



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES

23 AGO 2017

RESOLUCIÓN NÚMERO 0002226 DE 2017

*"Por la cual se declara abierto el procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017 cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias - CNABF"*

**EL MINISTRO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**

En ejercicio de sus facultades legales, y en especial las previstas en la Ley 1341 de 2009, el Decreto Ley 4169 de 2011, los Decretos 2618 de 2012, 1078 de 2015 y las Resoluciones 2118 de 2011, y 1588 de 2012, y

**CONSIDERANDO**

Que la Constitución Política de Colombia en su artículo 75 dispone que "El espectro electromagnético es un bien público inenajenable e imprescriptible sujeto a la gestión y control del Estado", por lo cual su uso debe responder al interés general.

Que, de conformidad con el artículo 11 de la Ley 1341 de 2009, el uso del espectro radioeléctrico requiere permiso previo, expreso y otorgado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Que, de conformidad con el artículo 18 de la Ley 1341 de 2009, es función del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, entre otras, reglamentar las condiciones y requisitos para el otorgamiento de licencias, permisos y registros para el uso o explotación de los derechos del Estado sobre el espectro radioeléctrico y los servicios del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Que, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 72 de la Ley 1341 de 2009, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 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.

Que, de conformidad con el numeral 1 del artículo 7 del Decreto Ley 4169 de 2011, se encuentran dentro de las funciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones la de asignar y gestionar el espectro radioeléctrico, con el fin de fomentar la competencia, el pluralismo informativo, el acceso no discriminatorio y evitar prácticas monopolísticas, sin perjuicio de las funciones que sobre los servicios de televisión estén asignadas a otras entidades.

Que la Resolución No. 442 de 2013, expedida por la Agencia Nacional del Espectro - ANE -, en cumplimiento del artículo 1 del Decreto Ley 4169 de 2011, actualizó y adoptó el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias - CNABF, que posteriormente fue actualizado mediante la



DES PACHO "Por la cual se declara abierto el procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017 cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias - CNABF"

Resolución ANE No. 14 del 15 de Enero de 2014 (Planes de canalización), la Resolución ANE No. 418 del 14 de julio de 2014 (que incluyó un Plan de Canalización en 18 GHz), la Resolución ANE No. 441 de 01 de julio de 2016 (que actualizó el CNABF) y la Resolución ANE 450 de 2017 (que actualizó el CNABF).

Que 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 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.

Que la Resolución No. 2118 del 15 de septiembre de 2011, modificada por la Resolución No. 1588 de 2012, estableció las condiciones, los requisitos y el trámite para otorgar permisos para el uso de espectro radioeléctrico, exceptuando las bandas de frecuencias atribuidas o identificadas para la operación y prestación de los servicios de IMT y radiodifusión sonora, 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 Corte Constitucional C-403 de 2010.

Que el Artículo 4 de la Resolución 2118 del 15 de septiembre de 2011, 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, una vez establecida la disponibilidad de recurso.

Que teniendo en cuenta lo anterior, este Ministerio mediante documento denominado: "Aviso de Convocatoria Pública N° 005 del 12 de julio de 2017", publicado en el siguiente hipervínculo: [http://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-6202\\_aviso\\_convocatoria\\_005\\_2017\\_bandas\\_bajas.pdf](http://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-6202_aviso_convocatoria_005_2017_bandas_bajas.pdf), convocó a los interesados en participar en el presente procedimiento de selección objetiva para que presentaran manifestaciones de interés dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al término de publicación de la convocatoria.

Que la entidad dentro del plazo señalado recibió diferentes manifestaciones de interés para las bandas de frecuencias de que trata la presente Resolución, las cuales se encuentran publicadas en el siguiente hipervínculo: [http://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-6202\\_manifestaciones\\_interes\\_bandas\\_bajas\\_hf\\_vhf\\_uhf\\_pso\\_005\\_2017.pdf](http://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-6202_manifestaciones_interes_bandas_bajas_hf_vhf_uhf_pso_005_2017.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 No. 2118 de 2011.

Que surtida la etapa previa de verificación de existencia de pluralidad de interesados en la asignación de espectro en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4MHz, en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre para las cuales se convocó, la entidad considera procedente dar apertura al procedimiento de selección objetiva número 005 de 2017, teniendo en cuenta los requisitos y condiciones establecidos en las Resoluciones Números 2118 de 2011 y 1588 de 2012 y los que se establecen en el presente acto administrativo.



"Por la cual se declara abierto el **procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017** cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de **HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz** en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF"

Que la Resolución 917 de 2015, modificada por las Resoluciones 2410 de 2015, 162 de 2016 y 1090 de 2016, determina las garantías para cubrir riesgos en materia de telecomunicaciones y de servicios postales.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO. OBJETO.** Declarar abierto el procedimiento de selección objetiva **Número 005 de 2017**, para otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz, en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF, a partir de las 8:30 a.m. del 28 de agosto de 2017.

**ARTÍCULO SEGUNDO. HORA Y FECHA LÍMITE PARA ENTREGA DE SOLICITUDES.** La entrega de las solicitudes para el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de frecuencia HF en el rango de 3 a 30 MHz; VHF en el rango de 30 a 300 MHz; y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz, en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, se realizará en las instalaciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a partir de la hora y fecha de apertura señaladas en el artículo primero de esta Resolución y hasta las 4:30 p.m. del 6 de septiembre de 2017.

Para efectos de las solicitudes enviadas a través de correo electrónico, se tendrá en cuenta la hora de recibo del correo electrónico que contenga la solicitud, por lo que se aceptarán todas aquellas recibidas desde las 8:30 a.m. del 28 de agosto de 2017 hasta las 11:59 p.m. del 6 de septiembre de 2017.

**ARTÍCULO TERCERO. CRONOGRAMA.** El cronograma de ejecución del presente procedimiento de selección objetiva es el siguiente:

| Actividad                              | Fechas                                | Días hábiles | Lugar  |
|--|---------------------------------------|--------------|--|
| Apertura proceso de selección          | 28 de agosto de 2017 a las 08:30 a.m. |              | Publicación página web: <a href="http://www.mintic.gov.co">www.mintic.gov.co</a>   |
| Fecha límite de entrega de solicitudes | 6 de septiembre de 2017               | 8            | Recepción de Solicitudes:<br>MinTIC - Grupo de Gestión de la Información<br>Carrera 8 entre Calles 12a y 12b, Edificio Murillo Toro, Primer Piso, Bogotá D.C.<br>Hasta las 4:30 p.m. del 6/09/2017<br>E-mail: <a href="mailto:seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co">seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co</a><br>Hasta las 11:59 p.m. del 6/09/2017 |



23 AGO 2017



Por la cual se declara abierto el procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017 cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF”

|   |  |     |  |
|---|--|-----|--|
| Fecha límite para encontrarse al día en obligaciones financieras con el FONTIC  | 31 de julio de 2017                      | N/A | Subdirección Financiera - Grupo de Cartera<br>Carrera 8 entre Calles 12a y 12b, Edificio Murillo Toro, Primer Piso, Bogotá D.C.  |
| Evaluación de solicitudes<br>Y<br>Solicitud de requerimientos   | 7 al 18 de septiembre de 2017            | 8   | MinTIC   |
| Aclaración de las solicitudes<br><br>Nota: El MinTIC podrá solicitar aclaraciones sobre el cumplimiento de los requisitos de las solicitudes, las cuales deberán ser resueltas por los solicitantes en un término máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de la fecha de la solicitud                      | 8 al 25 de septiembre de 2017            | 12  | MinTIC<br><br>Las solicitudes de requerimiento se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud.   |
| Publicación informe preliminar de evaluación  | 26 al 28 de septiembre de 2017           | 3   | Auto de Trámite:<br><br><a href="http://www.mintic.gov.co">www.mintic.gov.co</a>   |
| Presentación de observaciones al primer informe preliminar de evaluación por parte de los solicitantes  | 27 al 29 de septiembre de 2017           | 3   | Grupo de Gestión de la Información<br>Carrera 8 entre Calles 12a y 12b, Edificio Murillo Toro, Primer Piso, Bogotá D.C.<br>Hasta las 4:30 p.m. del 29/09/2017<br><br>E-mail<br><br><a href="mailto:seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co">seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co</a><br><br>Hasta las 11:59 p.m. del 29/09/2017 |
| Respuesta del MinTIC a las observaciones presentadas  | 28 de septiembre al 2 de octubre de 2017 | 3   | MinTIC<br>Las respuestas a las observaciones se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud.   |
| Publicación del informe final de evaluación del MinTIC  | 3 de octubre de 2017                     | 1   | Auto de Trámite:<br><br><a href="http://www.mintic.gov.co">www.mintic.gov.co</a>   |
| Estudio y Asignación de frecuencias<br><br>NOTA: solicitud de aclaraciones técnicas (el MinTIC o la ANE podrán solicitar aclaraciones sobre los aspectos técnicos, las cuales deberán ser resueltas por los solicitantes en un término máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha de la solicitud correspondiente) | 4 de octubre al 21 de noviembre de 2017  | 32  | MinTIC – ANE<br><br>Las solicitudes de requerimiento se enviarán al correo electrónico registrado en la solicitud.   |
| Expedición de las resoluciones de otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico.   | 17 de octubre al 1 de diciembre de 2017  | 32  | MinTIC   |
| Publicación del informe definitivo de asignación  | 6 de diciembre de 2017                   | 1   | Auto de Trámite:<br><br><a href="http://www.mintic.gov.co">www.mintic.gov.co</a>   |

