

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 22-RD 130140**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por **SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA.**, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Trovohue, Región de La Araucanía, señal distintiva XQD-593, otorgada por el Decreto Supremo N° 136, de 10.08.2012, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas geográficas		
			Latitud sur	Longitud oeste	Datum
Sector Machaco Grande S/N	Carahue	Región de La Araucanía	38° 39' 25"	73° 19' 40"	WGS 84

Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización Vertical, arreglo de 4 antenas tipo Yagi de 3 elementos, con 8,86 dB de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 39 metros.

- Arreglo de Antena:

N° antena	Tipo Antena	Polarización	Altura antena (mts.)	Acimut Antena (°)	Acimut Vástago (°)	Largo Vástago (cm)	Fase (°)	Largo Cable (mts.)	Factor velocidad [0/1]
1	Yagi de 3 elementos	Vertical	43,05	115	0	30	0	4,35	0,89
2	Yagi de 3 elementos	Vertical	40,35	115	0	30	0	4,35	0,89
3	Yagi de 3 elementos	Vertical	37,65	15	0	30	0	4,35	0,89
4	Yagi de 3 elementos	Vertical	34,95	340	0	30	0	4,35	0,89

- Pérdidas (cables y conectores) : 0,86 dB.

- Otras pérdidas (divisor de potencia) : 0,4 dB

- Otras pérdidas (atenuador) : 15 dB

- Largo cable alimentador : 45 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	0,71	2,46	4,70	8,45	15,14	19,49	19,58	18,86
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	17,59	18,79	21,21	21,51	16,83	11,60	6,82	3,19	0,81

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

INICIO OBRAS	TERMINO OBRAS	INICIO SERVICIO	OBSERVACIÓN
5 días	15 días	60 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 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**

Firmado digitalmente por MARCO LABRA FUENZALIDA  
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA DE SANTIAGO, ln=SANTIAGO, o=SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES, ou=\*, cn=MARCO LABRA FUENZALIDA  
email=MLABRA@SUBTEL.GOB.CL  
Fecha: 2023.10.17 17:19:43 -03'00'

**JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)**