

Anexo Dos

Valoración de solicitudes de inclusión presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

El análisis de las solicitudes de inclusión al Programa 2024 presentadas del 1 de noviembre de 2022 al 30 de junio de 2023, dio como resultado diversos supuestos de valoración, los cuales se pueden agrupar y explicar de la forma siguiente:

- a) **En proceso de coordinación.** Se refiere a que el proceso de coordinación internacional respecto de la frecuencia o canal en la localidad objeto de la solicitud de inclusión fue iniciado como consecuencia de su valoración como “*Requiere coordinación*” en Programas anteriores, sin embargo, al momento de la valoración de la solicitud en cuestión, para efecto del Programa 2024, el proceso de coordinación aún no ha concluido.
- b) **Localidad prevista en un Programa anterior.** Significa que se encuentra prevista la frecuencia o canal solicitado en un Programa anterior para la misma localidad y modalidad (pública o social), y mismo servicio, cuyo plazo de presentación de la solicitud de concesión aún no ha transcurrido. Tratándose de frecuencias o canales para uso comercial, implica que el Instituto ya los tiene considerados para un futuro proceso de licitación. Lo anterior, no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra frecuencia o canal en la localidad de referencia.
- c) **No se considera viable su inclusión en el Programa 2024.** Significa que el Instituto no considera pertinente incluir la banda de frecuencias para el servicio solicitado, en atención a las razones expresadas en la columna de *Análisis* correspondiente, prevista para la valoración de las solicitudes de inclusión para el sector de Telecomunicaciones.
- d) **Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida.** Se refiere a que a la fecha en que la UER realizó el análisis integral de las solicitudes de inclusión, se identificó que en algunas solicitudes no se aportó toda información necesaria para su valoración. Por lo anterior, en caso de que el solicitante solvente los requerimientos de información del Instituto antes del plazo de 30 días hábiles, establecido en el artículo 61 de la Ley, contados a partir de la publicación del Programa 2024 en el DOF, la solicitud de inclusión será valorada en la modificación del Programa 2024. Lo anterior, no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de frecuencias o canales en las localidades de referencia.
- e) **Requiere coordinación.** Aplicable para localidades que se encuentran dentro de las zonas de coordinación con otras administraciones. 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 para 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 o canales disponibles en la localidad, no se incluyen en el Programa 2024 toda vez que están sujetas a coordinación internacional, la cual se llevará

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

a cabo por el Instituto y serán valoradas nuevamente en el análisis que se realice para la emisión de la modificación del Programa 2024 o Programas posteriores, sin que sea necesario presentar una nueva solicitud de inclusión.

- f) Se considera viable su inclusión en el Programa 2024.** 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, dentro del plazo, para la localidad o área de cobertura de que se trate, y las obligaciones que impone la Ley al Instituto. 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 servicios de radiodifusión, reflejada en el Anexo Uno para cada solicitud, no implica la inclusión de una frecuencia o canal por cada localidad indicada, ya que la inclusión requerida se atiende con la previsión en el Programa 2024 de, al menos, una frecuencia o canal en cada localidad o agrupamiento de localidades.

- g) Sin disponibilidad espectral.** Significa que, en atención a las disposiciones técnicas aplicables y al estado actual de uso del espectro radioeléctrico en la localidad objeto de la solicitud, no se incluye en el Programa 2024 una frecuencia o canal para dicha localidad, toda vez que no existen frecuencias o canales disponibles que puedan ser utilizados para nuevas estaciones en la misma.

- h) Sin suficiencia espectral.** Implica que, si bien hay espectro disponible, no se incluye la frecuencia o canal en el Programa 2024, toda vez que del análisis técnico realizado no se desprenden frecuencias disponibles suficientes para la modalidad de uso solicitada.

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 2024*.

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

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad de uso	Valoración
1	Comitán de Domínguez	Chiapas	PABF-2024-RAD-8400	Formato electrónico	30/03/2023	Público	Requiere coordinación
2	Ciudad de México	Ciudad de México	PABF-2024-RAD-8403	Formato electrónico	17/04/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B
3	Canatlán	Durango	PABF-2024-RAD-8294	Formato electrónico	13/01/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación B
4	Zihuatanejo	Guerrero	PABF-2024-RAD-8274	Formato electrónico	06/01/2023	Comercial	Requiere coordinación
5	Puerto Vallarta	Jalisco	PABF-2024-RAD-8268	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Requiere coordinación
6	Colonia Álvaro Obregón	México	PABF-2024-RAD-8296	Formato electrónico	17/01/2023	Social	Requiere coordinación
7	Morelia	Michoacán	PABF-2024-RAD-8282	Formato electrónico	09/01/2023	Social	Requiere coordinación
8	Morelia	Michoacán	PABF-2024-RAD-8283	Formato electrónico	09/01/2023	Comercial	Requiere coordinación
9	Compostela	Nayarit	PABF-2024-RAD-8402	Formato electrónico	06/04/2023	Comercial	Requiere coordinación
10	Ciudad Victoria	Tamaulipas	PABF-2024-RAD-8492	Formato electrónico	08/06/2023	Público	Requiere coordinación

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

11	Ignacio Zaragoza	Tlaxcala	PABF-2024-RAD-8412	Formato electrónico	24/04/2023	Comercial	Requiere coordinación
12	Cosamaloapan	Veracruz	PABF-2024-RAD-8087	Formato electrónico	11/11/2022	Público	Requiere coordinación
13	Mérida	Yucatán	PABF-2024-RAD-8279	Formato electrónico	07/01/2023	Comercial	Requiere coordinación
14	Valparaíso	Zacatecas	PABF-2024-RAD-8190	Formato electrónico	08/12/2022	Comercial	Requiere coordinación

FM

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad de uso	Valoración
1	Aguascalientes	Aguascalientes	B	PABF-2024-RAD-8307	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
2	Aguascalientes	Aguascalientes	C1	PABF-2024-RAD-8364	Formato electrónico	16/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
3	Jesús María	Aguascalientes	C1	PABF-2024-RAD-8362	Formato electrónico	16/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
4	San Francisco de los Romo	Aguascalientes	B	PABF-2024-RAD-8363	Formato electrónico	16/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
5	Colinas de Mexicali	Baja California	C	PABF-2024-RAD-8352	Formato electrónico	02/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
6	Ensenada	Baja California	B	PABF-2024-RAD-8319	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
7	Mexicali	Baja California	B	PABF-2024-RAD-8320	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
8	Tijuana	Baja California	B	PABF-2024-RAD-8321	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
9	Tijuana	Baja California	AA	PABF-2024-RAD-8508	Formato electrónico	28/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
10	La Paz	Baja California Sur	B	PABF-2024-RAD-8308	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
11	Ciudad del Carmen	Campeche	B	PABF-2024-RAD-8322	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
12	Escárcega (Casado Ranch)	Campeche	AA	PABF-2024-RAD-8375	Formato electrónico	03/03/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación AA
13	San Francisco de Campeche	Campeche	B	PABF-2024-RAD-8309	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
14	Chiapa de Corzo	Chiapas	C	PABF-2024-RAD-8501	Formato electrónico	27/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
15	Copoya	Chiapas	AA	PABF-2024-RAD-8505	Formato electrónico	28/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
16	Ignacio Ramírez	Chiapas	A	PABF-2024-RAD-8291	Formato electrónico	13/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
17	Mazatán	Chiapas	AA	PABF-2024-RAD-8502	Formato electrónico	27/06/2023	Público	Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida
18	San Cristóbal de Las Casas	Chiapas	B	PABF-2024-RAD-8325	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
19	San Cristóbal de Las Casas	Chiapas	C	PABF-2024-RAD-8477	Formato electrónico	01/06/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
20	Santo Domingo	Chiapas	AA	PABF-2024-RAD-8504	Formato electrónico	28/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
21	Teopisca	Chiapas	C	PABF-2024-RAD-8495	Formato electrónico	10/06/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
22	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	B	PABF-2024-RAD-8310	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
23	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2024-RAD-8509	Formato electrónico	28/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
24	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	A	PABF-2024-RAD-8514	Formato electrónico	29/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
25	Villa Corzo	Chiapas	AA	PABF-2024-RAD-8507	Formato electrónico	28/06/2023	Público	Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida
26	Villaflores	Chiapas	AA	PABF-2024-RAD-8527	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida
27	Chihuahua	Chihuahua	B1	PABF-2023-RAD-8059	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
28	Cuatro Milpas	Chihuahua	AA	PABF-2023-RAD-8063	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
29	Huerta el Cien	Chihuahua	A	PABF-2023-RAD-8062	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
30	Juárez	Chihuahua	A	PABF-2023-RAD-8060	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
31	Juárez	Chihuahua	A	PABF-2023-RAD-8061	Formato electrónico	02/11/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
32	Juárez	Chihuahua	B	PABF-2024-RAD-8326	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
33	Juárez	Chihuahua	A	PABF-2024-RAD-8401	Formato electrónico	31/03/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
34	Juárez	Chihuahua	AA	PABF-2024-RAD-8520	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

35	Cuahtémoc	Ciudad de México	A	PABF-2024-RAD-8404	Formato electrónico	17/04/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
36	Barrio Seis (Agujita)	Coahuila de Zaragoza	B1	PABF-2024-RAD-8104	Formato electrónico	19/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
37	Matamoros	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2024-RAD-8425	Formato electrónico	10/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
38	Piedras Negras	Coahuila de Zaragoza	B	PABF-2024-RAD-8347	Formato electrónico	27/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
39	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	D	PABF-2024-RAD-8187	Formato electrónico	08/12/2022	Público	Sin suficiencia espectral
40	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	B	PABF-2024-RAD-8323	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
41	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2024-RAD-8389	Formato electrónico	17/03/2023	Social	Sin suficiencia espectral
42	Torreón	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2024-RAD-8109	Formato electrónico	29/11/2022	Público	Sin suficiencia espectral
43	Torreón	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2024-RAD-8424	Formato electrónico	10/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
44	Chandiablo	Colima	A	PABF-2024-RAD-8267	Formato electrónico	05/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
45	Manzanillo	Colima	B	PABF-2024-RAD-8324	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
46	Tecomán	Colima	AA	PABF-2024-RAD-8496	Formato electrónico	13/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
47	Canatlán	Durango	B1	PABF-2024-RAD-8293	Formato electrónico	13/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
48	Canatlán	Durango	B1	PABF-2024-RAD-8295	Formato electrónico	13/01/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2020 como clase de estación A y en el Programa 2023 como clase de estación A
49	Gómez Palacio	Durango	A	PABF-2024-RAD-8426	Formato electrónico	10/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
50	Lerdo	Durango	A	PABF-2024-RAD-8427	Formato electrónico	10/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
51	Vicente Guerrero	Durango	B	PABF-2024-RAD-8394	Formato electrónico	20/03/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
52	Acámbaro	Guanajuato	AA	PABF-2024-RAD-8460	Formato electrónico	24/05/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
53	Celaya	Guanajuato	B	PABF-2024-RAD-8327	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
54	León de los Aldama	Guanajuato	B	PABF-2024-RAD-8328	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
55	Acapulco de Juárez	Guerrero	A	PABF-2024-RAD-8263	Formato electrónico	26/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
56	Acapulco de Juárez	Guerrero	A	PABF-2024-RAD-8269	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
57	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	B	PABF-2024-RAD-8312	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
58	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	D	PABF-2024-RAD-8351	Formato electrónico	31/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
59	Kilómetro 30	Guerrero	D	PABF-2024-RAD-8155	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
60	Tepecoacuilco de Trujano	Guerrero	A	PABF-2024-RAD-8172	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
61	Tlaxmalac	Guerrero	C1	PABF-2024-RAD-8101	Formato electrónico	17/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
62	Xoyacuautila	Guerrero	C1	PABF-2024-RAD-8102	Formato electrónico	17/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
63	Zihuatanejo	Guerrero	A	PABF-2024-RAD-8273	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
64	Zihuatanejo	Guerrero	B1	PABF-2024-RAD-8275	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
65	Acatlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8161	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
66	Acatlán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8169	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
67	Acayuca	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8116	Formato electrónico	03/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
68	Agua Blanca Iturbide	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8209	Formato electrónico	13/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
69	Ahuacatlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8140	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
70	Ahuacatlán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8141	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
71	Apipilhuasco	Hidalgo	C	PABF-2024-RAD-8500	Formato electrónico	24/06/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
72	Arroyo del Muerto (Piedras Blancas)	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8143	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
73	Arroyo del Muerto (Piedras Blancas)	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8144	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
74	Atempa	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8153	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
75	Atempa	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8154	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
76	Atitalaquia	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8253	Formato electrónico	23/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
77	Atotonilco el Grande	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8118	Formato electrónico	03/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
78	Atotonilco el Grande	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8186	Formato electrónico	08/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

79	Atotonilco el Grande	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8193	Formato electrónico	10/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
80	Atotonilco el Grande	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8251	Formato electrónico	21/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
81	Atotonilco el Grande	Hidalgo	C	PABF-2024-RAD-8510	Formato electrónico	28/06/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
82	Barrio los Ocotes (Mineral del Chico)	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8171	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
83	Calnali	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8090	Formato electrónico	14/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
84	Calnali	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8121	Formato electrónico	05/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
85	Calnali	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8134	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
86	Calnali	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8213	Formato electrónico	14/12/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
87	Calnali	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8229	Formato electrónico	16/12/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
88	Calnali	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8232	Formato electrónico	17/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
89	Calnali	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8242	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
90	El Arenalito (El Arroyo)	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8264	Formato electrónico	29/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
91	El Banco	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8392	Formato electrónico	19/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
92	Huasca de Ocampo	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8124	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
93	Huasca de Ocampo	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8160	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
94	Huasca de Ocampo	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8178	Formato electrónico	07/12/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
95	Huasca de Ocampo	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8220	Formato electrónico	15/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
96	Huasca de Ocampo	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8262	Formato electrónico	25/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
97	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8265	Formato electrónico	29/12/2022	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación A
98	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8287	Formato electrónico	10/01/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación A
99	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8357	Formato electrónico	07/02/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación A
100	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8358	Formato electrónico	07/02/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación A
101	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8413	Formato electrónico	25/04/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación A
102	Huejutla de Reyes	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8480	Formato electrónico	02/06/2023	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2022 como clase de estación A
103	Huichapan	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8217	Formato electrónico	15/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
104	Huichapan	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8218	Formato electrónico	15/12/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
105	La Cumbre de Alumbres	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8226	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
106	La Golondrina	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8292	Formato electrónico	13/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
107	Lolotla	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8128	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
108	Los Tuzos	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8453	Formato electrónico	13/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
109	Manuel Ávila Camacho	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8393	Formato electrónico	19/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
110	Meteppec	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8200	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
111	Metzquititla	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8125	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
112	Metzquititla	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8162	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
113	Metztitlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8212	Formato electrónico	14/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
114	Mezquititlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8117	Formato electrónico	03/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
115	Mineral del Chico	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8123	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
116	Mineral del Chico	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8156	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
117	Mineral del Chico	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8159	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
118	Mineral del Chico	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8175	Formato electrónico	07/12/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
119	Mineral del Chico	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8179	Formato electrónico	07/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
120	Mineral del Chico	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8188	Formato electrónico	08/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
121	Mineral del Chico	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8219	Formato electrónico	15/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
122	Mineral del Chico	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8244	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
123	Mineral del Chico	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8249	Formato electrónico	21/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
124	Mineral del Monte	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8091	Formato electrónico	14/11/2022	Social	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