**ARTÍCULO CUARTO. CONTENIDO Y REQUISITOS DE LAS SOLICITUDES:** La presentación, condiciones y requisitos de las solicitudes de participación se efectuarán de acuerdo con las reglas



Handwritten signature or mark.





Por la cual se declara abierto el **procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017** cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF”

previstas en el artículo octavo de la Resolución No.2118 del 15 de septiembre de 2011 modificado por el artículo tercero de la Resolución No.1588 del 16 de julio de 2012 y aquellas disposiciones que la modifiquen, sustituyan o deroguen, adjuntando los documentos de carácter jurídico y técnico allí exigidos, teniendo en cuenta que **los formatos: básico de solicitud, descripción de redes e información técnica de equipos no son subsanables** y deben venir completamente diligenciados con la firma del representante legal. Dichos formatos se encuentran publicados en el siguiente hipervínculo <http://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-article-6202.html>

Las solicitudes deberán ser foliadas en orden consecutivo ascendente, presentadas y radicadas en la ciudad de Bogotá D.C., en la Carrera 8 entre calles 12 y 13 – Edificio Murillo Toro, Primer Piso en el Grupo de Gestión de la Información o enviadas al correo electrónico [seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co](mailto:seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co) debidamente identificadas como “Solicitud Procedimiento de Selección Objetiva Número 005 del 2017”.

Las solicitudes para el otorgamiento de permisos nuevos y/o modificaciones para el uso del espectro radioeléctrico, se deben acoger sin excepción al CNABF vigente.

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Con el fin de agilizar el proceso de revisión técnica y disminuir el tiempo de entrega de frecuencias en este proceso de selección objetiva y teniendo en cuenta la cantidad de frecuencias que requiere el sector, es necesario que para todas las solicitudes, sin excepción, se relacionen cada una de las redes solicitadas de acuerdo con los campos descritos en el **Anexo 1**, teniendo en cuenta la información que se adjunta en cada una de las hojas del mismo. Así:

**ANEXO 1.** Solicitudes en las Bandas HF, VHF y UHF, Tabla de información administrativa – Hoja “Administrativa”.

Dicho Anexo se encuentra publicado en el siguiente hipervínculo <http://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-article-6202.html> y debe ser entregado en formato de hoja de cálculo (p. ej. Excel) en CD, USB o archivo adjunto mediante correo electrónico. Cabe aclarar que las redes que sean relacionadas en los formatos deben coincidir con las redes relacionadas en el anexo en mención y éstas serán las únicas analizadas dentro del presente proceso de selección objetiva, teniendo en cuenta que las frecuencias allí relacionadas son frecuencias sugeridas y no comprometen la asignación de las mismas. Esta información debe ser entregada con toda la documentación que hace parte de la solicitud, máximo el **6 de septiembre de 2017**, de acuerdo con el cronograma establecido en la presente resolución.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** Todo interesado, por el hecho de participar en este proceso, se obliga a hacer un uso racional del espectro, lo mismo que a realizar solicitudes que realmente correspondan con necesidades justificadas, con el fin de no incidir en conductas contrarias a la buena fe que debe primar en las actuaciones ante la Administración ni hacer que esta incurra en desgastes administrativos que afecten el principio de eficacia de la función administrativa y el servicio público a que están obligadas las entidades públicas.

