

**REF.:** Cumple acuerdo que **modifica** concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, en la banda **UHF**, para la localidad de Talca, Región del Maule.

**RESOLUCION EXENTA N°** 897 /

**SANTIAGO,** 02 DIC 2019

**VISTOS:**

- I. Lo dispuesto en el Título III de la Ley N°18.838, del Consejo Nacional de Televisión, modificada por la Ley N°20.750, que permite la Introducción de la Televisión Digital Terrestre;
- II. El artículo 14 bis letra c) de la Ley N° 18.838;
- III. Las Resoluciones Exentas CNTV N°826 de 2018 y N°250 de 2019;
- IV. Las actas de sesión de Consejo, de fecha 29 de julio y 04 de noviembre de 2019;
- V. La Resolución N°7, de fecha 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, y

**CONSIDERANDO:**

1. Que, la concesionaria Sociedad de Radio y Televisión Maule Sur SpA., es titular de una concesión banda **UHF, Canal 47**, en la localidad de Talca, Región del Maule, otorgada por la Resolución Exenta CNTV N°826, de 18 de diciembre de 2018, modificada por Resolución Exenta CNTV N°250, de 01 de abril de 2019, por la cual se autorizó para establecer, operar y explotar un canal de televisión digital.
2. Que, en sesión de fecha 29 de julio de 2019, el Consejo, por la unanimidad de sus Consejeros presentes, acordó autorizar la modificación de la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, banda UHF, Canal 47, de que es titular la concesionaria Sociedad de Radio y Televisión Maule Sur SpA., en la localidad de Talca, Región del Maule.
3. Que, la publicación que ordena la ley, se efectuó con fecha 02 de septiembre de 2019, en el Diario Oficial;
4. Que, habiendo transcurrido el plazo legal no se presentó reclamación alguna en contra de la resolución que autorizó la modificación de dicha concesión.



5. Que, el Consejo en Sesión de fecha 04 de noviembre de 2019, tomó conocimiento de los antecedentes de la solicitud de modificación, y cumplidos los trámites establecidos en el artículo 30 de la Ley N°18.838, por la unanimidad de sus Consejeros presentes, acordó modificar definitivamente la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, de que es titular la concesionaria Sociedad de Radio y Televisión Maule Sur SpA., según las resoluciones ya individualizadas, banda UHF, Canal 47, en la localidad de Talca, Región del Maule. Además, se mantiene el plazo para el inicio de los servicios señalado en la Resolución Exenta CNTV N°250, de 01 de abril de 2019.

**RESUELVO:**

1. Cúmplase el acuerdo de la Sesión del Consejo de fecha 04 de noviembre de 2019, que dispone **modificar definitivamente** la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, de que es titular la concesionaria **Sociedad de Radio y Televisión Maule Sur SpA., RUT N°76.776.885-0**, banda UHF, Canal 47, para la localidad de Talca, Región del Maule, otorgada por la Resolución Exenta CNTV 826, de 18 de diciembre de 2018, modificada por Resolución Exenta CNTV N°250, de 01 de abril de 2019.
2. Las características técnicas de la modificación de esta estación quedan en definitiva como se indican:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES	
Canal de Transmisión	Canal 47 (668 - 674 MHz.).
Señal Distintiva	XRG-442
Potencia del Transmisor	500 Watts.
Estándar	ISDB-Tb.
Tipo de Emisión	6M00WTFN.
Zona de servicio	Localidad de Talca, Región del Maule, donde la intensidad de campo utilizable sea mayor o igual a 48 dB(µV/m), referida al punto de emisión.
UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES	
Estudio	Calle Tacna N° 1220, comuna de San Javier, Región del Maule.
Coordenadas geográficas Estudio	35° 35' 32" Latitud Sur, 71° 44' 03" Longitud Oeste. Datum WGS 84.
Planta Transmisora	Cerro La Virgen, comuna de Talca, Región del Maule.
Coordenadas geográficas Planta Transmisora	35° 25' 12" Latitud Sur, 71° 42' 12" Longitud Oeste. Datum WGS 84.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES	
Marca Transmisor	GATES AIR, modelo UAXTE-3P-C, año 2019.
Configuración de Transmisión	Modulación 64QAM, FEC 3/4, Modo 3.
Sistema Radiante	1 Antena Superturnstile, orientada en el acimut 0°.
Ganancia Sistema Radiante	10,3 dBd de ganancia máxima.
Diagrama de Radiación:	Omnidireccional.
Polarización:	Horizontal.
Altura del centro de radiación:	48 metros.



