## REPÚBLICA DE CHILE MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

## EXTRACTO 21-RD 163081

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por ASESORIAS E INVERSIONES SAN MIGUEL LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Cañitas, Región de Los Lagos, señal distintiva XQD-735, otorgada por el Decreto Supremo Nº 217 de 24.10.2017, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

## - Nueva Ubicación Planta Transmisora:

| Tiwe is a consecutive framework. |         |              |                     |                |        |  |  |
|----------------------------------|---------|--------------|---------------------|----------------|--------|--|--|
| UBICACIÓN                        | COMUNA  | REGIÓN       | COORDENADAS GEOGRÁF |                | ICAS,  |  |  |
|                                  |         |              | Latitud Sur         | Longitud Oeste | Datum  |  |  |
| Lote E-5, sector Estero El       | Los     | de Los Lagos | 41° 23' 11"         | 73° 28' 56"    | WGS 84 |  |  |
| Coipo                            | Muermos |              |                     |                |        |  |  |

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Direccional, polarización Vertical, arreglo de 4 antenas Yagi de 2 elementos, con 11 dBd de ganancia máxima; y altura del centro de radiación de 27 metros.

- Arreglo de Antenas:

| N°<br>entenes | Tipo Antenas        | Altura antenas | Acimut antenas (°) | Fase (°) | Largo<br>Cable [m] | Factor<br>velocidad |
|---------------|---------------------|----------------|--------------------|----------|--------------------|---------------------|
| antenas       |                     |                |                    |          | Cable [III]        |                     |
| 1             | Yagi de 2 elementos | 30             | 0°                 | 0°       | 3,2                | 0,88                |
| 2             | Yagi de 2 elementos | 28             | 0°                 | 0°       | 3,2                | 0,88                |
| 3             | Yagi de 2 elementos | 26             | 0°                 | 0°       | 3,2                | 0,88                |
| 4             | Yagi de 2 elementos | 24             | 0°                 | 0°       | 3,2                | 0,88                |

- Pérdidas (cables y conectores): 0,9 dB.
- Largo cable alimentador: 26,5 metros.

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

| Radial                  | 00    | 20°   | 40°   | 60°  | 80°  | 100° | 120° | 140°  | 160°  |
|-------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| Pérdida por lóbulo (dB) | 0,00  | 0,30  | 1,00  | 2,50 | 4,50 | 6,70 | 9,60 | 12,50 | 13,40 |
|                         |       |       |       |      |      |      |      |       |       |
| Radial                  | 180°  | 200°  | 220°  | 240° | 260° | 280° | 300° | 320°  | 340°  |
| Pérdida por lóbulo (dB) | 13,40 | 13,40 | 12,50 | 9,60 | 6,70 | 4,50 | 2,50 | 1,00  | 0,30  |

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

| Ī | INICIO | TERMINO | INICIO   | OBSERVACIÓN  |
|---|--------|---------|----------|--|
| L | OBRAS  | OBRAS   | SERVICIO |  |
|   | 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  $14^{\circ}$  de la Ley  $N^{\circ}$  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 Subrogante