INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES



EL PRESENTE DOCUMENTO HACE CONSTAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- ACTO JURÍDICO Y/O DOCUMENTACIÓN QUE SE INSCRIBE EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES
- CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES*

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DEL REGISTRO PÚBLICO DE TELECOMUNICACIONES

*La constancia de inscripción se localiza al final del presente documento firmada electrónicamente.



UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

IFT/223/UCS/0052/2022

Ciudad de México a 11 de enero de 2022

COMUNICACIÓN DEL SURESTE, S.A. DE C.V. José Jorge Mena Ortiz, Representante Legal Alpes, No 1159-A
Col. Lomas de Chapultepec
Demarcación Territorial Miguel Hidalgo
Ciudad De México, C.P. 11000

Presente

Ме refiero al escrito el Instituto Federal de Telecomunicaciones presentado ante (el "Instituto"), con fecha 06 de mayo de 2021, registrado con número de folio 11897, mediante el cual en nombre y representación de Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., concesionario del Canal 36 de televisión digital terrestre, que opera la estación con distintivo de llamada XHDY-TDT en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, solicita se le autorice la instalación y operación de un equipo complementario de zona de sombra en Tonalá, Chiapas (la "Solicitud"), con el propósito de cubrir de manera eficiente la zona de cobertura que tiene autorizada.

Vistas las constancias para resolver la presente solicitud, con fundamento en los artículos 6° apartado B fracción III y 28 párrafos décimo quinto, décimo sexto y décimo séptimo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (la "Constitución"); 1, 2, 7, 15, fracción XXVIII, 155 y 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "LFTyR"); 1, 3 y 16, fracción X, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; de los numerales 7.2 y 7.5 de la Disposición Técnica IFT-013-2016: especificaciones y requerimientos mínimos para la instalación y operación de estaciones de televisión, equipos auxiliares y equipos complementarios, publicada en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el 30 de diciembre de 2016 (la "Disposición Técnica IFT-013-2016"); 1, 4 fracción V inciso iii) y fracción IX inciso x), 18, 20 fracción VIII, 32 y 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Estatuto Orgánico"), publicado en el DOF el 4 de septiembre de 2014, cuya última modificación fue el 23 de junio de 2021 y con base en los siguientes:

RESULTANDOS



Primero.- Que la empresa **Comunicación del Sureste, S.A. de C.V.**, es titular de una concesión para la instalación y operación del **canal 36** para prestar el servicio de televisión a través de la estación **XHDY-TDT** en **San Cristóbal de las Casas, Chiapas,** con vigencia al 01 de enero de 2042, el cual fue autorizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones mediante Acuerdo P/IFT/220519/280 de fecha 22 de mayo de 2019, a efecto de iniciar transmisiones digitales.

Segundo.- Mediante escrito recibido en este Instituto con fecha 06 de mayo de 2021, registrado con número de folio 11897, José Jorge Mena Ortiz, representante legal de Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., solicitó autorización para instalar y operar un equipo complementario de zona de sombra en Tonalá, Chiapas, Canal 36.

Asimismo, el concesionario presentó el formato para tramitar solicitud de autorización para la instalación o modificación técnica de estaciones de radiodifusión, dictamen de la Agencia Federal de Aviación Civil (la "AFAC") para la ubicación solicitada.

Tercero.- Mediante escrito recibido en este Instituto con fecha 06 de mayo de 2021, registrado con número de folio 11897, José Jorge Mena Ortiz, representante legal de **Comunicación del Sureste, S.A. de C.V.**, exhibió comprobante de pago de derechos con número factura 210014168 de fecha 05 de mayo de 2021, de conformidad con la Ley Federal de Derechos vigente.

Cuarto.- Mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/0462/2021, recibido en esta Unidad Administrativa con fecha 09 de diciembre de 2021, la Unidad de Espectro Radioeléctrico (la "UER") por conducto de la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos, emitió dictamen técnicamente factible en Canal 36, respecto a la Solicitud presentada por Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., en términos de lo dispuesto por el artículo 31 fracción V del Estatuto Orgánico.

En virtud de lo anteriormente señalado y,

CONSIDERANDOS

Primero.- Competencia. Este Instituto es competente para conocer y resolver la solicitud de mérito, con fundamento en el artículo 7 de la LFTyR, en relación con el 28 párrafo décimo quinto de la Constitución, donde se establece que este 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, garantizando lo establecido en los artículos 6° y 7° de la propia Constitución.



Por su parte, el artículo 32 del Estatuto Orgánico, dispone que al Titular de la Unidad de Concesiones y Servicios le corresponden originariamente las atribuciones conferidas a las Direcciones Generales y Direcciones Generales Adjuntas adscritas a ésta.

