











138	93.3	Oaxaca	Santiago Juxtlahuaca, San Mateo Tunuchi	172020	980040	A
139	96.7	Oaxaca	Santiago Juxtlahuaca, San Sebastián Tecomaxtlahuaca, San Mateo Tunuchi	172020	980040	A
140	102.1	Oaxaca	Santiago Pinotepa Nacional	162017	980301	AA
141	90.9	Oaxaca	Santo Domingo Tehuantepec, San Blas Atempa	161928	951420	A
142	97.7	Oaxaca	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, Santiago Jocotepec	160742	973631	A
143	88.3	Puebla	Santa Inés Ahuatempan	182502	980101	A
144	90.5	Puebla	Tlayonoxtle	182207	980508	D
145	97.5	Puebla	Tepexi de Rodríguez	183446	975535	A
146	93.5	Puebla	Zacatlán, Chignahuapan, Tetela de Ocampo, Ahuacatlán	195600	975738	A
147	89.7	Querétaro	Arroyo Seco	213251	994119	A
148	93.5	Querétaro	Cadereyta de Montes	204141	994854	A
149	102.3	Querétaro	Jalpan de Serra, Saldiveña	211302	992823	A
150	95.7	Quintana Roo	Cancún	210938	865051	B1
151	96.5	Quintana Roo	Cancún	210938	865051	B1
152	101.3	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	193443	880243	AA
153	89.9	Quintana Roo	Tihosuco	201145	882225	A
154	89.3	Quintana Roo	José María Morelos	194446	884245	AA
155	100.7	Quintana Roo	Holbox	213118	872236	A
156	92.1	Quintana Roo	Chetumal	183013	881819	B1
157	92.9	Quintana Roo	Chetumal	183013	881819	B1
158	94.1	Quintana Roo	Mahahual	184250	874234	AA
159	98.1	Quintana Roo	Nicolás Bravo	182728	885540	AA
160	95.5	Quintana Roo	Tulum	201243	872757	A
161	93.7	San Luis Potosí	Cárdenas	215948	993838	A
162	94.3	San Luis Potosí	Real de Catorce	234124	1005310	AA
163	88.7	San Luis Potosí	Ciudad del Maíz	222356	993630	A

164	90.7	San Luis Potosí	Ciudad Valles	215913	990107	A
	88.9	San Luis Potosí	Ébano	221243	982241	A
166	92.1	San Luis Potosí	Lagunillas	213510	993400	A
167	93.5	San Luis Potosí	Matehuala	233847	1003840	A
168	91.1	San Luis Potosí	Matehuala	233847	1003840	B1
169	94.5	San Luis Potosí	Moctezuma	224455	1010459	A
170	102.7	San Luis Potosí	Rioverde, Ciudad Fernández	215557	995934	B1
171	91.1	San Luis Potosí	Salinas de Hidalgo	223744	1014231	A
172	95.7	San Luis Potosí	San Luis Potosí, Granjas de la Florida	220859	1005830	A
173	100.9	San Luis Potosí	Santa María del Río	214751	1004410	A
174	88.7	San Luis Potosí	Tamazunchale	211546	984729	AA
	101.1	San Luis Potosí	Tamuín	220015	984630	A
176	99.3	San Luis Potosí	Xilitla	212307	985922	A
177	103.9	Sinaloa	Ahome	255508	1091020	A
178	96.1	Sinaloa	Los Mochis	254737	1085949	A
179	92.3	Sinaloa	Culiacán de Rosales	244731	1072353	A
180	90.7	Sinaloa	Culiacán de Rosales	244731	1072353	A
181	89.1	Sinaloa	El Fuerte	262459	1083704	A
182	98.5	Sinaloa	El Fuerte	262459	1083704	AA
183	93.5	Sinaloa	La Cruz	235517	1065331	A
184	89.7	Sinaloa	Guasave	253424	1082813	AA
	97.5	Sinaloa	Mazatlán	231429	1062435	A
186	101.5	Sinaloa	Mazatlán	231429	1062435	A
187	95.1	Sinaloa	El Rosario	225931	1055141	A
188	95.1	Sinaloa	Guamúchil	252752	1080440	A
189	90.9	Sonora	Álamos	270124	1085556	A
190	96.3	Sonora	Heroica Caborca	304256	1120933	A
191	88.3	Sonora	Heroica Caborca	304256	1120933	AA
192	96.1	Sonora	Ciudad Obregón	272921	1095606	A
193	91.7	Sonora	Ciudad Obregón	272921	1095606	A
194	97.9	Sonora	Empalme	275742	1104851	AA
	90.1	Sonora	Sonoita	315141	1125116	AA
196	88.5	Sonora	Hermosillo	290556	1105715	A
197	99.9	Sonora	Hermosillo	290556	1105715	A
198	94.3	Sonora	Huatabampo	264939	1093832	B1
199	93.1	Sonora	Sahuaripa	290319	1091358	AA

