

## Anexo Dos

### Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021

#### Radiodifusión y Telecomunicaciones

El análisis de las solicitudes de inclusión al Programa 2021 presentadas del 1 de julio al 3 de diciembre de 2020 dio como resultado diversos supuestos de valoración, los cuales se pueden agrupar y explicar de la forma siguiente:

- a) **Desistimiento.** Significa que el solicitante manifestó su voluntad de renunciar al requerimiento precisado en la solicitud de inclusión a la modificación del Programa 2021.
- b) **Se considera viable su inclusión en el Programa 2021.** Implica que existe espectro suficiente para nuevas estaciones de radiodifusión o nuevos servicios de telecomunicaciones, teniendo en cuenta todas las solicitudes de inclusión que se hayan recibido por el Instituto para la localidad de mérito. Tratándose del servicio público de telecomunicaciones la inclusión se considerará en los segmentos que se encuentren disponibles, los cuales serán especificados al momento de ejecutar los correspondientes procesos de asignación.

Cabe señalar que la viabilidad de la inclusión para cada localidad para servicios de radiodifusión, reflejada en el *Anexo Uno*, no implica la inclusión de una frecuencia por cada solicitud indicada, ya que la inclusión requerida se atiende con la previsión en el Programa 2021 de al menos una frecuencia en cada localidad o en un agrupamiento de localidades.

- c) **Sin disponibilidad espectral.** Significa que, en atención a las disposiciones técnicas aplicables y al estado actual de uso del espectro radioeléctrico en la localidad solicitada, no se incluye la misma en el Programa 2021, toda vez que no existen frecuencias o canales disponibles que puedan ser utilizados para nuevas estaciones en dicha localidad.
- d) **Sin suficiencia espectral.** Implica que, si bien hay espectro disponible, no se incluye la localidad en el Programa 2021, toda vez que se debe considerar la disponibilidad de frecuencias en la parte reservada de la banda o, en su caso, no existen frecuencias disponibles en la parte reservada de la banda, y las del resto de la banda no pueden ser objeto del Programa 2021, toda vez que se debe de garantizar lo establecido en el artículo 90 de la Ley.
- e) **Requiere coordinación.** Aplicable para localidades que se encuentran dentro de las franjas fronterizas. En el caso de la frontera común con los Estados Unidos de América (EUA), 320 km a cada lado de la frontera para la Banda de FM, todo el país para la Banda de AM (sólo 450 km en el segmento de la banda ampliada que va de los 1605 a los 1705 kHz) y 275 km a cada lado de la frontera para TDT, en términos de lo dispuesto por los procedimientos de coordinación establecidos en los Acuerdos bilaterales firmados entre los Estados Unidos Mexicanos y los EUA, a fin de permitir la coexistencia de servicios de ambos países y lograr un óptimo y eficiente uso del espectro radioeléctrico en la región, previo a la puesta en operación de nuevas estaciones de radiodifusión. Lo anterior implica que, si bien existen frecuencias disponibles en la localidad, éstas no se incluyen en el Programa 2021 toda vez que las frecuencias disponibles están sujetas a la revisión técnica o a la coordinación con las administraciones de otros países, las cuales se llevarán a cabo por el Instituto y serán valoradas nuevamente en el análisis que se realice para la emisión del Programa 2022 o Programa s posteriores, sin que sea necesario presentar una nueva solicitud de inclusión.

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

- f) **Localidad comprendida dentro de la clase de estación o alcance máximo de una localidad prevista en el Programa anterior.** Significa que la localidad solicitada se encuentra contemplada dentro de la cobertura máxima de una frecuencia prevista para el proceso de licitación pública señalado en el Programa correspondiente. Lo anterior no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra frecuencia en la localidad de referencia.
- g) **Localidad prevista en un Programa anterior.** Implica que la localidad solicitada se encuentra prevista para el proceso de licitación pública señalado en un PABF anterior o aún no inicia o está en proceso el plazo para su solicitud a través del mecanismo de asignación directa (tratándose de frecuencias para uso público o uso social). Lo anterior, no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra frecuencia en la localidad de referencia.
- h) **No acredita personalidad para realizar la solicitud en representación de un ente público.** Se refiere a que a la fecha en que la Unidad de Espectro Radioeléctrico (UER) realizó el análisis integral de las solicitudes de inclusión, se identificó que en algunas solicitudes no se acreditó haberla realizado a nombre de un ente público. Por lo anterior, con el fin de que los interesados aportaran elementos adicionales que permitieran realizar su valoración, se les requirió información adicional, es decir, adjuntar o referenciar el documento idóneo para tal efecto, sin embargo, dichos requerimientos no fueron solventados en tiempo y forma. Lo anterior no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra(s) frecuencia(s) en la(s) localidad(es) de referencia.
- i) **No se aportan elementos suficientes para su valoración.** Se refiere a que, en términos del artículo 60, fracción I de la Ley, una solicitud de inclusión debe contener una pretensión de incluir bandas de frecuencias, así como la categoría (servicio), modalidades de uso y coberturas geográficas correspondientes, en este sentido, a la fecha en que la UER realizó el análisis integral de las solicitudes de inclusión, se identificó que en algunas solicitudes no cumplían con la totalidad de los requisitos necesarios para su valoración. Por lo anterior, con el fin de que los interesados aportaran elementos adicionales que permitieran realizar su valoración, se les requirió información adicional, sin embargo, dichos requerimientos no fueron solventados en tiempo y forma. Lo anterior no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra(s) frecuencia(s) en la(s) localidad(es) de referencia.
- j) **No se considera viable su inclusión en el Programa 2021.** Significa que el Instituto considera pertinente no incluir la banda de frecuencias para el servicio solicitado, en atención a las razones expresadas en la columna de Análisis, en cada una de las solicitudes de inclusión para el sector de Telecomunicaciones.

Los términos utilizados en el presente Anexo corresponden a las definiciones previstas en el *Anexo Uno Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021*.

Una vez, precisado lo anterior, se informa que las solicitudes de inclusión ingresadas para el servicio de **Radiodifusión**, se valoraron en el sentido siguiente:

**AM**

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
1	Berriozábal	Chiapas	PABF-2021-RAD-6279	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 como clase de estación B
2	Cañón del Sumidero	Chiapas	PABF-2021-RAD-6278	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
3	Canatlán	Durango	PABF-2021-RAD-6017	Formato electrónico	31/07/2020	Uso Comercial	En proceso de coordinación
4	Canatlán	Durango	PABF-2021-RAD-6143	Formato electrónico	30/09/2020	Uso Comercial	En proceso de coordinación

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

5	Agua Blanca Iturbide	Hidalgo	PABF-2021-RAD-6444	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
6	Agua Blanca Iturbide	Hidalgo	PABF-2021-RAD-6153	Formato electrónico	05/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
7	Agua Blanca Iturbide	Hidalgo	PABF-2021-RAD-6154	Formato electrónico	05/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
8	Ferrería de Apulco	Hidalgo	PABF-2021-RAD-6152	Formato electrónico	05/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
9	Metepéc	Hidalgo	PABF-2021-RAD-6445	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
10	Molango	Hidalgo	PABF-2021-RAD-6311	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
11	Guadalajara	Jalisco	PABF-2021-RAD-6363	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
12	Guadalajara	Jalisco	PABF-2021-RAD-6263	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Social	Requiere coordinación
13	Ciudad Serdan	Puebla	PABF-2021-RAD-6245	Formato electrónico	27/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
14	Ciudad Serdan	Puebla	PABF-2021-RAD-6251	Formato electrónico	29/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
15	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	PABF-2021-RAD-6276	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Social	Requiere coordinación
16	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	PABF-2021-RAD-6274	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración
17	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	29358	Escrito	15/10/2020	Uso Comercial	Requiere coordinación
18	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	PABF-2021-RAD-6176	Formato electrónico	15/10/2020	Uso Comercial	Requiere coordinación
19	Puebla	Puebla	29358	Escrito	15/10/2020	Uso Comercial	Requiere coordinación
20	Tehuacán	Puebla	PABF-2021-RAD-6247	Formato electrónico	28/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
21	San Luis Potosí	San Luis Potosí	PABF-2021-RAD-6465	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
22	Xilitla	San Luis Potosí	PABF-2021-RAD-6283	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
23	Imuris	Sonora	PABF-2021-RAD-6205	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Requiere coordinación
24	Imuris	Sonora	PABF-2021-RAD-6206	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
25	Cárdenas	Tabasco	PABF-2021-RAD-6284	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
26	Villahermosa	Tabasco	PABF-2021-RAD-6280	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
27	San Isidro Buen Suceso	Tlaxcala	PABF-2021-RAD-6183	Formato electrónico	21/10/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
28	Canalejas de Otates	Veracruz	PABF-2021-RAD-5993	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
29	Coatzacoalcos	Veracruz	PABF-2021-RAD-6282	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
30	Córdoba	Veracruz	PABF-2021-RAD-6281	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
31	Huayacocotla	Veracruz	PABF-2021-RAD-6446	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
32	Huayacocotla	Veracruz	PABF-2021-RAD-6151	Formato electrónico	05/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
33	Viborillas	Veracruz	PABF-2021-RAD-6443	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
34	Viborillas	Veracruz	PABF-2021-RAD-5995	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Social	Requiere coordinación
35	Viborillas	Veracruz	PABF-2021-RAD-5996	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Requiere coordinación

