



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

**PROCESO DE SELECCIÓN OBJETIVA
CONVOCATORIA PÚBLICA No 001 de 2019**

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

OBJETO

Selección de propuestas viables presentadas para el otorgamiento de concesiones en virtud de las cuales se prestará, en gestión indirecta, el servicio de radiodifusión sonora comunitario, en frecuencia modulada (FM), clase D., para los municipios contemplados en el anexo técnico de este documento.

BOGOTÁ, SEPTIEMBRE DE 2019



PREÁMBULO

En desarrollo de lo establecido en los artículos, 16, 20 y 67 de la Constitución Política, es deber del Estado facilitar el acceso de los colombianos y residentes a todos los servicios de las tecnologías de la información y las comunicaciones, dentro de los cuales se encuentra el de radiodifusión sonora.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2°. de la Ley 1978 de 2019, el cual modificó lo dispuesto en el artículo 1°. de la Ley 1341 de 2009, el servicio de radiodifusión sonora continúa rigiéndose por las normas especiales aplicables al mismo.

En ese orden, la Ley 1341 de 2009 tiene como principios orientadores el fomento, la promoción y el desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, entendidos éstos como una política de Estado que involucra a todos los sectores y niveles de la administración pública y de la sociedad, para contribuir al desarrollo educativo, cultural, económico, social y político de la ciudadanía, e incrementar la productividad, la competitividad y el respeto a los derechos humanos inherentes y la inclusión social.

Así mismo, acorde con lo establecido en el artículo 2°. de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 3°. de la Ley 1978 de 2019, el Estado y los agentes del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deben colaborar, dentro del marco de sus obligaciones, en la priorización del acceso y uso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la producción de bienes y servicios, en condiciones no discriminatorias en la conectividad, la educación, los contenidos y la competitividad. Para ello, deben promover prioritariamente el acceso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la población pobre y vulnerable, en zonas rurales y apartadas del país.

De igual manera, en el numeral 5. de la norma en cita, al hacer referencia a la promoción de la inversión, se estableció que la asignación del espectro debe procurar la maximización del bienestar social y la certidumbre de las condiciones de la inversión.

A su turno, en numeral 7. de dicho artículo 2°. establece el deber del Estado de propiciar el acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones básicas, en pro de la protección de derechos tales como la libertad de expresión, la difusión de pensamiento y opiniones, el libre desarrollo de la personalidad, el de informar y recibir información veraz e imparcial, la educación y el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. Aunado a lo cual, debe establecer programas tendientes a que la población pobre y vulnerable, incluyendo a la población de 45 años en adelante, que no tengan ingresos fijos, así como la población rural, tengan acceso y uso a las plataformas de comunicación, así como la promoción de servicios TIC comunitarios, que permitan la contribución desde la ciudadanía y las comunidades al cierre de la brecha digital, la remoción de barreras a los usos innovadores y la promoción de contenidos de interés público y de educación integral, debiendo, para ello, respetar el libre desarrollo de las comunidades indígenas, afrocolombianas, palenqueras, raizales y Rrom.

En el numeral 10. del mismo artículo se establece que, con el propósito de garantizar el ejercicio y goce efectivo de los derechos constitucionales a la comunicación, la vida en situaciones de emergencia, la educación, la salud, la seguridad personal y el acceso a la información, al conocimiento, la ciencia y a la cultura, así como el de contribuir a la masificación de los trámites y servicios digitales, la Nación debe asegurar la prestación continua, oportuna y de calidad de los servicios públicos de comunicaciones, para lo cual velará por el despliegue de la infraestructura de, entre otros, el servicio de radiodifusión sonora en las entidades territoriales.

Ahora bien, de acuerdo con lo señalado en el numeral 7. del artículo 4°. de la Ley 1341, modificado por el artículo 40. de la Ley 1978 de 2019, el Estado debe garantizar el uso adecuado y eficiente del espectro



radioeléctrico, que maximice el bienestar social generado por el recurso escaso, *así como la reorganización del mismo*, respetando el principio de protección a la inversión, asociada al uso del espectro.

De otra parte, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 1° del Decreto 1414 de 2017, dentro de los objetivos a atender por parte de este Ministerio, se encuentra el de definir la política y ejercer la gestión y administración del espectro radioeléctrico.

Así mismo, acorde con lo establecido en el artículo 2° de la normativa en mención, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, tiene como función el definir, formular, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones, que faciliten el acceso y uso de todos los habitantes del territorio nacional a las tecnologías de la información y las comunicaciones y coordinar su implementación, así como el asignar y gestionar el espectro radioeléctrico, con el fin de fomentar la competencia, el pluralismo informativo, el acceso no discriminatorio y evitar prácticas monopolísticas.

Habiendo dejado sentado lo anterior, cabe indicar que, en materia de habilitación, según lo establecido en el artículo 7° de la Ley 1978 de 2019, el cual modifica el artículo 10 de la Ley 1341 de 2009, el servicio de radiodifusión sonora continúa rigiéndose por las disposiciones específicas de la Ley 1341.

Acorde con lo anterior, es del caso señalar que según lo dispuesto en el artículo 57 de la Ley 1341 de 2009, la prestación de los servicios de radiodifusión sonora se realiza por medio de personas naturales o jurídicas que deben ser seleccionadas por medio de procesos de selección objetiva. En la norma en cita se establece que los servicios de radiodifusión sonora pueden prestarse en gestión directa o indirecta, en este último evento, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones otorgará las concesiones para la prestación del servicio de radiodifusión sonora mediante licencias o contratos, previa la realización de un procedimiento de selección objetiva.

En atención de lo ordenado en el artículo 75 de la Constitución Política, la adjudicación de las concesiones para la prestación del servicio de radiodifusión sonora debe realizarse a favor de concesionarios que reúnan los requisitos y condiciones jurídicas, económicas y técnicas exigidas.

Sobre el particular, en los artículos 88 y 89 de la Resolución 415 de 2010, las concesiones para la prestación del servicio comunitario deben ser adjudicadas en desarrollo de una convocatoria pública, para lo cual el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deberá elaborar y poner a disposición de las comunidades organizadas interesadas en la prestación del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora, los correspondientes términos de referencia, en los cuales se establecerán las condiciones y requisitos exigidos para participar en la convocatoria pública.

A su turno, acorde con lo señalado en los artículos 13 y 15 del Decreto 1414 de 2017, corresponde a la Dirección de Industria de Comunicaciones y a la Subdirección de Radiodifusión Sonora, respectivamente, Evaluar y definir los procesos y procedimientos para asignar y gestionar el espectro radioeléctrico, para los distintos usos cuya titularidad corresponde al Ministerio, con el fin de fomentar la competencia, el pluralismo informativo, el acceso no discriminatorio y evitar prácticas monopolísticas; preparar y administrar, en lo de su competencia, los procesos licitatorios para la asignación del espectro radioeléctrico y; preparar y administrar, en lo de su competencia, los procesos de selección objetiva para la asignación de licencias para la prestación del servicio de radiodifusión sonora.

Aunado a lo anterior, es preciso indicar que con la suscripción del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera, el Gobierno Nacional adquirió algunos compromisos



que debe adelantar en pos de los objetivos del mismo. En ese orden, en lo relacionado con la participación ciudadana a través de medios de comunicación comunitarios, en el numeral 2.2.3. del Acuerdo en cita se estableció la obligación de: *“Abrir nuevas convocatorias para la adjudicación de radio comunitaria con sujeción a los criterios objetivos establecidos en la ley, con énfasis en las zonas más afectadas por el conflicto, y así promover la democratización de la información y del uso del espectro electromagnético disponible, garantizando el pluralismo en la asignación de las mismas. **Se promoverá la participación de organizaciones comunitarias incluyendo organizaciones de víctimas en estas convocatorias.**”* (Subrayado fuera del texto original).

De otra parte, de conformidad con lo establecido en el segundo inciso del artículo 1. del Acto Legislativo 02 de 2017, *“Las instituciones y autoridades del Estado tienen la obligación de cumplir de buena fe con lo establecido en el Acuerdo Final. En consecuencia, las actuaciones de todos los órganos y autoridades del Estado, los desarrollos normativos del Acuerdo Final y su interpretación y aplicación deberán guardar coherencia e integralidad con lo acordado, preservando los contenidos, los compromisos, el espíritu y los principios del Acuerdo Final.”*

Sobre el particular, la Corte Constitucional en sentencia C-630 de 2017, señaló:

“(…).

En suma, el Acto Legislativo 02 de 2017, convierte el Acuerdo Final firmado el 24 de noviembre de 2016, en una política pública de Estado cuya implementación y desarrollo constituye compromiso y obligación de buena fe para todas las autoridades del Estado, con el fin de garantizar el derecho a la paz, respetando su autonomía.

(…).

Encuentra la Corte que la disposición conforme a la cual las instituciones y autoridades del Estado tienen la obligación de cumplir de buena fe lo establecido en el Acuerdo Final y, como consecuencia de ello, la actuación de todos los órganos y autoridades del Estado debe guardar coherencia e integralidad con lo acordado, preservando los contenidos, los compromisos, el espíritu y los principios del Acuerdo Final, no plantea problemas competenciales en cuanto que, en primer lugar, se trata de garantizar la ejecución del Acuerdo Final en cuanto política pública formulada por el Gobierno, refrendada por el Congreso en los términos de la Sentencia C-699 de 2016, y elevada a la categoría de política de Estado mediante el Acto legislativo objeto de revisión. (...).

Dicho mandato ha de entenderse como una obligación de medio, lo que implica que los órganos políticos, en el ejercicio de sus competencias constitucionales y legales, deberán llevar a cabo, como mandato constitucional, los mejores esfuerzos para cumplir con lo pactado, en el marco de los principios de integralidad y no regresividad.

(…)

En este sentido, el cumplimiento de buena fe del Acuerdo Final por parte de todas las autoridades, no implica la alteración de sus competencias constitucionales y legales, pues se trata, por el contrario, de un mandato constitucional consagrado en el Acto Legislativo 02 de 2017, el cual se traduce en el compromiso de contribuir efectivamente a la realización y cumplimiento del Acuerdo Final, siempre bajo el principio de supremacía constitucional. Este compromiso de implementar de buena fe excluye que, en relación con el Acuerdo de Paz, se adopten medidas que no tengan como propósito su implementación y desarrollo normativo.



Conforme con lo anterior, a la Rama Ejecutiva, en cabeza del Presidente de la República, le corresponde ejercer sus competencias constitucionales para la implementación del Acuerdo. Así, en lo que resulta relevante para el análisis, hay contenidos de la negociación que pueden implementarse o desarrollarse mediante decisiones administrativas o de política pública dentro del ámbito de competencia de las autoridades que integran la Rama Ejecutiva del poder público, otros contenidos podrán serlo en ejercicio de las facultades extraordinarias previstas en el Acto Legislativo 01 de 2016; o la iniciativa frente a otras autoridades, particularmente el Congreso, para que fijen los contenidos que se incorporaran al ordenamiento jurídico.

(...)

En segundo lugar, la Corte advierte que, si bien se impone a los órganos y autoridades del Estado el cumplimiento de buena fe de los contenidos y finalidades del Acuerdo Final, como una obligación de medio, la expresión “deberán guardar coherencia” con lo acordado, preservando los contenidos, los compromisos, el espíritu y los principios del Acuerdo Final, implica que, en el ámbito de sus competencias deberán realizar sus mejores esfuerzos para el cumplimiento del mismo, para lo cual gozan de un margen de apreciación para elegir los medios más apropiados para ello, en el marco de lo convenido, bajo el principio de progresividad.

(...).

En lo que se refiere a los órganos y autoridades públicas, en virtud del principio de buena fe, estas adquieren el deber no solamente de actuar de acuerdo con las específicas atribuciones constitucionales y legales que le han sido conferidas, sino también de orientarse y conducirse en concordancia con los compromisos adquiridos por las propias autoridades del Estado, lo cual implica que tengan que adelantar todas sus gestiones, en desarrollo de la articulación, coordinación y colaboración armónica de los poderes públicos que, para el caso bajo examen, se materializa en el propósito general de consolidar una paz estable y duradera, objetivo cardinal atinente no solo al ejecutivo central, sino de la organización estatal en todo su conjunto.

(...)

Así, mientras corresponde al Presidente como jefe de Estado y de Gobierno ejercer el liderazgo para la incorporación normativa del Acuerdo Final, abriendo espacios para la deliberación democrática, a través de los cuales las fuerzas políticas, en su conjunto, se comprometan con el cumplimiento del Acuerdo, la Corte entiende que las demás instituciones y autoridades del Estado, en consonancia con el principio de buena fe y en el marco de sus competencias, actúan teniendo como referencia el Acuerdo como política de Estado en los términos del Acto Legislativo 02 de 2017. Ello no implica que la Constitución deje de ser el referente normativo supremo, sino que el Acuerdo Final, en tanto política de Estado, presupone que las autoridades públicas desarrollen sus contenidos, dentro del marco de la propia Carta Política, y con el propósito de buscar la convivencia pacífica como fin esencial del Estado, la garantía de los derechos humanos, **en especial de las víctimas del conflicto armado** y la finalización del conflicto armado interno y las garantías de no repetición.

En efecto, esta Corporación ha sostenido que “la consecución de la paz es un objetivo constitucional con carácter esencial y en el cual se encuentran comprometidos tanto los diferentes poderes del Estado, como la sociedad en su conjunto”, por lo que las instituciones que resulten encargadas de su cumplimiento deberán colaborar de forma armónica con su implementación normativa, a fin de garantizar los resultados deseados dentro del marco constitucional que reconoce a la paz como un objetivo de primer orden del modelo de organización política fijado en la Carta Política de 1991.

(...).



Conforme con lo anteriormente expuesto, el inciso segundo del artículo primero del Acto Legislativo 02 de 2017 se declarará exequible, dado que:

(i) La expresión “obligación” del inciso segundo del artículo 1º se refiere a una obligación de medio, esto es, de llevar a cabo los mejores esfuerzos para cumplir con lo establecido en el Acuerdo Final, entendido como política de Estado, cuyo cumplimiento se rige por la condicionalidad y la integralidad de los compromisos plasmados en el mismo.

(ii) Y, la expresión “deberán guardar coherencia” del inciso segundo del artículo 1º se entiende en el sentido que impone a los órganos y autoridades del Estado el cumplimiento de buena fe de los contenidos y finalidades del Acuerdo Final, para lo cual, en el ámbito de sus competencias, gozan de un margen de apreciación para elegir los medios más apropiados para ello, en el marco de lo convenido, bajo el principio de progresividad.”

Acorde con lo anterior el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en desarrollo de este proceso de selección de emisoras comunitarias buscará dar cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 2.2.3. del Acuerdo Final, incluyendo en la convocatoria, municipios pertenecientes a las zonas más afectadas por el conflicto y reconociendo a las comunidades organizadas de víctimas, dando una puntuación adicional a las mismas, siempre que aporten el documento que las acredite como tal, expedido por la autoridad competente.



1. INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones pone a disposición de los interesados el pliego de condiciones para la *“Selección de propuestas viables presentadas para el otorgamiento de concesiones en virtud de las cuales se prestará, en gestión indirecta, el servicio de radiodifusión sonora comunitario, en frecuencia modulada (FM), clase D. La convocatoria aplica a los diferentes municipios del territorio nacional relacionados en el anexo técnico de estos estudios previos.”*

Los estudios y documentos previos que incluyen el anexo técnico, el análisis de riesgos, el proyecto y pliego de condiciones, así como cualquiera de sus anexos, están a disposición del público en la página Web del Ministerio www.mintic.gov.co.

Atendiendo las disposiciones que regulan la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitario, la selección de propuestas viables presentadas para el otorgamiento de concesiones se realiza a través de convocatoria pública, respetando los principios que regulan la selección objetiva contemplada en la Ley 80 de 1993 y de conformidad con lo establecido en la Ley 1341 de 2009 y en la Resolución 415 de 2010.

Adicionalmente, antes de postularse en el presente proceso, es necesario que lea las siguientes recomendaciones:

- ❖ Lea cuidadosamente el contenido del pliego de condiciones.
- ❖ Verifique que no esté incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad para postularse.
- ❖ Cerciórese que cumple las condiciones y reúne los requisitos señalados en el pliego de condiciones.
- ❖ Tenga en cuenta el cronograma establecido para el desarrollo de este proceso.
- ❖ La información se dará al público a través de la página web del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones www.mintic.gov.co. No obstante, la presentación tanto de observaciones, propuesta y cualquier acción dentro del proceso, deberá realizarse a través del correo electrónico convocatoriacomunitarias2019@mintic.gov.co o en medio físico dirigido a la Subdirección de Radiodifusión Sonora del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, ubicada en el tercer piso del Edificio Murillo Toro, carrera 8ª entre calles 12A y 12B.
- ❖ El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, enviará la correspondencia necesaria al correo registrado por el proponente en desarrollo del proceso.
- ❖ El correo institucional de la entidad es: minticresponde@mintic.gov.co

El proyecto de pliego de condiciones del presente proceso se podrá consultar la página web del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones www.mintic.gov.co.

Los términos fijados en el presente pliego de condiciones se entenderán en días hábiles, salvo que se indique expresamente que son calendario, al tenor de lo dispuesto por el artículo 62 del Código de Régimen Político y Municipal. De conformidad con el parágrafo 4 del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el pliego de condiciones no tendrá valor.

NOTA: Es responsabilidad del proponente verificar en las páginas web antes citadas, la publicación de los diferentes documentos que hagan parte integral del pliego.



2. ASPECTOS GENERALES

2.1. INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 2.2.1.1.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de contratación, en cualquiera de sus fases o etapas, a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengan en las audiencias y a que consulten los documentos del proceso en la página Web de Ministerio www.mintic.gov.co.

2.2. COSTOS DERIVADOS DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los documentos del proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las ofertas, la presentación de observaciones a las mismas, la asistencia a audiencias públicas y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el presente proceso de contratación, estará a cargo exclusivo de los interesados y proponentes.

2.3. COMUNICACIONES

Los interesados en el proceso de selección pueden formular observaciones, preguntas y comentarios por escrito en medio físico dirigido al Edificio Murillo Toro, ubicado en la carrera 8ª, entre calles 12A y 12B de la ciudad de Bogotá, D.C., o por medio del correo electrónico dispuesto para el efecto: convocatoriacomunitarias2019@mintic.gov.co. Las comunicaciones deberán elaborarse en idioma castellano.

En todo caso, será responsabilidad del remitente el confirmar su efectivo recibo por parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Toda la correspondencia que se genere y que esté relacionada con el presente proceso de selección, deberá ser elaborada de acuerdo con lo establecido en los presentes pliegos atendiendo los requisitos exigidos por el **Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por su parte, enviará la correspondencia al correo aportado por el proponente al momento de su registro en la plataforma habilitada para tal fin.

El envío de documentos requeridos con ocasión de la verificación y evaluación de las ofertas, debe realizarse de la misma forma en que fue presentada la propuesta, es decir en medio físico entregado en la dirección de correspondencia del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, arriba mencionada.

Si se presentan observaciones respecto al contenido de los pliegos de condiciones, éstas serán evaluadas por el Ministerio y siempre que sean procedentes, efectuará las respectivas inclusiones o modificaciones que estime convenientes.

Los términos fijados en el presente pliego de condiciones se entenderán en días hábiles, salvo que se indique expresamente que son calendario, al tenor de lo dispuesto por el artículo 62 del Código de Régimen Político y Municipal.



De conformidad con el parágrafo 4 del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el pliego de condiciones no tendrá valor. Los interesados podrán obtener un juego completo del pliego de condiciones, tales como: pliego, especificaciones técnicas y anexos, previo al pago del valor de las copias, no obstante, lo anterior, dichos documentos pueden ser consultados en línea ingresando al enlace del proceso en la página web de la Entidad. Se aclara que en los casos en que el interesado haya cancelado el valor de las copias, los documentos serán entregados personalmente a quien se haya designado para tal efecto.

NOTA: Es responsabilidad del proponente verificar en la página web antes citada, la publicación de los diferentes documentos que hagan parte integral del pliego.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones responderá responder las comunicaciones recibidas por escrito, publicando la respuesta respectiva en la misma plataforma.

Las comunicaciones que no sean enviadas bajo las condiciones descritas en este aparte, se tendrán como no recibidas por parte de la Entidad.

2.4. IDIOMA

La propuesta, todos los documentos que la integren y la totalidad de la correspondencia remitida dentro de la presente licitación pública deberán estar redactados en idioma castellano.

2.5. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el presente documento deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica:

| Definiciones | |
|-----------------------|--|
| Viabilidad | Es la decisión final del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, expedida por medio de un acto administrativo, que determina la factibilidad de la propuesta presentada para el otorgamiento de la licencia para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitario. |
| Concesionario | Es el Proponente que resulte declarado viable y a quién se le otorgue licencia para la prestación de servicio de radiodifusión sonora comunitario. |
| Licencia de concesión | Es la autorización expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitario, la cual se extenderá mediante auto administrativo, una vez cumplidos los requisitos establecidos para el efecto. |
| Propuesta | Es la proposición presentada al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por los interesados en ser declarados viables para el otorgamiento de la licencia de concesión para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitario. |
| Pliego de Condiciones | Es el conjunto de normas que rigen el proceso de selección objetiva para la selección de propuestas viables para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitario. |
| Proponente | Es la comunidad organizada que presenta una propuesta para participar en el Proceso de Selección Objetiva. |



3. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN SONORA COMUNITARIO

3.1. OBJETO

Selección de propuestas viables presentadas para el otorgamiento de concesiones en virtud de las cuales se prestará, en gestión indirecta, el servicio de radiodifusión sonora comunitario, en frecuencia modulada (FM), clase D. La convocatoria aplica a los diferentes municipios del territorio nacional relacionados en el anexo técnico de estos pliegos.

3.2. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y RÉGIMEN LEGAL

El procedimiento de selección del contratista está sometido a las disposiciones que regulan la prestación del servicio de radiodifusión sonora, esto es, las Leyes 1341 de 2009 y 1978 de 2019 y la Resolución 415 de 2010. No obstante, también debe respetar los mandatos contenidos en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, en lo que éstas resulten aplicables, así como a lo dispuesto en los presentes pliegos.

Por tanto, el proceso debe atender los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los proponentes a las mismas condiciones definidas en la ley.

En punto al tema del mecanismo de selección en virtud del cual se escogerán los concesionarios del servicio de radiodifusión sonora comunitario, es preciso señalar que de conformidad con lo establecido en el párrafo segundo del artículo 57 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 59 de la Ley 1450 de 2011, “El servicio comunitario de radiodifusión sonora será un servicio de telecomunicaciones, otorgado mediante licencia y proceso de selección objetiva, previo cumplimiento de los requisitos y condiciones jurídicas, sociales y técnicas que disponga el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.” (Subrayado fuera del texto).

En tal sentido, en el artículo 89 de la Resolución 415 de 2010, se establece:

“ARTÍCULO 89. PROCESO DE SELECCIÓN. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones realizará una convocatoria pública como procedimiento objetivo de adjudicación de las concesiones para la prestación del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora en los diferentes municipios del país, en atención al interés público, a las necesidades nacionales y comunitarias, a la disponibilidad del espectro radioeléctrico y a lo previsto en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora.

(...).”

En ese orden de ideas, si bien el proceso de selección se sujeta a las disposiciones establecidas en la Ley 80 de 1993, también lo es que esto aplica al respeto que debe tenerse frente a los principios que rigen la contratación pública, en tanto que el mecanismo por medio del cual se surte atiende a las disposiciones legales que rigen la materia.

Por tanto, el mecanismo a utilizar será el de una convocatoria pública que atienda la selección objetiva consagrada para los procesos contractuales adelantados por las entidades públicas.



3.3. SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN SONORA COMUNITARIO

La prestación del servicio de radiodifusión sonora que busca viabilizarse por medio de este proceso de selección de desarrollará a través de canales de espectro radioeléctrico correspondientes a las bandas establecidas en el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencia “CNABF”, pertenecientes a las frecuencias comprendidas entre 88 y 108 MHz, que hayan sido definidos en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.), para estaciones Clase D, teniendo en cuenta la topografía, la extensión del municipio y la distribución de la población urbana y rural, dentro del mismo.

En ese orden, en virtud de la concesión que sea asignada, cada uno de los concesionarios seleccionados deberá prestar el servicio de radiodifusión sonora comunitario, respondiendo a las características técnicas antes señaladas y dando cumplimiento a todos los principios y obligaciones inherentes a la prestación del servicio en mención, de conformidad con las normas que regulan la materia.

Las comunidades organizadas que participen en el proceso, deben tener en cuenta que la concesión objeto de licencia conlleva la responsabilidad de mantener un proyecto acorde con la duración de la concesión y debiendo garantizar el cumplimiento de los fines del servicio, entre ellos el de servicio participativo y pluralista, orientado a satisfacer necesidades de comunicación en el municipio o área objeto de cubrimiento que le sea asignada; a facilitar el ejercicio del derecho a la información y la participación de sus habitantes, a través de programas radiales realizados por distintos sectores del municipio, de manera que promueva el desarrollo social, la convivencia pacífica, los valores democráticos, la construcción de ciudadanía y el fortalecimiento de las identidades culturales y sociales. Por tanto, todos los proveedores de este servicio tendrán la obligación de ajustar sus programas a los fines indicados.

Esta convocatoria de radio comunitaria tiende a la selección de comunidades organizadas que gocen de liderazgo frente a su comunidad, para que puedan actuar en pro del desarrollo de la misma.

Dichas comunidades organizadas deben cumplir los requisitos establecidos en el artículo 87 de la Resolución 415 de 2010, los cuales se mencionan en el aparte de este escrito titulado “requisitos mínimos habilitantes”. Una vez se haya dado la viabilidad de la concesión, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el proponente cuya propuesta haya sido declarada viable, deben someterse a las disposiciones aplicables al servicio de Radiodifusión Sonora, por tanto se deben atender la forma en que normativamente se encuentra dispuesta la formalización de la licencia, así como las obligaciones a cargo del futuro concesionario.

En ese orden es necesario indicar que dichos aspectos se encuentran consignados en la Resolución 415 de 2010, en la que en artículo 86 y siguientes se establece la forma en que se otorga la licencia para la prestación del servicio, así como las formalidades que involucra dicho otorgamiento.

Es oportuno señalar que de conformidad con lo establecido en el artículo 86 antes mencionado, las concesiones para la prestación del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora serán otorgadas mediante licencia, de conformidad con lo estipulado en la Ley de contratación, previo cumplimiento de los requisitos y condiciones jurídicas, sociales y técnicas establecidas en la Resolución 415 de 2010 y en las normas que le sean aplicables.

Para ser titular de la concesión se deben reunir los requisitos contemplados en el artículo 87 de la Resolución 415 de 2010, así:

- a) Ser una comunidad organizada debidamente constituida en Colombia.



