

REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES  
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

**EXTRACTO 19-RD 106035**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por ALTRONIX COMUNICACIONES LIMITADA, en el sentido de modificar la concesión de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, para la localidad de Puerto Aysén, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, señal distintiva XQD-631, otorgada por el Decreto Supremo N° 11, de 06.01.2014, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los siguientes términos:

- Nueva Ubicación Planta Transmisora:

Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas geográficas		
			Latitud sur	Longitud oeste	Datum
Teniente Merino N° 482	Aysén	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	45° 24' 21"	72° 41' 28"	WGS 84

- Nuevas Características técnicas del Sistema Radiante: Direccional con polarización Vertical, arreglo de 4 antenas Yagi de 2 elementos, con 11,02 dBd de ganancia máxima y una altura del centro de radiación de 26,4 metros.

- Arreglo de Antena:

N° antena	Tipo Antena	Altura antena (mts.)	Acimut antena (°)	Fase (°)	Longitud cable (mts.)	Factor velocidad
1	Yagi de 2 elementos	30,0	60	0	5,0	0,88
2	Yagi de 2 elementos	27,6	60	0	5,0	0,88
3	Yagi de 2 elementos	25,2	60	0	5,0	0,88
4	Yagi de 2 elementos	22,8	60	0	5,0	0,88

- Pérdidas (cables y conectores) : 1,8 dB.

- Otras pérdidas (divisor de potencia) : 0,4 dB.

- Largo cable alimentador : 56 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)	2,50	1,01	0,30	0,00	0,30	1,01	2,50	4,45	6,82
Radial	180°	200°	220°	240°	260°	280°	300°	320°	340°
Pérdida por lóbulo (dB)	9,84	12,65	13,39	13,43	13,39	12,65	9,84	6,82	4,45

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

INICIO OBRAS	TERMINO OBRAS	INICIO SERVICIO	OBSERVACIÓN
1 día	5 días	50 días	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación solicitada.