200	96.3	Sonora	Yécora	282216	1085532	A
201	90.3	Tamaulipas	Ciudad Mante	224433	985820	A
202	92.3	Tamaulipas	Estación Manuel (Úrsulo Galván)	224340	981911	D
203	94.9	Tamaulipas	Soto la Marina	234603	981228	B1
204	98.9	Tamaulipas	Tampico, (Pueblo Viejo, Veracruz).	221519	975207	A
	92.5	Tamaulipas	Ciudad Victoria, Ninguno	234410	990846	A
206	95.5	Veracruz de Ignacio de la Llave	Potrero del Llano	210448	974349	A
207	88.1	Veracruz de Ignacio de la Llave	Coatzacoalcos	180809	942748	A
208	99.9	Veracruz de Ignacio de la Llave	Naranjos, Tancoco, Saladero	212050	974100	A
209	94.3	Veracruz de Ignacio de la Llave	Tamiahua	211646	972649	A
210	88.1	Veracruz de Ignacio de la Llave	Tantoyuca	212106	981348	A
211	95.1	Veracruz de Ignacio de la Llave	Túxpam de Rodríguez Cano	205731	972251	A
212	93.3	Yucatán	Celestún	205133	902400	A
213	94.1	Yucatán	Mérida	205804	893718	A
214	88.9	Yucatán	Mérida, Kanasín, Caucel	205804	893718	B1
	102.9	Yucatán	Peto	200732	885517	A
216	99.7	Yucatán	Temax	210900	885620	A
217	97.9	Yucatán	Tizimin, Sucilá, Panabá	210833	880953	A
218	91.1	Yucatán	Valladolid	204122	881206	B1
219	88.1	Zacatecas	Cañitas de Felipe Pescador	233618	1024326	A
220	94.3	Zacatecas	Chalchihuites	232828	1035254	A
221	90.1	Zacatecas	Concepción del Oro	243653	1012518	A
222	90.9	Zacatecas	Concepción del Oro	243653	1012518	A
223	91.9	Zacatecas	Fresnillo	231032	1025203	A
224	97.5	Zacatecas	Fresnillo, Estación San José	231032	1025203	A
	105.7	Zacatecas	Juan Aldama	241722	1032340	B1
226	93.5	Zacatecas	Miguel Auza	241738	1032659	B1
227	94.9	Zacatecas	Pinos	221754	1013427	A
228	101.7	Zacatecas	Río Grande	234921	1030211	A
229	99.1	Zacatecas	Sain Alto	233450	1031455	A
230	89.5	Zacatecas	Sombrerete	233805	1033823	AA
231	94.1	Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	214654	1031813	A
232	92.9	Zacatecas	Valparaíso	224613	1033404	A
233	102.1	Zacatecas	Villanueva	222113	1025259	A

234	104.9	Zacatecas	Zacatecas y Guadalupe	224618	1023431	B1
-----	-------	-----------	--------------------------	--------	---------	----

\* La potencia de la Estación no podrá ser mayor a la establecida para la Clase indicada para cada frecuencia conforme a 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.

