

MINISTERIO DE TRANSPORTES  
Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones

EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 1.622, DE 25.05.2022, QUE ASIGNA CONCESIÓN  
DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Primer Cuatrimestre de 2021, se ha asignado a **ORGANIZACIÓN SOCIAL AMIGOS DE HIERRO VIEJO**, R.U.T. N° 65.197.602-2, una concesión de Radiodifusión Comunitaria Ciudadana para la comuna de **Petorca**, Región Valparaíso, con las características técnicas siguientes: Potencia máxima radiada 25 W; frecuencia 107,7 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicados en Calle Silva s/n, Hierro Viejo, comuna de Petorca, Región de Valparaíso, coordenadas geográficas 32° 16' 51" Latitud Sur, 71° 00' 45" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; 1 antena tipo Dipolo; 4,5 dBd de ganancia máxima; altura del centro de radiación de 15 m.; arreglo de antena de acuerdo a la siguiente tabla:

| N° | Tipo de Antena | Altura Antena [m] | Largo Vástago [cm] | Azimet Vástago [°] | Azimet Antena [°] | Fase [°] | Largo Cable [m] | Factor Velocidad Cable [0/1] |
|----|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------------------|
| 1  | Dipolo         | 16,5              | 0                  | 0                  | 0                 | 0        | 1,5             | 0,88                         |
| 2  | Dipolo         | 13,5              | 0                  | 0                  | 0                 | 0        | 1,5             | 0,88                         |

- Largo de cable alimentador : 18,5 m.  
- Pérdidas en cables, conectores y otros : 0,6 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    | 0,03 | 0,10 | 0,47 | 1,61 | 3,45 | 5,37 | 6,09 | 6,18 |
| Radial                | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 6,20 | 6,18 | 6,09 | 5,37 | 3,45 | 1,61 | 0,47 | 0,10 | 0,03 |

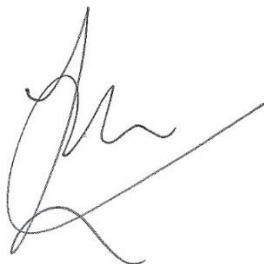
Sin perjuicio de la potencia máxima radiada de 25 W autorizada a esta concesión, en cuanto elemento de su esencia, y a fin de cumplir con los requisitos previstos en el artículo 4° de la Ley N° 20.433, la concesionaria deberá operar con una potencia máxima del transmisor de 10 W, atendidas la actual ubicación de su planta transmisora y demás instalaciones y el conjunto de las restantes características técnicas del sistema radiante autorizadas en la presente resolución.

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 13A 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