

FOLIO ELECTRÓNICO: FER081531CO-105161

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 039715

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 20 DE ENERO DE 2020

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:	SE AUTORIZA LA DISMINUCIÓN DE LA POTENCIA RADIADA APARENTE PARA LA ESTACIÓN CON DISTINTIVO DE LLAMADA XHVSE-FM, QUE OPERA LA FRECUENCIA 93.3 MHz, CUYA POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR ES VILLA SOLA DE VEGA, OAX.
OTORGADO A:	GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
AUTORIZACIÓN:	IFT/223/UCS/1100/2019 EMITIDO POR LA UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS
FECHA DE AUTORIZACIÓN:	24 DE MAYO DE 2019
DISTINTIVO:	XHVSE-FM
CANAL DIGITAL/FRECUENCIA:	93.3 MHz
POBLACIÓN/ESTADO:	VILLA SOLA DE VEGA, OAX.

ATENTAMENTE


ROBERTO FLORES NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS

IFT/223/UCS/1100/2019

Ciudad de México, a 24 de mayo de 2019

Gobierno del Estado de Oaxaca
Corporación Oaxaqueña de Radio y Televisión
C. Francisco Alejandro Leyva Aguilar
Av. Manuel Gómez Morán No. 116
Col. Santa Cruz, San Jacinto Amilpas
C. P., 68285, Oaxaca
Presente

Me refiero a los escritos presentados ante este Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto") con fechas 28 de noviembre de 2014 y 31 de enero de 2018, registrados con números de folio 62625 y 5549, respectivamente, mediante los cuales en nombre y representación del **Gobierno del Estado de Oaxaca** (el "Concesionario") que opera la frecuencia **93.3 MHz** para la estación con distintivo de llamada **XHVSE-FM** cuya población principal a servir es **Villa Sola de Vega, Oaxaca**, presenta documentación técnica en cumplimiento a lo establecido en la condición cuarta del título de concesión para uso público de fecha 6 de abril de 2017 asimismo solicita autorización para disminuir la potencia radiada aparente a dicha estación radiodifusora.

Al respecto, en términos del artículo 28, párrafo décimo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Instituto, es un órgano autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones conforme a lo dispuesto en la propia Constitución y en los términos que fijan las leyes.

En ese sentido, el 14 de julio de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el "*Decreto por el que se expiden la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y la Ley del Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano; y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de telecomunicaciones y radiodifusión*", mismo que entró en vigor el 13 de agosto de 2014.

Bajo esa testura, el artículo 32 en relación con el 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto, otorgan al Titular de la Unidad de Concesiones y Servicios, la facultad originaria de tramitar y en su caso, autorizar cualquier cambio que afecte las condiciones de propagación o de interferencia, así como las modificaciones a las características técnicas de las estaciones radiodifusoras que presenten los concesionarios en materia de radiodifusión, previa opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico (la "UER") quien tiene a su cargo establecer las condiciones y parámetros técnicos que permitan el uso eficiente del espectro radioeléctrico, así como la

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

IFT/223/UCS/1100/2019

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

emisión de los dictámenes necesarios para la validación técnica de los trámites asociados al uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico.

En ese tenor, esta Unidad Administrativa realizó el análisis de las modificaciones técnicas solicitadas por la Concesionaria respecto a la disminución de la potencia radiada aparente de la estación con distintivo de llamada **XHVSE-FM**, frecuencia **93.3 MHz**, cuya población principal a servir es **Villa Sola de Vega, Oaxaca**, a la luz de lo dispuesto en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, en cuyo artículo 155 señala textualmente 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."

Bajo esa testitura, 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.

Ahora bien, respecto a la normatividad técnica, resulta aplicable al caso la Disposición Técnica IFT-002-2016: "Especificaciones y Requerimientos para la Instalación y Operación de las Estaciones de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada en la banda de 88 MHz a 108 MHz", publicada en el DOF el 5 de abril de 2016, la cual establece en su capítulo 12, numerales 12.2, 12.3, 12.6, 12.7 y Apéndice "A", los parámetros máximos de las estaciones de radiodifusión sonora en F.M. según su clase; así como también el cálculo de interferencia a los contornos protegidos de las clases de estaciones en cocanal y canales adyacentes y el método de predicción de Áreas de Servicio.