**Tabla 2. Frecuencias dentro de la Banda AM para concesiones de uso comercial.**

Lote	Frecuencia [kHz]	Estado	Localidad(es) principal(es) a servir	Latitud Norte (GGMMSS)	Longitud Oeste (GGGMMSS)	Clase de estación	Potencia (kW)*	Altura de la antena (m)
1	1080	Baja California	Ciudad Morelos (Cuervos)	323800	1145054	B	1.50	69.40
2	1540	Baja California	Mexicali	323948	1152804	C	0.25	48.66
3	1370	Campeche	Hopelchén	194441	895042	B	10.00	54.75
4	870	Chiapas	Berriozábal	164800	931622	B	10.00	86.15
5	1560	Chiapas	Chiapa de Corzo	164445	930244	B	20.00	48.04
6	640	Chiapas	San Cristóbal de las Casas	164412	923818	B	5.00	117.10
7	990	Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	164511	930656	B	20.00	101.00
8	920	Chiapas	Villaflores	161401	931600	B	10.00	81.47
9	580	Chihuahua	Chihuahua	283807	1060520	B	5.00	92.00
10	680	Chihuahua	Hidalgo del Parral, Santa Bárbara	265557	1053947	B	10.00	110.30
11	1520	Chihuahua	Juárez	314422	1062913	B	50.00	49.00
12	830	Coahuila de Zaragoza	Piedras Negras	284200	1003123	C	1.00	90.00
13	920	Coahuila de Zaragoza	Piedras Negras	284200	1003123	C	1.00	91.00
14	1240	Coahuila de Zaragoza	Piedras Negras	284200	1003123	C	0.25	37.50
15	950	Coahuila de Zaragoza	Nueva Rosita y La Loma	275619	1011303	B	10.00	78.90
16	1070	Guanajuato	Acámbaro	200157	1004317	B	5.00	70.05
17	1350	Guanajuato	Acámbaro	200157	1004317	B	5.00	55.72
18	1440	Guanajuato	Acámbaro	200157	1004317	B	5.00	52.05
19	1590	Guanajuato	Acámbaro	200157	1004317	B	5.00	47.14
20	1470	Guanajuato	Pozo de Parras, Irapuato	204413	1012151	B	5.00	48.00
21	1460	Guanajuato	Ocampo	213851	1012847	B	1.50	51.34
22	1290	Guanajuato	Salvatierra	201254	1005241	B	5.00	58.00
23	1590	Guanajuato	San Francisco del Rincón	210106	1015128	B	6.00	47.14

24	740	Guanajuato	San Pedro de los Pozos (Mineral de Pozos)	211319	1002944	B	5.00	101.28
	1380	Guanajuato	Tarimoro	201719	1004529	B	2.50	54.30
26	1510	Guanajuato	Valle de Santiago	202334	1011129	B	6.00	49.63
27	630	Guerrero	San Jeronimito (San Jerónimo)	173355	1012042	B	5.00	119.00
28	990	Guerrero	Técpan de Galeana	171250	1003748	B	2.50	75.70
29	1520	Hidalgo	Apan	194236	982707	B	2.50	49.30
30	1360	Hidalgo	Atotonilco de Tula	200026	991314	B	4.00	55.10
31	1270	Hidalgo	Santiago de Anaya e Ixmiquilpan	202254	985746	B	3.00	59.05
32	1570	Hidalgo	Tepeapulco	194706	983311	C	0.40	47.74
33	940	Jalisco	Ameca	203255	1040235	B	3.00	79.70
34	1550	Jalisco	Ameca	203255	1040235	B	5.00	48.35
	1110	Jalisco	Cocula	202203	1034927	B	2.50	67.60
36	1390	Jalisco	El Arenal	204634	1034138	B	5.00	53.91
37	1550	Jalisco	Encarnación de Díaz	213128	1021359	B	1.50	48.35
38	1160	Jalisco	Tamazula de Gordiano	194035	1031500	B	5.00	64.61
39	1090	Jalisco	Tequila	205246	1035008	B	2.50	68.76
40	1230	Jalisco	Tomatlán	195629	1051443	B	5.00	61.00
41	1180	Jalisco	Tonaya	194703	1035815	B	10.00	63.50
42	1330	México	Jilotepec de Molina Enríquez	195707	993158	C	1.00	56.35
43	1490	México	Temascalcingo de José María Velasco	195453	1000013	B	20.00	50.30
44	1580	Michoacán de Ocampo	Aguililla	184410	1024715	B	5.00	47.44
	1270	Michoacán de Ocampo	Apatzingán de la Constitución	190519	1022103	B	10.00	59.01
46	1120	Michoacán de Ocampo	Los Olivos	191543	1012810	B	2.50	66.92
47	1490	Michoacán de Ocampo	Zamora de Hidalgo	195908	1021659	B	6.00	50.30

