



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 001427 DE 10 DE AGOSTO DE 2020

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

LA MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

En ejercicio de sus facultades legales, en especial las que le confieren los artículos 4 y 18 numeral 19 de la Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley 1978 de 2019, el numeral 8 del artículo 5 del Decreto 1064 de 2020, la Resolución 1075 de 2020 y

CONSIDERANDO QUE:

La Constitución Política en su artículo 75 dispone que el *“espectro electromagnético es un bien público inenajenable e imprescriptible sujeto a la gestión y control del Estado”* y su uso debe responder al interés general.

Conforme a los artículos 11 y 72 de la Ley 1341 de 2009, modificados por los artículos 8 y 29 de la Ley 1978 de 2019, el uso del espectro radioeléctrico requiere permiso previo, expreso y otorgado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, que debe determinar si existe un número plural de interesados en la banda de frecuencias correspondiente y en caso tal, adelantar mecanismos de selección objetiva, previa convocatoria pública, para el otorgamiento de los respectivos permisos, así como exigir las garantías correspondientes.

El artículo 14 de la Ley 1341 de 2009, establece las inhabilidades para acceder a permisos de uso del espectro radioeléctrico y el numeral 4 del mismo artículo dispone como inhabilidad no encontrarse al día con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, por concepto de sus obligaciones. Por lo anterior, es necesario que los interesados en el presente proceso se encuentren al día en sus obligaciones con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

La Resolución 105 de 2020 expedida por la Agencia Nacional del Espectro (ANE), actualizó y adoptó el

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CNABF) y atribuyó las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en el rango 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz, al servicio radioeléctrico fijo para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CNABF).

El artículo 2.2.2.1.1.2 del Decreto 1078 de 2015 dispone que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones podrá ordenar el inicio del procedimiento de selección objetiva para la asignación de permisos de uso del espectro radioeléctrico mediante acto administrativo motivado, que debe publicarse en su página web, el cual señalará el objeto de la selección objetiva, las frecuencia (s) y/o banda(s) de frecuencias en las que se otorgarán los permisos, su localización geográfica, los usos o aplicaciones permitidas en ellas, las contraprestaciones a que haya lugar, el contenido de la solicitud, el estudio técnico que lo soporte, los requisitos específicos requeridos para cada banda y/o frecuencia, los criterios de selección y el cronograma respectivo.

A través de la Resolución 1075 de 2020, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones estableció las condiciones, los requisitos y el trámite para otorgar permisos para el uso de espectro radioeléctrico en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y/o móvil terrestres, exceptuando las bandas de frecuencias atribuidas o identificadas para la operación y prestación de las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT por sus siglas en inglés), de conformidad con el artículo 2.2.2.1.1.3 del Decreto 1078 de 2015, en consonancia con lo proveído en la sentencia de la Honorable Corte Constitucional C-403 de 2010.

El artículo 4 de la Resolución 1075 de 2020 dispone que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones convocará a los interesados en participar en el proceso de selección objetiva, mediante aviso que se publicará durante tres (3) días hábiles en su página web, para que presenten sus manifestaciones de interés.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante documento denominado “Aviso de Convocatoria Pública N°006 del 21 de julio de 2020”, publicado en la página web de MinTIC en el siguiente hipervínculo: https://www.mintic.gov.co/portal/604/articles6202_Xaviso_convocatoria_publica_006_2020_microondas_ehf.pdf convocó a los interesados en participar en el presente proceso de selección objetiva para que presentaran manifestaciones de interés dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al término de publicación de la convocatoria.

Dentro del plazo señalado, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones recibió nueve (9) manifestaciones de interés para las bandas de frecuencias de que trata la presente Resolución, las cuales se encuentran publicadas en la página web de MinTIC en el siguiente hipervínculo: https://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-6202_manifestaciones_interes_pso_006_2020_shf_ehf.pdf lo que permite concluir la existencia de pluralidad de interesados para la asignación de permisos para el uso del espectro en dichas bandas, de conformidad con el artículo 6 de la Resolución 1075 de 2020.

