

RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES AUTORIZA LA MODIFICACIÓN DE LA ZONA DE COBERTURA DE LA CONCESIÓN SOBRE BANDAS DE FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO PARA USO PÚBLICO OTORGADA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, CUYA POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR ES MONTERREY, NUEVO LEÓN, A TRAVÉS DE LA ESTACIÓN CON DISTINTIVO DE LLAMADA XHMNL-TDT

ANTECEDENTES

- I. **Título de Permiso.** Con fecha 18 de enero del 2000, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes otorgó al Gobierno del estado de Nuevo León, el título de permiso para instalar y operar el canal 28 (554-560 MHz) de televisión en Monterrey, Nuevo León, que opera la estación con distintivo de llamada XHMNL-TV, con vigencia indefinida.
- II. **Decreto de Reforma Constitucional.** Con fecha 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el "*Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones*" (el "Decreto de Reforma Constitucional"), mediante el cual se creó el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto").
- III. **Autorización de transmisiones digitales.** Con fecha 10 de septiembre de 2013, mediante oficio CFT/D01/STP/7891/13, la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones autorizó al Gobierno del estado de Nuevo León la operación intermitente en formato analógico y digital del canal 28 (554-560 MHz), a efecto de estar en posibilidad de transitar a la televisión digital terrestre.
- IV. **Decreto de Ley.** El 14 de julio de 2014, se publicó en 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*" (el "Decreto de Ley"), el cual entró en vigor el 13 de agosto de 2014.
- V. **Estatuto Orgánico.** El 4 de septiembre de 2014, se publicó en el DOF el "*Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones*" (el "Estatuto Orgánico"), el cual entró en vigor el 26 de septiembre de 2014 y cuya última modificación fue publicada el 13 de julio de 2018.
- VI. **Política para la Transición a la Televisión Digital Terrestre.** El 11 de septiembre de 2014 se publicó en el DOF la "*Política para la Transición a la Televisión Digital Terrestre*" (la "Política TDT").

- VII. **Programa Nacional de Espectro Radioeléctrico.** El Pleno del Instituto en su XXXVIII Sesión Extraordinaria, mediante acuerdo IFT/EXT/161214/278, emitió el "ACUERDO POR EL QUE EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES APRUEBA LOS ELEMENTOS A INCLUIRSE EN EL PROGRAMA NACIONAL DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO PARA GARANTIZAR EL USO ÓPTIMO DE LAS BANDAS 700 MHz Y 2.5 GHz BAJO PRINCIPIOS DE ACCESO UNIVERSAL NO DISCRIMINATORIO, COMPARTIDO Y CONTINUO, ASÍ COMO PROPUESTA DE ACCIONES A OTRAS AUTORIDADES Y; PROGRAMA DE TRABAJO PARA REORGANIZAR EL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO A ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN" (el "Programa de Reordenamiento").
- VIII. **Transición del Permiso al régimen de Concesión.** Mediante los acuerdos P/IFT/160616/319, P/IFT/100816/413, P/IFT/080217/70 y P/IFT/080217/72 de fechas 16 de junio de 2016, 10 de agosto de 2016 y 8 de febrero de 2017 respectivamente, el Pleno de Instituto autorizó la transición al régimen de concesión correspondiente para lo cual otorgó respectivamente una concesión para usar y aprovechar bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para la prestación del servicio público de televisión radiodifundida digital para uso público y, en algunos casos prorrogó su vigencia, entre los cuales se encuentran los 24 (veinticuatro) títulos de concesión del Gobierno del estado de Nuevo León objeto de la presente Resolución.