En este sentido, en cumplimiento a los requisitos establecidos en el marco jurídico aplicable, el Concesionario adjuntó a la solicitud la documentación técnica consistente en el Estudio de Predicción de Áreas de Servicio (AS-FM-I-II), misma que se remitió para su estudio y análisis técnico a la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos, adscrita a la UER.

En razón de lo anterior, mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/0112/2019 recibido el 12 de marzo de 2019, en la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión adscrita a la Unidad de Concesiones y Servicios, la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos adscrita a la UER, señaló lo siguiente:

Insurgentes Sur 838,
Coi. Del Valle, C.P. 03100
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

*"Dictamen
Técnicamente Factible*

Después de realizados los estudios y análisis técnicos correspondientes, se determinó factible la autorización para las modificaciones solicitadas de la estación que se dictamina.

(...)"

Igualmente, el Concesionario presentó el comprobante de pago de derechos con número de factura 665140009382 de fecha 28 de noviembre de 2014, por el concepto del estudio de solicitud y documentación inherente a la misma, de cambios o modificaciones de características técnicas, administrativas o legales correspondientes a la potencia, como lo establece del artículo 124, fracción II, inciso C en relación con el artículo 130, de la Ley Federal de Derechos, vigente en el momento de inicio del trámite.

Por lo antes expuesto, observando que el Concesionario cumplió con los requisitos establecidos en la Disposición Técnica IFT-002-2016, así como con el pago de derechos en términos de la Ley Federal de Derechos para el trámite que nos ocupa y como resultado del análisis técnico, el cual se ha determinado factible, esta Unidad Administrativa, con fundamento en los artículos 6 apartado B, fracción III, 28 párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 155 y 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 1, 3 y 16 fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 4 fracción V, inciso iii), 20 fracción VIII, 32 y 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones:

RESUELVE

PRIMERO.- Se autoriza al Gobierno del Estado de Oaxaca, realizar la disminución de la potencia radiada aparente solicitado para la estación con distintivo de llamada **XHVSE-FM**, que opera la frecuencia **93.3 MHz**, cuya población principal a servir es **Villa Sola de Vega, Oaxaca**.

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

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Distintivo de llamada: | XHVSE-FM |
| 2. Frecuencia: | 93.3 MHz |
| 3. Población principal a servir: | Villa Sola de Vega, Oaxaca |

IFT/223/UCS/1100/2019

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

- | | |
|--|---|
| 4. Ubicación de la antena y planta transmisora: | Loma de la Cruz, Barrio Arriba S/N, esquina Calle Abasolo y Calle 5 de Mayo, Villa Sola de Vega, Oaxaca |
| 5. Coordenadas Geográficas: | L.N. 16° 31' 13.13"
L.W. 96° 58' 32.22" |
| 6. Potencia de operación del equipo transmisor: | 0.380 kW |
| 7. Potencia radiada aparente: | 1.5 kW |
| 8. Clase de estación: | A |
| 9. Directividad del sistema radiador: | No Direccional (ND) |
| 10. Altura del centro de radiación de la antena sobre el lugar de instalación (ACESLI): | 20.0 metros |
| 11. Altura del centro de radiación de la antena con relación al terreno promedio entre 3 y 16 km (AATP): | -354.3 metros |
| 12. Horario de funcionamiento: | Las 24 horas |

TERCERO.- El Concesionario, deberá realizar la disminución de la potencia radiada aparente autorizado para la estación **XHVSE-FM**, en términos de lo establecido en los resolutivos PRIMERO y SEGUNDO anteriores dentro del plazo de 90 (noventa) días naturales, contados a partir del día siguiente a aquel en que surta efectos la notificación de la presente autorización.

Asimismo, para la realización de los trabajos de instalación y operación de la estación, el Concesionario, deberá contar con el aval técnico 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, así como el cumplimiento de todas las características técnicas registradas para su operación.

