

Ciudad de México, a 3 de noviembre de 2016

Folio de entrada del trámite a la DG-IEET:	IFT/221/UPR/DG-DTR/252/2016	Fecha de entrada a la DG-IEET:	02-Noviembre-2016
Trámite Solicitado:	Análisis de ocupación Espectral		
Solicitante:	N/A		
Distintivo de llamada:	No aplica		
Localidad:	Guadalajara, Jal., y zona conurbada.		
Frecuencia/Canal	N/A		

Dictamen

Después de realizados los análisis y estudios técnicos correspondientes en la localidad de Guadalajara, Jal., y zona conurbada (Atemajac del Valle, Belisario Domínguez, Tonalá, Tlaquepaque, Huentitán el Bajo, San Juan de Ocotán, San Miguel, Santa Ana Tepetitlán), se identificó la disponibilidad espectral de las siguientes frecuencias, de acuerdo con las características técnicas indicadas:

Frecuencias Disponibles

No.	Frecuencia Disponible	Clase de Estación	Coordenadas Geográficas de referencia para la localidad ⁽¹⁾
1	88.7 MHz	"A"	20°40'35" LN y 103°20'32" LW
2	89.5 MHz		
3	90.3 MHz		
4	91.9 MHz		
5	92.7 MHz		
6	95.9 MHz		
7	99.9 MHz		
8	101.5 MHz		
9	102.3 MHz		
10	103.9 MHz		

1. Con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
2. Se considera una separación entre portadoras de 400 kHz en la zona de influencia de la localidad analizada.
3. No se omite señalar, que se identificaron dos estaciones operando en el segmento de espectro reservado de 106-108 MHz.

Se adjunta como **Anexo I** del presente, el análisis detallado de ocupación espectral en la localidad.

(Fundamento legal)

1. Artículos 54, 63, 64, 90 y SEXTO transitorio de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
2. Capítulo 12, numerales 12.1, 12.2, 12.3 y 12.6 de la Disposición Técnica IFT-002-2016 "Especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada en la banda de 88 MHz a 108 MHz", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de abril de 2016.
3. Artículo 31, fracción XI, XII, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2014.

Observaciones específicas

1. Este dictamen se emite atendiendo las disposiciones técnicas aplicables y las condiciones actuales de uso del espectro en la localidad bajo análisis, y no prejuzga sobre el cumplimiento o incumplimiento de cualquier otra disposición de carácter legal o administrativa por parte del concesionario o permisionario titular.

Juan Manuel Baca
Escobedo
Elaboró

Leticia Contreras Monge
Revisó

José Vicente Vargas
González
Supervisó

Ricardo Castañeda Álvarez
Autorizó

Ciudad de México, a 3 de noviembre de 2016

Folio de entrada del trámite a la DG-IEET:	IFT/221/UPR/DG-DTR/252/2016	Fecha de entrada a la DG-IEET:	02-Noviembre-2016
Trámite Solicitado:	Análisis de ocupación Espectral		
Solicitante:	N/A		
Distintivo de llamada:	No aplica		
Localidad:	Guadalajara, Jal., y zona conurbada.		
Frecuencia/Canal	N/A		

ANEXO I

Análisis de ocupación espectral en la localidad de Guadalajara, Jal., y zona conurbada, con coordenadas geográficas de referencia: **20°40'35" LN y 103°20'32" LW**, de conformidad con lo publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), y considerando un tipo de estación de clase "A".

Frec.	Canal	Ubicación de la estación a proteger	Clase	Distancia (km) entre el punto propuesto y la estación a proteger	Distancia (km) requerida por DT-002-2016 hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
88.1	201						
88.3	202	XHARA-FM Guadalajara, Jal.	A				
88.5	203						
88.7	204	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
88.9	205						
89.1	206	XHGDA-FM Guadalajara, Jal.	C1				
89.3	207						
89.5	208	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
89.7	209						
89.9	210	XHRA-FM Guadalajara, Jal.	B1				
90.1	211						
90.3	212	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
90.5	213						
90.7	214	XHOY-FM Guadalajara, Jal.	B				
90.9	215						
91.1	216	XHAN-FM Ocotlán, Jal.	AA	63.25	111	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
91.3	217						
91.5	218	XHGEO-FM Guadalajara, Jal.	C1				
91.7	219						
91.9	220	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
92.1	221						
92.3	222	XHBIO-FM Guadalajara, Jal.	B				
92.5	223						
92.7	224	XHRTA-FM Aguascalientes, Ags.	C1 (A)	170.00	196	Disponible. (Se brinda protección por contornos)	
92.9	225						
93.1	226	XHPI-FM Guadalajara, Jal.	C1				
93.3	227						
93.5	228	XHLAZ-FM Tamaliagua (Sayula), Jal.	B1	88.97	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
93.7	229						
93.9	230	XHSC-FM Zapopan, Jal.	C1				

Ciudad de México, a 3 de noviembre de 2016

Folio de entrada del trámite a la DG-IEET:	IFT/221/UPR/DG-DTR/252/2016	Fecha de entrada a la DG-IEET:	02-Noviembre-2016
Trámite Solicitado:	Análisis de ocupación Espectral		
Solicitante:	N/A		
Distintivo de llamada:	No aplica		
Localidad:	Guadalajara, Jal., y zona conurbada.		
Frecuencia/Canal	N/A		

Frec.	Canal	Ubicación de la estación a proteger	Clase	Distancia (km) entre el punto propuesto y la estación a proteger	Distancia (km) requerida por DT-002-2016 hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
94.1	231						
94.3	232	Capilla de Guadalupe, Jal.	A	79.75	100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
94.5	233						
94.7	234	XHDK-FM Guadalajara, Jal.	C1				
94.9	235						
95.1	236	XHBC-FM Cd. Guzmán, Jal.	B1	108.66	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
95.3	237						
95.5	238	XHRO-FM Zapopan, Jal.	C1				
95.7	239						
95.9	240	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
96.1	241						
96.3	242	XEJB-FM Tlaquepaque, Jal.	B				
96.5	243						
96.7	244	XHPZ-FM Cd. Guzmán, Jal. XHZK-FM Tepatitlán de Morelos, Jal.	B A	113.22 65.77	163 100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
96.9	245						
97.1	246	XEBA-FM Tlaquepaque, Jal.	C1				
97.3	247						
97.5	248	XHXXX-FM Tamazula de Gordiano, Jal.	B1	111.08	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
97.7	249						
97.9	250	XETIA-FM Guadalajara, Jal.	C1				
98.1	251						
98.3	252	XHFP-FM Jalpa, Zac.	B1	116.90	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
98.5	253						
98.7	254	XHLC-FM Guadalajara, Jal.	C1				
98.9	255						
99.1	256	XHED-FM Ameca, Jal. XHZAM-FM Mazamitla, Jal. XHTMJ-FM Tepatitlán de Morelos, Jal.	AA B1 A	74.59 91.34 61.60	111 138 100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
99.3	257						
99.5	258	XHLS-FM Guadalajara, Jal.	B				
99.7	259						
99.9	260	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
100.1	261						
100.3	262	XHAV-FM Guadalajara, Jal.	C1				



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Unidad de Espectro Radioeléctrico
Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos
IFT/222/UER/DG-IEET/1761/2016

Ciudad de México, a 3 de noviembre de 2016

Folio de entrada del trámite a la DG-IEET:	IFT/221/UPR/DG-DTR/252/2016	Fecha de entrada a la DG-IEET:	02-Noviembre-2016
Trámite Solicitado:	Análisis de ocupación Espectral		
Solicitante:	N/A		
Distintivo de llamada:	No aplica		
Localidad:	Guadalajara, Jal., y zona conurbada.		
Frecuencia/Canal	N/A		

Frec.	Canal	Ubicación de la estación a proteger	Clase	Distancia (km) entre el punto propuesto y la estación a proteger	Distancia (km) requerida por DT-002-2016 hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
100.5	263						
100.7	264	XHZAM-FM Mazamitla, Jal.	B1	91.34	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
100.9	265						
101.1	266	XHMA-FM Zapopan, Jal.	C1				
101.3	267						
101.5	268	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
101.7	269						
101.9	270	XEAD-FM Guadalajara, Jal.	C1				
102.1	271						
102.3	272	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
102.5	273						
102.7	274	XEHL-FM Guadalajara, Jal.	C1				
102.9	275						
103.1	276	XHJTF-FM Zacoalco de Torres, Jal.	B1	54.18	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
103.3	277						
103.5	278	XHRX-FM Cerro Grande Santa Fe, Jal.	C				
103.7	279						
103.9	280	GUADALAJARA, JAL.	A			Disponible	
104.1	281						
104.3	282	XHUG-FM Guadalajara, Jal.	B				
104.5	283						
104.7	284	XHLB-FM Jamay (La Barca), Jal. XHRGO-FM Tala, Jal.	AA A	87.65 37.46	111 100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
104.9	285						
105.1	286	XHMBM-FM Guadalajara, Jal.	A				
105.3	287						
105.5	288	XHUGA-FM Ameca, Jal. XHHE-FM Atotonilco el Alto, Jal.	A AA	69.03 86.42	100 111	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
105.7	289						
105.9	290	XHQJ-FM Guadalajara, Jal.	C1				
106.1	291						
106.3	292	XHIS-FM Cd. Guzmán, Jal.	B1	108.66	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
106.5	293						

Ciudad de México, a 3 de noviembre de 2016

Folio de entrada del trámite a la DG-IEET:	IFT/221/UPR/DG-DTR/252/2016	Fecha de entrada a la DG-IEET:	02-Noviembre-2016
Trámite Solicitado:	Análisis de ocupación Espectral		
Solicitante:	N/A		
Distintivo de llamada:	No aplica		
Localidad:	Guadalajara, Jal., y zona conurbada.		
Frecuencia/Canal	N/A		

Frec.	Canal	Ubicación de la estación a proteger	Clase	Distancia (km) entre el punto propuesto y la estación a proteger	Distancia (km) requerida por DT-002-2016 hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
106.7	294	XHOJ-FM Cerro Grande Santa Fe, Jal.	C				
106.9	295						
107.1	296	XHCGJ-FM Cd. Guzmán, Jal.	B1	113.28	138	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6
107.3	297						
107.5	298	XHVOZ-FM Guadalajara, Jal.	B1				
107.7	299						
107.9	300	XHUGO-FM Ocotlán, Jal.	A	68.40	100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	12.3.1 12.6

