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

## **EXTRACTO 19-RD 166068**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por INVERSIONES E INMOBILIARIA SANTA LUCÍA LIMITADA, en el sentido de incorporar una Planta Transmisora Adicional para la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Calama-Chuquicamata-Radomiro Tomic, Región de Antofagasta, señal distintiva XQA-445, otorgada por el Decreto Supremo  $N^{\circ}$  64 de 06.02.2004, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

## - Ubicación Planta Transmisora Adicional:

Ī	Ubicación	Comuna	Dagión	Coordenadas geográficas			
1	Obleacion	Comuna	Región	Latitud sur	Longitud oeste	Datum	
	Cerro Diamante Interior Mina RT	Calama	Región de Antofagasta	22° 13' 11"	68° 51' 57"	WGS 84	

- Potencia Planta Adicional: 10 W.
- Características técnicas del Sistema Radiante Adicional: Direccional con polarización Vertical, 1 antena tipo Dipolo, con 1,67 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	18	200	0	37,5	0,88

- Pérdidas (cables y conectores): 0,8 dB.

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

	Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
	Pérdida por lóbulo (dB)	9,53	9,45	9,53	9,66	7,68	4,32	2,43	1,66	0,74
ı	D 1' 1	1.000	2000	2200	2.400	2.000	2000	2000	2200	2.400

Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	0,18	0,00	0,18	0,74	1,66	2,43	4,32	7,68	9,66

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

INICIO OBRAS	TERMINO OBRAS	OBSERVACION						
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  $15^{\circ}$  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

