

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 04-SP74090

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 20 Radioenlaces, cuyas características técnicas se indican a continuación:

Estación A			Estación B		
Estación	Frecuencia Tx de A → B		Estación	Frecuencia Tx de B → A	
Los Pataches	7.184,0 7.142,0	MHz	Morro Tarapacá	7.345,0 7.303,0	MHz
Chipana	14.760,0	MHz	Caleta San Marcos	15.180,0	MHz
Caleta Buena	14.970,0	MHz	Hornitos	14.550,0	MHz
Los Verdes	18.775,0	MHz	Aeropuerto Iquique	17.765,0	MHz
Sierra Gorda Pueblo	7.345,0 7.303,0	MHz	Calama	7.184,0 7.142,0	MHz
Sierra Gorda Pueblo	7.345,0 7.303,0	MHz	Carmen Alto	7.184,0 7.142,0	MHz
Carmen Alto	14.508,0	MHz	Mantos Blancos	14.928,0	MHz
Pajonales	17.779,0	MHz	El Abra (Administ.)	18.789,0	MHz
Hornitos	14.550,0	MHz	Mejillones	14.970,0	MHz
C° Las Papas	14.760,0	MHz	Caldera	15.180,0	MHz
CTC Centinela	7.142,0	MHz	Cutemu	7.303,0	MHz
CTC Centinela	7.142,0	MHz	San Fernando 1	7.303,0	MHz
Vista Hermosa	17.779,0	MHz	Curicó 1	18.789,0	MHz
Curicó 1	18.789,0	MHz	Curicó 2	17.779,0	MHz
Rep. Penco	18.789,0	MHz	Pingual	17.779,0	MHz
Iloca	14.760,0	MHz	Constitución	15.180,0	MHz
Ensenada	15.180,0	MHz	Puerto Varas	14.760,0	MHz
Puerto Chacabuco	21.280,0	MHz	Aysén	22.480,0	MHz
Fundo La Batalla	17.755,0	MHz	Huechún	18.765,0	MHz
Centro Ski El Colorado	22.480,0	MHz	La Parva	21.280,0	MHz

Características Técnicas

Estación	Tipo de Emisión	Tipo de Antena	Ganancia		Potencia (Watt)	Pol.	Destino
Los Pataches	7M00G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,501	V	Morro Tarapacá
Morro Tarapacá	7M00G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,501	V	Los Pataches
Chipana	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Caleta San Marcos
Caleta San Marcos	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Chipana
Caleta Buena	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Hornitos
Hornitos	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Caleta Buena
Los Verdes	7M00G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,200	V	Aeropuerto Iquique
Aeropuerto Iquique	7M00G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,200	V	Los Verdes

Estación	Tipo de Emisión	Tipo de Antena	Ganancia		Potencia (Watt)	Pol.	Destino
Sierra Gorda Pueblo	28M0G9WWW	Parabólica	36 39,5	dBi	0,501	H	Calama
Calama	28M0G9WWW	Parabólica	36 39,5	dBi	0,501	H	Sierra Gorda Pueblo
Sierra Gorda Pueblo	28M0G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,501	V	Carmen Alto
Carmen Alto	28M0G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,501	V	Sierra Gorda Pueblo
Carmen Alto	28M0G9WWW	Parabólica	46	dBi	0,200	H	Mantos Blancos
Mantos Blancos	28M0G9WWW	Parabólica	46	dBi	0,200	H	Carmen Alto
Pajonales	7M00G9WWW	Parabólica	44,6	dBi	0,200	H	El Abra (Administ.)
El Abra (Administ.)	7M00G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,200	H	Pajonales
Hornitos	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	V	Mejillones
Mejillones	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	V	Hornitos
C° Las Papas	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Caldera
Caldera	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	C° Las Papas
CTC Centinela	14M0G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,630	V	Cutemu
Cutemu	14M0G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,630	V	CTC Centinela
CTC Centinela	14M0G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,630	V	San Fernando 1
San Fernando 1	14M0G9WWW	Parabólica	39,5	dBi	0,630	V	CTC Centinela
Vista Hermosa	7M00G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Curicó 1
Curicó 1	7M00G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,251	H	Vista Hermosa
Curicó 1	14M0G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,251	V	Curicó 2
Curicó 2	14M0G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,251	V	Curicó 1
Rep. Penco	7M00G9WWW	Parabólica	44,6	dBi	0,251	H	Pingueral
Pingueral	7M00G9WWW	Parabólica	44,6	dBi	0,251	H	Rep. Penco
Iloca	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Constitución
Constitución	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Iloca
Ensenada	7M00G9WWW	Parabólica	46	dBi	0,200	H	Puerto Varas
Puerto Varas	7M00G9WWW	Parabólica	42,5	dBi	0,200	H	Ensenada
Puerto Chacabuco	7M00G9WWW	Parabólica	40,45	dBi	0,200	H	Aysén
Aysén	7M00G9WWW	Parabólica	40,45	dBi	0,200	H	Puerto Chacabuco
Fundo La Batalla	7M00G9WWW	Parabólica	44,6	dBi	0,200	H	Huechún
Huechún	7M00G9WWW	Parabólica	37,7	dBi	0,200	H	Fundo La Batalla
Centro Ski El Colorado	7M00G9WWW	Parabólica	34,42	dBi	0,200	H	La Parva
La Parva	7M00G9WWW	Parabólica	34,42	dBi	0,200	H	Centro Ski El Colorado