Marca de antena(s)	Kathrein Scala, modelo 75010068, año 2017.								
Marca Encoder	DIGICAST, modelo DMB 8810, año 2019.								
Marca Multiplexor	DEXING, modelo NDS3105A, año 2019.								
Marca Filtro de Máscara	Com-Tech, modelo TF6D220C, año 2017.								
Pérdidas totales línea de transmisión, conectores y otros:	1 dB.								
<b>SEÑALES A TRANSMITIR</b>									
Tipo de Codificación	Fija								
	Tipo Señal				Tasa de Transmisión				
Señal Principal	1 HD				9,191 Mbps				
Señal(es) Secundaria(s)	2 SD				4,595 Mbps				
Recepción Parcial	One-seg				936,19 kbps				
<b>USO DEL ESPECTRO ASIGNADO</b>									
El concesionario declara que las dos señales secundarias SD serán puestas a disposición para su utilización por parte de terceros mediante una oferta de facilidades no discriminatoria, que deberá estar publicada a más tardar al momento del inicio de los servicios (*).									
<b>PÉRDIDAS POR LÓBULO Y DISTANCIAS ZONA DE SERVICIO</b>									
	<b>RADIALES</b>								
<b>Acimut (°)</b>	<b>0°</b>	<b>5°</b>	<b>10°</b>	<b>15°</b>	<b>20°</b>	<b>25°</b>	<b>30°</b>	<b>35°</b>	<b>40°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,20	0,30	0,43	0,61	0,81	0,95	1,08	1,29	1,46
Distancia Zona Servicio (km)	16,61	17,72	17,75	11,1	13,48	10,98	7,3	18,28	18,73
<b>Acimut (°)</b>	<b>45°</b>	<b>50°</b>	<b>55°</b>	<b>60°</b>	<b>65°</b>	<b>70°</b>	<b>75°</b>	<b>80°</b>	<b>85°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	1,54	1,56	1,58	1,64	1,65	1,61	1,66	1,58	1,54
Distancia Zona Servicio (km)	35,99	37,14	37,36	36,66	36,62	36,03	36,08	36,08	36,16
<b>Acimut (°)</b>	<b>90°</b>	<b>95°</b>	<b>100°</b>	<b>105°</b>	<b>110°</b>	<b>115°</b>	<b>120°</b>	<b>125°</b>	<b>130°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	1,55	1,56	1,61	1,62	1,67	1,74	1,81	1,88	1,91
Distancia Zona Servicio (km)	35,48	35,48	35,14	35,21	31,88	33,96	34,48	35,43	34,58
<b>Acimut (°)</b>	<b>135°</b>	<b>140°</b>	<b>145°</b>	<b>150°</b>	<b>155°</b>	<b>160°</b>	<b>165°</b>	<b>170°</b>	<b>175°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	1,93	1,93	1,84	1,77	1,68	1,50	1,35	1,25	1,16
Distancia Zona Servicio (km)	35,28	35,28	35,13	35,96	35,68	36,09	36,61	34,45	37,9
<b>Acimut (°)</b>	<b>180°</b>	<b>185°</b>	<b>190°</b>	<b>195°</b>	<b>200°</b>	<b>205°</b>	<b>210°</b>	<b>215°</b>	<b>220°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	1,09	1,06	1,09	1,12	1,22	1,24	1,32	1,36	1,39
Distancia Zona Servicio (km)	36,07	15,17	34,91	25,77	12,64	17,12	20,02	28,34	32,91
<b>Acimut (°)</b>	<b>225°</b>	<b>230°</b>	<b>235°</b>	<b>240°</b>	<b>245°</b>	<b>250°</b>	<b>255°</b>	<b>260°</b>	<b>265°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	1,38	1,30	1,27	1,20	1,11	1,02	0,90	0,82	0,76
Distancia Zona Servicio (km)	28,34	21,24	20,17	24,24	22,76	23,44	18,16	19,61	19,32
<b>Acimut (°)</b>	<b>270°</b>	<b>275°</b>	<b>280°</b>	<b>285°</b>	<b>290°</b>	<b>295°</b>	<b>300°</b>	<b>305°</b>	<b>310°</b>



Pérdidas por lóbulo (dB)	0,70	0,73	0,77	0,81	0,90	0,93	0,94	0,91	0,82
Distancia Zona Servicio (km)	22,76	21,2	22,7	23,85	26,22	23,71	19,04	17,01	25,8
Acimut (°)	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,72	0,58	0,32	0,16	0,06	0,03	0,01	0,04	0,06
Distancia Zona Servicio (km)	25,84	22,73	20,09	26,2	23,3	7,01	7,75	7,52	15,25

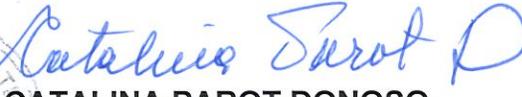
Notas:

(\*) El tercero o terceros que lleguen a acuerdo con el concesionario para utilizar las señales secundarias ofrecidas, respecto de cada una de ellas, deberá(n) solicitar al CNTV una concesión de radiodifusión televisiva por medio de terceros.

3. En lo no modificado se mantiene inalterable lo resuelto en los numerales 4, 5 y 6 de la Resolución Exenta CNTV N°826, de 18 de diciembre de 2018.

4. Además, se mantiene el plazo para el inicio de los servicios señalado en la Resolución Exenta CNTV N°250, de 01 de abril de 2019. Conforme al artículo 24° A de la Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones, la concesionaria no podrá iniciar servicios sin que sus obras e instalaciones hayan sido previamente autorizadas por la Subsecretaría de Telecomunicaciones, la que verificará que dichas obras e instalaciones se encuentran correctamente ejecutadas, que corresponden al proyecto aprobado y el cumplimiento de la restante normativa técnica. Para estos efectos deberá solicitar por escrito la recepción de sus obras e instalaciones, con a lo menos 45 días antes del vencimiento del plazo de inicio de servicios.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE AL INTERESADO Y A LA SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES.

  
**CATALINA PAROT DONOSO**  
 Presidenta  
 Consejo Nacional de Televisión

  
  
 AMR/MPGM/FAAM/CHM/lop.