

**MINISTERIO DE TRANSPORTES  
Y TELECOMUNICACIONES**

**Subsecretaría de Telecomunicaciones**

**EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 372, DE 25.02.2019, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE  
RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.**

En el concurso público del Primer Cuatrimestre de 2018, se ha asignado a **SOCIEDAD DE DIFUSIÓN Y PUBLICIDAD ESPERANZA LTDA.**, R.U.T. N° 89.811.600-K, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Ancud**, Región de Los Lagos, con las características técnicas siguientes: Potencia 1.000 W; frecuencia 90,1 MHz; estudio ubicado en Pasaje Miramar N° 90, comuna de Ancud, Región de Los Lagos, coordenadas geográficas 41° 52' 32" Latitud Sur, 73° 48' 15" Longitud Oeste (Datum WGS84); planta transmisora y sistema radiante ubicados en Cerro Hueihuen s/n, comuna de Ancud, Región de Los Lagos, coordenadas geográficas 41° 51' 54" Latitud Sur, 73° 48' 29" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional, polarización Vertical, arreglo de 10 antenas Yagi de 3 elementos, con un tilt eléctrico de 0,7° bajo la horizontal, 12,57 dBd de ganancia máxima sin tilt y 11,49 dBd de ganancia en el plano horizontal, altura del centro de radiación de 30 m.;

- Arreglo de antenas de acuerdo a la siguiente tabla:

N°	Tipo de Antena	Altura Antena [m]	Azimut Antena [°]	Fase [°]	Largo Cable [m]	Factor Velocidad Cable [0/1]
1	Yagi de 3 elementos	36,75	260	0	6,75	0,89
2	Yagi de 3 elementos	34,05	35	-110	7,66	0,89
3	Yagi de 3 elementos	34,05	260	0	6,75	0,89
4	Yagi de 3 elementos	31,35	125	-130	7,82	0,89
5	Yagi de 3 elementos	31,35	260	0	6,75	0,89
6	Yagi de 3 elementos	28,65	165	-100	7,57	0,89
7	Yagi de 3 elementos	28,65	260	0	6,75	0,89
8	Yagi de 3 elementos	25,95	205	-60	7,24	0,89
9	Yagi de 3 elementos	25,95	260	0	6,75	0,89
10	Yagi de 3 elementos	23,25	260	0	6,75	0,89

- Largo de cable alimentador : 32 m.

- Restricción : La altura del terreno sobre el nivel del mar, donde se ubicará el sistema radiante, no debe ser mayor a 150 m.

- Pérdidas en cables, conectores y otros : 1,99 dB.

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

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérd. por lóbulo (dB)	13,47	13,94	12,73	10,31	8,09	7,49	7,54	6,76	6,3
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérd. por lóbulo (dB)	4,76	2,51	0,91	0,18	0	0,49	2,18	6,3	10,26

- El radioenlace estudio-planta será de 8 dBd de ganancia y 10 W de potencia.

//.

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 N° 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 DE LA SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES**



**JEFE DEPARTAMENTO SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN (S)**