

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:	Cd. Juárez, Chih.		
Frecuencia/Canal	N/A		

Dictamen

Después de realizados los análisis y estudios técnicos correspondientes en Cd. Juárez, Chih., 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	98.7 MHz ^(*)	A (restringida)	31°44'22" LN y 106°29'13" LW
2	101.3 MHz ^(*)	A	
3	107.9 MHz ^(*)	A	

- Con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
- Se considera una separación entre portadoras de 400 kHz en la zona de influencia de la localidad analizada.

(*) Frecuencias coordinadas, cuyo uso está sujeto a lo establecido en el Acuerdo bilateral que se cita.

(*)(*) Requiere proceso de coordinación.


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

(Fundamento legal)

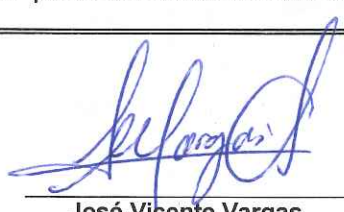
- Artículos 54, 63, 64, 90 y SEXTO transitorio de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
- Capítulo 12, numerales 12.1, 12.2, 12.3 y 12.6 de la Disposición Técnica IFT-002-2016 "Especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada en la banda de 88 MHz a 108 MHz", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de abril de 2016.
- Artículos 7 y 8 del Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, relativo al Servicio de Radiodifusión en la Banda de 88 a 108 MHz (El Acuerdo).
- 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

- 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:	Cd. Juárez, Chih.		
Frecuencia/Canal	N/A		

ANEXO I

Análisis de ocupación espectral en Cd. Juárez, Chih., con coordenadas geográficas de referencia **31°44'22" LN y 106°29'13" LW**, de conformidad con lo publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), y considerando un tipo de estación 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 y Acuerdo Bilateral de FM hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
88.1	201	Protección a El Paso, TX.	C	5.45	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
88.3	202	Protección a El Paso, TX.	C	5.45	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
88.5	203	EL PASO, TX.	C	5.45	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
88.7	204	Protección a El Paso, TX.	C	5.45	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
88.9	205	Protección a El Paso, TX.	C	5.45	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
89.1	206	Protección a El Paso, TX.	C	5.45	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
89.3	207	Protección a KXCR El Paso, TX.	B	5.97	105	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
89.5	208	KXCR EL PASO, TX.	B	5.97	163	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
89.7	209	Protección a KXCR El Paso, TX.	B	5.97	105	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
89.9	210	Protección a KXCR El Paso, TX.	B	5.97	65	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
90.1	211	Protección a las Cruces, NM	C	73.72	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
90.3	212	Protección a las Cruces, NM	C	73.72	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral

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:	Cd. Juárez, Chih.		
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 y Acuerdo Bilateral de FM hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
90.5	213	Protección a las Cruces, NM	C	73.72	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
90.7	214	LAS CRUCES, NM.	C	73.72	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
90.9	215	Protección a las Cruces, NM	C	73.72	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
91.1	216	EL PASO, TX.	B	5.97	163	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
91.3	217	Protección a El Paso, TX.	B	5.97	105	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
91.5	218	LAS CRUCES, NM.	A	65.44	100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
91.7	219	Protección a El Paso, TX.	C	8.43	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
91.9	220	Protección a El Paso, TX.	C	8.43	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
92.1	221	Protección a El Paso, TX.	C	8.43	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
92.3	222	KOFX EL PASO, TX.	C	8.43	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
92.5	223	Protección a El Paso, TX.	C	8.43	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
92.7	224	Protección a El Paso, TX.	C	8.43	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
92.9	225	Protección a El Paso, TX.	C	6.31	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
93.1	226	KAMZ EL PASO, TX.	C	6.31	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral

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:	Cd. Juárez, Chih.		
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 y Acuerdo Bilateral de FM hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
93.3	227	Protección a El Paso, TX.	C	6.31	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
93.5	228	Protección a El Paso, TX.	C	6.31	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
93.7	229	Protección a El Paso, TX.	C	6.02	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
93.9	230	KEZB EL PASO, TX.	C	6.02	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
94.1	231	Protección a El Paso, TX.	C	6.02	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
94.3	232	Protección a El Paso, TX.	C	6.02	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
94.5	233	Protección a El Paso, TX.	C	5.96	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
94.7	234	KSET EL PASO, TX.	C	5.96	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
94.9	235	Protección a El Paso, TX.	C	5.96	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
95.1	236	Protección a El Paso, TX.	C	5.96	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
95.3	237	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
95.5	238	KLAQ EL PASO, TX.	C	6.35	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
95.7	239	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
95.9	240	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral

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:	Cd. Juárez, Chih.		
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 y Acuerdo Bilateral de FM hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
96.1	241	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
96.3	242	KHEY EL PASO, TX.	C	6.35	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
96.5	243	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
96.7	244	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
96.9	245	Protección a El Paso, TX.	C	6.35	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
97.1	246	Protección a El Paso, TX.	C	5.79	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
97.3	247	Protección a El Paso, TX.	C	5.79	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
97.5	248	KBNA EL PASO, TX.	C	5.79	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
97.7	249	Protección a El Paso, TX.	C	5.79	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
97.9	250	Protección a El Paso, TX.	C	5.79	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
98.1	251	Protección a El Paso, TX.	C	5.79	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
98.3	252	XHPX-FM Cd. Juárez, Chih.	C				
98.5	253						
98.7	254	KSNM Truth or Consequences, NM.	C	153.41	210	Disponible (parámetros restringidos)	
98.9	255						
99.1	256	XHEPR-FM El Porvenir, Chih.	C1	37.90	196		
99.3	257	Protección a las Cruces, NM	C	119.29	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral

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:	Cd. Juárez, Chih.		
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 y Acuerdo Bilateral de FM hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
99.5	258	LAS CRUCES, NM.	C	119.29	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
99.7	259	Protección a El Paso, TX.	C	7.33	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
99.9	260	KTSM EL PASO, TX.	C	7.33	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
100.1	261	Protección a El Paso, TX.	C	7.33	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
100.3	262	Protección a El Paso, TX.	C	7.33	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
100.5	263	Protección a El Paso, TX.	C	7.33	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
100.7	264	XHH-FM Cd. Juárez, Chih.	C				
100.9	265						
101.1	266	KWQQ HATCH, NM.	C	118.85	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
101.3	267					Disponible	
101.5	268	Protección a El Paso, TX.	C	5.97	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
101.7	269	Protección a El Paso, TX.	C	5.97	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
101.9	270	Protección a El Paso, TX.	C	5.97	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
102.1	271	KPRR EL PASO, TX.	C	5.97	210	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
102.3	272	Protección a El Paso, TX.	C	5.97	161	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
102.5	273	Protección a El Paso, TX.	C	5.97	94	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral

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:	Cd. Juárez, Chih.		
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 y Acuerdo Bilateral de FM hacia la estación a proteger	Observaciones de Protección respecto de la estación a proteger	Fundamento
102.7	274	Protección a El Paso, TX.	C	5.97	91	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
102.9	275	El Paso, TX.	C	8.43	28	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
103.1	276	LAS CRUCES, NM.	A	68.71	100	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
103.3	277						
103.5	278	XHEM-FM Cd. Juárez, Chih.	C1				
103.7	279						
103.9	280	LAS CRUCES, NM.	B	70.83	163	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
104.1	281						
104.3	282	XHTO-FM Cd. Juárez, Chih.	C1				
104.5	283						
104.7	284	El Paso, TX.	C	6.02	28	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
104.9	285						
105.1	286	XHIM-FM Cd. Juárez, Chih.	C1				
105.3	287						
105.5	288	El Paso, TX.	C	5.96	28	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
105.7	289						
105.9	290	XHGU-FM Cd. Juárez, Chih.	C				
106.1	291						
106.3	292	El Paso, TX.	C	6.35	28	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
106.5	293						
106.7	294	XHUAR-FM Cd. Juárez, Chih.	C				
106.9	295						
107.1	296	El Paso, TX.	C	6.35	28	No cumple con la mínima separación en distancia y protección de contorno protegido	Anexo 1, Sección 1, Cuadro 2 del Convenio Bilateral
107.3	297						
107.5	298	XHNZ-FM Cd. Juárez, Chih.	C				
107.7	299						
107.9	300					(Requiere coordinación)	