**FM**

No.	Localidad	Estado	Clase de estacion	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
1	Aguascalientes	Aguascalientes	D	PABF-2021-RAD-6005	Formato electrónico	22/07/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
2	Calvillo	Aguascalientes	AA	PABF-2021-RAD-6328	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
3	Jesús María	Aguascalientes	A	PABF-2021-RAD-6068	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
4	Ensenada	Baja California	B1	PABF-2021-RAD-6125	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
5	Ensenada	Baja California	D	PABF-2021-RAD-6353	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
6	Mexicali	Baja California	B1	PABF-2021-RAD-6121	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
7	Mexicali	Baja California	D	PABF-2021-RAD-6350	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
8	Playas de Rosarito	Baja California	D	PABF-2021-RAD-6352	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
9	Guerrero Negro	Baja California Sur	A	PABF-2021-RAD-5978	Formato electrónico	06/07/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
10	La Paz	Baja California Sur	C	PABF-2021-RAD-6056	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 como clase de estación A
11	La Paz	Baja California Sur	B1	PABF-2021-RAD-6136	Formato electrónico	28/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
12	San Francisco de Campeche	Campeche	B1	PABF-2021-RAD-6117	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación AA
13	Tepakán	Campeche	B	PABF-2021-RAD-5985	Formato electrónico	16/07/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
14	Cintalapa de Figueroa	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6303	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 como clase de estación A junto con la localidad de Jiquipilas
15	Cintalapa de Figueroa	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6338	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A junto con la localidad de Jiquipilas
16	Cuatro Caminos	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6335	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
17	Ixtapa	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-5979	Formato electrónico	07/07/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
18	Jiquipilas	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6304	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A junto con la localidad de Cintalapa de Figueroa
19	Mazatán	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6356	Formato electrónico	30/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
20	Mazatán	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6359	Formato electrónico	30/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
21	Ocozocoautla de Espinosa	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6341	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
22	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6090	Formato electrónico	07/09/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
23	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6091	Formato electrónico	08/09/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
24	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6096	Formato electrónico	09/09/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
25	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6115	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
26	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6240	Formato electrónico	24/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
27	Toluquiá	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6358	Formato electrónico	30/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
28	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6019	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
29	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C1	PABF-2021-RAD-6020	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
30	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C	PABF-2021-RAD-6021	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
31	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6022	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
32	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6023	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
33	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6024	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
34	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6025	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
35	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6026	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
36	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6027	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
37	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C1	PABF-2021-RAD-6028	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
38	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6029	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
39	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6030	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
40	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6031	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
41	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6032	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
42	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6173	Formato electrónico	14/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
43	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6174	Formato electrónico	14/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
44	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6175	Formato electrónico	14/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
45	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6207	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
46	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C1	PABF-2021-RAD-6208	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
47	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C	PABF-2021-RAD-6209	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
48	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6210	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
49	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6211	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
50	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6212	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
51	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6213	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
52	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6214	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
53	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C1	PABF-2021-RAD-6215	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
54	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C	PABF-2021-RAD-6216	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
55	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6217	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
56	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6218	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
57	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6219	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
58	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6220	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
59	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	D	PABF-2021-RAD-6221	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
60	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C1	PABF-2021-RAD-6222	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
61	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	C	PABF-2021-RAD-6223	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
62	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B1	PABF-2021-RAD-6224	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
63	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2021-RAD-6225	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
64	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	AA	PABF-2021-RAD-6226	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
65	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2021-RAD-6227	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
66	Acapulco	Chihuahua	AA	PABF-2021-RAD-6162	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
67	Ascensión	Chihuahua	A	PABF-2021-RAD-6267	Formato electrónico	05/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
68	Chihuahua	Chihuahua	A	PABF-2021-RAD-6266	Formato electrónico	05/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
69	Chihuahua	Chihuahua	B1	PABF-2021-RAD-6108	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
70	Cuauhtémoc	Chihuahua	C	PABF-2021-RAD-6051	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
71	Cuauhtémoc	Chihuahua	B1	PABF-2021-RAD-6119	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
72	Delicias	Chihuahua	B1	PABF-2021-RAD-6118	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
73	El Mulato	Chihuahua	D	PABF-2021-RAD-6252	Formato electrónico	30/10/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración
74	Hidalgo del Parral	Chihuahua	B1	PABF-2021-RAD-6270	Formato electrónico	05/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
75	Hidalgo del Parral	Chihuahua	C	PABF-2021-RAD-6050	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
76	Hidalgo del Parral	Chihuahua	A	PABF-2021-RAD-6070	Formato electrónico	20/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
77	Juan Aldama	Chihuahua	C	PABF-2021-RAD-6052	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
78	Pedro Meoqui	Chihuahua	A	PABF-2021-RAD-6271	Formato electrónico	06/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
79	Barrio Seis (Agujita)	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2021-RAD-6285	Formato electrónico	10/11/2020	Uso Comercial	Localidad comprendida dentro de la clase de estación A, establecida para la localidad de Sabinas, prevista en el Programa 2018