Surtida la etapa previa de verificación de existencia de pluralidad de interesados en la asignación de espectro en las bandas de SHF y EHF, en los segmentos atribuidos al servicio radioeléctrico fijo para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, en SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz, el Ministerio de Tecnologías de la Información

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

y las Comunicaciones considera procedente dar apertura al proceso de selección objetiva número **006** de 2020, teniendo en cuenta los requisitos y condiciones establecidos en la Resolución 1075 de 2020 y en el presente acto administrativo.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Objeto. Ordenar la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, para el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico a nivel nacional, en la banda de SHF y EHF, en los segmentos atribuidos al servicio radioeléctrico fijo para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, en SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz, a partir de las 12:01 a.m. del 11 de agosto de 2020.

ARTÍCULO 2. Fecha y hora para entrega de solicitudes. La entrega de las solicitudes para el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico a nivel nacional, de las bandas señaladas en el artículo 1 de esta resolución, se podrá realizar ingresando al enlace <http://gestion-espectro.mintic.gov.co/>, digitando el usuario y contraseña vigente del Registro Único de TIC que ha sido suministrado de manera única y confidencial. A continuación, deberá seleccionar el módulo “Proceso de Selección Objetiva”.

Parágrafo 1. Para la presentación de la solicitud en la banda **SHF** se tendrá en cuenta la hora de ingreso al sistema, por lo que se aceptarán todas aquellas recibidas desde la apertura del proceso, esto es, desde las 12:01 a.m. del 11 de agosto de 2020 hasta la fecha y hora de cierre de recepción de solicitudes, es decir, hasta las 11:59 p.m. del 30 de septiembre de 2020, de acuerdo con el cronograma establecido en el artículo 3.

Parágrafo 2. Para la presentación de la solicitud en la banda **EHF** se tendrá en cuenta la hora de ingreso al sistema, por lo que se aceptarán todas aquellas recibidas desde la apertura del proceso, esto es, desde las 12:01 a.m. del 11 de agosto de 2020 hasta la fecha y hora de cierre de recepción de solicitudes, es decir, hasta las 11:59 p.m. del 09 de octubre de 2020, de acuerdo con el cronograma establecido en el artículo 4.

ARTÍCULO 3. Descripción del proceso y cronograma para la banda SHF. El proceso de que trata el artículo 1 para la banda de SHF, de la presente resolución se regirá por el procedimiento y cronograma aquí descrito.

Las solicitudes serán tramitadas durante 2 momentos del año, identificados como “Primer corte” y “Segundo corte”, los cuales tendrán respectivamente fechas de inicio y fechas de cierre. Cada solicitud se tramitará de acuerdo con el corte en que haya sido presentada. Es decir, si la solicitud fue presentada en el Segundo corte, se tramitará conforme a las fechas y actividades de dicho corte.

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda SHF			
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
1. Recepción de solicitudes Los interesados podrán radicar sus solicitudes dentro de las fechas aquí señaladas. Las solicitudes de cada expediente presentadas dentro de un corte se tramitarán como una única “Petición”. Así mismo, al momento de radicar la solicitud, el interesado deberá estar incorporado en el Registro Único de TIC y tener actualizada la información correspondiente. NOTA 1: De necesitarse una solicitud adicional dentro de un expediente, esta podrá ser radicada de acuerdo con los cortes aquí definidos, una vez la “Petición” (agrupación de solicitudes pendientes por tramitar) que se encuentre en trámite, cuente con su respectivo acto administrativo en firme.	11 de agosto hasta el 20 de agosto de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	21 de agosto hasta el 30 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	http://gestion-espectro.mintic.gov.co/
2. Evaluación de solicitudes, solicitud de requerimientos y aclaración de las solicitudes El MinTIC evaluará las solicitudes recibidas y podrá requerir aclaraciones. El solicitante contará con un término de tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de envío del requerimiento, realizado por el MinTIC, para responder. Las respuestas y/o aclaraciones presentadas fuera de este término serán rechazadas y el solicitante podrá presentar nuevamente sus solicitudes si se encuentra dentro de las fechas establecidas en el artículo 2 parágrafo 1. Las respuestas y/o aclaraciones presentadas fuera de este término serán rechazadas y el solicitante podrá presentar nuevamente sus solicitudes si se encuentra dentro de las fechas establecidas en el artículo 2 parágrafo 1.	21 de agosto hasta el 10 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC 07 de septiembre de 2020	01 de octubre hasta el 22 de octubre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC 19 de octubre de 2020	MinTIC http://gestion-espectro.mintic.gov.co/

