## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

## Subsecretaría de Telecomunicaciones

## EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA Nº 597, DE 21.04.2025, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Tercer Cuatrimestre de 2021, se ha asignado a **FUNDACIÓN ARMONIA**, R.U.T. Nº 65.056.282-8, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Rancagua**, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, con las características técnicas siguientes: Potencia 250 W; frecuencia 100,3 MHz; estudio principal ubicado en Eliodoro Yáñez Nº 1783, comuna de Providencia, Región Metropolitana de Santiago, coordenadas geográficas 33° 25' 47" Latitud Sur, 70° 36' 37" Longitud Oeste (Datum PSAD56); estudio alternativo ubicado en Km. 82, Longitudinal Sur, comuna de Rancagua, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, coordenadas geográficas 34° 08' 47" Latitud70° 43' 41" (DatumPSAD56); planta transmisora y sistema radiante ubicados en Cerro Orocoipo, comuna de Requinoa, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, coordenadas geográficas 34° 13' 21" Latitud Sur, 70° 43' 18" Longitud Oeste (Datum PSAD56); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 4 antena s tipo Yagi de 3 elementos, con un tilt eléctrico de 12,9° bajo la horizontal; 10,5 dBd de ganancia máxima sin tilt y -7,6 dBd de ganancia en el plano horizontal; altura del centro de radiación de 19,5 m.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 0,47 dB.
- Diagrama de radiación horizontal de acuerdo a la siguiente tabla:

Radial	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
Pérd. por lóbulo (dB)	0,00	2,9	10,14	13,31	13,88	12,28	6,50	0,99

El radioenlace estudio-planta será de 10 dBd de ganancia y 10 W de potencia.

Dado que la asignataria es la actual concesionaria, no se especifican los plazos de inicio y término de construcción de las obras e inicio de servicio.

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