**ARTÍCULO QUINTO. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS.** Una vez recibidas las solicitudes presentadas por los interesados, se realizará la verificación de cada uno de los documentos aportados con ellas, de acuerdo con lo preceptuado en los artículos 3 y 12 de la Resolución No. 2118 del 15 de septiembre de 2011 o las que la sustituyan, adicionen o modifiquen.





DESPACHO  
SECRETARÍA  
GENERAL

Por la cual se declara abierto el procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017, cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF”

En caso de requerirse el envío, aclaración o corrección de alguno de los documentos exigidos en el presente procedimiento de selección objetiva, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o la Agencia Nacional del Espectro, de acuerdo con su competencia solicitarán, mediante comunicación que se enviará al correo electrónico declarado por el solicitante en el "Formato básico de solicitud" y en el ANEXO 1, Hoja "Administrativa", que se subsane en el término de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día siguiente a la fecha de envío del requerimiento, según cronograma descrito en el artículo tercero del presente acto administrativo. Así mismo, toda comunicación se efectuará a través de los correos electrónicos suministrados por el solicitante.

**PARÁGRAFO.** Si el solicitante no responde el requerimiento de envío aclaración o corrección en el plazo establecido en este artículo, se entenderá que desiste de la correspondiente solicitud.

**ARTÍCULO SEXTO. REGISTRO DE TIC.** Quienes resulten seleccionados para ser titulares del permiso para el uso del espectro radioeléctrico en el presente proceso, deberán contar con el Registro de TIC, en caso de no contar con el mismo tendrán plazo hasta el 29 de septiembre de 2017 para inscribirse y quedar incorporados en el registro de TIC.

**PARÁGRAFO.** Los participantes que ya cuenten con Registro de TIC, están obligados a actualizar, aclarar o corregir la información contenida en el mismo, conforme lo establece el Artículo 2.2.1.3.1 del Decreto 1078 de 2015

**ARTÍCULO SÉPTIMO. CRITERIOS DE SELECCIÓN.** Se otorgarán los permisos para el uso del espectro radioeléctrico a los solicitantes que se encuentren al día en sus obligaciones con el Fondo de TIC, con corte al trimestre inmediatamente anterior a la fecha de asignación, para los casos en que sea pertinente. El plazo máximo para demostrar tal situación es el fijado en el Artículo Tercero de la presente Resolución. Las solicitudes que cumplan con todos los requisitos jurídicos y técnicos se someterán a los siguientes criterios para la asignación del permiso para el uso del espectro radioeléctrico, conforme a lo dispuesto en el artículo 13 de la Resolución No. 2118 del 15 de septiembre de 2011, o las que la sustituyan, adicionen o modifiquen.

7.1 Se otorgarán los permisos para el uso del espectro radioeléctrico siempre que la disponibilidad de espectro lo permita y que al menos dos (2) solicitudes de diferentes interesados no coincidan en cuanto a frecuencia y ubicación o área de cobertura.

7.2 Para el caso en que se presenten dos (2) o más solicitudes de diferentes interesados que coincidan en frecuencia y ubicación o área de cobertura, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, atendiendo el criterio de optimización en el uso del espectro radioeléctrico como recurso escaso, contemplará soluciones que consideren la posibilidad de asignar una frecuencia equivalente técnicamente a la inicialmente solicitada, con el fin de lograr una asignación óptima del espectro. Para tal fin, la administración enviará al correo electrónico declarado por el solicitante en el "Formato básico de solicitud" y en el ANEXO 1, Hoja "Administrativa" o por correo físico una propuesta de solución a los solicitantes coincidentes, la cual deberá ser aceptada o rechazada, dentro del término de tres (3) días hábiles, contados a partir del día siguiente a la fecha de su envío. Si el solicitante no atiende el requerimiento dentro del plazo señalado, se entenderá que ha desistido de su solicitud.

7.3 En el evento de no encontrar una solución factible o de no llegar a un acuerdo entre los coincidentes, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederá a dar





“Por la cual se declara abierto el **procedimiento de selección objetiva Número 005** de 2017 cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF”

prioridad en la asignación a aquella (s) solicitud (es) que demuestre (n) dependencia del uso del recurso con servicios de telecomunicaciones que se suministren al público.

Aquella (s) solicitud (es) que demuestre (n) dependencia del uso del recurso con servicios públicos diferentes a los de telecomunicaciones tendrá (n) prioridad en el otorgamiento del permiso sobre las solicitudes para el uso privado del espectro.

Para determinar la dependencia del uso del recurso con servicios de telecomunicaciones que se proveen al público o con otros servicios públicos diferentes a los de telecomunicaciones se tendrá en cuenta la correspondencia con el objeto social definido en el Certificado de Existencia y Representación Legal del solicitante.

7.4 De persistir la situación de igualdad en las condiciones de asignación, se realizará un sorteo entre los solicitantes, utilizando 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 en presencia de los coincidentes, previa convocatoria efectuada mediante comunicación escrita.

7.5 La metodología utilizada en la asignación de solicitudes coincidentes será registrada en un acta suscrita por los solicitantes y los delegados del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la cual, servirá de fundamento para proceder a otorgar los permisos respectivos.

**ARTÍCULO OCTAVO. OTORGAMIENTO DEL PERMISO.** Una vez concluida la etapa de estudio y asignación de frecuencias, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederá a expedir el acto administrativo de conformidad con el artículo 14 de la Resolución No. 2118 de 2011, modificado por el artículo 5 de la Resolución No. 1588 de 2012, y las demás normas que las sustituyan, adicionen o modifiquen, en consonancia con el cronograma establecido en el artículo tercero de la presente resolución.

**ARTÍCULO NOVENO. CONSTITUCIÓN DE GARANTÍAS.** De conformidad con 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, o las demás normas que la sustituyan, adicionen o modifiquen, el asignatario debe aportar una garantía para respaldar 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 de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. En las garantías deberá constar el número de la resolución mediante la cual se realizó 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.

**ARTÍCULO DÉCIMO. ESTUDIO Y ANEXO TÉCNICO.** En concordancia con lo dispuesto en los artículos 2.2.2.1.1.2 del Decreto 1078 de 2015 y 2 de la Resolución No. 2118 de 2011, y las demás normas que los sustituyan, adicionen o modifiquen para el presente proceso, el Ministerio, una vez estudiadas las manifestaciones de interés y la disponibilidad del espectro radioeléctrico, acogerá lo establecido en las Resoluciones No. 442 de 2013, No. 441 de 2016 y 450 de 2017 expedidas por la ANE, mediante las cuales se actualizó el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias, las Resoluciones No. 14 de 2014 y No. 418 de 2014, mediante las cuales fueron actualizados los planes de





Por la cual se declara abierto el procedimiento de selección objetiva Número 005 de 2017 cuyo objeto es otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, a nivel municipal, departamental y nacional, en las bandas de HF en el rango de 3 a 30 MHz, VHF en el rango de 30 a 300 MHz y UHF en el rango de 300 a 462.5 MHz, exceptuando el rango 452.5 a 459.4 MHz en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF”

canalización. Dicho Cuadro se tendrá como anexo técnico.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. APLICABILIDAD.** Para efectos del presente proceso, las condiciones, requisitos o trámites no contemplados en la presente Resolución se regirán por lo previsto en la Resolución No.2118 de 2011, modificada por la Resolución No. 1588 de 2012, o las demás normas que la sustituyan, adicionen o modifiquen.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. 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 17 de la Resolución No. 2118 de 2011 o las normas que la sustituyan, adicionen o modifiquen.

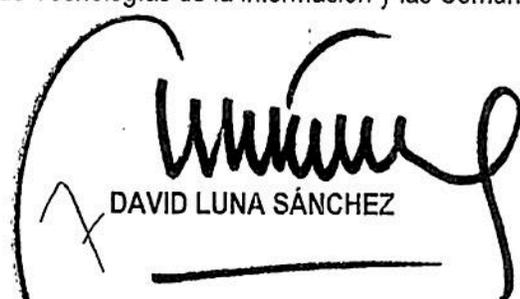
**ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. PUBLICACIÓN.** Ordenar la publicación de la presente resolución en la Página Web de esta entidad.

**ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. VIGENCIA.** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 23 AGO 2017

El Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones,

  
DAVID LUNA SÁNCHEZ

Proyectó: Julio César Anaya Estevez

Revisó: Gloria Patricia Perdomo Rangel  
Paola Herrera  
Nicolás Mauricio Silva Cortes  
Luis Leonardo Mongui Rojas  
Margareth Sofía Silva Montaña  
Juan David Duque Botero  
Chaustre Abogados  
Maria Juliana Lopera Gómez