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda SHF			
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
3. Publicación informe preliminar de evaluación. El informe preliminar de evaluación de las solicitudes será publicado en la página WEB de la entidad. El MinTIC publicará un informe preliminar en cada corte que contendrá la información relacionada con la evaluación de las solicitudes presentadas dentro del respectivo corte.	11 de septiembre hasta el 15 de septiembre de 2020	23 de octubre hasta el 27 de octubre de 2020	www.mintic.gov.co
4. Presentación de observaciones al informe preliminar de evaluación por parte de los solicitantes. Los solicitantes podrán presentar observaciones al informe preliminar por el término de tres (3) días. NOTA: Las observaciones que lleguen por fuera de este término no serán atendidas.	14 de septiembre hasta el 16 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	26 de octubre hasta el 28 de octubre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	E-mail: seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co
5. Respuesta del MinTIC a las observaciones presentadas. Las observaciones formuladas por los solicitantes a los informes de evaluación, recibidas oportunamente, serán resueltas dentro del término de tres (3) días hábiles.	15 de septiembre hasta el 17 de septiembre de 2020	27 de octubre hasta el 29 de octubre de 2020	Se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud y al correo electrónico informado en el Registro Único de TIC.
6. Publicación del informe final de evaluación de cada corte.	18 de septiembre de 2020	30 de octubre de 2020	www.mintic.gov.co
7. Estudio de frecuencias, solicitud de requerimientos y Respuesta de requerimientos a solicitudes por parte del solicitante. El MinTIC o la ANE podrán solicitar aclaraciones sobre los aspectos técnicos, para lo cual, el solicitante contará con un término de tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de envío del requerimiento y/o solicitud de aclaración para responder. La respuesta sobre la solicitud de aclaración, fuera de este término será tomada como no viable.	21 de septiembre al 28 de octubre de 2020 Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC - ANE 19 de octubre de 2020	03 de noviembre al 11 de diciembre de 2020 Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC - ANE 01 de diciembre de 2020	MinTIC – ANE Las solicitudes de requerimiento se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud y al correo electrónico informado en el Registro Único de TIC.
8. Expedición de las resoluciones de otorgamiento o modificación de permisos para el uso del espectro radioeléctrico.	28 de septiembre hasta el 05 de noviembre de 2020	10 de noviembre hasta el 18 de diciembre de 2020	MinTIC Grupo de notificaciones

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda SHF			
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
9. Publicación del informe definitivo de asignación. El MinTIC publicará un informe definitivo en cada corte que contendrá la información relacionada con las solicitudes evaluadas.	11 de noviembre de 2020	24 de diciembre de 2020	www.mintic.gov.co

ARTÍCULO 4. Descripción del proceso y cronograma para la banda EHF. El proceso de que trata el artículo 1 para la banda EHF de la presente resolución, se regirá por el procedimiento y cronograma aquí descrito.

Las solicitudes serán tramitadas durante 4 momentos del año, identificados como “Primer corte” “Segundo corte”, “Tercer corte” y “Cuarto corte”, los cuales tendrán respectivamente fechas de inicio y fechas de cierre. Cada solicitud se tramitará de acuerdo con el corte en que haya sido presentada, es decir, si la solicitud fue presentada en el Segundo corte, se tramitará conforme a las fechas y actividades de dicho corte.

