MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones

EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA Nº 750, DE 15.05.2025, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.

En el concurso público del Tercer Cuatrimestre de 2019, se ha asignado a YANCEY COMUNICACIONES SpA, R.U.T. Nº 76992131-1, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de Puerto Natales, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, con las características técnicas siguientes: Potencia 200 W; frecuencia 99,5 MHz; estudio principal ubicado en La Place N° 072, Los Almendros, comuna de Quilpué, Región de Valparaíso, coordenadas geográficas 33° 02' 46" Latitud Sur, 71° 27' 34" Longitud Oeste (Datum WGS84); planta transmisora, estudio alternativo y sistema radiante ubicados en Cerro Dorotea, comuna de Natales, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, coordenadas geográficas 51° 40' 48" Latitud Sur, 72° 26' 15" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional; polarización Vertical; arreglo de 2 antenas Dipolo de 1/2 onda, con un tilt eléctrico de 20° bajo la horizontal; 4,5 dBd de ganancia máxima sin tilt y -2,51 dBd de ganancia en el plano horizontal; altura del centro de radiación de 27 m.; arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla:

N°	Tipo de	Altura Antena [m]	Largo	Azimut Fase [°		Largo	Factor	
	Antena		Vástago[cm]	Antena y		Cable [m]	Velocidad	
				Vástago [°]			Cable [0/1]	
1	Antenas	28,35	15	60	64	2,528	0,88	
	Dipolo de							
	1/2 onda							
2	Antenas	25,65	15	60	-63	3,464	0,88	
	Dipolo de							
	1/2 onda							

- Largo de cable alimentador : 40,5 m.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 1,1 dB.

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

Radial	$0_{\mathbf{o}}$	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérd. por lóbulo (dB)	0,47	0,1	0,03	0	0,03	0,1	0,47	1,61	3,45
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérd. por lóbulo (dB)	5,37	6,09	6,18	6,2	6,18	6,09	5,37	3,45	1,61

Los plazos serán los que se indican a continuación:

- Inicio de Obras: 5 días - Término de Obras: 15 días - Inicio de Servicio: 60 días.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 13°A de la Ley Nº 18.168 General de Telecomunicaciones, a objeto que, quien tenga interés en ello, pueda reclamar de la Resolución Exenta del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones que se extracta, que asignó la concesión, dentro del plazo de (10) días hábiles, contados desde la presente publicación. La reclamación deberá presentarse por escrito ante el Ministerio 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

