

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

RESOLUCION EXENTA N° 742 /

SANTIAGO, 16 SEP 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. La Resolución Exenta CNTV N°433, de 03 de agosto de 2017;
- IV. Las actas de sesión del H. Consejo, de fecha 13 de mayo y 02 de septiembre 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, el concesionario Edwin Holvoet y Compañía Limitada, es titular de una concesión banda **UHF, Canal 25**, en la localidad de Copiapó, Región de Atacama, otorgada por la Resolución Exenta del CNTV N°433, de fecha 03 de agosto de 2017, por la cual se autorizó para establecer, operar y explotar un canal de televisión digital.
2. Que, en sesión de fecha 13 de mayo de 2019, el H. Consejo, por la unanimidad de sus Consejeros presentes, acordó autorizar la modificación de la concesión de radiodifusión televisiva libre recepción digital, banda UHF, Canal 25, de que es titular el concesionario Edwin Holvoet y Compañía Limitada, en la localidad de Copiapó, Región de Atacama, otorgada por la Resolución Exenta CNTV N°433, de 03 de agosto de 2017.
Además, se autorizó un plazo de 135 días para el inicio de los servicios, contados desde la fecha de la total tramitación de la respectiva resolución modificatoria.
3. Que, la publicación que ordena la ley, se efectuó con fecha 01 de julio 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 H. Consejo en Sesión de fecha 02 de septiembre 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 el concesionario **Edwin Holvoet y Compañía Limitada**, según la resolución ya individualizada, banda UHF, Canal 25, en la localidad de Copiapó, Región de Atacama. Además, se autorizó un plazo de inicio de servicio de ciento treinta y cinco (135) días hábiles, contados desde la fecha de la total tramitación de la respectiva resolución modificatoria.

RESUELVO:

1. Cúmplase el acuerdo de la Sesión del Consejo de fecha 02 de septiembre de 2019, que dispone **modificar definitivamente** la concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, de que es titular el concesionario **Edwin Holvoet y Compañía Limitada**, RUT N°78.808.300-9, banda UHF, Canal 25, para la localidad de Copiapó, Región de Atacama, por la Resolución Exenta del CNTV N°433, de 03 de agosto de 2017.
2. Las características técnicas de la modificación de esta estación quedan en definitiva como se indican:

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES | |
|----------------------------------|--|
| Canal de Transmisión | Canal 25 (536 - 542 MHz.). |
| Señal Distintiva | XRE-308. |
| Potencia del Transmisor | 1.600 Watts. |
| Estándar | ISDB-Tb. |
| Tipo de Emisión | 6M00WTFN. |
| Zona de servicio | Localidad de Copiapó, III Región, 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 Infante N° 971, comuna de Copiapó, III Región. |
| Coordenadas geográficas Estudio | 27° 21' 59" Latitud Sur, 70° 19' 36" Longitud Oeste. Datum WGS 84. |
| Planta Transmisora | Cerro Capis, comuna de Copiapó, III Región. |
| Coordenadas geográficas Planta Transmisora | 27° 21' 49" Latitud Sur, 70° 16' 58" Longitud Oeste. Datum WGS 84. |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES | |
|---|--|
| Marca Transmisor | Egatel, modelo TUWH4603, año 2018 |
| Configuración de Transmisión | Modulación 64QAM, FEC ¾, Modo 3. |
| Sistema Radiante | 1 Antena Panel dipolos, orientada en el acimut 190°. |

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Ganancia Sistema Radiante | 12,83 dBd de ganancia máxima. |
| Diagrama de Radiación: | Direccional. |
| Polarización: | Horizontal. |



| | |
|--|--|
| Altura del centro de radiación: | 30 metros. |
| Marca de antena(s) | Ideal, modelo API-4-04-2-90-25-SX, año 2018. |
| Marca Encoder | PVI, modelo Ultra-BT-SDI, año 2018. |
| Marca Multiplexor | VideoSwitch, modelo DMUX-1000iL, año 2018. |
| Marca Filtro de Máscara | Com-Tech, modelo A-TF6D170C-JJ-LC, año 2018. |
| Pérdidas totales línea de transmisión, conectores y otros: | 1,97 dB. |

| SEÑALES A TRANSMITIR | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
| Tipo de Codificación | Multiplexación Estadística | | |
| | Tipo Señal | Tasa de Transmisión | |
| Señal Principal | 1 HD | 5,0 Mbps mín. | 5,5 Mbps máx. |
| Señal(es) Secundaria(s) | 2 HD | 5,0 Mbps mín. | 5,5 Mbps máx. |
| Recepción Parcial | One-seg (Codificación Fija) | 350 kbps | |

Notas:

La concesionaria declara que utilizará todo el espectro asignado para transmisiones propias, por lo que respecto de cada señal secundaria que transmitirá, deberá solicitar al CNTV una concesión de radiodifusión televisiva por medio de terceros.

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

| PÉRDIDAS POR LÓBULO Y DISTANCIAS ZONA DE SERVICIO | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | RADIALES | | | | | | | | |
| Acimut (°) | 0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 18,42 | 16,25 | 15,29 | 15,65 | 17,27 | 20,35 | 23,88 | 24,88 | 21,72 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 12,3 | 14,0 | 12,9 | 7,1 | 9,4 | 8,3 | 3,7 | 3,7 | 3,6 |
| Acimut (°) | 45° | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° | 80° | 85° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 19,49 | 19,33 | 20,18 | 20,26 | 17,79 | 14,47 | 11,77 | 9,68 | 8,11 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 8,6 | 9,1 | 24,3 | 25,0 | 25,9 | 32,4 | 38,3 | 22,0 | 19,7 |
| Acimut (°) | 90° | 95° | 100° | 105° | 110° | 115° | 120° | 125° | 130° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 6,74 | 5,42 | 4,21 | 3,17 | 2,34 | 1,67 | 1,16 | 0,76 | 0,45 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 19,6 | 29,3 | 28,8 | 26,8 | 22,5 | 32,3 | 44,2 | 33,4 | 25,8 |
| Acimut (°) | 135° | 140° | 145° | 150° | 155° | 160° | 165° | 170° | 175° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 0,24 | 0,13 | 0,26 | 0,69 | 1,36 | 2,18 | 2,79 | 2,78 | 2,09 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 26,7 | 22,4 | 22,8 | 24,4 | 24,7 | 34,7 | 35,9 | 40,8 | 58,4 |
| Acimut (°) | 180° | 185° | 190° | 195° | 200° | 205° | 210° | 215° | 220° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 1,15 | 0,39 | 0,02 | 0,11 | 0,64 | 1,49 | 2,38 | 2,84 | 2,62 |



| | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Distancia Zona Servicio (km) | 36,2 | 36,7 | 41,7 | 36,2 | 27,6 | 42,3 | 24,6 | 37,3 | 27,1 |
| Acimut (°) | 225° | 230° | 235° | 240° | 245° | 250° | 255° | 260° | 265° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 1,89 | 1,12 | 0,53 | 0,21 | 0,18 | 0,35 | 0,60 | 0,94 | 1,38 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 29,7 | 45,2 | 24,0 | 26,7 | 28,6 | 26,9 | 32,2 | 30,2 | 28,4 |
| Acimut (°) | 270° | 275° | 280° | 285° | 290° | 295° | 300° | 305° | 310° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 1,95 | 2,66 | 3,57 | 4,67 | 5,97 | 7,27 | 8,64 | 10,34 | 12,58 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 64,9 | 37,1 | 31,6 | 32,1 | 38,1 | 39,4 | 29,0 | 32,1 | 8,2 |
| Acimut (°) | 315° | 320° | 325° | 330° | 335° | 340° | 345° | 350° | 355° |
| Pérdidas por lóbulo (dB) | 15,49 | 18,86 | 21,01 | 20,63 | 20,00 | 20,92 | 23,35 | 24,01 | 21,41 |
| Distancia Zona Servicio (km) | 8,5 | 22,8 | 5,2 | 5,0 | 13,2 | 12,8 | 4,2 | 4,1 | 4,1 |

| PRESTACIONES DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN | |
|--|--|
| Servicio | Guía programación (EPG: Electronic Program Guide). |
| Servicio | Sistema de Subtítulos (CC: Closed Caption). |
| Servicio | Sistema de Interactividad (GINGA). |

3. En lo no modificado se mantiene inalterable lo resuelto en los numerales 3, 4, 5, 6 y 7 de la Resolución Exenta CNTV N°433, de 03 de agosto de 2017.

4. La iniciación de los servicios deberá efectuarse dentro del plazo de ciento treinta y cinco (135) días hábiles y se contarán desde la fecha de la total tramitación de la resolución que modifique 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/FAM/CHM/lop.

ORD.: N° 298 /

ANT.: Acuerdo de Sesión de Consejo de fecha
23 de enero de 2018.

MAT.: Complementa Resolución Exenta CNTV
N° 433 de 2017.


SANTIAGO, 21 MAR 2018

DE : SECRETARIO GENERAL (S)
CONSEJO NACIONAL DE TELEVISION

A : SEÑOR EDWIN HOLVOET TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
EDWIN HOLVOET Y COMPAÑÍA LIMITADA

1. Por acuerdo de Sesión de Consejo de fecha 23 de enero de 2018, se dispuso, que en aquellos casos en que fuera procedente, se complementarían las resoluciones de migración o de reemplazo, ya otorgadas, señalando que dicha concesión se otorga por el tiempo que reste para el vencimiento del plazo original de la concesión transformada de analógica a digital.
2. Sobre la Base de lo que dispone el artículo 5° transitorio de la Ley N°20.750, en relación con el artículo 3° transitorio de la Ley N°19.131, con relación al proceso de migración digital, se precisó que, respecto de todas aquellas concesiones de Radiodifusión Televisiva de Libre Recepción Analógicas, otorgadas con anterioridad al día 08 de abril de 1992, fecha de publicación de la Ley N°19.131, las nuevas concesiones para la migración a tecnología digital se otorgarán por el plazo 20 años, y todas aquellas concesiones otorgadas o transferidas con posterioridad a esa fecha, la concesión para migración se otorgará por el tiempo que reste para el vencimiento del plazo original de la concesión transformada de analógica a digital.
3. En consecuencia, compleméntese la Resolución Exenta CNTV N°433 de 2017, en el sentido que dicha concesión se otorga por el tiempo que reste para el vencimiento del plazo original de la concesión transformada de analógica a digital.

Saluda atentamente a Ud.


JORGE CRUZ CAMPOS
Secretario General (S)
Consejo Nacional de Televisión



- Interesado: INFANTE N°971, COPIAPO
- JCC/lop.