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda EHF					
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Tercer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Cuarto corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
1. Recepción de solicitudes Los interesados podrán radicar sus solicitudes dentro de las fechas aquí señaladas. Las solicitudes de cada expediente presentadas dentro de un corte se tramitarán como una única "Petición". Así mismo, al momento de radicar la solicitud, el interesado deberá estar incorporado en el Registro Único de TIC y tener actualizada la información correspondiente. NOTA 1: De necesitarse una solicitud adicional dentro de un expediente, esta podrá ser radicada de acuerdo con los cortes aquí definidos, una vez la "Petición" (agrupación de solicitudes pendientes por tramitar) que se encuentre en trámite, cuente con su respectivo acto administrativo en firme.	11 de agosto hasta el 20 de agosto de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	21 de agosto hasta el 07 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	08 de septiembre hasta el 23 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	24 de septiembre hasta el 09 de octubre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	http://gestion-espectro.mintic.gov.co/

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda EHF					
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Tercer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Cuarto corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
2. Evaluación de solicitudes, solicitud de requerimientos y aclaración de las solicitudes El MinTIC evaluará las solicitudes recibidas y podrá requerir aclaraciones. El solicitante contará con un término de tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de envío del requerimiento, realizado por el MinTIC, para responder. Las respuestas y/o aclaraciones presentadas fuera de este término serán rechazadas y el solicitante podrá presentar nuevamente sus solicitudes si se encuentra dentro de las fechas establecidas en el artículo 2 parágrafo 2.	21 de agosto hasta el 10 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC 07 de septiembre de 2020	08 de septiembre hasta el 28 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC 23 de septiembre de 2020	24 de septiembre hasta el 15 de octubre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC 09 de octubre de 2020	13 de octubre hasta el 03 de noviembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC 28 de octubre de 2020	MinTIC http://gestion-espectro.mintic.gov.co/

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda EHF					
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Tercer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Cuarto corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
3. Publicación informe preliminar de evaluación. El informe preliminar de evaluación de las solicitudes será publicado en la página WEB de la entidad. El MinTIC publicará un informe preliminar en cada corte que contendrá la información relacionada con la evaluación de las solicitudes presentadas dentro del respectivo corte.	11 de septiembre hasta el 15 de septiembre de 2020	29 de septiembre hasta el 01 de octubre de 2020	16 de octubre hasta el 20 de octubre de 2020	04 de noviembre hasta el 06 de noviembre de 2020	www.mintic.gov.co
4. Presentación de observaciones al informe preliminar de evaluación por parte de los solicitantes. Los solicitantes podrán presentar observaciones al informe preliminar por el término de tres (3) días. NOTA: Las observaciones que lleguen por fuera de este término no serán atendidas.	14 de septiembre hasta el 16 de septiembre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	30 de septiembre hasta el 02 de octubre de 2020 Desde las 12:01 am Hasta las 11:59 pm	19 de octubre hasta el 21 de octubre de 2020 Desde las 12:01 am. Hasta las 11:59 pm	05 de noviembre hasta el 09 de noviembre de 2020 Desde las 12:01 am. Hasta las 11:59 pm	E-mail: seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda EHF					
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Tercer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Cuarto corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
5. Respuesta del MinTIC a las observaciones presentadas. Las observaciones formuladas por los solicitantes a los informes de evaluación, recibidas oportunamente, serán resueltas dentro del término de tres (3) días hábiles.	15 de septiembre hasta el 17 de septiembre de 2020	01 de octubre hasta el 05 de octubre de 2020	20 de octubre hasta el 22 de octubre de 2020	06 de noviembre hasta el 10 de noviembre de 2020	Se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud y al correo electrónico informado en el Registro Único de TIC.
6. Publicación del informe final de evaluación de cada corte.	18 de septiembre de 2020	06 de octubre de 2020	23 de octubre de 2020	11 de noviembre de 2020	www.mintic.gov.co
7. Estudio de frecuencias, solicitud de requerimientos y Respuesta de requerimientos a solicitudes por parte del solicitante. El MinTIC o la ANE podrán solicitar aclaraciones sobre los aspectos técnicos, para lo cual, el solicitante contará con un término de tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de envío del requerimiento y/o solicitud de aclaración para responder. La respuesta sobre la solicitud de aclaración, fuera de este término será tomada como no viable.	21 de septiembre hasta el 07 de octubre de 2020 Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC - ANE 28 de septiembre de 2020	07 de octubre hasta el 26 de octubre de 2020 Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC - ANE 15 de octubre de 2020	26 de octubre hasta el 12 de noviembre de 2020 Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC - ANE 03 de noviembre de 2020	12 de noviembre hasta el 01 de diciembre de 2020 Fecha máxima para requerimientos por parte de MinTIC - ANE 20 de noviembre de 2020	MinTIC – ANE Las solicitudes de requerimiento se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud y al correo electrónico informado en el Registro Único de TIC.

