

**MINISTERIO DE TRANSPORTES  
Y TELECOMUNICACIONES**

**Subsecretaría de Telecomunicaciones**

**EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 1.684, DE 11.09.2020, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.**

En el concurso público del Tercer Cuatrimestre de 2018, se ha asignado a **SOCIEDAD RADIODIFUSORA CERRO GRANDE LIMITADA**, R.U.T. N° 78.978.290-3, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Andacollo**, Región de Coquimbo, con las características técnicas siguientes: Potencia 150 W; frecuencia 102,5 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicados en Sector Los Estanques s/n, comuna de Andacollo, Región de Coquimbo, coordenadas geográficas 30° 13' 12" Latitud Sur, 71° 07' 43" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 2 antenas 1 Yagi y 1 Log Periódica; 5,71 dBd de ganancia máxima; altura del centro de radiación de 26 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  | Yagi           | 26                | 23                | 0        | 1,43            | 0,84                         |
| 2  | Log Periódica  | 26                | 140               | 0        | 1,43            | 0,84                         |

- Largo de cable alimentador : 32,23 mts.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 7,21 dB (Incluye Atenuador 5 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) | 9,55 | 8,13 | 7,49  | 6,16  | 5,18  | 2,03  | 0,16  | 0,40  | 1,36  |
| Radial                | 180° | 200° | 220°  | 240°  | 260°  | 280°  | 300°  | 320°  | 340°  |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 2,87 | 6,58 | 12,77 | 22,73 | 19,25 | 17,65 | 22,05 | 20,18 | 12,40 |

Los plazos serán los que se indican a continuación:

- Inicio de Obras: 5 días

- Término de Obras: 14 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**