

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 20-RD 116778**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por SOCIEDAD RADIODIFUSORA LOS VOLCANES S.A., en el sentido de incorporar una Planta Transmisora de Emergencia para la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Osorno, Región de Los Lagos, señal distintiva XQD-2, renovada por el Decreto Supremo N° 237, de 21.09.2011, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Ubicación Planta Transmisora de Emergencia:

Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas geográficas		
			Latitud sur	Longitud oeste	Datum
O'Higgins N° 580, dpto. 83	Osorno	Región de Los Lagos	40° 34' 22"	73° 08' 12"	WGS 84

- Potencia Planta de Emergencia: 250 W.

- Características técnicas del Sistema Radiante de Emergencia: Omnidireccional con polarización Vertical, 1 antena Dipolo, con 2,15 dBd de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 66 metros.

- Arreglo de Antena:

N° antena	Tipo Antena	Altura antena (mts.)	Acimut antena (°)	Fase (°)	Factor velocidad
1	Dipolo	66	0	0	0,88

- Pérdidas (cables y conectores) : 1,53 dB.

- Largo cable alimentador : 70,5 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)	0,00	0,19	0,39	0,60	0,81	1,05	1,39	1,70	1,87
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	1,94	1,87	1,70	1,39	1,05	0,81	0,60	0,39	0,19

- 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 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



**FRANCISCO MIRANDA OLIVOS**  
Jefe División Concesiones  
Subrogante