B				
Santa Bárbara	7M00G7WWT	36,4	30,6	28	V	C° Curamávida	7
Laguna Redonda (Cementerio)	28M0G7WWT	38,7	38,7	16,5	V	Orompello (SW GSM)	8
Chillán Los Puelches	7M00G7WWT	34	34	20	V	Chillán Viejo 2	9
Mall Plaza El Roble	7M00G7WWT	38,7	38,7	16,5	V	Chillán (Plaza de Armas)	10
Chillán Luis Cruz Martínez	7M00G7WWT	38,7	38,7	16,5	V	Chillán (Plaza de Armas)	11
La Invernada	7M00G7WWT	34	34	20	V	La Esperanza	12
La Esperanza	14M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	C° Cochento	13
Angol (Municipalidad)	7M00G7WWT	35,5	35,5	18	V	Quinchamávida (Ex Angol)	14
Quinchamávida (Ex Angol)	14M0G7WWT	36,4	36,4	28	H	C° Cochento	15
Sucursal Temuco	7M00G7WWT	34	34	23	V	Temuco (Pedro de Valdivia)	16
Temuco By Pass 2	7M00G7WWT	35,5	35,5	18	V	Temuco Poniente (Altamira)	17
Teodoro Schmidt	7M00G7WWT	35,5	35,5	18	V	Molco Alto	18
Queule	7M00G7WWT	36,4	30,6	28	V	Molco Alto	19
Labranza	7M00G7WWT	35,5	35,5	18	V	C° Conunhueno	20
C° Lollorruca	28M0G7WWT	35,5	35,5	25	V	Gorbea	21
Lago Colito	7M00G7WWT	36,4	36,4	21	V	Ruta Freire Villarrica 1	22
Lautaro Ciudad	7M00G7WWT	34	34	23	V	C° Mirador	23
Ruta Gorbea Loncoche 1	7M00G7WWT	34	34	23	V	Ruta Gorbea Loncoche 2	24
Ruta Villarica Loncoche 1	7M00G7WWT	34	34	23	V	Ruta Villarica Loncoche 2	25
Rucapillán	28M0G7WWT	36,4	36,4	28	V	C° Huincacara	26
Termas del Huife	7M00G7WWT	42,5	35,5	25	V	Pucón	27
Curarrehue	7M00G7WWT	35,5	35,5	25	V	Coilaco	28
Coilaco	7M00G7WWT	35,5	35,5	25	V	Pucón	29
Panguipulli	7M00G7WWT	35,5	35,5	23	V	Pullingue	30
Pullingue	14M0G7WWT	35,5	35,5	25	V	Lican Ray	31
Ruta Loncoche Lanco	14M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	Loncoche	32
Tucapel	14M0G7WWT	35,3	35,3	18	V	Huepil	33
Huepil	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Yungay (Molino)	34
Yumbel	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Cabrero	35
Quilleco	14M0G7WWT	42,5	42,5	20	V	Duqueco	36
Renaico	7M00G7WWT	35,3	35,3	18	V	Negrete (San Gabriel)	37
Tijeral	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Negrete (San Gabriel)	38
Coihue	7M00G7WWT	40	40	18	V	Negrete (San Gabriel)	39
Mininco	7M00G7WWT	36,8	42,5	20	V	C° Cochento	40
El Carmen	7M00G7WWT	39,7	39,7	17	V	Temuco (Pedro de Valdivia)	41
Carahue	14M0G7WWT	36,8	36,8	20	V	Ranquilco (Ex Nueva Imperial)	42
Hualpín	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Teodoro Schmidt	43
Barros Arana	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Molco Alto	44
Cholchol	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Labranza	45
Freire	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Gorbea	46
Ruta Freire Villarrica 3	14M0G7WWT	36,8	36,8	20	V	Ruta Freire Villarrica 2	47

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B	Etapa
		Estacion A	Estacion B				
Ruta Freire Villarrica 2	14M0G7WWT	36,8	36,8	20	V	Ruta Freire Villarrica 1	48
Ruta Freire Villarrica 1	14M0G7WWT	36,8	36,8	20	V	Pitrufrquén	49
Cherquenco	7M00G7WWT	36,6	36,6	23	V	C° Mirador	50
Ruta Gorbea Loncoche 2	14M0G7WWT	42,5	36,8	20	V	C° Lollorruca	51
Ruta Villarrica Loncoche 2	14M0G7WWT	42,5	42,5	20	V	C° Lollorruca	52
Los Laureles	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Rucapillán	53
Ruta Villarrica Pucón 2	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Ruta Villarrica Pucón 1	54
Ruta Villarrica Pucón 1	7M00G7WWT	39,7	39,7	17	V	C° Huincacara	55
Caburgua	7M00G7WWT	42,5	42,5	20	V	Pucón	56
Licanray Ciudad	7M00G7WWT	39,7	39,7	17	V	Licanray	57
Coñaripe	7M00G7WWT	36,8	36,8	20	V	Licanray	58
Lanco	14M0G7WWT	35,3	35,3	18	V	Ruta Loncoche Lanco	59