En ese sentido, el artículo 34, fracción XIV del Estatuto Orgánico, otorga a la Unidad de Concesiones y Servicios, a través de la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, la facultad para autorizar la instalación de equipo complementario de zona de sombra a concesionarios y permisionarios de televisión radiodifundida.

Por otro lado, la Disposición Técnica IFT-013-2016 en su numeral 7.2, dispone que en zonas de sombra o poblaciones en las que no se reciba la señal con la intensidad de campo necesaria proveniente de una estación de televisión, los concesionarios podrán utilizar equipos complementarios para la prestación del servicio. Para ello, el Instituto podrá autorizar el empleo de dichos equipos a efecto de que a través de éstos se retransmita, dentro de la zona de cobertura, la señal idéntica de la estación de televisión que se reciba a través del espacio o algún otro medio.

Segundo.- Requisitos de Procedencia. La Solicitud presentada por Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., consiste en instalar y operar un equipo complementario de zona de sombra en la localidad de Tonalá, Chiapas, para que radiodifunda la señal de la estación principal con distintivo de llamada XHDY-TDT.

Para tal efecto, la Disposición Técnica IFT-013-2016 en el numeral 7.5, establece la información y documentación que los concesionarios deberán adjuntar a su solicitud de equipo complementario el cual señala lo siguiente:

Cuando el interesado solicite al Instituto autorización para operar nuevas estaciones de televisión, equipos auxiliares, equipos complementarios o para realizar modificaciones a estaciones o equipos previamente autorizados, deberá presentar el formato que el Instituto determine, el cual deberá estar debidamente requisitado y acompañado de los documentos que en el mismo se señalen, a efecto de que éste pueda realizar el análisis de factibilidad del empleo de la frecuencia solicitada. Asimismo, deberá considerar todas las medidas técnicas necesarias que garanticen su convivencia libre de interferencias.

No se omite señalar que, aunado a los preceptos antes mencionados, para este tipo de solicitudes debe acreditarse el pago de derechos conforme a lo establecido en la Ley Federal de Derechos vigente, relativo a modificaciones a las estaciones de radiodifusión que requieran estudio técnico, como lo es la instalación y operación de un equipo complementario.



Tercero.- Análisis de la Solicitud. Conforme a lo señalado en el Considerando Segundo anterior, el Concesionario adjuntó a la solicitud la documentación consistente en: i) formato para tramitar solicitudes de autorización para la instalación o modificación técnica de estaciones de radiodifusión, ii) dictamen emitido por la AFAC para la ubicación solicitada, iii) pago de derechos correspondiente en términos de la Ley Federal de Derechos vigente.

Por lo antes expuesto, en términos de lo establecido en el artículo 32 fracción XIV del Estatuto Orgánico, esta Unidad solicitó a la UER la opinión técnica respectiva mediante comunicación electrónica institucional de fecha 24 de mayo de 2021, a efecto de verificar si el equipo complementario solicitado se encuentra comprendido dentro de la zona de cobertura de la estación **XHDY-TDT**, en términos de lo establecido en el numeral 7.2 de la Disposición Técnica IFT-013-2016.

En atención a lo anterior, mediante oficio **IFT/222/UER/DG-IEET/0462/2021**, recibido en esta Unidad Administrativa con fecha 09 de diciembre de 2021, la UER, emitió el dictamen correspondiente en el que determinó técnicamente factible el **Canal 36** para el equipo complementario de zona de sombra, con los parámetros técnicos solicitados señalando lo siguiente:

"Dictamen

Después de realizados los estudios y análisis correspondientes a la documentación presentada, se determinó técnicamente factible la autorización para la instalación del equipo complementario que se dictamina.

(…)

Observaciones especificas

1. Con fecha 13 de julio de 2021, la Unidad de Espectro Radioeléctrico solicitó a la Unión Internacional de Telecomunicaciones la inscripción de la frecuencia materia del presente dictamen en el Registro Maestro Internacional de Frecuencias, misma que fue registrada en las publicaciones 2951 y 2953 de fecha 27 de julio y 24 de agosto de 2021, respectivamente; de manera paralela, se solicitó la coordinación a la administración de Guatemala, la cual no ha emitido comentarios al respecto, por lo que la operación de la estación queda sujeta a los acuerdos que en materia de coordinación internacional pudieran alcanzarse con dicha administración.

(...)"

Por lo antes expuesto, considerando que la Solicitud presentada cumplió con los requisitos técnicos y legales correspondientes, así como con Disposición Técnica IFT-013-2016 y que el resultado del análisis técnico y legal realizado a la misma fue favorable; esta Unidad de Concesiones y Servicios considera procedente autorizar a Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., la instalación y operación de un equipo complementario de zona de sombra de televisión digital terrestre en Tonalá, Chiapas, Canal 36 y:



RESUELVE

PRIMERO.- Se autoriza al concesionario Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., la instalación y operación de un equipo complementario de zona de sombra de televisión digital terrestre en la localidad de Tonalá, Chiapas, utilizando el Canal 36, el cual deberá operar con las especificaciones técnicas establecidas en el Resolutivo SEGUNDO.

