

**MINISTERIO DE TRANSPORTES
Y TELECOMUNICACIONES**

Subsecretaría de Telecomunicaciones

**EXTRACTO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 220, DE 30.01.2019, QUE ASIGNA CONCESIÓN DE
RADIODIFUSIÓN SONORA QUE INDICA.**

En el concurso público del Tercer Cuatrimestre de 2017, se ha asignado a **GRUPO AFR SpA**, R.U.T. N° 76.762.792-0, una concesión de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada para la localidad de **Pumanque**, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, con las características técnicas siguientes: Potencia 250 W; frecuencia 99,9 MHz; estudio, planta transmisora y sistema radiante ubicados en Sector Cerro La Gloria s/n°, comuna de Pumanque, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, coordenadas geográficas 34° 34' 41" Latitud Sur, 71° 40' 50" Longitud Oeste (Datum WGS84); sistema radiante Direccional, polarización Horizontal, arreglo de 16 antenas Yagi de 4 elementos, con un tilt eléctrico de -2,8° bajo la horizontal, 11,1 dBd de ganancia máxima sin tilt y 9,3 dBd de ganancia en el plano horizontal, altura del centro de radiación de 39 m.; la altura del terreno sobre el nivel del mar, donde se ubicará el sistema radiante, no debe ser mayor a 300 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 4 elementos	40,5	40	0	1,9	0,88
2	Yagi de 4 elementos	40,5	114	0	1,9	0,88
3	Yagi de 4 elementos	40,5	174	0	1,9	0,88
4	Yagi de 4 elementos	40,5	274	0	1,9	0,88
5	Yagi de 4 elementos	39,5	40	0	1,9	0,88
6	Yagi de 4 elementos	39,5	114	0	1,9	0,88
7	Yagi de 4 elementos	39,5	274	0	1,9	0,88
8	Yagi de 4 elementos	39	174	110,5	1,089	0,88
9	Yagi de 4 elementos	39	175	0	1,9	0,88
10	Yagi de 4 elementos	38,5	40	0	1,9	0,88
11	Yagi de 4 elementos	38,5	114	0	1,9	0,88
12	Yagi de 4 elementos	38,5	274	0	1,9	0,88
13	Yagi de 4 elementos	37,5	40	0	1,9	0,88
14	Yagi de 4 elementos	37,5	114	0	1,9	0,88
15	Yagi de 4 elementos	37,5	174	111	1,085	0,88
16	Yagi de 4 elementos	37,5	274	0	1,9	0,88

Largo de cable alimentador de 42 m.; pérdidas en cables, conectores y otros de 3 dB; pérdidas por lóbulo de acuerdo a la siguiente tabla:

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérd. por lóbulo (dB)	6,4	2,1	0	1	1,7	2,4	2	1,8	4,2
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérd. por lóbulo (dB)	8,3	10,1	11,5	6	3,8	2,3	4,3	10,3	10,6

Los plazos serán los que se indican a continuación:

- Inicio de Obras: 5 días

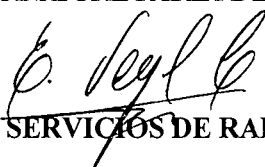
- Término de Obras: 14 días

- Inicio de Servicio: 59 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



JEFA DEPARTAMENTO SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SUBROGANTE