MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones

EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA Nº 779 DE 19.05.2025, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Tercer Cuatrimestre de 2021, se ha asignado a **COMUNICACIONES JUAN PABLO TOLEDO PINO E.I.R.L.**, R.U.T. Nº 76.440.265-0, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Carahue**, Región de La Araucanía, con las características técnicas siguientes: Potencia 29 W; frecuencia 102,1 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicados en Cerro el Coihue S/N, comuna de Carahue, Región de La Araucanía, coordenadas geográficas 38° 43' 46" Latitud Sur, 73° 11' 14" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 4 antenas tipo Yagi de 3 elementos; 5,81 dBd de ganancia máxima; altura del centro de radiación de 51 m.; arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla:

| | | Altura | Largo | Azimut | Azimut | Fase | Largo | Factor | |
|----|---------------------|--------|---------|---------|--------|------|-------|-------------|--|
| N° | Tipo de Antena | Antena | Vástago | Vástago | Antena | | Cable | Velocidad | |
| | | [m] | [cm] | [°] | [°] | [°] | [m] | Cable [0/1] | |
| 1 | Yagi de 3 elementos | 52,35 | 30 | 0 | 18 | 0 | 1,65 | 0,89 | |
| 2 | Yagi de 3 elementos | 49,65 | 30 | 0 | 350 | 0 | 1,65 | 0,89 | |
| 3 | Yagi de 3 elementos | 52,35 | 30 | 165 | 165 | 0 | 1,65 | 0,89 | |
| 4 | Yagi de 3 elementos | 49,65 | 30 | 165 | 165 | 0 | 1,65 | 0,89 | |

- Largo de cable alimentador : 60 m.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 1,2056 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) | 0,40 | 0,86 | 2,09 | 4,76 | 5,55 | 4,41 | 2,51 | 0,84 | 0,05 |
| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 0,41 | 2,14 | 4,47 | 8,05 | 12,92 | 10,43 | 6,45 | 4,18 | 1,52 |

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 Nº 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

