

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 04-SP39790

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la empresa **TELEFÓNICA MÓVIL DE CHILE S. A.**, R.U.T. N°96.786.140-5, con domicilio en calle Miraflores N° 130, piso 14, comuna de Santiago, Región Metropolitana, en el sentido de modificar las concesiones de Servicio Público de Telefonía Móvil, en las Bandas de Frecuencias 1.865 – 1.870 MHz; 1.885 – 1.895 MHz; 1.945 – 1.950 MHz. y 1.965 – 1.975 MHz., otorgadas por los Decretos Supremos N°657 y N°658, ambos de 2002, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de que se le autorice realizar modificaciones a los proyectos técnicos presentados, en los términos indicados en los numerandos siguientes:

1. Instalar, operar y explotar veintiséis nuevos radioenlaces, en las regiones I, II, V, VI, VIII y Metropolitana.

Asignación de Frecuencias

Estación A			Estación B		
Estación	Frecuencia Tx de A → B		Estación	Frecuencia Tx de B → A	
Morro Tarapacá	14.977,00	MHz	Iquique	14.557,00	MHz
Pica	7.442,00	MHz	Pozo Almonte	7.603,00	MHz
Chuquicamata Planta	17.765,00	MHz	Calama 1	18.775,00	MHz
Chilix	17.755,00	MHz	Calama 1	18.765,00	MHz
Nuevo La Escondida (Despacho)	21.822,50	MHz	Minera Escondida (campamento)	23.022,50	MHz
Minera Escondida (campamento)	18.725,00	MHz	Zaldívar	17.715,00	MHz
CTC San Antonio	18.580,00	MHz	Cartagena Sur	19.590,00	MHz
Los Andes	19.590,00	MHz	Cerro Blanco 2	18.580,00	MHz
Cerro Blanco 2	18.580,00	MHz	La Dormida	19.590,00	MHz
Cerro Queronque	8.349,00	MHz	Cerro Quebradilla	8.468,00	MHz
Cerro Higueras	8.440,00	MHz	Quintero	8.321,00	MHz
Cerro Queronque	14.984,00	MHz	La Dormida	14.564,00	MHz
Montemar	8.349,00	MHz	Recreo	8.468,00	MHz
Placilla	7.836,65	MHz	Cerro Quebradilla	8.147,97	MHz
Algarrobo	17.779,00	MHz	CTC Algarrobo	18.789,00	MHz
Portillo	18.725,00	MHz	Aduana Libertadores	17.715,00	MHz
Cerro Quebradilla	8.147,97	MHz	Zapata	7.836,65	MHz
Malloa	17.715,00	MHz	Pelequén	18.725,00	MHz
Cerro Cayumanque	7.289,00 7.345,00	MHz	Melipilún	7.128,00 7.184,00	MHz
Melipilún	7.128,00 7.198,00	MHz	Cerro Curamávida	7.289,00 7.359,00	MHz
Chillán Centro	7.128,00	MHz	Cerro Cayumanque	7.289,00	MHz
Termas de Chillán	14.557,00	MHz	Loma Alta	14.977,00	MHz
Pargua	7.142,00	MHz	Loma Sur	7.303,00	MHz
Quinchamalí	21.812,50	MHz	Los Almendros	23.012,50	MHz
Zapata	7.836,65	MHz	Cerro San Francisco	8.147,97	MHz
Cerro San Cristóbal	14.697,00	MHz	Pedro de Valdivia	15.117,00	MHz

