

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 17-RD 135306

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por PARROQUIA SAN MIGUEL, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Yungay, Región de Ñuble, señal distintiva XQC-501, otorgada por el Decreto Supremo N° 145 de 22.04.2005, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| UBICACIÓN | COMUNA | REGIÓN | COORDENADAS GEOGRÁFICAS, | | |
|------------------|--------|-----------------|--------------------------|----------------|--------|
| | | | Latitud Sur | Longitud Oeste | Datum |
| Esmeralda N° 449 | Yungay | Región de Ñuble | 37° 07' 13" | 72° 01' 13" | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Direccional, con polarización vertical, arreglo de 4 antenas tipo dipolo de ½ onda, con tilt eléctrico de 5,6° bajo la horizontal, con 7,55 dBd de ganancia máxima sin tilt y 5,17 dBd de ganancia en el plano horizontal, y una altura del centro de radiación de 30 metros.

- Arreglo de Antena:

| N° antena | Tipo Antena | Altura antena (mts.) | Acimut antena (°) | Fase (°) | Longitud cable (mts.) | Factor velocidad |
|-----------|---------------|----------------------|-------------------|----------|-----------------------|------------------|
| 1 | Dipolo ½ Onda | 34,05 | 63 | 0 | 4,05 | 0,89 |
| 2 | Dipolo ½ Onda | 31,35 | 108 | 0 | 4,05 | 0,89 |
| 3 | Dipolo ½ Onda | 28,65 | 108 | -115 | 4,93 | 0,89 |
| 4 | Dipolo ½ Onda | 25,95 | 148 | 0 | 4,05 | 0,89 |

- Pérdidas (cables y conectores): 1,16 dB.

- Otras pérdidas (divisor de potencia): 0,20 dB.

- Largo cable alimentador: 30 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) | 10,03 | 8,31 | 5,75 | 3,19 | 1,20 | 0,11 | 0,18 | 1,37 | 3,40 |

| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 5,88 | 7,98 | 9,24 | 9,12 | 7,98 | 7,21 | 7,39 | 8,57 | 9,95 |

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

| INICIO OBRAS | TERMINO OBRAS | INICIO SERVICIO | OBSERVACIÓN |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 30 días | 45 días | 90 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 DE LA SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES


 JEFE DIVISIÓN CONCESIONES