- b) Tener domicilio en el municipio para el cual se pretende prestar el Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora.
- c) Haber desarrollado trabajos con la comunidad municipal en diferentes áreas del desarrollo económico, cultural o social.
- d) Acreditar capacidad de congregar a las organizaciones sociales del municipio para constituir la Junta de Programación.
- e) No estar incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición de orden constitucional o legal.
- f) No ser proveedor del Servicio de Radiodifusión Sonora.
- g) El titular de una concesión que hubiere dado lugar a la cancelación de la licencia, no podrá ser proveedor del servicio por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de ejecutoria del respectivo acto.

A su turno, según lo dispuesto en artículo 90 de la Resolución 415, una vez determinada la viabilidad de la concesión, se informará de ello por escrito a la comunidad organizada seleccionada, para que ésta proceda, dentro de un plazo improrrogable de ocho (8) meses, a presentar los siguientes documentos:

- a) Estudio técnico de conformidad con lo establecido en el correspondiente Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora.
- b) Concepto favorable de la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil respecto a la ubicación y altura de la antena e iluminación y señalización de la torre.
- c) Acta de constitución de la Junta de Programación.

Tratándose de ciudades capitales, dicho término se reducirá a seis (6) meses.

Vencidos los términos antes anotados, en caso de que el proponente declarado viable no haya presentado o acreditado a satisfacción la documentación señalada, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones cancelará la viabilidad de adjudicación. Dicha información debe ser estudiada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en un plazo no superior a tres (3) meses siguientes al recibo de la misma.

De otra parte, acorde con lo señalado en el artículo 91 de Resolución en cita, la comunidad organizada seleccionada deberá cancelar, dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la notificación del acto administrativo que decreta la viabilidad, a favor del Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, hoy Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, por concepto de la concesión, tres (3) salarios mínimos legales mensuales vigentes no reembolsables. Si el proponente no realiza el pago en los términos antes mencionados el Ministerio cancelará la viabilidad de adjudicación.

Con posterioridad a la acreditación de los requisitos antes señalados, y en concordancia con lo dispuesto en el artículo 92 de la Resolución 415, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones contará con treinta (30) días para expedir mediante resolución motivada la licencia de concesión para la prestación del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora, para la instalación y operación de la emisora comunitaria y para el uso del espectro radioeléctrico asignado.

Una vez ejecutoriado dicho acto administrativo, el proveedor deberá iniciar las operaciones de la emisora dentro de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de ejecutoriado el acto administrativo que autoriza el inicio de su funcionamiento.



NOTA: La comunidad organizada favorecida con la adjudicación de la viabilidad no está autorizada para prestar el servicio, sino hasta tanto se le otorgue la concesión, es decir, no podrá prestar el servicio hasta que se cumpla con los requisitos establecidos en los artículos 90 y 91 de la Resolución 415 de 2010, a los que se hizo mención anteriormente, y hasta que haya sido expedido el acto administrativo a que alude el artículo 92 de la misma normativa.

Si este Ministerio o la Agencia Nacional del Espectro “ANE”, determinan que la comunidad organizada a la que se adjudique la viabilidad, presta el servicio sin que se haya dado cumplimiento a las normas antes mencionadas, esto será causal de revocación de la declaratoria de viabilidad.

3.4. JUNTA DE PROGRAMACIÓN

En cuanto tiene que ver con la Junta de Programación, es del caso indicar que acorde con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Resolución 415 de 2010, en ésta pueden participar las organizaciones sociales e instituciones del municipio, por medio de un representante de cada una, de suerte que refleje la diversidad y pluralidad de los habitantes. La Junta de Programación será presidida por el director de la emisora.

Las funciones de dicho órgano se sintetizan en:

- a) Velar porque la programación interprete el sentido democrático y pluralista de la emisora.
- b) Plantear políticas tendientes a promover la participación social en la programación de la emisora.
- c) Formular sugerencias sobre programas que respondan a las necesidades sociales del municipio.
- d) Fijar criterios, en unión de las directivas de la emisora, para mejorar la calidad de la programación.
- e) Aportar al diseño, elaboración e implementación del manual de estilo.
- f) Presentar a los habitantes del municipio un informe anual acerca de la evaluación de los fines del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora y la aplicación del manual de estilo, por parte de la emisora. Una copia de este informe, con soporte sonoro, debe ser enviado al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- g) Definir su propio reglamento y las demás funciones que considere, en armonía con el fin general que debe cumplir.

3.5. OBLIGACIONES DE LOS CONCESIONARIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA COMUNITARIO

Los proponentes que en virtud del presente proceso de selección resulten viabilizados para la prestación del servicio deben tener en cuenta la finalidad del servicio y, en consecuencia, enfocar su proyecto radial a los mismos.

En materia de obligaciones, es necesario precisar que, sin desconocer las obligaciones que resultan aplicables al servicio de radiodifusión sonora, los concesionarios que prestan el mismo deben atender, entre otras las siguientes obligaciones:

- a) Cumplir con las obligaciones derivadas de la concesión otorgada para la prestación del servicio de radiodifusión sonora.
- b) Cumplir con las disposiciones contenidas en las Leyes 1341 de 2009, 1978 de 2019, en los Decretos 1078 y 2433, los dos de 2015 y 290 de 2017, en las Resoluciones 415 de 2010 y 774 de 2018, expedida por la Agencia Nacional del Espectro “ANE”, y en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en



- Frecuencia Modulada (FM), así como en las normas que les adicionen, modifiquen sustituyan o reglamenten.
- c) Cumplir, sin perjuicio de las normas a que alude el literal anterior, con las obligaciones de: i) Estar inscrito en el Registro Único de TIC; ii) Los fines del servicio; iii) Observar las reglas asociadas al manual de estilo, la junta de programación, fuentes de financiamiento y reinversión de recursos; y iv) Cumplir las reglas y prohibiciones asociadas a la comercialización de espacios y la prohibición de encadenamiento.
 - d) Respetar los parámetros técnicos esenciales autorizados por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
 - e) Pagar a favor del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones la contraprestación a que haya lugar por concepto de la concesión y de uso del espectro en los términos establecidos en las normas aplicables a la materia.
 - f) Cumplir con las disposiciones previstas en el artículo 47 de la Ley 1098 de 2006, o aquella norma que lo adicione, modifique, sustituya o reglamente.
 - g) Ceder espacios de su programación para transmitir mensajes de garantía y restablecimiento de derechos que para tal fin determine el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar “ICBF”, dirigidos a los niños, las niñas, los adolescentes y sus familias, ello de conformidad con lo establecido en el artículo 48 de la Ley 1098 de 2006.
 - h) Prestar apoyo gratuito al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a la Procuraduría General de la Nación, a la Contraloría General de la República, a la Fiscalía General de la Nación, al programa presidencial de modernización, eficiencia, transparencia y lucha contra la corrupción y a otras Entidades de la Rama Ejecutiva, en los términos señalados en la Ley 1474 de 2011 y en las demás normas que las adicionen, modifiquen, sustituyan o reglamenten.
 - i) Brindar apoyo del servicio comunitario de radiodifusión sonora en casos de emergencia, conmoción o calamidad y prevención para dichos eventos, de manera gratuita y oportuna, en los términos señalados en la Resolución 415 de 2010.
 - j) Constituir a favor del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, una garantía de cumplimiento de disposiciones legales que ampare el cumplimiento de las obligaciones surgidas de la concesión, en los términos establecidos para el efecto.
 - k) Mantener indemne al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por los perjuicios que durante el desarrollo de la concesión pueda ocasionar a terceros, a usuarios, a otros proveedores o a la Nación misma, sin perjuicio de las sanciones a que seriere acreedor por la infracción de las normas que regulan el servicio.
 - l) Transmitir de manera gratuita y oportuna la información, que a través de comunicados, mensajes, campañas y otros medios, consideren necesario las autoridades para conocimiento y alerta pública, previa coordinación y autorización de la Dirección de Gestión de Riesgo del Ministerio del Interior y de Justicia, dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 61 de la Resolución 415 de 2010, o a la norma que la modifique, complemente o sustituya, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 79 ibidem.
 - m) Invertir, en su integridad, los recursos que obtenga la emisora por concepto de comercialización de espacios, patrocinios, auspicios, apoyos financieros de organizaciones internacionales legalmente reconocidas en Colombia u organismos gubernamentales nacionales, en su adecuado funcionamiento, mejoramiento de equipos y de la programación que se transmita a través de ella y en general en inversiones que garanticen la adecuada continuidad en la prestación del servicio y el desarrollo de los objetivos comunitarios.
 - n) Conformar una Junta de Programación encargada de la formulación y seguimiento de políticas, planes y programas en materia de programación y de velar por el cumplimiento de los fines del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora.
 - o) Contribuir a difundir la cultura, afirmar los valores esenciales de la nacionalidad colombiana y a fortalecer la democracia.



- p) Hacer buen uso del idioma castellano, en cada uno de sus programas radiales.
- q) Iniciar las operaciones de la emisora dentro de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de ejecutoria del acto administrativo que autoriza el inicio de su funcionamiento.
- r) Cumplir la prohibición de ceder, vender, arrendar o transmitir bajo ningún título a terceros, los derechos derivados de la concesión.

Aunado a las obligaciones anteriores, los futuros concesionarios del servicio de radiodifusión sonora comunitario, deben atender todas aquellas disposiciones aplicables al servicio o que deban ser atendidas por los prestadores de éste, entre ellas las normas que regulan la protección de menores y mecanismos de participación ciudadana, normas de naturaleza electoral y político, la defensa de la democracia, la divulgación de la cultura y protección del medio ambiente, entre otras.

Así mismo, los concesionarios del servicio, en casos de emergencia, conmoción interna o externa calamidad pública, están obligados a colaborar con las autoridades en la transmisión de las comunicaciones que aquellas requieran.

Finalmente, deben tener en cuenta que se dará prelación absoluta a las transmisiones relacionadas con la protección a la vida humana. Igualmente permitirán las comunicaciones oficiosas de carácter judicial en aquellos sitios donde no se cuente con otros servicios de comunicación o aquellas comunicaciones que determine el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en favor de la niñez, la adolescencia y el adulto mayor.

3.6. ASPECTOS TÉCNICOS DE LA CONCESIÓN

Los siguientes son algunos de los preceptos de orden técnico que deberán observar las comunidades organizadas que resulten viables para prestar el servicio de radio comunitaria:

A quien se le otorgue la viabilidad para el establecimiento de la estación de radiodifusión sonora deberá presentar un estudio técnico en el cual se contemplen los parámetros técnicos esenciales y no esenciales de la emisora, las características técnicas de los equipos de transmisión, el patrón de radiación resultante del arreglo de antenas, entre otros, de tal forma que se demuestre el cumplimiento de las políticas y condiciones contenidas en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada, así como en las demás normas que le son aplicables al servicio.

Dentro de los documentos que se deben aportar como soporte al Estudio Técnico se encuentran, entre otros, el Certificado Especial de Aeronáutica Civil (C.E.A.C.) referente a la ubicación, altura e iluminación de la torre y el Certificado de Planeación Municipal, indicando en coordenadas WGS – 84 la ubicación de la torre solicitada indicando si es un predio rural o urbano.

Los canales incluidos en este proceso han sido determinados para que correspondan con la clasificación del servicio comunitario, es decir, clase D; las definiciones de los datos técnicos se realizaron considerando entre otros, la clasificación del servicio comunitario, la zona de servicio, el cubrimiento local restringido, las relaciones de protección frente a interferencias, es decir, los canales considerados para este proceso se encuentran planificados para el normal funcionamiento de la estación de radiodifusión sonora.



3.7. DURACIÓN DE LA CONCESIÓN

De acuerdo con lo establecido en el artículo 9 de la Ley 1978 de 2019, por medio del cual se modifica el artículo 12 de la Ley 1341 de 2009, la vigencia de la concesión será de hasta veinte (20) años, contados a partir de la ejecutoria de la Resolución motivada mediante la cual el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, expida licencia de concesión para la prestación del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora, para la instalación y operación de la emisora comunitaria y para el uso del espectro radioeléctrico asignado. Término que podrá ser prorrogado hasta por veinte (20) años más, para lo cual deberá atenderse los criterios establecidos en la norma en mención.

3.8. TERMINACIÓN DE LA CONCESIÓN

Es necesario indicar que acorde con lo señalado en el artículo 11 de la Resolución 415 de 2010, la concesión puede terminar por cualquiera de las siguientes causales:

- a) En cualquier tiempo, por renuncia voluntaria del proveedor expresada por escrito al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; sin perjuicio del cumplimiento de las obligaciones pecuniarias que existan a cargo del proveedor en ese momento y de divulgar al público su decisión de terminar con la prestación del servicio, con al menos treinta (30) días de antelación a la presentación de su renuncia a dicho organismo;
- b) A la finalización del término inicial de la concesión o de cualquiera de sus prórrogas posteriores, cuando el proveedor no haya solicitado por escrito al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones la prórroga de la misma, en los términos establecidos en esta resolución, o cuando condiciones técnicas y/o jurídicas impidan la continuidad de la concesión, sin perjuicio de garantizar el debido proceso;
- c) Por muerte o incapacidad física permanente del contratista, si es persona natural, o por liquidación de la persona jurídica del contratista;
- d) Cuando las exigencias del Servicio de Radiodifusión Sonora lo requieran o la situación de orden público lo imponga;
- e) Por cancelación de la concesión. El titular de una concesión que hubiere dado lugar a la declaratoria de la caducidad del contrato o a la cancelación de la licencia, no podrá ser proveedor del servicio en la misma sede en la que se le otorgó la concesión, por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de ejecutoria del respectivo acto;
- f) Las demás que determine la ley.

3.9. LUGAR DE EJECUCIÓN DE LA CONCESIÓN

La prestación del servicio de radiodifusión sonora se ejecutará en el municipio para el cual fue autorizada la concesión.

No obstante, para todos los efectos legales a los que haya lugar, se contractual es la ciudad de Bogotá D.C.



4. PROPUESTA

4.1. PRESENTACIÓN

Los proponentes deben presentar sus propuestas ÚNICAMENTE en medio físico en el Edificio Murillo Toro, ubicado en la carrera 8ª entre calles 12A y 12B de la ciudad de Bogotá, D.C., piso 3 oficina 309 - B, Subdirección de Radiodifusión Sonora, conforme a los requisitos establecidos en el presente pliego y acompañada de los anexos aquí requeridos.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, dispondrá de un sitio seguro para que los proponentes presenten sus propuestas dentro de los plazos establecidos en los presentes pliegos, para la verificación de las horas señaladas en este documento, se tendrá en cuenta la hora legal publicada por el instituto nacional de Meteorología, según lo establecido en el numeral 14 del artículo 6. del Decreto 4175 de 2011.

La presentación de las propuestas implica la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos efectuada en el pliego de condiciones y sus adendas.

El día del vencimiento del término para presentar las ofertas, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, adelantará una audiencia de cierre que se surtirá en á en Edificio Murillo Toro, carrera 8ª entre calles 12A y 12B de la ciudad de Bogotá, D.C.

El desarrollo y resultados de la audiencia quedarán consignados en un acta en la que se consignará la relación de las propuestas presentadas, para lo cual se tendrá en cuenta el orden señalado en el anexo técnico de estos pliegos, debiendo indicarse, razón social del proponente, departamento, municipio, señalar si se presentó original y copias, número de folios de la propuesta.

Se aceptarán propuestas remitidas vía correo siempre que las mismas hayan sido enviadas con anterioridad a la fecha y hora de cierre del proceso y que sean recibidas por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a más tardar dentro de los tres (03) días siguientes a la fecha de cierre del proceso. Culminado dicho plazo de levantará un acta en la que deberán relacionarse las propuestas recibidas atendiendo los ítems indicados en el párrafo anterior y, además, ingresando los datos de envío de correo y la fecha y hora de recepción en el Ministerio.

A excepción del evento anterior, las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas como límite para para la recepción de las mismas, serán consideradas como extemporáneas.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, no asumirá ninguna responsabilidad cuando las propuestas hayan sido incorrectamente entregadas o identificadas.

No se recibirán ni aceptarán propuestas remitidas por fax ó correo electrónico.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones publicará en la página web de la entidad www.mintic.gov.co un informe con la lista de los proponentes y la hora de presentación de las ofertas



La presentación de la oferta implica la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos efectuada en el pliego de condiciones y sus adendas.

Las propuestas deberán ser entregadas en original y dos (2) copias, en idioma castellano, sin incluir hojas en blanco, y su contenido deberá estar foliado en orden consecutivo ascendente, todo lo cual deberá ser entregado en sobre cerrado y rotulado según formato del anexo 5. No obstante, el rótulo deberá contener la siguiente información:

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
CONVOCATORIA PÚBLICA 001 de 2019
SELECCIÓN PROPUESTAS VIABLES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN SONORA

- Nombre de la comunidad organizada proponente
- Dirección (debe corresponder al municipio convocado)
- Teléfono y/o fax
- Correo electrónico
- Municipio
- Departamento

La propuesta y los documentos que hacen parte de la misma deben guardar concordancia.

Así mismo, el original y las copias aportadas deben coincidir exactamente, de advertirse diferencia entre éstas, prevalecerá la información consignada en el original.

Todos los gastos que conlleve la preparación y presentación de la propuesta deberán ser asumidos por el proponente.

4.2. RETIRO DE LAS PROPUESTAS

Una vez que las propuestas hayan sido entregadas formalmente, no se permitirá el retiro total o parcial de los documentos que las componen, hasta tanto no se haya otorgado la respectiva licencia de concesión, ni se aceptará ninguna información complementaria ni aclaratoria, cualquiera que sea el motivo argumentado, a menos que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones lo solicite por escrito, bajo las condiciones establecidas en los presentes pliegos de condiciones.

4.3. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA

Las propuestas deberán estar integradas por la totalidad de los documentos requeridos en los presentes pliegos; la carencia de uno o más de estos documentos, o los defectos de forma o de expedición de los mismos, podrán ser subsanados o aclarados en la forma y oportunidad exigidas por la entidad de conformidad con la normativa vigente.

No obstante, será causal de RECHAZO de la oferta, cuando los documentos de carácter subsanable no sean presentados ante el requerimiento escrito de la entidad.



Los documentos que integran la propuesta corresponderán a los que se señalen en los anexos de los presentes pliegos y a aquellos que soportan los requisitos aquí establecidos, entre ellos

- Carta de presentación de la oferta
- Compromiso anticorrupción
- Acreditación de la existencia y representación legal del proponente
- Certificación de cumplimiento del pago de contribuciones y aportes parafiscales
- Documento de identificación tributaria
- Boletín de responsabilidades fiscales
- Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación
- Presentación del proyecto de radiodifusión sonora comunitario
- Cartas de compromiso para integración de la junta de programación

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones podrá verificar la autenticidad de los documentos que integren las propuestas; de presumir la falsedad de alguno de ellos dará aviso a las autoridades competentes.

4.4. REVISIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES

La Entidad revisará el cumplimiento de los requisitos habilitantes de que trata el numeral 5 del presente documento. Los proponentes pueden subsanar la forma como acreditaron los requisitos habilitantes hasta el término de traslado del informe de evaluación previsto para este proceso de selección.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones publicará el informe respectivo en la página web www.mintic.gov.co, dentro de las fechas establecidas en el cronograma del presente proceso de selección.

4.5. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Los proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el numeral 5 serán evaluadas, de acuerdo con lo establecido en el numeral 6 del presente pliego de condiciones.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones publicará el informe respectivo, en la oportunidad señalada en el cronograma del presente pliego de condiciones, en el link www.mintic.gov.co.

4.6. DECLARATORIA DE DESIERTA

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones declarará desierto el presente proceso de selección, total o parcialmente, cuando: (a) no se presenten ofertas; (b) ninguna de las ofertas resulte admisible de conformidad con los requisitos legalmente establecidos y previstos en el pliego de condiciones; (c) existan causas o motivos que impidan la selección objetiva; (d) el Representante Legal del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o su delegado no acoja la recomendación del Comité Evaluador y opte por la declaratoria de desierto del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión; y



(e) se presenten los demás casos contemplados en la Ley, éstas causales aplicarán para el proceso en general o para cada uno de los municipios que se relacionan en el anexo técnico.

La declaratoria de desierta, se hará mediante acto administrativo motivado.

4.7. CAUSALES DE RECHAZO

En adición a otras causas previstas por la Ley, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones rechazará las ofertas presentadas por los proponentes que: i) Sean presentadas después de vencido el plazo establecido para el efecto en el cronograma; ii) Se presenten cualquiera de los siguientes eventos:

1. Cuando se presenten dos o más ofertas por el mismo oferente, o de uno de sus integrantes, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes.
2. Cuando el proponente o uno de sus integrantes se encuentre incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades señaladas por la Constitución y la Ley. Cuando la inhabilidad o incompatibilidad sobrevenga en un proponente, se entenderá que renuncia a la participación en el proceso de selección y a los derechos surgidos del mismo.
3. Cuando el proponente o uno de sus integrantes se encuentre reportado en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, o cuando presente antecedentes disciplinarios, judiciales o infracciones a la Ley 1801 de 2016.
4. Cuando los oferentes no suministren la información y documentación solicitada por la entidad hasta el término de traslado del informe de evaluación conforme al parágrafo 1 del Artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el Artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.
5. Cuando la propuesta se presente en forma parcial o con condicionamientos para la adjudicación por parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
6. Cuando existan inconsistencias en la información o documentos que sustenten los requisitos habilitantes y evaluables que no permitan hacer una comparación y evaluación objetiva de las propuestas.
7. Cuando la propuesta no sea presentada por medio de los canales dispuestos para el efecto en los presentes pliegos.
8. Cuando se compruebe que al proponente individual o a un miembro de un proponente plural se le declaró la caducidad administrativa en algún contrato mediante acto administrativo en firme, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la presentación de la propuesta de conformidad con el artículo 8 de la Ley 80 de 1993.
9. Cuando el proponente sea proveedor del Servicio de Radiodifusión Sonora.
10. Cuando el proponente haya dado lugar a la cancelación de una licencia para la prestación del servicio de radiodifusión sonora, de conformidad con lo establecido en el artículo 87 de la Resolución 415 de 2010.
11. Las demás contempladas en la Constitución Nacional, en las Leyes y en el presente pliego de condiciones.



5. REQUISITOS HABILITANTES

Serán susceptibles de evaluación los proponentes que cumplan con los requisitos mínimos habilitantes establecidos en el artículo 87 de la Resolución 415 de 2010, a saber:

1. Ser una comunidad organizada debidamente constituida en Colombia.
2. Tener domicilio en el municipio para el cual se pretende prestar el Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora.
3. Haber desarrollado trabajos con la comunidad municipal en diferentes áreas del desarrollo económico, cultural o social.
4. Acreditar capacidad de congregar a las organizaciones sociales del municipio para constituir la Junta de Programación.
5. No estar incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición de orden constitucional o legal.
6. No ser proveedor del Servicio de Radiodifusión Sonora.
7. El titular de una concesión que hubiere dado lugar a la cancelación de la licencia, no podrá ser proveedor del servicio por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de ejecutoria del respectivo acto.”

Así mismo, el proponente deberá comprobar su capacidad jurídica y su experiencia, acorde con lo establecido en este numeral.

Los requisitos habilitantes necesarios para la participación en el presente proceso, fueron establecidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, atendiendo las disposiciones legales aplicables al mismo, en especial lo dispuesto en el artículo 87 de la Resolución 415 de 2010.

La verificación de los requisitos habilitantes se realizará frente a cada uno de los municipios y canales radioeléctricos consignados en el anexo técnico de estos pliegos.

Además de los requisitos mínimos se tendrá en consideración:

5.1. REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS

La verificación de los documentos para la habilitación jurídica no tiene ponderación alguna. Se trata del estudio que debe realizar el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos de la Ley y del presente documento, estableciendo si CUMPLE o NO CUMPLE con los requisitos exigidos.

5.1.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

La carta de presentación debe ser firmada por el representante de la comunidad organizada o por el apoderado quien actuará mediante el poder debidamente conferido para tal efecto de conformidad con los requisitos de ley.

En la carta de presentación de la propuesta se relacionarán los documentos que se anexan, se señalará la dirección física y de correo electrónico donde recibirá cualquier comunicación, la manifestación de aceptación y cumplimiento de todas las especificaciones y condiciones técnicas y las demás consignadas en el presente



pliego de condiciones sin condicionamiento alguno, el sitio donde se prestará el servicio y la manifestación expresa de no encontrarse incurso en prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades para contratar.

Todo lo anterior, de conformidad con el **ANEXO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA** del pliego de condiciones.

Quien suscriba la carta de presentación y con ello presente los documentos en nombre del proponente, debe contar con las facultades necesarias para ello, así como para notificarse del acto administrativo de viabilidad y/o de otorgamiento, según el caso, así como para notificarse de cualquier decisión administrativa o judicial.

5.1.2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

En todas las actuaciones derivadas de los términos de la presente convocatoria, el proponente obrará con la transparencia y la moralidad que la Constitución Política y las leyes consagran, para tal efecto deberá suscribir el **ANEXO - COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**.

5.1.3 ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROPONENTE

El proponente deberá comprobar su existencia y representación legal mediante certificado de existencia y representación legal expedido, dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores al cierre de este proceso de selección, por la Cámara de Comercio o la autoridad competente.

En dicho documento deberá constar quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo. Igualmente deberá acreditarse que la duración de la entidad no será inferior a la vigencia de la concesión y un (1) año más, esto es veintiún (21) años.

Cuando el representante legal tenga limitaciones para participar en procesos de selección, presentar propuesta, suscribir el Contrato o realizar cualquier otro acto requerido para la contratación, para que su propuesta sea considerada viable, se deberá presentar con la Propuesta copia del acta en la que conste la decisión del órgano societario competente.

Personas jurídicas sin ánimo de lucro:

Aquellas personas jurídicas sin ánimo de lucro que deban registrarse en las Cámaras de Comercio deberán allegar certificado de la cámara de comercio en donde conste tal registro. En caso de no contar con el mismo aportará certificación de la autoridad competente. En el evento en que el representante legal tenga alguna limitación para contratar deberá anexar la autorización del órgano competente para comprometer a la comunidad organizada en la presentación de propuestas.

Si el proponente ostenta la calidad de víctima debe aportar el documento que lo acredite como tal, expedido por la autoridad competente.



5.1.4 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y APORTES PARAFISCALES

En virtud de lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 “(...) *El proponente y el contratista deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.*”

Conforme a lo anterior, el proponente debe adjuntar con su propuesta, una certificación en la cual acredite el pago de los aportes realizados durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, a los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Laborales, Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás aspectos tributarios establecidos entre otras en la ley 1607 de 2012. Por lo anterior, el proponente deberá diligenciar el Anexo – Certificación de cumplimiento del pago de contribuciones y aportes parafiscales.

Dicha certificación debe venir suscrita por el Revisor Fiscal de la sociedad, si el proponente de acuerdo con la Ley lo requiere, o en caso contrario la certificación debe venir suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente.

Cuando la certificación de pago de aportes allegada para el presente proceso se encuentre suscrita por el revisor fiscal del proponente, **deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación.**

5.1.5 PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS MEDIANTE APODERADO

Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta y, de ser el caso, notificarse del acto administrativo de viabilidad y/o del de otorgamiento de la concesión.

