

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 21-RD 98662

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por **COMPLEJO RADIAL DEL SUR LIMITADA**., en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Osorno, Región de Los Lagos, señal distintiva XQD-56, otorgada por el Decreto Supremo N° 118 de 07.09.1987, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| Ubicación | Comuna | Región | Coordenadas geográficas | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------|----------------|--------|
| | | | Latitud sur | Longitud oeste | Datum |
| Camino Real, Km 2, sector Las Vegas | Osorno | Región de Los Lagos | 40° 36' 29" | 73° 11' 34" | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Omnidireccional con polarización Vertical, arreglo de 4 antenas Dipolo, con 8,15 dBd de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 36 metros.

- Arreglo de Antena:

| N° antena | Tipo Antena | Altura antena (mts.) | Acimut antena (°) | Fase (°) | Longitud cable (mts.) | Factor velocidad |
|-----------|-------------|----------------------|-------------------|----------|-----------------------|------------------|
| 1 | Dipolo | 39,9 | 60 | 0 | 5 | 0,88 |
| 2 | Dipolo | 37,3 | 60 | 0 | 5 | 0,88 |
| 3 | Dipolo | 34,7 | 60 | 0 | 5 | 0,88 |
| 4 | Dipolo | 32,1 | 60 | 0 | 5 | 0,88 |

- Pérdidas (cables y conectores): 1 dB.

- Otras Pérdidas (divisor de potencia): 0,2 dB.

- Largo cable alimentador: 38 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) | 0,60 | 0,39 | 0,19 | 0 | 0,19 | 0,39 | 0,60 | 0,81 | 1,05 |

| Radial | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 1,39 | 1,70 | 1,87 | 1,94 | 1,87 | 1,70 | 1,39 | 1,05 | 0,81 |

- 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



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)