No.	DISTINTIVO	BANDA	POBLACIÓN
1	XHAGL	TDT	AGUALEGUAS
2	XHNAN	TDT	ANÁHUAC
3	XHNAR	TDT	ARAMBERRI
4	XHCMP	TDT	CERRALVO-MELCHOR OCAMPO
5	XHDRC	TDT	DOCTOR COSS
6	XHNDÁ	TDT	DOCTOR ARROYO
7	XHGTR	TDT	GENERAL TREVIÑO
8	XHGBT	TDT	GRAL. BRAVO-GRAL. TAPIA
9	XHHGR	TDT	HIGUERAS
10	XHTUB	TDT	ITURBIDE
11	XHLCH	TDT	LA CHONA - ARAMBERRI
12	XHZOS	TDT	LAMPAZOS
13	XHNLI	TDT	LINARES
14	XHAEA	TDT	LOS ALDAMAS-ESTACIÓN LOS ALDAMA
15	XHHRR	TDT	LOS HERRERA
16	XHLRN	TDT	LOS RAMONES
17	XHMNG	TDT	MIER Y NORIEGA
18	XHMNL	TDT	MONTERREY
19	XHPRS	TDT	PARAS
20	XHRNS	TDT	RAYONES
21	XHNSA	TDT	SABINAS HIDALGO
22	XHCLL	TDT	VALLECILLO
23	XHVDB	TDT	VILLALDAMA-BUSTAMANTE
24	XHZRZ	TDT	ZARAGOZA

- IX. **Solicitud de modificación de zona de cobertura.** Mediante escrito presentado el 28 de abril de 2017 ante este Instituto, identificado con número de folio **20239**, (la "Solicitud"), la Dirección de Televisión Estatal y Radio Nuevo León, de conformidad con los artículos 18 fracción II y 20 fracción XXVIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el estado de Nuevo León, 5 fracción I inciso d) numeral 2 y 21 del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno, solicitó la modificación de la zona de cobertura de la estación XHMNL-TDT a efecto de que sea estatal, para lo cual adjuntó el pago de derechos correspondiente al artículo 174-C fracción VIII de la Ley Federal de Derechos.
- X. **Sistema de Radio y Televisión de Nuevo León.** El 16 de mayo de 2018, se publicó en el Periódico Oficial del estado de Nuevo León la "Ley que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Sistema de Radio y Televisión de Nuevo León", para administrar y operar las estaciones de radio y televisión concesionadas al Gobierno del estado de Nuevo León, la cual entró en vigor el 17 de mayo de 2018.
- XI. **Opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico.**- Mediante oficio JFT/222/UER/DG-IEET/0784/2018 de fecha 09 de julio de 2018, la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, en ejercicio de sus atribuciones conferidas en el artículo 31, fracción XIX del Estatuto Orgánico, emitió el dictamen técnico factible con motivo de la modificación a zona de cobertura de la estación XHMNL-TDT cuya población principal a servir es Monterrey, Nuevo León.

En virtud de los Antecedentes referidos y,

CONSIDERANDO

Primero.- Competencia. Conforme lo dispone el artículo 28 párrafo décimo quinto y décimo sexto de la Constitución, 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 Constitución y en los términos que fijan las leyes. Para tal efecto, tiene 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, así como del acceso a infraestructura activa, pasiva y otros insumos esenciales, garantizando lo establecido en los artículos 6o. y 7o. de la propia Constitución.

Asimismo, el Instituto es la autoridad en materia de competencia económica de los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones, por lo que entre otros aspectos, regulará de forma asimétrica a los participantes en estos mercados con el objeto de eliminar eficazmente las barreras a la competencia y la libre competencia; impondrá límites al concesionamiento y a la propiedad cruzada que controle varios medios de

comunicación que sean concesionarios de radiodifusión y telecomunicaciones que sirvan a un mismo mercado o zona de cobertura geográfica, garantizando lo dispuesto en los artículos 6o. y 7o. de la Constitución.

Por su parte, el artículo 6 fracción I del Estatuto Orgánico, establece la atribución del Pleno del Instituto de regular, promover y supervisar el uso, aprovechamiento y explotación eficiente del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales, los servicios satelitales, las redes de telecomunicaciones y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, así como el acceso a infraestructura activa, pasiva e insumos esenciales.

Ahora bien, corresponde al Pleno del Instituto conforme a lo establecido en los artículos 15 fracción IV, 17 fracción I y 155 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "Ley"), resolver sobre las modificaciones a las características técnicas relacionadas con las concesiones.