48	880	Morelos	Cuernavaca, Ahuatepec	185507	991403	B	2.50	85.17
49	1240	Nayarit	Ahuacatlán	210316	1042904	B	5.00	60.40
50	1130	Nayarit	Compostela	211414	1045403	B	5.00	66.30
51	980	Nayarit	Jala	210613	1042610	B	5.00	76.50
52	830	Nuevo León	Linares, Iturbide	245136	993400	B	5.00	90.00
53	1400	Nuevo León	Ciudad Sabinas Hidalgo, Villaldama	263011	1001104	C	1.00	46.00
54	950	Nuevo León	San Nicolás de los Garza	254430	1001808	B	5.00	79.00
55	740	Oaxaca	Putla Villa de Guerrero	170133	975545	B	5.00	84.00
56	1600	Puebla	Ciudad Serdán	185934	972742	B	5.00	46.84
57	870	Puebla	Huauchinango y Xicotepec de Juárez	201036	980310	C	1.00	86.15
58	1490	Puebla	Izúcar de Matamoros	183610	982755	C	1.00	50.30
59	1250	Querétaro	Santiago de Querétaro	203517	1002317	B	5.00	72.00
60	1100	Quintana Roo	José María Morelos	194446	884245	B	10.00	68.10
61	790	San Luis Potosí	San Luis Potosí	220859	1005830	B	2.50	95.00
62	980	San Luis Potosí	Tamazunchale	211546	984729	B	5.00	76.50
63	1370	Tlaxcala	Huamantla	191841	975524	B	5.00	54.70
64	1330	Veracruz de Ignacio de la Llave	Álamo y Túxpam de Rodríguez Cano	205449	974039	B	5.00	56.35
65	1160	Veracruz de Ignacio de la Llave	El Progreso, Martínez de la Torre, Misantla y San Rafael	200651	970052	B	5.00	64.00
66	1540	Veracruz de Ignacio de la Llave	Naolinco de Victoria	193921	965225	B	10.00	48.67
67	1090	Veracruz de Ignacio de la Llave	Tamos, Pánuco y Pueblo Viejo	221258	975935	B	5.00	68.76
68	840	Veracruz de Ignacio de la Llave	Papantla de Olarate y Poza Rica de Hidalgo	202656	971928	C	1.00	89.00
69	1180	Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa-Enríquez	193217	965433	B	2.50	72.07
70	1180	Yucatán	Panabá	211747	881614	B	2.50	63.50