CUARTO.- En ese sentido, una vez concluidos los trabajos de instalación, el Concesionario, en términos de lo dispuesto en el artículo 15 fracción XXVIII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión en relación con el artículo 20 fracción XI y 32 del Estatuto Orgánico del Instituto

Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

IFT/223/UCS/1100/2019

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Federal de Telecomunicaciones, deberá comunicar por escrito y dentro del plazo indicado en el Resolutivo inmediato anterior, la conclusión de dichos trabajos y el inicio de operaciones de la estación con las características técnicas a que se refiere el resolutivo **SEGUNDO**.

No se omite 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 deberá prestar el servicio de radiodifusión sonora en la banda de frecuencia modulada dentro del alcance máximo de acuerdo a la clase de estación concesionada conforme a lo establecido en el título de concesión para usar y aprovechar bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para uso comercial de fecha 6 de abril de 2017, para lo cual debe aplicar las mejores prácticas de ingeniería a efecto de evitar interferencias perjudiciales a otras estaciones.

SEXTO.- El Concesionario 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 de disminución de la potencia radiada aparente, se presentan interferencias con otros sistemas de radiodifusión o telecomunicaciones, acatará las medidas y modificaciones técnicas necesarias que al respecto dicte este Instituto Federal de Telecomunicaciones 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 Federal de Telecomunicaciones 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.

SÉPTIMO.- En razón de lo señalado en el Resolutivo **SEGUNDO**, el Área de Servicio autorizada dentro del alcance máximo de acuerdo a la clase de estación con distintivo de llamada **XHVSE-FM** concesionada al **Gobierno del Estado de Oaxaca**, se indica en el **Anexo Único** del presente oficio.

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 Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

NOVENO.- La presente autorización no crea derechos reales, otorga simplemente frente a la administración pública y sin perjuicio de terceros, el derecho al uso, aprovechamiento o

IFT/223/UCS/1100/2019

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

explotación de la frecuencia concesionada, de acuerdo con las reglas y condiciones que establezcan las leyes y el título de concesión correspondiente.

DÉCIMO.- La presente autorización no constituye pronunciamiento ni determinación alguna, relacionada con otro procedimiento administrativo promovido por el interesado en relación con su título de concesión.

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

ATENTAMENTE
TITULAR DE LA UNIDAD
RAFAEL ESLAVA HERRADA

CON ANEXOS: Anexo Único: Área de Servicio-FM autorizada
Proyecto Técnico: Estudio de Área de Servicio

En cumplimiento del "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Lineamientos de Austeridad y Disciplina Presupuestaria para el ejercicio fiscal 2019", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de febrero de 2019, se informa que las copias de conocimiento que se marcan en el presente documento se enviarán por correo electrónico Institucional.

C.c.p.- Lic. Carlos Hernández Contreras, Titular de la Unidad de Cumplimiento del IFT.- Para su conocimiento.
Ing. Alejandro Navarrete Tarres, Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico del IFT.- Para su conocimiento.
Lic. José Roberto Flores Navarrete, Director General Adjunto del Registro Público de Telecomunicaciones.- Para su conocimiento y efectos conducentes.