En este sentido, conforme al artículo 32 del Estatuto Orgánico, corresponden originariamente a la Unidad de Concesiones y Servicios las atribuciones conferidas a la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, así también, corresponde a dicha Dirección General en términos del artículo 34, fracción XIV del ordenamiento jurídico en cita, tramitar las solicitudes de modificaciones a las características técnicas en materia de radiodifusión y, previa opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, someterlas a consideración del Pleno.

En este orden de ideas, considerando que el Instituto tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión de las telecomunicaciones y la radiodifusión, así como la facultad para autorizar las modificaciones a las características técnicas de las estaciones de radiodifusión, el Pleno, como órgano máximo de gobierno del Instituto, se encuentra plenamente facultado para resolver sobre la modificación a la zona de cobertura que nos ocupa.

Segundo.- Marco legal aplicable a la Solicitud. El artículo 155 de la Ley, dispone que las estaciones radiodifusoras se instalarán y operarán con sujeción a los requisitos técnicos que fije el Instituto de acuerdo con lo establecido en la Ley, las normas técnicas, y las demás disposiciones aplicables y, asimismo establece que las modificaciones a las características técnicas se someterán a la aprobación del Instituto. Dicho artículo de la legislación de la materia expresamente señala:

"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.”

En ese sentido, resulta importante señalar lo dispuesto por 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 DOF el 30 de diciembre de 2016 (la “Disposición IFT-013-2016”), en su fracción XXXVI del numeral 5 la cual indica lo siguiente:

“CAPÍTULO 5. DEFINICIONES

Para efectos de la presente Disposición Técnica, además de las definiciones previstas en la LFTR y demás disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables, se entenderá por:

(...)

XVI. EQUIPO COMPLEMENTARIO. Infraestructura de retransmisión de la señal de una Estación de Televisión que tiene por objeto garantizar la recepción de dicha señal con la calidad requerida por el Instituto o por las disposiciones aplicables, dentro de la Zona de Cobertura, entre los cuales se encuentran los Rellenadores.

(...)

XXXVI. ZONA DE COBERTURA. Región geográfica definida en el título de concesión correspondiente, en donde los Concesionarios cuentan con el derecho de prestar el Servicio de Televisión Radiodifundida.

XXXVII. ZONA DE SOMBRA. Aquella(s) área(s) de la Zona de Cobertura en la(s) que la estación principal del Servicio de Televisión Radiodifundida no puede proporcionar el servicio con el nivel de intensidad mínima debido a obstáculos en la trayectoria de la señal.”

Por otra parte, la misma Disposición IFT-013-2016 señala lo siguiente respecto a la operación de las estaciones de televisión y sus equipos complementarios:

“CAPÍTULO 7. ESTACIONES DE TELEVISIÓN Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

De conformidad con lo establecido en la LFTR, los productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a radiodifusión que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico deberán homologarse conforme a las normas o disposiciones aplicables.

7.1 ESTACIONES DE TELEVISIÓN

Las Estaciones de Televisión deberán transmitir, al menos cada 30 minutos, en cada Canal de Programación su Distintivo de Llamada; asimismo deberá ser transmitido en las respectivas Tablas de Información. En el caso de que dichas Tablas tengan restricciones respecto a la cantidad de caracteres soportados, lo

cual impida desplegar completo el Distintivo de Llamada, éste podrá abreviarse eliminando lo siguiente: "-TDT". Para el caso de Canales de Programación en multiprogramación, en la identificación en pantalla se deberá añadir inmediatamente después del Distintivo de Llamada, el número secundario del Canal Virtual asignado.

Las Estaciones de Televisión podrán emplear uno o más transmisores para llevar a cabo sus transmisiones cotidianas y, en su caso, aquellas de emergencia, siempre que cuenten con la autorización previa por parte del Instituto.

7.2 EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

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, se podrán utilizar Equipos Complementarios. 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. Cuando se cuente con autorización del Instituto, el Equipo Complementario podrá retransmitir una señal que coincida en al menos el 75% del contenido programático de la Estación de Televisión dentro del horario comprendido entre las 6:00 y 24:00 horas, aun en un orden distinto. Lo anterior no exime a los Concesionarios del cumplimiento de las disposiciones aplicables en materia electoral.

(...)"

(Énfasis añadido)

Aunado a los preceptos antes señalados, cabe destacar que para este tipo de solicitudes debe acreditarse el pago de derechos conforme a lo establecido en el artículo 174-C fracción VIII de la Ley Federal de Derechos vigente a la presentación de la Solicitud, respecto a modificaciones de estaciones de radiodifusión que requieran estudio técnico.

Lo anterior, permite concluir que todas aquellas modificaciones a las características técnicas deberán ser aprobadas por el Instituto en términos de lo señalado en la propia Ley y en la Disposición IFT-013-2016, incluyendo la autorización para operar equipos complementarios.

Tercero.- Análisis de la Solicitud. La Solicitud consiste en ampliar la zona de cobertura de la estación con distintivo de llamada XHMNL-TDT, con la finalidad de cubrir todo el territorio que abarca el estado de Nuevo León, fue presentada por la Dirección de Televisión Estatal y Radio Nuevo León, quien a la fecha de presentación de la Solicitud era el encargado de operar íntegramente las estaciones del Gobierno del estado de Nuevo León, así como desarrollar las actividades técnicas necesarias para el cumplimiento de su objeto.

Al respecto, resulta importante señalar que en términos de la Disposición IFT-013-2016, la zona de cobertura de una estación de televisión es una región geográfica, habitualmente definida en zonas circulares, en donde los concesionarios cuentan con el derecho de prestar el servicio de televisión radiodifundida, y el área de servicio de la estación es la región geográfica donde efectivamente se presta el servicio dentro de la zona de cobertura, la cual está delimitada por un contorno protegido cuya distancia al equipo transmisor se determina mediante métodos de predictivos como Longley-Rice.

Dentro de las zonas de cobertura definidas, los concesionarios pueden emplear uno o más equipos transmisores y además cuentan con la posibilidad de utilizar equipos complementarios en las zonas de sombra o en aquellas poblaciones dentro de la zona de cobertura en las que no se reciba la señal con la intensidad de campo necesaria.

No pasa desapercibido a esta autoridad, que la ampliación de la zona de cobertura de la estación, representa el otorgamiento al concesionario del derecho de hacer uso de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico dentro de la zona de cobertura, previo análisis y autorización del Instituto, siendo esto posible de acuerdo a la naturaleza del servicio y a lo establecido en la Disposición IFT-013-2016.

La modificación de la zona de cobertura a nivel estatal es posible, sólo para los gobiernos de los estados que presten el servicio de televisión radiodifundida, previendo lo establecido en la Ley y en la Disposición IFT-013-2016, considerando son susceptibles de obtener una asignación de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de manera directa, y que cuentan con la facultad de ofrecer los servicios públicos dentro de todo el territorio estatal, como lo es el servicio de televisión a fin de mantener informada y comunicada a la población del Estado.

Aunado a lo anterior, la ampliación de la zona de cobertura de la estación solicitada, permitiría lograr una mejor administración del espectro y un uso más eficiente, ya que se pretende que el gobierno estatal únicamente cuente con una frecuencia para la prestación del servicio de televisión en todo el Estado bajo una sola concesión, sin que sea necesario tener diversas concesiones con igual número de frecuencias, que en el caso particular del Gobierno del estado de Nuevo León actualmente es de 9 (nueve) canales de frecuencias distintos para sus 24 (veinticuatro) concesiones.

Respecto al uso eficiente del espectro, debe señalarse que esta acción podría permitir que los gobiernos estatales cuenten con una sola frecuencia para la prestación del servicio de televisión radiodifundida, salvo en aquellas zonas en las que sea materialmente imposible por cuestiones de interferencias perjudiciales.

De igual forma, se prevé que el concesionario cuente con mayores facilidades para la prestación del servicio en las distintas localidades del Estado donde se requiera, con sólo obtener la autorización para instalar y operar equipos complementarios, conforme a los recursos presupuestales y programas de cobertura que el concesionario tenga en el corto y mediano plazo.

