

REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
 SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 18-RD 146075**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por INVERSIONES RAPEL LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Navidad, Región del Lib. Gral. B. O'Higgins, señal distintiva XQC-659, otorgada por el Decreto Supremo N° 75 de 26.04.2017, 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 Centinela | Navidad | del Lib. Gral. B. O'Higgins | 33° 57' 34"              | 71° 50' 51"    | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Direccional, polarización Vertical, arreglo de Dipolo y Yagi de 2 elementos, con tilt eléctrico de 22,4° bajo la horizontal, 6,7 dBd de ganancia máxima sin tilt y 1 dBd de ganancia en el plano horizontal; y altura del centro de radiación de 21 metros.

- Arreglo de Antenas:

| N° antenas | Tipo Antenas        | Altura antenas | Acimut antenas (°) | Fase | Longitud cable (mts.) | Factor velocidad |
|------------|---------------------|----------------|--------------------|------|-----------------------|------------------|
| 1          | Dipolo              | 22             | 100°               | 0°   | 3,55                  | 0,88             |
| 2          | Yagi de 2 elementos | 20             | 100°               | 120° | 2,57                  | 0,88             |

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

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

- Largo cable alimentador: 25 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) | 5,4 | 3,6 | 2,2 | 1,0 | 0,3 | 0,0  | 0,3  | 1,0  | 2,2  |

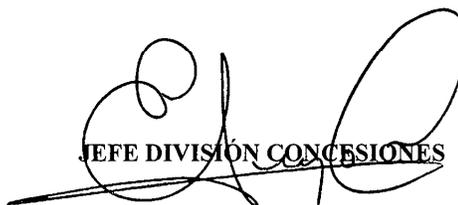
| Radial                  | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 3,6  | 5,4  | 7,3  | 7,3  | 6,3  | 6,0  | 6,3  | 7,3  | 7,3  |

- 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**