5.1.6 IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA

El proponente deberá indicar en su oferta su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, adjuntando para tal efecto, copia del Registro Único Tributario – RUT.

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 368 y siguientes, 555-2 y siguientes del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998, que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto.

5.1.7 BOLETÍN DE RESPONSABILIDADES FISCALES

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones verificará si el proponente y sus representantes legales, se encuentran reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. De encontrarse reportado, se procederá al RECHAZO DE LA PROPUESTA.



5.1.8 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones verificará si el proponente y sus representantes legales, registran sanciones o inhabilidades vigentes en el Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación. De encontrarse reportado, se procederá al RECHAZO DE LA PROPUESTA.

5.1.9 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES Y CONSULTA EN EL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones verificará si el proponente y sus representantes legales, registran antecedentes judiciales reportados en la página web www.policia.gov.co

Así mismo, comprobará si el proponente y sus representantes legales, registran infracciones a la Ley 1801 de 2016. En atención a la entrada en vigencia del Código de Policía, la página web de la Policía Nacional puso a disposición el sitio "Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC" para la consulta de infracciones a la mencionada Ley. https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx

De encontrarse reportado, se procederá al RECHAZO DE LA PROPUESTA.

5.1.10 PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE RADIODIFUSIÓN SONORA COMUNITARIO

El proponente deberá anexar a su propuesta un documento en el que presente el proyecto que ha estructurado para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitario, señalando, entre otros, las necesidades que en materia de comunicación presenta la comunidad del municipio frente al que hace su propuesta y específicamente de la población objetivo del servicio, precisando los mecanismos de participación ciudadana previstos dentro del proyecto de emisora radial.

5.1.11 CARTAS DE COMPROMISO PARA INTEGRACIÓN DE LA JUNTA DE PROGRAMACIÓN

Los oferentes deberán presentar mínimo tres (3) cartas expedidas y suscritas por quien ostente la calidad de representante legal de organizaciones sociales e instituciones del municipio en el que se prestará el servicio, en la que se comprometan a que, en el evento de que el proponente resulte seleccionado, participará en la Junta de Programación, por medio de un representante.

Ello de cara a que se refleje la diversidad y pluralidad que estará representada en el proyecto radial, de conformidad con lo señalado en el artículo 83 de la Resolución 415 de 2010.

Dichas certificaciones deben contener como mínimo los siguientes datos:

- a. Nombre de la organización o institución.
- b. NIT o personería jurídica.
- c. Nombre del representante legal.
- d. Dirección y datos de contacto.
- e. Dirección y datos de contacto del nombre del representante legal.



- f. Manifestación de compromiso de integrar la junta de programación.
- g. Sector social del que forma parte la organización o institución que se compromete a integrar la junta de programación, catalogado de acuerdo con la siguiente relación:

Telecomunicaciones, ciencia y tecnología, agrario, cultura, derechos humanos y derecho internacional humanitario, desarrollo comunitario y trabajo voluntario, educación, estatal, ecología y medio ambiente, economía y empleo, educación, emergencia y desastres, género, infraestructura social y vivienda, infraestructura vial, justicia, cooperativo, participación ciudadana, recreación y deporte, salud y nutrición, saneamiento básico, servicios públicos, transporte, turismo, adultos mayores, personas con discapacidad, pensionados, jóvenes e infancia, desplazados y protección social de grupos marginados o minoritarios como trabajadores sexuales, reclusos, indigentes, drogadictos y alcohólicos.

Es aceptable que varios proponentes presenten cartas de la misma organización y/o institución de cualquier tipo de naturaleza jurídica debidamente constituida y serán objeto de calificación.

La evaluación que atiende al criterio de los sectores participantes en la junta de programación se realizará por sector y no por número de cartas de compromiso. Así, a modo de ejemplo, si un proponente presenta, tres (3) cartas de compromiso de entidades o instituciones que forman parte del mismo sector, según la relación antes anotada, se entenderá que la junta se conformará por representantes de un único sector, por tanto, la calificación dada corresponderá a la asignada para el rango en que se encuentre la participación de un (1) sector.

Se precisa que, para ser objeto de clasificación, los sectores involucrados en las cartas de compromiso deben ser como mínimo tres (3).

SUBSANABILIDAD: El cumplimiento de los requisitos y de la documentación solicitada se analizará de conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993; parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 (modificado por el artículo 5 de la ley 1882 de 2018) y el Decreto 1082 de 2015 y lo señalado en el presente pliego para cada uno de ellos.

En desarrollo de lo establecido en dichos artículos, la entidad dentro del plazo de verificación y evaluación de las propuestas, le solicitará a los proponentes que en el término que se fije en el cronograma para el traslado del informe de evaluación del proceso, realice las aclaraciones, correcciones y precisiones y/o allegue los documentos que se le requieran sin que por ello pueda el proponente **ADICIONAR, MODIFICAR o MEJORAR** sus propuestas.

Dado lo anterior, en el proceso de subsanabilidad de los requisitos habilitantes, no se permitirá que se subsanen documentos que acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, ni para buscar mejorar la oferta.

Durante el análisis y estudio de las ofertas no se permitirá injerencia alguna de los oferentes, cualquier oferente que trate de interferir, influenciar, informarse indebidamente sobre el análisis de las ofertas, será descalificado y su oferta no se tendrá en cuenta.

5.2 EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA DEL PROPONENTE

Para el presente proceso de selección la experiencia exigida se basa en los requisitos establecidos en el artículo 87 de la Resolución 415 de 2010.



De conformidad con las normas que regulan la materia, el servicio de radiodifusión sonora comunitario debe estar “(...) *orientado a satisfacer necesidades de comunicación en el municipio o área objeto de cubrimiento; a facilitar el ejercicio del derecho a la información y la participación de sus habitantes, a través de programas radiales realizados por distintos sectores del municipio, de manera que promueva el desarrollo social, la convivencia pacífica, los valores democráticos, la construcción de ciudadanía y el fortalecimiento de las identidades culturales y sociales.*”

Por tanto, el servicio de radiodifusión sonora comunitario conlleva la prestación de un servicio social, ello en el entendido de que se pretende la participación de la comunidad, así como dar a conocer las necesidades de ésta y buscar la protección de la cultura y la biodiversidad local.

Atendiendo las finalidades antes mencionadas, en las certificaciones de los proyectos comunitarios entregados por los proponentes participantes en este proceso, debe señalarse el sector en los que han desarrollado cada uno de los proyectos certificados.

En ese orden, el proponente deberá anexar mínimo tres (03) certificaciones en las que conste que, a partir de su constitución y registro, la comunidad organizada ha participado en la ejecución de proyectos tendientes a beneficiar socialmente a la comunidad del municipio frente al cual presenta su propuesta, cuya finalidad haya sido mejorar las condiciones de vida de la población o propendido por el desarrollo cultural, económico, educacional o social de la misma.

Las certificaciones deben ser expedidas por entidades públicas, organismos de cooperación internacional u organizaciones sociales debidamente reconocidos; en ellas debe constar la participación de la comunidad organizada respectiva en la ejecución y desarrollo del proyecto comunitario, el rol desempeñado por la misma y que el proyecto haya sido adelantado en el municipio objeto de la propuesta.

Así mismo, la certificación debe señalar de manera clara el nombre del proyecto que se certifica, la finalidad del mismo, su duración, fecha de inicio y terminación, duración de la participación de la comunidad en el desarrollo del proyecto, así como el área de desarrollo frente a la que fue adelantado (sector).

La duración de los proyectos frente a los cuales se adjunte certificación, debe ser mínimo de seis (6) meses y la participación de la comunidad en los mismos debe ser equivalente a dicho término. Si la duración total del proyecto fuese superior al período antes señalado y la participación de la comunidad resultase inferior, en la certificación se debe indicar el lapso de ejecución en que participó la comunidad organizada. Si el tiempo de duración del proyecto, o de participación de la comunidad en el mismo, resulta inferior al plazo antes mencionado, la certificación no será considerada en este proceso de selección.

Para los efectos del proceso de selección objetiva serán consideradas un máximo de diez (10) certificaciones de proyectos; si un proponente presenta más certificaciones, el Ministerio tendrá en cuenta únicamente las que correspondan a las primeras diez (10) que hayan sido anexadas a la propuesta, para lo cual atenderá el orden en que el oferente las relacione.

Pueden adjuntarse certificaciones de proyectos en curso, siempre que éstos hayan sido ejecutados por lo menos durante los seis (6) meses anteriores a la publicación del presente proceso.

Las certificaciones deben corresponder a proyectos realizados en el municipio en el que se pretende prestar el servicio de radiodifusión sonora comunitario, durante los últimos cinco (5) años, contados con antelación a la fecha de publicación de la presente convocatoria.



De acuerdo con las condiciones antes señaladas, para el presente proceso se aceptará, para efectos de cómputo de la experiencia, el tiempo certificado en proyectos que hayan sido adelantados de manera simultánea. Por tanto, la experiencia mínima requerida será de 18 meses.

Las certificaciones que no cumplan con estas condiciones no serán tenidas en cuenta para la evaluación.

6. EVALUACIÓN DE LA OFERTA

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones debe evaluar las ofertas de los proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el numeral 5.

Durante el plazo fijado en el cronograma, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones procederá a realizar el análisis jurídico y de experiencia de los documentos que integran las ofertas presentadas, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos para participar en el presente proceso de selección.

El Comité evaluador podrá solicitar a cualquiera de los proponentes que realicen las aclaraciones, precisiones y alleguen los documentos que se les requieran sobre puntos dudosos de las ofertas, sin que por ello pueda el proponente adicionar, modificar o mejorar las condiciones o características de su propuesta, ni el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones solicitar variación alguna en los términos de la misma, o transgredir principios fundamentales que rigen la contratación estatal. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, podrá prorrogar el plazo de evaluación con el fin de garantizar la selección objetiva y el cumplimiento de los principios generales de transparencia y buena fe contractual.

El proponente destinatario de las solicitudes de documentos o aclaración contará con el plazo establecido por la Entidad en dicha solicitud, para dar respuesta o atender el requerimiento.

6.1. CRITERIOS DE PONDERACIÓN O CALIFICACIÓN

Si la Propuesta presentada por el Proponente está habilitada según las condiciones descritas en el numeral 5, será evaluada de acuerdo con lo previsto en los presentes pliegos atendiendo el principio de selección objetiva, y los criterios de experiencia y poder de convocatoria frente a diferentes sectores.

El Ministerio declarará viable la propuesta la propuesta que cumpla con los requisitos establecidos estos pliegos y haya obtenido el mayor puntaje de acuerdo con lo de aquí establecido.

Teniendo en cuenta la modalidad de escogencia del proponente favorecido, los factores que se tendrán en cuenta para la evaluación de ofertas representan un puntaje máximo de cien (100) puntos, así:

| FACTORES DE PONDERACIÓN | |
|---|----------------|
| Factores de evaluación | Puntaje máximo |
| Experiencia trabajo comunitario | 60 |
| Proyectos adelantados en el municipio frente al que solicita la prestación del servicio | 30 |
| Tiempo de experiencia en proyectos | 30 |
| Capacidad de congregación frente a las organizaciones sociales del municipio | 30 |
| Organizaciones comunitarias de víctimas | 10 |
| TOTAL | 100 |



La puntuación mínima para ser seleccionado será de treinta (30) puntos, obtenidos de la sumatoria de los puntajes mínimos por cada ítem de calificación. Dicho puntaje no computará los 10 puntos asignados en caso de ser organización comunitaria de víctimas.

6.2. EXPERIENCIA TRABAJO COMUNITARIO - SESENTA (60) PUNTOS

Se otorgarán hasta sesenta (60) puntos al proponente, de la siguiente forma:

Áreas de participación puntaje

6.2.1. Proyectos adelantados en el municipio frente al que se solicita la prestación del servicio treinta (30) puntos

Serán objeto de evaluación los proyectos comunitarios adelantados por el proponente en el municipio frente al cual se solicita la concesión, la cual se adelantará con base en las certificaciones que sobre el particular adjunte el proponente, de acuerdo con los requisitos antes señalados, así:

| Número de Proyectos | Calificación |
|---------------------|--------------|
| 3 | 15 |
| 4-6 | 20 |
| 7-9 | 25 |
| 10 | 30 |

6.2.2. Tiempo de experiencia en proyectos (30) puntos

Teniendo en cuenta la especialidad que ostenta el servicio de radiodifusión sonora y los fines del mismo, se considera que la experiencia de la organización en proyectos sociales es objeto de calificación, por tanto, además de calificar los proyectos ejecutados, será objeto de calificación el tiempo acumulado de experiencia.

| Tiempo de experiencia | Calificación |
|-----------------------|--------------|
| 18 meses | 10 |
| 19 - 36 meses | 15 |
| 37 - 54 meses | 20 |
| 55 - 72 meses | 25 |
| 73 meses o mas | 30 |

6.3. CAPACIDAD DE CONGREGACIÓN FRENTE A LAS ORGANIZACIONES SOCIALES DEL MUNICIPIO – TREINTA (30) PUNTOS

Siempre que se cumpla con los requisitos exigidos, acorde con las cartas de compromiso que deben adjuntarse a las propuestas que sean presentadas, se otorgará puntaje en atención al número de sectores que se involucrarán con el proyecto de radiodifusión, así:

| Número de sectores | Calificación |
|--------------------|--------------|
| 3 | 5 |
| 4-6 | 10 |
| 7-9 | 20 |
| 10 o más | 30 |



6.4. Organizaciones comunitarias de víctimas – DIEZ (10) PUNTOS

De conformidad con lo expuesto a lo largo del presente documento, se otorgará un puntaje adicional a las organizaciones de víctimas, que presenten propuesta, así:

| Organización de víctimas | Calificación |
|--|--------------|
| Organización de víctimas debidamente certificada | 10 |



7. CRITERIOS DE DESEMPATE

Se define como empate el hecho de que dos (2) o más proponentes obtengan exactamente el mismo puntaje total.

En caso de presentarse empate, se procederá de la siguiente manera:

1. Se adjudicará a quien haya obtenido la máxima puntuación en el factor de experiencia trabajo comunitario.
2. Si persiste el empate, se adjudicará al proponente que haya obtenido la máxima calificación en el factor “capacidad de congregación frente a las organizaciones sociales del municipio”.
3. En caso de persistir el empate, se preferirá la oferta presentada por organizaciones de víctimas

Si aplicados tales criterios el empate persiste, la Entidad Estatal debe dirimir entre los proponentes que estuvieron en igualdad de condiciones, procediendo a realizar mediante sorteo de balota, para lo cual se citará a audiencia a los proponentes que se encuentren en situación de empate y en relación con cada una de las concesiones objeto de viabilidad se procederá así:

Se introducirán en una bolsa tantas balotas como proponentes empatados. Todas las balotas serán del mismo color a excepción de una que tendrá un color diferente. Los proponentes procederán a sacar la balota en orden alfabético de conformidad con el nombre del proponente. El proponente que saque la balota de color diferente será el que se ubique en el primer orden de elegibilidad.

LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LOS OFERENTES; SI SE ADVIERTEN DISCREPANCIAS ENTRE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y LO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD, LA PROPUESTA SERÁ OBJETO DE RECHAZO, SIN PERJUICIO DE LAS DEMÁS ACTUACIONES QUE SE PROMUEVAN; ADICIONALMENTE, EL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, PODRÁ SOLICITAR ACLARACIONES SOBRE LOS DATOS CONTENIDOS EN LAS CERTIFICACIONES.



8. EFECTOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

La adjudicación del presente proceso de selección, se hará a través de acto administrativo motivado, en los términos de lo establecido en el artículo 90 de la Resolución 415 de 2010, según el cual:

“ARTÍCULO 90. PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICENCIA DE CONCESIÓN. Determinada la viabilidad de la concesión, se informará de ello por escrito a la comunidad organizada seleccionada, para que esta proceda dentro de los ocho (8) meses siguientes improrrogables, a presentar los siguientes documentos:

1. Estudio técnico de conformidad con lo establecido en el correspondiente Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora.
2. Concepto favorable de la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil respecto a la ubicación y altura de la antena e iluminación y señalización de la torre.
3. Acta de constitución de la Junta de Programación.

PARÁGRAFO 1o. Cuando se trate de emisoras comunitarias en ciudades capitales el término previsto será de seis (6) meses improrrogables.

PARÁGRAFO 2o. Si al vencimiento de los términos previstos en este artículo la comunidad organizada beneficiaria no ha presentado o acreditado a satisfacción la documentación señalada, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones cancelará la viabilidad de adjudicación.

PARÁGRAFO 3o. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deberá evaluar dentro de los tres (3) meses siguientes a su recibo, si la documentación allegada por el proveedor cumple con lo solicitado en el presente artículo y con los parámetros fijados en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora.”



9. RIESGOS Y GARANTÍAS

9.1. ANÁLISIS DE RIESGOS

Para el presente proceso, en atención a lo señalado en el artículo 6 de la Resolución 415 de 2010, Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por riesgo en materia contractual, la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución del proceso.

Corresponderá al operador seleccionado la asunción del riesgo previsible propio de este tipo de proceso asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad.

Para la tipificación, estimación y asignación de los riesgos que puedan afectar el proceso o la ejecución, se realizó con base en lo señalado en el Documento Conpes 3714 de 2011, haciendo extensible la presente metodología a la convocatoria teniendo en cuenta la remisión normativa y la pertinencia de la metodología en la operación de la concesión, arrojando la siguiente matriz de riesgos y atendiendo las siguientes variables:

Probabilidad del Riesgo

| | Categoría | Valoración |
|--------------|--|------------|
| Probabilidad | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 1 |
| | Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) | 2 |
| | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 3 |
| | Probable (probablemente va a ocurrir) | 4 |
| | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5 |

Valoración del Riesgo

Tabla 4 - Valoración del Riesgo

| | | Impacto | | | | |
|--------------------------|--|--|--|---|---|---|
| Calificación Cualitativa | | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente. | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes | Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual | Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual. |
| Calificación Monetaria | | Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato. | Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato. | Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%). | Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%). | Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%). |
| Categoría | Valoración | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Probabilidad | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Probable (probablemente va a ocurrir) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |



9.2. Matriz de Riesgos

RIESGOS JURÍDICOS

| Nº | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--|--|--|--|
| CLASE | GENERAL | | GENERAL | ESPECIFICO | ESPECIFICO | GENERAL | ESPECIFICO |
| FUENTE | INTERNO-EXTERNO | | EXTERNO | EXTERNO | INTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| ETAPA | PLANEACIÓN-EJECUCIÓN | | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | PLANEACIÓN - SELECCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | RIEGOS SOCIALES O POLÍTICOS | | RIESGOS REGULATORIOS | RIESGO OPERACIONAL Y REGULATORIO | RIESGO OPERACIONAL | RIESGOS DE LA NATURALEZA | RIESGO OPERACIONAL |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | Ocurrencia de situaciones de orden público, paros o huelgas, o los efectos derivados y ocasionados por los mismos | | Efectos desfavorables ocasionados por normas, disposiciones o directrices que adopte la Administración durante la ejecución de la concesión y que sean aplicables a la concesión o licencia, con excepción de normas tributarias. | Reprocesos o fallas en la obtención de los permisos, trámites y autorizaciones asociados a la instalación y operación de la emisora en desarrollo de la concesión o licencia | Declaratoria de desierta de la convocatoria pública | Riesgos de fuerza mayor asegurables referidos al impacto adverso sobre la ejecución y/o operación de la concesión o licencia por causas derivables de desastres naturales. | Terminación anticipada de la licencia o de la concesión por causas de orden público o por falta de consecución del objeto principal. |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | Nuevas obligaciones para las partes | Parálisis o prorroga en la ejecución de la licencia o concesión | Nuevas obligaciones para las partes | Reprocesos, nuevas obligaciones | No se podrá satisfacer la necesidad de la entidad en los tiempos establecidos | nuevas obligaciones para las partes | Terminación anormal de la concesión antes del plazo de la licencia |
| PROBABILIDAD | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| IMPACTO | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| CATEGORÍA | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO | RIESGO MEDIO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO ALTO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | LA ENTIDAD | OPERADOR | LAS PARTES | OPERADOR | LA ENTIDAD | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE INFORMADA DE LAS SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DE LA | EL OPERADOR DEBERÁ ESTAR INFORMADO DE LAS SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DE LA | LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS | EL CONCESIONARIO DEBERÁ PLANEAR Y ESTABLECER PROTOCOLOS DE EJECUCIÓN QUE LE PERMITAN CUMPLIR CON LOS PERMISOS Y TRÁMITES | VERIFICACIÓN DE LA OFERTA EN EL SECTOR Y GARANTIZAR LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA AL PROCESO MEDIANTE LA ATENCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS QUE REALICEN | EL OPERADOR DEBERÁ ASEGURAR LOS BIENES PROPIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONCESIÓN O DE LA LICENCIA Y | ESTABLECER EN EL MODELO DE NEGOCIOS DICHSO ASPECTO |



| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONCESIÓN O LICENCIA | CONCESIÓN O LICENCIA | | NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA, INCLUIDOS LOS REPROCESOS | LOS INTERESADOS EN LA CONVOCATORIA | ASUMIR EL RIESGO | |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DE LA CONCESIÓN? | | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | EQUIPOS DE PLANEACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS OPERADORES | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | PLANEACIÓN DEL PROCESO | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DEL PROCESO DE LA CONVOCATORIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

| Nº | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|--|---|--|
| CLASE | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO |
| FUENTE | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO |
| ETAPA | EJECUCIÓN | SELECCIÓN-EJECUCIÓN | SELECCIÓN-EJECUCIÓN | SELECCIÓN-EJECUCIÓN |
| TIPO | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | FILTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN PROPIA DE LA CUSTODIA DEL OPERADOR | REALIZACIÓN DE ACTOS DE CORRUPCIÓN O PRESUNTOS ACTOS DE CORRUPCIÓN DE CONFORMIDAD CON LA LEY PENAL COLOMBIANA Y LOS TRATADOS INTERNACIONALES SOBRE LA MATERIA. | ORIGEN DE FONDOS ILEGAL PARA LA EJECUCIÓN POR PARTE DEL CONCESIONARIO | FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PROPONENTE, SUS SOCIOS, MATRICES, SUBORDINADOS O GRUPO EMPRESARIAL |



| | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|--|--|
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la licencia o la concesión, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la licencia o la concesión, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la licencia la concesión, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la licencia o la concesión, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. |
| PROBABILIDAD | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| IMPACTO | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| CATEGORÍA | | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | EL OPERADOR DEBERÁ ESTABLECER PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS OBJETIVOS QUE PERMITAN EJERCER LOS CONTROLES CONFORME AL ORDENAMIENTO JURÍDICO. ASÍ MISMO DEBERÁ INFORMAR A LA ENTIDAD SI SE PRESENTAN ESTE TIPO DE SITUACIONES, CONFLICTOS DE INTERESES, FUGA DE INFORMACIÓN SO PENA DE DARSE LA CONDICIÓN RESOLUTORIA DE LA LICENCIA O DEL NEGOCIO JURÍDICO POR DICHOS ACTOS. | El proponente deberá documentar en el compromiso anticorrupción bajo la gravedad de juramento que sus socios, representantes legales, matrices o cualquier otro sujeto a ellos vinculados, no se encuentran comprometidos en actividades delictivas, en actos de corrupción, ni sujetos a investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas por dichos actos de corrupción, lo cual incluye delitos como el soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, cohecho, entre otros de conformidad con la Ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia. El operador seleccionado deberá actualizar dicho documento con cada requerimiento de la Entidad o informar a la Entidad cuando ello ocurra, so pena de hacer efectiva la condición resolutoria del negocio jurídico o la licencia. | El proponente deberá documentar en el compromiso anticorrupción bajo la gravedad de juramento la "declaración de fondos" en el que el proponente identifique la fuente de los recursos que comprometerá en la ejecución de la concesión y su origen lícito en concordancia con el artículo 27 de la Ley 1121 de 2007. El operador seleccionado deberá actualizar dicho documento con cada requerimiento de la Entidad o informar a la Entidad cuando ello ocurra, so pena de hacer efectiva la condición resolutoria del negocio jurídico o la licencia. | El proponente deberá documentar en el compromiso anticorrupción bajo la gravedad de juramento la identificación plena y la calidad con la que actúa el proponente; la composición del capital social de la persona jurídica respectiva, con la inclusión exacta de los socios o accionistas; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; la información relativa a su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la de sus representantes legales. El operador seleccionado deberá actualizar dicho documento con cada requerimiento de la Entidad o informar a la Entidad cuando ello ocurra, so pena de hacer efectiva la condición resolutoria del negocio jurídico o la licencia. |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | IMPACTO | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN? | | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |



| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | SELECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | SELECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | SELECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

| Nº | 11 | 12 | 13 | 15 |
|--|--|---|---|---|
| CLASE | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO |
| FUENTE | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO |
| ETAPA | SELECCIÓN-EJECUCIÓN | SELECCIÓN-EJECUCIÓN | SELECCIÓN-EJECUCIÓN | SELECCIÓN-EJECUCIÓN |
| TIPO | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL | RIESGO DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | INDEBIDO CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA DE LOS PROPONENTES Y OPERADORES | INDEBIDO CONTROL Y VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA DE LOS PROPONENTES Y OPERADORES. ADJUDICACIÓN A CONCESIONARIOS PRESUNTAMENTE AUTORES O INTERVINIENTES DE ACTOS CORRUPTOS | VARIACIÓN O MODIFICACIÓN DEL ESTADO DE RIESGO DE LOS RIESGOS TIFICADOS COMO RIESGOS DE CORRUPCIÓN, FINANCIERO, LEGAL Y REPUTACIONAL. | COLUSIÓN ENTRE LOS PROPONENTES |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la concesión o el plazo de la licencia, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la concesión o el plazo de la licencia, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. | Daño reputacional a la Entidad, parálisis de la concesión o el plazo de la licencia, incumplimiento del negocio y aplicación de la condición resolutoria del negocio jurídico. | Daño reputacional a la Entidad y afectación por prácticas colusorias. Probabilidad de declarar desierta la convocatoria. |
| PROBABILIDAD | 1 | 1 | 1 | 2 |
| IMPACTO | 3 | 3 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 4 | 4 | 4 | 5 |
| CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | ENTIDAD | ENTIDAD | OPERADOR | ENTIDAD Y OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | Exigir a los proponentes, entendidos como la persona jurídica que concurre al proceso y sus representantes legales, que autoricen expresamente a la | La entidad tiene el derecho y deber de comprobar la veracidad de los documentos que soportan las exigencias de los riesgos tipificados en el presente documento, así como | El proponente y el operador deberán comprometerse a informar de manera mensual si existe variación del riesgo de los eventos tipificados como riesgos de corrupción, como sería el caso | El proponente deberá documentar en el compromiso anticorrupción bajo la gravedad de juramento que el proponente no ha realizado actos colusorios para la adjudicación del presente proceso. |



| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|---|--|
| | | Entidad para averiguar su información comercial y financiera en los bancos de datos públicos y privados. | la facultad de solicitar toda la información adicional que a su juicio resulte necesaria para cumplir con su deber de prevenir actos de corrupción en la convocatoria | de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el Extranjero, entre otros eventos que puedan variar la valoración del riesgo tipificado, so pena de hacer efectiva la condición resolutoria del negocio jurídico. | Así como se compromete a remitir toda la información necesaria con el fin de establecer o no la ocurrencia de prácticas colusorias, so pena de ser rechazado dentro del proceso. Creación de prácticas anti colusorias por parte de la Entidad, atadas a la posibilidad de creación de causales de rechazo. |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | IMPACTO | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN? | | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | ENTIDAD | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | SELECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | SELECCIÓN |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