71	760	Yucatán	Peto	200732	885517	B	10.00	97.00
72	1220	Yucatán	Sucilá	210916	881849	B	5.00	61.40
73	1150	Yucatán	Tekax de Álvaro Obregón	201207	891717	B	2.00	65.20
74	1050	Yucatán	Ticul	202343	893202	B	2.50	71.40
75	790	Yucatán	Valladolid	204122	881206	B	5.00	94.87
76	1490	Zacatecas	Apozol	212813	1030527	B	7.00	50.30
77	640	Zacatecas	Lomas de Calera	225723	1024332	B	5.00	117.10
78	1020	Zacatecas	Cañitas de Felipe Pescador	233618	1024326	B	10.00	73.48
79	930	Zacatecas	Fresnillo	231032	1025203	B	5.00	80.60
80	610	Zacatecas	Fresnillo, Zacatecas, Guadalupe, Jerez, Valparaíso, Río Grande, Villa de Cos	231032	1025203	B	10.00	122.00
81	1420	Zacatecas	Jalpa	213753	1025846	B	10.00	52.80
82	1460	Zacatecas	Juchipila	212437	1030703	B	10.00	51.30
83	1540	Zacatecas	Nochistlán de Mejía	212138	1025044	B	10.00	48.70
84	830	Zacatecas	Sombrerete	233805	1033823	B	1.50	90.30
85	1520	Zacatecas	Teúl de González Ortega	212747	1032742	B	10.00	49.30

\* En caso de requerir operación nocturna, su autorización estará sujeta a los procesos de coordinación internacional correspondientes.

### 3. Elementos de Evaluación.

Las personas que deseen participar en la Licitación No. IFT-8 deberán manifestar su interés a través del Sistema Electrónico de Registro (SER) de conformidad con el Apéndice G de las Bases, y lo establecido en los numerales 5 y 6.1.1 de las mismas. La manifestación de interés satisfactoria otorgará la calidad de Interesado en la Licitación.

Posteriormente, el Interesado deberá realizar y acreditar el pago de Derechos y hacer la entrega de los requisitos establecidos en el Apéndice A y sus Anexos y el Apéndice E, conforme a lo establecido en los numerales 5, 6.1.3 y, en su caso, 6.1.5 de las Bases. Derivado de dicha entrega, el Instituto emitirá el Dictamen Técnico-Jurídico y, en su caso, el Dictamen de Competencia Económica. De ser favorables ambos dictámenes, el Pleno del Instituto podrá emitir el acuerdo de emisión de Constancias de Participación. Al recibir la Constancia de Participación, el Interesado adquirirá la calidad de Participante y podrá continuar con las demás etapas de la Licitación.

#### 3.1. Análisis de las capacidades administrativa, jurídica, económica y técnica.

Con base en la información entregada a través del SER correspondiente al Apéndice A, el Instituto determinará si el Interesado acredita las capacidades administrativa, jurídica, económica y técnica, y cumple con los requisitos correspondientes señalados en las Bases. De ser el caso, se emitirá un Dictamen Técnico-Jurídico favorable y se procederá a la evaluación de la información correspondiente al Apéndice E de las Bases, por parte de la Unidad de Competencia Económica del Instituto.

#### 3.2. Análisis en materia de Competencia Económica.

Con base en la información entregada correspondiente al Apéndice E, el Instituto identificará si el Interesado, bajo su dimensión de Grupo de Interés Económico (GIE) y considerando a los Agentes Económicos con los que tiene vínculos de tipo comercial, organizativo, económico o jurídico, cumple con los

criterios que se establecen en las Bases para prevenir fenómenos de concentración contrarios al interés público.

Para estos efectos, las Bases contienen el Formulario de Competencia Económica (Apéndice E), el cual precisa la información y documentación que deberán aportar los Interesados, con objeto de que el Instituto lleve a cabo la evaluación en materia de competencia económica, a efecto de tener elementos para determinar la procedencia del otorgamiento de la calidad de Participante.

La Unidad de Competencia Económica del Instituto elaborará el Dictamen de Competencia Económica, tomando en cuenta la información y documentación aportada por el Interesado. En él se analizará al Interesado bajo su dimensión de GIE y se considerará a los Agentes Económicos con los que tiene vínculos de tipo comercial, organizativo, económico o jurídico.