AGG/EACJ/MJRG/SCDC/MDA

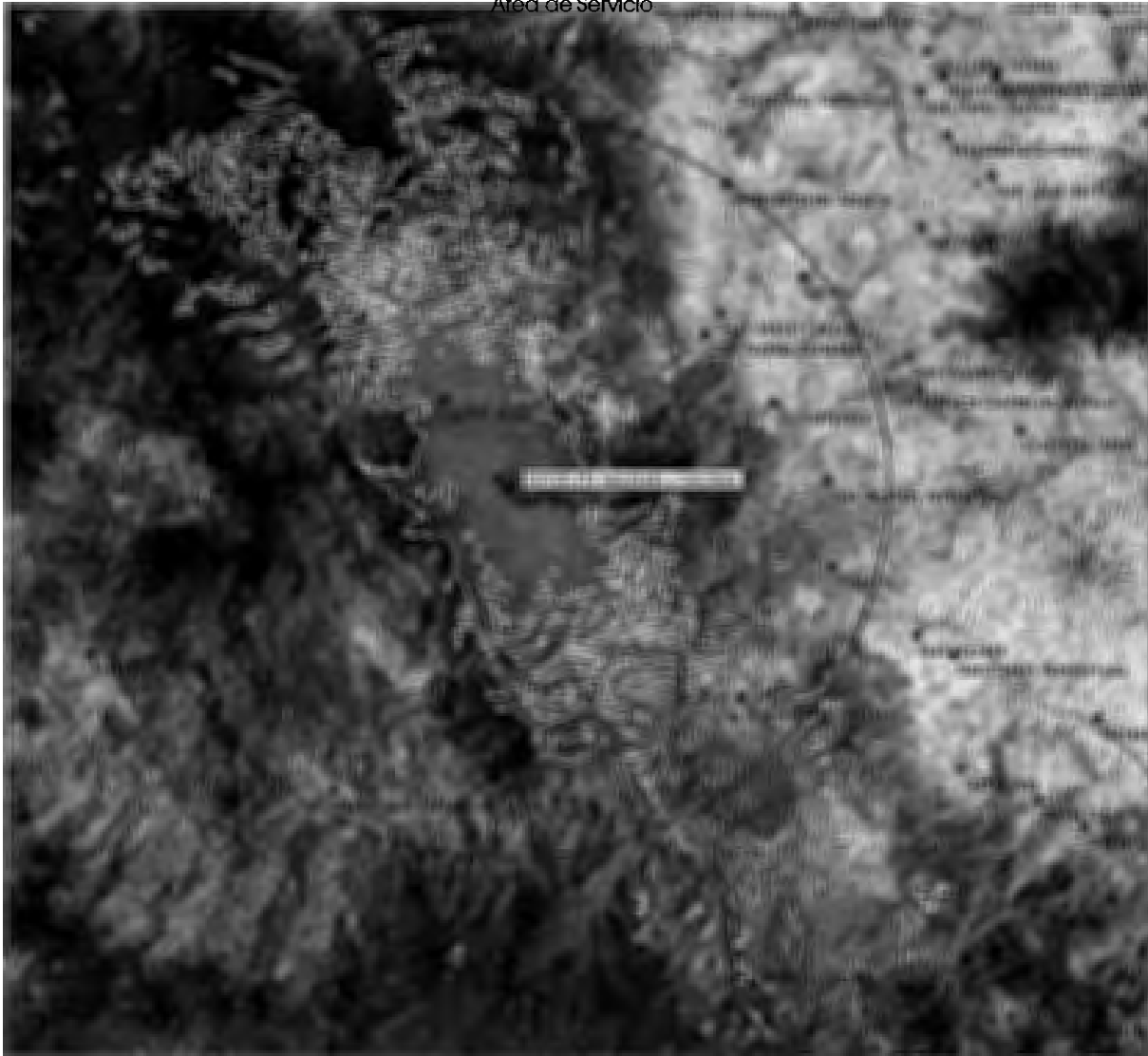
Insurgentes Sur 838,
Col. Del Valle, C.P. 03100
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. (55) 5015 4000

IFT/223/UCS/1100/2019

Anexo Único

Estación: XHVSE-FM
Frecuencia: 93.3 MHz
Población principal a servir: Villa Sola de Vega, Oaxaca

Área de Servicio



Coordenadas geográficas antena y planta transmisora:

L.N. 16° 31' 13.13"

L.W. 96° 58' 32.22"

Potencia radiada aparente:

1.5 kW

Potencia de operación:

0.380 kW

Sistema radiador:

No Direccional (ND)

Altura del centro de radiación de la antena sobre el lugar de instalación (ACESLI):

20.0 metros

Altura del centro de radiación de la antena con relación al terreno promedio entre 3 y 16 km (ATTP):

-354.3 metros

Área de servicio autorizada, XHVSE-FM

Área de Servicio con la modificación solicitada XHVSE-FM

Alcance máximo para la estación, (Clase "A"), 24 km.



Handwritten signature or mark on the left side of the page.

Handwritten signature or mark on the right side of the page.