Ubicación

Estaciones	Ubicación	Comuna	Reg.	Coord. Geográficas (Datum WGS 84)	
				Latitud	Longitud
Los Pataches	Ruta 1, Km. 53, Sector Punta Patache	Iquique	1	20° 48' 47,6"	70° 11' 09,3"
Morro Tarapacá	Cerro Tarapacá S/N	Iquique	1	20° 21' 09,8"	70° 06' 37,3"
Caleta San Marcos	Sector Caleta San Marcos	Iquique	1	21° 07' 40,8"	70° 07' 32,9"
Chipana	Ruta 1, Km.277, Sector Chipana	Iquique	1	21° 20' 57,3"	70° 05' 30,2"
Los Verdes	Ruta 1 (Iquique – Tocopilla), Km. 16. Caleta Los Verdes	Iquique	1	20° 25' 12,9"	70° 09' 46,5"
Aeropuerto Iquique	Km. 40, Camino Costero Iquique a Tocopilla	Iquique	1	20° 32' 44,5"	70° 10' 43,9"
Pajonales	Cerro Pajonales	Calama	2	21° 54' 11,9"	68° 45' 50,7"
El Abra (Administración)	Minera El Abra (Sector Administración)	Calama	2	21° 59' 20,6"	68° 40' 43,2"
Calama	Cerro Monte Cristo S/N	Calama	2	22° 19' 56,8"	68° 59' 27,6"
Sierra Gorda Pueblo	Ruta 25, Km. 48	Sierra Gorda	2	22° 54' 28,8"	69° 20' 32,3"
Carmen Alto	Ruta 5 Norte, Km. 1454	Sierra Gorda	2	23° 13' 30,6"	69° 40' 11,5"
Mantos Blancos	Ruta 5 Norte Km., 1401	Sierra Gorda	2	23° 29' 23,0"	70° 06' 54,0"
Mejillones	Cerro Las Gaviotas S/N	Mejillones	2	23° 06' 12,6"	70° 30' 45,2"
Caleta Buena	Ruta 1, Km. 137. Sector Caleta Buena	Tocopilla	2	22° 27' 18,7"	70° 15' 06,1"
Hornitos	Ruta 1, Km. 96, Sector Hornitos	Mejillones	2	22° 48' 20,0"	70° 17' 41,5"
Cerro Las Papas	Ruta 5 Norte, Km. 855, Cerro Las Papas	Copiapó	3	27° 17' 59,1"	70° 44' 37,9"
Caldera	Camino a Muelle Jorquera S/N, Loc. Punta Paredones	Caldera	3	27° 03' 45,3"	70° 50' 11,9"
CTC Centinela	A 16,3 Km. Al Oeste de Santa Cruz	Pumanque	6	34° 38' 13,2"	71° 32' 40,2"
Cutemu	Cerro Cutemu	Cutemu	6	34° 48' 56,7"	71° 54' 22,0"
San Fernando 1	Cerro Centinela	San Fernando	6	34° 37' 56,4"	71° 00' 32,5"

Estaciones	Ubicación	Comuna	Reg.	Coord. Geográficas (Datum WGS 84)	
				Latitud	Longitud
Iloca	Ruta J-60 Km. 67, Loma El Rodeo, Fundo Santa Magdalena	Licantén	7	34° 56' 34,0"	72° 11' 03,0"
Constitución	Carretera a Constitución, Cruce Viñales S/N	Constitución	7	35° 21' 57,0"	72° 23' 52,8"
Curicó 1	Cerro Condell S/N	Curicó	7	34° 58' 46,2"	71° 13' 51,1"
Curicó 2	Peña N°555	Curicó	7	34° 59' 06,0"	71° 14' 29,8"
Vista Hermosa	Parcela N°16, Localidad Vista Hermosa	Curicó	7	34° 55' 07,6"	71° 09' 53,4"
Rep. Penco	Camino Antiguo Penco – Florida S/N Sector Antena	Penco	8	36° 44' 30,1"	72° 56' 10,9"
Pingüeral	Altos de Coliumo	Tomé	8	36° 32' 10,6"	72° 58' 06,2"
Ensenada	Ruta U99-V, Km. 2, Camino Interior a Tesky Club Km. 8, Cerro La Olla	Puerto Varas	10	41° 08' 43,9"	72° 32' 02,6"
Puerto Varas	Cerro Michael S/N	Puerto Varas	10	41° 18' 40,5"	72° 59' 59,9"
Puerto Chacabuco	Ruta 240 (Aysén – Puerto Chacabuco), km 15	Aysén	11	45° 27' 38,4"	72° 49' 05,3"
Aysén	Km. 10, Camino Aysén – Puerto Chacabuco	Aysén	11	45° 26' 01,2"	72° 45' 30,1"
Fundo La Batalla	Ruta 57, Km. 58; frente Peaje Chacabuco	Colina	13	32° 59' 43,0"	70° 41' 31,6"
Huechún	Cerro Las Cabras S/N	Til Til	13	33° 05' 54,2"	70° 53' 22,8"
Centro Ski El Colorado	Camino La Paloma N°145	Lo Barnechea	13	33° 20' 47,9"	70° 17' 28,4"
La Parva	Calle Nueva S/N	Lo Barnechea	13	33° 19' 58,6"	70° 17' 03,5"

2. Se entenderá que cada radioestación constituye una etapa del proyecto. Para cada una de las etapas, los plazos máximos 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