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
80	Barrio Seis (Agujita)	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2021-RAD-6184	Formato electrónico	21/10/2020	Uso Comercial	Localidad comprendida dentro de la clase de estación A, establecida para la localidad de Sabinas, prevista en el Programa 2018
81	El Jagüey de Ferniza	Coahuila de Zaragoza	D	PABF-2021-RAD-6033	Formato electrónico	04/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
82	La Azufrosa	Coahuila de Zaragoza	D	PABF-2021-RAD-6035	Formato electrónico	04/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
83	Matamoros	Coahuila de Zaragoza	C	PABF-2021-RAD-6047	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
84	Monclova	Coahuila de Zaragoza	C	PABF-2021-RAD-6048	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
85	Monclova	Coahuila de Zaragoza	AA	PABF-2021-RAD-6470	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
86	Raymundo de la Rosa	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2021-RAD-6288	Formato electrónico	11/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
87	Raymundo de la Rosa	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2021-RAD-6289	Formato electrónico	11/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
88	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	C	PABF-2021-RAD-6049	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
89	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	B1	PABF-2021-RAD-6110	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
90	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	D	PABF-2021-RAD-6272	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
91	San Antonio de Las Alanzas	Coahuila de Zaragoza	D	PABF-2021-RAD-6034	Formato electrónico	04/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
92	San Pedro	Coahuila de Zaragoza	AA	PABF-2021-RAD-6074	Formato electrónico	25/08/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración. No obstante, la localidad no cuenta con suficiencia espectral
93	Torreón	Coahuila de Zaragoza	AA	PABF-2021-RAD-6469	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
94	Colima	Colima	B1	PABF-2021-RAD-6116	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
95	Canatlán	Durango	AA	PABF-2021-RAD-6015	Formato electrónico	31/07/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2020 como clase de estación A
96	Canatlán	Durango	B	PABF-2021-RAD-6016	Formato electrónico	31/07/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2020 como clase de estación A
97	Canatlán	Durango	AA	PABF-2021-RAD-6036	Formato electrónico	07/08/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2020 como clase de estación A
98	Canatlán	Durango	AA	PABF-2021-RAD-6144	Formato electrónico	30/09/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2020 como clase de estación A
99	Canatlán	Durango	B	PABF-2021-RAD-6145	Formato electrónico	30/09/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2020 como clase de estación A
100	Gómez Palacio	Durango	C	PABF-2021-RAD-6066	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
101	Gómez Palacio	Durango	B1	PABF-2021-RAD-6103	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A junto con la localidad de Torreón, Coahuila
102	Nazas	Durango	C	PABF-2021-RAD-6046	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
103	Palo Blanco	Durango	C	PABF-2021-RAD-6065	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
104	Santiago Papasquiaro	Durango	A	PABF-2021-RAD-6132	Formato electrónico	25/09/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
105	Santiago Papasquiaro	Durango	A	PABF-2021-RAD-6133	Formato electrónico	25/09/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
106	Santiago Papasquiaro	Durango	A	PABF-2021-RAD-6134	Formato electrónico	25/09/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
107	Vicente Guerrero	Durango	AA	PABF-2021-RAD-5986	Formato electrónico	16/07/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
108	Vicente Guerrero	Durango	D	PABF-2021-RAD-6346	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
109	Victoria de Durango	Durango	B1	PABF-2021-RAD-6113	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
110	Cerro de la Cabra	Guanajuato	A	PABF-2021-RAD-6312	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
111	Guayabo de Santa Rita	Guanajuato	B	PABF-2021-RAD-6069	Formato electrónico	20/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
112	León de los Aldama	Guanajuato	A	PABF-2021-RAD-6366	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
113	León de los Aldama	Guanajuato	AA	PABF-2021-RAD-6100	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
114	San Francisco del Rincón	Guanajuato	D	PABF-2021-RAD-6371	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
115	San Francisco del Rincón	Guanajuato	D	PABF-2021-RAD-6371	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
116	Valle de Santiago	Guanajuato	A	PABF-2021-RAD-6097	Formato electrónico	11/09/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
117	Valle de Santiago	Guanajuato	A	PABF-2021-RAD-6129	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
118	Acapulco de Juárez	Guerrero	B1	PABF-2021-RAD-6122	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación AA
119	Acapulco de Juárez	Guerrero	AA	PABF-2021-RAD-6166	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 como clase de estación A
120	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	D	PABF-2021-RAD-6253	Formato electrónico	31/10/2020	Uso Público	Localidad prevista en el Programa 2021 como clase de estación B1
121	Ciudad de Huitzucó	Guerrero	A	PABF-2021-RAD-6072	Formato electrónico	23/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
122	Coyuca de Catalán	Guerrero	A	Sin número de folio	Correo PABF	28/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
123	Coyuca de Catalán	Guerrero	A	PABF-2021-RAD-6158	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
124	Tlapa de Comonfort	Guerrero	AA	PABF-2021-RAD-6164	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
125	Atotonilco el Grande	Hidalgo	AA	PABF-2021-RAD-6045	Formato electrónico	14/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
126	Atotonilco el Grande	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6140	Formato electrónico	29/09/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
127	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6080	Formato electrónico	27/08/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
128	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6082	Formato electrónico	31/08/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
129	Huichapan	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6334	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
130	Huichapan	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6344	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
131	Lolotla	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6343	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
132	Manuel Ávila Camacho	Hidalgo	B	PABF-2021-RAD-5983	Formato electrónico	14/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
133	Nopala	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6336	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
134	Pachuca de Soto	Hidalgo	AA	PABF-2021-RAD-6067	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
135	Patria Nueva	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6236	Formato electrónico	23/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estacion	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
136	Patria Nueva	Hidalgo	B	PABF-2021-RAD-6238	Formato electrónico	23/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
137	Santiago de Anaya	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6237	Formato electrónico	23/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
138	Santiago de Anaya	Hidalgo	B	PABF-2021-RAD-6239	Formato electrónico	23/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
139	Tepeapulco	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6340	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
140	Tepeji de Ocampo	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6345	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
141	Tlanalapa	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6342	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
142	Tlanchinol	Hidalgo	AA	PABF-2021-RAD-6250	Formato electrónico	29/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
143	Tlanchinol	Hidalgo	AA	PABF-2021-RAD-6262	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
144	Tlaxcoapan	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6337	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
145	Zacualtipán	Hidalgo	A	PABF-2021-RAD-6339	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A restringida a un alcance máximo de 15 kilómetros a partir de las coordenadas de referencia
146	Ajijic	Jalisco	B	PABF-2021-RAD-6235	Formato electrónico	22/10/2020 19:49	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
147	Cocula	Jalisco	D	PABF-2021-RAD-6442	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
148	Cuquió	Jalisco	A	PABF-2021-RAD-6234	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
149	Guadalajara	Jalisco	B1	PABF-2021-RAD-6099	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
150	Jalostotitlán	Jalisco	A	PABF-2021-RAD-6179	Formato electrónico	20/10/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración. No obstante, no existe disponibilidad espectral en la localidad
151	Puerto Vallarta	Jalisco	C1	PABF-2021-RAD-6135	Formato electrónico	27/09/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 como clase de estación B1 junto con las localidades de Ixtapa y Las Juntas; y Vallejo y Bucerías, Nayarit y en el Programa 2019 como clase de estación AA
152	San Juan de los Lagos	Jalisco	D	PABF-2021-RAD-6230	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
153	San Juan de los Lagos	Jalisco	A	PABF-2021-RAD-6231	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
154	Sayula	Jalisco	AA	Sin número de folio	Correo PABF	03/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
155	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	D	PABF-2021-RAD-6232	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
156	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	D	PABF-2021-RAD-6370	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
157	Villa Hidalgo	Jalisco	A	PABF-2021-RAD-6367	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
158	Villa Hidalgo	Jalisco	D	PABF-2021-RAD-6368	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
159	Zapotlanejo	Jalisco	C	PABF-2021-RAD-6058	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
160	Almoleya del Río	México	D	32612	Escrito	24/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
161	Ciudad López Mateos	México	A	PABF-2021-RAD-6084	Formato electrónico	03/09/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
162	Plan de San Miguel	México	D	PABF-2021-RAD-6242	Formato electrónico	26/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
163	San Jerónimo Cuatro Vientos (San Jerónimo)	México	D	PABF-2021-RAD-6305	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
164	Santa María Atarascuillo	México	D	PABF-2021-RAD-6241	Formato electrónico	26/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
165	Santo Tomás de los Plátanos	México	B1	PABF-2021-RAD-6150	Formato electrónico	03/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
166	Tejupilco de Hidalgo	México	AA	PABF-2021-RAD-6142	Formato electrónico	30/09/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
167	Tejupilco de Hidalgo	México	B	PABF-2021-RAD-6453	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
168	Tenancingo de Degollado	México	B1	PABF-2021-RAD-6149	Formato electrónico	03/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
169	Texcoco de Mora	México	C	PABF-2021-RAD-6062	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
170	Texcoco de Mora	México	C	PABF-2021-RAD-6064	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
171	Tlalmanalco de Velázquez	México	A	PABF-2021-RAD-6357	Formato electrónico	30/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
172	Toluca de Lerdo	México	A	PABF-2021-RAD-6081	Formato electrónico	28/08/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
173	Villa Donato Guerra	México	AA	PABF-2021-RAD-6329	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
174	Xico	México	D	PABF-2021-RAD-6306	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
175	Antúnez (Morelos)	Michoacán	A	PABF-2021-RAD-6255	Formato electrónico	01/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
176	Kilómetro 3.5 Carretera Sahuayo Jiquilpan	Michoacán	B1	PABF-2021-RAD-5992	Formato electrónico	20/07/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
177	La Piedad de Cabadas	Michoacán	C	PABF-2021-RAD-6170	Formato electrónico	11/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
178	Morelia	Michoacán	AA	PABF-2021-RAD-6107	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
179	Pizándaro	Michoacán	A	PABF-2021-RAD-6254	Formato electrónico	01/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
180	Puruándiro	Michoacán	B	PABF-2021-RAD-5980	Formato electrónico	13/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
181	Uruapan	Michoacán	A	PABF-2021-RAD-6114	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
182	Barrio San José	Morelos	AA	PABF-2021-RAD-6165	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
183	La Peñita de Jaltemba	Nayarit	A	PABF-2021-RAD-6400	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
184	Tepic	Nayarit	B1	PABF-2021-RAD-6127	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación AA
185	Agua Fría	Nuevo León	D	PABF-2021-RAD-6094	Formato electrónico	09/09/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
186	Aramberri	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6320	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
187	Bustamante	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6324	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
188	Carmen	Nuevo León	D	PABF-2021-RAD-6095	Formato electrónico	09/09/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
189	Ciénega de Flores	Nuevo León	C	PABF-2021-RAD-6083	Formato electrónico	02/09/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
190	Ciudad General Escobedo	Nuevo León	AA	PABF-2021-RAD-6468	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
191	Doctor Arroyo	Nuevo León	D	PABF-2021-RAD-6093	Formato electrónico	09/09/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
192	General Bravo	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6323	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
193	General Zaragoza	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6321	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
194	Mier y Noriega	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6322	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
195	Montemorelos	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6172	Formato electrónico	14/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
196	Montemorelos	Nuevo León	A	PABF-2021-RAD-6172	Formato electrónico	14/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
197	Monterrey	Nuevo León	C	PABF-2021-RAD-6325	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
198	Pesquería	Nuevo León	D	PABF-2021-RAD-6092	Formato electrónico	09/09/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
199	Valle de Juárez	Nuevo León	B1	PABF-2021-RAD-6360	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
200	Valle de Juárez	Nuevo León	B1	PABF-2021-RAD-6362	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
201	Oaxaca de Juárez	Oaxaca	B1	PABF-2021-RAD-6112	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
202	Papaloapan	Oaxaca	AA	PABF-2021-RAD-6268	Formato electrónico	05/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
203	San Juan Bautista Tuxtepec	Oaxaca	C	PABF-2021-RAD-6471	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
204	San Juan Bautista Tuxtepec	Oaxaca	A	PABF-2021-RAD-6244	Formato electrónico	26/10/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
205	San Juan Bautista Valle Nacional	Oaxaca	B	PABF-2021-RAD-6006	Formato electrónico	22/07/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
206	San Martín Peras	Oaxaca	C	PABF-2021-RAD-6171	Formato electrónico	14/10/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
207	San Sebastián Tecomaxtlahuaca	Oaxaca	C	PABF-2021-RAD-6327	Formato electrónico	24/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 como clase de estación A junto con las localidades de Santiago Juxtlahuaca y San Mateo Tunuchi
208	Santiago Juxtlahuaca	Oaxaca	D	PABF-2021-RAD-6041	Formato electrónico	10/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
209	Temascal	Oaxaca	D	PABF-2021-RAD-6098	Formato electrónico	12/09/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
210	Teotitlán del Valle	Oaxaca	D	PABF-2021-RAD-6177	Formato electrónico	15/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
211	Atempan	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6008	Formato electrónico	25/07/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
212	Atlixco	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6259	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
213	Cholula de Rivadavia	Puebla	AA	PABF-2021-RAD-6258	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
214	Ciudad de Chignahuapan	Puebla	D	PABF-2021-RAD-6007	Formato electrónico	25/07/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración. No obstante, no existe suficiencia espectral en la localidad
215	Ciudad de Chignahuapan	Puebla	D	PABF-2021-RAD-6018	Formato electrónico	03/08/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración. No obstante, no existe suficiencia espectral en la localidad
216	Coxcatepachapa	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6161	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
217	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	B1	PABF-2021-RAD-6257	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
218	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6275	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
219	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6273	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración. No obstante, no existe disponibilidad espectral en la localidad
220	Huauchinango	Puebla	AA	PABF-2021-RAD-6009	Formato electrónico	28/07/2020	Uso Público	Localidad prevista en el Programa 2021
221	Huauchinango	Puebla	AA	PABF-2021-RAD-6010	Formato electrónico	28/07/2020	Uso Público	Localidad prevista en el Programa 2021
222	Izúcar de Matamoros	Puebla	B1	PABF-2021-RAD-6011	Formato electrónico	28/07/2020	Uso Público	Localidad prevista en el Programa 2021
223	San Andrés Azumiatla	Puebla	B	PABF-2021-RAD-6387	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
224	San Andrés Azumiatla	Puebla	D	PABF-2021-RAD-6277	Formato electrónico	09/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
225	San Diego Chalma	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6163	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
226	San Gabriel Chilac	Puebla	D	PABF-2021-RAD-6185	Formato electrónico	21/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
227	San Juan Atzingo	Puebla	AA	PABF-2021-RAD-6073	Formato electrónico	23/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
228	San Luis Temalacayuca	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6160	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
229	San Martín Texmelucan de Labastida	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6260	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
230	San Patricio	Puebla	D	PABF-2021-RAD-5991	Formato electrónico	19/07/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
231	Sanctorum	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6180	Formato electrónico	21/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
232	Santa María Coapa (San Bartolo Toltepec)	Puebla	D	PABF-2021-RAD-6295	Formato electrónico	18/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
233	Santa María Coronango	Puebla	AA	PABF-2021-RAD-6181	Formato electrónico	21/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
234	Tehuacán	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6261	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
235	Tehuacán	Puebla	A	PABF-2021-RAD-6246	Formato electrónico	28/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
236	Tehuacán	Puebla	D	PABF-2021-RAD-6248	Formato electrónico	28/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
237	Amealco de Bonfil	Querétaro	D	PABF-2021-RAD-6243	Formato electrónico	26/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
238	Ejido San Pedro Ahuacatlán	Querétaro	D	PABF-2021-RAD-5981	Formato electrónico	13/07/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
239	Juriquilla	Querétaro	A	PABF-2021-RAD-6307	Formato electrónico	21/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
240	Cancún	Quintana Roo	A	PABF-2021-RAD-6044	Formato electrónico	11/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
241	Cancún	Quintana Roo	D	PABF-2021-RAD-6089	Formato electrónico	07/09/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
242	Cancún	Quintana Roo	B1	PABF-2021-RAD-6124	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
243	Cancún	Quintana Roo	AA	PABF-2021-RAD-6167	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
244	Chetumal	Quintana Roo	B1	PABF-2021-RAD-6137	Formato electrónico	28/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
245	Leona Vicario	Quintana Roo	C	PABF-2021-RAD-6059	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
246	Playa del Carmen	Quintana Roo	A	PABF-2021-RAD-6043	Formato electrónico	11/08/2020	Uso Público	Desistimiento
247	Playa del Carmen	Quintana Roo	D	PABF-2021-RAD-6087	Formato electrónico	07/09/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
248	Playa del Carmen	Quintana Roo	D	PABF-2021-RAD-6088	Formato electrónico	07/09/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
249	Tulum	Quintana Roo	D	PABF-2021-RAD-6265	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 como clase de estación A
250	Tulum	Quintana Roo	D	PABF-2021-RAD-6264	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
251	Tulum	Quintana Roo	A	PABF-2021-RAD-6319	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
252	Armadillo de los Infante	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6462	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
253	Cerritos	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6460	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
254	Cerro de San Pedro	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6464	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
255	Cerro de San Pedro	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6466	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
256	Cerro de San Pedro	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6467	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
257	Mexquitic de Carmona	San Luis Potosí	B1	PABF-2021-RAD-6456	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
258	San Luis Potosí	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6102	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
259	Soledad de Graciano Sánchez	San Luis Potosí	B1	PABF-2021-RAD-6455	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
260	Tancanhuitz	San Luis Potosí	AA	PABF-2021-RAD-6457	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
261	Villa de Arriaga	San Luis Potosí	A	PABF-2021-RAD-6458	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
262	Villa de Guadalupe	San Luis Potosí	A	PABF-2021-RAD-6459	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
263	Culiacán Rosales	Sinaloa	B1	PABF-2021-RAD-6105	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
264	Culiacán Rosales	Sinaloa	A	PABF-2021-RAD-6130	Formato electrónico	23/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
265	Los Mochis	Sinaloa	A	PABF-2021-RAD-6309	Formato electrónico	21/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
266	Los Mochis	Sinaloa	B1	PABF-2021-RAD-6106	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
267	Los Mochis	Sinaloa	D	PABF-2021-RAD-6138	Formato electrónico	29/09/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2017 como clase de estación A
268	Mazatlán	Sinaloa	C	PABF-2021-RAD-6057	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
269	Mazatlán	Sinaloa	A	PABF-2021-RAD-6228	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
270	Mazatlán	Sinaloa	A	PABF-2021-RAD-6229	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
271	Ciudad Obregón	Sonora	A	PABF-2021-RAD-6351	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
272	Ciudad Obregón	Sonora	B1	PABF-2021-RAD-6111	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
273	Hermosillo	Sonora	A	PABF-2021-RAD-6348	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
274	Hermosillo	Sonora	C	PABF-2021-RAD-6053	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
275	Hermosillo	Sonora	C	PABF-2021-RAD-6054	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
276	Hermosillo	Sonora	C	PABF-2021-RAD-6055	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
277	Hermosillo	Sonora	B1	PABF-2021-RAD-6109	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
278	Heroica Guaymas	Sonora	A	PABF-2021-RAD-6347	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
279	Imuris	Sonora	D	PABF-2021-RAD-6201	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
280	Imuris	Sonora	C	PABF-2021-RAD-6202	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
281	Imuris	Sonora	B	PABF-2021-RAD-6203	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
282	Imuris	Sonora	B1	PABF-2021-RAD-6204	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
283	Navojoa	Sonora	D	PABF-2021-RAD-6139	Formato electrónico	29/09/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
284	Navojoa	Sonora	A	PABF-2021-RAD-6249	Formato electrónico	28/10/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
285	San Luis Río Colorado	Sonora	A	PABF-2021-RAD-6349	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
286	Corregidora Ortiz 5TA. Sección	Tabasco	B	PABF-2021-RAD-5982	Formato electrónico	14/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
287	Corregidora Ortiz 5TA. Sección	Tabasco	B	PABF-2021-RAD-5984	Formato electrónico	14/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
288	Huimanguillo	Tabasco	A	PABF-2021-RAD-6126	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
289	Paraíso	Tabasco	A	PABF-2021-RAD-6369	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
290	Villahermosa	Tabasco	B1	PABF-2021-RAD-6101	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
291	Villahermosa	Tabasco	A	PABF-2021-RAD-6365	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
292	Bugambilia (Heriberto Menéndez)	Tamaulipas	AA	PABF-2021-RAD-6159	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
293	Centro Camionero	Tamaulipas	A	PABF-2021-RAD-6308	Formato electrónico	21/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
294	Ciudad Tula	Tamaulipas	AA	PABF-2021-RAD-6079	Formato electrónico	27/08/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
295	Miguel Alemán (El Carrizo)	Tamaulipas	A	PABF-2021-RAD-6361	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
296	Nuevo Laredo	Tamaulipas	B1	PABF-2021-RAD-6128	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral
297	Paso Hondo	Tamaulipas	B1	PABF-2021-RAD-6332	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Social	Requiere coordinación
298	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2021-RAD-6037	Formato electrónico	07/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
299	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2021-RAD-6038	Formato electrónico	07/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
300	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2021-RAD-6039	Formato electrónico	07/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
301	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2021-RAD-6040	Formato electrónico	07/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
302	Reynosa	Tamaulipas	B1	PABF-2021-RAD-6120	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
303	Tampico	Tamaulipas	C	PABF-2021-RAD-6061	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
304	Tampico	Tamaulipas	B1	PABF-2021-RAD-6104	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
305	San Isidro Buen Suceso	Tlaxcala	AA	PABF-2021-RAD-6182	Formato electrónico	21/10/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
306	Tlaxcala de Xicohténcatl	Tlaxcala	C	PABF-2021-RAD-6063	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
307	Canalejas de Otates	Veracruz	D	PABF-2021-RAD-5994	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
308	Coatzacoalcos	Veracruz	B1	PABF-2021-RAD-6269	Formato electrónico	05/11/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
309	Fortín de las Flores	Veracruz	AA	PABF-2021-RAD-6168	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
310	La Capilla	Veracruz	AA	PABF-2021-RAD-6169	Formato electrónico	08/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
311	Playa Vicente	Veracruz	B	PABF-2021-RAD-6377	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
312	Playa Vicente	Veracruz	B	PABF-2021-RAD-6380	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
313	Vega de Alatorre	Veracruz	B	PABF-2021-RAD-6157	Formato electrónico	07/10/2020	Uso Público	No acredita personalidad para realizar la solicitud en representación de un ente público. No obstante, no existe disponibilidad espectral para la localidad
314	Viborillas	Veracruz	D	PABF-2021-RAD-5997	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
315	Mérida	Yucatán	C	PABF-2021-RAD-6060	Formato electrónico	18/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
316	Tekax de Álvaro Obregón	Yucatán	A	PABF-2021-RAD-6333	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
317	Valladolid	Yucatán	A	PABF-2021-RAD-6355	Formato electrónico	30/11/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
318	Ermita de Guadalupe	Zacatecas	A	PABF-2021-RAD-6301	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
319	Jalpa	Zacatecas	D	PABF-2021-RAD-6078	Formato electrónico	25/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
320	Jerez de García Salinas	Zacatecas	B1	PABF-2021-RAD-6461	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
321	Juan Aldama	Zacatecas	A	PABF-2021-RAD-6302	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
322	Loreto	Zacatecas	B1	PABF-2021-RAD-6463	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
323	Loreto	Zacatecas	D	PABF-2021-RAD-6076	Formato electrónico	25/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
324	Luis Moya	Zacatecas	A	PABF-2021-RAD-6299	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
325	Luis Moya	Zacatecas	D	PABF-2021-RAD-6075	Formato electrónico	25/08/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
326	Plateros	Zacatecas	A	PABF-2021-RAD-6146	Formato electrónico	01/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición a la frecuencia prevista en el Programa 2021 para la localidad de Fresnillo
327	Río Grande	Zacatecas	AA	PABF-2021-RAD-6326	Formato electrónico	24/11/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 como clase de estación A
328	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	A	PABF-2021-RAD-6298	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
329	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	A	PABF-2021-RAD-6300	Formato electrónico	20/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
330	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	D	PABF-2021-RAD-6077	Formato electrónico	25/08/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 como clase de estación A
331	Zacatecas	Zacatecas	B1	PABF-2021-RAD-6123	Formato electrónico	17/09/2020	Uso Público	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

**TDT**

No.	Localidad	Estado	Radio de alcance máximo	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
1	Aguascalientes	Aguascalientes	50km	PABF-2021-RAD-6372	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con las localidades de Calvillo, Aguascalientes; y Jalpa, Nochistlán de Mejía y Tlaltenango de Sánchez Román, Zacatecas
2	Ensenada	Baja California	60km	PABF-2021-RAD-6389	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
3	Ensenada	Baja California	20km	PABF-2021-RAD-6293	Formato electrónico	17/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
4	Mexicali	Baja California	60km	PABF-2021-RAD-6390	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de San Luis Río Colorado, Sonora
5	Playas de Rosarito	Baja California	20km	PABF-2021-RAD-6296	Formato electrónico	18/11/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
6	Tecate	Baja California	20km	PABF-2021-RAD-6294	Formato electrónico	17/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Tijuana
7	Tijuana	Baja California	60km	PABF-2021-RAD-6388	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Tecate
8	Tijuana	Baja California	20km	PABF-2021-RAD-6448	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
9	Tijuana	Baja California	20km	PABF-2021-RAD-6473	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
10	Tijuana	Baja California	20km	PABF-2021-RAD-6292	Formato electrónico	17/11/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Tecate
11	La Paz	Baja California Sur	No especificado	27249	Escrito	24/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
12	La Paz	Baja California Sur	60km	PABF-2021-RAD-6392	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
13	San José del Cabo	Baja California Sur	No especificado	33019	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Cabo San Lucas
14	San José del Cabo	Baja California Sur	60km	PABF-2021-RAD-6391	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Cabo San Lucas
15	Bécal	Campeche	No especificado	PABF-2021-RAD-6178	Formato electrónico	19/10/2020	Uso Social	Requiere coordinación
16	Ciudad del Carmen	Campeche	No especificado	33025	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Requiere coordinación
17	Ciudad del Carmen	Campeche	60km	PABF-2021-RAD-6394	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2021
18	San Francisco de Campeche	Campeche	60km	PABF-2021-RAD-6393	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
19	Palenque	Chiapas	No especificado	33016	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Requiere coordinación
20	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	60km	PABF-2021-RAD-6421	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
21	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	60km	PABF-2021-RAD-6420	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Requiere coordinación
22	Chihuahua	Chihuahua	50km	PABF-2021-RAD-6425	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
23	Juárez	Chihuahua	50km	PABF-2021-RAD-6426	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2020
24	Juárez	Chihuahua	No especificado	PABF-2021-RAD-6013	Formato electrónico	31/07/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
25	Juárez	Chihuahua	No especificado	PABF-2021-RAD-6014	Formato electrónico	31/07/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
26	Cuauhtémoc	Ciudad de México	70km	PABF-2021-RAD-6449	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
27	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	20km	PABF-2021-RAD-6454	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
28	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	No especificado	PABF-2021-RAD-6233	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
29	Ciudad Acuña	Coahuila de Zaragoza	50km	PABF-2021-RAD-6412	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

30	Monclova	Coahuila de Zaragoza	No especificado	33024	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Requiere coordinación
31	Piedras Negras	Coahuila de Zaragoza	No especificado	33018	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Requiere coordinación
32	Piedras Negras	Coahuila de Zaragoza	50km	PABF-2021-RAD-6413	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
33	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	50km	PABF-2021-RAD-6410	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
34	Torreón	Coahuila de Zaragoza	60km	PABF-2021-RAD-6411	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Gómez Palacio, Cuencamé de Ceniceros, Lerdo y Nazas, Durango
35	Colima	Colima	50km	PABF-2021-RAD-6439	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con las localidades de Ciudad Armería, Manzanillo y Tecomán
36	Manzanillo	Colima	No especificado	33026	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
37	Gómez Palacio	Durango	50km	PABF-2021-RAD-6428	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Cuencamé de Ceniceros, Lerdo y Nazas, Durango; y Torreón, Coahuila de Zaragoza
38	Victoria de Durango	Durango	60km	PABF-2021-RAD-6427	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
39	Celaya	Guanajuato	60km	PABF-2021-RAD-6379	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de San Juan del Río y Santiago de Querétaro, Querétaro
40	Guanajuato	Guanajuato	60km	PABF-2021-RAD-6382	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Salamanca, Irapuato y León
41	Irapuato	Guanajuato	60km	PABF-2021-RAD-6381	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Salamanca, Guanajuato y León
42	León de los Aldama	Guanajuato	60km	PABF-2021-RAD-6378	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Salamanca, Guanajuato y Irapuato
43	Acapulco de Juárez	Guerrero	60km	PABF-2021-RAD-6436	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
44	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	No especificado	33022	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
45	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	70km	PABF-2021-RAD-6435	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
46	Iguala de la Independencia	Guerrero	No especificado	33023	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su adición al Canal previsto en el Programa 2021 para la localidad de Taxco de Alarcón
47	Iguala de la Independencia	Guerrero	60km	PABF-2021-RAD-6437	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Taxco de Alarcón
48	Acatlán	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6186	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquititlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
49	Acaxochitlán	Hidalgo	40km	PABF-2021-RAD-6315	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
50	Agua Blanca de Iturbide	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6155	Formato electrónico	05/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquititlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

								de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
51	Atotonilco el Grande	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6188	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Mezquititlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
52	Calnali	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-5974	Formato electrónico	05/07/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 junto con las localidades de Molango, Tianguistengo y Zacualtipán, Hidalgo, e Ixmiquilpan, Veracruz
53	Ferrería de Apulco	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6156	Formato electrónico	05/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Huasca de Ocampo, Mezquititlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
54	Huasca de Ocampo	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6189	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 junto con las localidades de Huayacocotla, Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Mezquititlán, Mineral del Monte, Omitlán de Juárez, Pachuca de Soto, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan, Tenango de Doria y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla
55	Mezquititlán	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6190	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 junto con las localidades de Huayacocotla, Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Mineral del Monte, Omitlán de Juárez, Pachuca de Soto, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan, Tenango de Doria y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla
56	Mezquititlán	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6199	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
57	Molango	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6195	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Tianguistengo y Zacualtipán, Hidalgo; e Ixmiquilpan, Veracruz, al Canal previsto en el Programa 2021 para la localidad de Calnali, Hidalgo
58	Pachuca de Soto	HIDALGO	No especificado	33020	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

59	Pachuca de Soto	Hidalgo	50km	PABF-2021-RAD-6403	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Ixmiquilpan y Tula de Allende, Hidalgo; y Tamazunchale, San Luis Potosí
60	Pachuca de Soto	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6187	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
61	Pachuca de Soto	Hidalgo	20km	PABF-2021-RAD-6310	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
62	San Miguel Regla	Hidalgo	30km	PABF-2021-RAD-6313	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquitlán, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
63	Santa Ana Hueytlalpan	Hidalgo	30km	PABF-2021-RAD-6317	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquitlán, San Miguel Regla y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
64	Tianguistengo	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6200	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Molango y Zacualtipán, Hidalgo; e Ixmiquilpan, Veracruz, al Canal previsto en el Programa 2021 para la localidad de Calnali, Hidalgo
65	Tizayuca	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-5976	Formato electrónico	05/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
66	Tizayuca	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6002	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
67	Tulancingo	Hidalgo	No especificado	33028	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
68	Tulancingo	Hidalgo	30km	PABF-2021-RAD-6318	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquitlán, San Miguel Regla y Santa Ana Hueytlalpan, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
69	Zacualtipán	Hidalgo	No especificado	PABF-2021-RAD-6191	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Molango y Tianguistengo, Hidalgo; e Ixmiquilpan, Veracruz, al Canal previsto en el Programa 2021 para la localidad de Calnali, Hidalgo
70	Cerro del Cuatro	Jalisco	No especificado	PABF-2021-RAD-6148	Formato electrónico	02/10/2020	Uso Público	Localidad comprendida dentro del alcance máximo del canal establecido para la localidad de Guadalajara, Jalisco prevista en el Programa 2021
71	Etzatlán	Jalisco	No especificado	PABF-2021-RAD-6085	Formato electrónico	04/09/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración
72	Etzatlán	Jalisco	No especificado	PABF-2021-RAD-6086	Formato electrónico	04/09/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de San Martín Hidalgo
73	Guadalajara	Jalisco	50km	PABF-2021-RAD-6440	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Ocotlán y Tepatlán de Morelos

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

74	Guadalajara	Jalisco	No especificado	PABF-2021-RAD-6147	Formato electrónico	02/10/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
75	Jalostotitlán	Jalisco	20km	PABF-2021-RAD-6401	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de San Juan de los Lagos
76	Puerto Vallarta	Jalisco	50km	PABF-2021-RAD-6441	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
77	San Juan de los Lagos	Jalisco	30km	PABF-2021-RAD-6399	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Jalostotitlán
78	San Martín Hidalgo	Jalisco	30km	PABF-2021-RAD-6402	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Etzatlán
79	Alborada Jaltenco	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5998	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
80	Atacomulco de Fabela	México	50km	PABF-2021-RAD-6452	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
81	Chalco de Díaz Covarrubias	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5990	Formato electrónico	18/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
82	Ojo de Agua	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5989	Formato electrónico	18/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
83	San Martín Azcatepec	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5973	Formato electrónico	04/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
84	San Martín Azcatepec	México	No especificado	PABF-2021-RAD-6000	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
85	San Martín de las Pirámides	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5988	Formato electrónico	17/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
86	San Martín de las Pirámides	México	No especificado	PABF-2021-RAD-6004	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
87	San Miguel Atlamajac	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5977	Formato electrónico	05/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
88	San Miguel Ixtapan	México	30km	PABF-2021-RAD-6330	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
89	Santa Ana Nextlalpan	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5999	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
90	Tejupilco de Hidalgo	México	No especificado	PABF-2021-RAD-6071	Formato electrónico	21/08/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
91	Tejupilco de Hidalgo	México	No especificado	PABF-2021-RAD-6141	Formato electrónico	30/09/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
92	Teotihuacán de Arista	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5987	Formato electrónico	17/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
93	Teotihuacán de Arista	México	No especificado	PABF-2021-RAD-6003	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
94	Toluca de Lerdo	México	60km	PABF-2021-RAD-6450	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
95	Valle de Bravo	México	50km	PABF-2021-RAD-6451	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Zitácuaro y Ciudad Hidalgo, Michoacán
96	Zumpango de Ocampo	México	No especificado	PABF-2021-RAD-5975	Formato electrónico	05/07/2020	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
97	Zumpango de Ocampo	México	No especificado	PABF-2021-RAD-6001	Formato electrónico	21/07/2020	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
98	Lázaro Cárdenas	Michoacán	No especificado	33027	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
99	Morelia	Michoacán	60km	PABF-2021-RAD-6385	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
100	Uruapan	Michoacán	60km	PABF-2021-RAD-6386	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
101	Zitácuaro	Michoacán	No especificado	33031	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
102	Cuernavaca	Morelos	60km	PABF-2021-RAD-6438	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
103	Zacatepec de Hidalgo	Morelos	90km	PABF-2021-RAD-6354	Formato electrónico	27/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
104	Nuevo Vallarta	Nayarit	No especificado	33021	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
105	Santiago Ixcuintla	Nayarit	No especificado	26764	Formato electrónico	18/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Tepic
106	Tepic	Nayarit	No especificado	26764	Formato electrónico	18/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Santiago Ixcuintla
107	Tepic	Nayarit	50km	PABF-2021-RAD-6447	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Santiago Ixcuintla

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

108	Cadereyta Jiménez	Nuevo León	50km	PABF-2021-RAD-6415	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad comprendida dentro del alcance máximo del canal establecido para las localidades de Monterrey, Montemorelos, Sabinas Hidalgo y Mario Ancira; y Saltillo, Coahuila de Zaragoza previsto en el Programa 2018
109	Monterrey	Nuevo León	50km	PABF-2021-RAD-6414	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Montemorelos, Sabinas Hidalgo y Mario Ancira; y Saltillo, Coahuila de Zaragoza
110	Monterrey	Nuevo León	40km	PABF-2021-RAD-6474	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
111	Chalcatongo de Hidalgo	Oaxaca	No especificado	PABF-2021-RAD-6042	Formato electrónico	10/08/2020	Uso Público	No aporta elementos suficientes para su valoración
112	Oaxaca de Juárez	Oaxaca	60km	PABF-2021-RAD-6422	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
113	San Juan Bautista Tuxtepec	Oaxaca	60km	PABF-2021-RAD-6472	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
114	San Juan Bautista Tuxtepec	Oaxaca	60km	PABF-2021-RAD-6297	Formato electrónico	18/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
115	Santa Cruz Ocotlán	Oaxaca	No especificado	Sin número de folio	Correo PABF	23/10/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
116	Santa María Huatulco	Oaxaca	50km	PABF-2021-RAD-6423	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
117	Ciudad de Pahuatlán de Valle	Puebla	40km	PABF-2021-RAD-6316	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
118	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	50km	PABF-2021-RAD-6404	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
119	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	No especificado	PABF-2021-RAD-6256	Formato electrónico	04/11/2020	Uso Social	Sin suficiencia espectral
120	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	No especificado	PABF-2021-RAD-6012	Formato electrónico	28/07/2020	Uso Público	Localidad prevista en el Programa 2021
121	Honey	Puebla	30km	PABF-2021-RAD-6314	Formato electrónico	23/11/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec y Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquitlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
122	Tehuacán	Puebla	No especificado	33017	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
123	San Juan del Río	Querétaro	60km	PABF-2021-RAD-6384	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Santiago de Querétaro; y Celaya, Guanajuato
124	Santiago de Querétaro	Querétaro	60km	PABF-2021-RAD-6383	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de San Juan del Río; y Celaya, Guanajuato
125	Cancún	Quintana Roo	60km	PABF-2021-RAD-6395	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2021 junto con la localidad de Cozumel
126	Chetumal	Quintana Roo	No especificado	27250	Escrito	23/09/2020	Uso Público	Requiere coordinación
127	Chetumal	Quintana Roo	60km	PABF-2021-RAD-6396	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
128	Felipe Carrillo Puerto	Quintana Roo	60km	PABF-2021-RAD-6397	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
129	Ciudad Valles	San Luis Potosí	No especificado	33029	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
130	Ciudad Valles	San Luis Potosí	50km	PABF-2021-RAD-6376	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
131	Matehuala	San Luis Potosí	50km	PABF-2021-RAD-6375	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Charcas y Santo Domingo
132	San Luis Potosí	San Luis Potosí	50km	PABF-2021-RAD-6374	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Río Verde
133	Culiacán Rosales	Sinaloa	50km	PABF-2021-RAD-6429	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

134	Culiacán Rosales	Sinaloa	No especificado	PABF-2021-RAD-6131	Formato electrónico	23/09/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
135	Los Mochis	Sinaloa	50km	PABF-2021-RAD-6430	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Guasave y Guamúchil
136	Mazatlán	Sinaloa	50km	PABF-2021-RAD-6431	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
137	Ciudad Obregón	Sonora	60km	PABF-2021-RAD-6433	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Navojoa
138	Hermosillo	Sonora	60km	PABF-2021-RAD-6432	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
139	Heroica Nogales	Sonora	50km	PABF-2021-RAD-6434	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
140	San José de Guaymas	Sonora	No especificado	33033	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
141	Villahermosa	Tabasco	20km	PABF-2021-RAD-6364	Formato electrónico	01/12/2020	Uso Social	Requiere coordinación
142	Villahermosa	Tabasco	60km	PABF-2021-RAD-6424	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Cunduacán
143	Ciudad Victoria	Tamaulipas	No especificado	33015	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
144	Ciudad Victoria	Tamaulipas	40km	PABF-2021-RAD-6419	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
145	Laredo	Tamaulipas	No especificado	33013	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Requiere coordinación
146	Nuevo Laredo	Tamaulipas	40km	PABF-2021-RAD-6418	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
147	Paso Hondo	Tamaulipas	30km	PABF-2021-RAD-6331	Formato electrónico	25/11/2020	Uso Social	Requiere coordinación
148	Reynosa	Tamaulipas	50km	PABF-2021-RAD-6417	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
149	Tampico	Tamaulipas	50km	PABF-2021-RAD-6416	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
150	Tlaxcala de Xicohtécatl	Tlaxcala	50km	PABF-2021-RAD-6405	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
151	Coatzacoalcos	Veracruz	50km	PABF-2021-RAD-6408	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Minatitlán; y Huimanguillo, Cárdenas, La Venta y Paraíso, Tabasco
152	Huayacocotla	Veracruz	No especificado	PABF-2021-RAD-6196	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Localidad prevista en el Programa 2021 junto con las localidades de Zacualpan y Texcatepec, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Mineral del Monte, Omitlán de Juárez, Pachuca de Soto, Metzquititlán, San Miguel Regla, Tulancingo, Tenango de Doria y Santa Ana Hueytlalpan, Hidalgo; y Honey, Puebla
153	Ilamatlán	Veracruz	No especificado	PABF-2021-RAD-6194	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Molango, Tianguistengo y Zacualtipán, Hidalgo, al Canal previsto en el Programa 2021 para la localidad de Calnali, Hidalgo
154	Ixhuatlán de Madero	Veracruz	No especificado	PABF-2021-RAD-6197	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Tlatchichilco
155	Orizaba	Veracruz	50km	PABF-2021-RAD-6407	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
156	Papantla de Olarte	Veracruz	No especificado	27405	Escrito	01/07/2020	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
157	Perote	Veracruz	50km	PABF-2021-RAD-6409	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
158	Poza Rica	Veracruz	No especificado	33014	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
159	San Andrés Tuxtla	Veracruz	No especificado	33030	Escrito	01/12/2020	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2021
160	Texcatepec	Veracruz	No especificado	PABF-2021-RAD-6192	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social	Se considera viable su adición junto con las localidades de Zacualpan, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquititlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

												Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
161	Tlachichilco	Veracruz	No especificado	PABF-2021-RAD-6198	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social					Se considera viable su inclusión en el Programa 2021 junto con la localidad de Ixhuatlán de Madero
162	Veracruz	Veracruz	50km	PABF-2021-RAD-6406	Formato electrónico	03/12/2020	Uso Comercial					Localidad prevista en el Programa 2018
163	Zacualpan	Veracruz	No especificado	PABF-2021-RAD-6193	Formato electrónico	22/10/2020	Uso Social					Se considera viable su adición junto con las localidades de Texcatepec, Veracruz; Acatlán, Agua Blanca Iturbide, Atotonilco el Grande, Ferrería de Apulco, Huasca de Ocampo, Metzquitlán, San Miguel Regla, Santa Ana Hueytlalpan y Tulancingo, Hidalgo; y Honey, Puebla, al Canal previsto en el Programa 2021 para las localidades de Huayacocotla, Veracruz; Mineral del Monte, Omitlán de Juárez y Tenango de Doria, Hidalgo
164	Mérida	Yucatán	60km	PABF-2021-RAD-6398	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial					Localidad prevista en el Programa 2019
165	Valladolid	Yucatán	No especificado	33032	Escrito	01/12/2020	Uso Público					Requiere coordinación
166	Zacatecas	Zacatecas	50km	PABF-2021-RAD-6373	Formato electrónico	02/12/2020	Uso Comercial					Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Fresnillo

A su vez, las solicitudes de inclusión ingresadas para el servicio de **Telecomunicaciones**, se valoraron de la forma siguiente:

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de Registro	Servicio	Rango de Frecuencias	Potencia	Cobertura	Modalidad	Banda de Frecuencia en Análisis	Atribución Cnaf	Planificación	Análisis	Conclusión
1	Sin numero de folio	Correo PABF	09/07/2020	Acceso Inalámbrico fijo	5350-5470 y 5850-5925 MHz	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	5.35 - 5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.35-5.46 GHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
1	Sin numero de folio	Correo PABF	09/07/2020	Acceso Inalámbrico fijo	5350-5470 y 5850-5925 MHz	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	5.46 - 5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.46-5.47 GHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
1	Sin numero de folio	Correo PABF	09/07/2020	Acceso Inalámbrico fijo	5350-5470 y 5850-5925 MHz	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	5.85 - 5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Aficionados	La banda de frecuencias 5.85-5.925 GHz cuenta con autorizaciones para la emisión y recepción de señales a sistemas satelitales extranjeros en el país.	Una vez que se concluya el análisis correspondiente se determinará su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

											No obstante lo anterior, la banda de frecuencias se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a ésta banda de frecuencias en el futuro.		
2	PABF-2021-TEL-302	Formato electrónico	11/07/2020	Acceso inalámbrico fijo	6-6	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	5.925 - 6.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo	La banda de frecuencias 5.925-6.725 GHz es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido Tierra-espacio, así como para el servicio fijo. No obstante lo anterior, la banda de frecuencias se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a ésta banda de frecuencias en el futuro.	Una vez que se concluya el análisis correspondiente se determinará su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
3	Sin numero de folio	Correo PABF	21/07/2020	Acceso Inalámbrico fijo. Redes WAN/RLAN,	5350-5470 y 5850-5925 MHz.	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	5.35 - 5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.35-5.46 GHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
3	Sin numero de folio	Correo PABF	21/07/2020	Acceso Inalámbrico fijo. Redes WAN/RLAN,	5350-5470 y 5850-5925 MHz.	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	5.46 - 5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.46-5.47 GHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
3	Sin numero de folio	Correo PABF	21/07/2020	Acceso Inalámbrico fijo. Redes WAN/RLAN,	5350-5470 y 5850-5925 MHz.	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	5.85 - 5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Aficionados	La banda de frecuencias 5.85-5.925 GHz cuenta con autorizaciones para la emisión y recepción de señales a sistemas satelitales extranjeros en el país. No obstante lo anterior, la banda de frecuencias se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a ésta banda de frecuencias en el futuro.	Una vez que se concluya el análisis correspondiente se determinará su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

4	PABF-2021-TEL-305	Formato electrónico	10/09/2020	Acceso inalámbrico fijo	10-100	Megahertz	Por Regiones	Uso Comercial	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
5	PABF-2021-TEL-307	Formato electrónico	22/09/2020	Transporte inalámbrico	2-6	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
6	PABF-2021-TEL-308	Formato electrónico	17/10/2020	Acceso inalámbrico fijo	87-108	Megahertz	Por Municipio	Uso Comercial	88-108 MHz	RADIODIFUSIÓN	La banda de frecuencias 88-108 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión sonora en FM.  No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 88-108 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
7	PABF-2021-TEL-310	Formato electrónico	21/10/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	148-174	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
8	PABF-2021-TEL-311	Formato electrónico	21/10/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	137-138 MHz	INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil por satélite (espacio-Tierra)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 137-138 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
8	PABF-2021-TEL-311	Formato electrónico	21/10/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	138-143.6 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio-Tierra)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 138-143.6 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
8	PABF-2021-TEL-311	Formato electrónico	21/10/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	143.6-143.65 MHz	FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 143.6-143.65 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

												resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	
8	PABF-2021-TEL-311	Formato electrónico	21/10/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	143.65-144 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio-Tierra)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 143.65-144 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
9	PABF-2021-TEL-303	Formato electrónico	2020-08-03 11:18:37	Acceso inalámbrico fijo	-150--150	Megahertz	Por Municipio	Uso Público	149.9-150.05 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 149.9-150.05 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
10	PABF-2021-TEL-306	Formato electrónico	2020-09-19 11:25:31	Acceso inalámbrico fijo	106-108	Megahertz	Por Regiones	Uso Social	88-108 MHz	RADIODIFUSIÓN	La banda de frecuencias 88-108 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión sonora en FM.  No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 88-108 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
11	PABF-2021-TEL-304	Formato electrónico	01/09/2020	Acceso inalámbrico fijo	24-24	Megahertz	Localidad	Uso Privado	24-24.45 MHz	FIJO MÓVIL TERRESTRE	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 24-24.45 MHz.	El tipo de uso solicitado no es compatible con el uso planificado de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
12	PABF-2021-TEL-309	Formato electrónico	2020-10-21 13:55:20	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Privado	137-138 MHz	INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil por satélite (espacio-Tierra)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 137-138 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
12	PABF-2021-TEL-309	Formato electrónico	2020-10-21 13:55:20	Acceso inalámbrico	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Privado	138-143.6 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 138-143.6 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el	No se considera viable su



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

				móvil-banda angosta						Investigación espacial (espacio-Tierra)		segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	inclusión en el Programa 2021
12	PABF-2021-TEL-309	Formato electrónico	2020-10-21 13:55:20	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Privado	143.6-143.65 MHz	FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 143.6-143.65 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
12	PABF-2021-TEL-309	Formato electrónico	2020-10-21 13:55:20	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	137-144	Megahertz	Nacional	Uso Privado	143.65-144 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio-Tierra)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 143.65-144 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
13	PABF-2021-TEL-312	Formato electrónico	2020-10-29 23:56:37	Acceso inalámbrico fijo	14-14/14-14	Megahertz	Por Municipio	Uso Social	14-14.25 MHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 14-14.25 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
14	PABF-2021-TEL-313	Formato electrónico	30/10/2020	Acceso inalámbrico fijo	4975-5800	Megahertz	Por Municipio	Uso Comercial	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

15	PABF-2021-TEL-314	Formato electrónico	05/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	3400-3450	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	3.4-3.5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil Aficionados	La banda de frecuencias 3.4-3.6 GHz está identificada como propicia para sistemas IMT.  Los segmentos de frecuencias 3.45-3.60 GHz se encuentran actualmente concesionados para la prestación del servicio de acceso inalámbrico.  La banda de frecuencias 3.4-3.7 es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra.	El servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda.	La banda de frecuencias 3400-3450 MHz está incluida en el Programa 2021 para el servicio de acceso inalámbrico fijo para uso comercial.
16	PABF-2021-TEL-315	Formato electrónico	05/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3400-3450	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	3.4-3.5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil Aficionados	La banda de frecuencias 3.4-3.6 GHz está identificada como propicia para sistemas IMT.  Los segmentos de frecuencias 3.45-3.60 GHz se encuentran actualmente concesionados para la prestación del servicio de acceso inalámbrico.  La banda de frecuencias 3.4-3.7 es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra.	El servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda.	La banda de frecuencias 3400-3450 MHz está incluida en el Programa 2021 para el servicio de acceso inalámbrico fijo para uso comercial.
17	PABF-2021-TEL-316	Formato electrónico	05/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	0-1	Gigahertz	Nacional	Uso Privado	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
18	PABF-2021-TEL-317	Formato electrónico	06/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	1-44/23-56	Megahertz	Por Regiones	Uso Público	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
19	PABF-2021-TEL-319	Formato electrónico	11/11/2020	Transporte inalámbrico	0.001-0.002/0.002-0.002	Megahertz	Nacional	Uso Público	Inferior a 8.3 kHz	No atribuida	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
20	PABF-2021-TEL-320	Formato electrónico	18/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	0.001--0.002	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	-	-	-	No se cuenta con la información necesaria del rango de frecuencias solicitado para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

21	PABF-2021-TEL-321	Formato electrónico	20/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	950.0-1000.0	Megahertz	Por Regiones	Uso Comercial	928 - 960 MHz	FIJO MÓVIL	La banda de frecuencias 950-960 GHz cuenta con registro de usuarios públicos y privados para la provisión de servicios de radio troncalizado, radiocomunicación convencional, SCADA, entre otros.	El servicio solicitado no es compatible con los usos actuales de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
21	PABF-2021-TEL-321	Formato electrónico	20/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	950.0-1000.0	Megahertz	Por Regiones	Uso Comercial	960 - 1164 MHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 960-1164 GHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
22	PABF-2021-TEL-322	Formato electrónico	20/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	148-153/138-143	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	138-143.6 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio-Tierra)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 138-143.6 MHz.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
22	PABF-2021-TEL-322	Formato electrónico	20/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	148-153/138-143	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	148-149.9 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 148-174 MHz. Sin embargo, se considera necesario establecer un régimen más ordenado y eficiente para la operación de los sistemas del servicio móvil y fijo que operan en la banda 148 - 174 MHz. Por tal motivo, se considera ineludible que los segmentos atribuidos a los servicios móvil y fijo se sujeten a un proceso de reordenamiento en el mediano plazo. Una vez finalizado este proceso se analizará la viabilidad de incluir un segmento o segmentos de esta banda de frecuencias en un Programa posterior.  Por otro lado, como parte de las labores de planificación de espectro que realiza el Instituto,	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

											los sistemas de banda angosta para uso privado, deberán operar en la banda de frecuencias 440-450 MHz de conformidad con lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.		
22	PABF-2021-TEL-322	Formato electrónico	20/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	148-153/138-143	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	149.9-150.05 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 148-174 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
22	PABF-2021-TEL-322	Formato electrónico	20/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda angosta	148-153/138-143	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	150.05-156.4875 MHz	FIJO MÓVIL	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 148-174 MHz. Sin embargo, se considera necesario establecer un régimen más ordenado y eficiente para la operación de los sistemas del servicio móvil y fijo que operan en la banda 148 - 174 MHz. Por tal motivo, se considera ineludible que los segmentos atribuidos a los servicios móvil y fijo se sujeten a un proceso de reordenamiento en el mediano plazo. Una vez finalizado este proceso se analizará la viabilidad de incluir un segmento o segmentos de esta banda de frecuencias en un Programa posterior.  Por otro lado, como parte de las labores de planificación de espectro que realiza el Instituto, los sistemas de banda angosta para uso privado, deberán operar en la banda de frecuencias 440-450 MHz de conformidad con lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.	El tipo de servicio y uso solicitado se tiene planificado para su operación en el segmento 440-450 MHz conforme a lo establecido en el PABF 2015 y acorde al resultado de la Licitación No. IFT-5.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
23	PABF-2021-TEL-323	Formato electrónico	25/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	520.0-680.0	Megahertz	Por Regiones	Uso Social	470-608 MHz	MÓVIL RADIODIFUSIÓN Fijo	La banda de frecuencias 470-608 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión de televisión en UHF. Canales del 14 al 36.  No se contempla cambio en la	El servicio solicitado no es compatible con los usos actuales de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

											atribución de la banda de frecuencias 470-608 MHz.		
23	PABF-2021-TEL-323	Formato electrónico	25/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	520.0-680.0	Megahertz	Por Regiones	Uso Social	608-614 MHz	RADIOASTRONOMÍA	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 608-614 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
23	PABF-2021-TEL-323	Formato electrónico	25/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	520.0-680.0	Megahertz	Por Regiones	Uso Social	614-698 MHz	MÓVIL Fijo	La banda de frecuencias 614-698 MHz fue incluida en el PABF 2020 para la prestación del servicio de acceso inalámbrico de uso comercial. No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 614-698 MHz.	El tipo de uso solicitado no es compatible con el uso planificado de la banda de frecuencias. La banda de frecuencias 614-698 MHz se incluyó en el PABF 2020 para el servicio de acceso inalámbrico de carácter comercial.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
24	PABF-2021-TEL-324	Formato electrónico	27/11/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	518-524	Megahertz	Por Municipio	Uso Social	470-608 MHz	MÓVIL RADIODIFUSIÓN Fijo	La banda de frecuencias 470-608 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión de televisión en UHF. Canales del 14 al 36. No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 470-608 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con los usos actuales de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
25	PABF-2021-TEL-325	Formato electrónico	27/11/2020	Acceso inalámbrico fijo	518-524	Megahertz	Por Municipio	Uso Social	470-608 MHz	MÓVIL RADIODIFUSIÓN Fijo	La banda de frecuencias 470-608 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión de televisión en UHF. Canales del 14 al 36. No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 470-608 MHz.	El servicio solicitado no es compatible con los usos actuales de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
26	PABF-2021-TEL-326	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3300-3450	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	3.3-3.4 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico Aficionados	La banda de frecuencias 3.3-3.4 GHz está identificada como propicia para sistemas IMT.	El servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda. El espectro disponible de la banda de frecuencias 3300-3400 MHz se incluyó en el PABF 2020 para el servicio de acceso inalámbrico de carácter comercial.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
26	PABF-2021-TEL-326	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3300-3450	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	3.4-3.5 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	La banda de frecuencias 3.4-3.6 GHz está identificada como propicia para sistemas IMT.	El servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda.	La banda de frecuencias 3400-3450 MHz está

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

										Móvil Aficionados	Los segmentos de frecuencias 3.45-3.60 GHz se encuentran actualmente concesionados para la prestación del servicio de acceso inalámbrico.  La banda de frecuencias 3.4-3.7 es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra.		incluida en el Programa 2021 para el servicio de acceso inalámbrico fijo para uso comercial.
27	PABF-2021-TEL-327	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3600-3800	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	3.6-3.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Radiolocalización	La banda de frecuencias 3.4-3.7 es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
27	PABF-2021-TEL-327	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3600-3800	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	3.7-4.2 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Fijo	La banda de frecuencias 3.7-4.2 GHz es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra.  Asimismo, la banda de frecuencias 3.7-4.2 GHz actualmente cuenta con diversas autorizaciones y concesiones para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a sistemas satelitales extranjeros para la prestación del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
28	PABF-2021-TEL-328	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	846-848/891-893	Megahertz	Por Regiones	Uso Comercial	806 - 902 MHz	MÓVIL MÓVIL AERONÁUTICO [5.318]	Diversos segmentos de la banda de frecuencias 824-849/869-894 MHz se encuentran actualmente concesionados para sistemas IMT. Los segmentos disponibles de las bandas de frecuencias 824-825 / 869-870 MHz y 845-849 / 890-894 MHz se incluyeron en los Programas de los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 para el despliegue de redes inalámbricas de banda ancha móvil de carácter social y con la consideración de que estará restringido a las localidades que cumplan con al menos uno de los requisitos establecidos.	Los segmentos disponibles de las bandas de frecuencias 824-825 / 869-870 MHz y 845-849 / 890-894 MHz se incluyeron en el PABF 2020 para el servicio de comunicación móvil de carácter social.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión de índole comercial en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

29	PABF-2021-TEL-329	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	824-825/869-870	Megahertz	Nacional	Uso Comercial	806 - 902 MHz	MÓVIL MÓVIL AERONÁUTICO [5.318]	Diversos segmentos de la banda de frecuencias 824-849/869-894 MHz se encuentran actualmente concesionados para sistemas IMT. Los segmentos disponibles de las bandas de frecuencias 824-825 / 869-870 MHz y 845-849 / 890-894 MHz se incluyeron en los Programas de los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 para el despliegue de redes inalámbricas de banda ancha móvil de carácter social y con la consideración de que estará restringido a las localidades que cumplan con al menos uno de los requisitos establecidos.	Los segmentos disponibles de las bandas de frecuencias 824-825 / 869-870 MHz y 845-849 / 890-894 MHz se incluyeron en el PABF 2020 para el servicio de comunicación móvil de carácter social.  Por otro lado, se realizará el análisis correspondiente para determinar su posible inclusión de índole comercial en un PABF posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.25 - 24.45 GHz	RADIONAVEGACIÓN	Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.  Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.45 - 24.65 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN	Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa  
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

											servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.  Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.		
30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.65 - 24.75 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIOLOCALIZACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.  Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.75 - 25.25 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	<p>Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.</p> <p>Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.</p>	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	25.25 - 25.5 GHz	ENTRE SATÉLITES FIJO Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)	<p>Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.</p> <p>Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en</p>	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

											proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.		
30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	25.5 - 27 GHz	ENTRE SATÉLITES EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)	Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.  Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
30	PABF-2021-TEL-330	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	24.25-27.50	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	27 - 27.5 GHz	ENTRE SATÉLITES FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021

											frecuencias.  Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.		
31	PABF-2021-TEL-331	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	27.00-29.00	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	27 - 27.5 GHz	ENTRE SATÉLITES FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	Derivado de los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del año 2019 (CMR-19), se tuvo cambio en las atribuciones del segmento 24.25-27.5 GHz para incluir el servicio Móvil a título primario y la identificación para sistemas IMT en la banda. No obstante, toda vez que las Actas Finales de la CMR-19 entraron en vigor el 1 de enero del año 2021, en el transcurso del año 2021 se llevará a cabo el proceso de actualización del Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias en el que se contempla incluir la atribución al servicio móvil en ésta banda de frecuencias.  Asimismo, ésta banda de frecuencias se encuentra en proceso de planeación a efectos de determinar el uso más apropiado y el año en se que podría hacer disponible.	Banda en proceso de planeación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
31	PABF-2021-TEL-331	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	27.00-29.00	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	27.5 - 28.5 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) Fijo	La banda de frecuencias 27.50-30.00 GHz actualmente cuenta con diversas autorizaciones y concesiones para explotar los derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a sistemas satelitales extranjeros para la prestación del servicio fijo por satélite en el sentido Tierra a espacio.	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
31	PABF-2021-TEL-331	Formato electrónico	01/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	27.00-29.00	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	28.5 - 29.1 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por	La banda de frecuencias 27.50-30.00 GHz actualmente cuenta con diversas autorizaciones y concesiones para explotar los	El servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda, ni con los usos planificados de la misma.	No se considera viable su

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

										satélite (Tierra-espacio) Fijo	derechos de emisión y recepción de señales de bandas de frecuencias asociadas a sistemas satelitales extranjeros para la prestación del servicio fijo por satélite en el sentido Tierra a espacio.  Asimismo, las bandas de frecuencias 28.35-28.60 GHz y 29.25-30.0 GHz (Tierra-espacio) se encuentran designadas para el servicio fijo por satélite en la posición 113° Oeste y la banda de frecuencias 29.5-30.00 GHz (Tierra-espacio) se encuentra designada para el servicio fijo por satélite en la posición 114.9° Oeste.		inclusión en el Programa 2021
32	PABF-2021-TEL-332	Formato electrónico	02/12/2020	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2500-2530/2620-2650	Megahertz	Por Municipio	Uso Social	2500-2690MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	La banda de frecuencias 2500-2690 MHz se encuentra identificada y designada para sistemas IMT.  Diversos segmentos de la banda de frecuencias 2500-2690 MHz se encuentran actualmente concesionados.  El espectro disponible será objeto de Licitación Pública para concesionar el uso, aprovechamiento y explotación comercial de segmentos de espectro radioeléctrico disponibles en las Bandas de Frecuencias 814-824 / 859-869 MHz, 1755-1760 / 2155-2160 MHz, 1910-1915 / 1990-1995 MHz y 2500-2530 / 2620-2650 MHz para la prestación de servicios de Acceso Inalámbrico (Licitación No. IFT-10)	El tipo de uso solicitado no es compatible con el uso planificado de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
33	PABF-2021-TEL-333	Formato electrónico	02/12/2020	Transporte inalámbrico	5945-6175	Megahertz	Por Municipio	Uso Social	5.925 - 6.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo	La banda de frecuencias 5.925-6.725 GHz se emplea para la provisión del servicio fijo por satélite en el sentido Tierra-espacio, así como para el servicio fijo. No obstante lo anterior, la banda de frecuencias	Si bien la banda de frecuencias se encuentra bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso futuro de la misma, se considera que estas solicitudes se podrían	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021



**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

											se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a ésta banda de frecuencias en el futuro.	atender mediante una solicitud al Instituto para la obtención de un título de concesión de uso social y su procedencia se determinará caso por caso.	
34	PABF-2021-TEL-334	Formato electrónico	02/12/2020	Transporte inalámbrico	7250.5-7411.5/7438.5-7599.5	Megahertz	Por Municipio	Uso Público	7.25 - 7.45 GHz	FIJO Fijo por satélite (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico	La banda de frecuencias 7.11-7.725 GHz se encuentra actualmente concesionada para la prestación del servicio de provisión de capacidad para el establecimiento de enlaces punto a punto.  No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 7.11-7.725 GHz.	Si bien el servicio solicitado es compatible con la atribución de la misma, se considera que estas solicitudes se podrían atender mediante una solicitud al Instituto para la obtención de un título de concesión de uso público y su procedencia se determinará caso por caso.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
34	PABF-2021-TEL-334	Formato electrónico	02/12/2020	Transporte inalámbrico	7250.5-7411.5/7438.5-7599.5	Megahertz	Por Municipio	Uso Público	7.45 - 7.55 GHz	FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Fijo por satélite (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico	La banda de frecuencias 7.11-7.725 GHz se encuentra actualmente concesionada para la prestación del servicio de provisión de capacidad para el establecimiento de enlaces punto a punto.  No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 7.11-7.725 GHz.	Si bien el servicio solicitado es compatible con la atribución de la misma, se considera que estas solicitudes se podrían atender mediante una solicitud al Instituto para la obtención de un título de concesión de uso público y su procedencia se determinará caso por caso.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
34	PABF-2021-TEL-334	Formato electrónico	02/12/2020	Transporte inalámbrico	7250.5-7411.5/7438.5-7599.5	Megahertz	Por Municipio	Uso Público	7.55 - 7.75 GHz	FIJO Fijo por satélite (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico	La banda de frecuencias 7.11-7.725 GHz se encuentra actualmente concesionada para la prestación del servicio de provisión de capacidad para el establecimiento de enlaces punto a punto.  No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias 7.11-7.725 GHz.	Si bien el servicio solicitado es compatible con la atribución de la misma, se considera que estas solicitudes se podrían atender mediante una solicitud al Instituto para la obtención de un título de concesión de uso público y su procedencia se determinará caso por caso.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
35	PABF-2021-TEL-335	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5180-5260	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.15 - 5.25 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Fijo	La banda de frecuencias 5.15-5.25 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

												Acuerdo de clasificación respectivo.	
35	PABF-2021-TEL-335	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5180-5260	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.25 - 5.35 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN	La banda de frecuencias 5.25-5.35 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el Acuerdo de clasificación respectivo.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
36	PABF-2021-TEL-336	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5.830-5.850	Gigahertz	Localidad	Uso Privado	5.83 - 5.85 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra)	La banda de frecuencias 5.83-5.85 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el Acuerdo de clasificación respectivo.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
37	PABF-2021-TEL-337	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5560-5590	Gigahertz	Localidad	Uso Social	5.47 - 5.57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	La banda de frecuencias 5.47-5.57 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el Acuerdo de clasificación respectivo.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
37	PABF-2021-TEL-337	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5560-5590	Gigahertz	Localidad	Uso Social	5.57 - 5.6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	La banda de frecuencias 5.57-5.6 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el Acuerdo de clasificación respectivo.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021
38	PABF-2021-TEL-338	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5.830-5.850	Gigahertz	Por Municipio	Uso Social	5.83 - 5.85 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	La banda de frecuencias 5.83-5.85 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que	No se considera viable su

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para la Modificación al Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2021**

										Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra)		está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el Acuerdo de clasificación respectivo.	inclusión en el Programa 2021
39	PABF-2021-TEL-339	Formato electrónico	03/12/2020	Acceso inalámbrico fijo	5830-5850	Gigahertz	Por Municipio	Uso Social	5.83 - 5.85 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra)	La banda de frecuencias 5.83-5.85 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF esta banda de frecuencias, dado que está clasificada como espectro libre y, por tanto, puede ser utilizada por el público en general bajo las condiciones técnicas de operación indicadas en el Acuerdo de clasificación respectivo.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2021