

Licitación No. IFT-4  
Apéndice F. Valores Mínimos de Referencia y Garantías de Seriedad

Tabla 1. Frecuencias en la Banda FM.

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
1	Ags.	Calvillo	99.7	A	\$ 76,000.00	\$ 152,000.00
2	B.C.	Ensenada	94.7	A	\$ 624,000.00	\$ 1,248,000.00
3	B.C.	Ensenada	96.9	A	\$ 624,000.00	\$ 1,248,000.00
4	B.C.S.	La Paz	91.1	B1	\$ 570,000.00	\$ 1,140,000.00
5	B.C.S.	La Paz	91.9	B1	\$ 570,000.00	\$ 1,140,000.00
6	B.C.S.	La Paz	93.5	B1	\$ 570,000.00	\$ 1,140,000.00
7	B.C.S.	San José del Cabo	89.1	A	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00
8	B.C.S.	San José del Cabo	89.9	A	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00
9	Camp.	Calkiní	91.5	B1	\$ 122,000.00	\$ 244,000.00
10	Camp.	Calkiní	100.7	B1	\$ 122,000.00	\$ 244,000.00
11	Camp.	Candelaria	105.5	B1	\$ 32,000.00	\$ 64,000.00
12	Camp.	Candelaria	88.1	AA	\$ 22,000.00	\$ 50,000.00
13	Camp.	Ciudad del Carmen	92.3	B1	\$ 462,000.00	\$ 924,000.00
14	Camp.	Ciudad del Carmen	93.9	B1	\$ 462,000.00	\$ 924,000.00
15	Camp.	Ciudad del Carmen	95.5	B1	\$ 462,000.00	\$ 924,000.00
16	Camp.	Hopelchén	90.3	AA	\$ 14,000.00	\$ 50,000.00
17	Camp.	Hopelchén	91.9	AA	\$ 14,000.00	\$ 50,000.00
18	Camp.	Sabancuy	89.3	AA	\$ 18,000.00	\$ 50,000.00
19	Camp.	Sabancuy	90.9	AA	\$ 18,000.00	\$ 50,000.00
20	Camp.	San Francisco de Campeche	94.1	B1	\$ 569,000.00	\$ 1,138,000.00
21	Camp.	San Francisco de Campeche	96.3	B1	\$ 569,000.00	\$ 1,138,000.00
22	Camp.	San Francisco de Campeche	98.1	B1	\$ 569,000.00	\$ 1,138,000.00

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
23	Chih.	Cuauhtémoc	104.9	A	\$ 252,000.00	\$ 504,000.00
24	Chih.	Cuauhtémoc	103.3	B1	\$ 343,000.00	\$ 686,000.00
25	Chih.	Guachochi	91.1	B1	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00
26	Chih.	Guachochi	92.7	B1	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00
27	Chih.	Villa Ahumada	90.9	A	\$ 14,000.00	\$ 50,000.00
28	Chis.	Acala	88.5	A	\$ 43,000.00	\$ 86,000.00
29	Chis.	Arriaga	93.5	A	\$ 55,000.00	\$ 110,000.00
30	Chis.	Arriaga	95.1	A	\$ 55,000.00	\$ 110,000.00
31	Chis.	Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas	90.7	A	\$ 83,000.00	\$ 166,000.00
32	Chis.	Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas	91.5	A	\$ 83,000.00	\$ 166,000.00
33	Chis.	Comitán de Domínguez	100.7	A	\$ 194,000.00	\$ 388,000.00
34	Chis.	Comitán de Domínguez	101.5	A	\$ 194,000.00	\$ 388,000.00
35	Chis.	Escuintla	91.1	A	\$ 65,000.00	\$ 130,000.00
36	Chis.	Mapastepec	93.5	AA	\$ 63,000.00	\$ 126,000.00
37	Chis.	Mapastepec	96.7	AA	\$ 63,000.00	\$ 126,000.00
38	Chis.	Ocosingo, Altamirano, Sitalá	92.9	A	\$ 85,000.00	\$ 170,000.00
39	Chis.	Pijijiapan	91.3	AA	\$ 39,000.00	\$ 78,000.00
40	Chis.	Pijijiapan	92.9	AA	\$ 39,000.00	\$ 78,000.00
41	Chis.	Pijijiapan	88.9	AA	\$ 39,000.00	\$ 78,000.00
42	Chis.	Playas de Cafazajá	88.9	A	\$ 18,000.00	\$ 50,000.00
43	Chis.	Siltepec	89.5	A	\$ 43,000.00	\$ 86,000.00
44	Chis.	Tapachula	92.3	B1	\$ 810,000.00	\$ 1,620,000.00
45	Chis.	Tapachula	93.9	B1	\$ 810,000.00	\$ 1,620,000.00
46	Chis.	Tapachula	95.5	B1	\$ 810,000.00	\$ 1,620,000.00
47	Chis.	Tonalá	100.7	A	\$ 66,000.00	\$ 132,000.00
48	Chis.	Villaflores y Villa Corzo	98.1	A	\$ 95,000.00	\$ 190,000.00
49	Chis.	Villaflores y Villa Corzo	98.9	A	\$ 95,000.00	\$ 190,000.00

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
50	Coah.	Cuatro Ciénegas	90.5	B1	\$ 27,000.00	\$ 54,000.00
51	Col.	Armería	100.9	A	\$ 203,000.00	\$ 406,000.00
52	Col.	Armería	101.7	A	\$ 203,000.00	\$ 406,000.00
53	Dgo.	El Salto, Municipio de Pueblo Nuevo	93.3	AA	\$ 44,000.00	\$ 88,000.00
54	Dgo.	El Salto, Municipio de Pueblo Nuevo	91.7	AA	\$ 44,000.00	\$ 88,000.00
55	Gro.	Acapulco	91.3	B1	\$ 1,760,000.00	\$ 3,520,000.00
56	Gro.	Acapulco	92.9	B1	\$ 1,760,000.00	\$ 3,520,000.00
57	Gro.	Chilpancingo	92.5	B1	\$ 603,000.00	\$ 1,206,000.00
58	Gro.	Chilpancingo	98.1	B1	\$ 603,000.00	\$ 1,206,000.00
59	Gro.	Chilpancingo	98.9	B1	\$ 603,000.00	\$ 1,206,000.00
60	Gro.	Iguala	105.7	A	\$ 273,000.00	\$ 546,000.00
61	Gro.	Iguala	88.9	A	\$ 273,000.00	\$ 546,000.00
62	Gro.	Eduardo Neri, Mezcala, Carrizalillo, Mazapa	95.1	A	\$ 14,000.00	\$ 50,000.00
63	Gro.	Tlapa de Comonfort	89.9	B1	\$ 198,000.00	\$ 396,000.00
64	Gro.	Tlapa de Comonfort	91.5	B1	\$ 198,000.00	\$ 396,000.00
65	Gto.	San José Iturbide	88.3	A	\$ 138,000.00	\$ 276,000.00
66	Gto.	San José Iturbide	90.1	A	\$ 138,000.00	\$ 276,000.00
67	Jal.	Encarnación de Díaz	95.3	A	\$ 44,000.00	\$ 88,000.00
68	Jal.	Puerto Vallarta (Bahía de Banderas, estado de Nayarit)	98.3	B1	\$ 819,000.00	\$ 1,638,000.00

