

MINISTERIO DE TRANSPORTES
Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones

EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 14, DE 03.01.2019, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE
RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Segundo Cuatrimestre de 2016, se ha asignado a **MINISTERIO CRISTIANO KAIROS TIEMPO DE DIOS**, R.U.T. N° 65.114.573-2, una concesión de Radiodifusión Comunitaria Ciudadana para la comuna de **El Monte**, Región Metropolitana de Santiago, con las características técnicas siguientes: Potencia máxima radiada 25 W; frecuencia 107,7 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicados en Av. Libertadores N° 282, comuna de El Monte, Región Metropolitana de Santiago, coordenadas geográficas 33° 40' 45" Latitud Sur, 70° 58' 45" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante direccional, polarización Vertical, arreglo de 2 antenas Yagi de 2 elementos, con un tilt eléctrico de 22,1° bajo la horizontal, 5,46 dBd de ganancia máxima sin tilt y -2,7 dBd de ganancia en el plano horizontal, altura del centro de radiación de 17 m.; Arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla;

| N° | Tipo de Antena | Altura de Antena [m] | Azimut Antena [°] | Fase Antena [°] | Largo Cable [m] | Factor de Velocidad de Cable (0/1) |
|----|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| 1 | Yagi 2 elementos | 18 | 300 | 68 | 2,1 | 0,89 |
| 2 | Yagi 2 elementos | 16 | 300 | -66 | 2,9 | 0,89 |

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 0,8 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) | 1,21 | 2,26 | 4,17 | 7,01 | 9,06 | 9,66 | 9,76 | 9,66 | 9,06 |
| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérd. por lóbulo (dB) | 7,01 | 4,17 | 2,26 | 1,21 | 0,52 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0,52 |

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 25 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 DE LA SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES



JEFE DEPARTAMENTO SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN