

MINISTERIO DE TRANSPORTES
Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones

EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 2.534, DE 12.12.2019, QUE ASIGNA CONCESIÓN
DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Primer Cuatrimestre de 2019, se ha asignado a la **ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ALTO BIOBIO, DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**, R.U.T. N° 61.976.000-K, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Ralco**, Región del Biobío, con las características técnicas siguientes: Potencia 150 W; frecuencia 90,9 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicado en Ralco S/N°, comuna de Alto BioBio, Región del BioBio, coordenadas geográficas 37° 52' 43" Latitud Sur, 71° 38' 32" Longitud Oeste (Datum WGS 84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 2 antenas Dipolo, 3,9 dBd de ganancia máxima; altura del centro de radiación de 27 m.;

Arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla:

| N° | Tipo de Antena | Altura Antena [m] | Azimut Antena [°] | Fase [°] | Largo Cable [m] | Factor Velocidad Cable [0/1] |
|----|----------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------------------|
| 1 | Dipolo | 28,35 | 100 | 0 | 4,95 | 0,89 |
| 2 | Dipolo | 25,65 | 100 | 0 | 4,95 | 0,89 |

- Largo cable alimentador : 30,0 m.
- Restricción : La altura del terreno sobre el nivel del mar, donde se ubicará el sistema radiante, no debe ser mayor a 500 m.
- Pérdidas en cables, conectores y otros : 0,642 dB.
- Pérdidas por lóbulo de acuerdo a la siguiente tabla:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Radial | 0° | 20° | 40° | 60° | 80° | 100° | 120° | 140° | 160° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 2,3 | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,6 |
| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 1,2 | 2,3 | 3,9 | 5,1 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,1 | 3,9 |

Los plazos serán los que se indican a continuación:

- Inicio de Obras: 5 días
- Término de Obras: 12 días
- Inicio de Servicio: 59 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