Características Técnicas

Estación	Tipo de Emisión	Tipo de Antena	Ganancia		Potencia (Watt)	Pol.	Destino
Morro Tarapacá	14M0G9WET	Parabólica	35,5	dBi	0,251	H	Iquique
Iquique	14M0G9WET	Parabólica	42,5	dBi	0,251	H	Morro Tarapacá
Pica	7M00G9WET	Parabólica	39,5	dBi	0,63	V	Pozo Almonte
Pozo Almonte	7M00G9WET	Parabólica	36,4	dBi	0,63	V	Pica
Chuquicamata Planta	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	V	Calama 1
Calama 1	7M00G9WET	Parabólica	44,6	dBi	0,251	V	Chuquicamata Planta
Chilex	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Calama 1
Calama 1	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Chilex
Nuevo La Escondida (Despacho)	7M00G9WET	Parabólica	34,0	dBi	0,19	H	Minera Escondida Campamento
Minera Escondida Campamento	7M00G9WET	Parabólica	34,0	dBi	0,19	H	Nuevo La Escondida (Despacho)
Minera Escondida Campamento	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Zaldívar
Zaldívar	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Minera Escondida Campamento
CTC San Antonio	28M0G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	V	Cartagena Sur
Cartagena Sur	28M0G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	V	CTC San Antonio
Los Andes	28M0G9WET	Parabólica	44,6	dBi	0,251	V	Cerro Blanco 2
Cerro Blanco 2	28M0G9WET	Parabólica	44,6	dBi	0,251	V	Los Andes
Cerro Blanco 2	28M0G9WET	Parabólica	48,0	dBi	0,251	H	La Dormida
La Dormida	28M0G9WET	Parabólica	44,6	dBi	0,251	H	Cerro Blanco 2
Cerro Queronque	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Cerro Quebradilla
Cerro Quebradilla	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Cerro Queronque
Cerro Higueras	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Quintero
Quintero	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Cerro Higueras
Cerro Queronque	28M0G9WET	Parabólica	46,0	dBi	0,316	H	La Dormida
La Dormida	28M0G9WET	Parabólica	42,5	dBi	0,316	H	Cerro Queronque
Montemar	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Recreo
Recreo	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Montemar
Placilla	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	H	Cerro Quebradilla
Cerro Quebradilla	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	H	Placilla
Algarrobo	7M00G9WET	Parabólica	37,5	dBi	0,251	V	CTC Algarrobo
CTC Algarrobo	7M00G9WET	Parabólica	37,5	dBi	0,251	V	Algarrobo
Portillo	7M00G9WET	Parabólica	37,5	dBi	0,251	H	Aduana Libertadores
Aduana Libertadores	7M00G9WET	Parabólica	37,5	dBi	0,251	H	Portillo
Cerro Quebradilla	18M0G8EJT	Parabólica	41	dBi	1,0	H	Zapata
Zapata	18M0G8EJT	Parabólica	41	dBi	1,0	H	Cerro Quebradilla
Malloa	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Pelequén
Pelequén	7M00G9WET	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Malloa
Cerro Cayumanque	28M0G9WET	Parabólica	44,5	dBi	0,63	H	Melipilún
Melipilún	28M0G9WET	Parabólica	44,5	dBi	0,63	H	Cerro Cayumanque
Melipilún	28M0G9WET	Parabólica	42,5	dBi	0,63	V	Cerro Curamávida
Cerro Curamávida	28M0G9WET	Parabólica	44,5	dBi	0,63	V	Melipilún
Chillán Centro	28M0G9WET	Parabólica	40,2	dBi	0,63	H	Cerro Cayumanque
Cerro Cayumanque	28M0G9WET	Parabólica	40,2	dBi	0,63	H	Chillán Centro
Termas de Chillán	7M00G9WET	Parabólica	35,5	dBi	0,316	V	Loma Alta
Loma Alta	7M00G9WET	Parabólica	42,5	dBi	0,316	V	Termas de Chillán
Pargua	14M0G9WET	Parabólica	36,9	dBi	0,63	H	Loma Sur
Loma Sur	14M0G9WET	Parabólica	40,2	dBi	0,63	H	Pargua
Quinchamalí	7M00G9WET	Parabólica	39,5	dBi	0,1	H	Los Almendros
Los Almendros	7M00G9WET	Parabólica	39,5	dBi	0,1	H	Quinchamalí
Zapata	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Cerro San Francisco
Cerro San Francisco	18M0G8EJT	Parabólica	41,0	dBi	1,0	V	Zapata
Cerro San Cristóbal	14M0G9WET	Parabólica	35,5	dBi	0,316	H	Pedro de Valdivia
Pedro de Valdivia	14M0G9WET	Parabólica	35,5	dBi	0,316	H	Cerro San Cristóbal

Ubicación

Estación	Ubicación	Comuna	Reg.	Lat. Sur	Long. Oeste
Iquique	Gral. Leigh N°2353 (Pasaje Bombero Hugo Sáez, Lote D-1)	Iquique	I	20° 14' 07,1"	70° 08' 10,1"
Morro Tarapacá	Cerro Tarapacá S/N	Iquique	I	20° 21' 09,8"	70° 06' 37,3"
Pozo Almonte	Cerro San Esteban	Pozo Almonte	I	20° 19' 30,8"	69° 46' 30,4"
Pica	Sector Puquio Comina S/N Loc. de Camiña	Pica	I	20° 29' 54,1"	69° 21' 30,4"
Minera Escondida Campamento	Minera Escondida S/N (Sector Campamento)	Antofagasta	II	24° 15' 17,4"	69° 06' 48,6"
Nuevo La Escondida (Despacho)	Minera Escondida Sector Despacho	Antofagasta	II	24° 15' 10,3"	69° 04' 04,6"
Zaldívar	Cerro Antena S/N, Minera Zaldívar	Antofagasta	II	24° 12' 26,3"	69° 04' 29,6"
Calama 1	Cerro Montecristo S/N	Calama	II	22° 19' 59,8"	68° 59' 22,6"
Chilex	Sector Población Chuquicamata S/N	Calama	II	22° 19' 08,2"	68° 56' 19,4"
Chuquicamata Planta	Planta Minera Sector Botadero 67	Calama	II	22° 19' 21,0"	68° 53' 26,4"
Algarrobo	Los Arrayanes, Sitio 4, El Canelo	Algarrobo	V	33° 22' 19,8"	71° 40' 54,9"
CTC Algarrobo	Santa Teresita N°2232	Algarrobo	V	33° 21' 47,8"	71° 40' 09,9"
Cartagena Sur	Cerro Cartagena S/N	Cartagena	V	33° 33' 51,2"	71° 35' 48,9"
Cerro Quebradilla	Cerro Quebradilla S/N	Casablanca	V	33° 15' 44,8"	71° 24' 43,7"
Cerro Queronque	Cerro Queronque S/N	Limache	V	32° 56' 44,0"	71° 20' 51,5"
Aduana Libertadores	Complejo Los Libertadores	Los Andes	V	32° 51' 13,4"	70° 07' 38,7"
Los Andes	Bernardo O'Higgins N°405	Los Andes	V	32° 50' 03,8"	70° 35' 57,6"
Portillo	Ruta Los Libertadores – Camino Int., Esc. Alta Montaña Cuartel N°2	Los Andes	V	32° 50' 55,9"	70° 07' 30,4"
Cerro Higueras	Cerro Higueras S/N	Papudo	V	32° 32' 19,1"	71° 26' 19,7"
Placilla	Cerro Placilla S/N, Fundo El Llano, Loc. Placilla	Valparaíso	V	33° 06' 12,7"	71° 33' 13,7"
Quintero	Cerro La Cruz S/N	Quintero	V	32° 47' 29,2"	71° 32' 16,1"
Cerro Blanco 2	Cerro Blanco, Cuesta Chacabuco, Camino Los Ranchillos Km.18	Rinconada	V	32° 55' 21,0"	70° 44' 09,0"
CTC San Antonio	Centenario N°323	San Antonio	V	33° 35' 13,8"	71° 36' 07,9"
Montemar	29 Poniente con 5 Sur, Gómez Carreño	Viña del Mar	V	32° 59' 20,5"	71° 31' 46,8"
Recreo	José Miguel Carrera N°1435	Viña del Mar	V	33° 01' 49,8"	71° 34' 39,9"
Malloa	Cerro Requehua S/N, Fundo Santo Domingo de Malloa	Malloa	VI	34° 27' 17,9"	70° 58' 20,9"
Pelequén	Camino Los Maquis S/N, Santa Rosa de Pelequén	Malloa	VI	34° 28' 43,9"	70° 53' 23,8"
Chillán Centro	Arauco N°579	Chillán	VIII	36° 36' 30,2"	72° 06' 07,5"
Cerro Curamávida	Cerro Curamávida S/N	Los Angeles	VIII	37° 26' 33,2"	72° 22' 15,7"
Loma Alta	Cerro Loma Alta	Pinto	VIII	36° 48' 16,9"	71° 45' 45,4"
Termas de Chillán	Termas de Chillán, Sector Las Trancas	Pinto	VIII	36° 55' 33,2"	71° 29' 00,3"
Cerro Cayumanque	Cerro Cayumanque S/N, Fundo Santa Gertrudis	Quillón	VIII	36° 42' 18,1"	72° 31' 18,7"
Melipilún	Cerro Melipilún S/N	Yumbel	VIII	37° 09' 29,2"	72° 39' 01,7"
Pargua	Ruta 5 Sur a 3,5 Kms. al Sur del cruce Maullín, Sector Pargua	Calbuco	X	41° 44' 52,5"	73° 23' 53,6"
Loma Sur	Km. 3, cruce ruta Pto. Montt – Pargua con Camino a Calbuco	Calbuco	X	41° 36' 57,6"	73° 12' 20,9"
Zapata	Ruta 68 Túnel Zapata S/N	Curacaví	XIII	33° 23' 21,0"	71° 15' 58,8"
Los Almendros	Cerro Los Almendros S/N	Lo Barnechea	XIII	33° 22' 17,7"	70° 28' 52,6"
Quinchamalí	Cerro Dieciocho S/N, Sector de Quinchamalí	Lo Barnechea	XIII	33° 21' 37,9"	70° 29' 50,6"
Pedro de Valdivia	Normandía N°1965	Providencia	XIII	33° 26' 36,9"	70° 36' 26,6"
Cerro San Francisco	Cerro San Francisco S/N	Pudahuel	XIII	33° 27' 32,7"	70° 57' 01,2"
Cerro San Cristóbal	Cerro San Cristóbal	Recoleta	XIII	33° 25' 35,3"	70° 37' 58,0"
La Dormida	Cerro La Dormida S/N	Til Til	XIII	33° 02' 55,8"	71° 00' 04,7"

2. Se considera cada Radioenlace una etapa distinta del proyecto, los plazos para cada una de las etapas se indican a continuación:

Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 semana	23 meses	24 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.

SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES