

REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 19-RD 81707**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por PRELUDIO COMUNICACIONES SpA, en el sentido de incorporar una Planta Transmisora Adicional para la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de San Felipe, Región de Valparaíso, señal distintiva XQB-380, otorgada por el Decreto Supremo N° 342, de 22.06.2006, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Ubicación Planta Transmisora Adicional:

| Ubicación                 | Comuna     | Región               | Coordenadas geográficas |                |        |
|---------------------------|------------|----------------------|-------------------------|----------------|--------|
|                           |            |                      | Latitud sur             | Longitud oeste | Datum  |
| Arturo Prat N° 1111 ex-45 | San Felipe | Región de Valparaíso | 32° 45' 03"             | 70° 43' 17"    | WGS 84 |

- Potencia Planta Adicional: 100 W.

- Características técnicas del Sistema Radiante Adicional: Direccional con polarización Vertical, 2 antenas Dipolo de ½ onda, con 3,84 dBd de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 18 metros.

- Arreglo de Antena:

| N° antena | Tipo Antena      | Altura antena (mts.) | Acimut antena (°) | Fase (°) | Longitud cable (mts.) | Factor velocidad |
|-----------|------------------|----------------------|-------------------|----------|-----------------------|------------------|
| 1         | Dipolo de ½ onda | 19,35                | 15                | 0        | 1,35                  | 0,88             |
| 2         | Dipolo de ½ onda | 16,65                | 180               | 0        | 1,35                  | 0,88             |

- Pérdidas (cables y conectores) : 0,57dB.

- Otras pérdidas (divisor de potencia) : 0,1 dB.

- Largo cable alimentador : 19 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) | 7,62 | 7,45 | 11,34 | 8,66 | 2,04 | 0,00 | 1,83 | 7,79 | 11,63 |
| Radial                  | 180° | 200° | 220°  | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340°  |
| Pérdida por lóbulo (dB) | 7,87 | 7,45 | 10,96 | 9,76 | 3,01 | 0,83 | 2,73 | 8,64 | 11,44 |

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

| INICIO OBRAS | TERMINO OBRAS | INICIO SERVICIO | OBSERVACIÓN  |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 15 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

