

REPÚBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
 SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 18-RD 116996

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por SOCIEDAD RADIODIFUSORA MORALES Y DEVAUD LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Teodoro Schmidt, Región de La Araucanía, señal distintiva XQD-681, otorgada por el Decreto Supremo Nº 216 de 29.12.2015, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Direccional, con polarización circular, arreglo de 6 antenas tipo Anillo terminado en barras, con tilt eléctrico de 7,6° bajo la horizontal, 5,55 dBd de ganancia máxima sin tilt y -5,91 dBd de ganancia máxima en el plano horizontal, y una altura del centro de radiación de 42 metros.

- Arreglo de Antena:

| Nº antena | Tipo Antena | Altura antena (mts.) | Acimut antena (°) | Fase | Longitud cable (mts.) | Factor velocidad |
|-----------|----------------------------|----------------------|-------------------|------|-----------------------|------------------|
| 1 | Anillo terminado en barras | 48,0 | 270° | 74° | 6,678 | 0,89 |
| 2 | Anillo terminado en barras | 45,6 | 270° | 74° | 6,678 | 0,89 |
| 3 | Anillo terminado en barras | 43,2 | 270° | 74° | 6,678 | 0,89 |
| 4 | Anillo terminado en barras | 40,8 | 270° | -75° | 7,931 | 0,89 |
| 5 | Anillo terminado en barras | 38,4 | 270° | -75° | 7,931 | 0,89 |
| 6 | Anillo terminado en barras | 36,0 | 270° | -75° | 7,931 | 0,89 |

- Pérdidas (cables y conectores): 1,384 dB.

- Otras pérdidas (divisor de potencia): 0,60 dB.

- Largo cable alimentador: 54 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) | 3,35 | 7,85 | 11,47 | 9,34 | 9,02 | 9,02 | 9,34 | 11,47 | 7,85 |

| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 3,35 | 1,28 | 0,52 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,52 | 1,28 |

- 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 15º de la Ley Nº 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 DIVISION CONCESIONES