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

Cronograma del proceso en banda EHF					
Actividad	Primer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Segundo corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Tercer corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Cuarto corte Fecha de Inicio y Fecha de Cierre	Medio
8. Expedición de las resoluciones de otorgamiento o modificación de permisos para el uso del espectro radioeléctrico.	30 de septiembre hasta el 19 de octubre de 2020	19 de octubre hasta el 05 de noviembre de 2020	05 de noviembre hasta el 24 de noviembre de 2020	24 de noviembre hasta el 11 de diciembre de 2020	MinTIC Grupo de notificaciones
9. Publicación del informe definitivo de asignación. El MinTIC publicará un informe definitivo en cada corte que contendrá la información relacionada con las solicitudes evaluadas.	23 de octubre de 2020	11 de noviembre de 2020	30 de noviembre de 2020	17 de diciembre de 2020	www.mintic.gov.co

ARTÍCULO 5. Contenido y requisitos de las solicitudes: La presentación, condiciones y requisitos de las solicitudes de participación se efectuarán de acuerdo con lo previsto en el artículo 8 de la Resolución 1075 de 2020 y aquellas disposiciones que la modifiquen, sustituyan o aclaren y teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Los participantes deberán adjuntar la totalidad de documentos descritos en el artículo 8 de la Resolución 1075 de 2020, es decir:
- a. Carta de presentación de la solicitud

b. Si se trata de persona natural, debe allegar copia del documento de identidad del solicitante interesado y del Registro Único Tributario.
Si es persona jurídica, deberá allegar (i) el Registro Único Tributario, (ii) el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no mayor a sesenta (60) días anteriores a la fecha de presentación de la solicitud y (iii) copia del documento de identidad del representante legal.

c. Las personas jurídicas extranjeras que cuenten con una sucursal debidamente establecida y constituida en Colombia acreditarán su existencia y representación legal con el certificado en el cual conste su domicilio social, su existencia como persona

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

- jurídica, su objeto social y los documentos que acrediten la calidad de su representante legal.
- d. La persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia deberá actuar por medio de apoderado debidamente facultado y de resultar adjudicatario, deberá constituir una sucursal o persona jurídica en Colombia antes de la expedición del acto administrativo de carácter particular por el cual se le otorgará el permiso para el uso del espectro.
 - e. Cuando el representante legal del solicitante se encuentre limitado en sus facultades para presentar la solicitud y suscribir los documentos que resulten del proceso de selección, se deberá anexar a la solicitud, copia del documento en el cual conste la decisión del órgano social correspondiente que lo autoriza para presentar la solicitud, hacer a la sociedad sujeto de las respectivas obligaciones, notificarse, suscribir la garantía de cumplimiento, si es exigida y en general para actuar tanto en el proceso de selección como después de la asignación.
 - f. Si se actúa mediante apoderado, se debe adjuntar el poder respectivo otorgado según lo previsto en el Artículo 74 del Código General del Proceso o las normas que lo modifiquen, adiciones o aclaren. Todo poder especial debe ser extendido con presentación personal y reconocimiento de firma y texto ante Notario Público.
 - g. Documentos de carácter técnico de la solicitud, los cuales se encuentran dentro del Sistema de Gestión de Espectro – SGE en el link <http://gestion-espectro.mintic.gov.co/>
 - h. Formato “**básico de solicitud**”, que debe estar completamente diligenciado y firmado por el representante legal. El formato se encuentra dentro del Sistema de Gestión de Espectro – SGE en el link <http://gestion-espectro.mintic.gov.co/>
2. Las solicitudes deberán ser ingresadas en el link <http://gestion-espectro.mintic.gov.co/> digitando el usuario y contraseña, vigente, del Registro Único de TIC y, a continuación, deberá seleccionar el módulo “Proceso de Selección Objetiva”.
 3. Las solicitudes para el otorgamiento de permiso nuevo o modificación para el uso del espectro radioeléctrico deben acogerse, sin excepción, al CNABF vigente, respetando los planes de distribución de canales y los parámetros técnicos dispuestos en cada uno de ellos.
 4. Todas las solicitudes sin excepción deben relacionar cada uno de los enlaces de radiofrecuencia solicitados de acuerdo con los campos descritos en el “ANEXO 1 Solicitudes Nuevas de MICROONDAS”, “ANEXO 2 Solicitudes de Modificación de MICROONDAS” y/o “ANEXO 3 Solicitudes de Cancelación de MICROONDAS” que se encuentran dentro del Sistema de Gestión de Espectro – SGE, estos anexos deben ser diligenciados en su totalidad según corresponda.
 5. Las solicitudes deben corresponder a necesidades justificadas, que no hagan incurrir en desgastes administrativos, que afecten el principio de eficacia del servicio público a que están obligadas las entidades públicas.
 6. El interesado podrá presentar, adicionalmente al canal solicitado para el enlace, como máximo **tres (3)** canales alternativos, preferiblemente en bandas diferentes, los cuales deben ser técnicamente acordes con el diseño propio de su red. De acuerdo con los análisis de ingeniería que realice la Agencia Nacional del Espectro, la frecuencia asignada podrá ser cualquiera de las **cuatro (4)** alternativas presentadas. En caso de presentar un solo canal en la solicitud, que sea declarado no viable, no se asignará el permiso de uso del espectro radioeléctrico al participante.
 7. Los interesados en participar en el presente proceso deben encontrarse al día con el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