SEGUNDO.- En la instalación y operación del equipo complementario de zona de sombra para televisión digital terrestre a que se refiere el Resolutivo PRIMERO, el concesionario Comunicación del Sureste, S.A. de C.V., deberá utilizar el estándar A/53 de ATSC para la Televisión Digital Terrestre y/o sus evoluciones en términos del considerando Sexto de la Disposición Técnica IFT-013-2016, de acuerdo con las siguientes características y especificaciones técnicas registradas a la estación:

1. Distintivo de llamada:

XHDY-TDT

2. Canal/Frecuencia:

36 (602-608 MHz)

3. Población principal a servir:

Tonalá, Chis.

4. Ubicación de la antena y planta

15 de mayo SN, C.P. 30500, Tonalá,

transmisora:

Chis.

5. Coordenadas geográficas:

L.N.: 16° 05' 42.02"

L.W.:

93° 45' 09.71"

6. Potencia radiada aparente:

3.000 kW

7. Potencia de operación del equipo:

0.220 kW

8. Ganancia de antena:

17.27 veces

9. Altura del centro de radiación de

la antena sobre el lugar de

28.00 metros

instalación (ACESLI):

10. Altura del soporte estructural:

30.00 metros

11. Eficiencia del sistema:

79.09 %

12. Directividad del sistema Direccional (210°)

radiador:

13. Inclinación del haz eléctrico:

0°

14. Polarización:

Horizontal

15. Horario de funcionamiento:

Las 24 horas

TERCERO.- Los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba materia de esta autorización. atento a lo dispuesto en el artículo 156 de la LFTyR, deberán realizarse dentro de un plazo de 180



(ciento ochenta) días hábiles, de acuerdo con las características y especificaciones técnicas autorizadas a la estación.

CUARTO.- Una vez concluidos los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba o, en su caso, dado el vencimiento del plazo otorgado para el mismo fin, **Comunicación del Sureste, 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 XI del Estatuto Orgánico, deberá comunicar por escrito a este Instituto, la conclusión de los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba.

QUINTO.- La presente autorización no crea derechos reales sobre el canal asignado, sino que únicamente otorga el derecho para su uso, aprovechamiento y explotación temporal, de acuerdo con las reglas y condiciones que establezcan las leyes y el título de concesión correspondiente.

En caso de que el concesionario no cumpla en tiempo y forma con las condiciones establecidas en la presente autorización, en específico, con la conclusión de los trabajos de instalación y de las operaciones de pruebas, así como con la presentación de la comunicación por escrito de la conclusión de los mismos dentro de los plazos determinados, este Instituto, en ejercicio de sus atribuciones, procederá conforme a derecho corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, el Instituto, podrá llevar a cabo visitas de verificación o acciones de monitoreo, con la finalidad de verificar la realización de Transmisiones Digitales conforme a la presente autorización y a la Disposición Técnica IFT-013-2016.

SEXTO.- Para la realización de los trabajos de instalación el concesionario deberá apoyarse en los servicios profesionales de una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, de un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión debidamente acreditado por el Instituto, según corresponda, 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.

SÉPTIMO.- El concesionario acepta que si derivado de la instalación y operación del equipo complementario de zona de sombra para televisión digital con las características y especificaciones antes señaladas, como han quedado precisadas en el resolutivo SEGUNDO de la presente autorización, en el caso de que se presenten 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 los artículos 63, 64, 105 fracción IV y 155 de la LFTyR, así como las demás 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.

OCTAVO.- La instalación y operación de equipo complementario de zona de sombra para televisión digital otorgada mediante la presente autorización, de conformidad con lo dispuesto en la Disposición Técnica IFT-013-2016 en el numeral 7.2, tiene como finalidad contribuir en asegurar la continuidad del Servicio de Radiodifusión, es decir, garantizarán la adecuada transmisión de las señales de TDT, replicando en toda la Zona de Cobertura.

Con fundamento en lo establecido en el numeral 10.1 de la Disposición Técnica IFT-013-2016, el concesionario deberá ofrecer el servicio de la TDT en la ciudad principal a servir, con un nivel de intensidad de campo F (50,90) de, cuando menos, 48 dBu.

NOVENO.- En razón de lo señalado en el Resolutivo Primero, el área de servicio autorizada se indica en el **Anexo Único** del presente oficio.

Por otra parte, se tiene por presentada la opinión favorable de la AFAC con número de oficio 4.1.2.3.-1902 / V.U.S. de fecha 15 de abril de 2021, autorizando la ubicación del soporte estructural a una altura de 30 metros para la estación XHDY-TDT.

