

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

RESOLUCION EXENTA N° 209,

SANTIAGO, 14 MAY 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. La Resolución Exenta CNTV N°5, de 11 de enero de 2019 y modificada por Resolución Exenta CNTV N°740, de 16 de septiembre de 2019;
- IV. El oficio ORD. N°16.375/C, de 18 de diciembre de 2019, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones;
- V. El acta de sesión de Consejo, de fecha 28 de enero de 2020;
- VI. Certificado del Secretario General del CNTV, de fecha 4 de mayo de 2020;
- VII. La Resolución N°7, de fecha 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1. Que, la concesionaria Universidad de Talca, es titular de una concesión banda **UHF, Canal 50**, en la localidad de Curicó, Región del Maule, otorgada por la Resolución Exenta CNTV N°5, de 11 de enero de 2019 y modificada por Resolución Exenta CNTV N°740, de 16 de septiembre de 2019, por la cual se autorizó para establecer, operar y explotar un canal de televisión digital.
2. Que, por ORD. N° 16.375/C de fecha 18 de diciembre de 2019, ingreso CNTV N°3.116 de fecha 26 de diciembre de 2019, la Subsecretaria 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 28 de enero 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 **50**, de que es titular la concesionaria **Universidad de Talca**, en la localidad de **Curicó, Región del Maule**.

4. Que, la publicación que ordena la ley se efectuó con fecha 16 de marzo de 2020 en el Diario Oficial;
5. Que, con fecha 29 de abril 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 numeral 2), de que es titular la concesionaria **Universidad de Talca**, banda UHF, Canal **50**, en la localidad de **Curicó**, Región del **Maule**. Además, se autorizó un plazo de inicio de servicio de **ciento cincuenta (150) días** hábiles, contados desde la fecha de vencimiento de la Resolución Exenta CNTV N°740, de 16 de septiembre de 2019.

RESUELVO:

1. Cúmplase el acuerdo de la Sesión del Consejo de fecha 28 de enero de 2020, que dispone **modificar** la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, de que es titular la concesionaria **Universidad de Talca**, RUT N° **70.885.500-6**, banda UHF, Canal **50**, para la localidad de **Curicó**, Región del **Maule**, otorgada por la Resolución Exenta CNTV N°5, de 11 de enero de 2019 y modificada por Resolución Exenta CNTV N°740, de 16 de septiembre de 2019.
2. Las características técnicas que se modifican, son las que a continuación se indican:

UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES		
Planta transmisora	Cerro Condell S/N, comuna de Curicó, Región del Maule	
Coordenadas geográficas Estudio	34° 58' 46" Latitud Sur, 71° 13' 51" Longitud Oeste. Datum WGS 84.	
SEÑALES A TRANSMITIR		
Tipo de Codificación	Fija	
	Tipo Señal	Tasa de Transmisión
Señal Principal	1 HD	10,85 Mbps
Señal(es) Secundaria(s)	2 HD	3 Mbps
Recepción Parcial	One-seg	468 kbps

USO DEL ESPECTRO ASIGNADO
El concesionario declara que utilizará todo el espectro asignado para transmisiones propias (1)

Notas: (1) La concesionaria, respecto de cada señal secundaria que transmitirá, deberá solicitar al CNTV una concesión de radiodifusión televisiva por medio de terceros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES	
Potencia del Transmisor	497 Watts.
Sistema Radiante	1 Antena tipo Slot de 8 ranuras, con tilt eléctrico de -4° bajo la horizontal, orientada en el acimut de 270°.
Ganancia Sistema Radiante	10,03 dBd de ganancia máxima y 3,72 dBd de ganancia en el plano horizontal.
Diagrama de Radiación:	Direccional
Polarización:	Elíptica: 70% Horizontal y 30% Vertical.
Altura del centro de radiación:	20 metros.