RIESGOS TÉCNICOS

| No. | 1 | 2 | 3 |
|--|--|---|--|
| ETAPA | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | R. OPERACIONAL Y ECONÓMICO | R. OPERACIONAL Y ECONÓMICO | R. OPERACIONAL |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | PÉRDIDA O DETERIORO DE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | ERRORES Y FALLAS EN LOS PARÁMETROS TÉCNICOS ESENCIALES QUE AFECTEN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO | ERRORES O FALLAS EN LA METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | REPROCESOS. REPOSICIÓN O CAMBIO DE LOS BIENES | REPROCESOS EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO | DIFICULTADES PARA CUMPLIR CON EL SERVICIO. |
| PROBABILIDAD | 4 | 4 | 4 |
| IMPACTO | 1 | 1 | 1 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 5 | 5 | 5 |
| CATEGORÍA | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO |



| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
|--|--------------------------------|---|---|--|
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | ASEGURAR LOS BIENES OBJETO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR PARTE DEL OPERADOR, SO PENA DE RESPONDER Y REPONER DE MANERA INMEDIATA LOS BIENES PARA LA NO AFECTACIÓN DEL SERVICIO | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA EFECTUANDO INSPECCIÓN CONTINUA A LOS SERVICIOS Y REALIZANDO LA RESPECTIVA PLANEACIÓN QUE LE PERMITA CUMPLIR CON LA PRESTACIÓN PREVIENDO EL RIESGO | PLANEACIÓN EN LAS METODOLOGÍAS DE EJECUCIÓN O EN SU DEFECTO ADOPTAR PLANES DE CONTINGENCIA QUE PERMITA EJECUTAR LA LICENCIA. |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 1 | 1 | 1 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 3 | 3 | 3 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN? | | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

| N | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|
| CLASE | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO | ESPECÍFICO |
| FUENTE | INTERNO-EXTERNO | INTERNO-EXTERNO | EXTERNO |
| ETAPA | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | R. OPERACIONAL | R. OPERACIONAL | R. OPERACIONAL, DE LA NATURALEZA O SOCIAL |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | DISPONIBILIDAD INFERIOR A LA PRESUPUESTADA EN EL ANEXO TÉCNICO DEL SERVICIO POR CAUSAS EXTERNAS O NO IMPUTABLES AL OPERADOR | COSTOS ADICIONALES A LOS PRESUPUESTADOS EN EL RECURSO HUMANO, MATERIALES Y EQUIPOS A LOS DETERMINADOS INICIALMENTE EN LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | DIFICULTADES DE ACCESO A LOS SITIOS DONDE SE DEBE EJECUTAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | REPROCESOS. PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS | MAYORES VALORES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A LOS PRESUPUESTADOS POR EL OPERADOR | MAYORES VALORES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A LOS PRESUPUESTADOS POR EL OPERADOR |
| PROBABILIDAD | 2 | 2 | 2 |
| IMPACTO | 3 | 3 | 3 |



| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 5 | 5 | 5 |
|--|--------------------------------|--|---|---|
| CATEGORÍA | | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | PLANEACIÓN Y CONTAR CON PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIOS QUE PERMITA GARANTIZAR CON LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO REQUERIDA Y GARANTICEN LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO. | PLANEACIÓN Y CONTAR CON PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIOS QUE PERMITA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO. ASÍ COMO INCLUIR EN SU MODELO FINANCIERO DICHAS VARIACIONES. | PLANEAR Y ESTRUCTURAR PROTOCOLOS DE VISITAS A LOS LUGARES CON DIFÍCIL ACCESO PARA EVITAR REPROCESOS. ASÍ COMO INCLUIR EN SU MODELO FINANCIERO DICHAS VARIACIONES. |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 2 | 2 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 4 | 4 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN? | | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

| Nº | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|--|---|--|--|
| ETAPA | EJECUCIÓN | SELECCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | R. TECNOLÓGICO | R. ECONÓMICO | R. OPERACIONAL | R. OPERACIONAL | R. OPERACIONAL |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | FALTA DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO A ADQUIRIR. | FLUCTUACIÓN DE LOS VALORES PRESUPUESTADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | ERRORES O FALLAS EN LOS BIENES, SISTEMAS O SOFTWARES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL OPERADOR | DAÑO O FALLAS EN LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS NECESARIOS Y UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | NO OBTENCIÓN DEL OBJETO COMO CONSECUENCIA DE LA EXISTENCIA DE INADECUADOS PROCESOS, PROCEDIMIENTOS, PARÁMETROS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA, EQUIPOS HUMANOS O TÉCNICOS, SIN QUE LAS MISMAS SEAN IMPUTABLES AL OPERADOR |



| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|--|---|--|
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | DEMORA EN EL TIEMPO DE PUESTA EN SERVICIO | MAYORES VALORES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A LOS PRESUPUESTADOS POR EL OPERADOR | REPROCESOS. DEMORAS EN LAS PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR CAUSAS EXTRAÑAS AL CONCESIONARIO | DEMORAS EN LAS PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR CAUSAS EXTRAÑAS AL CONCESIONARIO | DEMORA EN EL TIEMPO DE PUESTA EN SERVICIO |
| PROBABILIDAD | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| IMPACTO | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| CATEGORÍA | | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA EFECTUANDO INSPECCIÓN CONTINÚA A LOS SERVICIOS Y REALIZANDO LA RESPECTIVA PLANEACIÓN QUE LE PERMITA CUMPLIR CON EL OBJETO DE LA LICENCIA, TOMANDO EN CUENTA LAS VARIABLES EN LA DEMORA EN LA PUESTA DEL SERVICIO | EVITAR EL RIESGO BUSCANDO ALTERNATIVAS ECONÓMICAS Y TENIENDO PLANES DE CONTINGENCIA. | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA EFECTUANDO INSPECCIÓN CONTINÚA A LOS SERVICIOS Y REALIZANDO LA RESPECTIVA PLANEACIÓN QUE LE PERMITA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS SEÑALADOS. | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA EFECTUANDO INSPECCIÓN CONTINÚA A LOS SERVICIOS Y REALIZANDO LA RESPECTIVA PLANEACIÓN QUE LE PERMITA CUMPLIR CON LA LICENCIA, TOMANDO EN CUENTA LAS VARIABLES EN LA DEMORA EN LA PUESTA DEL SERVICIO | PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIOS QUE PERMITA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO Y EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO MEDIO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN? | | SI | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |



| | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

| N° | | 12 | 13 | 14 |
|--|--------------------------------|--|---|--|
| ETAPA | | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | | R. TECNOLÓGICO | R. TECNOLÓGICO | R. TECNOLÓGICO |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | | ADVENIMIENTOS DE NUEVOS DESARROLLOS TECNOLÓGICOS O ESTÁNDARES QUE DEBEN SER TENIDOS EN CUENTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | DAÑOS A TERCEROS PRODUCTO DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO | OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | NUEVA TECNOLOGÍA A IMPLEMENTAR PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO | RESPONDER CIVILMENTE POR LOS DAÑOS CAUSADOS | QUE EL SERVICIO IMPLEMENTADO SEA OBSOLETO Y SE REQUIERA DE ACTUALIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN DEL SERVICIO |
| PROBABILIDAD | | 2 | 2 | 2 |
| IMPACTO | | 3 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 5 | 5 | 5 |
| CATEGORÍA | | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA PLANEANDO EN SU ESTRUCTURACIÓN LOS CAMBIOS Y ACTUALIZACIONES PERTINENTES O INCLUIR DICHAS VARIACIONES EN SU MODELO ECONÓMICO | CONSTITUIR SEGUROS QUE MITIGUEN EL RIESGO, INCLUIDO EL DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL O ASUNCIÓN DEL RIESGO CON SU PATRIMONIO | REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA PLANEANDO EN SU ESTRUCTURACIÓN LOS CAMBIOS Y ACTUALIZACIONES PERTINENTES O INCLUIR DICHAS VARIACIONES EN SU MODELO ECONÓMICO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 2 | 2 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 4 | 4 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN? | | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

| | | | |
|----|----|----|----|
| N° | 15 | 16 | 17 |
|----|----|----|----|



| ETAPA | | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
|--|--------------------------------|---|---|---|
| TIPO | | R. OPERACIONAL | R. OPERACIONAL Y TECNOLÓGICO | R. OPERACIONAL Y TECNOLÓGICO |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | | REPETICIÓN DE PROCESOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO | DAÑOS O FALLAR EN LA REDES PROPIAS Y/O DE TERCEROS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO | ERRORES O FALLAS EN EL PLAN DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | REPROCESOS, IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE CONTINGENCIA QUE PERMITA ALCANZAR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO | REPROCESOS. PLANES DE CONTINGENCIA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO. | REPROCESOS, IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE CONTINGENCIA QUE PERMITA ALCANZAR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO |
| PROBABILIDAD | | 3 | 2 | 2 |
| IMPACTO | | 3 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 6 | 5 | 5 |
| CATEGORÍA | | RIESGO ALTO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | PLANEACIÓN EN LA EJECUCIÓN. REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DEL EVENTO. TENER PLANES DE CONTINGENCIA Y DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO | PLANEACIÓN EN LA EJECUCIÓN. REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DEL EVENTO. TENER PLANES DE CONTINGENCIA Y DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO | PLANEACIÓN EN LA EJECUCIÓN. REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DEL EVENTO. TENER PLANES DE CONTINGENCIA Y DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 3 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 2 | 2 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 5 | 4 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO MEDIO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONCESIÓN | | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | OPERADOR | OPERADOR | OPERADOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |



RIESGOS ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN

| Nº | 1 | | 2 | 3 |
|--|--|--------------|---|---|
| CLASE | GENERAL | | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | EXTERNO | | EXTERNO | EXTERNO |
| ETAPA | EJECUCIÓN | | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | R. OPERACIONAL Y FINANCIERO | | R. FINANCIERO | R. ECONÓMICO |
| DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir) | FALTA DE CONSECUCCIÓN DE RECURSOS QUE SOPORTEN LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA. | | LAS VARIACIONES ECONÓMICAS QUE AFECTAN LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA, TENIENDO EN CUENTA EL PLAZO DE LA MISMA, INCLUIDA LA INFLACIÓN EN LA OPERACIÓN DEL SERVICIO | LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL OPERADOR PARA LA EJECUCIÓN DE LA LICENCIA AL MOMENTO DE ESTRUCTURAR SU PROPUESTA. |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | MAYORES VALORES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A LOS PRESUPUESTADOS POR EL OPERADOR | | MAYORES VALORES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A LOS PRESUPUESTADOS POR EL OPERADOR | MAYORES VALORES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A LOS PRESUPUESTADOS POR EL OPERADOR |
| PROBABILIDAD | 3 | | 3 | 3 |
| IMPACTO | 3 | | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 6 | | 6 | 6 |
| CATEGORÍA | RIESGO ALTO | | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | OPERADOR | | OPERADOR | OPERADOR |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | INCLUIR EN SU MODELO FINANCIERO DICHO ASPECTO | | INCLUIR EN SU MODELO FINANCIERO DICHO ASPECTO | INCLUIR EN SU MODELO FINANCIERO DICHO ASPECTO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 1 | 2 |
| | IMPACTO | 3 | 4 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 5 | 5 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DE LA CONCESIÓN? | SI | | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | OPERADOR | | OPERADOR | OPERADOR |



| | | | | |
|--|-----------------------------------|---|---|---|
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA | EJECUCIÓN DE LA LICENCIA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA | CON LA TERMINACIÓN DE LA LICENCIA |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL | CON LA VIGILANCIA POR PARTE DE LA ENTIDAD U ORGANISMOS DE CONTROL |
| | PERIODICIDAD ¿CUÁNDO? | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD | COMO LO DETERMINE LA ENTIDAD |

Así mismo, se precisan los siguientes aspectos de la matriz de riesgos previsible:

1. La matriz de riesgos de la concesión hace parte integral de la presente convocatoria y por lo tanto de la licencia que se otorgue. Éste es resultado de un ejercicio de identificación, valoración y distribución de dichos riesgos.
2. Los proponentes declaran que para la preparación y presentación de su oferta conocieron, aceptaron, valoraron e incluyeron los riesgos contenidos en la matriz.
3. Esta estructura de matriz de riesgo previsible se ha elaborado como resultado de un proceso de gestión del conocimiento y lecciones aprendidas, retroalimentado por el equipo técnico y jurídico del MINTIC.
4. En el elemento de la asignación de riesgos, al indicar a una de las partes se entiende que ésta asume el 100 % del riesgo.
5. De acuerdo con la distribución anterior, no procederán reclamaciones del operador, basadas en la ocurrencia de alguno de los riesgos asumidos por él, y, en consecuencia, la Entidad como otorgante de la licencia no hará ningún reconocimiento, ni ofrecerá garantía alguna, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en la licencia.
6. Si los interesados estiman que existen riesgos no previstos en la matriz de riesgos propuesta por la Entidad, debe anunciarlo en la etapa de presentación de observaciones, para que sean evaluados y de ser pertinentes sean incorporados en matriz referida. No será posible entonces alegar un ajuste o afectación económica producto de la licencia por factores que pudieron ser previstos en la etapa de selección con base en el conocimiento de la convocatoria, los documentos y estudios del proyecto, así como de su contexto, y que no hayan sido anunciados por el operador en dicha etapa.
7. Consecuente con lo anterior, partiendo de la debida diligencia y con fundamento en el principio de la buena fe de que trata el artículo 863 del Código de Comercio, que debe tener el proponente al realizar su oferta, se entiende que todos los riesgos previsible, fueron tenidos en cuenta al momento de elaborar su propuesta.
8. La estimación de tratamientos y controles señalados en la matriz se realiza, sin perjuicio de las acciones o controles que tome la parte a la cual fue asignado el riesgo de acuerdo a su experticia en la ejecución de la licencia.



9.3. GARANTÍAS

El concesionario se compromete y obliga a constituir a favor del **Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones** con NIT. 899.999.053-1 y del **Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**, con NIT. 800.131.648-6, **una garantía que ampare** el cumplimiento del acto administrativo de concesión, en los términos y condiciones estipulados en éste, sus anexos y las Resoluciones 917 de 2015 y 1090 de 2016, y las normas que la modifiquen, aclaren o sustituyan, utilizando como mecanismo de cobertura del riesgo, cualquiera de las siguientes garantías:

- a) Garantía Bancaria.
- b) Contrato de seguro contenido en una póliza de disposiciones legales.

La garantía presentada por el concesionario cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones adquiridas por aquel, señalando expresamente los siguientes amparos y vigencias:

CUMPLIMIENTO: En cuantía igual al veinte por ciento (20 %) del valor total de la concesión. Garantizar el cumplimiento general de las obligaciones surgidas de la concesión para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitaria, por el término de la misma y un año más.

Aspectos particulares de los mecanismos de cobertura:

1. Garantía bancaria: Irrevocable y a primer requerimiento, la cual deberá cumplir con las siguientes condiciones particulares:

- a) Garante: Banco con domicilio en Colombia con una calificación mínima de A+ según Fitch Ratings Colombia o su equivalente si se trata de otra firma calificador de riesgos.
- b) Condición de pago a primer requerimiento, una vez quede en firme el acto administrativo que declara el siniestro o el incumplimiento.
- c) Requisitos de exigibilidad: Presentación de la garantía y acto administrativo declarando el siniestro.
- d) Plazo para pago, a primer requerimiento, una vez quede en firme el acto administrativo: treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de los requisitos de exigibilidad.
- e) La garantía deberá encontrarse firmada por el representante legal del garante y el concesionario.
- f) Se debe citar el número del acto administrativo respectivo.
- g) Se deberá anexar original del recibo de pago de los derechos del garante.
- h) El garante debe manifestar expresamente que renuncia al beneficio de excusión, así como a la condición de irrevocabilidad.

2. Contrato de seguro contenido en una póliza de disposiciones legales:

- a) La póliza será exigible en los términos del artículo 10 de la Resolución 917 de 2015 y sus modificaciones.
- b) Anexar la constancia del pago de la prima.
- c) La póliza de cumplimiento de disposiciones legales, debe encontrarse firmada por el representante legal del garante.
- d) Se debe citar el número del acto administrativo respectivo.



NOTA: Si la garantía presenta inconsistencias, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones requerirá al proponente para que realice las correcciones indicadas dentro del término establecido en el requerimiento.

NOTA 2: La falta de presentación de la garantía bancaria o póliza de cumplimiento establecida, genera la condición Resolutoria del acto administrativo particular.

NOTA 3: Cuando el garante sea un asegurador, en virtud de lo dispuesto por el artículo 1110 del Código de Comercio, podrá asumir el cumplimiento de la obligación, caso en el cual la multa no se hará exigible si el asegurador cumple con la obligación en las condiciones que determine el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

NOTA 4: El hecho de la constitución de estos amparos, no exonera al concesionario de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

NOTA 5: El concesionario deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere el presente artículo y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas o suspensiones.

NOTA 6: Dentro de los términos estipulados en el acto administrativo de asignación, la garantía no podrá ser cancelada sin la autorización del **Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / Fondo TIC**.

NOTA 7: La garantía podrá constituirse por plazos igual o superiores a dos años sucesivo y sin solución de continuidad, de conformidad con el artículo 5.5. de la Resolución 917 de 2015.



10. PROCESO DE EVALUACIÓN

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones adelantará el proceso de evaluación dentro de los plazos establecidos en el cronograma señalado en el numeral 11 de los presentes pliegos, sin perjuicio de que dicho período sea objeto de prórroga.

Para tal fin conformará un comité evaluador que será el encargado de presentar los informes de evaluación de las propuestas, los cuales deben atender los requisitos y condiciones aquí establecidos:



11. CRONOGRAMA

El siguiente es el Cronograma del Proceso de Contratación:

| Actividad | Fecha | Lugar |
|--|--|---|
| Publicación estudios y documentos previos | 05 de septiembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Publicación proyecto de pliego de Condiciones | 05 de septiembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones | Hasta 19 de septiembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Respuesta a observaciones y sugerencias al proyecto de Pliego de Condiciones | 26 de septiembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Expedición acto administrativo de apertura del proceso de selección | 27 de septiembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Publicación pliego de condiciones definitivo | 27 de septiembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Audiencia de Aclaración de pliegos | 01 de octubre de 2019 Hora: 10:00 a.m. | Edificio Murillo Toro, carrera 8ª entre calles 12A y 12B de la ciudad de Bogotá, D.C. |
| Presentación de observaciones al Pliego de Condiciones | 04 de octubre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Respuesta observaciones al Pliego de Condiciones | 11 de octubre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Expedición de Adendas | 15 de octubre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Presentación de Ofertas | Hasta el 15 de noviembre de 2019 03:00 PM | Edificio Murillo Toro, carrera 8ª entre calles 12A y 12B de la ciudad de Bogotá, D.C. |
| Audiencia de cierre de presentación de ofertas | 15 de noviembre de 2019 03:00 PM | Edificio Murillo Toro, carrera 8ª entre calles 12A y 12B de la ciudad de Bogotá, D.C. |
| Periodo de Evaluación de Ofertas | Hasta el 06 de diciembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Publicación del informe de evaluación de las Ofertas | 09 de diciembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Presentación de observaciones al informe de evaluación de las Ofertas | Hasta 17 de diciembre de 2019 | www.mintic.gov.co |



| Actividad | Fecha | Lugar |
|---|-------------------------|--|
| Informe Final de Evaluación | 26 de diciembre de 2019 | www.mintic.gov.co |
| Expedición Acto que declara la Viabilidad | 27 de diciembre | www.mintic.gov.co |

Las fechas y plazos antes indicados podrán variar de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente pliego de condiciones.



12. DOCUMENTOS ANEXOS

- ✓ Estudios previos y estudio de mercado correspondientes al presente proceso de selección.
- ✓ El aviso de convocatoria.
- ✓ Los anexos del pliego de condiciones



ANEXO TÉCNICO

El nivel de cubrimiento de las estaciones de radiodifusión sonora es fundamental para definir los parámetros técnicos esenciales con los que se planifican los canales que son incorporados en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en FM. Es por ello que, los canales Clase D, referenciados en el presente anexo, han sido planificados con los parámetros técnicos adecuados para prestar el servicio de manera exclusiva en el municipio para el cual se otorgará la concesión, cuya cobertura en el municipio dependerá de la ubicación escogida por el concesionario para instalar el sistema de transmisión y la orografía del entorno de propagación de la señal.

En este sentido, el Anexo Técnico establece primeramente el número de municipios y de canales que serán objeto del proceso de selección objetiva para adjudicar emisoras comunitarias en Colombia, asimismo, el nivel de cubrimiento de las estaciones de radiodifusión sonora con la descripción de los parámetros técnicos esenciales que conforman el canal, y finaliza citando los canales y las áreas de servicio de las ciudades capitales de departamento donde se ha planificado dos o más canales Clase D.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones seleccionó 577 municipios para adjudicar nuevas emisoras comunitarias, los cuales hacen parte de los 32 departamentos del país.

En los 577 municipios, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con el apoyo de la Agencia Nacional del Espectro establecieron una disponibilidad del espectro radioeléctrico de 582 canales Clase D, los cuales se encuentran incorporados en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en FM y están en estado Proyectado.

De los 577 municipios, en 4 de ellos se han planificado más de un canal, por esta razón hay 582 canales, así:

- Sincelejo – Sucre: 2 canales
- Manizales – Caldas: 2 canales
- Bogotá D.C. 2 canales
- Santiago de Cali – Valle del Cauca: 3 canales

Los 582 canales Clase D han sido planificados incorporando parámetros técnicos que garantizarán el cumplimiento del nivel de cubrimiento Local Restringido, el cual es definido en el artículo 19 de la Resolución No. 415 del 13 de abril de 2010, así:

“c) De cubrimiento local restringido. Son estaciones Clase D. Aquella destinada a cubrir con parámetros restringidos áreas urbanas y/o rurales, o específicas dentro de un municipio o distrito, y que está obligada, por lo tanto, a implementar los mecanismos que determine el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, para garantizar la operación de la misma dentro de los parámetros estipulados en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora.”

Los parámetros técnicos que conforman el canal son:

1. **Distintivo de llamada:** Identificación el Canal de la estación de radiodifusión sonora.
2. **Clase de estación:** Clase D, conforme al nivel de cubrimiento Local Restringido.
3. **Departamento:** Departamento del municipio para el cual se otorga la concesión.



4. **Municipio:** Municipio para el cual se otorga la concesión y es donde se prestará exclusivamente el servicio de radiodifusión sonora.

En las ciudades capitales de departamento donde se ha planificado la operación de dos o más estaciones Clase D, la prestación del servicio de radiodifusión sonora se deberá realizar exclusivamente en el área de servicio establecida en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en FM.

5. **Frecuencia de operación:** Frecuencia central del canal a través de la cual se presta el servicio.
 6. **Potencia de operación:** Potencia Radiada Aparente de la estación.
 7. **Diferencia de altura:** Diferencia entre la altura sobre el nivel del mar del centro de radiación de la antena y la altura media sobre el nivel del mar de la cabecera del municipio o distrito respectivo.
 8. **Estado del canal:** Asignado o proyectado.
 9. **Frecuencia de enlace:** Frecuencia central del canal de la red punto a punto (enlace entre el estudio y el sistema de transmisión).

Adicionalmente, en la canalización citada en las tablas posteriores, se establecen 3 campos que no hacen parte de los parámetros técnicos esenciales, pero son de gran importancia en la planificación del proceso de selección objetiva, estos son:

- Código DANE: Código del municipio dado por el DANE.
- Municipio ZOMAC: Se establece si el municipio ha sido considerado como más afectado por el conflicto armado (ZOMAC) según el Decreto 1650 del 9 de octubre de 2017.
- Código de Expediente: A los adjudicatarios del proceso de selección objetiva se les asignará el código de expediente relacionado en el canal respectivo, el cual se registrará en las bases de datos y en los sistemas de información del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Es importante resaltar que, el uso del espectro radioeléctrico en la prestación del servicio de radiodifusión sonora se deberá realizar en el marco de lo establecido en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en FM, el cual podrá ser actualizado por la Agencia Nacional del Espectro.