ARTÍCULO 6. Metodología para la asignación. Las solicitudes que cumplan con todos los requisitos de participación fijados en la presente resolución están sometidos a los criterios de asignación de permisos para el uso del espectro radioeléctrico, que establece el artículo 13 de la Resolución 1075 de 2020.

Parágrafo 1: El interesado conoce y acepta que, una red se considera como no viable si durante el análisis técnico la ANE determina que, todas las alternativas interfieren a asignaciones existentes o si el interesado no atiende de fondo la solicitud de aclaración, lo que se entiende cuando éste:

1. Presenta la misma información inconsistente objeto de la solicitud de aclaración.
2. Presenta nueva información, pero con el mismo tipo de inconsistencia objeto de la solicitud de aclaración.
3. Presenta nueva información que no tiene relación con la solicitud de aclaración.
4. No envíe la aclaración en los tiempos y condiciones establecidos.

Parágrafo 2: Para el caso en que se presenten dos o más solicitudes que coincidan en frecuencia y ubicación, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones seguirá lo estipulado en el artículo 13 de la Resolución 1075 de 2020.

En caso de ser necesaria la realización de un sorteo entre los solicitantes, se utilizará el método de balotas numeradas, las cuales, determinarán a un único ganador a quien se le asignará el permiso para el uso del espectro radioeléctrico. El sorteo se realizará con los coincidentes, previa convocatoria efectuada mediante comunicación escrita.

ARTÍCULO 7. Otorgamiento del permiso. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, expedirá el acto administrativo correspondiente al presente proceso de selección objetiva, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 de la Resolución 1075 de 2020.

ARTÍCULO 8. Constitución de garantías. Una vez otorgado el respectivo permiso de uso de espectro radioeléctrico de que trata el artículo 6 de la presente resolución; de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.1.5. del Decreto 1078 de 2015, la Resolución 917 de 2015, modificada por las Resoluciones 2410 de 2015, 162 de 2016 y 1090 de 2016 y las demás normas que las sustituyan, adicionen o modifiquen; el asignatario, con el fin de amparar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas, el asignatario debe constituir y aportar una garantía que respalde el cumplimiento en el pago de las contraprestaciones que se deben pagar a favor del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

En el objeto de la garantía deberá constar el número de la resolución mediante la cual se realiza la asignación.

Parágrafo. Las condiciones específicas para la presentación de garantías se consignarán en el acto administrativo de otorgamiento o modificación del permiso para el uso del espectro radioeléctrico particular.

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

ARTÍCULO 9. Obligaciones en caso de interferencia. Las frecuencias asignadas en el presente proceso de selección objetiva, que generen interferencia al uso de otras frecuencias, previamente asignadas, deberán apagarse dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes a la comunicación que realice el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones al asignatario interferente. Para ello el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deberá contar, previamente, con un informe de la Agencia Nacional del Espectro. Para efectos de lo anterior, el asignatario interferido deberá informar de ello, por escrito, a la Agencia Nacional del Espectro, adjuntando los soportes que respalden su manifestación.

El asignatario interferente tendrá un plazo no superior a veinte (20) días hábiles a partir de la comunicación del párrafo anterior, para solicitar al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones la modificación del acto administrativo que previamente otorgó el permiso para el uso del espectro radioeléctrico, adjuntando para tal fin, la información adicional que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Agencia Nacional del Espectro requieran.

En caso de que no manifieste su intención de modificar el acto administrativo dentro del plazo antes indicado, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones entenderá que el asignatario interferente ha desistido de su asignación y procederá a la terminación del permiso otorgado, mediante acto administrativo motivado.

En caso de que la instalación de un nuevo enlace de radiofrecuencias cause interferencia perjudicial a un enlace existente, el asignatario del enlace interferente se hará responsable por los eventuales daños o perjuicios que la interferencia cause.

Parágrafo: En caso de que el asignatario interferente solicite la modificación del acto administrativo que previamente otorgó el permiso para el uso del espectro radioeléctrico, dicha solicitud será tramitada en un plazo máximo de quince (15) días hábiles. Esta solicitud debe tratar únicamente solo sobre las interferencias de que trata el presente artículo, de lo contrario la solicitud que no es objeto de interferencia se tomará como una nueva solicitud y será atendida en el corte donde la presente de acuerdo con las fechas previstas en la Actividad “1. Recepción de solicitudes” del artículo 3 de la presente resolución.

ARTÍCULO 10. Coordinación para el despliegue. En caso de que sea necesario, los asignatarios de permisos de uso del espectro radioeléctrico para la banda EHF deberán coordinar el despliegue de sus redes para evitar situaciones de interferencia perjudicial entre ellos.

ARTÍCULO 11. Remisión normativa. Para efectos del presente proceso, las condiciones, requisitos y trámites no enunciados en la presente resolución, se regirán por lo previsto en la Resolución 1075 de 2020.

ARTÍCULO 12. Veedurías ciudadanas. Se invita a las veedurías ciudadanas a que acompañen al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el desarrollo del presente procedimiento de selección objetiva, de conformidad con el artículo 16 de la Resolución 1075 de 2020.

ARTÍCULO 13. Publicación. Ordenar la publicación de la presente resolución en la página web del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

“Por la cual se declara la apertura del **Proceso de Selección Objetiva Número 006 de 2020**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas SHF en el rango 3,7 GHz a 23,6 GHz y EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz en los segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos, para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF”

ARTÍCULO 14. Vigencia. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 10 DE AGOSTO DE 2020



KAREN ABUDINEN ABUCHAIBE

Ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Proyectó: Ana Beatriz Ruiz Erazo, Asesora Dirección de Industria de Comunicaciones.
Lina Mercedes Beltran Hernández, Asesora Dirección de Industria de Comunicaciones.
Javier Leonardo Hernández Linares, Asesor Dirección de Industria de Comunicaciones.
Rafael Antonio Niño Vargas, Asesor Dirección de Industria de Comunicaciones.

Revisó: Jesús David Rueda Pepinosa - Asesor Despacho Viceministerio de Conectividad. 
Manuel Domingo Abello – Director Jurídico 
Luis Leonardo Mongui Rojas – Coordinador GIT Conceptos - Oficina Asesora Jurídica.
Vanessa Gallego Pelaez – Asesora Despacho de la Ministra.
Luz Mery Gallego Díaz – Coordinadora GIT GERE.
Gloria Patricia Perdomo – Subdirectora para la Industria de Comunicaciones.

Aprobó: Jorge Guillermo Barrera Medina - Director de Industria de Comunicaciones 
Iván Antonio Mantilla Gaviria - Viceministro de Conectividad 