Tomando en cuenta lo antes señalado, este Instituto conforme a lo dispuesto en el artículo 34 fracción XIV del Estatuto Orgánico, la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión solicitó la opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico mediante oficio número IFT/223/UCS/DG-CRAD/1440/2017 de fecha 23 de mayo de 2017, a efecto de determinar la viabilidad técnica de la Solicitud.

Así, con oficio identificado con número IFT/222/UER/DG-IEET/0784/2018 de fecha 9 de julio de 2018, la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, emitió dictamen técnico de factibilidad relativo a la modificación de zona de cobertura de la estación XHMNL-TDT que actualmente opera el canal 28 (554-560 MHz). En este sentido, del contenido del dictamen en comento se advierte lo siguiente:

***DICTAMEN**
Técnicamente Factible

Después de realizados los análisis a la solicitud, se determinó factible la autorización de ampliación de zona de cobertura solicitada para la estación que se dictamina, de acuerdo con las características técnicas que se indican:

Canal digital (frecuencia)	Distintivo de llamada	Coordenadas de referencia (Latitud, Longitud)	
28 (554-560 MHz)	XHMNL-TDT	25°37'33"	100°19'15"
Zona de Cobertura:	<i>Aquella zona geográfica que delimita al estado de Nuevo León, conforme a los límites establecidos por la Constitución Política del Estado de Nuevo León y su reforma publicada en el periódico oficial del estado, el 21 de mayo de 2018.</i>		

(...)

Observaciones Específicas

La modificación de la zona de cobertura de la estación que se dictamina, no implica la autorización de modificaciones técnicas en sus parámetros de operación, los cuales estarán sujetos al cumplimiento de las disposiciones técnicas y administrativas aplicables y en su caso, a los procesos de coordinación y aceptación respectivos con la federal Communications Commission (FCC) de los estados Unidos de América..."

Ahora bien, para determinar la procedencia de la Solicitud resulta indispensable considerar y analizar en qué poblaciones el Gobierno del estado de Nuevo León actualmente tiene derecho prestar el servicio de televisión radiodifundida; así, de acuerdo a lo señalado en el Antecedente VIII se observa que el Concesionario presta el servicio de televisión radiodifundida en las siguientes poblaciones con determinadas zonas de cobertura:

Estación	Banda de Frecuencias	Población principal a servir	Zona de Cobertura
	Canal		
XHAGL-TDT	27 (548-554 MHz)	AGUALEGUAS	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 20 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHNAN-TDT	22 (518-524 MHz)	ANÁHUAC	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 35 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHNAR-TDT	21 (512-518 MHz)	ARAMBERRI	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 8 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHCMP-TDT	27 (548-554 MHz)	CERRALVO-MELCHOR OCAMPO	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 30 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHDRC-TDT	27 (548-554 MHz)	DR. COSS	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 20 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHNDA-TDT	31 (572-578 MHz)	DR. ARROYO	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 20 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHGTR-TDT	27 (548-554 MHz)	GENERAL TREVIÑO	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 22 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHGBT-TDT	27 (548-554 MHz)	GRAL. BRAVO-GRAL. TAPIA	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 20 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.

XHHGR-TDT	27 (548-554 MHz)	HIGUERAS	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 15 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHTUB-TDT	14 (470-476 MHz)	ITURBIDE	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 10 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHLCH-TDT	23 (524-530 MHz)	LA CHONA - ARAMBERRI	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 15 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHZOS-TDT	27 (548-554 MHz)	LAMPAZOS	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 8 km con una abertura de 140° a partir de 40° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen y, 2. Un radio de 30 km con una abertura de 220° a partir de 180° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen
XHNLI-TDT	33 (584-590 MHz)	LINARES	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 25 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHAEA-TDT	27 (548-554 MHz)	LOS ALDAMAS- ESTACIÓN LOS ALDAMA	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 25 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHHRR-TDT	27 (548-554 MHz)	LOS HERRERA	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 25 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.