Ubicación:

Estación	Comuna	Región	Coord. Geográficas Datum WGS 84	
			Latitud S	Longitud W
Cholguán (Yungay)	Yungay	8	37°09' 07"	72°03' 58"
Yungay (Molino)	Yungay	8	37°06' 37"	72°00' 29"
Antuco	Antuco	8	37°21' 41"	71°37' 53"
San Fabián de Alico	San Fabián	8	36°28' 58"	71°33' 35"
San Carlos (Estación)	San Carlos	8	36°25' 33"	71°57' 53"
Alemania Los Angeles	Los Angeles	8	37°27' 51"	72°19' 41"
C° Curamávida	Los Angeles	8	37°26' 33"	72°22' 16"
Los Angeles	Los Angeles	8	37°28' 23"	72°21' 40"
Los Angeles Centro	Los Angeles	8	37°28' 24"	72°21' 01"
Santa Bárbara	Quilaco	8	37°41' 02"	72°01' 42"
Laguna Redonda (Cementerio)	Concepción	8	36°49' 00"	73°04' 10"
Orompello (SW GSM)	Concepción	8	36°49' 22"	73°02' 45"
Chillán Los Puelches	Chillán	8	36°37' 28"	72°05' 06"
Chillán Viejo 2	Chillán Viejo	8	36°37' 40"	72°08' 05"
Mall Plaza El Roble	Chillán	8	36°36' 36"	72°06' 04"
Chillán (Plaza de Armas)	Chillán	8	36°36' 28"	72°06' 14"
Chillán Luis Cruz Martínez	Chillán	8	36°36' 15"	72°07' 43"
La Invernada	Collipulli	9	37°53' 29"	72°23' 19"
La Esperanza	Collipulli	9	37°50' 15"	72°23' 08"
C° Cochento	Mulchén	8	37°42' 08"	72°18' 00"
Angol (Municipalidad)	Angol	9	37°47' 50"	72°42' 41"
Quinchamávida (Ex Angol)	Angol	9	37°49' 25"	72°42' 10"
Sucursal Temuco	Temuco	9	38°44' 00"	72°36' 57"
Temuco (Pedro de Valdivia)	Temuco	9	38°43' 18"	72°37' 06"
Temuco By Pass 2	Padre Las Casas	9	38°46' 18"	72°32' 56"
Temuco Poniente (Altamira)	Temuco	9	38°45' 01"	72°37' 52"
Teodoro Schmidt	Teodoro Schmidt	9	38°59' 56"	73°07' 12"
Molco Alto	Teodoro Schmidt	9	38°53' 57"	73°06' 32"
Queule	Toltén	9	39°23' 25"	73°14' 12"
Labranza	Temuco	9	38°45' 54"	72°45' 32"

