



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DEL
REGISTRO PÚBLICO DE TELECOMUNICACIONES

FOLIO ELECTRÓNICO: FER086077CO-107219

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 015365

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 08 DE NOVIEMBRE DE 2016

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 FRACCIÓN XLII, 176, 177 FRACCIÓN I Y 178 DE LA LEY FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN; 4 FRACCIONES V, INCISO iii) Y X, INCISO i), Y 36 FRACCIÓN I DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, HA QUEDADO INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES EL SIGUIENTE DOCUMENTO:

MODIFICACIÓN AL TÍTULO DE CONCESIÓN

OBJETO: AUTORIZAR EL CAMBIO DE UBICACIÓN DE LA ANTENA Y EQUIPO TRANSMISOR DE LA ESTACIÓN PRINCIPAL PARA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE.

OTORGADO A: CADENA TRES I, S.A. DE C.V.

AUTORIZACIÓN: IFT/223/UCS/2017/2016 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

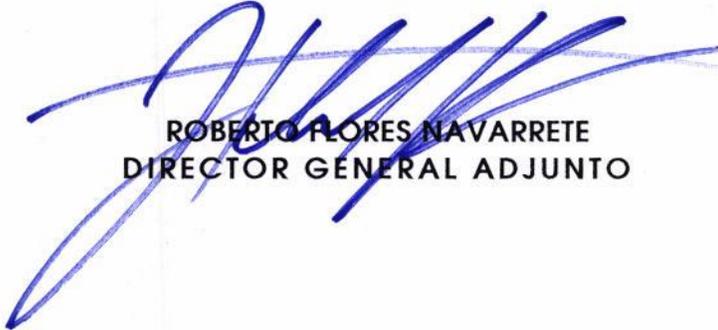
FECHA DE AUTORIZACIÓN: 13 DE OCTUBRE DE 2016

DISTINTIVO: XHCTCU-TDT

CANAL DIGITAL/FRECUENCIA: 23(524-530MHZ)

POBLACIÓN/ESTADO: CUERNAVACA, MORELOS

ATENTAMENTE


ROBERTO FLORES NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

NC.- 4390/16

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

IFT/223/UCS/2017/2016

Ciudad de México, a 13 de octubre de 2016

Cadena Tres I, S.A. de C.V.

Lic. Jorge Jasso Ladrón de Guevara

Idaho No. 14, Col. Nápoles

Delegación Benito Juárez

C. P. 03810, Ciudad de México

Presente

Me refiero a los escritos presentados ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto"), con fechas 06 y 11 de octubre de 2016, con números de folio 050184 y 050673, mediante los cuales en nombre y representación del Cadena Tres I, S.A. de C.V., concesionario del Canal 23 de Televisión Digital Terrestre, que opera la estación principal con distintivo de llamada XHCTCU-TDT en Cuernavaca, Morelos, solicita autorización para cambio de ubicación de antena y equipo transmisor de la estación en comento, (la "Solicitud").

Al respecto, resulta relevante mencionar que este Instituto, es competente para conocer y resolver la solicitud de mérito, encontrando fundamento para ello en el artículo 7 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "LFTyR") en relación con el 28 párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde se establece que dicho órgano autónomo tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, teniendo a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones.

Por su parte, el artículo 32 en relación con el 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Estatuto Orgánico"), publicado en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el 4 de septiembre de 2014, otorga al Titular de la Unidad de Concesiones y Servicios, la facultad originaria de tramitar y, en su caso, autorizar las modificaciones a las características técnicas de las estaciones en materia de radiodifusión, previa opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico (la "UER").

Con base en lo anterior, esta Unidad Administrativa entró al análisis de la solicitud para llevar a cabo la modificación técnica solicitada, a la luz de lo dispuesto en el artículo 155 de la LFTyR, el cual señala lo siguiente:

IFT/223/UCS/2017/2016

"Artículo 155. Las estaciones radiodifusoras y sus equipos complementarios se construirán, instalarán y operarán con sujeción a los requisitos técnicos que fije el Instituto de acuerdo con lo establecido en esta Ley, los tratados internacionales, las normas oficiales mexicanas, normas técnicas, las normas de ingeniería generalmente aceptadas y las demás disposiciones aplicables. Las modificaciones a las características técnicas se someterán a la aprobación del Instituto.

Para la instalación, incremento de la altura o cambio de ubicación de torres o instalaciones del sistema radiador o cualquier cambio que afecte a las condiciones de propagación o de interferencia, el concesionario deberá presentar solicitud al Instituto acompañada de la opinión favorable de la autoridad competente en materia aeronáutica."

En ese sentido, de conformidad con lo establecido en el primer párrafo del artículo 155 LFTyR antes citado, las modificaciones técnicas que realicen los concesionarios y permisionarios a las instalaciones de las estaciones radiodifusoras deben ser sometidas para aprobación de la autoridad y éstas deberán realizarse con sujeción a las disposiciones legales, reglamentarias, así como a las normas de ingeniería generalmente aceptadas.

Por lo antes expuesto, después de realizados los estudios y análisis técnicos correspondientes, la UER, por conducto de la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos, mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/1402/2016, de fecha 13 de octubre de 2016, emitió dictamen en el que determinó factible la modificación técnica solicitada señalando lo siguiente:

"Dictamen

Técnicamente Factible

Después de realizados los estudios y análisis técnicos correspondientes, se determinó factible la autorización para la operación de la estación con los parámetros técnicos solicitados.

No se omite señalar, que en caso de emitir una resolución favorable al solicitante, es pertinente hacer de su conocimiento que deberá aplicar las mejores prácticas de ingeniería a efecto de restringir las emisiones de la estación a la zona de cobertura autorizada, y en caso de presentarse problemas de interferencia perjudicial con otras estaciones fuera de la zona de cobertura, deberá adoptar las medidas técnicas necesarias para su resolución.

(...)

IFT/223/UCS/2017/2016

Observaciones específicas

1. El estudio de predicción de Áreas de Servicio (AS-TDT) presentado, "cuenta con los elementos técnicos necesarios para su registro".
2. Se devuelve un tanto de Planos de Ubicación (PU-TDT) presentado, para los efectos conducentes.

(...)"

En ese orden de ideas, toda vez que la solicitud cumplió con los requisitos establecidos para el trámite que nos ocupa y la misma se acompaña del correspondiente pago de derechos a que se refiere el artículo 174-C fracción VIII, de la Ley Federal de Derechos, esta Dirección General considera procedente su solicitud.

Por lo anteriormente señalado, y con fundamento en los artículos 6, apartado B, fracción III, y 28 párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 7, 15, fracción XXVIII, 155 y 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 1, 3 y 16, fracción X, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; y 1º, 4º, fracción V, inciso iii), 20, fracción VIII, 32 y 34, fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, esta Unidad Administrativa:

RESUELVE

PRIMERO.- Se autoriza al Concesionario **Cadena Tres I, S.A. de C.V.**, llevar a cabo la modificación técnica consistente en cambio de ubicación de antena y equipo transmisor de la estación principal para televisión digital terrestre que opera la estación con distintivo de llamada XHCTCU-TDT en Cuernavaca, Morelos, Canal 23; de acuerdo a los parámetros técnicos solicitados.

SEGUNDO.- Derivado de la autorización a que se refiere el Resolutivo PRIMERO anterior, las características y especificaciones técnicas de operación de la estación quedarán registradas como a continuación se indica:

I. Canal digital:

23 (524-530 MHz)

IFT/223/UCS/2017/2016

2. Distintivo de llamada:	XHCTCU-TDT
3. Ubicación de la antena y planta transmisora:	Privada de la Montaña No. 661, Lomas de Cuernavaca, Cuernavaca, Morelos.
4. Potencia Radiada Aparente:	40.000 kW
5. Sistema radiador:	Direccional (AD 20°)
6. Horario de funcionamiento:	Las 24 horas
7. Coordenadas geográficas:	LN: 18° 52' 25'' LW: 99° 12' 01.70''
8. Altura del centro eléctrico sobre el lugar de instalación (m):	33.00 metros
9. Potencia de operación:	2.9762 kW
10. Inclinação del haz eléctrico:	1°
11. Población principal a servir:	Cuernavaca, Morelos.

TERCERO.- Atento a lo dispuesto en el artículo 156 de la LFTyR, el Concesionario **Cadena Tres I, S.A. de C.V.**, deberá realizar la modificación técnica de la estación XHCTCU-TDT, a que se refiere los resolutiveos **PRIMERO y SEGUNDO** de la presente autorización, dentro del plazo de **90 (noventa)** días naturales, contados a partir del día siguiente de la notificación de la presente autorización.

Para la realización de los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba, se deberá apoyar en los servicios profesionales de una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, de un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión y registro vigente, con el propósito de que se verifique y garantice la no afectación a otros sistemas radioeléctricos y/o de radiodifusión dentro del área de servicio de la estación, ya que de presentarse interferencias, deberá acatar las medidas que dicte este Instituto.

CUARTO.- Una vez concluidos los trabajos de instalación dentro del plazo otorgado para el mismo fin, el Concesionario **Cadena Tres I, S.A. de C.V.**, en términos de lo dispuesto en el

IFT/223/UCS/2017/2016

artículo 15 fracción XXVIII de la LFTyR, en relación con el artículo 20, fracción XI del Estatuto Orgánico, deberá comunicar por escrito a este Instituto, la conclusión de los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba de la estación con las características técnicas a que se refiere el resolutivo SEGUNDO, apercibido que de no hacerlo, se dejará sin efectos la presente autorización.

Sin que sea óbice mencionar que, previa solicitud del interesado dicho plazo podrá prorrogarse por una sola ocasión hasta por un plazo igual al originalmente otorgado.

QUINTO.- El Concesionario Cadena Tres I, S.A. de C.V., acepta que si derivado de la instalación y operación de las modificaciones a las características técnicas detalladas en el Resolutivo **SEGUNDO** de la presente autorización, se presentan interferencias con otros sistemas de radiodifusión o telecomunicaciones, acatará las medidas y modificaciones técnicas necesarias que al respecto dicte este Instituto hasta que éstas hayan sido eliminadas por completo, de conformidad con lo establecido por las disposiciones legales, administrativas y técnicas aplicables en la materia.

Todas las modificaciones que pudieran presentarse, por virtud de las medidas que este Instituto pudiera dictar para eliminar las interferencias que en su caso llegaren a presentarse, deberán acatarse bajo la absoluta y entera responsabilidad del Permisionario, y asumirá los costos que las mismas llegaren a implicar.

SEXTO.- Con motivo de la presente, queda autorizado el estudio de predicción de áreas de servicio (AS-TDT-I-II), avalado por el Ing. Gerardo A. Carreño López, Perito en Telecomunicaciones con registro No. 519; en consecuencia, se adjuntan a la presente un tanto de la documentación técnica autorizada.

Asimismo, considerando lo establecido en el artículo 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, respecto a que, **para la instalación**, incremento de la altura o cambio de ubicación de torres o instalaciones del sistema radlador, **los concesionarios deberán presentar al Instituto la opinión favorable de la autoridad competente en materia aeronáutica;** con fundamento en el artículo 15, fracción XXVIII de la LFTyR, **se le requiere** para que en un plazo de **60 (sesenta) días naturales** contados a partir del día siguiente a aquel en el que surta efectos la notificación del presente oficio, exhiba la aprobación emitida por la Dirección General de Aeronáutica Civil, así como el plano de ubicación debidamente autorizado o bien, copia del acuse correspondiente a su solicitud ante dicha autoridad competente en materia aeronáutica.

Lo señalado en el párrafo anterior, no implica la exención de cumplir con el requisito establecido en el artículo 155 de la LFTyR; consecuentemente, una vez que la autoridad

IFT/223/UCS/2017/2016

competente en materia aeronáutica atienda su solicitud, deberá presentar la respuesta al Instituto.

SÉPTIMO.- El Concesionario acepta que la presente autorización está **condicionada** a la presentación de la aprobación de la autoridad competente en materia aeronáutica, respecto de la ubicación y altura del soporte estructural en el que pretende instalar la antena y planta transmisora para televisión digital terrestre, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 155 de la LFTyR.

Dicho lo anterior, en caso de que resulte improcedente la autorización por parte de la autoridad competente en materia aeronáutica, la presente resolución quedará sin efectos de pleno derecho, en términos del artículo 11, fracción IV de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

OCTAVO.- Con motivo de la presente autorización, el Permisionario deberá contar y tener a disposición del Instituto, la documentación correspondiente a: i) características técnicas de la estación (CTE-TDT-II-III), y ii) pruebas de comportamiento de la estación (PCE-TDT-I-II), documentación que deberá estar elaborada y avalada por una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, por un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión y registro vigente.

La información que contenga la documentación consistente en las CTE-TDT y PCE-TDT deberá consignar los datos con que se encuentre instalada y operando la estación, de conformidad con las características técnicas registradas en esta autorización.

La documentación a que se refiere el presente Resolutivo podrá ser requerida en cualquier tiempo por el Instituto de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15, fracción XXVIII de la LFTyR.

NOVENO.- La presente autorización no exime al Permisionario de la obligación de recabar cualquier otra autorización que con motivo de la instalación y operación de la estación, corresponda otorgar en el ámbito de sus respectivas competencias a otras autoridades federales, estatales o municipales en materia de desarrollo urbano u otras aplicables, en términos de lo dispuesto por el artículo 5. segundo párrafo de la LFTyR.

DÉCIMO.- La presente autorización no crea derechos reales, otorga simplemente frente a la administración y sin perjuicio de terceros, el derecho a realizar el uso, aprovechamiento o explotación, de acuerdo con las reglas y condiciones que establezcan las leyes y el título de concesión correspondiente.

IFT/223/UCS/2017/2016

DÉCIMO PRIMERO.- Las demás características técnicas de la estación de radiodifusión con distintivo de llamada XHCTCU-TDT, se mantienen en todos sus términos.

DÉCIMO SEGUNDO.- Inscribese la presente autorización de modificaciones técnicas en el Registro Público de Concesiones para los efectos correspondientes.

ATENTAMENTE
EL TITULAR DE LA UNIDAD



RAFAEL ESLAVA HERRADA

Con anexos

AGG/EACJ/MJR/BEOC

C.C.P.: Ing. María Lizarraga Iriarte.- Titular de la Unidad de Medios y Contenidos Audiovisuales. Para su conocimiento.
Ing. Alejandro Navarrete Torres.- Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico. Para su conocimiento.
Lic. Carlos Hernández Contreras.- Titular de la Unidad de Cumplimiento. Para su conocimiento.
Lic. Roberto Flores Navarrete.- Director General Adjunto del Registro de Telecomunicaciones. Para los efectos correspondientes.

En cumplimiento del 'Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Lineamientos de Austeridad y Ajuste Presupuestario para el ejercicio fiscal 2016', se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento, se enviarán por medios electrónicos.