Pérdidas totales línea de transmisión, conectores y otros:	2,4 dB.
--	---------

PÉRDIDAS POR LÓBULO Y DISTANCIAS ZONA DE SERVICIO									
	RADIALES								
Acimut (°)	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,70	1,05	1,46	1,92	2,40	2,87	3,34	3,89	4,36
Distancia Zona Servicio (km)	15,63	14,68	14,18	13,46	12,96	12,44	11,64	11,14	10,73
Acimut (°)	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°
Pérdidas por lóbulo (dB)	5,03	5,84	6,85	8,02	9,26	10,39	11,30	11,93	12,25
Distancia Zona Servicio (km)	10,20	9,66	9,17	8,69	8,10	7,62	7,48	6,97	6,80
Acimut (°)	90°	95°	100°	105°	110°	115°	120°	125°	130°
Pérdidas por lóbulo (dB)	12,35	12,25	11,93	11,30	10,39	9,26	8,02	6,85	5,84
Distancia Zona Servicio (km)	6,83	7,26	7,58	7,54	7,28	7,56	9,37	9,88	10,03
Acimut (°)	135°	140°	145°	150°	155°	160°	165°	170°	175°
Pérdidas por lóbulo (dB)	5,03	4,36	3,89	3,34	2,87	2,40	1,92	1,46	1,05
Distancia Zona Servicio (km)	9,07	8,71	11,62	11,71	11,90	12,19	12,54	13,01	13,55
Acimut (°)	180°	185°	190°	195°	200°	205°	210°	215°	220°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,70	0,42	0,21	0,09	0,02	0,02	0,08	0,21	0,36
Distancia Zona Servicio (km)	14,24	14,97	15,62	16,32	17,25	17,80	18,32	18,63	15,57
Acimut (°)	225°	230°	235°	240°	245°	250°	255°	260°	265°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,51	0,63	0,69	0,67	0,57	0,43	0,26	0,13	0,03
Distancia Zona Servicio (km)	15,05	14,99	14,59	15,63	16,13	17,07	15,78	22,38	22,87
Acimut (°)	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°	305°	310°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,00	0,03	0,13	0,26	0,43	0,57	0,67	0,69	0,63
Distancia Zona Servicio (km)	21,52	14,64	14,12	13,68	13,17	15,15	14,35	13,10	12,12
Acimut (°)	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,51	0,36	0,21	0,08	0,02	0,02	0,09	0,21	0,42
Distancia Zona Servicio (km)	13,26	12,68	11,67	18,09	18,50	18,24	17,03	17,04	16,47

3. La iniciación de los servicios deberá efectuarse dentro del plazo de ciento cincuenta (150) días hábiles y se contarán desde la fecha de vencimiento de la Resolución Exenta CNTV N°740, de 16 de septiembre 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
CATALINA PAROT DONOSO
 Presidenta
 Consejo Nacional de Televisión



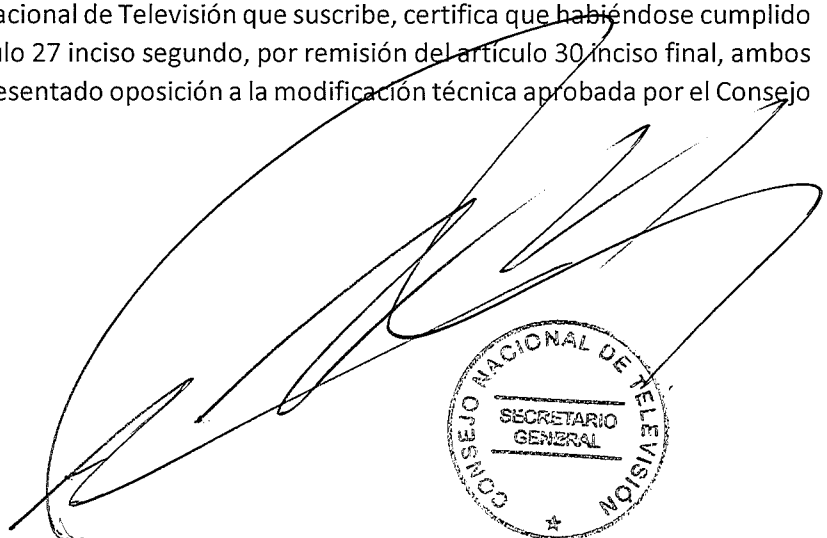
AMR/MPGM/CHM

CERTIFICADO

CONCESIONARIO	UNIVERSIDAD DE TALCA
RUT	70.885.500-6
LOCALIDAD	CURICO
CANAL	50
BANDA	UHF
MODIFICACION DE CONCESION AUTORIZADA EN SESION DE	28 de enero de 2020
PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL DE FECHA	16 de marzo de 2020
PLAZO PARA OPOSICION Y NO LO HUBO	29 de abril de 2020

El Ministro de Fe del Consejo Nacional de Televisión que suscribe, certifica que habiéndose cumplido el plazo establecido en el artículo 27 inciso segundo, por remisión del artículo 30 inciso final, ambos de la Ley N° 18.838, no se ha presentado oposición a la modificación técnica aprobada por el Consejo en la sesión antes señalada.

Santiago, 04 de mayo de 2020



AGUSTIN MONTT RETTIG

Secretario General

Consejo Nacional de Televisión



LICITACIONES, CONCURSOS, CITACIONES Y EXTRAVÍO DE DOCUMENTOS

Núm. 42.605

Lunes 16 de Marzo de 2020

Página 1 de 3

Avisos

CVE 1737347

CONSEJO NACIONAL DE TELEVISIÓN

CNTV

CONSEJO NACIONAL DE TELEVISION

EXTRACTO DE MODIFICACIÓN

Se ha recibido en este Consejo Nacional de Televisión, una solicitud de modificación técnica de concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción, digital, banda UHF, Canal 50, para la localidad de Curicó, Región del Maule, presentada por la Universidad de Talca, titular de la concesión, otorgada por resolución exenta CNTV N° 5, de 11 de enero de 2019, modificada por resolución exenta CNTV N° 740, de 16 de septiembre de 2019, el sentido de modificar diversos aspectos y características técnicas de su concesión. Además, se solicita un plazo para el inicio de servicio de 150 días hábiles.

