

REF.: Cumple acuerdo que **modifica** concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, en la banda **UHF**, para las localidades de Temuco y Padre Las Casas, Región de La Araucanía.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 480 /

SANTIAGO, 31 Aou 2020

**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 Exenta CNTV N°447 de 2019;
- IV. Ingreso CNTV N°3.006 de 2019;
- V. Oficio ORD. N°1.893 de 2020, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones;
- VI. El acta de sesión de Consejo, de fecha 25 de febrero de 2020;
- VII. Certificado del Secretario General del CNTV, de 19 de agosto de 2020;
- VIII. Resolución N°7, de fecha 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, y

**CONSIDERANDO:**

1. Que, la concesión otorgada por Resolución Exenta CNTV N°447 de 2019, **banda UHF, Canal 45**, para las localidades de Temuco y Padre Las Casas, Región de La Araucanía, por la cual se autorizó para establecer, operar y explotar un canal de televisión digital, a la concesionaria Universidad de La Frontera, **RUT N°87.912.900-1**.
2. Que, por ORD. N°1.893/C de 2020, ingreso CNTV N°323 de 2020, la Subsecretaría de Telecomunicaciones aprobó el proyecto de modificación y remitió el informe técnico final, el cual se incorporará en la presente resolución.
3. Que, en sesión de fecha 25 de febrero de 2020, 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 **45**, de que es

titular la concesionaria **Universidad de La Frontera**, en las localidades **Temuco y Padre Las Casas**, Región de la Araucanía.

4. Que, la publicación que ordena la ley se efectuó con fecha 01 de julio de 2020 en el Diario Oficial;
5. Que, con fecha 14 de agosto de 2020, se cumplió el plazo legal para presentar reclamación, lo que en la especie no sucedió, siendo ello certificado por el Secretario General del Consejo Nacional de Televisión.
6. Que, se encuentra firme la modificación de la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, autorizada por el CNTV de acuerdo a lo señalado en el considerando 1), de que es titular la concesionaria **Universidad de La Frontera**, banda UHF, Canal **45**, en las localidades de **Temuco y Padre Las Casas**, Región de la Araucanía. Además, se autorizó un plazo de inicio de servicio de cien (100) días hábiles, contados desde la fecha de la total tramitación de la presente resolución que modifica la concesión.

#### POR LO QUE,

1. Cúmplase el acuerdo de la Sesión del Consejo de fecha 25 de febrero de 2020, que dispone **modificar** la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, de que es titular la concesionaria **Universidad de La Frontera**, RUT **N°87.912.900-1**, banda UHF, Canal **45**, en las localidades de **Temuco y Padre Las Casas**, Región de La Araucanía, otorgada por Resoluciones Exenta CNTV N°447 de 2019.
2. Las características técnicas que se modifican, son las que a continuación se indican:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES	
Potencia del Transmisor	1.045 Watts.
UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES	
Coordenadas geográficas Planta Transmisora	38° 43' 03" Latitud Sur, 72° 35' 04" Longitud Oeste. Datum WGS 84.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES	
Sistema Radiante	1 Antena Slot de 12 ranuras, con tilt eléctrico de 1,25° bajo la horizontal y orientada en el acimut 105°.
Ganancia Sistema Radiante	11,66 dBd de ganancia máxima y 10,59 de ganancia en el plano horizontal.
Marca de antena(s)	Rymssa, modelo AT15-90I-12B
Altura del centro de radiación	50 metros.
Pérdidas totales línea de transmisión, conectores y otros:	1,59 dB.

PÉRDIDAS POR LÓBULO Y DISTANCIAS ZONA DE SERVICIO

	RADIALES								
<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)	4,2225	4,0546	3,8223	3,5566	3,2735	2,9748	2,6624	2,3495	2,0475
Distancia Zona Servicio (km)	9,1013	10,023	7,1001	10,200	31,087	20,224	33,479	33,618	25,261
<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)	1,7556	1,4938	1,2396	1,0122	0,8001	0,6210	0,4547	0,3266	0,2110
Distancia Zona Servicio (km)	36,683	38,465	39,247	29,790	41,080	39,482	40,049	40,086	40,319
<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)	0,1216	0,0523	0,0174	0,0000	0,0174	0,0523	0,1216	0,2110	0,3266
Distancia Zona Servicio (km)	39,723	40,201	39,510	35,906	31,337	28,780	29,287	39,649	39,085
<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)	0,4547	0,6210	0,8001	1,0122	1,2396	1,4938	1,7556	2,0475	2,3495
Distancia Zona Servicio (km)	37,207	36,810	31,774	33,478	32,383	38,584	25,115	23,197	34,900
<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)	2,6624	2,9748	3,2735	3,5566	3,8223	4,0546	4,2225	4,3505	4,4225
Distancia Zona Servicio (km)	37,958	40,490	40,002	40,315	39,962	39,911	38,937	38,443	38,602
<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)	4,4515	4,4081	4,3505	4,2366	4,1242	3,9857	3,8628	3,7284	3,6355
Distancia Zona Servicio (km)	38,537	39,353	39,306	39,799	39,980	39,659	39,770	37,573	35,326
<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)	3,5436	3,4785	3,4397	3,4268	3,4397	3,4785	3,5436	3,6355	3,7284
Distancia Zona Servicio (km)	37,453	32,752	30,364	37,131	36,193	21,815	20,737	26,826	24,754
<b>Acimut (°)</b>	<b>315°</b>	<b>320°</b>	<b>325°</b>	<b>330°</b>	<b>335°</b>	<b>340°</b>	<b>345°</b>	<b>350°</b>	<b>355°</b>
Pérdidas por lóbulo (dB)	3,8628	3,9857	4,1242	4,2366	4,3505	4,4081	4,4515	4,4225	4,3505
Distancia Zona Servicio (km)	30,324	29,354	24,966	20,167	13,166	16,314	12,372	11,776	10,945

3. La iniciación de los servicios deberá efectuarse dentro del plazo de cien (100) días hábiles y se contarán desde la fecha de la total tramitación de la presente resolución que modifica la concesión. 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/CHM/lop.