

ANEXO DOS

VALORACIÓN DE SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020¹

RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIONES

El análisis de las solicitudes de inclusión al Programa 2020 presentadas del 11 de enero al 30 de junio de 2019 dio como resultado diversos supuestos de valoración, los cuales se pueden agrupar y explicar de la forma siguiente:

- a) **Se considera viable su inclusión en el Programa 2020.** Implica que existe espectro suficiente para nuevas estaciones de radiodifusión o nuevos servicios de telecomunicaciones, teniendo en cuenta todas las solicitudes de inclusión que se hayan recibido por el Instituto para la localidad de mérito. Tratándose del servicio público de telecomunicaciones la inclusión se considerará en los segmentos que se encuentren disponibles, los cuales serán especificados al momento de ejecutar los correspondientes procesos de asignación.

Cabe señalar que la viabilidad de la inclusión para cada localidad para servicios de radiodifusión, reflejada en el Anexo 1, no implica la inclusión de una frecuencia por cada solicitud indicada, ya que la inclusión requerida se atiende con la previsión en el Programa 2020 de al menos una frecuencia en cada localidad o en un agrupamiento de localidades.

- b) **Será analizada en la modificación al Programa 2020:** Significa que a la fecha en que la UER realizó el análisis integral de las solicitudes de inclusión ingresadas del 11 de enero al 30 de junio de 2019, se identificó que algunas de ellas no cumplen con la totalidad de los requisitos necesarios para su debido análisis, por lo que se les solicitó a los interesados mayor información, a fin de que dichas solicitudes sea analizadas en conjunto con las recibidas dentro de los 30 días hábiles siguientes a la publicación en el DOF del Programa 2020, con el objeto de que los interesados aporten elementos adicionales necesarios para su valoración. Sin que sea necesario presentar una nueva solicitud de inclusión, de conformidad con lo establecido en el artículo 61 de la Ley.
- c) **Sin disponibilidad espectral.** Significa que, en atención a las disposiciones técnicas aplicables y al estado actual de uso del espectro radioeléctrico en la localidad solicitada, no se incluye la misma en el Programa 2020, toda vez que no existen frecuencias o canales disponibles que puedan ser utilizados para nuevas estaciones en dicha localidad.
- d) **Sin suficiencia espectral.** Implica que, si bien hay espectro disponible, no se incluye la localidad en el Programa 2020, toda vez que se debe considerar la disponibilidad de frecuencias en la parte reservada de la banda o, en su caso, no existen frecuencias disponibles en la parte reservada de la banda, y las del resto de la banda no pueden ser objeto del Programa 2020, toda vez que se debe de garantizar lo establecido en el artículo 90 de la Ley.
- e) **Requiere coordinación.** Aplicable para localidades que se encuentran dentro de las franjas fronterizas. En el caso de la frontera común con los Estados Unidos de América (EUA), 320 km a cada lado de la frontera para la Banda de FM, todo el país para la Banda de AM (sólo 450 km en el segmento de la banda ampliada que va de los 1605 a los 1705 kHz) y 275 km a cada lado de la frontera para TDT, en términos de lo dispuesto por los procedimientos de coordinación establecidos en los Acuerdos bilaterales firmados entre los Estados Unidos Mexicanos y los EUA, a fin de permitir la coexistencia de servicios de ambos países

¹ Corresponde a las solicitudes presentadas del 11 de enero al 30 de junio de 2019.

y lograr un óptimo y eficiente uso del espectro radioeléctrico en la región, previo a la puesta en operación de nuevas estaciones de radiodifusión. Lo anterior implica que, si bien existen frecuencias disponibles en la localidad, éstas no se incluyen en el Programa 2020 toda vez que las frecuencias disponibles están sujetas a la revisión técnica o a la coordinación con las administraciones de otros países, las cuales se llevarán a cabo por el Instituto. Ahora bien, es importante resaltar que dichas solicitudes serán analizadas nuevamente en la modificación al Programa 2020, sin que sea necesario presentar una nueva solicitud de inclusión. Lo anterior sin perjuicio del derecho que le asiste al solicitante de presentar una nueva solicitud de inclusión para su análisis y posible inclusión en programas subsecuentes.

- f) **Localidad comprendida dentro de la clase de estación o zona de cobertura de una localidad prevista en el Programa anterior.** Significa que la localidad solicitada se encuentra contemplada dentro del área de servicio de una frecuencia prevista para el proceso de licitación pública señalado en el Programa correspondiente. Para el caso de las frecuencias de radiodifusión sonora en las Bandas de AM y FM, éstas serán contempladas en la Licitación Pública para concesionar el uso, aprovechamiento y explotación comercial de 234 frecuencias en el segmento de 88 a 106 MHz de la Banda de Frecuencia Modulada y 85 frecuencias en el segmento de 535 a 1605 kHz de la Banda de Amplitud Modulada, para la prestación del servicio público de radiodifusión sonora (Licitación No. IFT-8). Lo anterior no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra frecuencia en la localidad de referencia.
- g) **Localidad prevista en un Programa anterior.** Implica que la localidad solicitada se encuentra prevista para el proceso de licitación pública señalado en el Programa correspondiente o dentro de los plazos para la solicitud de su asignación directa (tratándose de frecuencias para uso público o uso social). Para el caso de las frecuencias de radiodifusión sonora en las Bandas de AM y FM, éstas serán contempladas en la Licitación No. IFT-8. Lo anterior, no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra frecuencia en la Localidad de referencia.
- h) **Localidad prevista en el Programa 2016 en términos de su artículo Quinto Transitorio.** Significa que dicha localidad corresponde a las frecuencias puestas a disposición del mercado a través de la Licitación No. IFT-4, la cual fue declarada como desierta² como parte de los 37 lotes respecto de los cuales habiéndose descalificado al participante ganador, ya no existieron participantes con oferta subsecuente más alta que haya manifestado interés en continuar en el proceso por el lote en específico, y que en términos del Artículo QUINTO Transitorio del Programa 2016, se entenderán incluidas como parte dicho programa y, en consecuencia, serán contempladas en la Licitación No. IFT-8. Lo anterior, no prejuzga sobre la existencia de suficiencia espectral para la posible inclusión de otra frecuencia en la localidad de referencia.
- i) **No se considera viable su inclusión en el Programa 2020.** Significa que el Instituto considera pertinente no incluir la banda de frecuencias para el servicio solicitado, en atención a las razones expresadas en la columna de *Análisis*, en cada una de las solicitudes de inclusión para el sector de Telecomunicaciones.

Los términos utilizados en el presente Anexo corresponden a las definiciones previstas en el Anexo Uno *Programa 2020*.

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

² En términos del inciso b) del Acuerdo PRIMERO del "ACUERDO MEDIANTE EL CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES DECLARA DESIERTA LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONCESIONAR EL USO, APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE 191 FRECUENCIAS EN EL SEGMENTO DE 88 A 106 MHz DE LA BANDA DE FRECUENCIA MODULADA Y DE 66 FRECUENCIAS EN EL SEGMENTO DE 535 A 1605 kHz DE LA BANDA DE AMPLITUD MODULADA, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE RADIODIFUSIÓN SONORA (LICITACIÓN No. IFT-4), RESPECTO DE 39 LOTES DE LA BANDA AM Y 77 LOTES DE LA BANDA DE FM", aprobado por el Pleno en su LI Sesión Ordinaria, celebrada el 6 de diciembre de 2017 e identificada como Acuerdo P/IFT/061217/822. Consultable en el enlace siguiente:
<http://www.ift.org.mx/sites/default/files/industria/espectro-radioelectrico/radiodifusion/2016/4/acuerdolotesdesiertosift-4vf.pdf#overlay-context=industria/espectro-radioelectrico/radiodifusion/2016/licitacion-no-ift-4-radiodifusion-am-y-fm>