A continuación, se relacionan los 582 canales, organizados por departamentos, que serán objeto del proceso de selección objetiva para la adjudicación de emisoras comunitarias.

| Amazonas | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 91263 | HKA20 | D | AMAZONAS | EL ENCANTO | 89,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54200 |
| 91405 | HKA21 | D | AMAZONAS | LA CHORRERA | 104,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54201 |
| 91407 | HKA22 | D | AMAZONAS | LA PEDRERA | 104,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54202 |
| 91430 | HJJ21 | D | AMAZONAS | LA VICTORIA | 104,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 312,9 | No | 54203 |
| 91001 | HKA23 | D | AMAZONAS | LETICIA | 106,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54204 |
| 91460 | HKA25 | D | AMAZONAS | MIRITI-PARANÁ | 89,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54205 |
| 91530 | HJJ22 | D | AMAZONAS | PUERTO ALEGRÍA | 104,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 313,3 | No | 54206 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|----------|------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 91536 | HJJ23 | D | AMAZONAS | PUERTO ARICA | 106,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 313,7 | No | 54207 |
| 91540 | HKA27 | D | AMAZONAS | PUERTO NARIÑO | 89,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 307,7 | No | 54208 |
| 91669 | HKA26 | D | AMAZONAS | PUERTO SANTANDER | 104,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 307,3 | No | 54209 |
| 91798 | HKA28 | D | AMAZONAS | TARAPACÁ | 104,9 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 308,1 | No | 54210 |

| Antioquia | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 5004 | HKA30 | D | ANTIOQUIA | ABRIQUÍ | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 324,3 | Si | 54211 |
| 5031 | HKA33 | D | ANTIOQUIA | AMALFI | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 320,7 | Si | 54212 |
| 5034 | HKA34 | D | ANTIOQUIA | ANDES | 104,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 320,7 | No | 54213 |
| 5038 | HKA36 | D | ANTIOQUIA | ANGOSTURA | 88,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 321,1 | Si | 54214 |
| 5044 | HKA39 | D | ANTIOQUIA | ANZÁ | 104,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 321,1 | No | 54215 |
| 5045 | HJS55 | D | ANTIOQUIA | APARTADÓ | 100,4 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 324,3 | Si | 54216 |
| 5059 | HJF65 | D | ANTIOQUIA | ARMENIA | 101,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54217 |
| 5086 | HKA46 | D | ANTIOQUIA | BELMIRA | 95,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 325,1 | No | 54218 |
| 5091 | HKA47 | D | ANTIOQUIA | BETANIA | 105,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 323,9 | No | 54219 |
| 5107 | HJE87 | D | ANTIOQUIA | BRICEÑO | 103,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54220 |
| 5120 | HKA52 | D | ANTIOQUIA | CÁCERES | 105,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 319,1 | Si | 54221 |
| 5129 | HKA54 | D | ANTIOQUIA | CALDAS | 95,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 328,3 | No | 54222 |
| 5150 | HKA61 | D | ANTIOQUIA | CAROLINA DEL PRÍNCIPE | 89,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,5 | No | 54223 |
| 5154 | HJE88 | D | ANTIOQUIA | CAUCASIA | 100,8 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,5 | Si | 54224 |
| 5206 | HKA66 | D | ANTIOQUIA | CONCEPCIÓN | 104,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 315,9 | Si | 54225 |
| 5209 | HKA67 | D | ANTIOQUIA | CONCORDIA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,3 | No | 54226 |
| 5212 | HJF66 | D | ANTIOQUIA | COPACABANA | 101,4 | 0,02 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54227 |
| 5234 | HKA69 | D | ANTIOQUIA | DABEIBA | 104,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 327,1 | Si | 54228 |
| 5250 | HKA72 | D | ANTIOQUIA | EL BAGRE | 97,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 327,1 | Si | 54229 |
| 5541 | HKB22 | D | ANTIOQUIA | EL PEÑOL | 88,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 317,1 | No | 54230 |
| 5284 | HKA76 | D | ANTIOQUIA | FRONTINO | 89,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 327,9 | Si | 54231 |
| 5306 | HKA77 | D | ANTIOQUIA | GIRALDO | 95,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,5 | No | 54232 |
| 5353 | HKA85 | D | ANTIOQUIA | HISPANIA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 325,1 | No | 54233 |
| 5360 | HJJ24 | D | ANTIOQUIA | ITAGÚÍ | 105,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | L.F. | No | 54234 |
| 5368 | HKA88 | D | ANTIOQUIA | JERICÓ | 89,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 316,3 | No | 54235 |
| 5380 | HJJ25 | D | ANTIOQUIA | LA ESTRELLA | 88,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | L.F. | No | 54236 |
| 5400 | HKA90 | D | ANTIOQUIA | LA UNIÓN | 95,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 323,1 | No | 54237 |
| 5411 | HKA91 | D | ANTIOQUIA | LIBORINA | 89,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 323,1 | No | 54238 |
| 5001 | HJU59 | D | ANTIOQUIA | MEDELLÍN Área-2 | 107,4 | 0,02 | 20 | PROYECTADO | L.F. | No | 54239 |
| 5475 | HKA96 | D | ANTIOQUIA | MURINDÓ | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 326,7 | Si | 54240 |
| 5480 | HKA97 | D | ANTIOQUIA | MUTATÁ | 105,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 328,3 | Si | 54241 |
| 5483 | HKA98 | D | ANTIOQUIA | NARIÑO | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 326,7 | Si | 54242 |
| 5495 | HKA99 | D | ANTIOQUIA | NECHÍ | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 327,9 | Si | 54243 |
| 5490 | HJE89 | D | ANTIOQUIA | NECOCLÍ | 107,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54244 |



| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|---|-----------|------------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 5501 | HKB21 | D | ANTIOQUIA | OLAYA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,7 | No | 54245 |
| 5543 | HKB23 | D | ANTIOQUIA | PEQUE | 105,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,1 | No | 54246 |
| 5576 | HKB24 | D | ANTIOQUIA | PUEBLORRICO | 95,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54247 |
| 5585 | HKB26 | D | ANTIOQUIA | PUERTO NARE | 104,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54248 |
| 5631 | HJJ26 | D | ANTIOQUIA | SABANETA | 89,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | L.F. | No | 54249 |
| 5647 | HKB33 | D | ANTIOQUIA | SAN ANDRÉS DE CUERQUIA | 89,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,5 | Si | 54250 |
| 5665 | HKB47 | D | ANTIOQUIA | SAN PEDRO DE URABÁ | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 323,9 | Si | 54251 |
| 5736 | HJE90 | D | ANTIOQUIA | SEGOVIA | 106,8 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54252 |
| 5756 | HJF72 | D | ANTIOQUIA | SONSÓN | 106,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54253 |
| 5790 | HJE91 | D | ANTIOQUIA | TARAZÁ | 106,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54254 |
| 5792 | HKB54 | D | ANTIOQUIA | TARSO | 105,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 321,1 | No | 54255 |
| 5819 | HKB56 | D | ANTIOQUIA | TOLEDO | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,9 | Si | 54256 |
| 5837 | HKB57 | D | ANTIOQUIA | TURBO | 98,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | Si | 54257 |
| 5842 | HKB58 | D | ANTIOQUIA | URAMITA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,9 | Si | 54258 |
| 5847 | HKB59 | D | ANTIOQUIA | URRAO | 89,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | Si | 54259 |
| 5873 | HKB64 | D | ANTIOQUIA | VIGÍA DEL FUERTE | 97,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 324,7 | Si | 54260 |

| Arauca | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 81001 | HJF57 | D | ARAUCA | ARAUCA | 107,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 315,5 | Si | 54261 |
| 81065 | HJF58 | D | ARAUCA | ARAUQUITA | 89,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 308,7 | Si | 54262 |
| 81220 | HKB73 | D | ARAUCA | CRAVO NORTE | 88,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 306,5 | Si | 54263 |
| 81591 | HKB75 | D | ARAUCA | PUERTO RONDÓN | 107,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54264 |
| 81736 | HJF59 | D | ARAUCA | SARAVENA | 102,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 311,1 | Si | 54265 |
| 81794 | HJF60 | D | ARAUCA | TAME | 105,2 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 304,5 | Si | 54266 |

| Atlántico | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 8001 | HJU63 | D | ATLÁNTICO | BARRANQUILLA Área-2 | 101,6 | 0,015 | 30 | PROYECTADO | L.F. | No | 54267 |
| 8141 | HKB81 | D | ATLÁNTICO | CANDELARIA | 105,6 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 317,5 | No | 54268 |
| 8421 | HKB84 | D | ATLÁNTICO | LURUACO | 105,6 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 318,7 | No | 54269 |
| 8436 | HKB86 | D | ATLÁNTICO | MANATÍ | 96,6 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 319,5 | No | 54270 |
| 8520 | HKB87 | D | ATLÁNTICO | PALMAR DE VARELA | 88,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 327,1 | No | 54271 |
| 8549 | HKB88 | D | ATLÁNTICO | PIOJÓ | 88,1 | 0,25 | 94 | PROYECTADO | 320,3 | No | 54272 |
| 8634 | HKB93 | D | ATLÁNTICO | SABANAGRANDE | 101,6 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 322,3 | No | 54273 |
| 8675 | HKB95 | D | ATLÁNTICO | SANTA LUCÍA | 88,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 323,1 | No | 54274 |
| 8770 | HKB98 | D | ATLÁNTICO | SUÁN | 107,6 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 324,3 | No | 54275 |



| Bolívar | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 13006 | HKC21 | D | BOLÍVAR | ACHÍ | 107 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 318,9 | No | 54276 |
| 13030 | HJJ30 | D | BOLÍVAR | ALTOS DEL ROSARIO | 91 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54277 |
| 13042 | HJE92 | D | BOLÍVAR | ARENAL | 107,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54278 |
| 13062 | HJB95 | D | BOLÍVAR | ARROYOHONDO | 91 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 323,7 | No | 54279 |
| 13074 | HKC23 | D | BOLÍVAR | BARRANCO DE LOBA | 93 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 320,1 | No | 54280 |
| 13140 | HKC24 | D | BOLÍVAR | CALAMAR | 96,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 320,5 | No | 54281 |
| 13160 | HJJ32 | D | BOLÍVAR | CANTAGALLO | 91 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | Si | 54282 |
| 13001 | HJU70 | D | BOLÍVAR | CARTAGENA Área-1 | 96,6 | 0,15 | 34 | PROYECTADO | L.F. | No | 54283 |
| 13188 | HJJ34 | D | BOLÍVAR | CICUCO | 89 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54284 |
| 13222 | HJJ33 | D | BOLÍVAR | CLEMENCIA | 96,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54285 |
| 13212 | HKC27 | D | BOLÍVAR | CÓRDOBA (TETÓN) | 89 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 321,3 | Si | 54286 |
| 13300 | HJJ36 | D | BOLÍVAR | HATILLO DE LOBA | 89 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54287 |
| 13433 | HKC31 | D | BOLÍVAR | MAHATES | 107,9 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 322,5 | No | 54288 |
| 13442 | HKC33 | D | BOLÍVAR | MARÍA LA BAJA | 100,5 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 323,7 | Si | 54289 |
| 13490 | HJA69 | D | BOLÍVAR | NOROSÍ | 88,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 301,5 | No | 54290 |
| 13549 | HKC36 | D | BOLÍVAR | PINILLOS | 89 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 324,9 | No | 54291 |
| 13580 | HJJ38 | D | BOLÍVAR | REGIDOR | 91 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54292 |
| 13620 | HJJ40 | D | BOLÍVAR | SAN CRISTÓBAL | 88,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54293 |
| 13647 | HKC38 | D | BOLÍVAR | SAN ESTANISLAO DE KOSTKA | 91,8 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 325,7 | No | 54294 |
| 13650 | HKC39 | D | BOLÍVAR | SAN FERNANDO | 88,3 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 326,1 | No | 54295 |
| 13654 | HKC40 | D | BOLÍVAR | SAN JACINTO | 100,5 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 326,5 | Si | 54296 |
| 13655 | HJJ39 | D | BOLÍVAR | SAN JACINTO DEL CAUCA | 88,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54297 |
| 13657 | HJE93 | D | BOLÍVAR | SAN JUAN DE NEPOMUCENO | 94,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54298 |
| 13670 | HJE94 | D | BOLÍVAR | SAN PABLO | 103,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54299 |
| 13683 | HKC42 | D | BOLÍVAR | SANTA ROSA DE LIMA | 100,5 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 328,1 | No | 54300 |
| 13760 | HKC46 | D | BOLÍVAR | SOPLAVIENTO | 107,9 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54301 |
| 13836 | HKC50 | D | BOLÍVAR | TURBACO | 89 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 308,1 | No | 54302 |
| 13873 | HKC52 | D | BOLÍVAR | VILLANUEVA | 101 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 308,5 | No | 54303 |
| 13894 | HKC53 | D | BOLÍVAR | ZAMBRANO | 107 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 324,5 | Si | 54304 |

| Boyacá | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 15022 | HKC54 | D | BOYACÁ | ALMEIDA | 89,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,3 | No | 54305 |
| 15051 | HKC56 | D | BOYACÁ | ARCABUCO | 94,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,3 | No | 54306 |
| 15092 | HKC59 | D | BOYACÁ | BETÉITIVA | 89,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,3 | No | 54307 |
| 15097 | HKC60 | D | BOYACÁ | BOAVITA | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,3 | No | 54308 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------|---------------------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 15104 | HKC61 | D | BOYACÁ | BOYACÁ | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,5 | No | 54309 |
| 15106 | HKC62 | D | BOYACÁ | BRICEÑO | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,5 | No | 54310 |
| 15114 | HKC64 | D | BOYACÁ | BUSBANZÁ | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,5 | No | 54311 |
| 15135 | HKC66 | D | BOYACÁ | CAMPOHERMOSO | 89,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 302,7 | No | 54312 |
| 15176 | HKC69 | D | BOYACÁ | CHIQUINQUIRÁ | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,7 | No | 54313 |
| 15232 | HKC70 | D | BOYACÁ | CHÍQUIZA (SAN PEDRO DE IGUAQUE) | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,1 | No | 54314 |
| 15180 | HKC71 | D | BOYACÁ | CHISCAS | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,1 | No | 54315 |
| 15183 | HKC72 | D | BOYACÁ | CHITA | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,1 | No | 54316 |
| 15185 | HKC73 | D | BOYACÁ | CHITARAQUE | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,1 | No | 54317 |
| 15236 | HKC75 | D | BOYACÁ | CHIVOR | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,1 | Si | 54318 |
| 15215 | HKC79 | D | BOYACÁ | CORRALES | 89,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,3 | No | 54319 |
| 15223 | HKC81 | D | BOYACÁ | CUBARÁ | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,7 | No | 54320 |
| 15224 | HKC82 | D | BOYACÁ | CUCAITA | 89,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,1 | No | 54321 |
| 15226 | HKC83 | D | BOYACÁ | CUÍTIVA | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,1 | No | 54322 |
| 15276 | HKC88 | D | BOYACÁ | FLORESTA | 94,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 312,7 | No | 54323 |
| 15293 | HKC89 | D | BOYACÁ | GACHANTIVÁ | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,9 | No | 54324 |
| 15317 | HKC92 | D | BOYACÁ | GUACAMAYAS | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,7 | No | 54325 |
| 15322 | HKC93 | D | BOYACÁ | GUATEQUE | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,7 | No | 54326 |
| 15362 | HKC96 | D | BOYACÁ | IZA | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,5 | No | 54327 |
| 15367 | HKC97 | D | BOYACÁ | JENESANO | 89,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,7 | No | 54328 |
| 15368 | HKC98 | D | BOYACÁ | JERICÓ | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,3 | No | 54329 |
| 15380 | HKC99 | D | BOYACÁ | LA CAPILLA | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,3 | No | 54330 |
| 15401 | HKD21 | D | BOYACÁ | LA VICTORIA | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,1 | No | 54331 |
| 15377 | HJE95 | D | BOYACÁ | LABRANZAGRANDE | 104,6 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54332 |
| 15442 | HKD24 | D | BOYACÁ | MARIPÍ | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,7 | No | 54333 |
| 15476 | HKD29 | D | BOYACÁ | MOTAVITA | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,9 | No | 54334 |
| 15480 | HKD30 | D | BOYACÁ | MUZO | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,9 | No | 54335 |
| 15511 | HKD35 | D | BOYACÁ | PACHAVITA | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,7 | No | 54336 |
| 15514 | HKD36 | D | BOYACÁ | PÁEZ | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,5 | No | 54337 |
| 15516 | HKD37 | D | BOYACÁ | PAIPA | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | No | 54338 |
| 15518 | HKD38 | D | BOYACÁ | PAJARITO | 94,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,9 | Si | 54339 |
| 15522 | HKD39 | D | BOYACÁ | PANQUEBA | 96,6 | 0,2 | 75 | PROYECTADO | 310,3 | No | 54340 |
| 15533 | HKD41 | D | BOYACÁ | PAYA | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,3 | Si | 54341 |
| 15550 | HKD44 | D | BOYACÁ | PISBA | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,5 | Si | 54342 |
| 15580 | HKD46 | D | BOYACÁ | QUÍPAMA | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,7 | No | 54343 |
| 15600 | HKD48 | D | BOYACÁ | RÁQUIRA | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,5 | No | 54344 |
| 15621 | HKD49 | D | BOYACÁ | RONDÓN | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,9 | No | 54345 |
| 15638 | HKD51 | D | BOYACÁ | SÁCHICA | 94,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,9 | No | 54346 |
| 15646 | HKD52 | D | BOYACÁ | SAMACÁ | 100,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 316,3 | No | 54347 |
| 15660 | HKD53 | D | BOYACÁ | SAN EDUARDO | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,3 | No | 54348 |
| 15664 | HKD61 | D | BOYACÁ | SAN JOSÉ DE PARE | 89,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | No | 54349 |
| 15667 | HKD62 | D | BOYACÁ | SAN LUIS DE GACENO | 94,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | No | 54350 |
| 15673 | HKD54 | D | BOYACÁ | SAN MATEO | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,9 | No | 54351 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------|---------------------|-------|-----|----|------------|-------|----|-------|
| 15681 | HKD64 | D | BOYACÁ | SAN PABLO DE BORBUR | 94,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,1 | No | 54352 |
| 15690 | HKD55 | D | BOYACÁ | SANTA MARÍA | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,9 | No | 54353 |
| 15720 | HKD58 | D | BOYACÁ | SATIVANORTE | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,3 | No | 54354 |
| 15723 | HKD59 | D | BOYACÁ | SATIVASUR | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,5 | No | 54355 |
| 15755 | HKD67 | D | BOYACÁ | SOCOTÁ | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,7 | No | 54356 |
| 15761 | HKD69 | D | BOYACÁ | SOMONDOCO | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,5 | No | 54357 |
| 15762 | HKD70 | D | BOYACÁ | SORA | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,1 | No | 54358 |
| 15763 | HKD72 | D | BOYACÁ | SOTAQUIRÁ | 89,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54359 |
| 15774 | HKD74 | D | BOYACÁ | SUSACÓN | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,9 | No | 54360 |
| 15790 | HKD77 | D | BOYACÁ | TASCO | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54361 |
| 15804 | HKD79 | D | BOYACÁ | TIBANÁ | 100,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 318,7 | No | 54362 |
| 15806 | HKD80 | D | BOYACÁ | TIBASOSA | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,1 | No | 54363 |
| 15808 | HKD81 | D | BOYACÁ | TINJACÁ | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,7 | No | 54364 |
| 15810 | HKD82 | D | BOYACÁ | TIPACOQUE | 100,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54365 |
| 15814 | HKD83 | D | BOYACÁ | TOCA | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 319,1 | No | 54366 |
| 15816 | HKD84 | D | BOYACÁ | TOGÚÍ | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 319,1 | No | 54367 |
| 15820 | HKD85 | D | BOYACÁ | TÓPAGA | 98,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 319,1 | No | 54368 |
| 15822 | HKD86 | D | BOYACÁ | TOTA | 99,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,5 | No | 54369 |
| 15832 | HKD88 | D | BOYACÁ | TUNUNGUÁ | 90,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,1 | No | 54370 |
| 15839 | HKD91 | D | BOYACÁ | TUTAZÁ | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,7 | No | 54371 |
| 15407 | HKD94 | D | BOYACÁ | VILLA DE LEYVA | 106,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 319,9 | No | 54372 |

| Caldas | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 17050 | HKD99 | D | CALDAS | ARANZAZU | 104,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54373 |
| 17272 | HKE22 | D | CALDAS | FILADELFIA | 92,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,5 | No | 54374 |
| 17001 | HJU72 | D | CALDAS | MANIZALES Área-1 | 90,3 | 0,1 | 33 | PROYECTADO | L.F. | No | 54375 |
| 17001 | HJU73 | D | CALDAS | MANIZALES Área-2 | 103,2 | 0,1 | 24 | PROYECTADO | L.F. | No | 54376 |
| 17444 | HKE28 | D | CALDAS | MARQUETALIA | 90,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54377 |
| 17446 | HKE29 | D | CALDAS | MARULANDA | 92,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,7 | Si | 54378 |
| 17495 | HJC30 | D | CALDAS | NORCASIA | 97,2 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 325,3 | Si | 54379 |
| 17513 | HKE31 | D | CALDAS | PÁCORA | 92,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | No | 54380 |
| 17524 | HJF73 | D | CALDAS | PALESTINA | 106,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54381 |
| 17614 | HKE34 | D | CALDAS | RIOSUCIO | 90,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,9 | Si | 54382 |
| 17662 | HJF74 | D | CALDAS | SAMANÁ | 91 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54383 |
| 17442 | HKE27 | D | CALDAS | SAN JUAN DE MARMATO | 104,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,3 | No | 54384 |
| 17777 | HKE38 | D | CALDAS | SUPIÁ | 92,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54385 |
| 17867 | HKE39 | D | CALDAS | VICTORIA | 107,9 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54386 |
| 17873 | HKE40 | D | CALDAS | VILLAMARÍA | 107,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,9 | No | 54387 |



| Caquetá | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 18029 | HKE42 | D | CAQUETÁ | ALBANIA | 92,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | Si | 54388 |
| 18150 | HKE44 | D | CAQUETÁ | CARTAGENA DEL CHAIRÁ | 92,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | Si | 54389 |
| 18205 | HKE45 | D | CAQUETÁ | CURILLO | 92,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54390 |
| 18247 | HKE46 | D | CAQUETÁ | EL DONCELLO | 92,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 302,5 | Si | 54391 |
| 18001 | HJE96 | D | CAQUETÁ | FLORENCIA | 106,8 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 301,3 | Si | 54392 |
| 18460 | HKE50 | D | CAQUETÁ | MILÁN | 92,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | Si | 54393 |
| 18410 | HJE97 | D | CAQUETÁ | MONTAÑITA | 106,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54394 |
| 18479 | HKE51 | D | CAQUETÁ | MORELIA | 107,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 309,7 | Si | 54395 |
| 18592 | HJE98 | D | CAQUETÁ | PUERTO RICO | 107,2 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54396 |
| 18610 | HKE53 | D | CAQUETÁ | SAN JOSÉ DEL FRAGUA | 88,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 310,1 | Si | 54397 |
| 18753 | HJE99 | D | CAQUETÁ | SAN VICENTE DEL CAGUÁN | 105,6 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54398 |
| 18756 | HKE55 | D | CAQUETÁ | SOLANO | 92,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | Si | 54399 |
| 18860 | HKE57 | D | CAQUETÁ | VALPARAÍSO | 88,1 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | Si | 54400 |

| Casanare | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 85136 | HKE62 | D | CASANARE | LA SALINA | 107,7 | 0,25 | 45 | PROYECTADO | 305,7 | Si | 54401 |
| 85139 | HJF61 | D | CASANARE | MANÍ | 107,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 303,1 | Si | 54402 |
| 85162 | HKE64 | D | CASANARE | MONTERREY | 88,7 | 0,25 | 45 | PROYECTADO | 306,5 | Si | 54403 |
| 85263 | HKE68 | D | CASANARE | PORE | 107,7 | 0,25 | 45 | PROYECTADO | 306,1 | Si | 54404 |
| 85300 | HKE71 | D | CASANARE | SABANALARGA | 96,7 | 0,25 | 45 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54405 |
| 85325 | HKE70 | D | CASANARE | SAN LUIS DE PALENQUE | 96,7 | 0,25 | 45 | PROYECTADO | 307,7 | No | 54406 |

| Cauca | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 19022 | HKE78 | D | CAUCA | ALMAGUER | 91,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,3 | No | 54407 |
| 19050 | HJFU | D | CAUCA | ARGELIA | 107,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54408 |
| 19075 | HJFW | D | CAUCA | BALBOA | 107,2 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54409 |
| 19110 | HKE82 | D | CAUCA | BUENOS AIRES | 99,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54410 |
| 19130 | HJF20 | D | CAUCA | CAJIBÍO | 103,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54411 |
| 19142 | HKE85 | D | CAUCA | CALOTO | 99,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 308,5 | Si | 54412 |
| 19212 | HKE86 | D | CAUCA | CORINTO | 99,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54413 |
| 19256 | HKE87 | D | CAUCA | EL TAMBO | 89,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | Si | 54414 |
| 19290 | HKE88 | D | CAUCA | FLORENCIA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,1 | Si | 54415 |
| 19300 | HJF69 | D | CAUCA | GUACHENE | 99,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54416 |
| 19318 | HJF21 | D | CAUCA | GUAPI | 107,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54417 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-------|---------------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 19364 | HJF22 | D | CAUCA | JAMBALÓ | 103,6 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54418 |
| 19473 | HKE97 | D | CAUCA | MORALES | 88,9 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 306,1 | Si | 54419 |
| 19513 | HKE98 | D | CAUCA | PADILLA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,5 | No | 54420 |
| 19517 | HKE99 | D | CAUCA | PÁEZ (BELALCÁZAR) | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54421 |
| 19532 | HJF23 | D | CAUCA | PATÍA | 105,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54422 |
| 19548 | HKF21 | D | CAUCA | PIENDAMÓ (TUNÍA) | 88,9 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,7 | Si | 54423 |
| 19573 | HKF23 | D | CAUCA | PUERTO TEJADA | 99,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,1 | No | 54424 |
| 19585 | HKF24 | D | CAUCA | PURACÉ (COCONUCO) | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54425 |
| 19693 | HKF26 | D | CAUCA | SAN SEBASTIÁN | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | No | 54426 |
| 19698 | HJF24 | D | CAUCA | SANTANDER DE QUILICHAO | 89,8 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54427 |
| 19743 | HKU22 | D | CAUCA | SILVIA | 88,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 320,9 | No | 54428 |
| 19780 | HKF31 | D | CAUCA | SUÁREZ | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | Si | 54429 |
| 19785 | HJS61 | D | CAUCA | SUCRE | 88,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 324,9 | No | 54430 |
| 19809 | HKF33 | D | CAUCA | TIMBIQUÍ | 91,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | Si | 54431 |
| 19824 | HKF35 | D | CAUCA | TOTORÓ | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,7 | No | 54432 |

| Cesar | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 20011 | HJF25 | D | CESAR | AGUACHICA | 105,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54433 |
| 20013 | HJF26 | D | CESAR | AGUSTÍN CODAZZI | 90,6 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54434 |
| 20045 | HKF39 | D | CESAR | BECERRIL | 107,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,9 | Si | 54435 |
| 20060 | HJF27 | D | CESAR | BOSCONIA | 107,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,5 | Si | 54436 |
| 20295 | HKF46 | D | CESAR | GAMARRA | 89,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54437 |
| 20310 | HKF47 | D | CESAR | GONZÁLEZ | 92 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | No | 54438 |
| 20383 | HKF48 | D | CESAR | LA GLORIA | 88,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,3 | Si | 54439 |
| 20400 | HJF28 | D | CESAR | LA JAGUA DE IBIRICO | 107 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54440 |
| 20621 | HJF30 | D | CESAR | LA PAZ | 104,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54441 |
| 20443 | HJF29 | D | CESAR | MANAURE BALCÓN DEL CESAR | 89,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54442 |
| 20570 | HJJ46 | D | CESAR | PUEBLO BELLO | 95,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,3 | Si | 54443 |
| 20710 | HKF55 | D | CESAR | SAN ALBERTO | 89,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54444 |
| 20750 | HKF56 | D | CESAR | SAN DIEGO | 107,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54445 |
| 20770 | HKF57 | D | CESAR | SAN MARTÍN | 88,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,7 | No | 54446 |

