

**MINISTERIO DE TRANSPORTES
Y TELECOMUNICACIONES**

Subsecretaría de Telecomunicaciones

**EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 1.685, DE 27.07.2023, QUE ASIGNA CONCESIÓN
DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.**

En el concurso público del Segundo Cuatrimestre de 2019, se ha asignado a **TELECOMUNICACIONES ALEX RODRIGO MOLINA CASTILLO E.I.R.L.**, R.U.T. N° 76.892.344-2, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Puerto Aysén**, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, con las características técnicas siguientes: Potencia 250 W; frecuencia 104,3 MHz; estudio ubicado en Ocoa N° 65, Oficina 1405, comuna de Viña del Mar, Región de Valparaíso, coordenadas geográficas 33° 01' 47" Latitud Sur, 71° 32' 12" Longitud Oeste (Datum WGS84); planta transmisora y sistema radiante ubicado en Cerro El Salto S/N°, Puerto Aysén, comuna de Aysén, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, coordenadas geográficas 45° 25' 32" Latitud Sur, 72° 46' 39" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 2 antenas Yagi de 2 elementos, con un tilt eléctrico de 20,4° bajo la horizontal; 6,54 dBd de ganancia máxima sin tilt y -4,39 dBd de ganancia en el plano horizontal; altura del centro de radiación de 22 m.

- Arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla:

| N° | Tipo de Antena | Altura Antena [m] | Largo Vástago [cm] | Azimut Antena y Vástago [°] | Ganancia a antena [dBd] | Fase [°] | Largo Cable [m] | Factor Velocidad Cable [0/1] |
|----|------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------|------------------------------|
| 1 | Yagi 2 Elementos | 23,35 | 15 | 25 | 3,4 | 101 | 2,258 | 0,92 |
| 2 | Yagi 2 Elementos | 20,65 | 15 | 25 | 3,4 | -46 | 3,338 | 0,92 |

- Largo de cable alimentador : 30 m.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 0,43 dB.

- Pérdidas por lóbulo de acuerdo a la siguiente tabla:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Radial | 0° | 20° | 40° | 60° | 80° | 100° | 120° | 140° | 160° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 0,16 | 0,09 | 0,09 | 0,28 | 0,92 | 2,21 | 4,41 | 7,68 | 10,52 |
| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 10,87 | 10,81 | 10,96 | 10,81 | 9,27 | 5,95 | 3,17 | 1,49 | 0,49 |

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 DEL SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES

JEFE DEPARTAMENTO SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN