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



FOLIO ELECTRÓNICO: FERO40818CO-105174

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 030294

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 13 DE NOVIEMBRE DE 2018

## 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 II) 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:

SE AUTORIZA LLEVAR A CABO LAS MODIFICACIONES TÉCNICAS CONSISTENTES EN CAMBIAR DE UBICACIÓN LA ANTENA Y PLANTA TRANSMISORA, MODIFICAR

LA POTENCIA DE OBICACIÓN LA ANTENA Y PLANTA TRANSMISORA, MODIFICAR LA POTENCIA DE OPERACIÓN, ASÍ COMO LA POTENCIA RADIADA APARENTE

PARA LA ESTACIÓN COMPLEMENTARIA DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

OTORGADO A:

TELEVISIÓN AZTECA, S.A. DE C.V.

AUTORIZACIÓN:

IFT/223/UCS/1402/2018 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

FECHA DE

AUTORIZACIÓN:

31 DE MAYO DE 2018

DISTINTIVO:

XHTAP-TDT

CANAL

DIGITAL/FRECUENCIA:

30 (566-572 MHz.)

POBLACIÓN/ESTADO:

MOTOZINTLA, CHIS.

ATENTAMENTE

ROBERTO ELORES NAVARRETE DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

NC,-9229/18



# UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS IFT/223/UCS/1402/2018

Ciudad de México, a 31 de mayo de 2018.

Televisión Azteca, S.A. de C.V. C. José Guadalupe Botello Meza Apoderado Legal Periférico Sur No. 4121, Col. Fuentes del Pedregal, Del. Tialpan, Ciudad de México, C.P. 14141.

Presente

Me refiero a los escrito presentados ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto"), con fechas 21 de diciembre de 2016, 26 de abril de 2017, con números de folio 60469 y 19543, respectivamente, mediante los cuales en nombre y representación de Televisión Azteca, S.A. de C.V., concesionaria del Canal 30 de Televisión Digital Terrestre, que opera la estación con distintivo de llamada XHTAP-TDT en Tapachula, Chiapas, solicita autorización para cambiar de ubicación la antena y planta transmisora, modificar la potencia de operación, así como la potencia radiada aparente, al equipo complementario de zona de sombra en Motozintla, Chiapas, (la "Solicitud"), autorizado con oficio IFT/223/UCS/1724/2015 de fecha 25 de agosto de 2015.

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, modificada el 20 de julio de 2017, otorga al Titular de esta Unidad Administrativa, 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").

Insurgentes Sur 838, Col. De Volle, C.P. 03/60 Delegación Jenito Juárez, Cluddel de 344x/Co. Fels. (65) 5015 4000

\*



Con base en lo anterior, esta Unidad Administrativa realizó el análisis de la Solicitud para llevar a cabo las modificaciones técnicas solicitadas, a la luz de lo dispuesto en el artículo 155 de la LFTyR, el cual señala lo siguiente:

"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 de la LFTyR antes citado, las modificaciones técnicas que realicen los Concesionarios 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, con oficio IFT/222/UER/DG-IEET/0458/2017 con fecha 24 de marzo de 2017, emitió dictamen técnico en el que determinó factible las modificaciones técnicas solicitadas señalando lo siguiente:

#### "Dictamen

#### Técnicamente Factible

Después de realizar los estudios y análisis técnicos correspondientes, se determinó factible la autorización del equipo complementario con los parámetros técnicos solicitados.

(...)"

#### Observaciones específicas

1.- El estudio de predicción de Áreas de Servicio (AS-TDT) presentado "cuenta con la elementos necesarios para su registro".

Insurgentes Sur 838, Col. Diff.Valle, C.H. 03100 Delegación Pinito Juáre, Cludady le Wiexido. Vels. (55) 5015 4000



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 Unidad Administrativa considera procedente el cambio de ubicación de la antena y planta transmisora, modificar la potencia de operación, así como la potencia radiada aparente, 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 1°, 4°, 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 Televisión Azteca, S.A. de C.V., llevar a cabo las modificaciones técnicas consistentes en cambiar de ubicación la antena y planta transmisora, modificar la potencia de operación, así como la potencia radiada aparente para la estación complementaria de televisión digital terrestre que opera con distintivo de llamada XHTAP-TDT en Motozintla, Chlapas, de acuerdo a los parámetros técnicos solicitados.

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

Distintivo de llamada:

2. Canal/Frecuencia:

3. Población principal a servir:

4. Ubicación de la antena y planta transmisora:

5. Coordenadas Geográficas:

XHTAP-TDT

30 (566-572 MHz)

Motozintla, Chiapas.

Predio Rústico Ejidal, Col. Nuevo Milenio, Altamira, Motozintia, Chiapas.

L,N.: 15° 22′ 22.69″

L.W.: 92° 14′ 47.65″

47.65

3 de 7

4

Insurgentes \$ur 838, Cot, Dei Valle, C.P, 03100 Delegación Benito Juárez, Cindad de México.

Cindad de iviexido. Tels, (55) 5015 4000



6. Potencia radiada aparente

(kW):

4.150 kW

7. Potencia de operación del

equipo (kW):

0.400 kW

8. Altura del centro de radiación de la antena sobre el lugar de

Instalación (m) (ACESLI):

19.50 metros

9.Directividad

del

sistema

radiador:

Direccional (AD 180°)

10. Inclinación del haz eléctrico:

-7°

11. Polarización:

Horizontal

12. Horario de funcionamiento:

Las 24 horas

TERCERO. - Atento a lo dispuesto en el artículo 156 de la LFTyR, el Concesionario Televisión Azteca, S.A. de C.V., deberá realizar las modificaciones técnicas de la estación XHTAP-TDT, a que se refieren los resolutivos PRIMERO y SEGUNDO de la presente autorización, dentro del plazo de 180 (clento ochenta) días hábiles, 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 Televisión Azteca, S.A. de C.V., en términos de lo dispuesto en el artículo 15 fracción XXVIII de la LFTyR, en relación con el artículo 20, fracción XII del Estatuto Orgánico, deberá comunicar por escrito a este Instituto, la

insurgentes Sur 438, Col. Del Volle, CIR 03100 Delegación Senifo Juárez, Ciudad de México. Tels. (55) 5015 4000



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 Televisión Azteca, 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 Concesionario, y asumirá los costos que las mismas llegaren a implicar.

SEXTO.- Al respecto, derivado de la revisión realizada a la documentación técnica presentada se autoriza el estudio de predicción de Áreas de Servicio (AS-TDT) avalado por el Ing. Rafael Velasco Serrano, Perito en Telecomunicaciones con registro No. 608, mismo que se adjunta al presente.

No obstante, lo anterior, se identificó que la estación que nos ocupa comparte el mismo soporte estructural con la estación XHMCH-TDT Canal 25, por lo que con fundamento en el artículo 15, fracción XXVIII de la LFTyR, se le requiere para que en un plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir del día siguiente a aquel en el que surta efectos la notificación del presente oficio, presente el croquis de operación múltiple (COM-TDT), a fin de integrarlo a su expediente.

SEPTIMO.- Con motivo de la presente autorización, el Concesionario deberá contar y tener a disposición del Instituto, la documentación correspondiente a: i) características técnicas de la estación (CTE-TDT), y ii) pruebas de comportamiento de la estación (PCE-TDT), 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.

Yurgentes Sur 838 Jol. Del Vylle, C.P. 103100

Cliudad die México. Telis. (55) 3015 4050





La información 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.

OCTAVO. - La presente autorización no exime al Concesionario 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.

NOVENO. - 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.

**DÉCIMO.** - El Concesionario acepta que la presente autorización **está condicionada** a la presentación de la aprobación de la autoridad competente en materia aeronáutica civil, respecto a la ubicación y altura del soporte estructural en el que pretende instalar la antena transmisora de la estación, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

En este sentido, el artículo 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, señala que para la instalación, incremento de la altura o cambio de ubicación de torres o instalaciones del sistema radiador, los concesionarios y permisionarios deberán presentar al Instituto la opinión favorable de la autoridad competente en materia aeronáutica; con fundamento en el artículo 15, fracción XXVIII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, 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 el visto bueno de la Dirección General de Aeronáutica Civil.

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

A

Insurgentes Sur 838 Cot. Del Vulle JC. P. 03100 Delegación Benito Juárez, Cludad de México. Tels. (55) 5015 4000



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

**DÉCIMO SEGUNDO.** - Inscríbase 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

Anexo: Áreas de Setylcio (AS-TDT),

AGG/ECJ/MJRG/MMTR/RSH/

C.C.P.: Ing. María Lizárraga 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 Pieno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Uneamientos de Austeridad y Disciplina Presupuestaria para el ejercicio fiscal 2017", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2017, se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento se enviarán por correo electrónico institucional.

Insurgentes sur 139, Cot. Del Volte C.P. 02100 Delegación Benifo Juárez, Cludad de México. Tels. (55) 5015 4000