			Coord. Geográficas Datum WGS 84	
Estación	Comuna	Región	Latitud S	Longitud W
C° Conunhueno	Padre Las Casas	9	38°45' 20"	72°35' 10"
C° Lollorruca	Loncoche	9	39°19' 22"	72°41' 01"
Lago Colito	Cunco	9	39°03' 35"	72°01' 59"
Ruta Freire Villarrica 1	Pitrufrquén	9	39°01' 07"	72°31' 26"
Lautaro Ciudad	Lautaro	9	38°31' 40"	72°26' 42"
C° Mirador	Lautaro	9	38°33' 17"	72°24' 14"
Ruta Gorbea Loncoche 1	Gorbea	9	39°13' 12"	72°32' 23"
Ruta Gorbea Loncoche 2	Loncoche	9	39°17' 44"	72°32' 49"
Ruta Villarica Loncoche 1	Villarrica	9	39°17' 59"	72°19' 16"
Ruta Villarica Loncoche 2	Loncoche	9	39°17' 32"	72°24' 46"
Rucapillán	Cunco	9	39°00' 50"	72°06' 32"
C° Huincacara	Villarrica	9	39°22' 29"	72°12' 01"
Termas del Huife	Pucón	9	39°13' 00"	71°40' 46"
Curarrehue	Curarrehue	9	39°21' 41"	71°36' 08"
Coilaco	Pucón	9	39°18' 12"	71°45' 49"
Panguipulli	Panguipulli	14	39°39' 05"	72°20' 10"
Pullingue	Panguipulli	14	39°39' 35"	72°11' 47"
Lican Ray	Villarrica	9	39°28' 50"	72°11' 33"
Ruta Loncoche Lanco	Loncoche	9	39°25' 31"	72°41' 10"
Loncoche	Loncoche	9	39°22' 12"	72°38' 11"
Tucapel	Tucapel	8	37°17'17"	71°56'59"
Huepil	Tucapel	8	37°13'53"	71°56'38"
Yumbel	Yumbel	8	37°05'50"	72°33'16"
Cabrero	Cabrero	8	37°05'02"	72°26'24"
Quilleco	Quilleco	8	37°28'03"	71°58'18"
Duqueco	Los Angeles	8	37°33'14"	72°18'06"
Renaico	Renaico	9	37°40'22"	72°34'39"
Negrete (San Gabriel)	Negrete	8	37°37'34"	72°38'27"
Tijeral	Renaico	9	37°44'17"	72°36'48"
Coihue	Negrete	8	37°33'22"	72°35'50"
Mininco	Collipulli	9	37°47'21"	72°28'29"
El Carmen	Temuco	9	38°42'40"	72°38'41"
Carahue	Carahue	9	38°43'46"	73°11'13"
Ranquilco (Ex Nueva Imperial)	Nueva Imperial	9	38°42'48"	73°02'53"
Hualpín	Teodoro Schmidt	9	39°04'58"	73°10'53"
Barros Arana	Teodoro Schmidt	9	38°59'04"	72°55'37"
Cholchol	Cholchol	9	38°38'11"	72°47'38"
Freire	Freire	9	38°56'54"	72°37'28"
Gorbea	Gorbea	9	39°04'26"	72°38'52"
Ruta Freire Villarrica 3	Pitrufrquén	9	39°10'06"	72°20'13"
Ruta Freire Villarrica 2	Freire	9	39°05'11"	72°24'35"
Pitrufrquén	Pitrufrquén	9	38°59'28"	72°38'14"
Cherquenco	Vilcún	9	38°40'57"	72°00'23"
C° Mirador	Lautaro	9	38°33'17"	72°24'14"
Los Laureles	Cunco	9	38°58'25"	72°14'34"
Ruta Villarrica Pucón 2	Pucón	9	39°18'18"	72°02'37"
Ruta Villarrica Pucón 1	Villarrica	9	39°17'53"	72°09'11"
Caburgua	Pucon	9	39°12'53"	71°47'35"
Pucón	Pucón	9	39°19'24"	71°58'50"
Licanray Ciudad	Villarrica	9	39°29'07"	72°09'28"
Coñaripe	Panguipulli	14	39°33'49"	72°00'22"
Lanco	Lanco	14	39°26'49"	72°45'43"

2. Modificar las características técnicas de veintiséis (26) radioenlaces según se indica a continuación:

Asignación de frecuencias:

Etapa	Estación A			Estación B			Decreto
	Estación	Frecuencia Tx de A > B		Estación	Frecuencia Tx de B > A		
60	Puente Ñuble	14949	MHz	San Carlos	14529	MHz	188/2003
61	Yungay	7638	MHz	Cabrero	7477	MHz	231/2000
62	Cabrero Cruce	14935	MHz	Cabrero	14515	MHz	188/2003
63	Negrete	7477	MHz	C° Cochento	7638	MHz	231/2000
64	Mulchén	14508	MHz	C° Cochento	14928	MHz	636/2003
65	Chillán Viejo 2	21905	MHz	Chillán Viejo	23105	MHz	636/2003
66	Laguna Redonda	21805	MHz	C° Los Guindos	23005	MHz	188/2003
67	Pedro de Valdivia	23105	MHz	Temuco Poniente	21905	MHz	636/2003
68	Nueva Imperial	7533	MHz	Molco Alto	7694	MHz	636/2003
69	Quepe	21827,5	MHz	C° Conunhueno	23027,5	MHz	768/2004
70	Quepe	14963	MHz	Gorbea	14543	MHz	636/2003
71	Gorbea	14508	MHz	Pitrufuquén	14928	MHz	188/2003
72	Pitrufuquén	21905	MHz	Pitrufuquén (POP)	23105	MHz	188/2003
73	Purén	7638	MHz	Los Sauces	7477	MHz	455/2005
74	Los Sauces	14543	MHz	Lumaco	14963	MHz	636/2003
75	Lumaco	15019	MHz	Traiguén	14599	MHz	636/2003
76	Traiguén	7449	MHz	C° Mirador	7610	MHz	323/2004
77	Curacautín	7128	MHz	Rpa. Cota 568	7289	MHz	188/2003
78	Rpa. Cota 568	7428	MHz	C° Mirador	7589	MHz	188/2003
79	Molco Alto	7638	MHz	C° Conunhueno	7477	MHz	768/2004
80	Cunco	14963	MHz	Rucapillán	14543	MHz	636/2003
81	Villarrica	14963	MHz	C° Huincacara	14543	MHz	188/2003
82	Pucón	7533	MHz	C° Huincacara	7694	MHz	188/2003
83	Lican Ray	14949	MHz	C° Huincacara	14529	MHz	188/2003
84	Esc. de Ingeniería	37101,75	MHz	10 de Julio	38361,75	MHz	188/2003
85	10 de Julio	38368,75	MHz	Parque O'Higgins	37108,75	MHz	884/2007