XHLRN-TDT	27 (548-554 MHz)	LOS RAMONES	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 25 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHMNG-TDT	27 (548-554 MHz)	MIER Y NORIEGA	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 7 km con una abertura de 260° a partir de los 260° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen y, 2. Un radio de 15 km con una abertura de 100° a partir de 160° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen
XHMNL-TDT	28 (554-560 MHz)	MONTERREY	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 60 km con una abertura de 225° a partir de los 285° en dirección del giro de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen y, 2. Un radio de 15 km con una abertura de 135° a partir de 150° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen
XHPRS-TDT	27 (548-554 MHz)	PARÁS	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 35 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHRNS-TDT	28 (554-560 MHz)	RAYONES	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 10 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHNSA-TDT	24 (530-536 MHz)	SABINAS HIDALGO	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 30 km con una abertura de 195° a partir de los 330° en dirección del giro de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen y, 2. Un radio de 15 km con una abertura de 165° a partir de 165° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen

XHCLL-TDT	27 (548-554 MHz)	VALLECILLO	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 25 km con una abertura de 225° a partir de los 315° en dirección del giro de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen y, 2. Un radio de 8 km con una abertura de 135° a partir de 180° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen
XHVDB-TDT	27 (548-554 MHz)	VILLALDAMA-BUSTAMANTE	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 20 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.
XHZRZ-TDT	14 (470-476 MHz)	ZARAGOZA	Aquella delimitada por un sector circular, cuyo origen es el centro de la zona de cobertura conforme se especifica enseguida: 1. Un radio de 5 km con una abertura de 360° a partir de 0° en dirección de las manecillas del reloj, considerando el Norte geográfico como origen.

De lo anterior se advierte, que el Concesionario además de tener zonas de cobertura específicas para prestar el servicio de televisión radiodifundida, también tiene asignados 9 (nueve) canales de frecuencias distintos para prestar el mismo servicio. En ese sentido, como ya se ha señalado, resultaría eficiente para el Concesionario tener un solo título de concesión de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para proveer el servicio público que tiene autorizado, aunado a que con la modificación de la zona de cobertura a nivel estatal se haría un uso más eficiente del espectro radioeléctrico pues dentro del análisis se privilegiaría la asignación del mismo canal para todos aquellos equipos complementarios que se requieran para prestar el servicio.

Lo anterior, sin perjuicio de aquellos casos en los que el Instituto acredite fehacientemente que existe una imposibilidad técnica para la autorización del mismo canal (co-canal), en cuyo caso se asignarían canales distintos dentro de su zona de cobertura.

Resulta importante destacar que de autorizarse la modificación de la zona de cobertura a nivel estatal, privilegiando el uso de un mismo canal dentro de dicha cobertura, el Concesionario cubriría las poblaciones de Agualeguas, Anáhuac, Aramberri, Cerralvo-Melchor Ocampo, Dr. Coss, Dr. Arroyo, General Treviño, General Bravo- General Tapia, Higuera, Iturbide, La Chona- Aramberri, Lampazos, Linares, Los Aldama, Los Herrera, Los Ramones, Mier y Noriega, Parás, Rayones, Sabinas Hidalgo, Vallecillo, Villaldama-Bustamante y Zaragoza, donde actualmente ya brinda el servicio, lo cual podría ser ineficiente, ya que se duplicaría el uso de espectro para prestar el mismo servicio en las mismas localidades.

A este respecto, con el fin de lograr la eficacia de la determinación de la modificación a la zona de cobertura, y hacer un uso eficiente de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico debe establecerse una condición en la cual se informe al concesionario que la autorización no surtirá sus efectos hasta en tanto no renuncie a los títulos de concesión señalados en el párrafo anterior, en el entendido que la terminación de la concesión no extingue las obligaciones contraídas por el concesionario durante su vigencia, conforme al último párrafo del artículo 115 de la Ley.

Ahora bien, en caso de que sea interés del Concesionario seguir ofreciendo el servicio en las localidades señaladas en los párrafos precedentes, deberá solicitar la autorización respectiva para la instalación de equipos complementarios, considerando que dichos equipos complementarios podrán retransmitir una señal que coincida en al menos el 75% el contenido programático de la estación de televisión dentro del horario comprendido entre la 6:00 y 24:00 horas, aún en orden distintos en términos de lo establecido en la Disposición IFT-013-2016.