DÉCIMO.- Con motivo de la presente autorización, el concesionario deberá contar y tener a disposición del Instituto, la documentación correspondiente a i) las características técnicas de la estación (CTE-TDT), y ii) las pruebas de comportamiento de la estación (PCE-TDT), las cuales deberán elaborarse y avalarse por una Unidad de Verificación, y en ausencia de ésta, por un Perito en Telecomunicaciones con especialidad en radiodifusión.

Los documentos a que se refiere este Resolutivo podrán ser requeridos en cualquier tiempo por el Instituto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15, fracción XXVIII de la LFTyR.

La información que contenga la documentación consistente en CTE-TDT y la PCE-TDT, deberá consignar los datos con que se encuentre instalada y operando la estación, de conformidad con las características y especificaciones técnicas autorizadas a la estación, señaladas en el Resolutivo SEGUNDO de la presente autorización.

DÉCIMO PRIMERO.- 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

Insurgentes Sur 1143, Col. Nochebuena, C.P. 03720 Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México. Tels. 55 5015 4000



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 SEGUNDO.- Con la presente autorización tendrá que adoptar las medidas técnicas necesarias a efecto de garantizar la convivencia libre de interferencias en co-canal con la estación principal y demás equipos complementarios de la estación XHDY-TDT, y aplicar las mejores prácticas de ingeniería a efecto de restringir las emisiones de la estación a la zona de cobertura autorizada, toda vez que en caso de presentarse problemas de interferencia perjudicial con otras estaciones fuera de dicha zona, no podrá reclamar protección y deberá adoptar las medidas técnicas necesarias para su resolución.

DÉCIMO TERCERO.- Inscríbase la presente autorización en el Registro Público de Concesiones para los efectos correspondientes

ATENTAMENTE EL TITULAR DE LA UNIDAD

RAFAEL ESLAVA HERRADA

EACJ/ARPG/BEOC/LMAV

c.c.p. Mtta. Mayra Nathali Gómez Rodríguez. Directora General de Política y Procedimientos Regulatorios en Medios y Conteridos Audiovisuales. Para su conocimiento.

Ing. Alejandro Navarrete Torres.- Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico. Para su conocimiento.

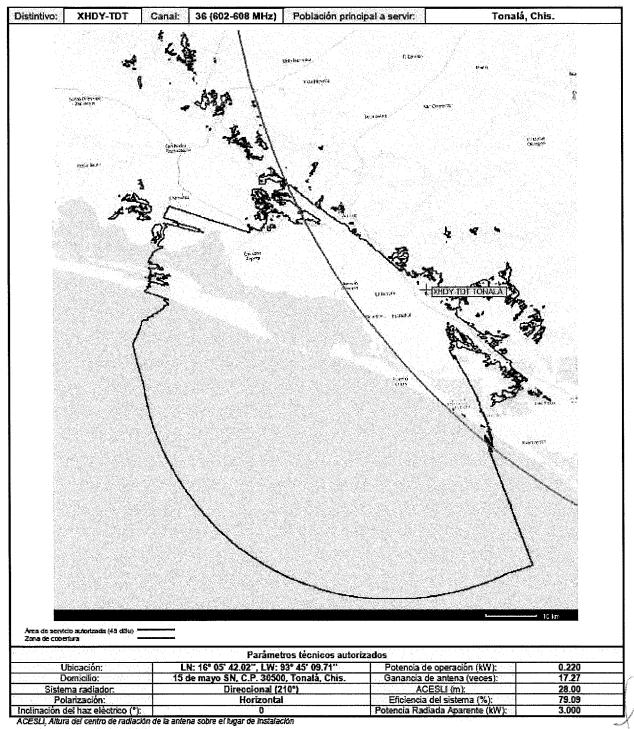
Lic. Luis Gerardo Canchola Rocha.- Titular de la Unidad de Cumplimiento. Para su conocimiento.

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 2021", se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento se enviarán por medios electrónicos, por lo que se remite copia del oficio.



ANEXO ÚNICO



Insurgentes Sur 1143, Col. Nochebuena, C.P. 03720 Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México. Tels, 55 5015 4000

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



FOLIO ELECTRÓNICO: FERO33459CO - 105357

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 056550

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 23 DE FEBRERO DE 2022

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 LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE UN EQUIPO COMPLEMENTARIO

DE ZONA DE SOMBRA DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

OTORGADO A: COMUNICACIÓN DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

AUTORIZACIÓN: IFT/223/UCS/0052/2022 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

FECHA DE

AUTORIZACIÓN: 11 DE ENERO DE 2022

DISTINTIVO: XHDY-TDT

CANAL

DIGITAL/FRECUENCIA: 36 (602 – 608 MHz)

POBLACIÓN/ESTADO: TONALÁ, CHIS.

ATENTAMENTE

ROBERTO FLORES NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

NC.- 2022_1435 LDV*odv