125	Mineral del Monte	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8122	Formato electrónico	05/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
126	Mineral del Monte	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8194	Formato electrónico	10/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
127	Molango	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8127	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
128	Omitlán de Juárez	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8168	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
129	Pachuca de Soto	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8223	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
130	Pachuquilla	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8454	Formato electrónico	13/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
131	Papatlatla	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8147	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
132	Papatlatla	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8148	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
133	Pezmatlán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8149	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
134	Pezmatlán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8150	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
135	Pezmatlán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8151	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
136	Pezmatlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8152	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
137	Piedras Blancas	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8145	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
138	Piedras Blancas	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8146	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
139	San Andrés (San Andrés Chichayotla)	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8120	Formato electrónico	05/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
140	San Andrés (San Andrés Chichayotla)	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8135	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
141	San Andrés (San Andrés Chichayotla)	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8142	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
142	Tamalcuatitla	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8390	Formato electrónico	19/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
143	Tasquillo	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8167	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
144	Tecpaco	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8157	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
145	Tenango de Doria	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8164	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
146	Tepeitic	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8301	Formato electrónico	22/01/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
147	Tezontepec de Aldama	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8192	Formato electrónico	09/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
148	Tianguiestengo	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8129	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
149	Tianguiestengo	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8215	Formato electrónico	14/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
150	Tochintlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8158	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
151	Tulancingo	Hidalgo	B	PABF-2024-RAD-8329	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
152	Xochicoatlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8119	Formato electrónico	05/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
153	Xochicoatlán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8139	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
154	Xochicoatlán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8177	Formato electrónico	07/12/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
155	Zacualtipán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8093	Formato electrónico	14/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
156	Zacualtipán	Hidalgo	C	PABF-2024-RAD-8114	Formato electrónico	03/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
157	Zacualtipán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8173	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
158	Zacualtipán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8176	Formato electrónico	07/12/2022	Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A (limitada)
159	Zacualtipán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8180	Formato electrónico	07/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
160	Zacualtipán	Hidalgo	AA	PABF-2024-RAD-8201	Formato electrónico	11/12/2022	Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A (limitada)
161	Zacualtipán	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8214	Formato electrónico	14/12/2022	Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A (limitada)
162	Zacualtipán	Hidalgo	D	PABF-2024-RAD-8421	Formato electrónico	08/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
163	Zoquiáquipan	Hidalgo	A	PABF-2024-RAD-8126	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
164	Arandas	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8517	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
165	Cocula	Jalisco	D	PABF-2024-RAD-8113	Formato electrónico	01/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

166	El Grullo	Jalisco	C	PABF-2024-RAD-8483	Formato electrónico	06/06/2023	Público	Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida
167	Guadalajara	Jalisco	B	PABF-2024-RAD-8314	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
168	Jalostotitlán	Jalisco	C	PABF-2024-RAD-8255	Formato electrónico	23/12/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
169	Jalostotitlán	Jalisco	C	PABF-2024-RAD-8266	Formato electrónico	02/01/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
170	Jalostotitlán	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8430	Formato electrónico	11/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
171	San Ignacio Cerro Gordo	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8516	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
172	San Miguel el Alto	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8317	Formato electrónico	26/01/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
173	San Miguel el Alto	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8431	Formato electrónico	11/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
174	Sayula	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8260	Formato electrónico	24/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
175	Tala	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8515	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
176	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	AA	PABF-2024-RAD-8286	Formato electrónico	09/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
177	Tequila	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8518	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
178	Tierras Blancas	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8258	Formato electrónico	24/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
179	Tonalá	Jalisco	AA	PABF-2024-RAD-8512	Formato electrónico	29/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
180	Tuxpan	Jalisco	AA	PABF-2024-RAD-8184	Formato electrónico	08/12/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
181	Tuxpan	Jalisco	B	PABF-2024-RAD-8383	Formato electrónico	13/03/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
182	Unión de Tula	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8259	Formato electrónico	24/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
183	Villa Purificación	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8261	Formato electrónico	24/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
184	Yahualica de González Gallo	Jalisco	A	PABF-2024-RAD-8519	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
185	Acolman de Nezahualcóyotl	México	A	PABF-2024-RAD-8132	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
186	Acolman de Nezahualcóyotl	México	D	PABF-2024-RAD-8133	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
187	Acolman de Nezahualcóyotl	México	D	PABF-2024-RAD-8136	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
188	Apaxco de Ocampo	México	D	PABF-2024-RAD-8205	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
189	Apaxco de Ocampo	México	D	PABF-2024-RAD-8234	Formato electrónico	18/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
190	Axapusco	México	D	PABF-2024-RAD-8248	Formato electrónico	21/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
191	Cabecera de Indígenas Segundo Cuartel	México	A	PABF-2024-RAD-8429	Formato electrónico	11/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
192	Camino Al Monte	México	A	PABF-2024-RAD-8237	Formato electrónico	19/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
193	Canalejas	México	D	PABF-2024-RAD-8170	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
194	Chalco de Díaz Covarrubias	México	D	PABF-2024-RAD-8250	Formato electrónico	21/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
195	Ciudad López Mateos	México	A	PABF-2024-RAD-8298	Formato electrónico	20/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
196	Ciudad López Mateos	México	D	PABF-2024-RAD-8299	Formato electrónico	20/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
197	Colonia Álvaro Obregón	México	D	PABF-2024-RAD-8297	Formato electrónico	17/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
198	Ejido de Jilotepec	México	A	PABF-2024-RAD-8224	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
199	Ejido San Martín	México	D	PABF-2024-RAD-8247	Formato electrónico	21/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
200	Ejido San Pablo Tecalco	México	AA	PABF-2024-RAD-8115	Formato electrónico	03/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
201	Ejido San Pablo Tecalco	México	D	PABF-2024-RAD-8131	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
202	Ejido San Pablo Tecalco	México	D	PABF-2024-RAD-8181	Formato electrónico	07/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
203	El Carmen	México	A	PABF-2024-RAD-8243	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
204	El Oro de Hidalgo	México	A	PABF-2024-RAD-8420	Formato electrónico	08/05/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
205	Fraccionamiento Santa Cruz Tecamac	México	D	PABF-2024-RAD-8254	Formato electrónico	23/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
206	Huehuetoca	México	A	PABF-2024-RAD-8211	Formato electrónico	13/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
207	Huehuetoca	México	A	PABF-2024-RAD-8225	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
208	Hueyopxtla	México	A	PABF-2024-RAD-8206	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
209	Ixtapan de la Sal	México	B	PABF-2024-RAD-8423	Formato electrónico	10/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

210	Jiquipilco	México	B	PABF-2024-RAD-8488	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
211	Los Reyes Acozac	México	D	PABF-2024-RAD-8239	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
212	Ozumba de Alzate	México	A	PABF-2024-RAD-8354	Formato electrónico	03/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
213	Río Frío de Juárez	México	D	PABF-2024-RAD-8246	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
214	San Agustín Buenavista	México	D	PABF-2024-RAD-8499	Formato electrónico	23/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
215	San Andrés	México	D	PABF-2024-RAD-8241	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
216	San Bartolo	México	D	PABF-2024-RAD-8185	Formato electrónico	08/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
217	San Francisco Soyaniquilpan	México	D	PABF-2024-RAD-8464	Formato electrónico	28/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
218	San Francisco Tetetla	México	D	PABF-2024-RAD-8459	Formato electrónico	22/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
219	San Francisco Tlalcalcalpan	México	AA	PABF-2024-RAD-8513	Formato electrónico	29/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
220	San Francisco Zacacalco	México	D	PABF-2024-RAD-8216	Formato electrónico	14/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
221	San Juan de las Manzananas	México	D	PABF-2024-RAD-8482	Formato electrónico	05/06/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
222	San Luis Tecuahutitlán	México	A	PABF-2024-RAD-8137	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
223	San Luis Tecuahutitlán	México	D	PABF-2024-RAD-8138	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
224	San Marcos Nepantla	México	D	PABF-2024-RAD-8233	Formato electrónico	18/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
225	San Martín Azcatepec	México	D	PABF-2024-RAD-8092	Formato electrónico	14/11/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
226	San Martín Azcatepec	México	A	PABF-2024-RAD-8130	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
227	San Martín Azcatepec	México	D	PABF-2024-RAD-8236	Formato electrónico	19/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
228	San Martín Azcatepec Tecamac	México	D	44518	Escrito	19/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
229	San Pablo Tecalco	México	D	PABF-2024-RAD-8191	Formato electrónico	09/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
230	San Rafael	México	A	PABF-2024-RAD-8355	Formato electrónico	03/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
231	Santa Ana Tlachihualpa	México	D	PABF-2024-RAD-8182	Formato electrónico	07/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
232	Santo Domingo	México	A	PABF-2024-RAD-8210	Formato electrónico	13/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
233	Santo Domingo	México	A	PABF-2024-RAD-8238	Formato electrónico	19/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
234	Santo Domingo	México	D	PABF-2024-RAD-8245	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
235	Temoaya	México	D	PABF-2024-RAD-8361	Formato electrónico	10/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
236	Teoloyucan	México	D	PABF-2024-RAD-8235	Formato electrónico	18/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
237	Teotihuacán de Arista	México	D	PABF-2024-RAD-8207	Formato electrónico	12/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
238	Tepetlixpa	México	A	PABF-2024-RAD-8356	Formato electrónico	03/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
239	Tlaltenango Abajo	México	D	PABF-2024-RAD-8367	Formato electrónico	22/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
240	Toluca de Lerdo	México	A	PABF-2024-RAD-8311	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
241	Tonatico	México	AA	PABF-2024-RAD-8498	Formato electrónico	19/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
242	Valle de Bravo	México	A	PABF-2024-RAD-8422	Formato electrónico	09/05/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
243	Xico	México	A	PABF-2024-RAD-8428	Formato electrónico	11/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
244	Zumpango de Ocampo	México	B1	PABF-2024-RAD-8391	Formato electrónico	19/03/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
245	Antúnez (Morelos)	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8466	Formato electrónico	29/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
246	Ario de Rosales	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8098	Formato electrónico	17/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
247	Ario de Rosales	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8276	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
248	Cherán Kérin	Michoacán	B1	18015	Escrito	29/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
249	Colonia Aquiles Córdoba Morán	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8409	Formato electrónico	20/04/2023	Social	Sin suficiencia espectral
250	Colonia Aquiles Córdoba Morán	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8411	Formato electrónico	20/04/2023	Social	Sin suficiencia espectral
251	Colonia Miguel Hidalgo	Michoacán	C	PABF-2024-RAD-8373	Formato electrónico	01/03/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
252	Cotija de la Paz	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8096	Formato electrónico	17/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
253	El Duin	Michoacán	B	18015	Escrito	29/06/2023	Público	Localidad prevista en el Programa 2023 como clase de estación A
254	Estación de Ajuno (Santa Isabel Ajuno)	Michoacán	C	PABF-2024-RAD-8374	Formato electrónico	01/03/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