El Consejo Nacional de Televisión, en sesión de fecha 28 de enero de 2020 tomó conocimiento de los antecedentes, y por la unanimidad de sus consejeros presentes, acordó autorizar la modificación técnica de la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, banda UHF, Canal 50, para la localidad de Curicó, Región del Maule, presentada por la Universidad de Talca, titular de la concesión según resoluciones ya individualizadas, en el sentido de modificar la ubicación de la Planta Transmisora y Zona de Servicio, junto con las señales a transmitir; la marca, el modelo y año de: los Codificadores, el Transmisor, el Filtro de Máscara, el Multiplexor y de la Antena. Además, se autorizó un plazo para el inicio de servicios de 150 días hábiles, contados desde la fecha de vencimiento de la presente resolución de modificación.

Las características técnicas más relevantes del proyecto de modificación son las que a continuación se indican:

UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES		
Planta transmisora	Cerro Condell S/N, comuna de Curicó, Región del Maule	
Coordenadas geográficas Estudio	34° 58' 46" Latitud Sur, 71° 13' 51" Longitud Oeste. Datum WGS 84.	
SEÑALES A TRANSMITIR		
Tipo de Codificación	Fija	
	Tipo Señal	Tasa de Transmisión
Señal Principal	1 HD	10,85 Mbps
Señal(es) Secundaria(s)	2 HD	3 Mbps
Recepción Parcial	One-seg	468 kbps
USO DEL ESPECTRO ASIGNADO		
El concesionario declara que utilizará todo el espectro asignado para transmisiones propias (1)		

Notas: (1) La concesionaria, respecto de cada señal secundaria que transmitirá, deberá solicitar al CNTV una concesión de radiodifusión televisiva por medio de terceros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES	
Potencia del Transmisor	497 Watts.
Sistema Radiante	1 Antena tipo Slot de 8 ranuras, con tilt eléctrico de -4° bajo la horizontal, orientada en el acimut de 270°.
Ganancia Sistema Radiante	10,03 dBd de ganancia máxima y 3,72 dBd de ganancia en el plano horizontal.
Diagrama de Radiación:	Direccional
Polarización:	Elíptica: 70% Horizontal y 30% Vertical.
Altura del centro de radiación:	20 metros.
Pérdidas totales línea de transmisión, conectores y otros:	2,4 dB.

PÉRDIDAS POR LÓBULO Y DISTANCIAS ZONA DE SERVICIO									
Acimut (°)	RADIALES								
	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,70	1,05	1,46	1,92	2,40	2,87	3,34	3,89	4,36
Distancia Zona Servicio (km)	15,63	14,68	14,18	13,46	12,96	12,44	11,64	11,14	10,73
Acimut (°)	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°
Pérdidas por lóbulo (dB)	5,03	5,84	6,85	8,02	9,26	10,39	11,30	11,93	12,25
Distancia Zona Servicio (km)	10,20	9,66	9,17	8,69	8,10	7,62	7,48	6,97	6,80
Acimut (°)	90°	95°	100°	105°	110°	115°	120°	125°	130°
Pérdidas por lóbulo (dB)	12,35	12,25	11,93	11,30	10,39	9,26	8,02	6,85	5,84
Distancia Zona Servicio (km)	6,83	7,26	7,58	7,54	7,28	7,56	9,37	9,88	10,03
Acimut (°)	135°	140°	145°	150°	155°	160°	165°	170°	175°
Pérdidas por lóbulo (dB)	5,03	4,36	3,89	3,34	2,87	2,40	1,92	1,46	1,05
Distancia Zona Servicio (km)	9,07	8,71	11,62	11,71	11,90	12,19	12,54	13,01	13,55
Acimut (°)	180°	185°	190°	195°	200°	205°	210°	215°	220°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,70	0,42	0,21	0,09	0,02	0,02	0,08	0,21	0,36
Distancia Zona Servicio (km)	14,24	14,97	15,62	16,32	17,25	17,80	18,32	18,63	15,57
Acimut (°)	225°	230°	235°	240°	245°	250°	255°	260°	265°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,51	0,63	0,69	0,67	0,57	0,43	0,26	0,13	0,03
Distancia Zona Servicio (km)	15,05	14,99	14,59	15,63	16,13	17,07	15,78	22,38	22,87
Acimut (°)	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°	305°	310°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,00	0,03	0,13	0,26	0,43	0,57	0,67	0,69	0,63
Distancia Zona Servicio (km)	21,52	14,64	14,12	13,68	13,17	15,15	14,35	13,10	12,12
Acimut (°)	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,51	0,36	0,21	0,08	0,02	0,02	0,09	0,21	0,42
Distancia Zona Servicio (km)	13,26	12,68	11,67	18,09	18,50	18,24	17,03	17,04	16,47

Esta publicación se hace de conformidad al artículo 27 de la ley N° 18.838, modificada por la ley N° 20.750, que dispone un plazo de treinta días hábiles para que las personas naturales o jurídicas que se consideren afectadas por esta modificación de concesión formulen su oposición ante este Consejo.

Santiago, 10 de febrero de 2020.

FELIPE OLATE BARRA
Secretario General (S)
Consejo Nacional de Televisión