Por otro lado, se considera que la modificación técnica solicitada es acorde con la planeación del espectro para la prestación del servicio de televisión radiodifundida para concesiones de uso público, por parte de sistemas de radiodifusión y gobiernos, de las entidades federativas de acuerdo la emisión de la modificación del Programa Anual de Bandas de Frecuencias 2018 aprobado por el Pleno mediante número de acuerdo P/IFT/220318/241 de fecha 22 de marzo de 2018.

Por todo lo anterior, considerando que el estudio técnico realizado por la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos de la Unidad de Espectro Radioeléctrico concluye que la modificación es **factible**, que la **modificación de la zona de cobertura favorece el uso eficiente del espectro**, que el Concesionario, acreditó lo señalado por el artículo 174-C fracción VIII, de la Ley Federal de Derechos vigente, con el comprobante de pago de derechos con número de folio 170005331, que dicha modificación es acorde con la planeación espectral para concesiones de uso público de acuerdo con la modificación del Programa Anual de Bandas de Frecuencias 2018, aunado a que dicha modificación favorece una mayor eficiencia administrativa considerando que tanto el Instituto como el Concesionario, únicamente administrará un título de concesión de bandas de frecuencias para uso público en vez de veinticuatro títulos de bandas de frecuencias para prestar el servicio de televisión radiodifundida, este Instituto considera **procedente la modificación de la zona de cobertura solicitada para la estación XHMNL-TDT cuya población principal a servir es Monterrey, Nuevo León, sujeta a la renuncia de los títulos de concesión de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para uso público de las siguientes estaciones:**

No.	DISTINTIVO	BANDA	POBLACIÓN
1	XHAGL	TDT	AGUALEGUAS
2	XHNAN	TDT	ANÁHUAC
3	XHNAR	TDT	ARAMBERRI
4	XHCMP	TDT	CERRALVO-MELCHOR OCAMPO
5	XHDRC	TDT	DOCTOR COSS
6	XHNDA	TDT	DOCTOR ARROYO
7	XHGTR	TDT	GENERAL TREVIÑO
8	XHGBT	TDT	GRAL. BRAVO-GRAL. TAPIA
9	XHHGR	TDT	HIGUERAS
10	XHTUB	TDT	ITURBIDE
11	XHLCH	TDT	LA CHONA - ARAMBERRI
12	XHZOS	TDT	LAMPAZOS
13	XHNLI	TDT	LINARES
14	XHAEA	TDT	LOS ALDAMAS- ESTACIÓN LOS ALDAMA
15	XHHRR	TDT	LOS HERRERA
16	XHLRN	TDT	LOS RAMONES
17	XHMNG	TDT	MIER Y NORIEGA
18	XHPRS	TDT	PARÁS
19	XHRNS	TDT	RAYONES
20	XHNSA	TDT	SABINAS HIDALGO
21	XHCLL	TDT	VALLECILLO
22	XHVDB	TDT	VILLALDAMA- BUSTAMANTE
23	XHZRZ	TDT	ZARAGOZA

Por lo expuesto, con fundamento en los artículos 28 párrafos décimo quinto y décimo sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3, 15 fracciones IV y XV, 17 fracción I, 155 y 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 3, 16 fracción X, 35, 36, 38 y 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; y 1, 6 fracción XXXVIII, 32, 34 fracción XIII y 50 fracción XII del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones; 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 DOF el 30 de diciembre de 2016, el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones emite los siguientes:

RESOLUTIVOS

PRIMERO.- Se autoriza al **Gobierno del estado de Nuevo León** la modificación de la zona de cobertura de la concesión sobre bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para la prestación del servicio público de televisión radiodifundida digital a través de la estación XHMNL-TDT canal 28 (554-560 MHz) cuya población principal a servir es Monterrey, Nuevo León, en los siguientes términos:

Zona de Cobertura:	<i>Aquella zona geográfica que delimita al Estado de Nuevo León, conforme a la extensión y límites que componen el territorio de la entidad federativa.</i>
---------------------------	---

SEGUNDO.- La autorización señalada en el Resolutivo PRIMERO está sujeta a la renuncia expresa por parte del **Gobierno del estado de Nuevo León** a los títulos de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para uso público de las estaciones identificadas en el siguiente cuadro, la cual deberá ser presentada en un plazo no mayor de **6 (seis) meses** contados a partir del día siguiente a aquel en que haya surtido efectos la notificación respectiva.