255	Fraccionamiento Lomas de Hidalgo	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8105	Formato electrónico	23/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
256	Fraccionamiento Mirador del Lago	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8467	Formato electrónico	29/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
257	Huandacareo	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8271	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
258	Huetamo de Núñez	Michoacán	C	PABF-2024-RAD-8368	Formato electrónico	22/02/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
259	La Huacana	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8099	Formato electrónico	17/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
260	La Piedad de Cabadas	Michoacán	C1	PABF-2024-RAD-8380	Formato electrónico	11/03/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
261	La Venta de San Andrés	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8108	Formato electrónico	23/11/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
262	Las Maravillas de Acahuato (La Colonia)	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8462	Formato electrónico	27/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
263	Morelia	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8281	Formato electrónico	09/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
264	Morelia	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8284	Formato electrónico	09/01/2023	Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación D
265	Morelia	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8285	Formato electrónico	09/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
266	Morelia	Michoacán	B	PABF-2024-RAD-8330	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
267	Ojo de Rana	Michoacán	B	PABF-2024-RAD-8397	Formato electrónico	25/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
268	Ojo de Rana	Michoacán	B	PABF-2024-RAD-8399	Formato electrónico	29/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
269	Ojo de Rana	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8414	Formato electrónico	28/04/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
270	Peribán de Ramos	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8469	Formato electrónico	29/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
271	Puruándiro	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8106	Formato electrónico	23/11/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
272	Quiroga	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8272	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
273	Rincón de Cedeños (Rincón De Dolores)	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8107	Formato electrónico	23/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
274	San José de Gracia	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8303	Formato electrónico	24/01/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
275	San José de Magallanes	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8468	Formato electrónico	29/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
276	Tancítaro	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8410	Formato electrónico	20/04/2023	Social	Sin suficiencia espectral
277	Tepalcatepec	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8097	Formato electrónico	17/11/2022	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
278	Tingüindín	Michoacán	B	PABF-2024-RAD-8417	Formato electrónico	30/04/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
279	Tingüindín	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8418	Formato electrónico	02/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
280	Tlalpujahua de Rayón	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8456	Formato electrónico	17/05/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
281	Tumbiscatío de Ruiz	Michoacán	A	PABF-2024-RAD-8100	Formato electrónico	17/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
282	Uruapan	Michoacán	B	PABF-2024-RAD-8331	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
283	Zamora de Hidalgo	Michoacán	C1	PABF-2024-RAD-8381	Formato electrónico	11/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
284	Zinapécuaro de Figueroa	Michoacán	D	PABF-2024-RAD-8463	Formato electrónico	27/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
285	Coajomulco	Morelos	C	PABF-2024-RAD-8094	Formato electrónico	15/11/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
286	Cuernavaca	Morelos	B	PABF-2024-RAD-8332	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
287	Jiutepec	Morelos	C	PABF-2024-RAD-8378	Formato electrónico	08/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
288	Ahuacatlán	Nayarit	B	PABF-2024-RAD-8382	Formato electrónico	13/03/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
289	Tepic	Nayarit	C	PABF-2024-RAD-8088	Formato electrónico	11/11/2022	Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
290	Xalisco	Nayarit	A	PABF-2024-RAD-8289	Formato electrónico	11/01/2023	Público	Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida
291	Ampliación Cerritos	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8221	Formato electrónico	15/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
292	Anáhuac	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8407	Formato electrónico	19/04/2023	Social	Requiere coordinación
293	Bustamante	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8435	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Requiere coordinación
294	Cadereyta Jiménez	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8452	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
295	Carmen	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8475	Formato electrónico	01/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
296	China	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8436	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

297	Ciénega de Flores	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8455	Formato electrónico	15/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
298	Ciudad Apodaca	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8446	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
299	Ciudad Benito Juárez	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8450	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
300	Ciudad de Villaladama	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8445	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin suficiencia espectral
301	Ciudad General Terán	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8438	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
302	Ciudad Santa Catarina	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8444	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
303	El Llano (San Rafael Del Llano)	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8503	Formato electrónico	27/06/2023	Público	Podrá ser valorada en la modificación del Programa 2024 en caso de que aporte la información requerida
304	García	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8449	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
305	General Bravo	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8437	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin suficiencia espectral
306	Guadalupe	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8447	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
307	Jardines de la Silla (Jardines)	Nuevo León	AA	PABF-2024-RAD-8506	Formato electrónico	28/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
308	Jesús María	Nuevo León	AA	PABF-2024-RAD-8231	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
309	Los Cerritos	Nuevo León	AA	PABF-2024-RAD-8228	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
310	Los Ramones	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8442	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
311	Mina	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8439	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
312	Monterrey	Nuevo León	B	PABF-2024-RAD-8313	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
313	Monterrey	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8440	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
314	Nuevo Cerritos	Nuevo León	AA	PABF-2024-RAD-8227	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
315	Pesquería	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8441	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
316	Salinas Victoria	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8443	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
317	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8448	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
318	Santa Ana	Nuevo León	AA	PABF-2024-RAD-8230	Formato electrónico	16/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
319	Santiago	Nuevo León	A	PABF-2024-RAD-8451	Formato electrónico	12/05/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
320	Tierra Blanca	Nuevo León	AA	PABF-2024-RAD-8222	Formato electrónico	15/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
321	Oaxaca de Juárez	Oaxaca	A	PABF-2024-RAD-8174	Formato electrónico	06/12/2022	Público	Sin suficiencia espectral
322	Oaxaca de Juárez	Oaxaca	B	PABF-2024-RAD-8315	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
323	Oaxaca de Juárez	Oaxaca	AA	PABF-2024-RAD-8377	Formato electrónico	03/03/2023	Público	Sin suficiencia espectral
324	San José del Progreso	Oaxaca	AA	PABF-2023-RAD-8051	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
325	San Mateo Tunuchi	Oaxaca	B1	PABF-2024-RAD-8277	Formato electrónico	07/01/2023	Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 junto con la localidad de Santiago Juxtahuaca como clase de estación AA
326	San Pablo Huixtepec	Oaxaca	A	PABF-2024-RAD-8089	Formato electrónico	11/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
327	San Pedro Pochutla	Oaxaca	A	43530	Escrito	07/12/2022	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
328	Santiago Naranjos	Oaxaca	A	PABF-2024-RAD-8110	Formato electrónico	29/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
329	Altepexi	Puebla	AA	PABF-2024-RAD-8360	Formato electrónico	09/02/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
330	Altepexi	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8366	Formato electrónico	21/02/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
331	Atzitzintla	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8419	Formato electrónico	02/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
332	Carretera Tehuacán Teotitlán Kilómetro 20 (Acolco)	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8302	Formato electrónico	24/01/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
333	Ciudad de Ajalpan	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8465	Formato electrónico	28/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
334	Ciudad de Chignahuapan	Puebla	D	PABF-2024-RAD-8166	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
335	Ciudad de Chignahuapan	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8198	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
336	Ciudad de Chignahuapan	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8288	Formato electrónico	10/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
337	Ciudad de Pahuatlán de Valle	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8197	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
338	Ciudad Serdán	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8416	Formato electrónico	28/04/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
339	Eloxochitlán	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8208	Formato electrónico	12/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
340	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8345	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

