

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 21-RD 185471

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por RAYSE COMUNICACIONES SPA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Longaví, Región del Maule, señal distintiva XQC-509, otorgada por el Decreto Supremo N° 460, de 21.11.2005, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas geográficas		
			Latitud sur	Longitud oeste	Datum
Rincon de Zuñiga S/N	Longaví	Región del Maule	35° 57' 15"	71° 38' 57"	WGS 84

- Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización vertical, arreglo de 6 antenas Yagi 3 elementos, con 6,97 dBi de ganancia máxima; y una altura del centro de radiación de 35 metros.

- Arreglo de Antenas:

N° antena	Tipo Antena	Altura antena (m)	Largo vástago (cm)	Acimut Vástago (°)	Acimut antena (°)	Fase (°)	Largo cable (m)	Factor velocidad (0/1)
1	Yagi 3 elementos	42,5	10	18	18	0	8,82	0,84
2	Yagi 3 elementos	39,5	10	348	350	0	5,04	0,84
3	Yagi 3 elementos	36,5	20	165	195	0	2,52	0,84
4	Yagi 3 elementos	33,5	20	165	195	0	2,52	0,84
5	Yagi 3 elementos	30,5	5	225	235	0	5,04	0,84
6	Yagi 3 elementos	27,5	5	225	235	0	8,82	0,84

- Pérdidas (cables y conectores) : 1,47 dB.
- Otras pérdidas (divisor de potencia) : 0,3 dB.
- Largo cable alimentador : 40 metros.

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

Radial	0°	20°	40°	60°	80°	100°	120°	140°	160°
Pérdida por lóbulo (dB)	4,34	4,73	6,88	7,47	5,68	5,11	6,73	7,19	4,9
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	2,09	0,32	0,08	0,64	0,42	0,01	1,44	4,57	5,80

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

INICIO OBRAS	TERMINO OBRAS	INICIO SERVICIO	OBSERVACIÓN
5 días	30 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° 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 el Ministro 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

**MARCO
LABRA
FUENZALIDA**

Firmado digitalmente por MARCO LABRA FUENZALIDA
Nombre de reconocimiento (DN):
c=CL, st=METROPOLITANA DE SANTIAGO, l=SANTIAGO, o=SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES, ou=*, cn=MARCO LABRA FUENZALIDA, email=MLABRA@SUBTEL.GOB.CL
Fecha: 2024.01.15 16:41:17 -03'00'

MARCO LABRA FUENZALIDA
Jefe División Concesiones (S)