### **3.3. Calidad de Participante.**

Con base en el Dictamen Técnico-Jurídico y el Dictamen de Competencia Económica, el Pleno del Instituto resolverá sobre el otorgamiento de la calidad de Participante de los Interesados. En el acuerdo que en su caso emita el Pleno, a través del cual se otorgue la calidad de Participante, el Instituto determinará, considerando las Frecuencias que los Interesados, directa o indirectamente, tienen concesionadas actualmente, las Frecuencias por la que pueden participar sin superar el Límite de Acumulación de Frecuencias establecido en el numeral 8.2 de las Bases de la Licitación No. IFT-8.

### **4. Publicación de las Bases de Licitación.**

Las Bases, sus Apéndices y Anexos podrán ser consultadas y obtenidas mediante descarga gratuita en el Portal de Internet del Instituto ([www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx)), a más tardar el día de la publicación de la presente Convocatoria en el Diario Oficial de la Federación.

### **5. Aspectos Generales.**

**5.1.** La participación en la Licitación No. IFT-8, así como, en su caso, la prestación del servicio público a que hace referencia la presente Convocatoria estará en todo momento sujeta a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los tratados internacionales suscritos por el Estado Mexicano, las leyes, reglamentos, disposiciones de carácter general y toda aquella normatividad que resulte aplicable, a las Bases, sus Apéndices y Anexos, y a los términos y condiciones de los títulos de Concesión respectivos.

**5.2.** Toda la información que se obtenga o genere derivada de la Licitación, objeto de la presente Convocatoria, será tratada en términos de lo establecido en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y los Lineamientos Generales de Protección de Datos Personales para el Sector Público, así como de lo establecido en las Bases, sus Apéndices y Anexos y demás disposiciones aplicables.

**5.3.** El Domicilio del Instituto se encuentra ubicado en Insurgentes Sur 1143, colonia Nochebuena, demarcación territorial Benito Juárez, C.P. 03720, Ciudad de México.

**5.4.** Todos y cada uno de los términos y definiciones a que se refieren las Bases son aplicables a la presente Convocatoria.

Acuerdo P/IFT/040821/336, aprobado por unanimidad en la XIV Sesión Ordinaria del Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones, celebrada el 04 de agosto de 2021.

Lo anterior, con fundamento en los artículos 28, párrafos décimo quinto, décimo sexto y vigésimo, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7, 16, 23, fracción I y 45 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 1, 7, 8 y 12 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

**VANESSA MARISOL SUÁREZ SOLORZA, PROSECRETARIA TÉCNICA DEL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO**, con fundamento en los artículos 25, párrafo primero de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, 5, párrafo segundo y 16, párrafo primero, fracción XIX y párrafo segundo del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, así como numerales Primero, inciso a) y Cuarto del “Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones establece el uso de la Firma Electrónica Avanzada para los actos que emitan los servidores públicos que se indican”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de noviembre de 2020, **CERTIFICA**: Que el presente documento, constante de trece fojas útiles, es una representación impresa que corresponde fielmente con la “**Convocatoria a la Licitación Pública para concesionar el uso, aprovechamiento y explotación comercial de 234 Frecuencias en el segmento de 88 a 106 MHz de la banda de Frecuencia Modulada y de 85 Frecuencias en el segmento**

**de 535 a 1605 kHz de la banda de Amplitud Modulada para la prestación del Servicio Público de Radiodifusión Sonora (Licitación No. IFT-8).**”, aprobada por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su XIV Sesión Ordinaria, celebrada el cuatro de agosto de dos mil veintiuno, en el “Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones aprueba y emite la Convocatoria y las Bases de la Licitación Pública para concesionar el uso, aprovechamiento y explotación comercial de 234 Frecuencias en el segmento de 88 a 106 MHz de la banda de Frecuencia Modulada y de 85 Frecuencias en el segmento de 535 a 1605 kHz de la banda de Amplitud Modulada para la prestación del Servicio Público de Radiodifusión Sonora (Licitación No. IFT-8).”, identificado con el número P/IFT/040821/336.

Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a doce de agosto de dos mil veintiuno.- Rúbrica.