341	Huachinango	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8199	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
342	Izúcar de Matamoros	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8396	Formato electrónico	22/03/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
343	Metlatoyuca	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8369	Formato electrónico	23/02/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
344	Metlatoyuca	Puebla	B1	PABF-2024-RAD-8370	Formato electrónico	23/02/2023	Social	Sin suficiencia espectral
345	Nuevo Necaxa	Puebla	D	PABF-2024-RAD-8165	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
346	Nuevo Necaxa	Puebla	D	PABF-2024-RAD-8252	Formato electrónico	22/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
347	Rafael J. García	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8348	Formato electrónico	28/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
348	San Lucas Atoyatenco (Los Ranchitos)	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8111	Formato electrónico	01/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
349	Tecamachalco	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8359	Formato electrónico	09/02/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
350	Tecamachalco	Puebla	B	PABF-2024-RAD-8365	Formato electrónico	21/02/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
351	Zacatlán	Puebla	D	PABF-2024-RAD-8163	Formato electrónico	06/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
352	Zacatlán	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8195	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
353	Zacatlán	Puebla	A	PABF-2024-RAD-8196	Formato electrónico	11/12/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
354	Colón	Querétaro	A	PABF-2024-RAD-8388	Formato electrónico	17/03/2023	Social	Sin suficiencia espectral
355	Fuentezuelas	Querétaro	C	PABF-2024-RAD-8349	Formato electrónico	29/01/2023	Comercial	Sin disponibilidad espectral
356	Santiago de Querétaro	Querétaro	B	PABF-2024-RAD-8316	Formato electrónico	25/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
357	Bacalar	Quintana Roo	A	PABF-2024-RAD-8270	Formato electrónico	06/01/2023	Social	Localidad prevista en el Programa 2023
358	Cancún	Quintana Roo	B	PABF-2024-RAD-8333	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
359	Cancún	Quintana Roo	C1	PABF-2024-RAD-8470	Formato electrónico	30/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
360	Cancún	Quintana Roo	B1	PABF-2024-RAD-8471	Formato electrónico	30/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
361	Cancún	Quintana Roo	B1	PABF-2024-RAD-8472	Formato electrónico	30/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
362	Cancún	Quintana Roo	C1	PABF-2024-RAD-8473	Formato electrónico	30/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
363	Chetumal	Quintana Roo	B	PABF-2024-RAD-8334	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
364	Playa del Carmen	Quintana Roo	AA	PABF-2024-RAD-8398	Formato electrónico	28/03/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
365	Cacateo	San Luis Potosí	A	PABF-2024-RAD-8379	Formato electrónico	09/03/2023	Social	Sin suficiencia espectral
366	Ciudad del Maíz	San Luis Potosí	A	PABF-2024-RAD-8461	Formato electrónico	26/05/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
367	San Luis Potosí	San Luis Potosí	C	PABF-2023-RAD-8079	Formato electrónico	05/11/2022	Comercial	Localidad prevista en el Programa 2023 junto con la localidad de Soledad de Graciano Sánchez como clase de estación A
368	San Luis Potosí	San Luis Potosí	B	PABF-2024-RAD-8335	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
369	Venado	San Luis Potosí	A	PABF-2024-RAD-8290	Formato electrónico	12/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
370	Altata	Sinaloa	A	PABF-2024-RAD-8433	Formato electrónico	11/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
371	Culiacán Rosales	Sinaloa	B	PABF-2024-RAD-8434	Formato electrónico	12/05/2023	Social	Localidad prevista en el Programa 2023 como clase de estación A
372	Guamúchil	Sinaloa	AA	PABF-2024-RAD-8511	Formato electrónico	29/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
373	La Cruz	Sinaloa	A	PABF-2024-RAD-8432	Formato electrónico	11/05/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
374	Ciudad Obregón	Sonora	B	PABF-2024-RAD-8336	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación B1
375	Cócorit	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8486	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
376	Esperanza	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8057	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
377	Esperanza	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8485	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
378	Etchojoa	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8056	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
379	Hermosillo	Sonora	B1	PABF-2023-RAD-8053	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
380	Hermosillo	Sonora	C1	PABF-2024-RAD-8095	Formato electrónico	16/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
381	Hermosillo	Sonora	B	PABF-2024-RAD-8337	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
382	Hermosillo	Sonora	A	Mail PABF	Mail PABF	09/02/2023	Social	Sin suficiencia espectral
383	Hermosillo	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8481	Formato electrónico	05/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
384	Heroica Ciudad de Ures	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8474	Formato electrónico	31/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
385	Heroica Guaymas	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8058	Formato electrónico	02/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

386	Heroica Nogales	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8052	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
387	Magdalena de Kino	Sonora	D	PABF-2023-RAD-8082	Formato electrónico	07/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
388	Magdalena de Kino	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8083	Formato electrónico	07/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
389	Magdalena de Kino	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8484	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
390	Nacozari de García	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8487	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
391	Navjoa	Sonora	A	PABF-2024-RAD-8353	Formato electrónico	03/02/2023	Social	Sin suficiencia espectral
392	San Carlos (San Carlos Nuevo Guaymas)	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8054	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
393	San José de Guaymas	Sonora	B	PABF-2024-RAD-8344	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
394	San Luis Río Colorado	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8055	Formato electrónico	02/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
395	Santa Ana	Sonora	D	PABF-2023-RAD-8080	Formato electrónico	07/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
396	Santa Ana	Sonora	A	PABF-2023-RAD-8081	Formato electrónico	07/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
397	Santa Ana	Sonora	D	PABF-2024-RAD-8305	Formato electrónico	25/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
398	Santa Rita	Sonora	D	PABF-2024-RAD-8306	Formato electrónico	25/01/2023	Social	Requiere coordinación
399	Cárdenas	Tabasco	A	PABF-2023-RAD-8078	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
400	Carlos Rovirosa (Tulipán)	Tabasco	AA	PABF-2024-RAD-8526	Formato electrónico	30/06/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
401	Villahermosa	Tabasco	A	PABF-2023-RAD-8077	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
402	Villahermosa	Tabasco	A	PABF-2024-RAD-8183	Formato electrónico	07/12/2022	Público	Sin suficiencia espectral
403	Ciudad Mante	Tamaulipas	C	PABF-2024-RAD-8525	Formato electrónico	30/06/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación AA
404	Ciudad Victoria	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8338	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
405	Ciudad Victoria	Tamaulipas	C	PABF-2024-RAD-8476	Formato electrónico	01/06/2023	Social	Sin suficiencia espectral
406	Heroica Matamoros	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8493	Formato electrónico	08/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
407	Heroica Matamoros	Tamaulipas	C	PABF-2024-RAD-8524	Formato electrónico	30/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
408	Nuevo Laredo	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8339	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
409	Nuevo Laredo	Tamaulipas	A	PABF-2024-RAD-8405	Formato electrónico	19/04/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
410	Nuevo Laredo	Tamaulipas	C1	PABF-2024-RAD-8522	Formato electrónico	30/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
411	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8346	Formato electrónico	27/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
412	Reynosa	Tamaulipas	C1	PABF-2024-RAD-8494	Formato electrónico	08/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
413	Reynosa	Tamaulipas	C	PABF-2024-RAD-8523	Formato electrónico	30/06/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
414	San Fernando	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8240	Formato electrónico	20/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
415	San Fernando	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8304	Formato electrónico	24/01/2023	Social	Sin suficiencia espectral
416	San Fernando	Tamaulipas	C1	PABF-2024-RAD-8491	Formato electrónico	08/06/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
417	Tampico	Tamaulipas	B	PABF-2024-RAD-8340	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
418	San Esteban Tizatlán	Tlaxcala	B1	PABF-2024-RAD-8300	Formato electrónico	20/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
419	Tlaxcala de Xicohténcatl	Tlaxcala	B	PABF-2024-RAD-8372	Formato electrónico	28/02/2023	Público	Sin disponibilidad espectral
420	Banderilla	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8071	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
421	Boca del Río	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8065	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
422	Cerro Azul	Veracruz	B1	PABF-2023-RAD-8073	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
423	Coatepec	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8072	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
424	Cosamaloapan	Veracruz	A	PABF-2024-RAD-8086	Formato electrónico	11/11/2022	Público	Sin suficiencia espectral
425	Fortín de las Flores	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8074	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
426	Huayacocotla	Veracruz	A	PABF-2024-RAD-8204	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
427	Las Choapas	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8075	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
428	Naranjos	Veracruz	D	PABF-2024-RAD-8189	Formato electrónico	08/12/2022	Social	Sin suficiencia espectral
429	Orizaba	Veracruz	A	PABF-2024-RAD-8203	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
430	Papantla de Olarte	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8068	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
431	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8066	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

432	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	B	PABF-2024-RAD-8341	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
433	Río Blanco	Veracruz	A	PABF-2024-RAD-8202	Formato electrónico	11/12/2022	Social	Sin disponibilidad espectral
434	San Andrés Tuxtla	Veracruz	B	PABF-2024-RAD-8342	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
435	Tihuatlán	Veracruz	B1	PABF-2023-RAD-8069	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
436	Veracruz	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8070	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
437	Villa Rica	Veracruz	AA	PABF-2023-RAD-8067	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin disponibilidad espectral
438	Xalapa-Enríquez	Veracruz	D	PABF-2023-RAD-8064	Formato electrónico	04/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
439	Xalapa-Enríquez	Veracruz	A	PABF-2023-RAD-8076	Formato electrónico	04/11/2022	Comercial	Sin suficiencia espectral
440	Xalapa-Enríquez	Veracruz	B	PABF-2024-RAD-8343	Formato electrónico	26/01/2023	Público	Sin suficiencia espectral
441	Mérida	Yucatán	A	PABF-2024-RAD-8278	Formato electrónico	07/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
442	Mérida	Yucatán	A	PABF-2024-RAD-8280	Formato electrónico	07/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
443	Umán	Yucatán	A	PABF-2024-RAD-8458	Formato electrónico	22/05/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
444	Francisco I. Madero (Colonia Madero)	Zacatecas	B	PABF-2024-RAD-8478	Formato electrónico	02/06/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación AA
445	Fresnillo	Zacatecas	B	PABF-2024-RAD-8497	Formato electrónico	16/06/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024 como clase de estación A
446	Río Grande	Zacatecas	B1	PABF-2024-RAD-8457	Formato electrónico	18/05/2023	Social	Sin suficiencia espectral
447	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	B	PABF-2024-RAD-8103	Formato electrónico	18/11/2022	Social	Sin suficiencia espectral
448	Valparaíso	Zacatecas	C	PABF-2024-RAD-8376	Formato electrónico	03/03/2023	Comercial	Sin suficiencia espectral
449	Zacatecas	Zacatecas	A	PABF-2024-RAD-8350	Formato electrónico	30/01/2023	Público	Sin disponibilidad espectral

TDT

No.	Localidad	Estado	Radio de alcance máximo	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad de uso	Valoración
1	Juárez	Chihuahua	30km	PABF-2024-RAD-8489	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
2	Juárez	Chihuahua	20km	PABF-2024-RAD-8490	Formato electrónico	07/06/2023	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	Manzanillo	Colima	20km	PABF-2024-RAD-8257	Formato electrónico	24/12/2022	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
4	Victoria de Durango	Durango	No definido	5516	Escrito	20/02/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
5	Ahuiscalco	Jalisco	30km	PABF-2024-RAD-8112	Formato electrónico	01/12/2022	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
6	Puerto Vallarta	Jalisco	30km	PABF-2024-RAD-8256	Formato electrónico	24/12/2022	Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
7	San Juan de los Lagos	Jalisco	30km	PABF-2024-RAD-8318	Formato electrónico	26/01/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
8	Toluca de Lerdo	México	100km	PABF-2024-RAD-8085	Formato electrónico	10/11/2022	Público	Sin disponibilidad espectral
9	Ojo de Rana	Michoacán	30km	PABF-2024-RAD-8415	Formato electrónico	28/04/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
10	Anáhuac	Nuevo León	20km	PABF-2024-RAD-8408	Formato electrónico	19/04/2023	Social	Sin disponibilidad espectral
11	Ciudad Victoria	Tamaulipas	90km	PABF-2024-RAD-8479	Formato electrónico	02/06/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
12	Ciudad Victoria	Tamaulipas	90km	PABF-2024-RAD-8521	Formato electrónico	30/06/2023	Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2024
13	Nuevo Laredo	Tamaulipas	20km	PABF-2024-RAD-8406	Formato electrónico	19/04/2023	Social	Requiere coordinación
14	Tlaxcala de Xicohténcatl	Tlaxcala	20km	PABF-2024-RAD-8371	Formato electrónico	27/02/2023	Público	Sin disponibilidad espectral

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 solicitado	Potencia	Cobertura	Modalidad	Banda de Frecuencias	Atribución en el CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
-----	-------	------------------	-------------------	----------	---------------------------------	----------	-----------	-----------	----------------------	-----------------------	---------------	----------	------------

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

									bajo análisis				
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	4.8 - 4.99 GHz	FIJO Radioastronomía	Se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 4.8-4.99 GHz. La banda de frecuencias 4.94 - 4.99 GHz se emplea para la prestación de servicios dedicados a aplicaciones de seguridad pública. Dicha banda se encuentra asignada al nivel nacional al Sistema Nacional de Seguridad Pública.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la modalidad de uso planificado de la banda. Como parte de las labores de planeación del espectro radioeléctrico que realiza el Instituto, se analizará la viabilidad de poner a disposición este segmento para aplicaciones del servicio fijo de índole comercial. Una vez que se determine dicha viabilidad de realizarán las acciones conducentes para determinar su posible inclusión en un Programa posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	4.99 - 5 GHz	RADIOASTRONOMÍA Investigación espacial (pasivo)	La banda de frecuencias 4.99 - 5 GHz se encuentra destinada para su uso por el servicio de radioastronomía, por lo que de conformidad con el Artículo 29 del RR esta banda se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5 - 5.01 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	La banda de frecuencias 5 - 5.01 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.01 - 5.03 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-espacio)	La banda de frecuencias 5.01 - 5.03 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.03 - 5.091 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.03 - 5.091 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, móvil aeronáutico (R) y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.091 - 5.15 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL AERONÁUTICO MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.091 - 5.15 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios móvil aeronáutico y fijo por satélite no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y móvil aeronáutico (R) por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios. La utilización de dicha banda por el servicio móvil aeronáutico es exclusivamente para aplicaciones de superficie en los aeropuertos y a las transmisiones de telemedida aeronáutica desde estaciones de aeronave, de conformidad con el número 5.444B del RR.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.35 - 5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.35 - 5.46 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.		
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.46 - 5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN	La banda de frecuencias 5.46 - 5.47 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.47 - 5.57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.47 - 5.57 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.57 - 5.6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.57 - 5.6 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.6 - 5.65 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	Por encontrarse atribuida a título primario al servicio de radionavegación marítima, la banda de frecuencias 5.6 - 5.65 GHz se clasifica como espectro protegido. Asimismo, dicha banda de frecuencias se encuentra destinada para su uso por radares instalados en tierra para las necesidades de la meteorología, de conformidad con el número 5.452 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por el servicio de radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación del servicio de radionavegación marítima, ni deberá	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

																	reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dicho servicio.		
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.65 - 5.725 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Investigación espacial (espacio lejano)	La banda de frecuencias 5.65 - 5.725 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024						
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.725 - 5.83 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados	La banda de frecuencias 5.725 - 5.83 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024						
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.83 - 5.85 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados por satélite (espacio-Tierra)	La banda de frecuencias 5.83 - 5.85 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024						
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.85 - 5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) Aficionados	Las bandas de frecuencias 13.553 - 13.567 MHz, 26.957 - 27.283 MHz, 40.66 - 40.70 MHz, 902 - 928 MHz, 2400 - 2500 MHz, 5.725 - 5.875 GHz y 24 - 24.25 GHz se encuentran designadas para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM).	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024						
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	5.925 - 6.7 GHz	FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) Fijo	El pasado 7 de marzo de 2023 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones clasifica la banda de frecuencias 5925-6425 MHz como espectro libre y emite las condiciones técnicas de operación de la banda.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024						

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											<p>La banda de frecuencias 5.925 - 6.425 GHz es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio).</p> <p>La banda de frecuencias 6.425 - 6.725 GHz es empleada por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste, para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio).</p> <p>Adicionalmente, se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 5.925-6.7 GHz.</p> <p>Finalmente, la banda de frecuencias 6.425-7.125 GHz se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a esta banda de frecuencias en el futuro.</p>		
1	PABF-2024-TEL-375	Formato electrónico	28/11/2022	Transporte inalámbrico	4800-6800	Gigahertz	Nacional	Comercial	6.7 - 7.075 GHz	<p>FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) Fijo Móvil</p>	<p>La banda de frecuencias 6.425 - 6.725 GHz es empleada por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste, para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio).</p> <p>La banda de frecuencias 6.725 - 7.025 GHz se encuentran inscritas en el Plan del Servicio Fijo por Satélite del Apéndice 30B del RR. En dicho Plan, México tiene adjudicada la posición 113° Oeste.</p> <p>Adicionalmente, se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 6.7-7.075 GHz.</p> <p>Finalmente, la banda de frecuencias 6.425-7.125 GHz se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a esta banda de frecuencias en el futuro.</p>	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
2	PABF-2024-TEL-376	Formato electrónico	06/02/2023	Transporte inalámbrico	11.200-11.445/10.700-10.955	Gigahertz	Por regiones	Comercial	10.7 - 10.95 GHz	<p>FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Fijo</p>	<p>Las bandas de frecuencias 10.7 - 10.95 GHz, y 11.2 - 11.45 GHz (espacio-Tierra), así como 12.75 - 13.25 GHz (Tierra-espacio), se encuentran inscritas en el Plan del Servicio Fijo por Satélite del Apéndice 30B del RR. En dicho Plan, México tiene adjudicada la posición 113° Oeste. Dichas bandas corresponden a las bandas de frecuencias asociadas a la posición 113.0° Oeste y planeadas en la posición 116.8° Oeste; ambas posiciones para el Sistema Satelital del Gobierno Federal.</p> <p>Es importante mencionar que la banda de frecuencias 10.15-10.65 GHz fue incluida en el PABF 2019 para la</p>	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											provisión de servicios inalámbricos en bandas centimétricas de índole comercial.		
2	PABF-2024-TEL-376	Formato electrónico	06/02/2023	Transporte inalámbrico	11.200-11.445/10.700-10.955	Gigahertz	Por regiones	Comercial	10.95 - 11.2 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	<p>Se cuenta con diversas autorizaciones para la emisión y recepción de señales a sistemas satelitales extranjeros en la banda de frecuencias 10.95-11.2 GHz. A este respecto, no se contempla cambio respecto de la atribución actual de la banda de frecuencias, lo que se traduce en mantener el uso de la banda para la prestación de los servicios actuales.</p> <p>No obstante lo anterior, como parte de las labores de planificación de espectro que realiza el Instituto, se analizará la viabilidad de poner a disposición este segmento para aplicaciones del servicio fijo. Una vez que se determine dicha viabilidad, se realizarán las acciones conducentes para determinar su posible inclusión en un PABF posterior.</p> <p>Es importante mencionar que la banda de frecuencias 10.15-10.65 GHz fue incluida en el PABF 2019 para la provisión de servicios inalámbricos en bandas centimétricas de índole comercial.</p>	<p>El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda. Una vez que se concluya el análisis correspondiente se determinará su posible inclusión en un Programa posterior.</p>	<p>No se considera viable su inclusión en el Programa 2024</p>
2	PABF-2024-TEL-376	Formato electrónico	06/02/2023	Transporte inalámbrico	11.200-11.445/10.700-10.955	Gigahertz	Por regiones	Comercial	11.2 - 11.45 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Fijo	<p>Las bandas de frecuencias 10.7 - 10.95 GHz, y 11.2 - 11.45 GHz (espacio-Tierra), así como 12.75 - 13.25 GHz (Tierra-espacio), se encuentran inscritas en el Plan del Servicio Fijo por Satélite del Apéndice 30B del RR. En dicho Plan, México tiene adjudicada la posición 113° Oeste. Dichas bandas corresponden a las bandas de frecuencias asociadas a la posición 113.0° Oeste y planeadas en la posición 116.8° Oeste; ambas posiciones para el Sistema Satelital del Gobierno Federal.</p> <p>Es importante mencionar que la banda de frecuencias 10.15-10.65 GHz fue incluida en el PABF 2019 para la provisión de servicios inalámbricos en bandas centimétricas de índole comercial.</p>	<p>El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.</p>	<p>No se considera viable su inclusión en el Programa 2024</p>
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5 - 5.01 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	<p>La banda de frecuencias 5 - 5.01 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.</p>	<p>El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.</p>	<p>No se considera viable su inclusión en el Programa 2024</p>
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.01 - 5.03 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	<p>La banda de frecuencias 5.01 - 5.03 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados</p>	<p>El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.</p>	<p>No se considera viable su inclusión en el Programa 2024</p>

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-espacio)	con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.		Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.03 - 5.091 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.03 - 5.091 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, móvil aeronáutico (R) y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024	
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.091 - 5.15 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL AERONÁUTICO MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.091 - 5.15 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios móvil aeronáutico y fijo por satélite no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y móvil aeronáutico (R) por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios. La utilización de dicha banda por el servicio móvil aeronáutico es exclusivamente para aplicaciones de superficie en los aeropuertos y a las transmisiones de teledirección aeronáutica desde estaciones de aeronave, de conformidad con el número 5.444B del RR.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024	
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024	
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024	

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.35 - 5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.35 - 5.46 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.46 - 5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN	La banda de frecuencias 5.46 - 5.47 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.47 - 5.57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.47 - 5.57 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.57 - 5.6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.57 - 5.6 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.6 - 5.65 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	Por encontrarse atribuida a título primario al servicio de radionavegación marítima, la banda de frecuencias 5.6 - 5.65 GHz se clasifica como espectro protegido. Asimismo, dicha banda de frecuencias se encuentra destinada para su uso por radares instalados en tierra para las necesidades de la meteorología, de conformidad con el número 5.452 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por el servicio de radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación del servicio de radionavegación marítima, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dicho servicio.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.65 - 5.725 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Investigación espacial (espacio lejano)	La banda de frecuencias 5.65 - 5.725 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.725 - 5.83 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados	La banda de frecuencias 5.725 - 5.83 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.83 - 5.85 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados por satélite (espacio-Tierra)	La banda de frecuencias 5.83 - 5.85 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.		
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.85 - 5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Aficionados	Las bandas de frecuencias 13.553 - 13.567 MHz, 26.957 - 27.283 MHz, 40.66 - 40.70 MHz, 902 - 928 MHz, 2400 - 2500 MHz, 5.725 - 5.875 GHz y 24 - 24.25 GHz se encuentran designadas para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM).	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
3	PABF-2024-TEL-377	Formato electrónico	10/02/2023	Acceso inalámbrico fijo	5000-6000	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.925 - 6.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo	El pasado 7 de marzo de 2023 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones clasifica la banda de frecuencias 5925-6425 MHz como espectro libre y emite las condiciones técnicas de operación de la banda. La banda de frecuencias 5.925 - 6.425 GHz es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio). La banda de frecuencias 6.425 - 6.725 GHz es empleada por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste, para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio). Adicionalmente, se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 5.925-6.7 GHz. Finalmente, la banda de frecuencias 6.425-7.125 GHz se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a esta banda de frecuencias en el futuro.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
4	PABF-2024-TEL-378	Formato electrónico	04/03/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	14-36	Megahertz	Nacional	Privado	-	-	-	El rango de frecuencias indicado en MHz es muy amplio, por lo que no se considera procedente incluir en el PABF el rango de frecuencias en los términos solicitados.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
5	PABF-2024-TEL-379	Formato electrónico	25/03/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	-0.029--0.029	Megahertz	Por municipio	Público	20.05 - 70 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias.	El tipo de 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 2024
6	PABF-2024-TEL-380	Formato electrónico	24/04/2023	Acceso inalámbrico fijo	0.001-0.001	Gigahertz	Nacional	Comercial	535 - 1605 kHz	RADIODIFUSIÓN	La banda de frecuencias 535 - 1705 kHz se emplea para la prestación del servicio de radiodifusión sonora en AM.	El tipo de 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 2024

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

											No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias.		Programa 2024
7	PABF-2024-TEL-381	Formato electrónico	26/04/2023	Acceso inalámbrico fijo	0.001-0.001	Gigahertz	Por regiones	Social	535 - 1605 kHz	RADIODIFUSIÓN	La banda de frecuencias 535 - 1705 kHz se emplea para la prestación del servicio de radiodifusión sonora en AM. No se contempla cambio en la atribución de la banda de frecuencias.	El tipo de 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 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5 - 5.01 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	La banda de frecuencias 5 - 5.01 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.01 - 5.03 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-espacio)	La banda de frecuencias 5.01 - 5.03 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.03 - 5.091 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.03 - 5.091 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica, móvil aeronáutico (R) y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.091 - 5.15 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL AERONÁUTICO MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.091 - 5.15 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y móvil aeronáutico (R) por satélite. En virtud de que se considera que dichos servicios están relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios móvil aeronáutico y fijo por satélite no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y móvil aeronáutico (R) por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios. La utilización de dicha banda por el servicio móvil aeronáutico es exclusivamente para aplicaciones de superficie en los aeropuertos y a las transmisiones de telemedida	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											aeronáutica desde estaciones de aeronave, de conformidad con el número 5.444B del RR.		
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.35 - 5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.35 - 5.46 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.46 - 5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN	La banda de frecuencias 5.46 - 5.47 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

											causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.		
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.47 - 5.57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.47 - 5.57 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.57 - 5.6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.57 - 5.6 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.6 - 5.65 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	Por encontrarse atribuida a título primario al servicio de radionavegación marítima, la banda de frecuencias 5.6 - 5.65 GHz se clasifica como espectro protegido. Asimismo, dicha banda de frecuencias se encuentra destinada para su uso por radares instalados en tierra para las necesidades de la meteorología, de conformidad con el número 5.452 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por el servicio de radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación del servicio de radionavegación marítima, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dicho servicio.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.65 - 5.725 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Investigación espacial (espacio lejano)	La banda de frecuencias 5.65 - 5.725 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.725 - 5.83 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados	La banda de frecuencias 5.725 - 5.83 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

**Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa
Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024**

											MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.		
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.85 - 5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Aficionados	Las bandas de frecuencias 13.553 - 13.567 MHz, 26.957 - 27.283 MHz, 40.66 - 40.70 MHz, 902 - 928 MHz, 2400 - 2500 MHz, 5.725 - 5.875 GHz y 24 - 24.25 GHz se encuentran designadas para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM).	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	5.925 - 6.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo	El pasado 7 de marzo de 2023 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones clasifica la banda de frecuencias 5925-6425 MHz como espectro libre y emite las condiciones técnicas de operación de la banda. La banda de frecuencias 5.925 - 6.425 GHz es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio). La banda de frecuencias 6.425 - 6.725 GHz es empleada por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste, para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio). Adicionalmente, se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 5.925-6.7 GHz. Finalmente, la banda de frecuencias 6.425-7.125 GHz se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											planeación respecto del uso que se le podría dar a esta banda de frecuencias en el futuro.		
8	PABF-2024-TEL-382	Formato electrónico	28/04/2023	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-7	Gigahertz	Por regiones	Comercial	6.7 - 7.075 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) Fijo Móvil	<p>La banda de frecuencias 6.425 - 6.725 GHz es empleada por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste, para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio).</p> <p>La banda de frecuencias 6.725 - 7.025 GHz se encuentran inscritas en el Plan del Servicio Fijo por Satélite del Apéndice 30B del RR. En dicho Plan, México tiene adjudicada la posición 113° Oeste.</p> <p>Adicionalmente, se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 6.7-7.075 GHz.</p> <p>Finalmente, la banda de frecuencias 6.425-7.125 GHz se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a esta banda de frecuencias en el futuro.</p>	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
9	PABF-2024-TEL-383	Formato electrónico	19/06/2023	Acceso inalámbrico fijo	100-200	Gigahertz	Nacional	Comercial	-	-	-	El rango de frecuencias indicado es muy amplio, por lo que no se considera procedente incluir en el PABF el rango de frecuencias en los términos solicitados.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/06/2023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/06/2023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.35 - 5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLocalización RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	La banda de frecuencias 5.35 - 5.46 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

											deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.		
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.46 - 5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN	La banda de frecuencias 5.46 - 5.47 GHz se encuentra atribuida a título primario a los servicios de radionavegación y exploración de la Tierra por satélite. En virtud de que dichos servicios se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Asimismo, el servicio de radionavegación aeronáutica en la banda de frecuencias 5.35 - 5.47 GHz se encuentra destinada para su uso por radares aeroportados y radiobalizas de a bordo asociadas, de conformidad con el número 5.449 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por los servicios de investigación espacial y radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación de los servicios de radionavegación aeronáutica y exploración de la Tierra por satélite, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dichos servicios.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.47 - 5.57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.47 - 5.57 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.57 - 5.6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	El segmento 5.57 - 5.6 GHz se encuentra clasificado como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.6 - 5.65 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	Por encontrarse atribuida a título primario al servicio de radionavegación marítima, la banda de frecuencias 5.6 - 5.65 GHz se clasifica como espectro protegido. Asimismo, dicha banda de frecuencias se encuentra destinada para su uso por radares instalados en tierra para las necesidades de la meteorología, de conformidad con el número 5.452 del RR. La utilización de esta banda de frecuencias por el servicio de radiolocalización no deberá causar interferencias perjudiciales a la operación del servicio de radionavegación marítima, ni deberá reclamar protección contra interferencias perjudiciales provenientes de dicho servicio.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con la atribución de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.65 - 5.725 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Investigación espacial (espacio lejano)	La banda de frecuencias 5.65 - 5.725 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 27 de noviembre del 2012 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se establecen como espectro libre las bandas de frecuencias de 5.47 - 5.6 GHz y 5.65 - 5.725 GHz. Las características técnico operativas respectivas se estipulan en el mismo documento.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.725 - 5.83 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados	La banda de frecuencias 5.725 - 5.83 GHz se encuentra clasificada como espectro libre en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	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 en virtud de que el 13 de marzo de 2006 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se clasifican como espectro libre las bandas de frecuencias que se enlistan a continuación: 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, 5.15 - 5.25 GHz, 5.25 - 5.35 GHz y 5.725 - 5.85 GHz. Asimismo, el 14 de abril de 2006 se publicó en el DOF la Resolución de la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones, por la que se expiden las condiciones técnicas de operación de la banda 5.725 - 5.85 GHz para su utilización como espectro libre.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.85 - 5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Aficionados	Las bandas de frecuencias 13.553 - 13.567 MHz, 26.957 - 27.283 MHz, 40.66 - 40.70 MHz, 902 - 928 MHz, 2400 - 2500 MHz, 5.725 - 5.875 GHz y 24 - 24.25 GHz se encuentran designadas para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM).	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024

Valoración de solicitudes presentadas por los interesados para el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias 2024

													Programa 2024
10	PABF-2024-TEL-384	Formato electrónico	20/062023	Acceso inalámbrico fijo	5320-5985	Megahertz	Por municipio	Comercial	5.925 - 6.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo	<p>El pasado 7 de marzo de 2023 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones clasifica la banda de frecuencias 5925-6425 MHz como espectro libre y emite las condiciones técnicas de operación de la banda.</p> <p>La banda de frecuencias 5.925 - 6.425 GHz es utilizada para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio).</p> <p>La banda de frecuencias 6.425 - 6.725 GHz es empleada por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste, para la provisión del servicio fijo por satélite en su enlace ascendente (Tierra-espacio).</p> <p>Adicionalmente, se cuenta con registros de usuarios públicos para la provisión del servicio fijo en la banda de frecuencias 5.925-6.7 GHz.</p> <p>Finalmente, la banda de frecuencias 6.425-7.125 GHz se encuentra actualmente bajo un proceso de análisis de planeación respecto del uso que se le podría dar a esta banda de frecuencias en el futuro.</p>	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2024