| Chocó | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 27006 | HKF60 | D | CHOCÓ | ACANDÍ | 100,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 303,3 | Si | 54447 |
| 27025 | HKF61 | D | CHOCÓ | ALTO BAUDÓ (PIE DE PATÓ) | 100,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54448 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-------|----------------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 27050 | HJJ47 | D | CHOCÓ | ATRATO (YUTO) | 89,1 | 0,2 | 75 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54449 |
| 27073 | HKF62 | D | CHOCÓ | BAGADÓ | 89,1 | 0,2 | 75 | PROYECTADO | 306,5 | Si | 54450 |
| 27077 | HKF64 | D | CHOCÓ | BAJO BAUDÓ (PIZARRO) | 105,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 306,5 | Si | 54451 |
| 27450 | HKF65 | D | CHOCÓ | BAJO SAN JUAN | 88,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54452 |
| 27099 | HKF66 | D | CHOCÓ | BOJAYÁ (BELLAVISTA) | 100,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 304,9 | Si | 54453 |
| 27135 | HJJ48 | D | CHOCÓ | CANTÓN DEL SAN PABLO | 105,8 | 0,2 | 75 | PROYECTADO | 314,9 | No | 54454 |
| 27150 | HJB21 | D | CHOCÓ | CARMEN DEL DARIÉN | 90,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 320,5 | Si | 54455 |
| 27160 | HJB72 | D | CHOCÓ | CÉRTEGUI | 105,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 321,7 | No | 54456 |
| 27205 | HJF35 | D | CHOCÓ | CONDOTO | 92,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54457 |
| 27250 | HJE86 | D | CHOCÓ | EL LITORAL DEL SAN JUAN | 101,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54458 |
| 27372 | HKF70 | D | CHOCÓ | JURADÓ | 105,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54459 |
| 27425 | HJS45 | D | CHOCÓ | MEDIO ATRATO | 88,3 | 0,2 | 75 | PROYECTADO | 318,1 | Si | 54460 |
| 27430 | HJA89 | D | CHOCÓ | MEDIO BAUDÓ (PUERTO MELUK) | 89,1 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 320,1 | No | 54461 |
| 27491 | HKF72 | D | CHOCÓ | NÓVITA | 105,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 308,5 | Si | 54462 |
| 27001 | HJF34 | D | CHOCÓ | QUIBDÓ | 103,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 302,9 | Si | 54463 |
| 27580 | HJF67 | D | CHOCÓ | RÍO IRÓ (Santa Rita) | 107,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 300,7 | No | 54464 |
| 27600 | HJB97 | D | CHOCÓ | RÍO QUITO | 105,3 | 0,2 | 75 | PROYECTADO | 322,5 | No | 54465 |
| 27615 | HKF75 | D | CHOCÓ | RÍOSUCIO | 106,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 307,3 | Si | 54466 |
| 27745 | HKF76 | D | CHOCÓ | SIPÍ | 100,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 308,1 | Si | 54467 |
| 27800 | HKF79 | D | CHOCÓ | UNGUÍA | 88,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54468 |

| Córdoba | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 23090 | HKF82 | D | CÓRDOBA | CANALETE | 103 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54469 |
| 23162 | HKF83 | D | CÓRDOBA | CERETÉ | 103 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54470 |
| 23419 | HKF88 | D | CÓRDOBA | LOS CÓRDOBAS | 105 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,7 | No | 54471 |
| 23464 | HKF89 | D | CÓRDOBA | MOMÍL | 105 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,1 | No | 54472 |
| 23466 | HJF31 | D | CÓRDOBA | MONTELÍBANO | 107,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54473 |
| 23001 | HJU79 | D | CÓRDOBA | MONTERÍA Área-2 | 100,5 | 0,04 | 27 | PROYECTADO | L.F. | No | 54474 |
| 23570 | HKF96 | D | CÓRDOBA | PUEBLO NUEVO | 105 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,5 | No | 54475 |
| 23574 | HKF94 | D | CÓRDOBA | PUERTO ESCONDIDO | 107 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54476 |
| 23580 | HJF32 | D | CÓRDOBA | PUERTO LIBERTADOR | 105,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54477 |
| 23670 | HKG22 | D | CÓRDOBA | SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO | 103 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,3 | No | 54478 |
| 23682 | HJD72 | D | CÓRDOBA | SAN JOSÉ DE URÉ | 106,7 | 0,25 | 100 | PROYECTADO | 300,7 | Si | 54479 |
| 23417 | HKF87 | D | CÓRDOBA | SANTA CRUZ DE LORICA | 103 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,7 | No | 54480 |
| 23807 | HJF33 | D | CÓRDOBA | TIERRALTA | 88,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54481 |
| 23855 | HKG25 | D | CÓRDOBA | VALENCIA | 107 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,7 | Si | 54482 |



| Cundinamarca | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 25001 | HKG26 | D | CUNDINAMARCA | AGUA DE DIOS | 106,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,5 | No | 54483 |
| 25019 | HKG27 | D | CUNDINAMARCA | ALBÁN | 103,7 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 304,5 | No | 54484 |
| 25053 | HKG31 | D | CUNDINAMARCA | ARBELÁEZ | 107,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54485 |
| 25086 | HKG32 | D | CUNDINAMARCA | BELTRÁN | 102,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54486 |
| 25095 | HKG33 | D | CUNDINAMARCA | BITUIMA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54487 |
| 25099 | HKG34 | D | CUNDINAMARCA | BOJACÁ | 107,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | No | 54488 |
| 25120 | HKG35 | D | CUNDINAMARCA | CABRERA | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54489 |
| 25126 | HKG37 | D | CUNDINAMARCA | CAJICÁ | 94,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 326,9 | No | 54490 |
| 25168 | HKG41 | D | CUNDINAMARCA | CHAGUANÍ | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54491 |
| 25178 | HKG43 | D | CUNDINAMARCA | CHIPAQUE | 106,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 307,7 | No | 54492 |
| 25214 | HKG47 | D | CUNDINAMARCA | COTA | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 325,3 | No | 54493 |
| 25281 | HKG53 | D | CUNDINAMARCA | FOSCA | 106,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 308,5 | No | 54494 |
| 25297 | HKG59 | D | CUNDINAMARCA | GACHETÁ | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,5 | No | 54495 |
| 25299 | HKG60 | D | CUNDINAMARCA | GAMA | 101,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54496 |
| 25322 | HKG64 | D | CUNDINAMARCA | GUASCA | 88,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54497 |
| 25324 | HKG65 | D | CUNDINAMARCA | GUATAQUÍ | 107,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | No | 54498 |
| 25335 | HKG68 | D | CUNDINAMARCA | GUAYABETAL | 107,7 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | Si | 54499 |
| 25339 | HKG69 | D | CUNDINAMARCA | GUTIÉRREZ | 106,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | No | 54500 |
| 25368 | HKG70 | D | CUNDINAMARCA | JERUSALÉN | 97,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54501 |
| 25372 | HKG71 | D | CUNDINAMARCA | JUNÍN | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 328,1 | No | 54502 |
| 25426 | HKG78 | D | CUNDINAMARCA | MACHETÁ | 106,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,1 | No | 54503 |
| 25438 | HKG81 | D | CUNDINAMARCA | MEDINA | 91,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 310,1 | Si | 54504 |
| 25483 | HKG83 | D | CUNDINAMARCA | NARIÑO | 92,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,5 | No | 54505 |
| 25488 | HKG85 | D | CUNDINAMARCA | NILO | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | No | 54506 |
| 25489 | HKG86 | D | CUNDINAMARCA | NIMAIMA | 96,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | No | 54507 |
| 25518 | HKG89 | D | CUNDINAMARCA | PAIME | 88,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,1 | No | 54508 |
| 25524 | HKG90 | D | CUNDINAMARCA | PANDI | 107,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,7 | No | 54509 |
| 25572 | HKG93 | D | CUNDINAMARCA | PUERTO SALGAR | 106,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,9 | No | 54510 |
| 25580 | HKG94 | D | CUNDINAMARCA | PULÍ | 107,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,9 | Si | 54511 |
| 25592 | HKG95 | D | CUNDINAMARCA | QUEBRADANEGR A | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,7 | No | 54512 |
| 25594 | HKG96 | D | CUNDINAMARCA | QUETAME | 107,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 313,7 | No | 54513 |
| 25596 | HKG97 | D | CUNDINAMARCA | QUIPILE | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,5 | No | 54514 |
| 25599 | HKG30 | D | CUNDINAMARCA | RAFAEL REYES (APULO) | 106,7 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54515 |
| 25612 | HKG98 | D | CUNDINAMARCA | RICAUORTE | 91,1 | 0,2 | 55 | PROYECTADO | 310,1 | No | 54516 |
| 25645 | HKH27 | D | CUNDINAMARCA | SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 322,1 | No | 54517 |
| 25653 | HKH20 | D | CUNDINAMARCA | SAN CAYETANO | 107,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,5 | No | 54518 |
| 25758 | HKH30 | D | CUNDINAMARCA | SOPÓ | 107,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54519 |
| 25777 | HKH34 | D | CUNDINAMARCA | SUPATÁ | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,7 | No | 54520 |
| 25797 | HKH39 | D | CUNDINAMARCA | TENA | 88,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,3 | No | 54521 |
| 25807 | HKH42 | D | CUNDINAMARCA | TIBIRITA | 107,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,7 | No | 54522 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|---------------------------|-------|-----|----|------------|-------|----|-------|
| 25823 | HKH45 | D | CUNDINAMARCA | TOPAIPÍ | 91,6 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 315,3 | Si | 54523 |
| 25841 | HKH47 | D | CUNDINAMARCA | UBAQUE | 101,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,9 | No | 54524 |
| 25845 | HKH49 | D | CUNDINAMARCA | UNE | 94,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,1 | No | 54525 |
| 25851 | HKH50 | D | CUNDINAMARCA | ÚTICA | 107,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54526 |
| 25506 | HKH51 | D | CUNDINAMARCA | VENECIA (OSPINA PÉREZ) | 107,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54527 |
| 25871 | HKH54 | D | CUNDINAMARCA | VILLAGÓMEZ | 106,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,9 | No | 54528 |
| 25875 | HKH56 | D | CUNDINAMARCA | VILLETA | 106,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,3 | No | 54529 |
| 25878 | HKH57 | D | CUNDINAMARCA | VIOTÁ | 91,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,1 | Si | 54530 |
| 25898 | HKH59 | D | CUNDINAMARCA | ZIPACÓN | 88,4 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 317,7 | No | 54531 |

| Distrito Capital | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 11001 | HJU53 | D | DISTRITO CAPITAL | BOGOTÁ Área-3 | 88,1 | 0,05 | 43 | PROYECTADO | L.F. | No | 54532 |
| 11001 | HJU55 | D | DISTRITO CAPITAL | BOGOTÁ Área-5 | 106,4 | 0,05 | 37 | PROYECTADO | L.F. | No | 54533 |

| Guainía | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 94343 | HKH61 | D | GUAINÍA | BARRANCO MINAS | 89,1 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54534 |
| 94886 | HKH62 | D | GUAINÍA | CACAHUAL | 104,1 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 304,5 | No | 54535 |
| 94885 | HKH64 | D | GUAINÍA | LA GUADALUPE | 89,1 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54536 |
| 94663 | HJF70 | D | GUAINÍA | MAPIRIPANA | 101,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54537 |
| 94888 | HJF71 | D | GUAINÍA | MORICHAL | 101,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54538 |
| 94887 | HKH65 | D | GUAINÍA | PANA PANA | 107,1 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54539 |
| 94884 | HKH66 | D | GUAINÍA | PUERTO COLOMBIA | 107,1 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 306,1 | No | 54540 |
| 94883 | HKH67 | D | GUAINÍA | SAN FELIPE | 104,1 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54541 |

| Guaviare | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 95015 | HKH79 | D | GUAVIARE | CALAMAR | 107,7 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 302,5 | Si | 54542 |
| 95200 | HKH81 | D | GUAVIARE | MIRAFLORES | 89,7 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 303,3 | Si | 54543 |
| 95001 | HJF64 | D | GUAVIARE | SAN JOSE DEL GUAVIARE | 107,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 307,5 | Si | 54544 |



| Huila | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 41006 | HKH83 | D | HUILA | ACEVEDO | 107,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 307,3 | Si | 54545 |
| 41078 | HKH88 | D | HUILA | BARAYA | 88,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 306,1 | Si | 54546 |
| 41132 | HKH89 | D | HUILA | CAMPOALEGRE | 95,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 325,3 | No | 54547 |
| 41244 | HKH91 | D | HUILA | ELÍAS | 107,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | No | 54548 |
| 41306 | HKH93 | D | HUILA | GIGANTE | 95,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 311,7 | No | 54549 |
| 41319 | HKH94 | D | HUILA | GUADALUPE | 107,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54550 |
| 41483 | HKI20 | D | HUILA | NÁTAGA | 98,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 313,3 | No | 54551 |
| 41518 | HKI23 | D | HUILA | PAICOL | 88,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 310,5 | No | 54552 |
| 41615 | HKI28 | D | HUILA | RIVERA | 98,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | No | 54553 |
| 41660 | HKI29 | D | HUILA | SALADOBLANCO | 88,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 312,1 | No | 54554 |
| 41799 | HKI34 | D | HUILA | TELLO | 95,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 314,1 | Si | 54555 |
| 41797 | HKI36 | D | HUILA | TESALIA | 107,8 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 312,1 | No | 54556 |

| La Guajira | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 44090 | HJF37 | D | LA GUAJIRA | DIBULLA | 103,6 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54557 |
| 44110 | HKH69 | D | LA GUAJIRA | EL MOLINO | 107,7 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 303,3 | Si | 54558 |
| 44420 | HJA50 | D | LA GUAJIRA | LA JAGUA DEL PILAR | 102,5 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 308,5 | Si | 54559 |
| 44430 | HKH71 | D | LA GUAJIRA | MAICAO | 99,2 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 303,7 | Si | 54560 |
| 44560 | HKH72 | D | LA GUAJIRA | MANAURE | 107,7 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54561 |
| 44001 | HJF36 | D | LA GUAJIRA | RIOHACHA | 90,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 301,3 | Si | 54562 |
| 44650 | HKH75 | D | LA GUAJIRA | SAN JUAN DEL CESAR | 99,2 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 304,1 | Si | 54563 |
| 44847 | HKH76 | D | LA GUAJIRA | URIBIA | 88,2 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54564 |
| 44855 | HKH77 | D | LA GUAJIRA | URUMITA | 99,2 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 305,3 | Si | 54565 |
| 44874 | HJF38 | D | LA GUAJIRA | VILLANUEVA | 97,2 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54566 |

| Magdalena | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 47053 | HKI40 | D | MAGDALENA | ARACATACA | 103,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 303,1 | Si | 54567 |
| 47058 | HKI41 | D | MAGDALENA | ARIGUANÍ | 88,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 302,3 | No | 54568 |
| 47161 | HKI42 | D | MAGDALENA | CERRO SAN ANTONIO | 103,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 311,5 | No | 54569 |
| 47170 | HKI43 | D | MAGDALENA | CHIVOLO | 93,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 306,7 | No | 54570 |
| 47189 | HJF79 | D | MAGDALENA | CIENAGA | 106,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54571 |
| 47205 | HJF68 | D | MAGDALENA | CONCORDIA | 102,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | No | 54572 |
| 47268 | HJJ59 | D | MAGDALENA | EL RETÉN | 88,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 313,5 | No | 54573 |
| 47288 | HJF39 | D | MAGDALENA | FUNDACIÓN | 96,3 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54574 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-----------|-----------------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 47318 | HKI48 | D | MAGDALENA | GUAMAL | 103,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 309,1 | No | 54575 |
| 47541 | HKI49 | D | MAGDALENA | PEDRAZA | 107,9 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,3 | No | 54576 |
| 47551 | HKI50 | D | MAGDALENA | PIVJAY | 88,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 304,7 | No | 54577 |
| 47555 | HKI51 | D | MAGDALENA | PLATO | 103,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 321,9 | No | 54578 |
| 47570 | HKI52 | D | MAGDALENA | PUEBLOVIEJO | 93,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 304,3 | No | 54579 |
| 47660 | HKI57 | D | MAGDALENA | SABANAS DE SAN ÁNGEL | 98,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,3 | No | 54580 |
| 47692 | HKI59 | D | MAGDALENA | SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA | 107,9 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 303,9 | No | 54581 |
| 47703 | HKI55 | D | MAGDALENA | SAN ZENÓN | 93,4 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 304,7 | No | 54582 |
| 47001 | HJU83 | D | MAGDALENA | SANTA MARTA Área-2 | 103,4 | 0,01 | 10 | PROYECTADO | L.F. | No | 54583 |
| 47745 | HKI58 | D | MAGDALENA | SITIONUEVO | 107,9 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 321,5 | No | 54584 |
| 47798 | HKI60 | D | MAGDALENA | TENERIFE | 107,9 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 314,7 | No | 54585 |
| 47960 | HJC53 | D | MAGDALENA | ZAPAYÁN | 93,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,1 | No | 54586 |

| Meta | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 50110 | HKI62 | D | META | BARRANCA DE UPIÁ | 107,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54587 |
| 50124 | HKI63 | D | META | CABUYARO | 94,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54588 |
| 50226 | HKI66 | D | META | CUMARAL | 89,1 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54589 |
| 50245 | HKI67 | D | META | EL CALVARIO | 88,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 311,7 | Si | 54590 |
| 50251 | HJF40 | D | META | EL CASTILLO | 105,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54591 |
| 50270 | HJE82 | D | META | EL DORADO | 103,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54592 |
| 50287 | HKI69 | D | META | FUENTE DE ORO | 107,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 300,5 | Si | 54593 |
| 50313 | HKI87 | D | META | GRANADA | 102,5 | 0,25 | 30 | PROYECTADO | 308,1 | Si | 54594 |
| 50350 | HKI72 | D | META | LA MACARENA | 88,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 311,3 | Si | 54595 |
| 50370 | HKI73 | D | META | LA URIBE | 88,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 301,3 | Si | 54596 |
| 50400 | HKI74 | D | META | LEJANÍAS | 88,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 301,7 | Si | 54597 |
| 50325 | HKI75 | D | META | MAPIRIPÁN | 98,3 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 310,1 | Si | 54598 |
| 50330 | HKI76 | D | META | MESETAS | 89,1 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 302,1 | Si | 54599 |
| 50450 | HKI77 | D | META | PUERTO CONCORDIA | 94,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 302,5 | Si | 54600 |
| 50568 | HJF41 | D | META | PUERTO GAITÁN | 106,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54601 |
| 50577 | HJF42 | D | META | PUERTO LLERAS | 104,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 319,1 | Si | 54602 |
| 50573 | HKI80 | D | META | PUERTO LÓPEZ | 88,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 312,5 | No | 54603 |
| 50590 | HKI81 | D | META | PUERTO RICO | 89,1 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 305,3 | Si | 54604 |
| 50686 | HKI83 | D | META | SAN JUANITO | 107,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 312,5 | Si | 54605 |
| 50689 | HKI84 | D | META | SAN MARTÍN | 88,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 313,7 | Si | 54606 |
| 50711 | HKI88 | D | META | VISTA HERMOSA | 94,8 | 0,25 | 75 | PROYECTADO | 309,7 | Si | 54607 |



| Nariño | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 52022 | HKI90 | D | NARIÑO | ALDANA | 106,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54608 |
| 52079 | HKI93 | D | NARIÑO | BARBACOAS | 92,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,3 | Si | 54609 |
| 52083 | HKI94 | D | NARIÑO | BELÉN | 95,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54610 |
| 52203 | HKI97 | D | NARIÑO | COLÓN (GÉNOVA) | 104,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54611 |
| 52210 | HKI99 | D | NARIÑO | CONTADERO | 107,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 303,7 | No | 54612 |
| 52224 | HKJ21 | D | NARIÑO | CUASPUD (CARLOSAMA) | 99,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 309,3 | No | 54613 |
| 52227 | HKJ22 | D | NARIÑO | CUMBAL | 92,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | No | 54614 |
| 52250 | HKJ24 | D | NARIÑO | EL CHARCO | 104,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,7 | Si | 54615 |
| 52256 | HKJ25 | D | NARIÑO | EL ROSARIO | 88,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 308,1 | Si | 54616 |
| 52356 | HJF43 | D | NARIÑO | IPIALES | 103,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54617 |
| 52378 | HKJ36 | D | NARIÑO | LA CRUZ | 106,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,3 | No | 54618 |
| 52385 | HKJ38 | D | NARIÑO | LA LLANADA | 92,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 312,5 | Si | 54619 |
| 52390 | HKJ39 | D | NARIÑO | LA TOLA | 88,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,7 | Si | 54620 |
| 52411 | HJF44 | D | NARIÑO | LINARES | 105,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 308,3 | Si | 54621 |
| 52427 | HKJ44 | D | NARIÑO | MAGÜÍ (PAYÁN) | 90,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54622 |
| 52435 | HJF45 | D | NARIÑO | MALLAMA (Piedrancha) | 107,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 322,1 | Si | 54623 |
| 52480 | HJB69 | D | NARIÑO | NARIÑO | 96,6 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 324,9 | No | 54624 |
| 52506 | HKJ48 | D | NARIÑO | OSPINA | 106,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54625 |
| 52540 | HJF46 | D | NARIÑO | POLICARPA | 100,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 310,1 | Si | 54626 |
| 52565 | HKJ52 | D | NARIÑO | PROVIDENCIA | 107,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,3 | No | 54627 |
| 52573 | HJF47 | D | NARIÑO | PUERRES | 103,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 314,3 | Si | 54628 |
| 52612 | HKJ55 | D | NARIÑO | RICAUORTE | 104,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,7 | Si | 54629 |
| 52621 | HKJ56 | D | NARIÑO | ROBERTO PAYÁN (SAN JOSÉ) | 88,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,9 | Si | 54630 |
| 52685 | HKJ58 | D | NARIÑO | SAN BERNARDO | 93,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,3 | No | 54631 |
| 52693 | HKJ60 | D | NARIÑO | SAN PABLO | 88,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,9 | No | 54632 |
| 52696 | HKJ62 | D | NARIÑO | SANTA BÁRBARA (ISCUANDÉ) | 88,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,3 | Si | 54633 |
| 52788 | HKJ67 | D | NARIÑO | TANGUA | 92,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,7 | No | 54634 |
| 52835 | HJF48 | D | NARIÑO | TUMACO | 91,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 323,1 | Si | 54635 |
| 52885 | HKJ70 | D | NARIÑO | YACUANQUER | 107,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,5 | No | 54636 |

| Norte de Santander | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 54003 | HKJ71 | D | NORTE DE SANTANDER | ÁBREGO | 103,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 310,3 | No | 54637 |
| 54099 | HKJ73 | D | NORTE DE SANTANDER | BOCHALEMA | 107,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 314,7 | No | 54638 |
| 54109 | HKJ74 | D | NORTE DE SANTANDER | BUCARASICA | 107,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 310,7 | Si | 54639 |
| 54001 | HJU89 | D | NORTE DE SANTANDER | CÚCUTA Área-2 | 103,2 | 0,15 | 31 | PROYECTADO | L.F. | No | 54640 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------------|-------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 54223 | HKJ81 | D | NORTE DE SANTANDER | CUCUTILLA | 88,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 315,5 | No | 54641 |
| 54239 | HKJ82 | D | NORTE DE SANTANDER | DURANIA | 103,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 315,9 | No | 54642 |
| 54245 | HJF49 | D | NORTE DE SANTANDER | EL CARMEN | 105,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 307,5 | Si | 54643 |
| 54313 | HKJ86 | D | NORTE DE SANTANDER | GRAMALOTE | 103,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 316,7 | No | 54644 |
| 54347 | HKJ88 | D | NORTE DE SANTANDER | HERRÁN | 102,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 316,7 | No | 54645 |
| 54398 | HKJ89 | D | NORTE DE SANTANDER | LA PLAYA DE BELÉN | 98,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 305,9 | Si | 54646 |
| 54418 | HKJ92 | D | NORTE DE SANTANDER | LOURDES | 105,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 317,5 | No | 54647 |
| 54518 | HKJ95 | D | NORTE DE SANTANDER | PAMPLONA | 107,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 311,1 | No | 54648 |
| 54520 | HKJ96 | D | NORTE DE SANTANDER | PAMPLONITA | 105,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 311,5 | No | 54649 |
| 54670 | HKJ99 | D | NORTE DE SANTANDER | SAN CALIXTO | 88,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 314,3 | Si | 54650 |
| 54673 | HKK20 | D | NORTE DE SANTANDER | SAN CAYETANO | 107,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54651 |
| 54680 | HKK21 | D | NORTE DE SANTANDER | SANTIAGO | 98,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 318,7 | Si | 54652 |
| 54810 | HJF50 | D | NORTE DE SANTANDER | TIBU | 105,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 306,3 | Si | 54653 |
| 54871 | HKK27 | D | NORTE DE SANTANDER | VILLA CARO | 98,2 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 313,5 | No | 54654 |

| Putumayo | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 86320 | HKK31 | D | PUTUMAYO | ORITO | 93,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 307,5 | Si | 54655 |
| 86568 | HJF63 | D | PUTUMAYO | PUERTO ASÍS | 106,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | Si | 54656 |
| 86755 | HKK36 | D | PUTUMAYO | SAN FRANCISCO | 93,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 309,5 | No | 54657 |
| 86757 | HJJ64 | D | PUTUMAYO | SAN MIGUEL (LA DORADA) | 88,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 318,3 | Si | 54658 |
| 86760 | HKK37 | D | PUTUMAYO | SANTIAGO | 105,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 309,9 | No | 54659 |

| Quindío | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 63111 | HKK42 | D | QUINDÍO | BUENAVISTA | 106,9 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,5 | No | 54660 |
| 63212 | HKK45 | D | QUINDÍO | CÓRDOBA | 90,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54661 |

| Risaralda | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 66045 | HKK53 | D | RISARALDA | APIÁ | 104,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,9 | No | 54662 |
| 66383 | HKK58 | D | RISARALDA | LA CELIA | 93,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,5 | No | 54663 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-----------|----------------|------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 66456 | HKK61 | D | RISARALDA | MISTRATÓ | 90,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,9 | Si | 54664 |
| 66001 | HJU93 | D | RISARALDA | PEREIRA Área-2 | 94,2 | 0,03 | 23 | PROYECTADO | L.F. | No | 54665 |
| 66572 | HKK63 | D | RISARALDA | PUEBLO RICO | 93,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,1 | Si | 54666 |
| 66687 | HKK65 | D | RISARALDA | SANTUARIO | 90,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,3 | No | 54667 |

San Andrés y Providencia

| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|-------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| 88564 | HKK68 | D | SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA | PROVIDENCIA | 98,5 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 302,9 | No | 54668 |
| 88001 | HKK67 | D | SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA | SAN ANDRÉS | 91,5 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 302,1 | No | 54669 |

