

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 19-RD 120806**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por **COMUNICACIONES E INVERSIONES VERÓNICA MARGARITA CARRERA GUZMÁN E.I.R.L.**, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Punta Arenas, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, señal distintiva XQD-753, otorgada por el Decreto Supremo N° 37 de 21.02.2019, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Estudio Alternativo y Planta Transmisora:

Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas geográficas		
			Latitud sur	Longitud oeste	Datum
Km 7 Camino Club Andino s/n, Cerro Mirador	Punta Arenas	Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	53° 09' 30"	71° 00' 11"	WGS 84

- Nuevas Características técnicas del sistema radiante: Direccional con polarización Vertical, arreglo de 4 antenas Dipolo de media onda, con tilt eléctrico de 21,5° bajo la horizontal, con -1,72 dBd de ganancia máxima sin tilt y 0,44 dBd de ganancia en el plano horizontal y una altura del centro de radiación de 30 metros.

- Arreglo de Antena:

N° antena	Tipo Antena	Altura antena (mts.)	Acimut antena (°)	Fase (°)	Longitud cable (mts.)	Factor velocidad
1	Dipolo de media onda	34,05	340	21	5,239	0,92
2	Dipolo de media onda	31,35	50	0	5,4	0,92
3	Dipolo de media onda	28,65	160	0	5,4	0,92
4	Dipolo de media onda	25,95	230	22	5,231	0,92

- Pérdidas (cables y conectores): 0,52 dB.

- Otras Pérdidas (divisor de potencia): 0,2 dB.

- Largo cable alimentador: 35 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)	5,61	4,35	5,66	3,8	1	0,05	0,36	2,17	5,35

Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	4,84	4,57	6,86	6,2	4,96	4,63	4,69	5,19	6,78

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

INICIO OBRAS	TERMINO OBRAS	INICIO SERVICIO	OBSERVACIÓN
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° 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 DEL SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES

**JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)**