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

AM

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
1	Ensenada	Baja California	PABF-2020-RAD-4938	Formato electrónico	06/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
2	Agua Caliente	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4531	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
3	Colonia Agrícola Francisco Villa	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4573	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
4	Colonia Abraham González (La Quemada)	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4577	Formato electrónico	07/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
5	Benito Juárez	Ciudad de México	PABF-2020-RAD-4878	Formato electrónico	03/04/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como Ciudad de México, clase de estación B
6	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	PABF-2020-RAD-5024	Formato electrónico	18/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
7	Valle de Santiago	Guanajuato	PABF-2020-RAD-4773	Formato electrónico	06/03/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
8	Valle de Santiago	Guanajuato	PABF-2020-RAD-4898	Formato electrónico	10/04/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
9	Tepecoacuilco de Trujano	Guerrero	PABF-2020-RAD-4637	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
10	Tepecoacuilco de Trujano	Guerrero	PABF-2020-RAD-4641	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
11	Calnali	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4488	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
12	Molango	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4491	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
13	Xochicoatlán	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4493	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
14	Lolotla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4498	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
15	Yahualica	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4500	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
16	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4508	Formato electrónico	19/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
17	Huichapan	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4510	Formato electrónico	20/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
18	Zacuatlipán	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4516	Formato electrónico	23/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
19	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4520	Formato electrónico	25/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
20	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4522	Formato electrónico	27/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
21	Pezmatlán	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4541	Formato electrónico	31/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
22	Zoquizoquipan	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4551	Formato electrónico	04/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
23	Chiquitla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4553	Formato electrónico	05/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
24	Huasca de Ocampo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4579	Formato electrónico	07/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
25	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4580	Formato electrónico	08/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
26	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4584	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
27	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4586	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
28	Zoquizoquipan	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4587	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
29	Huasca de Ocampo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4588	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
30	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4589	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
31	Zacualtipán	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4590	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
32	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4600	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
33	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4604	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
34	Lolotla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4605	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
35	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4609	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
36	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4612	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
37	Lolotla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4614	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
38	Zoquizoquipan	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4616	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
39	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4620	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
40	Molango	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4622	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
41	Ixtlahuaco	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4624	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
42	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4625	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
43	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4626	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
44	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4629	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
45	Tianguistengo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4635	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
46	Tianguistengo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4636	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
47	San Miguel Regla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4639	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
48	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4643	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
49	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4644	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
50	Huasca de Ocampo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4648	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
51	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4654	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
52	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4655	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
53	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4658	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
54	Tezontepec	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4660	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
55	Huasca de Ocampo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4661	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
56	Tolcayuca	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4663	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
57	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4668	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
58	Tolcayuca	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4671	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
59	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4672	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
60	Mineral del Chico	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4673	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
61	Atotonilco de Tula	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4674	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
62	Huasca de Ocampo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4675	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
63	Mineral del Chico	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4680	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
64	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4693	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
65	Chiquitla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4695	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
66	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4699	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
67	Tezontepec	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4702	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
68	Mineral del Chico	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4704	Formato electrónico	22/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
69	Xochicoatlán	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4705	Formato electrónico	22/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
70	Atotonilco El Grande	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4706	Formato electrónico	23/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
71	Omitlán de Juárez	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4735	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
72	Atlapexco	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4738	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
73	Mineral del Chico	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4745	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
74	Huasca de Ocampo	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4746	Formato electrónico	26/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
75	San Pedro	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4747	Formato electrónico	26/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
76	Papatlatla	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4750	Formato electrónico	26/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
77	Mineral del Chico	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4751	Formato electrónico	27/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
78	Manuel Ávila Camacho	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4851	Formato electrónico	25/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
79	Manuel Ávila Camacho	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4852	Formato electrónico	25/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
80	Mineral del Monte	Hidalgo	PABF-2020-RAD-4933	Formato electrónico	03/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
81	Tomatlán	Jalisco	PABF-2020-RAD-5028	Formato electrónico	21/06/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2017 como clase de estación B
82	Tomatlán	Jalisco	PABF-2020-RAD-5030	Formato electrónico	21/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
83	Tomatlán	Jalisco	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2017 como clase de estación B
84	Tomatlán	Jalisco	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2017 como clase de estación B

lun

lun

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
85	San Martín Azcatepec	México	PABF-2020-RAD-4478	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
86	Campo de Golf La Esmeralda	México	PABF-2020-RAD-4486	Formato electrónico	15/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
87	Ampliación San Jerónimo	México	PABF-2020-RAD-4507	Formato electrónico	18/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
88	San Martín de Las Pirámides	México	PABF-2020-RAD-4539	Formato electrónico	30/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
89	Tecámac de Felipe Villanueva	México	PABF-2020-RAD-4557	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
90	Tecámac de Felipe Villanueva	México	PABF-2020-RAD-4578	Formato electrónico	07/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
91	Ejido Santa Ana	México	PABF-2020-RAD-4583	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
92	Tecámac de Felipe Villanueva	México	PABF-2020-RAD-4585	Formato electrónico	11/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
93	San Martín Azcatepec	México	PABF-2020-RAD-4606	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
94	San Juan Pueblo Nuevo	México	PABF-2020-RAD-4627	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
95	Santiago Zacualuca	México	PABF-2020-RAD-4630	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
96	Tecámac de Felipe Villanueva	México	PABF-2020-RAD-4632	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
97	Tecámac de Felipe Villanueva	México	PABF-2020-RAD-4640	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
98	Tecámac de Felipe Villanueva	México	PABF-2020-RAD-4646	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
99	Loma de San Jerónimo (ampliación Santo Domingo)	México	PABF-2020-RAD-4657	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
100	Santa María Ajoloapan	México	PABF-2020-RAD-4665	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
101	Teotihuacán de Arista	México	PABF-2020-RAD-4669	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
102	Temascalapa	México	PABF-2020-RAD-4670	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
103	San Martín de Las Pirámides	México	PABF-2020-RAD-4678	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
104	Ejido San Pablo Tecalco	México	PABF-2020-RAD-4679	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
105	Nopaltepec	México	PABF-2020-RAD-4688	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
106	San Martín Azcatepec	México	PABF-2020-RAD-4689	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
107	Teotihuacán de Arista	México	PABF-2020-RAD-4690	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
108	Nopaltepec	México	PABF-2020-RAD-4692	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
109	Teotihuacán de Arista	México	PABF-2020-RAD-4697	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
110	Temascalapa	México	PABF-2020-RAD-4698	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
111	Nopaltepec	México	PABF-2020-RAD-4700	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
112	Santiago Zacualuca	México	PABF-2020-RAD-4736	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
113	Nopaltepec	México	PABF-2020-RAD-4749	Formato electrónico	26/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
114	Xico	México	PABF-2020-RAD-4755	Formato electrónico	27/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
115	Almoleya del Río	México	12281	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
116	Santiago Tianguistenco	México	12281	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
117	Santa Cruz Atizapan	México	12281	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
118	San Lorenzo Huehuetitlán	México	12281	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
119	San Martín Azcatepec	México	PABF-2020-RAD-4837	Formato electrónico	18/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
120	San Martín Azcatepec	México	PABF-2020-RAD-4873	Formato electrónico	01/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
121	San Luis Tecuahutitlán	México	PABF-2020-RAD-5008	Formato electrónico	08/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
122	Tecamachalco	Puebla	PABF-2020-RAD-4592	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
123	Cuacnopalan	Puebla	PABF-2020-RAD-4940	Formato electrónico	07/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
124	Ciudad Serdán	Puebla	PABF-2020-RAD-5041	Formato electrónico	30/06/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
125	Jalpan de Serra	Querétaro	23055	Escrito	30/05/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
126	Jalpan de Serra	Querétaro	23056	Escrito	30/05/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
127	San Luis Río Colorado	Sonora	PABF-2020-RAD-4937	Formato electrónico	04/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
128	Santa Ana	Tamaulipas	PABF-2020-RAD-4880	Formato electrónico	04/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
129	El Control	Tamaulipas	PABF-2020-RAD-4881	Formato electrónico	04/04/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
130	Chicontepec de Tejeda	Veracruz	PABF-2020-RAD-4495	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
131	Ilamatlán	Veracruz	PABF-2020-RAD-4503	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
132	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4601	Formato electrónico	13/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
133	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4602	Formato electrónico	13/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
134	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4608	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
135	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4618	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
136	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4638	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
137	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4642	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

lin

①

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
138	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4681	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
139	Jesús Carranza	Veracruz	PABF-2020-RAD-4734	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
140	Río Blanco	Veracruz	PABF-2020-RAD-4737	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
141	Las Choapas	Veracruz	PABF-2020-RAD-4910	Formato electrónico	22/04/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral

FM

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
1	La Congoja	Aguascalientes	A	PABF-2020-RAD-4568	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
2	El Morancillo (Los Arcos)	Aguascalientes	D	PABF-2020-RAD-4999	Formato electrónico	03/06/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
3	Campo Martha	Baja California	A	PABF-2020-RAD-4567	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
4	Playas de Rosarito	Baja California	B	PABF-2020-RAD-4941	Formato electrónico	07/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
5	Playas de Rosarito	Baja California	B	PABF-2020-RAD-4942	Formato electrónico	07/05/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
6	Cumbres de Popotla	Baja California	C1	PABF-2020-RAD-4963	Formato electrónico	23/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
7	Antares	Baja California Sur	A	PABF-2020-RAD-4566	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
8	El Rosarito	Baja California Sur	C	PABF-2020-RAD-4923	Formato electrónico	29/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
9	Loreto	Baja California Sur	C	PABF-2020-RAD-4924	Formato electrónico	29/04/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2019
10	Bolonchén de Rejón	Campeche	B1	PABF-2020-RAD-4509	Formato electrónico	19/01/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
11	San Francisco	Campeche	AA	6740	Escrito	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
12	Escárcega	Campeche	AA	6739	Escrito	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
13	Canta Mar	Campeche	A	PABF-2020-RAD-4558	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
14	Ciudad del Carmen	Campeche	AA	6741	Escrito	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
15	El Limar	Chiapas	AA	1313	Escrito	15/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
16	Chiapilla	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4512	Formato electrónico	22/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
17	Cruzón	Chiapas	C1	PABF-2020-RAD-4518	Formato electrónico	24/01/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
18	Ocozocoautla de Espinosa	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4511	Formato electrónico	22/01/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
19	San Fernando	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4758	Formato electrónico	01/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral

win

8

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
20	Salto de Agua	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4835	Formato electrónico	16/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
21	Pueblo Nuevo Solistahuacán	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4836	Formato electrónico	16/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
22	Cacahoatán	Chiapas	D	PABF-2020-RAD-4849	Formato electrónico	22/03/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
23	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	AA	15189	Escrito	09/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
24	Ocozocoautla de Espinosa	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4918	Formato electrónico	25/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
25	Ocozocoautla de Espinosa	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4947	Formato electrónico	11/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
26	Ocosingo	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4948	Formato electrónico	11/05/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2016 en términos de su Artículo Quinto Transitorio junto con las localidades de Altamirano y Sitála
27	Ocosingo	Chiapas	D	PABF-2020-RAD-4953	Formato electrónico	15/05/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
28	Frontera Comalapa	Chiapas	A	PABF-2020-RAD-4954	Formato electrónico	15/05/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
29	Juárez	Chihuahua	D	PABF-2020-RAD-4535	Formato electrónico	29/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
30	Apachochi	Chihuahua	A	PABF-2020-RAD-4572	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
31	Villa Ahumada y Anexas	Chihuahua	A	PABF-2020-RAD-4770	Formato electrónico	05/03/2019	Uso Comercial	Requiere Coordinación
32	Vicente Guerrero	Chihuahua	AA	PABF-2020-RAD-4771	Formato electrónico	05/03/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación B1
33	Hidalgo del Parral	Chihuahua	A	PABF-2020-RAD-4774	Formato electrónico	07/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
34	Juárez	Chihuahua	B	PABF-2020-RAD-4845	Formato electrónico	20/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
35	Juárez	Chihuahua	B	PABF-2020-RAD-4846	Formato electrónico	20/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
36	Chihuahua	Chihuahua	C1	PABF-2020-RAD-4900	Formato electrónico	11/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
37	Colonia Obregón (Rubio)	Chihuahua	A	PABF-2020-RAD-5009	Formato electrónico	08/06/2019	Uso Comercial	Requiere Coordinación
38	Cuauhtémoc	Ciudad de México	D	PABF-2020-RAD-4477	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
39	Cuauhtémoc	Ciudad de México	D	PABF-2020-RAD-4848	Formato electrónico	21/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
40	Coyoacán	Ciudad de México	D	PABF-2020-RAD-4952	Formato electrónico	13/05/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
41	Nueva Rosita	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2020-RAD-4513	Formato electrónico	22/01/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
42	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2020-RAD-4514	Formato electrónico	22/01/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
43	Monclova	Coahuila de Zaragoza	C	PABF-2020-RAD-4544	Formato electrónico	01/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

win

l

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
44	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	A	PABF-2020-RAD-5007	Formato electrónico	07/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
45	El Durazno	Durango	A	PABF-2020-RAD-4532	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
46	Felipe Carrillo Puerto (Tarabillas)	Durango	A	PABF-2020-RAD-4569	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
47	Victoria de Durango	Durango	A	PABF-2020-RAD-4776	Formato electrónico	08/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
48	Gómez Palacio	Durango	C	PABF-2020-RAD-5002	Formato electrónico	04/06/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2017, así como en los Programas 2018 y 2019 junto con las localidades de Lerdo; Torreón (Coahuila)
49	Comonfort	Guanajuato	D	PABF-2020-RAD-4476	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
50	Cerritos	Guanajuato	D	PABF-2020-RAD-4517	Formato electrónico	23/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
51	Baltazar Vázquez (Rincón de las Chicharras)	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4570	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
52	Romita	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4748	Formato electrónico	26/02/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
53	Valle de Santiago	Guanajuato	D	PABF-2020-RAD-4772	Formato electrónico	05/03/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
54	Cuerámara	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4816	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
55	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4817	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
56	Guanajuato	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4818	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
57	Irapuato	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4819	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
58	León de Los Aldama	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4820	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
59	Purísima de Bustos	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4821	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
60	Salamanca	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4822	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
61	Salvatierra	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4823	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
62	Moroleón	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4824	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
63	San Francisco del Rincón	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4825	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
64	San Luis de la Paz	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4826	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
65	San Miguel de Allende	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4827	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
66	Salamanca	Guanajuato	C	PABF-2020-RAD-4863	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
67	Valle de Santiago	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4897	Formato electrónico	10/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
68	San Nicolás de los González	Guanajuato	B	PABF-2020-RAD-4944	Formato electrónico	07/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
69	San Miguel de Allende	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4968	Formato electrónico	24/05/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
70	San Miguel de Allende	Guanajuato	AA	PABF-2020-RAD-4969	Formato electrónico	24/05/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
71	San Miguel de Allende	Guanajuato	B1	PABF-2020-RAD-4970	Formato electrónico	24/05/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
72	San Miguel de Allende	Guanajuato	A	PABF-2020-RAD-4966	Formato electrónico	24/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
73	San Miguel de Allende	Guanajuato	AA	PABF-2020-RAD-4967	Formato electrónico	24/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
74	Tlapa de Comonfort	Guerrero	AA	PABF-2020-RAD-4505	Formato electrónico	17/01/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
75	Huamuxtlán	Guerrero	AA	PABF-2020-RAD-4506	Formato electrónico	17/01/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
76	Campo Morado	Guerrero	A	PABF-2020-RAD-4564	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
77	San Luis Acatlán	Guerrero	D	PABF-2020-RAD-4775	Formato electrónico	08/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
78	Calnali	Hidalgo	C1	PABF-2020-RAD-4489	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
79	Molango	Hidalgo	D	PABF-2020-RAD-4490	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
80	Xochicoatlán	Hidalgo	D	PABF-2020-RAD-4492	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
81	Lolotla	Hidalgo	D	PABF-2020-RAD-4496	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
82	Yahualica	Hidalgo	D	PABF-2020-RAD-4499	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
83	Atotonilco El Grande	Hidalgo	C	PABF-2020-RAD-4504	Formato electrónico	17/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
84	Tlaxcango	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4554	Formato electrónico	05/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
85	Tostlamanía	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4555	Formato electrónico	05/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
86	Tlanguistengo	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4610	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
87	Zoquicoquipan	Hidalgo	C	PABF-2020-RAD-4611	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
88	San Miguel Regla	Hidalgo	C	PABF-2020-RAD-4613	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
89	Lolotla	Hidalgo	B1	PABF-2020-RAD-4615	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
90	Molango	Hidalgo	C	PABF-2020-RAD-4621	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
91	San Miguel Regla	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4628	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
92	Mezquitlán	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4633	Formato electrónico	16/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
93	Huasca de Ocampo	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4647	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
94	Huasca de Ocampo	Hidalgo	AA	PABF-2020-RAD-4652	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
95	Omitlán de Juárez	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4653	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
96	Tezontepec	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4659	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
97	Omitlán de Juárez	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4662	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
98	Tolcayuca	Hidalgo	AA	PABF-2020-RAD-4664	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
99	Omitlán de Juárez	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4682	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
100	Omitlán de Juárez	Hidalgo	AA	PABF-2020-RAD-4683	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
101	Omitlán de Juárez	Hidalgo	AA	PABF-2020-RAD-4684	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
102	Omitlán de Juárez	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4685	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
103	Mineral del Chico	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4686	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
104	Omitlán de Juárez	Hidalgo	B1	PABF-2020-RAD-4691	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
105	Molango	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4694	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
106	Ahuacatlán	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4696	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
107	Tezontepec	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4703	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
108	Calnali	Hidalgo	B1	PABF-2020-RAD-4739	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
109	Omitlán de Juárez	Hidalgo	B1	PABF-2020-RAD-4740	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
110	Lolotla	Hidalgo	B1	PABF-2020-RAD-4743	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
111	Mezquititlán	Hidalgo	B1	PABF-2020-RAD-4744	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
112	Zapotlán de Juárez	Hidalgo	D	PABF-2020-RAD-4752	Formato electrónico	27/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
113	Omitlán de Juárez	Hidalgo	D	PABF-2020-RAD-4756	Formato electrónico	28/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
114	Chiconcoac	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4757	Formato electrónico	28/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
115	Mineral del Chico	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4759	Formato electrónico	01/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
116	Zoquizoquiapan	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4760	Formato electrónico	01/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
117	Tepehuacán de Guerrero	Hidalgo	B	PABF-2020-RAD-4763	Formato electrónico	01/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
118	Manuel Ávila Camacho	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4853	Formato electrónico	25/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
119	Tulancingo	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4893	Formato electrónico	09/04/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
120	Huichapan	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4914	Formato electrónico	23/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
121	Tula de Allende	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4915	Formato electrónico	23/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
122	Apan	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4916	Formato electrónico	23/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
123	Tepeapulco	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4919	Formato electrónico	25/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
124	Atotonilco El Grande	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4949	Formato electrónico	13/05/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral

Jain



SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
125	Atotonilco El Grande	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4951	Formato electrónico	13/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
126	Atotonilco El Grande	Hidalgo	A	PABF-2020-RAD-4950	Formato electrónico	13/05/2019	Uso Privado	Sin disponibilidad espectral
127	Guadalajara	Jalisco	A	1312	Escrito	15/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
128	Guadalajara	Jalisco	D	PABF-2020-RAD-4556	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
129	Amatitán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4782	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
130	Amatitán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4783	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
131	El arenal	Jalisco	D	PABF-2020-RAD-4784	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
132	Chapala	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4785	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
133	El Salto	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4786	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
134	Etzatlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4787	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
135	Ixtlahuacán del Río	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4788	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
136	Jalostotitlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4789	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
137	Jocotepec	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4790	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
138	Ajijic	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4791	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
139	Leche Sello Rojo	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4792	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
140	Las Juntas (Planta Hidroeléctrica)	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4793	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
141	La Barca	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4794	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
142	Lagos de Moreno	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4795	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
143	Zapotlanejo	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4796	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
144	Los Camachos	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4797	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
145	Zapopan	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4798	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
146	Unión de San Antonio	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4799	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
147	Mismaloya	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4800	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
148	Las Juntas	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4801	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con la localidad de Puerto Vallarta
149	Puerto Vallarta	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4802	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con la localidad de Las Juntas
150	San Sebastián del Oeste	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4803	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
151	Sayula	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4804	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
152	Tala	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4805	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
153	Talpa de Allende	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4806	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
154	Tapalpa	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4807	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
155	Tecalitlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4808	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
156	Ocotlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4809	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
157	Teocaltiche	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4810	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
158	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4811	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
159	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4812	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
160	Tequila	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4813	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
161	Tomatlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4814	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
162	Tonalá	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4815	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
163	Tuxpan	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4857	Formato electrónico	27/03/2019	Uso Comercial	localidad prevista en el Programa 2016
164	San Sebastián del Oeste	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4858	Formato electrónico	27/03/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
165	Tecalitlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-4876	Formato electrónico	03/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
166	Jalostotitlán	Jalisco	D	PABF-2020-RAD-4883	Formato electrónico	07/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
167	Tecalitlán	Jalisco	C	PABF-2020-RAD-4956	Formato electrónico	16/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
168	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	B1	PABF-2020-RAD-4975	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
169	Ameca	Jalisco	B1	PABF-2020-RAD-4976	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
170	Chapala	Jalisco	B1	PABF-2020-RAD-4977	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
171	Cocula	Jalisco	B1	PABF-2020-RAD-4978	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
172	Tomatlán	Jalisco	C1	PABF-2020-RAD-5029	Formato electrónico	21/06/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
173	Tomatlán	Jalisco	A	PABF-2020-RAD-5027	Formato electrónico	21/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
174	Tomatlán	Jalisco	A	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
175	Tomatlán	Jalisco	AA	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
176	Tomatlán	Jalisco	B	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
177	Tomatlán	Jalisco	B1	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
178	Tomatlán	Jalisco	C	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
179	Tomatlán	Jalisco	C1	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
180	Tomatlán	Jalisco	D	28653	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
181	Tomatlán	Jalisco	A	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
182	Tomatlán	Jalisco	AA	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
183	Tomatlán	Jalisco	B	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
184	Tomatlán	Jalisco	B1	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
185	Tomatlán	Jalisco	C	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
186	Tomatlán	Jalisco	C1	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
187	Tomatlán	Jalisco	D	28652	Escrito	26/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
188	San Martín Azcatepec	México	D	PABF-2020-RAD-4479	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
189	Hacienda Los Manolos	México	D	PABF-2020-RAD-4485	Formato electrónico	15/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
190	Tecámac de Felipe Villanueva	México	D	PABF-2020-RAD-4523	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
191	Tecámac de Felipe Villanueva	México	B	PABF-2020-RAD-4607	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
192	Tecámac de Felipe Villanueva	México	A	PABF-2020-RAD-4645	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
193	San Pablo Tecalco	México	A	PABF-2020-RAD-4649	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
194	Santa María Ajoloapan	México	AA	PABF-2020-RAD-4650	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
195	Santo Domingo	México	B	PABF-2020-RAD-4651	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
196	Temascalapa	México	AA	PABF-2020-RAD-4656	Formato electrónico	17/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
197	San Sebastián Buenos Aires (San Sebastián)	México	AA	PABF-2020-RAD-4676	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
198	Teotihuacán de Arista	México	A	PABF-2020-RAD-4677	Formato electrónico	19/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
199	Teotihuacán de Arista	México	A	PABF-2020-RAD-4687	Formato electrónico	20/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
200	Nopaltepec	México	A	PABF-2020-RAD-4701	Formato electrónico	21/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
201	Santiago Zacualuca	México	B1	PABF-2020-RAD-4741	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
202	Santo Domingo	México	B1	PABF-2020-RAD-4742	Formato electrónico	25/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
203	Santa María Ajoloapan	México	A	PABF-2020-RAD-4753	Formato electrónico	27/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral

win

8

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
204	Colonia La Puerta	México	D	PABF-2020-RAD-4761	Formato electrónico	01/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
205	Colonia La Puerta	México	D	PABF-2020-RAD-4762	Formato electrónico	01/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
206	Villa Guerrero	México	D	PABF-2020-RAD-4667	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
207	San Martín de Las Pirámides	México	A	PABF-2020-RAD-4764	Formato electrónico	02/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
208	San Juan Zitlaltepec	México	AA	PABF-2020-RAD-4766	Formato electrónico	04/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
209	Ejido San Francisco	México	D	PABF-2020-RAD-4767	Formato electrónico	04/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
210	Almoloya del Río	México	A	12280	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
211	Santiago Tianguistenco	México	A	12280	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
212	Santa Cruz Atizapan	México	A	12280	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
213	San Lorenzo Huehuetlán	México	A	12280	Escrito	15/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
214	Ampliación San Mateo (colonia Solidaridad)	México	B	PABF-2020-RAD-4861	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
215	San José del Rincón Centro	México	AA	PABF-2020-RAD-4875	Formato electrónico	02/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
216	San Francisco Coacalco	México	D	PABF-2020-RAD-4884	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
217	Aculco de Espinoza	México	AA	PABF-2020-RAD-4904	Formato electrónico	15/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
218	Aculco de Espinoza	México	AA	PABF-2020-RAD-4905	Formato electrónico	15/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
219	Villa Guerrero	México	D	PABF-2020-RAD-4906	Formato electrónico	16/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
220	Amatepec	México	AA	PABF-2020-RAD-4955	Formato electrónico	16/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
221	La Cabecera	México	AA	PABF-2020-RAD-4987	Formato electrónico	30/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
222	Huixquilucan de Degollado	México	B	PABF-2020-RAD-5000	Formato electrónico	03/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
223	La Capilla	México	B	PABF-2020-RAD-5001	Formato electrónico	03/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
224	Metepec	México	D	PABF-2020-RAD-5017	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
225	Tenango de Arista	México	D	PABF-2020-RAD-5018	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
226	Toluca de Lerdo	México	D	PABF-2020-RAD-5019	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
227	Amomolulco	México	D	PABF-2020-RAD-5020	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
228	Tecámac de Felipe Villanueva	México	C	PABF-2020-RAD-5031	Formato electrónico	22/06/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
229	Cabecera de Indígenas Primer Cuartel	México	AA	PABF-2020-RAD-5038	Formato electrónico	27/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
230	Colonia Centro Ceremonial Otomí	México	AA	PABF-2020-RAD-5039	Formato electrónico	28/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral

ins

1

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
231	Capácuaro	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4519	Formato electrónico	25/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
232	Nueva Italia de Ruiz	Michoacán	AA	PABF-2020-RAD-4540	Formato electrónico	31/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
233	Nueva Italia de Ruiz	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4777	Formato electrónico	08/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
234	Charapan	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4855	Formato electrónico	26/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
235	Zamora de Hidalgo	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4864	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
236	La Basilia	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4874	Formato electrónico	01/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
237	Peribán de Ramos	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4877	Formato electrónico	03/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
238	Morelia	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4896	Formato electrónico	10/04/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019
239	Peribán de Ramos	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4929	Formato electrónico	30/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
240	Jiquilpan de Juárez	Michoacán	B1	PABF-2020-RAD-4930	Formato electrónico	30/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
241	Jiquilpan de Juárez	Michoacán	B	PABF-2020-RAD-4931	Formato electrónico	30/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
242	Cuitzeo del Porvenir	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4934	Formato electrónico	03/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
243	Cuitzeo del Porvenir	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4935	Formato electrónico	03/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
244	Buenavista Tomatlán	Michoacán	A	PABF-2020-RAD-4971	Formato electrónico	25/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
245	Colonia Antonio Segura	Morelos	A	PABF-2020-RAD-4571	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
246	San Miguel	Morelos	AA	PABF-2020-RAD-4894	Formato electrónico	09/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
247	Tetela del Volcán	Morelos	A	PABF-2020-RAD-4957	Formato electrónico	17/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
248	Bucerías	Nayarit	A	PABF-2020-RAD-4828	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
249	Compostela	Nayarit	A	PABF-2020-RAD-4829	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
250	Ixtlán del Río	Nayarit	A	PABF-2020-RAD-4830	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
251	Jala	Nayarit	A	PABF-2020-RAD-4831	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
252	Tepic	Nayarit	A	PABF-2020-RAD-4832	Formato electrónico	14/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
253	Ahuacatlán	Nayarit	A	PABF-2020-RAD-4856	Formato electrónico	27/03/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Ixtlán del Río
254	Tepic	Nayarit	C	PABF-2020-RAD-4922	Formato electrónico	29/04/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en los Programas 2016 como clase de estación B1 y 2019 como clase de estación AA
255	Ciudad Benito Juárez	Nuevo León	D	PABF-2020-RAD-4501	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
256	Cadereyta Jiménez	Nuevo León	B	PABF-2020-RAD-4779	Formato electrónico	11/03/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
257	Montemorelos	Nuevo León	C	PABF-2020-RAD-4780	Formato electrónico	11/03/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
258	San Roque	Nuevo León	C	PABF-2020-RAD-4781	Formato electrónico	11/03/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
259	Cadereyta Jiménez	Nuevo León	C	PABF-2020-RAD-4921	Formato electrónico	29/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
260	Cadereyta Jiménez	Nuevo León	A	PABF-2020-RAD-5004	Formato electrónico	07/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
261	San Cristóbal	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4536	Formato electrónico	30/01/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
262	Villa de Chilapa de Díaz	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4542	Formato electrónico	31/01/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
263	San Mateo Tunuchi	Oaxaca	B	PABF-2020-RAD-4515	Formato electrónico	22/01/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Santiago Juxtlahuaca y en el Programa 2019 junto con las localidades de Santiago Juxtlahuaca y San Sebastian Tecomaxtlahuaca como clase de estación A
264	Tlacolula de Matamoros	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4834	Formato electrónico	16/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
265	Villa de Chilapa de Díaz	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4842	Formato electrónico	19/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
266	Asunción Nochixtlán	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4847	Formato electrónico	20/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
267	Villa de Chilapa de Díaz	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4860	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
268	Punta de Zicatela	Oaxaca	B	PABF-2020-RAD-4859	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
269	San Pablo Huixtepec	Oaxaca	B1	PABF-2020-RAD-4901	Formato electrónico	13/04/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
270	San Juan Tabaá	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4908	Formato electrónico	19/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
271	Poblete	Oaxaca	AA	PABF-2020-RAD-4913	Formato electrónico	23/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
272	Las Tres Cruces	Oaxaca	B1	PABF-2020-RAD-4899	Formato electrónico	11/04/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
273	Villa de Chilapa de Díaz	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-4920	Formato electrónico	26/04/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
274	Marinero	Oaxaca	B	PABF-2020-RAD-4917	Formato electrónico	24/04/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
275	Santa Cruz Xoxocotlán	Oaxaca	A	PABF-2020-RAD-4932	Formato electrónico	01/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
276	Loma Bonita	Oaxaca	A	PABF-2020-RAD-4965	Formato electrónico	23/05/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
277	Oaxaca de Juárez	Oaxaca	A	PABF-2020-RAD-5025	Formato electrónico	18/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
278	Villa de Chilapa de Díaz	Oaxaca	D	PABF-2020-RAD-5026	Formato electrónico	19/06/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
279	Laguna Seca	Puebla	A	PABF-2020-RAD-4562	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
280	Tecamachalco	Puebla	D	PABF-2020-RAD-4591	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
281	San Jerónimo Xayacatlán	Puebla	D	PABF-2020-RAD-4581	Formato electrónico	08/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
282	Cuanalá	Puebla	A	PABF-2020-RAD-4870	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
283	Tehuacán	Puebla	AA	14298	Escrito	02/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
284	Tecamachalco	Puebla	D	PABF-2020-RAD-4909	Formato electrónico	22/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
285	Atlequizayan	Puebla	D	PABF-2020-RAD-4912	Formato electrónico	22/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
286	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	B1	PABF-2020-RAD-4979	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
287	Acatzingo de Hidalgo	Puebla	B1	PABF-2020-RAD-4988	Formato electrónico	30/05/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
288	Teziutlán	Puebla	B1	PABF-2020-RAD-4989	Formato electrónico	30/05/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
289	Atlixco	Puebla	B1	PABF-2020-RAD-4990	Formato electrónico	30/05/2019	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
290	Izúcar de Matamoros	Puebla	D	PABF-2020-RAD-4962	Formato electrónico	20/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
291	Ciudad Serdán	Puebla	A	PABF-2020-RAD-5010	Formato electrónico	12/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
292	Ciudad Serdán	Puebla	A	PABF-2020-RAD-5011	Formato electrónico	12/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
293	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	A	PABF-2020-RAD-5033	Formato electrónico	24/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
294	Ciudad Serdán	Puebla	A	PABF-2020-RAD-5040	Formato electrónico	30/06/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
295	San Juan del Río	Querétaro	B1	PABF-2020-RAD-4487	Formato electrónico	15/01/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
296	Barrio de Los Pérez	Querétaro	A	PABF-2020-RAD-4565	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
297	Al Oriente de Terminal de Autobuses	Querétaro	B1	PABF-2020-RAD-4985	Formato electrónico	30/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
298	Campo Real	Querétaro	B	PABF-2020-RAD-5012	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
299	Arcos del Sol	Querétaro	D	PABF-2020-RAD-5013	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
300	Agua Azul	Querétaro	D	PABF-2020-RAD-5014	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
301	Los Álamos	Querétaro	D	PABF-2020-RAD-5015	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
302	Buenos Aires	Querétaro	D	PABF-2020-RAD-5016	Formato electrónico	13/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
303	Camarones	Quintana Roo	D	PABF-2020-RAD-4560	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
304	Cancún (Trituradora)	Quintana Roo	A	PABF-2020-RAD-4575	Formato electrónico	07/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
305	Cancún	Quintana Roo	A	PABF-2020-RAD-4576	Formato electrónico	07/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
306	Cancún	Quintana Roo	AA	24780	Escrito	10/06/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
307	Santa María del Río	San Luis Potosí	A	PABF-2020-RAD-4709	Formato electrónico	23/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
308	Rioverde	San Luis Potosí	A	PABF-2020-RAD-4603	Formato electrónico	13/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2016 junto con la localidad de Ciudad Fernández
309	Elorza	San Luis Potosí	B	PABF-2020-RAD-4854	Formato electrónico	26/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
310	Charcas	San Luis Potosí	D	PABF-2020-RAD-4850	Formato electrónico	24/03/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación AA
311	Charcas	San Luis Potosí	D	PABF-2020-RAD-5022	Formato electrónico	17/06/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación AA
312	Carrizo Grande	Sinaloa	C	PABF-2020-RAD-4502	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
313	El Valle de Leyva Solano (El Valle)	Sinaloa	C1	PABF-2020-RAD-4623	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
314	Los Mochis	Sinaloa	B	PABF-2020-RAD-4841	Formato electrónico	18/03/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
315	Ahome	Sinaloa	A	PABF-2020-RAD-4843	Formato electrónico	20/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
316	Mochicahui	Sinaloa	A	PABF-2020-RAD-4844	Formato electrónico	20/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
317	Mazatlán	Sinaloa	C	PABF-2020-RAD-4926	Formato electrónico	29/04/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 y en el Programa 2019
318	El Fuerte	Sinaloa	A	PABF-2020-RAD-4958	Formato electrónico	19/05/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
319	Ahome	Sinaloa	A	PABF-2020-RAD-4959	Formato electrónico	19/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
320	Ahome	Sinaloa	A	PABF-2020-RAD-4960	Formato electrónico	19/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
321	Topolobampo	Sinaloa	A	PABF-2020-RAD-4961	Formato electrónico	19/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
322	La Paloma	Sonora	B1	PABF-2020-RAD-4480	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
323	El Álamo	Sonora	AA	PABF-2020-RAD-4481	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
324	El Álamo	Sonora	A	PABF-2020-RAD-4482	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
325	Heroica Nogales	Sonora	D	PABF-2020-RAD-4483	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
326	Navojoa	Sonora	A	PABF-2020-RAD-4545	Formato electrónico	02/02/2019	Uso Privado	Sin suficiencia espectral
327	Navojoa	Sonora	A	PABF-2020-RAD-4546	Formato electrónico	02/02/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
328	Navojoa	Sonora	D	PABF-2020-RAD-4946	Formato electrónico	08/05/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
329	Santa Ana	Sonora	A	PABF-2020-RAD-4972	Formato electrónico	26/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
330	El Real del Catorce	Sonora	D	PABF-2020-RAD-4973	Formato electrónico	26/05/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
331	San Carlos (San Carlos Nuevo Guaymas)	Sonora	A	PABF-2020-RAD-4974	Formato electrónico	26/05/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
332	Álamos	Sonora	A	PABF-2020-RAD-5021	Formato electrónico	14/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

win

8

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
333	Arena 6ta. Sección (La Bolsa)	Tabasco	A	PABF-2020-RAD-4559	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
334	Balancan	Tabasco	AA	8202	Escrito	14/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
335	Santa Ana (El Río)	Tabasco	AA	PABF-2020-RAD-4765	Formato electrónico	03/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
336	Villahermosa	Tabasco	C1	PABF-2020-RAD-4838	Formato electrónico	18/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
337	Jalapa	Tabasco	C1	PABF-2020-RAD-4839	Formato electrónico	18/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
338	Cunduacán	Tabasco	C1	PABF-2020-RAD-4865	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
339	Cunduacán	Tabasco	C1	PABF-2020-RAD-4867	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
340	Jalapa	Tabasco	C1	PABF-2020-RAD-4868	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
341	Jalapa	Tabasco	C1	PABF-2020-RAD-4869	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
342	Villahermosa	Tabasco	A	PABF-2020-RAD-4895	Formato electrónico	10/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
343	Villahermosa	Tabasco	A	PABF-2020-RAD-4902	Formato electrónico	14/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
344	Nacajuca	Tabasco	AA	PABF-2020-RAD-4927	Formato electrónico	30/04/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 como clase de estación A
345	Tucta	Tabasco	D	PABF-2020-RAD-5036	Formato electrónico	27/06/2019	Uso Público	Sin suficiencia espectral
346	Jalpa de Méndez	Tabasco	A	PABF-2020-RAD-5037	Formato electrónico	27/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
347	El Campanario y Oradel	Tamaulipas	D	PABF-2020-RAD-4543	Formato electrónico	01/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
348	Río Bravo	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4524	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
349	Río Bravo	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4526	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
350	Reynosa	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4527	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
351	Río Bravo	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4528	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
352	Altamira	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4707	Formato electrónico	23/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
353	Heroica Matamoros	Tamaulipas	C	PABF-2020-RAD-4530	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
354	Tampico	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4708	Formato electrónico	23/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2017 junto con la localidad de Pueblo Viejo (Veracruz)
355	Ciudad Gustavo Díaz Ordaz	Tamaulipas	B1	PABF-2020-RAD-4862	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
356	Río Bravo	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4871	Formato electrónico	29/03/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
357	Río Bravo	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4872	Formato electrónico	29/03/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
358	Vicente Guerrero	Tamaulipas	B1	PABF-2020-RAD-4879	Formato electrónico	04/04/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
359	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2020-RAD-4885	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
360	Reynosa	Tamaulipas	A	PABF-2020-RAD-4886	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
361	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2020-RAD-4887	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
362	Reynosa	Tamaulipas	B	PABF-2020-RAD-4888	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
363	Reynosa	Tamaulipas	B1	PABF-2020-RAD-4889	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
364	Reynosa	Tamaulipas	C	PABF-2020-RAD-4890	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
365	Reynosa	Tamaulipas	C1	PABF-2020-RAD-4891	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
366	Reynosa	Tamaulipas	C	PABF-2020-RAD-4892	Formato electrónico	08/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
367	El Campanario y Oradel	Tamaulipas	D	PABF-2020-RAD-4903	Formato electrónico	15/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
368	Ciudad Victoria	Tamaulipas	B1	PABF-2020-RAD-4939	Formato electrónico	07/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
369	Ciudad Victoria	Tamaulipas	B1	PABF-2020-RAD-4986	Formato electrónico	30/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
370	Juan Beltrán	Tamaulipas	B	PABF-2020-RAD-5003	Formato electrónico	04/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
371	Río Bravo	Tamaulipas	AA	PABF-2020-RAD-5035	Formato electrónico	25/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
372	San AntonioItla	Tlaxcala	A	PABF-2020-RAD-4563	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
373	Hueyotlipan	Tlaxcala	B	PABF-2020-RAD-4936	Formato electrónico	03/05/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
374	Zacatelco	Tlaxcala	A	PABF-2020-RAD-5034	Formato electrónico	25/06/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
375	Paso del Macho	Veracruz	D	PABF-2020-RAD-4484	Formato electrónico	14/01/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
376	Tuxpan de Rodríguez Cano	Veracruz	AA	1311	Escrito	15/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
377	Chicontepec de Tejeda	Veracruz	D	PABF-2020-RAD-4494	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
378	Nueva Esperanza (Cerro Nanchital)	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4497	Formato electrónico	16/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
379	Ángel R. Cabada	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4521	Formato electrónico	27/01/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
380	Ángel R. Cabada	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4552	Formato electrónico	04/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
381	Colonia Naranjal	Veracruz	A	PABF-2020-RAD-4561	Formato electrónico	06/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
382	Otatitlán	Veracruz	A	PABF-2020-RAD-4574	Formato electrónico	07/02/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
383	Río Blanco	Veracruz	D	PABF-2020-RAD-4617	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
384	Río Blanco	Veracruz	A	PABF-2020-RAD-4619	Formato electrónico	14/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
385	Xalapa-Enríquez	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4631	Formato electrónico	15/02/2019	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
386	Zozocolco de Hidalgo	Veracruz	D	PABF-2020-RAD-4666	Formato electrónico	18/02/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
387	José Cardel	Veracruz	C	PABF-2020-RAD-4550	Formato electrónico	04/02/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
388	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4582	Formato electrónico	10/02/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral

lin

l

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Clase de estación	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
389	Veracruz	Veracruz	C1	PABF-2020-RAD-4840	Formato electrónico	18/03/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
390	Nueva Esperanza (Cerro Nanchital)	Veracruz	C1	PABF-2020-RAD-4833	Formato electrónico	15/03/2019	Uso Comercial	Sin suficiencia espectral
391	Cerro del Mesón	Veracruz	C	PABF-2020-RAD-4928	Formato electrónico	30/04/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
392	Ángel R. Cabada	Veracruz	AA	PABF-2020-RAD-4945	Formato electrónico	08/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
393	Ciudad Mendoza	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4983	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
394	Barrio Nuevo	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4984	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
395	Villa Nueva	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4991	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
396	Acultzinapa	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4992	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
397	Tepaxapa	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4993	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
398	Atzompa	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4994	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
399	La Cuesta	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4995	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
400	El Nicho	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4996	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
401	Paseo Nuevo	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4997	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
402	Palo Verde	Veracruz	B	PABF-2020-RAD-4998	Formato electrónico	31/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
403	Ciudad Cuauhtémoc	Veracruz	A	PABF-2020-RAD-5005	Formato electrónico	07/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
404	Pánuco	Veracruz	A	PABF-2020-RAD-5006	Formato electrónico	07/06/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
405	Cordoba	Veracruz	AA	24779	Escrito	10/06/2019	Uso Social	Sin disponibilidad espectral
406	Coatepec	Veracruz	AA	PABF-2020-RAD-5023	Formato electrónico	18/06/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
407	Mérida	Yucatán	C	PABF-2020-RAD-4925	Formato electrónico	29/04/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con las localidades de Kanasín y Caucel, y en el Programa 2019
408	Mérida	Yucatán	C	PABF-2020-RAD-4943	Formato electrónico	07/05/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral

TDT

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
1	Aguascalientes	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4710	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Calvillo; Jalpa Nochistlan de Mejía y Tlaltenango de Sánchez Roman (Zacatecas)
2	Asientos	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4711	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos,

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
							San Francisco de los Romo, San José de Gracia y Tepezalá
3	Calvillo	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4712	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Aguascalientes; Jalpa, Nochistlan de Mejía y Tlaltenango de Sánchez Roman (Zacatecas)
4	Cosío	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4713	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Asientos, el Llano (Cereso), Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San José de Gracia, San Francisco de los Romo, y Tepezalá
5	El Llano (Cereso)	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4714	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, Asientos, Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San José de Gracia, San Francisco de los Romo y Tepezalá
6	Jesús María	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4715	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), Asientos, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San José de Gracia y Tepezalá
7	Pabellón de Arteaga	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4716	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), Jesús María, Asientos, Rincón de Ramos, San José de Gracia y Tepezalá
8	Rincón de Romos	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4717	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), Jesús María, Pabellón de Arteaga, Asientos, San José de Gracia, San Francisco de los Romo y Tepezalá
9	San Francisco de Los Romo	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4718	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), Jesús María, Pabellón de Arteaga, Asientos, San José de Gracia y Tepezalá
10	San José de Gracia	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4719	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), San Francisco de los Romo, Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San Francisco de los Romo, Asientos y Tepezalá
11	Tepezalá	Aguascalientes	PABF-2020-RAD-4720	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Cosío, el Llano (Cereso), Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San José de Gracia, San Francisco de los Romo y Asientos
12	Ensenada	Baja California	PABF-2020-RAD-4721	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
13	Mexicali	Baja California	PABF-2020-RAD-4722	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de San Luis Río Colorado (Sonora)

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
14	Playas de Rosarito	Baja California	PABF-2020-RAD-4723	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Requiere coordinación. No obstante, dicha localidad se encuentra comprendida dentro de la zona de cobertura prevista en el Programa 2018 para las localidades de Tijuana y Tecate
15	Tecate	Baja California	PABF-2020-RAD-4724	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Tijuana
16	Tijuana	Baja California	PABF-2020-RAD-4725	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de Tecate
17	Ciudad Constitución	Baja California Sur	PABF-2020-RAD-4726	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
18	La Paz	Baja California Sur	PABF-2020-RAD-4727	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
19	Loreto	Baja California Sur	PABF-2020-RAD-4728	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
20	Cabo San Lucas	Baja California Sur	PABF-2020-RAD-4729	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018 junto con la localidad de San José del Cabo
21	Agua Verde	Baja California Sur	PABF-2020-RAD-4730	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
22	Concepción	Campeche	PABF-2020-RAD-4731	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Requiere coordinación. No obstante, dicha localidad se encuentra comprendida dentro de la zona de cobertura prevista en el Programa 2018 para la localidad de Escárcega
23	Calkiní	Campeche	PABF-2020-RAD-4732	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Requiere coordinación. No obstante, dicha localidad se encuentra comprendida dentro de la zona de cobertura prevista en el Programa 2018 para la localidad de San Francisco de Campeche
24	Corralón de Grúas Campeche	Campeche	PABF-2020-RAD-4733	Formato electrónico	24/02/2019	Uso Comercial	Requiere coordinación. No obstante, dicha localidad se encuentra comprendida dentro de la zona de cobertura prevista en el Programa 2018 para la localidad de San Francisco de Campeche
25	Granja Los Ponce	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4525	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
26	Agua Zarca	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4529	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Privado	Será analizada en la modificación al Programa 2020
27	Agua Zarca	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4533	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
28	Juárez	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4534	Formato electrónico	28/01/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
29	Agua Zarca	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4537	Formato electrónico	30/01/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
30	San Isidro (Río Grande)	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4538	Formato electrónico	30/01/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
31	Chihuahua	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4768	Formato electrónico	05/03/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2018
32	Juárez	Chihuahua	PABF-2020-RAD-4769	Formato electrónico	05/03/2019	Uso Comercial	Requiere Coordinación
33	Cuauhtémoc	Ciudad de México	PABF-2020-RAD-5032	Formato electrónico	24/06/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
34	Torreón	Coahuila de Zaragoza	PABF-2020-RAD-4778	Formato electrónico	11/03/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020



No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
35	Torreón	Coahuila de Zaragoza	12401	Escrito	15/03/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
36	Almoloya	Hidalgo	32317	Escrito	25/04/2019	Uso Comercial	Sin disponibilidad espectral
37	Villa Guerrero	Jalisco	EIFT17-523229	Escrito	25/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
38	Ex-Hacienda de Guadalupe	México	PABF-2020-RAD-4754	Formato electrónico	27/02/2019	Uso Social	Sin suficiencia espectral
39	No Especifica	No especifica	17953	Escrito	30/04/2019	Uso Comercial	Será analizada en la modificación al Programa 2020
40	El Barrio De La Soledad	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4593	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
41	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4594	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con la localidad de Mariscal de Juárez
42	Miahuatlán de Porfirio Díaz	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4595	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo y Villa Sola de Vega
43	Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4596	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Miahuatlán de Porfirio Díaz y Villa Sola de Vega
44	Villa Sola de Vega	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4597	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con las localidades de Miahuatlán de Porfirio Díaz y Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo
45	Puerto Escondido	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4598	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
46	Putla Villa de Guerrero	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4599	Formato electrónico	12/02/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
47	Loma Bonita	Oaxaca	PABF-2020-RAD-4964	Formato electrónico	23/05/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
48	Mariscal de Juárez, Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Oaxaca	3907	Escrito	25/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con la localidad de Heroica Ciudad de Huajuapán de León
49	Villa de Tufutepec de Melchor Ocampo	Oaxaca	Sin número de folio	Escrito	25/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
50	Heróica Puebla de Zaragoza	Puebla	PABF-2020-RAD-4980	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
51	Tehuacán	Puebla	PABF-2020-RAD-4981	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Público	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
52	Ciudad de Chignahuapan	Puebla	PABF-2020-RAD-4982	Formato electrónico	28/05/2019	Uso Público	Sin disponibilidad espectral
53	Navojoa	Sonora	PABF-2020-RAD-4547	Formato electrónico	02/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Ciudad Obregón
54	Navojoa	Sonora	PABF-2020-RAD-4548	Formato electrónico	02/02/2019	Uso Comercial	Localidad prevista en el Programa 2019 junto con la localidad de Ciudad Obregón
55	Navojoa	Sonora	PABF-2020-RAD-4549	Formato electrónico	02/02/2019	Uso Privado	Será analizada en la modificación al Programa 2020
56	Cunduacán	Tabasco	PABF-2020-RAD-4866	Formato electrónico	28/03/2019	Uso Social	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Localidad	Estado	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Modalidad	Valoración
57	Anzaldúas (Estación Anzaldúas)	Tamaulipas	PABF-2020-RAD-4882	Formato electrónico	04/04/2019	Uso Social	Requiere Coordinación
58	Las Choapas	Veracruz	PABF-2020-RAD-4911	Formato electrónico	22/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020
59	Miguel Auza	Zacatecas	PABF-2020-RAD-4907	Formato electrónico	18/04/2019	Uso Público	Será analizada en la modificación al Programa 2020
60	Guadalupe Garzarón	Zacatecas	Sin número de folio	Escrito	25/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con la localidad de Concepción del Oro
61	Concepción del Oro	Zacatecas	Sin número de folio	Escrito	25/04/2019	Uso Comercial	Se considera viable su inclusión en el Programa 2020 junto con la localidad de Guadalupe Garzarón

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	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2-2.025 GHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	La banda de frecuencias 1710-2025 MHz está identificada para sistemas IMT de conformidad con la Resolución 212 (Rev. CMR-15) y 223 (Rev. CMR-15). Por otro lado, en México se cuenta con autorizaciones para la emisión y recepción de señales a sistemas satelitales extranjeros en la banda de frecuencias 2000-2020/2180-2200 MHz. Finalmente, el segmento 2000-2020/2180-2200 MHz se incluyó en el Programa 2018 para el servicio de componente complementario terrestre del Servicio Móvil por Satélite para uso comercial.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda de frecuencias. No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias ya concesionadas o en proceso de licitación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.025-2.11 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio)(espacio-espacio) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (Tierra-espacio) (espacio-espacio) MÓVIL	La banda de frecuencias 2025-2110 MHz podrá utilizarse para transmitir señales de televisión (audio y video asociado) para servicios de sistemas de control remoto de conformidad con el Acuerdo existente publicado el 19 de noviembre de 2015.	El servicio de exploración de la Tierra por satélite se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
										OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) (espacio-espacio)		El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda de frecuencias.	
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.11-2.18 GHz	MÓVIL	<p>La banda de frecuencias 2110-2200 MHz está identificada para sistemas IMT de conformidad con la Resolución 212 (Rev.CMR-15) y 223 (Rev. CMR-15).</p> <p>Los segmentos de frecuencias 1710 - 1755/2110 - 2155 MHz y 1760 - 1780/2160 - 2180 MHz, se encuentran actualmente concesionados para sistemas IMT.</p> <p>La banda de frecuencias 1755-1760/2155-2160 MHz se incluyó en el Programa de los años 2019 y 2020 para el servicio de Acceso Inalámbrico para uso comercial.</p>	<p>El tipo de servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda y con los usos planificados de la misma.</p> <p>No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias ya concesionadas o en proceso de licitación.</p>	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.18-2.2 GHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	<p>La banda de frecuencias 2100-2200 MHz está identificada para sistemas IMT de conformidad con la Resolución 212 (Rev.CMR-15) y 223 (Rev. CMR-15).</p> <p>Por otro lado, en México se cuenta con autorizaciones para la emisión y recepción de señales a sistemas satelitales extranjeros en la banda de frecuencias 2000-2020/2180-2200 MHz.</p> <p>Finalmente, el segmento 2000-2020/2180-2200 MHz se incluyó en el Programa 2018 para el servicio de componente complementario terrestre del</p>	<p>El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda de frecuencias.</p> <p>No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias ya concesionadas o en proceso de licitación.</p>	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

win

8

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
											Servicio Móvil por Satélite para uso comercial.		
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.2-2.29 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)(espacio-espacio) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) (espacio-espacio) OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) (espacio-espacio)	La banda de frecuencias 2200-2300 MHz cuenta con registro de usuarios del servicio fijo.	El servicio de exploración de la Tierra por satélite se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. 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 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.29-2.3 GHz	FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra)	La banda de frecuencias 2200-2300 MHz cuenta con registro de usuarios del servicio fijo.	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 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.3-2.4 GHz	MÓVIL Aficionados Radiolocalización	La banda de frecuencias 2300-2400 MHz está identificada para sistemas IMT de conformidad con la Resolución 223 (Rev. CMR-15). La banda de frecuencias 2.3-2.4 GHz se encuentra	Como parte de las labores de planificación de espectro que realiza el Instituto, se analiza la viabilidad de poner a disposición la banda de frecuencias de 2.3	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
											actualmente en proceso de planeación.	GHz. Una vez que se determine la viabilidad, el uso y el servicio, se realizarán las acciones conducentes para determinar su posible inclusión en un Programa posterior.	
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.4-2.45 GHz	FIJO MÓVIL Aficionados Radiolocalización	La banda de frecuencias 2400-2483.5 MHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.45-2.4835 GHz	FIJO MÓVIL Radiolocalización	La banda de frecuencias 2400-2483.5 MHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el PABF bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.4835-2.5 GHz	MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) RADIODETERMINACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil	Las bandas de frecuencias 1.610-1.6265 GHz Tierra-espacio) y 2.4835-2.5 GHz (espacio-Tierra), son ampliamente utilizadas para la provisión de servicios satelitales.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.5-2.69 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	La banda de frecuencias 2500-2690 MHz está identificada para sistemas IMT de conformidad con la Resolución 223 (Rev. CMR-15). Diversos segmentos de la banda de frecuencias 2500-2690 MHz, se encuentran actualmente concesionados para sistemas IMT. Los segmentos disponibles de la banda de frecuencias 2500-2530/2620-2650 MHz se incluyeron en el Programa de los años 2019 y 2020 para el servicio de Acceso Inalámbrico para uso comercial.	El tipo de servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda y con los usos planificados de la misma. No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias ya concesionadas o en proceso de licitación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.69-2.7 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) RADIOASTRONOMÍA	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 2.69-2.7 GHz.	Los servicios de exploración de la Tierra por satélite y radioastronomía se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. 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 2020
1	PABF-2019-TEL-154	Formato electrónico	11/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	2-3	Gigahertz	Localidad	Uso Comercial	2.7-2.9 GHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiolocalización	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 2.7-2.9 GHz.	El servicio de radionavegación aeronáutica se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. 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 2020
2	PABF-2020-TEL-155	Formato electrónico	22/01/2019	Acceso inalámbrico fijo	98-99	Megahertz	Por Municipio	Uso Social	88-108 MHz	RADIODIFUSIÓN	La banda de frecuencias 88 - 108 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión sonora en FM.	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 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
3	PABF-2020-TEL-156	Formato electrónico	22/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	790-862	Megahertz	Localidad	Uso Social	698-806 MHz	MÓVIL Fijo	Los segmentos de frecuencias 703-748/758-803 MHz se encuentran actualmente concesionados para la instalación y operación de una red pública compartida de telecomunicaciones destinada exclusivamente a comercializar capacidad, infraestructura o servicios de telecomunicaciones al mayoreo.	El tipo de servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda y con los usos planificados de la misma. No se considera pertinente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias ya concesionadas o en proceso de licitación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
3	PABF-2020-TEL-156	Formato electrónico	22/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	790-862	Megahertz	Localidad	Uso Social	806-902 MHz	MÓVIL MÓVIL AERONÁUTICO	La banda de frecuencias 806-824/851-869 MHz se encuentra sujeta a un proceso de reordenamiento, el segmento 806-814/851-859 MHz se tiene planificado para servicios de banda angosta para uso público, por lo que fue incluida en el Programa de los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020; el segmento 814-824/859-869 MHz se tiene contemplado para la introducción de servicios de banda ancha móvil para uso comercial. Diversos segmentos de la banda de frecuencias 824-849/869-894 MHz se encuentran actualmente concesionados para sistemas IMT. Los segmentos disponibles de las bandas de frecuencias 824-825/869-870 MHz y 845-849/890-894 MHz se incluyeron en el Programa de los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 para el despliegue de redes inalámbricas de banda ancha móvil de carácter social y con la consideración de que estará restringido a las localidades que cumplan con al menos uno de los requisitos establecidos.	El tipo de servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda y con los usos planificados de la misma, exclusivamente en los segmentos 824-825/869-870 MHz y 845-849/890-894 MHz.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