Santander

| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| 68013 | HKK69 | D | SANTANDER | AGUADA | 88,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54670 |
| 68051 | HKK71 | D | SANTANDER | ARATOCA | 88,8 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 310,5 | No | 54671 |
| 68077 | HJS53 | D | SANTANDER | BARBOSA | 88,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54672 |
| 68081 | HKK74 | D | SANTANDER | BARRANCABERM EJA | 91,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54673 |
| 68001 | HJU95 | D | SANTANDER | BUCARAMANGA Área-2 | 106,2 | 0,05 | 45 | PROYECTADO | L.F. | No | 54674 |
| 68147 | HKK80 | D | SANTANDER | CAPITANEJO | 91,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,1 | No | 54675 |
| 68160 | HKK82 | D | SANTANDER | CEPITÁ | 103,2 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | No | 54676 |
| 68169 | HKK85 | D | SANTANDER | CHARTA | 91,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54677 |
| 68207 | HKK89 | D | SANTANDER | CONCEPCIÓN | 91,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,1 | No | 54678 |
| 68209 | HKK90 | D | SANTANDER | CONFINES | 88,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 307,3 | No | 54679 |
| 68245 | HKK95 | D | SANTANDER | EL GUACAMAYO | 101,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,1 | No | 54680 |
| 68250 | HKK96 | D | SANTANDER | EL PEÑÓN | 103,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 306,5 | No | 54681 |
| 68385 | HJF51 | D | SANTANDER | EL PLAYÓN | 100,6 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 324,1 | Si | 54682 |
| 68266 | HKK99 | D | SANTANDER | ENCISO | 107,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,1 | No | 54683 |
| 68276 | HJS57 | D | SANTANDER | FLORIDABLANCA | 88,8 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | No | 54684 |
| 68296 | HKL22 | D | SANTANDER | GALÁN | 107,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 314,5 | No | 54685 |
| 68322 | HKL27 | D | SANTANDER | GUAPOTÁ | 107,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,9 | No | 54686 |
| 68327 | HKL29 | D | SANTANDER | GUEPSA | 101,4 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,1 | No | 54687 |
| 68370 | HKL32 | D | SANTANDER | JORDÁN | 107,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 316,1 | No | 54688 |
| 68377 | HKL33 | D | SANTANDER | LA BELLEZA | 107,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,1 | Si | 54689 |
| 68418 | HKL37 | D | SANTANDER | LOS SANTOS | 93,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 313,3 | No | 54690 |
| 68425 | HKL38 | D | SANTANDER | MACARAVITA | 107,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,7 | No | 54691 |
| 68522 | HKL46 | D | SANTANDER | PALMAR | 88,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,9 | No | 54692 |
| 68524 | HKL47 | D | SANTANDER | PALMAS DEL SOCORRO | 107,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,3 | No | 54693 |
| 68547 | HKL49 | D | SANTANDER | PIEDRECUESTA | 103,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,3 | No | 54694 |
| 68549 | HKL50 | D | SANTANDER | PINCHOTE | 107,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,1 | No | 54695 |
| 68615 | HJF75 | D | SANTANDER | RIONEGRO | 105,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54696 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-----------|------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 68655 | HJF52 | D | SANTANDER | SABANA DE TORRES | 103,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 313,7 | Si | 54697 |
| 68669 | HKL56 | D | SANTANDER | SAN ANDRÉS | 107,7 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 316,5 | No | 54698 |
| 68673 | HKL57 | D | SANTANDER | SAN BENITO | 88,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 317,7 | No | 54699 |
| 68682 | HKL59 | D | SANTANDER | SAN JOAQUÍN | 88,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,9 | No | 54700 |
| 68686 | HKL60 | D | SANTANDER | SAN MIGUEL | 88,2 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 318,1 | No | 54701 |
| 68705 | HKL61 | D | SANTANDER | SANTA BÁRBARA | 91,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,1 | No | 54702 |
| 68773 | HKL68 | D | SANTANDER | SUCRE | 107,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,5 | Si | 54703 |
| 68780 | HKL69 | D | SANTANDER | SURATÁ | 107,2 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,5 | Si | 54704 |
| 68867 | HKL73 | D | SANTANDER | VETAS | 107,7 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 319,7 | No | 54705 |

| Sucre | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 70110 | HKL76 | D | SUCRE | BUENAVISTA | 107,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 309,7 | No | 54706 |
| 70230 | HKL78 | D | SUCRE | CHALÁN | 103,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 306,9 | Si | 54707 |
| 70204 | HKL79 | D | SUCRE | COLOSÓ (RICAURTE) | 94,3 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 311,3 | Si | 54708 |
| 70215 | HJS36 | D | SUCRE | COROZAL | 104,7 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 326,5 | No | 54709 |
| 70233 | HJS21 | D | SUCRE | EL ROBLE | 107 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 326,1 | No | 54710 |
| 70400 | HKL83 | D | SUCRE | LA UNIÓN | 97,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 305,7 | No | 54711 |
| 70418 | HKL84 | D | SUCRE | LOS PALMITOS | 88,3 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 312,9 | Si | 54712 |
| 70508 | HKL87 | D | SUCRE | OVEJAS | 97,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 314,1 | Si | 54713 |
| 70713 | HJF53 | D | SUCRE | SAN ONOFRE | 106,5 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 305,3 | Si | 54714 |
| 70820 | HKL98 | D | SUCRE | SANTIAGO DE TOLÚ | 97,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 317,7 | No | 54715 |
| 70001 | HJU96 | D | SUCRE | SINCELEJO Área-1 | 88,8 | 0,005 | 19 | PROYECTADO | L.F. | No | 54716 |
| 70001 | HJU97 | D | SUCRE | SINCELEJO Área-2 | 107 | 0,005 | 20 | PROYECTADO | L.F. | No | 54717 |
| 70823 | HKL99 | D | SUCRE | TOLUVIEJO | 107,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 318,1 | Si | 54718 |

| Tolima | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 73026 | HKM21 | D | TOLIMA | ALVARADO | 95,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 310,3 | Si | 54719 |
| 73030 | HKM22 | D | TOLIMA | AMBALEMA | 94,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,9 | No | 54720 |
| 73043 | HKM23 | D | TOLIMA | ANZOÁTEGUI | 107,3 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 315,5 | Si | 54721 |
| 73067 | HKM25 | D | TOLIMA | ATACO | 102,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 308,3 | Si | 54722 |
| 73124 | HKM26 | D | TOLIMA | CAJAMARCA | 95 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 304,3 | Si | 54723 |
| 73148 | HKM27 | D | TOLIMA | CARMEN DE APICALÁ | 94,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 310,3 | No | 54724 |
| 73152 | HKM28 | D | TOLIMA | CASABIANCA | 93,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,7 | Si | 54725 |
| 73168 | HKM29 | D | TOLIMA | CHAPARRAL | 93,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 310,7 | Si | 54726 |
| 73200 | HKM30 | D | TOLIMA | COELLO | 95 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,7 | No | 54727 |
| 73217 | HKM31 | D | TOLIMA | COYAIMA | 95 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,1 | No | 54728 |
| 73226 | HKM32 | D | TOLIMA | CUNDAY | 95,1 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 314,3 | No | 54729 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------|----------------------------|-------|------|----|------------|-------|----|-------|
| 73236 | HKM33 | D | TOLIMA | DOLORES | 102,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 311,9 | Si | 54730 |
| 73275 | HKM36 | D | TOLIMA | FLANDES | 94,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 312,3 | No | 54731 |
| 73283 | HKM37 | D | TOLIMA | FRESNO | 93,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,3 | No | 54732 |
| 73319 | HKM38 | D | TOLIMA | GUAMO | 95 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 312,7 | No | 54733 |
| 73347 | HKM39 | D | TOLIMA | HERVEO | 107,3 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 312,7 | Si | 54734 |
| 73349 | HKM40 | D | TOLIMA | HONDA | 107,3 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 313,1 | No | 54735 |
| 73408 | HKM43 | D | TOLIMA | LÉRIDA | 95,1 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 313,5 | Si | 54736 |
| 73411 | HKM44 | D | TOLIMA | LÍBANO | 93,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | No | 54737 |
| 73449 | HKM46 | D | TOLIMA | MELGAR | 106,7 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | No | 54738 |
| 73504 | HKM49 | D | TOLIMA | ORTEGA | 102,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,1 | Si | 54739 |
| 73555 | HJF54 | D | TOLIMA | PLANADAS | 107,2 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 320,1 | Si | 54740 |
| 73563 | HKM52 | D | TOLIMA | PRADO | 93,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 315,9 | Si | 54741 |
| 73585 | HKM53 | D | TOLIMA | PURIFICACIÓN | 102,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 313,1 | No | 54742 |
| 73616 | HJF80 | D | TOLIMA | RIOBLANCO | 93,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54743 |
| 73622 | HKM55 | D | TOLIMA | RONCESVALLES | 95 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,3 | Si | 54744 |
| 73624 | HKM56 | D | TOLIMA | ROVIRA | 102,5 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 316,7 | Si | 54745 |
| 73675 | HJF55 | D | TOLIMA | SAN ANTONIO | 107,8 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 310,7 | Si | 54746 |
| 73678 | HKM59 | D | TOLIMA | SAN LUIS | 94,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 317,5 | No | 54747 |
| 73443 | HKM45 | D | TOLIMA | SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA | 107,3 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 315,5 | No | 54748 |
| 73686 | HKM60 | D | TOLIMA | SANTA ISABEL | 106 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 317,5 | Si | 54749 |
| 73770 | HKM61 | D | TOLIMA | SUÁREZ | 94,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 317,9 | No | 54750 |
| 73854 | HKM62 | D | TOLIMA | VALLE DE SAN JUAN | 93,3 | 0,2 | 30 | PROYECTADO | 318,3 | No | 54751 |
| 73861 | HKM63 | D | TOLIMA | VENADILLO | 94,5 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 317,9 | Si | 54752 |
| 73870 | HKM64 | D | TOLIMA | VILLAHERMOSA | 90,2 | 0,1 | 30 | PROYECTADO | 316,7 | Si | 54753 |

| Valle del Cauca | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 76036 | HKM67 | D | VALLE DEL CAUCA | ANDALUCÍA | 92,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 302,7 | No | 54754 |
| 76109 | HJF56 | D | VALLE DEL CAUCA | BUENAVENTURA | 107,4 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 327,1 | Si | 54755 |
| 76113 | HKM73 | D | VALLE DEL CAUCA | BUGALAGRANDE | 97 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 305,1 | No | 54756 |
| 76122 | HKM74 | D | VALLE DEL CAUCA | CAICEDONIA | 99,4 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 320,7 | Si | 54757 |
| 76126 | HKM79 | D | VALLE DEL CAUCA | CALIMA (DARIÉN) | 103,8 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 305,9 | Si | 54758 |
| 76130 | HKM76 | D | VALLE DEL CAUCA | CANDELARIA | 99,4 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 314,3 | No | 54759 |
| 76233 | HJF76 | D | VALLE DEL CAUCA | DAGUA | 102,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54760 |
| 76246 | HKM81 | D | VALLE DEL CAUCA | EL CAIRO | 88,6 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 306,3 | Si | 54761 |
| 76275 | HJF77 | D | VALLE DEL CAUCA | FLORIDA | 99,9 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54762 |
| 76111 | HKM72 | D | VALLE DEL CAUCA | GUADALAJARA DE BUGA | 89 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 304,3 | No | 54763 |
| 76377 | HKM88 | D | VALLE DEL CAUCA | LA CUMBRE | 106,6 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 323,1 | No | 54764 |
| 76520 | HKM92 | D | VALLE DEL CAUCA | PALMIRA | 96 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 323,9 | No | 54765 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-----------------|-------------------------|-------|-------|----|------------|-------|----|-------|
| 76563 | HJF78 | D | VALLE DEL CAUCA | PRADERA | 88,1 | 0,15 | 30 | PROYECTADO | 300,1 | Si | 54766 |
| 76670 | HKM97 | D | VALLE DEL CAUCA | SAN PEDRO | 106,9 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 310,3 | No | 54767 |
| 76001 | HJU65 | D | VALLE DEL CAUCA | SANTIAGO DE CALI Área-1 | 93,8 | 0,015 | 38 | PROYECTADO | L.F. | No | 54768 |
| 76001 | HJU68 | D | VALLE DEL CAUCA | SANTIAGO DE CALI Área-4 | 93,8 | 0,02 | 19 | PROYECTADO | L.F. | No | 54769 |
| 76001 | HJU69 | D | VALLE DEL CAUCA | SANTIAGO DE CALI Área-5 | 96 | 0,01 | 31 | PROYECTADO | L.F. | No | 54770 |
| 76823 | HKM99 | D | VALLE DEL CAUCA | TORO | 103,4 | 0,1 | 45 | PROYECTADO | 309,1 | No | 54771 |
| 76863 | HKN23 | D | VALLE DEL CAUCA | VERSALLES | 107 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 314,7 | No | 54772 |
| 76890 | HKN25 | D | VALLE DEL CAUCA | YOTOCO | 107 | 0,2 | 45 | PROYECTADO | 315,1 | Si | 54773 |

| Vaupés | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 97161 | HKN28 | D | VAUPÉS | CARURÚ | 107,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 303,5 | Si | 54774 |
| 97511 | HKN30 | D | VAUPÉS | PACOA | 90,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 304,3 | No | 54775 |
| 97777 | HKN31 | D | VAUPÉS | PAPUNAUJA | 90,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 304,7 | No | 54776 |
| 97666 | HKN32 | D | VAUPÉS | TARAIRA | 104,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 305,1 | No | 54777 |
| 97889 | HKN33 | D | VAUPÉS | YAVARATÉ | 107,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 305,5 | No | 54778 |

| Vichada | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|
| Código DANE | Distintivo de Llamada | Clase de Estación | Departamento | Municipio | Frecuencia (MHz) | Potencia (kW) | Diferencia de Altura (m) | Estado del Canal | Frecuencia de Enlace (MHz) | Municipio ZOMAC | Código de Expediente |
| 99524 | HKN35 | D | VICHADA | LA PRIMAVERA | 104,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 302,9 | No | 54779 |
| 99001 | HKN36 | D | VICHADA | PUERTO CARREÑO | 104,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 303,3 | No | 54780 |
| 99624 | HJS23 | D | VICHADA | SANTA ROSALÍA | 88,3 | 0,25 | 90 | PROYECTADO | 307,3 | No | 54781 |

Las áreas de servicio de los canales proyectados, relacionados en las tablas anteriores, que han sido planificados para la operación de dos o más estaciones Clase D, para la prestación del servicio de radiodifusión sonora en ciudades capitales, son:

1. BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 está delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No. 2 - BARRANQUILLA | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 10° 57' 39.0" N | 74° 45' 37.9" W |
| 2 | 10° 58' 1.4" N | 74° 45' 39.2" W |
| 3 | 10° 58' 0.9" N | 74° 45' 51.8" W |
| 4 | 10° 57' 36.3" N | 74° 45' 53.5" W |
| 5 | 10° 57' 34.7" N | 74° 45' 39.2" W |
| 6 | 10° 57' 33.8" N | 74° 45' 31.2" W |
| 7 | 10° 56' 47.5" N | 74° 45' 32.8" W |
| 8 | 10° 56' 39.2" N | 74° 45' 36.7" W |
| 9 | 10° 56' 43.3" N | 74° 45' 46.7" W |
| 10 | 10° 59' 13.2" N | 74° 49' 3.5" W |
| 11 | 10° 59' 24.7" N | 74° 49' 6.0" W |
| 12 | 10° 59' 34.9" N | 74° 48' 53.4" W |
| 13 | 10° 59' 57.9" N | 74° 48' 40.0" W |
| 14 | 10° 59' 56.0" N | 74° 48' 26.6" W |
| 15 | 11° 0' 22.1" N | 74° 47' 52.4" W |
| 16 | 11° 0' 57.5" N | 74° 47' 27.5" W |
| 17 | 11° 0' 27.2" N | 74° 46' 45.6" W |
| 18 | 10° 59' 52.7" N | 74° 46' 14.2" W |
| 19 | 10° 58' 46.7" N | 74° 45' 37.7" W |
| 20 | 10° 57' 37.1" N | 74° 45' 31.3" W |
| 21 | 10° 56' 37.6" N | 74° 45' 54.6" W |
| 22 | 10° 56' 40.7" N | 74° 46' 10.6" W |
| 23 | 10° 56' 27.6" N | 74° 46' 35.9" W |
| 24 | 10° 56' 16.7" N | 74° 46' 51.1" W |
| 25 | 10° 56' 9.3" N | 74° 47' 15.0" W |
| 26 | 10° 56' 1.7" N | 74° 47' 21.2" W |
| 27 | 10° 56' 3.6" N | 74° 47' 28.3" W |
| 28 | 10° 56' 12.1" N | 74° 47' 33.9" W |
| 29 | 10° 56' 44.9" N | 74° 47' 38.7" W |
| 30 | 10° 57' 8.8" N | 74° 47' 28.2" W |
| 31 | 10° 57' 32.5" N | 74° 48' 16.0" W |
| 32 | 10° 57' 57.2" N | 74° 48' 44.2" W |
| 33 | 10° 58' 25.9" N | 74° 48' 36.8" W |
| 34 | 10° 58' 34.5" N | 74° 48' 55.4" W |
| 35 | 10° 58' 52.1" N | 74° 49' 1.5" W |

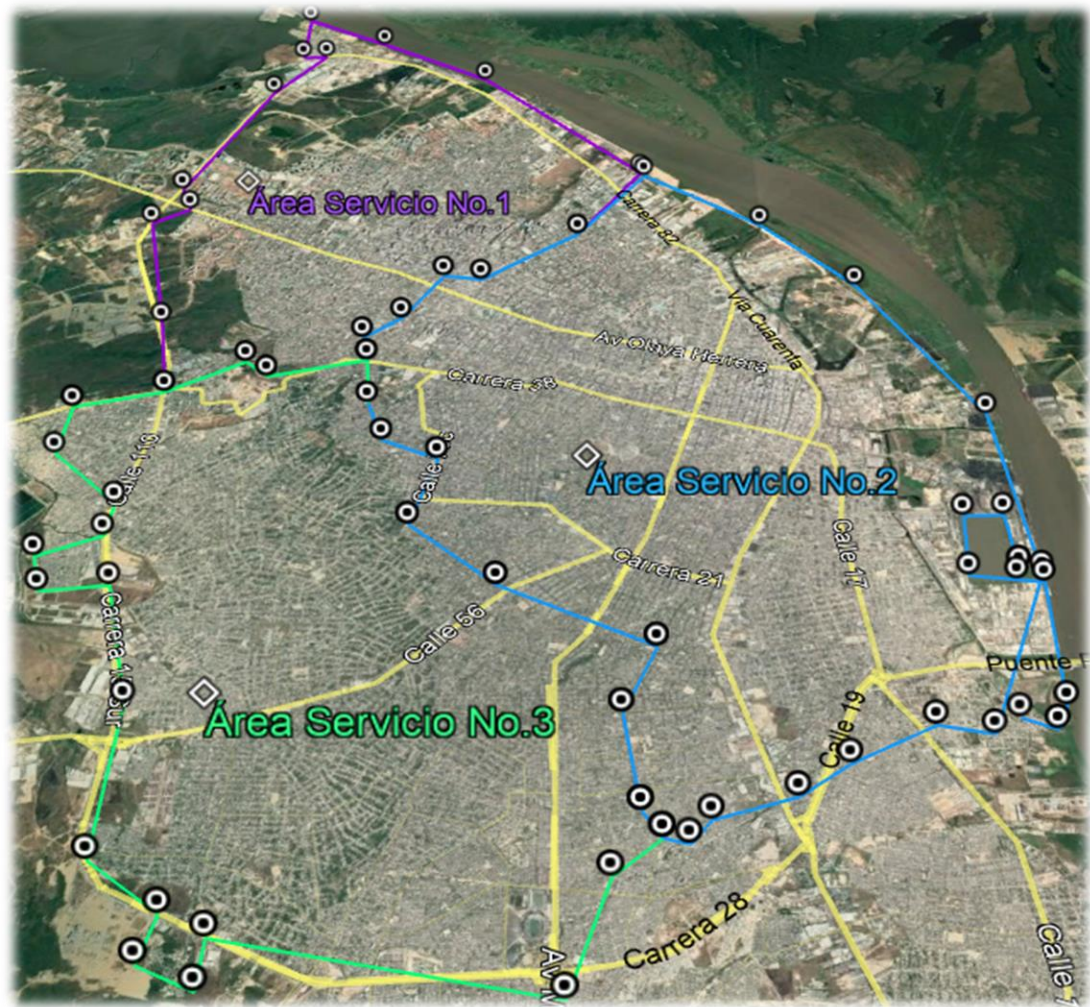


Ilustración 1 Áreas de servicio en Barranquilla

2. BOGOTÁ, D.C. - CUNDINAMARCA

Área de servicio No 3:

El área de servicio No. 3 está delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 3 - BOGOTÁ, D. C. | | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 4° 39' 15.7" N | 74° 10' 39.3" W |
| 2 | 4° 39' 35.9" N | 74° 9' 57.3" W |
| 3 | 4° 40' 1.5" N | 74° 9' 38.4" W |
| 4 | 4° 40' 9.7" N | 74° 10' 12.0" W |



| | | |
|----|----------------|-----------------|
| 5 | 4° 40' 58.1" N | 74° 10' 24.2" W |
| 6 | 4° 42' 8.8" N | 74° 10' 34.8" W |
| 7 | 4° 42' 50.9" N | 74° 9' 0.9" W |
| 8 | 4° 41' 32.6" N | 74° 7' 15.9" W |
| 9 | 4° 41' 9.7" N | 74° 7' 34.2" W |
| 10 | 4° 38' 3.3" N | 74° 5' 19.4" W |
| 11 | 4° 37' 45.5" N | 74° 5' 42.4" W |
| 12 | 4° 38' 17.0" N | 74° 6' 12.5" W |
| 13 | 4° 37' 48.8" N | 74° 6' 37.1" W |
| 14 | 4° 38' 15.1" N | 74° 7' 6.6" W |
| 15 | 4° 37' 43.8" N | 74° 7' 20.3" W |
| 16 | 4° 38' 4.1" N | 74° 9' 46.9" W |

Área de servicio No 5:

El área de servicio No. 5 está delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 5 - BOGOTÁ D. C. | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 4° 37' 14.7" N | 74° 12' 52.3" W |
| 2 | 4° 37' 54.3" N | 74° 11' 35.2" W |
| 3 | 4° 38' 41.4" N | 74° 12' 1.7" W |
| 4 | 4° 38' 59.9" N | 74° 11' 13.9" W |
| 5 | 4° 39' 15.7" N | 74° 10' 39.3" W |
| 6 | 4° 38' 4.1" N | 74° 9' 46.9" W |
| 7 | 4° 37' 43.8" N | 74° 7' 20.3" W |
| 8 | 4° 35' 42.1" N | 74° 8' 16.0" W |
| 9 | 4° 35' 33.5" N | 74° 7' 41.2" W |
| 10 | 4° 34' 28.9" N | 74° 7' 24.6" W |
| 11 | 4° 33' 42.4" N | 74° 8' 20.2" W |
| 12 | 4° 33' 54.2" N | 74° 9' 32.9" W |
| 13 | 4° 33' 39.5" N | 74° 10' 4.1" W |
| 14 | 4° 34' 16.1" N | 74° 10' 24.0" W |
| 15 | 4° 34' 22.2" N | 74° 10' 3.9" W |
| 16 | 4° 34' 37.6" N | 74° 10' 44.6" W |
| 17 | 4° 35' 46.8" N | 74° 11' 2.0" W |
| 18 | 4° 35' 59.7" N | 74° 12' 16.3" W |
| 19 | 4° 36' 20.7" N | 74° 12' 33.3" W |
| 20 | 4° 36' 37.7" N | 74° 12' 17.8" W |
| 21 | 4° 36' 58.0" N | 74° 13' 5.4" W |

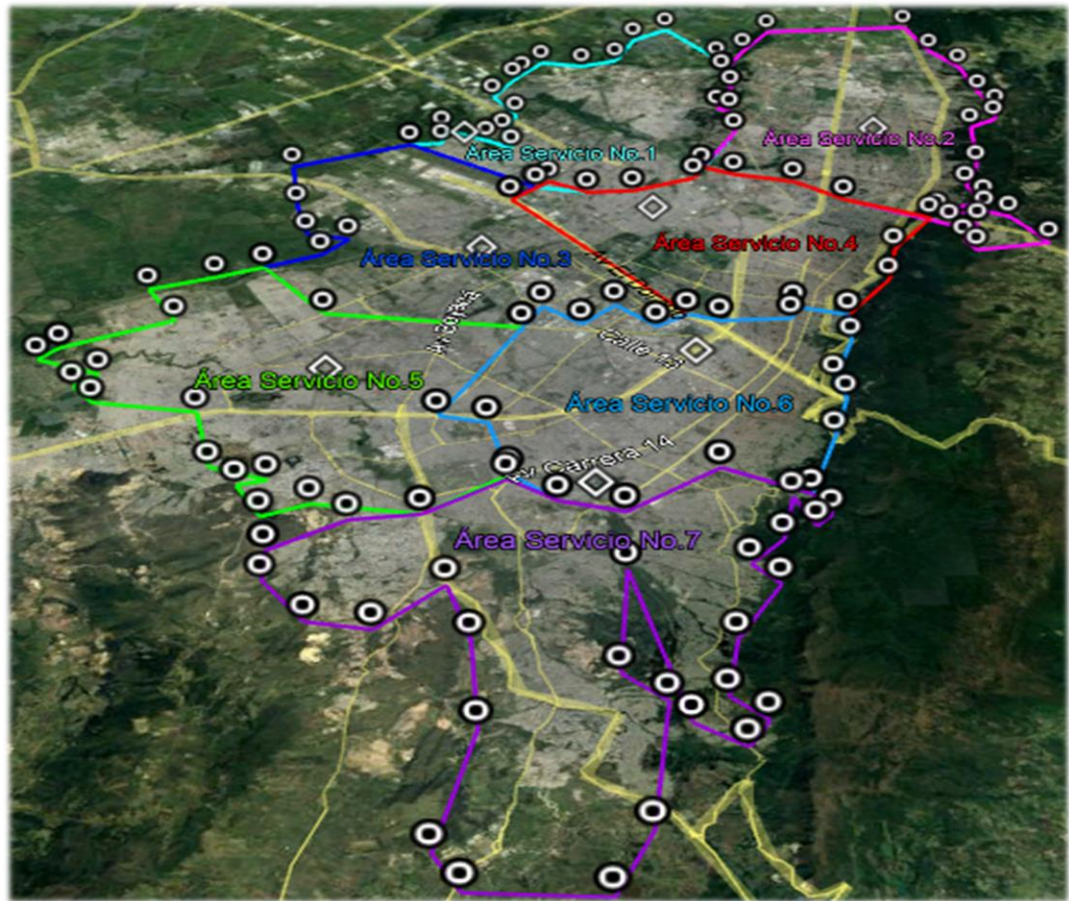


Ilustración 2 Áreas de servicio en Bogotá D.C

3. BUCARAMANGA – SANTANDER

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 2 - BUCARAMANGA | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 7° 06' 45.5" N | 73° 09' 49.3 W |
| 2 | 7° 05' 55.3" N | 73° 10' 19.1 W |
| 3 | 7° 05' 31.3" N | 73° 09' 42.6 W |
| 4 | 7° 04' 40.8" N | 73° 08' 42.1 W |
| 5 | 7° 04' 55.8" N | 73° 07' 19.8 W |
| 6 | 7° 04' 18.7" N | 73° 07' 15.7 W |
| 7 | 7° 04' 47.5" N | 73° 06' 36.2 W |
| 8 | 7° 05' 44.7" N | 73° 05' 46.0 W |
| 9 | 7° 06' 23.0" N | 73° 05' 44.6 W |
| 10 | 7° 06' 50.8" N | 73° 06' 01.2 W |
| 11 | 7° 07' 25.6" N | 73° 06' 09.4 W |



| ÁREA DE SERVICIO No 2 - BUCARAMANGA | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 12 | 7° 07' 48.3" N | 73° 05' 45.2 W |