No.	DISTINTIVO	BANDA	POBLACIÓN
1	XHAGL	TDT	AGUALEGUAS
2	XHNAN	TDT	ANÁHUAC
3	XHNAR	TDT	ARAMBERRI
4	XHCMP	TDT	CERRALVO-MELCHOR OCAMPO
5	XHDRC	TDT	DOCTOR COSS
6	XHNDÁ	TDT	DOCTOR ARROYO
7	XHGTR	TDT	GENERAL TREVIÑO
8	XHGBT	TDT	GRAL. BRAVO-GRAL. TAPIA
9	XHHGR	TDT	HIGUERAS

No.	DISTINTIVO	BANDA	POBLACIÓN
10	XHTUB	TDT	ITURBIDE
11	XHLCH	TDT	LA CHONA - ARAMBERRI
12	XHZOS	TDT	LAMPAZOS
13	XHNLI	TDT	LINARES
14	XHAEA	TDT	LOS ALDAMAS-ESTACIÓN LOS ALDAMA
15	XHHRR	TDT	LOS HERRERA
16	XHLRN	TDT	LOS RAMONES
17	XHMNG	TDT	MIER Y NORIEGA
18	XHPRS	TDT	PARÁS
19	XHRNS	TDT	RAYONES
20	XHNSA	TDT	SABINAS HIDALGO
21	XHCLL	TDT	VALLECILLO
22	XHVDB	TDT	VILLALDAMA-BUSTAMANTE
23	XHZRZ	TDT	ZARAGOZA


En caso de que **Gobierno del estado de Nuevo León** no dé cumplimiento a lo antes señalado, la presente Resolución quedará sin efectos.

TERCERO.- El contenido de la presente modificación forma parte integrante de título de concesión para uso público a que se refiere el Resolutivo PRIMERO, otorgado a favor de **Gobierno del estado de Nuevo León** una vez satisfecho lo señalado en el mismo

CUARTO.- Se instruye a la Unidad de Concesiones y Servicios a notificar personalmente al concesionario **Gobierno del estado de Nuevo León** el contenido de la presente Resolución.

QUINTO.- Las demás condiciones establecidas en el título de concesión, subsisten en todos sus términos.

SEXTO.- Una vez satisfecho lo señalado en el Resolutivo Segundo, inscribábase en el Registro Público de Concesiones la presente Resolución.



Gabriel Oswaldo Contreras Saldivar
Comisionado Presidente



María Elena Estavillo Flores
Comisionada

Mario Germán Fromow Rangel
Comisionado



Adolfo Cuevas Teja
Comisionado

Javier Juárez Mojica
Comisionado



Arturo Robles Rovalo
Comisionado



Sóstenes Díaz González
Comisionado

La presente Resolución fue aprobada por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su XXVII Sesión Ordinaria celebrada el 5 de septiembre de 2018, en lo general por unanimidad de votos de los Comisionados Gabriel Oswaldo Contreras Saldivar, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel, Adolfo Cuevas Teja, Javier Juárez Mojica, Arturo Robles Rovalo y Sóstenes Díaz González.

En lo particular, el Comisionado Adolfo Cuevas Teja manifiesta voto en contra del Resolutivo Segundo y su parte considerativa.

Lo anterior, con fundamento en los párrafos vigésimo, fracciones I y III; y vigésimo primero, del artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 7, 16 y 45 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; así como en los artículos 1, 7, 8 y 12 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo P/IFT/050918/562.

El Comisionado Javier Juárez Mojica, previendo su ausencia justificada a la Sesión, emitió su voto razonado por escrito, en términos de los artículos 45 tercer párrafo de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 8 segundo párrafo del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

El Comisionado Mario Germán Fromow Rangel asistió, participó y emitió su voto razonado en la Sesión, mediante comunicación electrónica a distancia, en términos de los artículos 45 cuarto párrafo de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 8 tercer párrafo del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.