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
69	Jal.	Puerto Vallarta (Bahía de Bandéras, estado de Nayarit)	91.1	B1	\$ 819,000.00	\$ 1,638,000.00
70	Jal.	San Juan de los Lagos	96.1	A	\$ 94,000.00	\$ 188,000.00
71	Jal.	San Miguel el Alto	88.5	A	\$ 57,000.00	\$ 114,000.00
72	Jal.	Tamazula de Gordiano	88.9	A	\$ 70,000.00	\$ 140,000.00
73	Méx.	Amatepec	91.3	A	\$ 32,000.00	\$ 64,000.00
74	Mich.	Apatzingán	99.1	AA	\$ 195,000.00	\$ 390,000.00
75	Mich.	Apatzingán	100.9	AA	\$ 195,000.00	\$ 390,000.00
76	Mich.	Ciudad Hidalgo	92.7	A	\$ 169,000.00	\$ 338,000.00
77	Mich.	Ciudad Hidalgo	91.9	AA	\$ 188,000.00	\$ 376,000.00
78	Mich.	La Piedad	96.1	A	\$ 232,000.00	\$ 464,000.00
79	Mich.	Lázaro Cárdenas	91.7	B1	\$ 484,000.00	\$ 968,000.00
80	Mich.	Lázaro Cárdenas	90.9	B1	\$ 484,000.00	\$ 968,000.00
81	Mich.	Maravatío	88.3	A	\$ 82,000.00	\$ 164,000.00
82	Mich.	Maravatío	94.3	A	\$ 82,000.00	\$ 164,000.00
83	Mich.	Maravatío	95.9	A	\$ 82,000.00	\$ 164,000.00
84	Mich.	Nueva Italia	93.3	A	\$ 74,000.00	\$ 148,000.00
85	Mich.	Nueva Italia	97.1	A	\$ 74,000.00	\$ 148,000.00
86	Mich.	Pátzcuaro	103.7	A	\$ 132,000.00	\$ 264,000.00
87	Mich.	Quitroga	88.9	A	\$ 59,000.00	\$ 118,000.00
88	Mich.	Quitroga	92.7	A	\$ 59,000.00	\$ 118,000.00
89	Mich.	Tacámbaro	94.5	A	\$ 81,000.00	\$ 162,000.00
90	Mich.	Zamora (Jacona)	96.5	AA	\$ 494,000.00	\$ 988,000.00
91	Mich.	Zamora (Jacona)	98.1	A	\$ 468,000.00	\$ 936,000.00
92	Nay.	Compostela	88.3	AA	\$ 38,000.00	\$ 76,000.00
93	Nay.	Compostela	91.3	A	\$ 32,000.00	\$ 64,000.00
94	Oax.	Asunción Nochixtlán	96.5	A	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00
95	Oax.	Asunción Nochixtlán	98.9	A	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
96	Oax.	Huajuapán de León	100.1	A	\$ 119,000.00	\$ 238,000.00
97	Oax.	Huajuapán de León	88.5	AA	\$ 129,000.00	\$ 258,000.00
98	Oax.	Ixtepepec, Juchitán, Ixtaltepec, Santo Domingo Chihuitán, Santiago Laollaga	92.5	AA	\$ 84,000.00	\$ 168,000.00
99	Oax.	Juchitán, Santa María Xadani, El Espinal, Ixtepepec, Unión Hidalgo	94.9	AA	\$ 166,000.00	\$ 332,000.00
100	Oax.	Salina Cruz	93.7	AA	\$ 221,000.00	\$ 442,000.00
101	Oax.	Salina Cruz	94.5	AA	\$ 221,000.00	\$ 442,000.00
102	Oax.	Salina Cruz	95.3	AA	\$ 221,000.00	\$ 442,000.00
103	Oax.	San Juan Bautista Tuxtepec	101.3	AA	\$ 343,000.00	\$ 686,000.00
104	Oax.	San Juan Bautista Tuxtepec	92.3	AA	\$ 343,000.00	\$ 686,000.00
105	Oax.	San Sebastian Tecomaxtlahuaca, Santiago Juxtlahuaca, San Mateo Tunuchi y Silacayoapan	99.1	A	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00
106	Oax.	San Sebastian Tecomaxtlahuaca, Santiago Juxtlahuaca, San Mateo Tunuchi y Silacayoapan	104.9	A	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00
107	Oax.	Santo Domingo Tehuantepec, San Blas Atempa	90.9	A	\$ 96,000.00	\$ 192,000.00
108	Oax.	Villa de Tamazulápam del Progreso	92.7	A	\$ 14,000.00	\$ 50,000.00
109	Oax.	Villa Tututepec, Santiago Jacotepec	98.5	A	\$ 24,000.00	\$ 50,000.00



No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
110	Oax.	Villa Tututepec, Santiago Jacotepec	97.7	A	\$ 24,000.00	\$ 50,000.00
111	Pue.	Acatlán de Osorio	94.5	A	\$ 61,000.00	\$ 122,000.00
112	Pue.	Acatlán de Osorio	97.1	A	\$ 61,000.00	\$ 122,000.00
113	Pue.	Chignahuapan, Zacatlán, Ahuazotepec	88.3	A	\$ 73,000.00	\$ 146,000.00
114	Pue.	Huachinango, Beristáin	91.7	A	\$ 202,000.00	\$ 404,000.00
115	Pue.	Xicotepec de Juárez	95.3	A	\$ 158,000.00	\$ 316,000.00
116	Pue.	Zacatlán, Chignahuapan, Tetela de Ocampo, Ahuacatlán	93.5	A	\$ 98,000.00	\$ 196,000.00
117	Q. Roo	Cancún (Benito Juárez, Isla Mujeres)	94.9	B1	\$ 1,669,000.00	\$ 3,338,000.00
118	Q. Roo	Chetumal	91.3	B1	\$ 415,000.00	\$ 830,000.00
119	Q. Roo	Chetumal	92.1	B1	\$ 415,000.00	\$ 830,000.00
120	Q. Roo	Chetumal	92.9	B1	\$ 415,000.00	\$ 830,000.00
121	Q. Roo	Felipe Carrillo Puerto	96.7	AA	\$ 39,000.00	\$ 78,000.00
122	Q. Roo	Felipe Carrillo Puerto	95.1	AA	\$ 39,000.00	\$ 78,000.00
123	Q. Roo	Holbox	93.5	AA	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00
124	Q. Roo	José María Morelos	92.5	AA	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00
125	Q. Roo	José María Morelos	93.3	AA	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00
126	Q. Roo	Mahahual	95.7	AA	\$ 3,000.00	\$ 50,000.00
127	Q. Roo	Mahahual	97.3	AA	\$ 3,000.00	\$ 50,000.00
128	Q. Roo	Nicolás Bravo	98.1	AA	\$ 11,000.00	\$ 50,000.00

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
129	Q. Roo	Nicolás Bravo	93.3	AA	\$ 11,000.00	\$ 50,000.00
130	Q. Roo	Playa del Carmen (Municipio de Solidaridad)	96.1	A	\$ 344,000.00	\$ 688,000.00
131	Q. Roo	Puerto Morelos	100.3	A	\$ 20,000.00	\$ 50,000.00
132	Q. Roo	Tihosuco	88.9	AA	\$ 9,000.00	\$ 50,000.00
133	Q. Roo	Tihosuco	94.5	A	\$ 9,000.00	\$ 50,000.00
134	Q. Roo	Tulum	93.5	B1	\$ 52,000.00	\$ 104,000.00
135	Q. Roo	Tulum	94.7	B1	\$ 52,000.00	\$ 104,000.00
136	Qro.	Cadereyta de Montes	92.3	AA	\$ 98,000.00	\$ 196,000.00
137	Qro.	Cadereyta de Montes	93.5	A	\$ 79,000.00	\$ 158,000.00
138	Qro.	Tequisquilapan	102.7	A	\$ 87,000.00	\$ 174,000.00
139	Sin.	El Fuerte	95.3	AA	\$ 33,000.00	\$ 66,000.00
140	Sin.	El Fuerte	98.5	AA	\$ 33,000.00	\$ 66,000.00
141	Sin.	Guamúchil	96.7	A	\$ 145,000.00	\$ 290,000.00
142	Sin.	Guamúchil	95.1	A	\$ 145,000.00	\$ 290,000.00
143	Sin.	Guasave	88.9	B1	\$ 349,000.00	\$ 698,000.00
144	Sin.	Guasave	89.7	B1	\$ 349,000.00	\$ 698,000.00
145	Sin.	Guasave	91.3	B1	\$ 349,000.00	\$ 698,000.00
146	Sin.	Mazatlán	92.1	B1	\$ 1,012,000.00	\$ 2,024,000.00
147	Sin.	Navolato	94.1	A	\$ 104,000.00	\$ 208,000.00
148	Son.	Guaymas	90.9	B1	\$ 412,000.00	\$ 824,000.00
149	Son.	Guaymas	93.3	B1	\$ 412,000.00	\$ 824,000.00
150	Son.	Guaymas	100.5	B1	\$ 412,000.00	\$ 824,000.00
151	Son.	Navjoa	89.7	A	\$ 276,000.00	\$ 552,000.00
152	Son.	Navjoa	98.1	AA	\$ 293,000.00	\$ 586,000.00
153	Tab.	Jonuta, Tab., y sus 124 comunidades	92.7	A	\$ 15,000.00	\$ 50,000.00
154	Tab.	Jonuta, Tab., y sus 124 comunidades	94.3	A	\$ 15,000.00	\$ 50,000.00

No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
155	Ver.	Alto Lucero	100.9	A	\$ 46,000.00	\$ 92,000.00
156	Ver.	Ángel R. Cabada	88.1	A	\$ 71,000.00	\$ 142,000.00
157	Ver.	Ángel R. Cabada	91.7	A	\$ 71,000.00	\$ 142,000.00
158	Ver.	Naranjos, Tancoco, Saladero	99.9	A	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00
159	Ver.	Naranjos, Tancoco, Saladero	91.9	A	\$ 12,000.00	\$ 50,000.00
160	Ver.	Ozuluama	95.7	A	\$ 16,000.00	\$ 50,000.00
161	Ver.	Potrero del Llano	95.5	A	\$ 97,000.00	\$ 194,000.00
162	Ver.	San Andrés Tuxtla, Calería, Sihuapan, Comoapan, Eyipantla, Catemaco	104.7	AA	\$ 270,000.00	\$ 540,000.00
163	Ver.	Soteapan, Mecayapan, Tatahuicapan, Pajapan, Hueyapan de Ocampo, Acayucan, Oluta, Soconusco	94.9	A	\$ 61,000.00	\$ 122,000.00
164	Ver.	Soteapan, Mecayapan, Tatahuicapan, Pajapan, Hueyapan de Ocampo, Acayucan, Oluta, Soconusco	98.1	A	\$ 61,000.00	\$ 122,000.00
165	Ver.	Tamiahua	94.3	A	\$ 17,000.00	\$ 50,000.00
166	Ver.	Tamiahua	97.5	A	\$ 17,000.00	\$ 50,000.00
167	Ver.	Tantoyuca	88.1	A	\$ 101,000.00	\$ 202,000.00
168	Ver.	Tantoyuca	91.3	A	\$ 101,000.00	\$ 202,000.00
169	Ver.	Tantoyuca	98.3	A	\$ 101,000.00	\$ 202,000.00
170	Ver.	Úrsulo Galván, Cardel	96.3	A	\$ 144,000.00	\$ 288,000.00



No	Estado	Localidad principal a servir	Frecuencia portadora (MHz)	Clase de la estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
171	Yuc.	Celestún	94.9	AA	\$ 15,000.00	\$ 50,000.00
172	Yuc.	Celestún	93.3	AA	\$ 15,000.00	\$ 50,000.00
173	Yuc.	Peto	97.3	AA	\$ 43,000.00	\$ 86,000.00
174	Yuc.	Peto	99.7	AA	\$ 43,000.00	\$ 86,000.00
175	Yuc.	Sotuta	94.9	AA	\$ 13,000.00	\$ 50,000.00
176	Yuc.	Sotuta	95.7	AA	\$ 13,000.00	\$ 50,000.00
177	Yuc.	Temax	104.3	AA	\$ 15,000.00	\$ 50,000.00
178	Yuc.	Temax	100.5	AA	\$ 15,000.00	\$ 50,000.00
179	Yuc.	Tunkás	88.1	AA	\$ 6,000.00	\$ 50,000.00
180	Yuc.	Tunkás	93.3	A	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00
181	Zac.	Concepción del Oro	90.1	AA	\$ 18,000.00	\$ 50,000.00
182	Zac.	Concepción del Oro	101.3	A	\$ 17,000.00	\$ 50,000.00
183	Zac.	Fresnillo	94.3	A	\$ 286,000.00	\$ 572,000.00
184	Zac.	Fresnillo	91.9	A	\$ 286,000.00	\$ 572,000.00
185	Zac.	Jalpa	103.9	AA	\$ 42,000.00	\$ 84,000.00
186	Zac.	Pinos	94.9	A	\$ 20,000.00	\$ 50,000.00
187	Zac.	Pinos	102.5	A	\$ 20,000.00	\$ 50,000.00
188	Zac.	Río Grande	98.7	AA	\$ 88,000.00	\$ 176,000.00
189	Zac.	Río Grande	92.7	AA	\$ 88,000.00	\$ 176,000.00
190	Zac.	Sombrerete	90.7	AA	\$ 47,000.00	\$ 94,000.00
191	Zac.	Sombrerete	92.3	AA	\$ 47,000.00	\$ 94,000.00

Tabla 2. Frecuencias en la Banda AM.

No	Frecuencia (kHz)	Estado	Localidad Principal a Servir	Clase de estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
1	580 kHz	Coah.	Piedras Negras, Coah.	C	\$ 139,000.00	\$ 278,000.00
2	590 kHz	Ver.	Coatzacoalcos, Ver.	C	\$ 532,000.00	\$ 1,064,000.00
3	610 kHz	Coah.	Saltillo, Coah.	C	\$ 674,000.00	\$ 1,348,000.00

No	Frecuencia (kHz)	Estado	Localidad Principal a Servir	Clase de estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
4	610 kHz	Zac.	Fresnillo, Zacatecas, Guadalupe, Jerez, Valparaíso, Río Grande, Villa de Cos Zac.	B	\$ 262,000.00	\$ 524,000.00
5	620 kHz	Tab.	Villahermosa, Tab.	B	\$ 868,000.00	\$ 1,736,000.00
6	640 kHz	Chih.	Hidalgo del Parral, Chih.	B	\$ 130,000.00	\$ 260,000.00
7	650 kHz	Son.	Hermosillo, Son.	C	\$ 688,000.00	\$ 1,376,000.00
8	660 kHz	Dgo.	Durango, Dgo.	C	\$ 480,000.00	\$ 960,000.00
9	670 kHz	Coah.	Torreón, Matamoros, Coah.	C	\$ 686,000.00	\$ 1,372,000.00
10	680 kHz	Son.	Hermosillo, Son.	B	\$ 809,000.00	\$ 1,618,000.00
11	710 kHz	Oax.	Oaxaca, Santa Cruz Amilpas, Oax.	B	\$ 823,000.00	\$ 1,646,000.00
12	710 kHz	S.L.P.	San Luis Potosí, S.L.P.	C	\$ 734,000.00	\$ 1,468,000.00
13	720 kHz	Zac.	Juan Aldama, Río Grande, Miguel Auza Zac.	B	\$ 32,000.00	\$ 64,000.00
14	730 kHz	Chis.	Villa Flores, Chis	B	\$ 110,000.00	\$ 220,000.00
15	730 kHz	Zac.	Concepción del Oro, Mazapil, Zac.	B	\$ 1,000.00	\$ 50,000.00
16	750 kHz	Gro.	Acapulco, Gro.	B	\$ 758,000.00	\$ 1,516,000.00
17	750 kHz	Mich.	Uruapan, Mich.	B	\$ 376,000.00	\$ 752,000.00
18	770 kHz	Zac.	Fresnillo, Zacatecas, Guadalupe, Jerez, Valparaíso, Río Grande, Villa de Cos Zac.	B	\$ 261,000.00	\$ 522,000.00

No	Frecuencia (kHz)	Estado	Localidad Principal a Servir	Clase de estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
19	780 kHz	Tamps.	Tampico, Tamps.	B	\$ 873,000.00	\$ 1,746,000.00
20	790 kHz	Ver.	Poza Rica, Ver.	C	\$ 687,000.00	\$ 1,374,000.00
21	800 kHz	Jal.	Ocotlán, Jal.	B	\$ 203,000.00	\$ 406,000.00
22	810 kHz	Chih.	Hidalgo del Parral, Chih.	B	\$ 125,000.00	\$ 250,000.00
23	820 kHz	Dgo.	Durango, Dgo.	B	\$ 582,000.00	\$ 1,164,000.00
24	840 kHz	Ver.	Papantla, Ver.	B	\$ 352,000.00	\$ 704,000.00
25	880 kHz	Chih.	Chihuahua, Chih.	B	\$ 901,000.00	\$ 1,802,000.00
26	880 kHz	S.L.P.	Río Verde, S.L.P.	B	\$ 102,000.00	\$ 204,000.00
27	890 kHz	Nay.	Tepic, Nay.	C	\$ 356,000.00	\$ 712,000.00
28	890 kHz	Ver.	Tuxpan, Ver.	C	\$ 150,000.00	\$ 300,000.00
29	910 kHz	Gto.	León, Gto.	B	\$ 1,515,000.00	\$ 3,030,000.00
30	910 kHz	Jal.	Puerto Vallarta, (Bahía de Banderas, Nay.)	B	\$ 389,000.00	\$ 778,000.00
31	930 kHz	Coah.	Saltillo, Coah.	C	\$ 673,000.00	\$ 1,346,000.00
32	950 kHz	Gro.	Acapulco, Gro.	B	\$ 716,000.00	\$ 1,432,000.00
33	950 kHz	Nay.	Santiago Ixcuintla, Nay.	B	\$ 63,000.00	\$ 126,000.00
34	960 kHz	Chih.	Guachochi, Chih.	B	\$ 17,000.00	\$ 50,000.00
35	960 kHz	Son.	Ciudad Obregón, Son.	C	\$ 325,000.00	\$ 650,000.00
36	980 kHz	Pue.	Izucar de Matamoros, Pue.	B	\$ 133,000.00	\$ 266,000.00
37	1020 kHz	Col.	Colima, Col.	C	\$ 253,000.00	\$ 506,000.00
38	1020 kHz	Nay.	Tepic, Nay.	C	\$ 349,000.00	\$ 698,000.00
39	1030 kHz	Jal.	Lagos de Moreno, Jal.	B	\$ 1,536,000.00	\$ 3,072,000.00
40	1040 kHz	Chih.	Chihuahua, Chih.	B	\$ 909,000.00	\$ 1,818,000.00
41	1050 kHz	Ver.	Tierra Blanca, Ver.	B	\$ 77,000.00	\$ 154,000.00

No	Frecuencia (kHz)	Estado	Localidad Principal a Servir	Clase de estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
42	1060 kHz	Chih.	Valle de Zaragoza, Chih.	B	\$ 4,000.00	\$ 50,000.00
43	1070 kHz	Son.	Ciudad Obregón, Son.	C	\$ 322,000.00	\$ 644,000.00
44	1080 kHz	Ver.	Poza Rica, Ver.	B	\$ 538,000.00	\$ 1,076,000.00
45	1150 kHz	Son.	Ciudad Obregón, Son.	B	\$ 404,000.00	\$ 808,000.00
46	1160 kHz	Ver.	Perote, Ver.	B	\$ 210,000.00	\$ 420,000.00
47	1190 kHz	Mor.	Cuernavaca, Jofutla, Mor.	B	\$ 342,000.00	\$ 684,000.00
48	1200 kHz	Son.	Hermosillo, Son.	C	\$ 679,000.00	\$ 1,358,000.00
49	1200 kHz	Ver.	Poza Rica, Ver.	C	\$ 287,000.00	\$ 574,000.00
50	1230 kHz	Sin.	Cullacán, Sin.	B	\$ 762,000.00	\$ 1,524,000.00
51	1240 kHz	Mich.	Morelia, Mich.	B	\$ 803,000.00	\$ 1,606,000.00
52	1250 kHz	Qro.	Querétaro, Qro.	B	\$ 1,002,000.00	\$ 2,004,000.00
53	1250 kHz	Ver.	Veracruz, Ver.	C	\$ 704,000.00	\$ 1,408,000.00
54	1270 kHz	Coah.	Torreón, Coah. Gómez Palacio, Dgo.	B	\$ 1,160,000.00	\$ 2,320,000.00
55	1270 kHz	Ver.	Papantla, Ver.	C	\$ 66,000.00	\$ 132,000.00
56	1290 kHz	Gto.	Salvatierra, Gto.	B	\$ 74,000.00	\$ 148,000.00
57	1290 kHz	Son.	Ciudad Obregón, Son.	B	\$ 428,000.00	\$ 856,000.00
58	1310 kHz	Qro.	Querétaro, Qro.	B	\$ 1,002,000.00	\$ 2,004,000.00
59	1320 kHz	Coah.	Piedras Negras, Coah.	B	\$ 167,000.00	\$ 334,000.00
60	1330 kHz	Col.	Manzanillo, Col.	B	\$ 158,000.00	\$ 316,000.00
61	1330 kHz	Gto.	Irapuato, Gto.	B	\$ 469,000.00	\$ 938,000.00

No	Frecuencia (kHz)	Estado	Localidad Principal a Servir	Clase de estación	Valor Mínimo de Referencia (Moneda Nacional)	Monto de Garantía (Moneda Nacional)
62	1340 kHz	Gro.	Acapulco, Gro.	B	\$ 690,000.00	\$ 1,380,000.00
63	1340 kHz	Mor.	Cuernavaca, Ahuatepec, Mor.	B	\$ 590,000.00	\$ 1,180,000.00
64	1360 kHz	Gro.	Iguala, Gro.	B	\$ 149,000.00	\$ 298,000.00
65	1390 kHz	Gto.	León, Gto.	B	\$ 1,468,000.00	\$ 2,936,000.00
66	1450 kHz	Ver.	Poza Rica, Ver.	C	\$ 283,000.00	\$ 566,000.00

A continuación, se muestra la fórmula de la metodología que se utilizó para calcular el Valor Mínimo de Referencia y las variables que la componen:

$$\text{VMR} = (\text{VR}) \times (\text{Población servida}) \times (\text{FT} + \text{FE})$$

donde:

**VMR:** Valor Mínimo de Referencia (pesos mexicanos)

**VR:** Valor de referencia en pesos por habitante.

En el 2005 se estableció un valor de referencia para estaciones de FM de \$0.50 por habitante. En el caso de AM, el valor de referencia se ajusta al 35% del citado monto. En relación con lo anterior, se aplicó un factor de actualización a dicho valor, el cual utiliza como referencia el Índice Nacional de Precios al Consumidor, en específico el de diciembre de 2005 y julio de 2015; el valor de referencia obtenido mediante esta actualización es de \$0.723 por habitante para FM.

**Población servida:** Habitantes cubiertos por la estación con calidad auditiva, con base en el Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI.

**FT (Factor Técnico):** Factor adimensional con valores ponderados entre 0.53 y 2.04. Depende de la clase de cada estación, conforme a las Disposiciones Técnicas siguientes:

- IFT-001-2015 (Estaciones de Radio en AM), y
- IFT-002-2016 (Estaciones de Radio en FM)

**FE (Factor Económico):** Factor adimensional con valores ponderados entre 1.0 y 2.0. Depende del Valor *per cápita* de la Producción Bruta, conforme al Censo Económico del INEGI.