Características Técnicas

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B	Etapa
		Estacion A	Estacion B				
Puente Ñuble	14M0G7WWT	35,5	35,5	25	V	San Carlos	60
Yungay	14M0G7WWT	37,4	37,4	21	V	Cabrero	61
Cabrero Cruce	14M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	Cabrero	62
Negrete	14M0G7WWT	36,6	36,6	23	V	C° Cochento	63
Mulchén	7M00G7WWT	35,5	35,5	18	V	C° Cochento	64
Chillán Viejo 2	14M0G7WWT	34	34	20	V	Chillán Viejo	65
Laguna Redonda	28M0G7WWT	39,5	34	20	V	C° Los Guindos	66
Pedro de Valdivia	28M0G7WWT	34	34	20	V	Temuco Poniente	67

Estación A	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)		Potencia (dBm)	Pol.	Estación B	Etapa
		Estacion A	Estacion B				
Nueva Imperial	14M0G7WWT	36,6	36,6	21	V	Molco Alto	68
Quepe	28M0G7WWT	39,5	39,5	20	V	C° Conunhueno	69
Quepe	28M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	Gorbea	70
Gorbea	28M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	Pitrufquén	71
Pitrufquén	28M0G7WWT	39,5	39,5	20	V	Pitrufquén (POP)	72
Purén	7M00G7WWT	30,4	30,4	28	V	Los Sauces	73
Los Sauces	14M0G7WWT	42,5	42,5	18	V	Lumaco	74
Lumaco	14M0G7WWT	42,5	42,5	18	V	Traiguén	75
Traiguén	28M0G7WWT	36,4 / 36,4	36,4 / 36,4	21	H	C° Mirador	76
Curacautín	14M0G7WWT	36,4	36,4	21	V	Rpa. Cota 568	77
Rpa. Cota 568	14M0G7WWT	37,4	37,4	28	H	C° Mirador	78
Molco Alto	28M0G7WWT	36.4 / 36.4	36.4 / 36.4	21	H	C° Conunhueno	79
Cunco	14M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	Rucapillán	80
Villarrica	14M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	C° Huincacara	81
Pucón	28M0G7WWT	37,4	37,4	21	H	C° Huincacara	82
Lican Ray	14M0G7WWT	35,5	35,5	18	V	C° Huincacara	83
Esc. de Ingeniería	14M0G7WWT	38,7	38,7	16,5	V	10 de Julio	84
10 de Julio	28M0G7WWT	38,7	38,7	16,5	V	Parque O'Higgins	85

La ubicación de los sitios se mantiene inalterable respecto de lo indicado en los Decretos Supremos de autorización respectivos.

3. Eliminar 7 radioenlaces, los cuales se indican a continuación

Estación A			Estación B			Decreto
Estación	Frecuencia Tx de A > B		Estación	Frecuencia Tx de B > A		
La Invernada	15019	MHz	La Esperanza	14599	MHz	188/2003
La Esperanza	14585	MHz	C° Cochento	15005	MHz	188/2003
Angol Ciudad	15019	MHz	Angol	14599	MHz	636/2003
Angol	7512	MHz	C° Cochento	7673	MHz	231/2000
Rucapillán	7645 / 7589	MHz	C° Lollorruca	7484 / 7428	MHz	188/2003
Lanco	14543	MHz	C° Lollorruca	14963	MHz	636/2003
C° Huincacara	7666	MHz	C° Lollorruca	7505	MHz	455/2005

Los plazos para el inicio y término de las obras, así como para el inicio del servicio, serán los que se indican a continuación:

Etapa	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicios	Observación
1 a 85	15 días	8 meses	9 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 modificación de concesión, dentro del plazo de 10 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

JEFE DIVISIÓN CONCESIONES