

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 20-RD 97818**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por COMUNICACIONES E INVERSIONES SANTA MARÍA LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Temuco Chico, Región de La Araucanía, señal distintiva XQC-658, otorgada por el Decreto Supremo N° 104, de 13.06.2018, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas geográficas		
			Latitud sur	Longitud oeste	Datum
Arturo Prat N° 72	Los Álamos	Región del Biobío	37° 40' 10"	73° 23' 26"	WGS 84

Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización Vertical, arreglo de 6 antenas Dipolo, con 8,2 dBd de ganancia en el plano horizontal y una altura del centro de radiación de 27 metros.

- Arreglo de Antena:

N° antena	Tipo Antena	Altura antena (mts.)	Acimut antena y Vástago (°)	Fase (°)	Longitud cable (mts.)	Factor velocidad
1	Dipolo	33,25	0	0	7,06	0,89
2	Dipolo	30,75	0	0	7,06	0,89
3	Dipolo	28,25	0	0	7,06	0,89
4	Dipolo	25,75	0	0	7,06	0,89
5	Dipolo	23,25	0	0	7,06	0,89
6	Dipolo	20,75	0	0	7,06	0,89

- Pérdidas (cables y conectores) : 0,8502 dB.

- Otras pérdidas (divisor de potencia) : 0,3 dB.

- Largo cable alimentador : 30 metros.

- Diagrama de radiación horizontal, de acuerdo a la siguiente tabla:

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérdida por lóbulo (dB)	0,0	0,1	0,3	1,0	1,9	3,7	6,3	8,0	8,0
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	7,8	8,0	8,0	6,3	3,7	1,9	1,0	0,3	0,1

- Los plazos, serán los que se indican a continuación:

INICIO OBRAS	TERMINO OBRAS	INICIO SERVICIO	OBSERVACIÓN
10 días	30 días	90 días	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación solicitada.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse al otorgamiento de la modificación de concesión, dentro del plazo de diez (10) 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 DE LA SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)