

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 25-RD 75116**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por COMUNICACIONES BUSTAMANTE Y RUÍZ LIMITADA hoy COMUNICACIONES BUSTAMANTE Y BUSTAMANTE LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada, para la localidad de Puerto Natales, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, señal distintiva XQD-392, otorgada por Decreto Supremo N° 197, de 12.04.2001, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| Ubicación                                           | Comuna  | Región                                  | Coordenadas geográficas |                |        |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|--------|
|                                                     |         |                                         | Latitud sur             | Longitud oeste | Datum  |
| Avenida España, Km. 2 Ruta Y-342, Cerro Mirador S/N | Natales | de Magallanes y de la Antártica Chilena | 51° 44' 03"             | 72° 27' 13"    | WGS 84 |

- Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización vertical, arreglo de 4 antenas Dipolo, con 7,5 dBd de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 23 metros.

- Arreglo de Antenas:

| N° antena | Tipo Antena | Altura Antena [m] | Azimet Antena y Vástago [°] | Largo Vástago [cm] | Largo Cable [m] | Fase [°] | Factor velocidad [0/1] |
|-----------|-------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|----------|------------------------|
| 1         | Dipolo      | 27,05             | 320                         | 30                 | 5,0             | 0        | 0,88                   |
| 2         | Dipolo      | 24,35             | 320                         | 30                 | 5,0             | 0        | 0,88                   |
| 3         | Dipolo      | 21,65             | 320                         | 30                 | 5,0             | 0        | 0,88                   |
| 4         | Dipolo      | 18,95             | 320                         | 30                 | 5,0             | 0        | 0,88                   |

- Pérdidas (cables y conectores) : 0,8 dB
- Otras pérdidas (div. pot.-aten.) : 3,9 dB (Atenuador 3,5 dB)
- Largo cable alimentador : 30,4 m.

- Diagrama de radiación horizontal, de acuerdo a la siguiente tabla:

| Radial                  | 0°   | 20°  | 40°  | 60°  | 80°  | 100° | 120° | 140° | 160° |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 0,00 | 0,35 | 1,51 | 3,22 | 5,04 | 5,68 | 6,02 | 6,02 | 6,02 |
| Radial                  | 180° | 200° | 220° | 240° | 260° | 280° | 300° | 320° | 340° |
| Pérdida por lóbulo (dB) | 5,68 | 5,04 | 3,22 | 1,51 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

| INICIO OBRAS | TERMINO OBRAS | INICIO SERVICIO | OBSERVACIÓN                                                                                                                            |
|--------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 días      | 15 días       | 65 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 el Ministro 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

