

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 24-RD 1536**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por MIGUEL ENRIQUE MORALES ÁVILA COMUNICACIONES E.I.R.L., en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Rinconada, Región de Valparaíso, señal distintiva XQB-408, otorgada por el Decreto Supremo N° 159 de 14.09.2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| Ubicación                    | Comuna     | Región        | Coordenadas geográficas |                |        |
|------------------------------|------------|---------------|-------------------------|----------------|--------|
|                              |            |               | Latitud sur             | Longitud oeste | Datum  |
| Lomas de Tierras Blancas S/N | San Felipe | De Valparaíso | 32° 47' 23"             | 70° 42' 54"    | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización Horizontal, arreglo de 4 antenas Log Periódica, con 13,22 dBd de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 30 metros.

- Arreglo de Antenas:

| N° antena | Tipo Antena   | Altura Antena (mts.) | Acimut Antena y Vástago (°) | Largo Cable (m) | Largo Vástago (cm) | Fase (°) | Factor velocidad (0/1) |
|-----------|---------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|----------|------------------------|
| 1         | Log Periódica | 34,05                | 120                         | 6,6             | 30                 | 0        | 0,88                   |
| 2         | Log Periódica | 31,35                | 120                         | 6,6             | 30                 | 0        | 0,88                   |
| 3         | Log Periódica | 28,65                | 120                         | 6,6             | 30                 | 0        | 0,88                   |
| 4         | Log Periódica | 25,95                | 120                         | 6,6             | 30                 | 0        | 0,88                   |

- Pérdidas (cables y conectores) : 1,40 dB.  
- Otras pérdidas (divisor de potencia) : 0,40 dB.  
- Largo cable alimentador : 57,761240 m.

- Diagrama de radiación horizontal, de acuerdo a la siguiente tabla:

|                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Radial                  | 0°    | 20°   | 40°   | 60°   | 80°   | 100°  | 120°  | 140°  | 160°  |
| Pérdida por lóbulo (dB) | 27,96 | 27,96 | 26,02 | 12,77 | 5,04  | 1,31  | 0,00  | 1,31  | 5,04  |
| Radial                  | 180°  | 200°  | 220°  | 240°  | 260°  | 280°  | 300°  | 320°  | 340°  |
| Pérdida por lóbulo (dB) | 12,77 | 26,02 | 27,96 | 27,96 | 30,46 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 30,46 |

- Los plazos, serán los que se indican a continuación:

| INICIO OBRAS | TERMINO OBRAS | INICIO SERVICIO | OBSERVACIÓN  |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 5 días       | 15 días       | 60 días         | Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación solicitada. |

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse al otorgamiento de la modificación de concesión, dentro del plazo de diez (10) días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición, ésta deberá presentarse por escrito ante la Ministra 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

Manuel Enrique Cabrera Zarate  
Jefe División Concesiones  
6 de mar. de 2024 / 7:15:45 PM