win

X

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
											Finalmente, la banda de frecuencias 849-851/894-896 MHz actualmente se encuentra bajo un proceso de planeación en el que no se tiene contemplado cambio de atribución en la banda de frecuencias.		
4	PABF-2020-TEL-157	Formato electrónico	28/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3-3	Gigahertz	Localidad	Uso Social	3.1-3.3 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Exploración de la Tierra por satélite (activo) Investigación espacial (activo)	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 3.1-3.3 GHz.	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 2020
4	PABF-2020-TEL-157	Formato electrónico	28/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3-3	Gigahertz	Localidad	Uso Social	3.3-3.4 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico Aficionados	La banda de frecuencias 3.3-3.4 GHz actualmente se considera como propicia para introducir servicios de banda ancha móvil para uso comercial.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020 para uso social
4	PABF-2020-TEL-157	Formato electrónico	28/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3-3	Gigahertz	Localidad	Uso Social	3.4-3.5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil Aficionados	Los segmentos de frecuencias 3.425-3.500/3.525-3.600 GHz se encuentran actualmente concesionados para la prestación del servicio de acceso inalámbrico fijo o móvil para uso comercial. Las bandas de frecuencias 3.400-3.700 GHz (espacio-Tierra) y 6.425-6.725 GHz (Tierra-espacio) son empleadas por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
4	PABF-2020-TEL-157	Formato electrónico	28/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3-3	Gigahertz	Localidad	Uso Social	3.5-3.6 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico Radiolocalización	Los segmentos de frecuencias 3.425-3.500/3.525-3.600 GHz se encuentran actualmente concesionados para la prestación del servicio de acceso inalámbrico fijo o móvil para uso comercial. Las bandas de frecuencias	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
											3.400-3.700 GHz (espacio-Tierra) y 6.425-6.725 GHz (Tierra-espacio) son empleadas por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste.		
4	PABF-2020-TEL-157	Formato electrónico	28/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3-3	Gigahertz	Localidad	Uso Social	3.6-3.7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Radiolocalización	Las bandas de frecuencias 3.400-3.700 GHz (espacio-Tierra) y 6.425-6.725 GHz (Tierra-espacio) son empleadas por el Sistema Satelital del Gobierno Federal en la posición orbital geoestacionaria 114.9° Oeste.	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 2020
4	PABF-2020-TEL-157	Formato electrónico	28/01/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	3-3	Gigahertz	Localidad	Uso Social	3.7-4.2 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Fijo	Las bandas de frecuencias 3.7-4.2 GHz (espacio-Tierra) y 5.925-6.425 GHz (Tierra-espacio), son ampliamente utilizadas para la provisión del servicio fijo por satélite.	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 2020
5	PABF-2020-TEL-158	Formato electrónico	17/02/2019	Acceso inalámbrico fijo	3-3	Kilohertz	Localidad	Uso Privado	3 KHz	Sin atribución	-	El rango de frecuencias especificado no tiene atribución, por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
6	PABF-2020-TEL-159	Formato electrónico	26/02/2019	Acceso inalámbrico fijo	1-107	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	-	-	-	El rango de frecuencias especificado es muy amplio, por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
7	PABF-2020-TEL-160	Formato electrónico	11/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	103-109	Gigahertz	Nacional	Uso Privado	102-105 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	La banda de frecuencias 70 - 350 GHz se emplea para la operación del radiotelescopio	El servicio de radioastronomía se considera relacionado	No se considera viable su

bin

8

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
											GTM instalado en el Volcán Sierra Negra-Pico de Orizaba, a cargo del INAOE. El GTM requiere para su correcta operación una zona de silencio a su alrededor de 100 km de radio, por lo que no se permite la operación de ningún otro sistema de radiocomunicación en esa área. No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 102-105 GHz.	con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Se realizará el análisis conducente para determinar la viabilidad de la solicitud y la posible inclusión en un Programa posterior.	Inclusión en el Programa 2020
7	PABF-2020-TEL-160	Formato electrónico	11/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	103-109	Gigahertz	Nacional	Uso Privado	105-109.5 GHz	FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	La banda de frecuencias 70 - 350 GHz se emplea para la operación del radiotelescopio GTM instalado en el Volcán Sierra Negra-Pico de Orizaba, a cargo del INAOE. El GTM requiere para su correcta operación una zona de silencio a su alrededor de 100 km de radio, por lo que no se permite la operación de ningún otro sistema de radiocomunicación en esa área. No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 102-105 GHz.	El servicio de radioastronomía se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. Se realizará el análisis conducente para determinar la viabilidad de la solicitud y la posible inclusión en un Programa posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
8	PABF-2020-TEL-161	Formato electrónico	22/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	24-25	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24-24.05 GHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 24 - 24.05 GHz.	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 2020
8	PABF-2020-TEL-161	Formato electrónico	22/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	24-25	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.05-24.25 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Exploración de la Tierra por satélite (activo)	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 24.05 - 24.25 GHz.	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 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
8	PABF-2020-TEL-161	Formato electrónico	22/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	24-25	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.25-24.45 GHz	RADIONAVEGACIÓN	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 24.25 - 24.45 GHz.	El servicio de radionavegación se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
8	PABF-2020-TEL-161	Formato electrónico	22/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	24-25	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.45-24.65 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 24.45 - 24.65 GHz.	El servicio de radionavegación se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
8	PABF-2020-TEL-161	Formato electrónico	22/03/2019	Acceso inalámbrico fijo	24-25	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	24.65-24.75 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIOLOCALIZACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 24.65 - 24.75 GHz.	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 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.15-5.25 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Fijo	La banda de frecuencias 5.15-5.25 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.25-5.35 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN	La banda de frecuencias 5.25-5.35 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.35-5.46 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.35-5.46 GHz.	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 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.46-5.47 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.46-5.47 GHz.	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 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.47-5.57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	La banda de frecuencias 5.47-5.57 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.57-5.6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	La banda de frecuencias 5.57-5.6 GHz se encuentra clasificada como espectro libre.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.6-5.65 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.6-5.65 GHz.	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 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso 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.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso 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.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso 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.	No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias clasificadas como espectro libre.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
9	PABF-2020-TEL-162	Formato electrónico	29/03/2019	Transporte inalámbrico	5-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Comercial	5.85-5.925 GHz	FIJO MÓVIL FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Aficionados	En México se cuenta con autorizaciones para la emisión y recepción de señales a sistemas satelitales extranjeros en la banda de frecuencias 5.85-5.925 GHz.	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda de frecuencias.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
10	Sin número de folio	Correo electrónico	24/05/2019	Acceso inalámbrico fijo	Desde los puntos terminales de medición hacia la base de concentración: Uplink (Endpoint to TGB) 200KHz: 928.200 - 928.400 MHz Desde la base de concentración hacia los puntos terminales de medición:	Megahertz	Por Regiones	Uso Comercial	928-960 MHz	FIJO MÓVIL	Los segmentos de frecuencias 928.00625 - 928.8375/952.00625 - 952.8375 MHz y 953.000 - 956.1/956.6 - 959.700 MHz se emplean en sistemas punto a punto y punto a multipunto para la transmisión de datos de telemetría y telecomando.	El tipo de servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda, y con los usos planificados de la misma. Se realizará el análisis conducente para determinar la viabilidad de la solicitud y la posible inclusión en un Programa posterior.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
					Downlink (TGB to Endpoint) 200KHz: 952.200 - 952.400 MHz								
11	24087	Escrito	04/06/2019	Radiocomunicacion privada	VHF	Megahertz	No especifica	Uso Comercial	-	-	-	El rango de frecuencias especificado es muy amplio por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias solicitada para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
12	PABF-2020-TEL-163	Formato electrónico	05/06/2019	Acceso inalámbrico fijo	2-6	Gigahertz	Por Municipio	Uso Público	-	-	-	El rango de frecuencias especificado es muy amplio, por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
13	PABF-2020-TEL-164	Formato electrónico	18/06/2019	Acceso inalámbrico fijo	518-524	Megahertz	Por Municipio	Uso Público	470-608 MHz	MÓVIL RADIODIFUSIÓN Fijo	La banda de frecuencias 470 - 608 MHz se emplea para la provisión del servicio de radiodifusión de televisión en UHF. Canales del 14 al 36 (470 - 608 MHz).	El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
14	PABF-2020-TEL-165	Formato electrónico	26/06/2019	Acceso inalámbrico fijo	3-1	Gigahertz	Nacional	Uso Comercial	-	-	-	El rango de frecuencias especificado es muy amplio, por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de Ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
15	PABF-2020-TEL-166	Formato electrónico	27/06/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-5	Megahertz	Por Regiones	Uso Público	4.99-5 GHz	RADIOASTRONOMÍA Investigación espacial (pasivo)	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 4.99-5 GHz.	El servicio de radioastronomía se considera relacionado con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
15	PABF-2020-TEL-166	Formato electrónico	27/06/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-5	Megahertz	Por Regiones	Uso Público	5-5.01 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5-5.01 GHz.	Los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (r) por satélite se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido. El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
15	PABF-2020-TEL-166	Formato electrónico	27/06/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	5-5	Megahertz	Por Regiones	Uso Público	5.01-5.03 GHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio)	No se tiene contemplado ningún cambio en la atribución de la banda de frecuencias 5.01-5.03 GHz.	Los servicios de radionavegación aeronáutica, radionavegación por satélite y móvil aeronáutico (r) por satélite se consideran relacionados con la seguridad de la vida humana, por lo que esta banda de frecuencias se clasifica como espectro protegido.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020

SOLICITUDES PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS PARA EL PROGRAMA ANUAL DE USO Y APROVECHAMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIAS 2020

No.	Folio	Forma de ingreso	Fecha de registro	Servicio	Rango de frecuencias	Unidad	Cobertura	Modalidad	Banda de frecuencia en análisis	Atribución CNAF	Planificación	Análisis	Valoración
												El tipo de servicio solicitado no es compatible con los usos planificados de la banda.	
16	PABF-2020-TEL-167	Formato electrónico	27/06/2019	Acceso inalámbrico fijo	5-8/5-8	Gigahertz	Por Regiones	Uso Comercial	-	-	-	El rango de frecuencias especificado es muy amplio, por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
17	PABF-2020-TEL-168	Formato electrónico	28/06/2019	Acceso inalámbrico móvil-banda ancha	700-700	Megahertz	Por Municipio	Uso Comercial	698-806 MHz	MÓVIL Fijo	Los segmentos de frecuencias 703-748/758-803 MHz se encuentran actualmente concesionados para la instalación y operación de una red pública compartida de telecomunicaciones destinada exclusivamente a comercializar capacidad, infraestructura o servicios de telecomunicaciones al mayoreo.	El tipo de servicio solicitado es compatible con la atribución de la banda y con los usos planificados de la misma. No se considera procedente incluir en el Programa 2020 bandas de frecuencias ya concesionadas o en proceso de licitación.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020
18	PABF-2020-TEL-169	Formato electrónico	30/06/2019	Acceso inalámbrico fijo	10-16	Megahertz	Por Regiones	Uso Comercial	-	-	-	El rango de frecuencias especificado es muy amplio, por lo que no se cuenta con la información necesaria sobre la banda de frecuencias para llevar a cabo el análisis correspondiente.	No se considera viable su inclusión en el Programa 2020