

REPÚBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
 SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-RD 168430

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por SOCIEDAD COMERCIAL ITRACHI LIMITADA., en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Curacautín, Región de La Araucanía, señal distintiva XQD-682, otorgada por el Decreto Supremo N° 47 de 23.03.2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| UBICACIÓN | COMUNA | REGIÓN | COORDENADAS GEOGRÁFICAS, | | |
|-------------------|------------|-----------------|--------------------------|----------------|--------|
| | | | Latitud Sur | Longitud Oeste | Datum |
| Cerro La Isla s/n | Curacautín | de La Araucanía | 38° 27' 28" | 71° 54' 01" | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Direccional, con polarización Circular arreglo de 2 antenas, Doble Dipolo cruzado – V Component, con tilt eléctrico de 17,7° bajo la horizontal, con 2,70 dBd de ganancia máxima sin tilt y -1,61 dBd en el plano horizontal, altura del centro de radiación de 28,6 metros.

- Arreglo de Antenas:

| N° antenas | Tipo Antenas | Altura antenas (mts.) | Acimut antenas (°) | Fase | Longitud cable (mts.) | Factor velocidad |
|------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------|-----------------------|------------------|
| 1 | Doble Dipolo cruzado – V Component | 29,95 | 354° | 0° | 2,60 | 0,88 |
| 2 | Doble Dipolo cruzado – V Component | 27,25 | 354° | -105° | 3,46 | 0,88 |

- Pérdidas (cables y conectores): 1,6 dB.

- Pérdidas (divisor de potencia): 0,1 dB.

- Largo cable alimentador: 57,14 metros.

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

| Radial | 0° | 20° | 40° | 60° | 80° | 100° | 120° | 140° | 160° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 0,48 | 0,35 | 0,10 | 0,18 | 1,17 | 3,43 | 5,43 | 6,30 | 6,92 |

| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 7,07 | 6,58 | 5,80 | 4,44 | 1,94 | 0,46 | 0,01 | 0,25 | 0,46 |

- 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 14° 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 DE LA SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES


JEFE DIVISIÓN CONCESIONES