

REPÚBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 20-RD 290914

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por SOCIEDAD DIFUSIÓN Y PUBLICIDAD ESPERANZA LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Tijeral, Región de La Araucanía, señal distintiva XQD-384, otorgada por Decreto Supremo N° 82, de 05.02.2001 y transferida a su actual titular mediante Decreto Exento N° 682, de 17.08.2022, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| Ubicación | Comuna | Región | Coordenadas geográficas | | |
|--------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|----------------|--------|
| | | | Latitud sur | Longitud oeste | Datum |
| Sector Fundo Santa Cecilia S/N | Angol | de La Araucanía | 37° 47' 46" | 72° 38' 49" | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización vertical, arreglo de 3 antenas: 1 Logarítmica Periódica y 2 Yagi de 3 elementos, con tilt eléctrico de 3,7° bajo la horizontal, con 7,8 dBd de ganancia máxima sin tilt y 3,1 dBd de ganancia en el plano horizontal y una altura del centro de radiación de 40 metros.

- Arreglo de Antenas:

| N° antena | Tipo Antena | Altura Antena (mts.) | Azimut Antena (°) | Azimut Vástago (°) | Largo Vástago (cm) | Largo Cable (m) | Fase (°) | Factor velocidad (0/1) |
|-----------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------|------------------------|
| 1 | Yagi de 3 elementos | 41,35 | 210 | 0 | 0 | 1,212 | 100 | 0,85 |
| 2 | Logarítmica Periódica | 38,65 | 30 | 0 | 0 | 2,0 | 0 | 0,85 |
| 3 | Yagi de 3 elementos | 38,65 | 210 | 0 | 0 | 2,630 | -80 | 0,85 |

- Pérdidas (cables y conectores) : 1,69 dB
- Otras pérdidas (div. potencia) : 0,15 dB
- Largo cable alimentador : 42 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) | 2,30 | 0,30 | 0,30 | 2,30 | 6,70 | 14,50 | 20,90 | 23,10 | 26,02 |
| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérdida por lóbulo (dB) | 33,98 | 33,98 | 36,50 | 33,98 | 26,02 | 23,10 | 20,90 | 14,65 | 6,70 |

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

| INICIO OBRAS | TERMINO OBRAS | INICIO SERVICIO | OBSERVACIÓN |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 5 días | 10 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 15º 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 el Ministro 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

