

MINISTERIO DE TRANSPORTES  
Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones

EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 150, DE 24.01.2020, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE  
RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Tercer Cuatrimestre de 2018, se ha asignado a **SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA**, R.U.T. N° 76.509.790-8, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Puerto Williams**, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, con las características técnicas siguientes: Potencia 150 W; frecuencia 100,5 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicados en Sector Las Antenas s/n, Puerto Williams, comuna de Cabo de Hornos, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, coordenadas geográficas 54° 56' 17" Latitud Sur, 67° 36' 34" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 8 antenas Dipolo; con un tilt eléctrico de 1,9° bajo la horizontal; 10,52 dBd de ganancia máxima sin tilt y 9,52 dBd de ganancia en el plano horizontal; altura del centro de radiación de 29 m.

- Arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla:

N°	Tipo de Antena	Altura Antena [m]	Largo Vástago [m]	Azimuth Vástago [°]	Azimet Antena [°]	Fase [°]	Largo Cable [m]	Factor Velocidad Cable [0/1]
1	Dipolo	37,75	30	10	10	+27	9,801	0,89
2	Dipolo	35,25	30	10	10	+27	9,801	0,89
3	Dipolo	32,75	30	10	10	+27	9,801	0,89
4	Dipolo	30,25	30	10	10	+27	9,801	0,89
5	Dipolo	27,75	30	10	10	-27	10,199	0,89
6	Dipolo	25,25	30	10	10	-27	10,199	0,89
7	Dipolo	22,75	30	10	10	-27	10,199	0,89
8	Dipolo	20,25	30	10	10	-27	10,199	0,89

- Largo de cable alimentador : 46,4 m.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 2,59 dB.

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

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérd. por lóbulo (dB)	0,01	0,01	0,05	0,22	0,93	2,45	4,52	5,88	6,16
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérd. por lóbulo (dB)	6,20	6,20	6,16	5,88	4,52	2,45	0,93	0,22	0,05

Los plazos serán los que se indican a continuación:

- Inicio de Obras: 5 días

- Término de Obras: 15 días

- Inicio de Servicio: 60 días.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 13°A de la Ley N° 18.168 General de Telecomunicaciones, a objeto que, quien tenga interés en ello, pueda reclamar de la Resolución Exenta del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones que se extracta, que asignó la concesión, dentro del plazo de (10) días hábiles, contados desde la presente publicación. La reclamación deberá presentarse por escrito ante el Ministerio 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 DEPARTAMENTO SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN