

REF.: Cumple acuerdo que otorga concesión de radiodifusión televisiva de libre recepción digital, banda UHF, para la localidad de Calama, Región de Antofagasta.

RESOLUCION EXENTA N° 06 /

SANTIAGO, 11 ENE 2019

VISTOS:

- a) Lo dispuesto en el Título III de la Ley N°18.838 de 1989, Orgánica del Consejo Nacional de Televisión, modificada por la Ley N°20.750 de 2014 que Permite la Introducción de la Televisión Digital Terrestre.
- b) La Ley N°18.168, General de Telecomunicaciones.
- c) El artículo 14° bis letra c) de la Ley N° 18.838.
- d) Que por ORD. N°10.819/C, de 28 de junio de 2018, ingreso CNTV N°1.534, de 05 de julio de 2018, complementado por ingreso CNTV N°1.930, de 21 de agosto de 2018, la Subsecretaría de Telecomunicaciones remitió el Informe Técnico Definitivo.
- e) Lo acordado por el H. Consejo Nacional de Televisión, en sesiones de fecha 03 de septiembre de 2018 y 17 de diciembre de 2018.
- f) Que, en sesión de 03 de septiembre de 2018, el Consejo, por la mayoría de los señores Consejeros presentes, acordó adjudicar a Edwin Holvoet y Compañía Limitada, una concesión radiodifusión televisiva de libre recepción digital, categoría Nacional, banda UHF, Canal 47, para la localidad de Calama, Región de Antofagasta.
- g) Lo previsto en el Título IV, artículo 10°, párrafo 1, letra a), de la Resolución N°1.600, de fecha 30 de octubre de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

I. Que, en sesión de 03 de septiembre de 2018, el Consejo, por la mayoría de los señores Consejeros presentes, acordó adjudicar a **Edwin Holvoet y Compañía Limitada, RUT N°78.808.300-9**, una concesión radiodifusión televisiva de libre recepción digital, categoría Nacional, banda UHF, Canal 47, para la localidad de Calama, Región de Antofagasta.

II. Que la publicación legal ordenada por el CNTV se efectuó con fecha 16 de octubre de 2018, en el Diario Oficial.

III. Que habiendo transcurrido el plazo legal no se presentó reclamación alguna en contra de la resolución que adjudicó la concesión.

IV. Que, en sesión de 17 de diciembre de 2018, el Consejo, por la unanimidad de los señores Consejeros presentes, acordó otorgar definitivamente a **Edwin Holvoet y Compañía Limitada, RUT N°78.808.300-9**, una concesión radiodifusión televisiva de libre recepción digital, categoría Nacional, banda UHF, Canal 47, para la localidad de Calama, Región de Antofagasta, por el plazo de 20 años. La resolución que se dicte para ejecutar este acuerdo indicará todas las características técnicas del proyecto.

RESUELVO:

1. Cúmplase el acuerdo de Sesión de Consejo de fecha 17 de diciembre de 2018, que dispone **otorgar definitivamente a Edwin Holvoet y Compañía Limitada, RUT N°78.808.300-9**, una concesión radiodifusión televisiva de libre recepción digital, categoría Nacional, banda UHF, Canal 47, para la localidad de Calama, Región de Antofagasta, por el plazo de 20 años. La resolución que se dicte para ejecutar este acuerdo indicará todas las características técnicas del proyecto.

2. Las características técnicas de la estación quedan en definitiva como se indica a continuación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES	
Canal de Transmisión	Canal 47 (668 - 674 MHz.).
Señal Distintiva	XRE-358
Potencia del Transmisor	600 Watts.
Estándar	ISDB-Tb.
Tipo de Emisión	6M00WTFN.

Zona de servicio	Localidad de Calama, Región de Antofagasta, donde la intensidad de campo utilizable sea mayor o igual a 48 dB(μ V/m), referida al punto de emisión.								
UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES									
Estudio	Calle Infante N° 971, comuna de Copiapó, Región de Atacama.								
Coordenadas geográficas Estudio	27° 21' 34" Latitud Sur, 70° 16' 49" Longitud Oeste. Datum WGS 84.								
Planta Transmisora	Cerro San Lorenzo s/n, comuna de Calama, Región de Antofagasta.								
Coordenadas geográficas Planta Transmisora	22° 17' 12" Latitud Sur, 68° 56' 07" Longitud Oeste. Datum WGS 84.								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES									
Marca Transmisor	Tredess, modelo Fourth Series 600W, año 2017.								
Configuración de Transmisión	Modulación 64QAM, FEC $\frac{3}{4}$, Modo 3.								
Sistema Radiante	1 Antenas Slot de 1 ranura, orientadas en el acimut 310°.								
Ganancia Sistema Radiante	0,74 dBd de ganancia máxima.								
Diagrama de Radiación:	Direccional.								
Polarización:	Circular: 50% Horizontal y 50% Vertical.								
Altura del centro de radiación:	40 metros.								
Marca de antena(s)	Ideal, modelo ISDC14722SL, año 2017.								
Marca Encoder	Dexing, modelo NDS3211A, año 2017.								
Marca Multiplexor	Dexing, NDS3105A, año 2017.								
Marca Filtro de Máscara	Rymssa, modelo FLDV-118, año 2017.								
Pérdidas totales línea de transmisión, conectores y otros:	2,95 dB.								
SEÑALES A TRANSMITIR									
Tipo de Codificación	Fija								
	Tipo Señal			Tasa de Transmisión					
Señal Principal	1 HD			10 Mbps					
Señal(es) Secundaria(s)	1 SD			3,5 Mbps					
Recepción Parcial	One-seg			350 kbps					
USO DEL ESPECTRO ASIGNADO									
El concesionario declara que el espectro remanente (4,405 Mbps) será puesto 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 (*). El concesionario declara que utilizará la Señal Secundaria SD para transmisiones propias (**)									
PÉRDIDAS POR LÓBULO Y DISTANCIAS ZONA DE SERVICIO									
	RADIALES								
Acimut (°)	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0	0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,8
Distancia Zona Servicio (km)	8,17	7,78	9,8	10,23	10,76	21,94	21,83	21,32	20,75

Acimut (°)	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°
Pérdidas por lóbulo (dB)	2,3	3,0	3,6	4,6	5,5	6,7	7,7	9,2	10,7
Distancia Zona Servicio (km)	12,89	10,14	10,21	10,62	14,77	27,1	7,14	27,32	26,09
Acimut (°)	90°	95°	100°	105°	110°	115°	120°	125°	130°
Pérdidas por lóbulo (dB)	11,3	11,1	10,0	9,2	8,3	7,8	7,5	7,2	7,2
Distancia Zona Servicio (km)	8,19	8,22	28,93	30	8,01	8,72	34,79	36,49	36,07
Acimut (°)	135°	140°	145°	150°	155°	160°	165°	170°	175°
Pérdidas por lóbulo (dB)	7,3	7,8	8,5	9,3	10,1	10,9	11,1	10,7	9,8
Distancia Zona Servicio (km)	36,65	36,89	36,85	35,43	33,01	32,76	33,26	33,98	34,66
Acimut (°)	180°	185°	190°	195°	200°	205°	210°	215°	220°
Pérdidas por lóbulo (dB)	8,7	7,0	5,8	4,6	3,7	3,0	2,2	1,8	1,2
Distancia Zona Servicio (km)	35,73	9,53	9,14	39,51	39,02	14,63	13,14	23,83	36,98
Acimut (°)	225°	230°	235°	240°	245°	250°	255°	260°	265°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Distancia Zona Servicio (km)	26,76	18,3	32,7	26,89	16,72	22,31	8,12	8,35	5,3
Acimut (°)	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°	305°	310°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
Distancia Zona Servicio (km)	4,19	3,66	2,58	3,18	3,21	2,6	3,3	3,09	4,82
Acimut (°)	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
Pérdidas por lóbulo (dB)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1
Distancia Zona Servicio (km)	4,59	4,71	4,69	28,9	31,46	30,42	15,68	14,29	13,34

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.

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

3. La iniciación de los servicios deberá efectuarse dentro del plazo de ciento ochenta (180) días hábiles y se contarán desde la fecha de la total tramitación de la presente resolución. 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.

4. La concesionaria estará afecta al pago de derechos por la utilización del espectro radioeléctrico, a contar de la fecha en que se le notifique la correspondiente resolución de otorgamiento de la concesión.

5. Se debe iniciar el servicio con todas las señales autorizadas, por lo que, en el presente caso, atendido que la postulante señaló en su proyecto que utilizará parte del espectro asignado para la transmisión de una (1) señal secundaria, deberá solicitar y obtener con la debida anticipación la correspondiente concesión de radiodifusión televisiva por medios de terceros ante el Consejo Nacional de Televisión.

6. La concesionaria deberá ofrecer el remanente no utilizado de su capacidad de transmisión mediante ofertas públicas y no discriminatorias, que deberá estar publicada a más tardar al momento del inicio de los servicios.

7. 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.

ANOTESE, NOTIFIQUESE AL INTERESADO Y A LA SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES.


Catalina Parot
CATALINA PAROT DONOSO
Presidenta
Consejo Nacional de Televisión


JCC/RLLD/Pop.