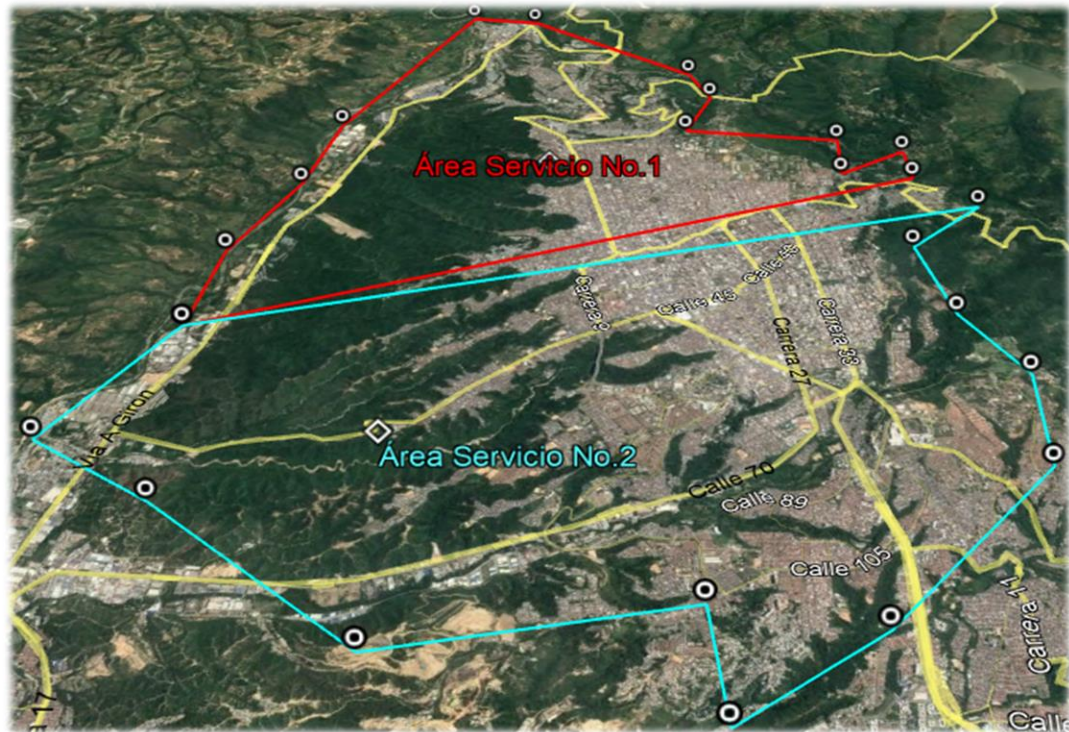


Ilustración 3 Áreas de servicio en Bucaramanga

4. SANTIAGO DE CALI – VALLE DEL CAUCA

Área de servicio No 1:

El área de servicio No. 1 está delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 1 - CALI | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 3° 29' 37.2" N | 76° 32' 4.2" W |
| 2 | 3° 29' 20.8" N | 76° 31' 43.3" W |
| 3 | 3° 29' 52.5" N | 76° 31' 26.7" W |
| 4 | 3° 29' 31.7" N | 76° 30' 33.5" W |
| 5 | 3° 29' 44.6" N | 76° 30' 5.2" W |
| 6 | 3° 30' 22.9" N | 76° 29' 28.3" W |
| 7 | 3° 29' 46.7" N | 76° 29' 5.2" W |
| 8 | 3° 28' 51.9" N | 76° 28' 42.7" W |
| 9 | 3° 28' 0.7" N | 76° 28' 26.4" W |



| ÁREA DE SERVICIO No 1 - CALI | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 10 | 3° 27' 23.3" N | 76° 28' 36.3" W |
| 11 | 3° 27' 7.9" N | 76° 29' 15.3" W |
| 12 | 3° 26' 56.4" N | 76° 31' 52.1" W |
| 13 | 3° 27' 16.3" N | 76° 32' 1.6" W |
| 14 | 3° 27' 4.3" N | 76° 32' 25.6" W |
| 15 | 3° 27' 28.7" N | 76° 32' 35.9" W |
| 16 | 3° 27' 56.4" N | 76° 32' 22.2" W |
| 17 | 3° 28' 34.8" N | 76° 32' 5.5" W |
| 18 | 3° 29' 5.9" N | 76° 32' 8.1" W |

Área de servicio No 4:

El área de servicio No. 4 está delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 4 - CALI | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 3° 23' 30.8" N | 76° 33' 51.2" W |
| 2 | 3° 23' 28.2" N | 76° 33' 5.6" W |
| 3 | 3° 23' 30.0" N | 76° 31' 57.4" W |
| 4 | 3° 23' 25.7" N | 76° 31' 28.5" W |
| 5 | 3° 23' 59.1" N | 76° 31' 24.2" W |
| 6 | 3° 24' 4.4" N | 76° 31' 12.2" W |
| 7 | 3° 24' 25.7" N | 76° 31' 15.4" W |
| 8 | 3° 23' 52.7" N | 76° 30' 44.7" W |
| 9 | 3° 23' 37.4" N | 76° 30' 13.6" W |
| 10 | 3° 23' 19.3" N | 76° 30' 35.1" W |
| 11 | 3° 22' 48.7" N | 76° 30' 14.7" W |
| 12 | 3° 21' 58.4" N | 76° 30' 39.4" W |
| 13 | 3° 21' 43.5" N | 76° 31' 29.2" W |
| 14 | 3° 20' 36.7" N | 76° 31' 28.5" W |
| 15 | 3° 20' 31.6" N | 76° 32' 53.1" W |
| 16 | 3° 20' 51.3" N | 76° 33' 17.0" W |
| 17 | 3° 21' 2.7" N | 76° 33' 4.6" W |
| 18 | 3° 21' 53.1" N | 76° 32' 29.3" W |
| 19 | 3° 21' 44.2" N | 76° 33' 8.8" W |
| 20 | 3° 21' 7.0" N | 76° 33' 30.1" W |
| 21 | 3° 21' 37.9" N | 76° 33' 36.1" W |
| 22 | 3° 22' 5.2" N | 76° 33' 32.2" W |
| 23 | 3° 22' 42.5" N | 76° 33' 48.7" W |
| 24 | 3° 23' 7.7" N | 76° 34' 6.8" W |

Área de servicio No 5:

El área de servicio No. 5 está delimitada por las coordenadas geográficas de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No 5 - CALI | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 3° 20' 33.2" N | 76° 33' 5.7" W |
| 2 | 3° 20' 31.6" N | 76° 32' 53.1" W |
| 3 | 3° 20' 36.7" N | 76° 31' 28.5" W |
| 4 | 3° 19' 3.0" N | 76° 31' 32.2" W |
| 5 | 3° 17' 48.8" N | 76° 31' 58.3" W |
| 6 | 3° 17' 53.1" N | 76° 32' 11.4" W |
| 7 | 3° 18' 5.9" N | 76° 32' 9.6" W |
| 8 | 3° 18' 22.6" N | 76° 32' 27.6" W |
| 9 | 3° 18' 33.9" N | 76° 32' 35.4" W |
| 10 | 3° 18' 54.5" N | 76° 32' 42.1" W |
| 11 | 3° 19' 20.1" N | 76° 33' 4.0" W |
| 12 | 3° 19' 47.0" N | 76° 32' 59.0" W |
| 13 | 3° 20' 1.3" N | 76° 33' 4.7" W |
| 14 | 3° 20' 18.7" N | 76° 32' 59.0" W |

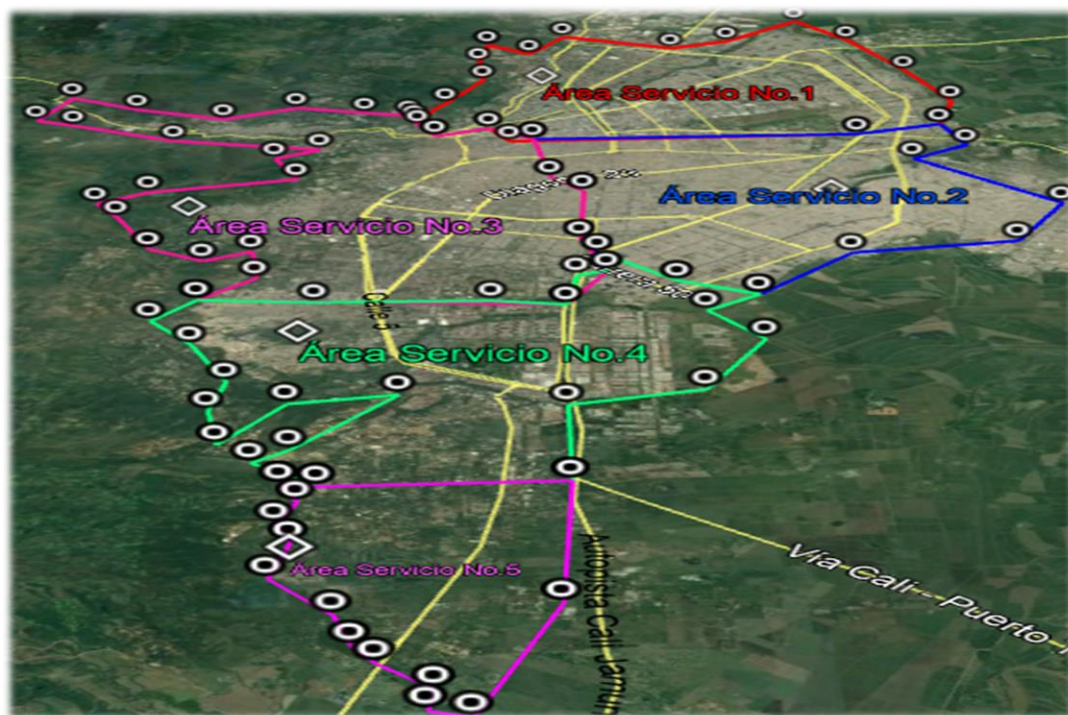


Ilustración 4 Áreas de servicio en Cali

5. CARTAGENA - BOLÍVAR

Área de servicio No 1:

El área de servicio No. 1 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No 1 - CARTAGENA | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 10° 24' 40.2 " N | 75° 31' 29.4 W |
| 2 | 10° 24' 38.6 " N | 75° 31' 36.2 W |
| 3 | 10° 24' 19.4 " N | 75° 31' 33.1 W |
| 4 | 10° 24' 25.4 " N | 75° 32' 16.3 W |
| 5 | 10° 25' 02.3 " N | 75° 32' 42.7 W |
| 6 | 10° 25' 08.9 " N | 75° 33' 05.4 W |
| 7 | 10° 24' 37.2 " N | 75° 32' 49.0 W |
| 8 | 10° 23' 52.6 " N | 75° 33' 16.0 W |
| 9 | 10° 23' 26.0 " N | 75° 32' 41.4 W |
| 10 | 10° 23' 47.0 " N | 75° 33' 44.0 W |
| 11 | 10° 23' 37.6 " N | 75° 33' 26.5 W |
| 12 | 10° 23' 32.0 " N | 75° 33' 32.2 W |
| 13 | 10° 23' 47.6 " N | 75° 33' 59.1 W |
| 14 | 10° 25' 26.1 " N | 75° 33' 16.6 W |
| 15 | 10° 27' 19.6 " N | 75° 30' 42.0 W |

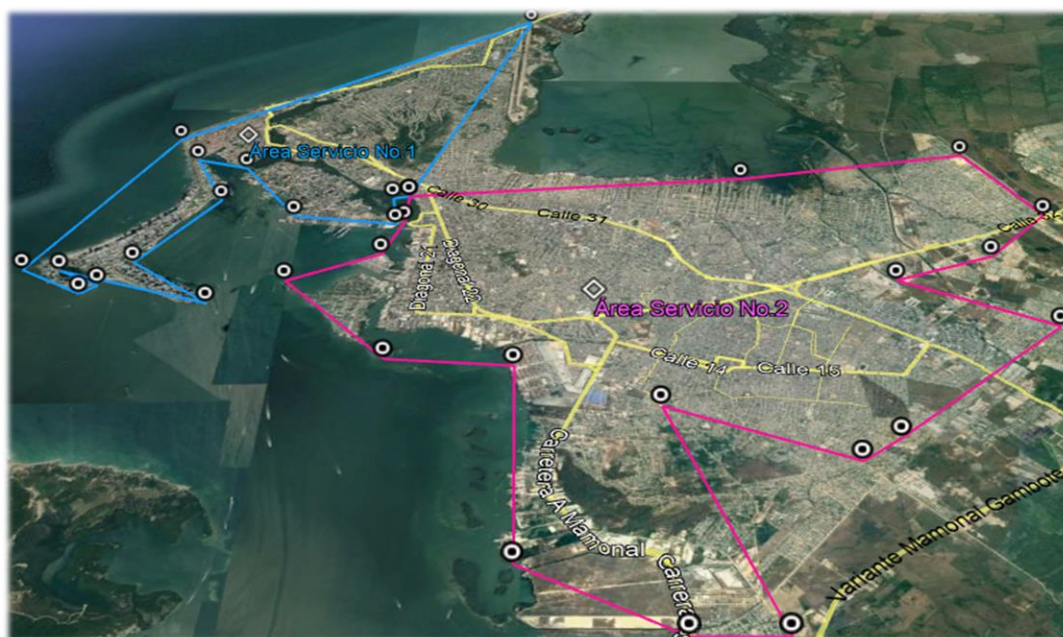


Ilustración 5 Áreas de servicio en Cartagena

6. CÚCUTA – NORTE DE SANTANDER

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No 2 - CÚCUTA | | |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 7° 52' 59.5" N | 72° 31' 34.0 W |
| 2 | 7° 53' 02.9" N | 72° 31' 47.7 W |
| 3 | 7° 52' 44.1" N | 72° 32' 27.1 W |
| 4 | 7° 52' 25.3" N | 72° 32' 17.8 W |
| 5 | 7° 52' 06.7" N | 72° 32' 01.9 W |
| 6 | 7° 51' 59.0" N | 72° 31' 39.9 W |
| 7 | 7° 51' 55.2" N | 72° 31' 08.8 W |
| 8 | 7° 51' 31.4" N | 72° 30' 45.2 W |
| 9 | 7° 52' 00.6" N | 72° 29' 54.6 W |
| 10 | 7° 52' 29.9" N | 72° 29' 24.2 W |
| 11 | 7° 52' 08.9" N | 72° 29' 08.3 W |
| 12 | 7° 55' 00.2" N | 72° 27' 43.8 W |



Ilustración 6 Áreas de servicio en Cúcuta

7. MANIZALES - CALDAS

Área de servicio No 1:

El área de servicio No. 1 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No 1 - MANIZALES | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 5° 02' 37.1 " N | 75° 30' 18.1 W |
| 2 | 5° 02' 47.5 " N | 75° 31' 49.1 W |
| 3 | 5° 02' 47.6 " N | 75° 32' 08.6 W |
| 4 | 5° 03' 39.6 " N | 75° 32' 13.3 W |
| 5 | 5° 04' 13.8 " N | 75° 32' 39.5 W |
| 6 | 5° 05' 00.4 " N | 75° 32' 43.1 W |
| 7 | 5° 05' 02.9 " N | 75° 33' 07.3 W |
| 8 | 5° 05' 40.0 " N | 75° 33' 21.0 W |
| 9 | 5° 06' 24.1 " N | 75° 33' 02.4 W |
| 10 | 5° 07' 02.2 " N | 75° 31' 46.3 W |
| 11 | 5° 07' 01.2 " N | 75° 31' 09.7 W |
| 12 | 5° 06' 17.6 " N | 75° 30' 53.7 W |
| 13 | 5° 05' 26.3 " N | 75° 31' 04.9 W |
| 14 | 5° 04' 19.7 " N | 75° 30' 30.5 W |
| 15 | 5° 05' 10.8 " N | 75° 29' 42.7 W |
| 16 | 5° 04' 40.8 " N | 75° 29' 09.9 W |
| 17 | 5° 04' 07.9 " N | 75° 28' 15.7 W |
| 18 | 5° 03' 50.0 " N | 75° 28' 04.8 W |
| 19 | 5° 03' 43.7 " N | 75° 28' 05.4 W |

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 2 - MANIZALES | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 5° 02' 37.1 " N | 75° 30' 18.1 W |
| 2 | 5° 02' 22.1 " N | 75° 29' 49.1 W |
| 3 | 5° 02' 05.3 " N | 75° 28' 53.1 W |
| 4 | 5° 01' 35.1 " N | 75° 28' 13.9 W |
| 5 | 5° 01' 24.0 " N | 75° 26' 51.7 W |
| 6 | 5° 01' 13.5 " N | 75° 26' 10.8 W |
| 7 | 5° 01' 16.3 " N | 75° 25' 12.6 W |
| 8 | 5° 01' 40.3 " N | 75° 25' 20.0 W |
| 9 | 5° 02' 03.6 " N | 75° 25' 34.4 W |
| 10 | 5° 02' 35.7 " N | 75° 24' 42.2 W |
| 11 | 5° 02' 51.0 " N | 75° 25' 03.1 W |
| 12 | 5° 03' 07.2 " N | 75° 27' 07.5 W |
| 13 | 5° 02' 38.6 " N | 75° 28' 18.4 W |
| 14 | 5° 02' 53.8 " N | 75° 28' 36.3 W |
| 15 | 5° 03' 15.9 " N | 75° 28' 27.9 W |
| 16 | 5° 03' 24.6 " N | 75° 28' 31.8 W |
| 17 | 5° 03' 25.7 " N | 75° 28' 12.7 W |
| 18 | 5° 03' 36.1 " N | 75° 28' 04.2 W |

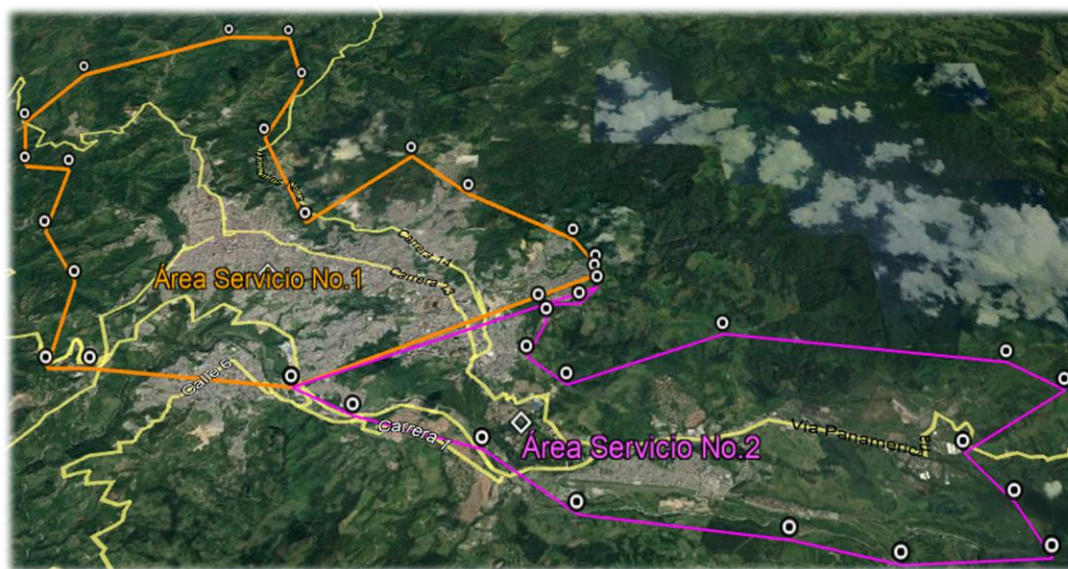


Ilustración 7 Áreas de servicio en Manizales

8. MEDELLÍN - ANTIOQUIA

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 está delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 2 - MEDELLÍN | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 6° 16' 11.7" N | 75° 37' 13.7" W |
| 2 | 6° 16' 11.6" N | 75° 37' 7.1" W |
| 3 | 6° 16' 23.2" N | 75° 36' 37.4" W |
| 4 | 6° 16' 18.6" N | 75° 35' 31.2" W |
| 5 | 6° 16' 24.5" N | 75° 34' 47.9" W |
| 6 | 6° 15' 58.0" N | 75° 34' 35.3" W |
| 7 | 6° 15' 54.6" N | 75° 34' 20.1" W |
| 8 | 6° 14' 54.0" N | 75° 34' 48.4" W |
| 9 | 6° 14' 0.4" N | 75° 34' 31.4" W |
| 10 | 6° 13' 0.7" N | 75° 34' 40.2" W |
| 11 | 6° 13' 7.3" N | 75° 35' 10.3" W |
| 12 | 6° 13' 39.1" N | 75° 36' 7.0" W |
| 13 | 6° 13' 40.4" N | 75° 36' 24.9" W |
| 14 | 6° 13' 35.3" N | 75° 36' 43.9" W |
| 15 | 6° 13' 42.6" N | 75° 36' 55.1" W |
| 16 | 6° 14' 4.3" N | 75° 36' 58.5" W |
| 17 | 6° 14' 7.4" N | 75° 37' 24.1" W |
| 18 | 6° 14' 33.9" N | 75° 36' 58.1" W |
| 19 | 6° 14' 45.0" N | 75° 37' 33.5" W |
| 20 | 6° 14' 34.7" N | 75° 38' 7.1" W |
| 21 | 6° 14' 39.0" N | 75° 38' 17.3" W |
| 22 | 6° 15' 3.9" N | 75° 38' 10.7" W |



| ÁREA DE SERVICIO No 2 - MEDELLÍN | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 23 | 6° 15' 33.3" N | 75° 37' 54.8" W |
| 24 | 6° 15' 49.4" N | 75° 37' 41.4" W |
| 25 | 6° 15' 45.1" N | 75° 37' 6.4" W |



Ilustración 8 Áreas de servicio en Medellín

9. MONTERÍA - CÓRDOBA

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 2 - MONTERÍA | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 8° 46' 05.4 " N | 75° 53' 31.2 W |
| 2 | 8° 45' 45.3 " N | 75° 53' 39.6 W |
| 3 | 8° 46' 05.5 " N | 75° 54' 01.3 W |
| 4 | 8° 45' 51.1 " N | 75° 54' 14.0 W |



| ÁREA DE SERVICIO No 2 - MONTERÍA | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 5 | 8° 45' 02.0 " N | 75° 53' 48.3 W |
| 6 | 8° 45' 18.2 " N | 75° 54' 26.1 W |
| 7 | 8° 45' 13.8 " N | 75° 54' 40.7 W |
| 8 | 8° 44' 25.3 " N | 75° 54' 25.4 W |
| 9 | 8° 43' 39.3 " N | 75° 53' 53.3 W |
| 10 | 8° 43' 18.0 " N | 75° 52' 40.0 W |
| 11 | 8° 43' 31.6 " N | 75° 52' 18.5 W |
| 12 | 8° 43' 48.8 " N | 75° 52' 05.2 W |
| 13 | 8° 44' 21.9 " N | 75° 51' 54.8 W |
| 14 | 8° 44' 20.6 " N | 75° 51' 24.8 W |
| 15 | 8° 44' 38.3 " N | 75° 51' 18.8 W |
| 16 | 8° 44' 53.3 " N | 75° 51' 58.2 W |
| 17 | 8° 45' 02.2 " N | 75° 52' 12.6 W |



Ilustración 9 Áreas de servicio en Montería

10. PEREIRA - RISARALDA

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 2 - PEREIRA | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 4° 49' 22.5 " N | 75° 43' 22.4 W |
| 2 | 4° 49' 14.0 " N | 75° 42' 46.6 W |
| 3 | 4° 49' 21.9 " N | 75° 42' 23.7 W |



| | | |
|----|-----------------|----------------|
| 4 | 4° 49' 15.4 " N | 75° 41' 32.9 W |
| 5 | 4° 49' 03.1 " N | 75° 41' 07.1 W |
| 6 | 4° 48' 33.6 " N | 75° 40' 14.4 W |
| 7 | 4° 47' 57.5 " N | 75° 39' 25.5 W |
| 8 | 4° 47' 56.9 " N | 75° 39' 50.2 W |
| 9 | 4° 47' 37.6 " N | 75° 39' 50.1 W |
| 10 | 4° 47' 23.2 " N | 75° 40' 01.3 W |
| 11 | 4° 47' 33.7 " N | 75° 40' 24.3 W |
| 12 | 4° 48' 07.2 " N | 75° 40' 12.8 W |
| 13 | 4° 48' 07.2 " N | 75° 40' 49.7 W |
| 14 | 4° 47' 32.1 " N | 75° 40' 51.7 W |
| 15 | 4° 47' 14.8 " N | 75° 41' 06.2 W |
| 16 | 4° 47' 27.6 " N | 75° 41' 42.3 W |
| 17 | 4° 47' 10.8 " N | 75° 41' 36.9 W |
| 18 | 4° 46' 52.9 " N | 75° 41' 46.2 W |
| 19 | 4° 47' 06.0 " N | 75° 42' 14.2 W |
| 20 | 4° 47' 23.9 " N | 75° 42' 34.1 W |



Ilustración 10 Áreas de servicio en Pereira

11. SANTA MARTA - MAGDALENA

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No 2 - SANTA MARTA | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 11° 12' 49.7" N | 74° 13' 19.1 W |
| 2 | 11° 12' 27.9" N | 74° 13' 53.7 W |
| 3 | 11° 11' 37.7" N | 74° 13' 53.6 W |
| 4 | 11° 10' 59.9" N | 74° 14' 14.4 W |
| 5 | 11° 10' 44.4" N | 74° 13' 41.5 W |
| 6 | 11° 11' 13.0" N | 74° 13' 08.4 W |
| 7 | 11° 11' 07.6" N | 74° 13' 03.0 W |
| 8 | 11° 11' 33.4" N | 74° 12' 14.4 W |
| 9 | 11° 11' 28.1" N | 74° 12' 56.6 W |
| 10 | 11° 12' 01.8" N | 74° 12' 59.4 W |
| 11 | 11° 11' 45.1" N | 74° 13' 19.9 W |
| 12 | 11° 12' 44.0" N | 74° 13' 08.3 W |
| 13 | 11° 09' 08.9" N | 74° 13' 38.3 W |
| 14 | 11° 08' 17.6" N | 74° 13' 37.4 W |
| 15 | 11° 08' 00.7" N | 74° 13' 28.9 W |
| 16 | 11° 08' 03.7" N | 74° 12' 58.4 W |
| 17 | 11° 09' 17.8" N | 74° 12' 34.9 W |
| 18 | 11° 09' 18.6" N | 74° 12' 58.2 W |
| 19 | 11° 09' 04.0" N | 74° 13' 03.3 W |
| 20 | 11° 08' 55.3" N | 74° 13' 03.5 W |

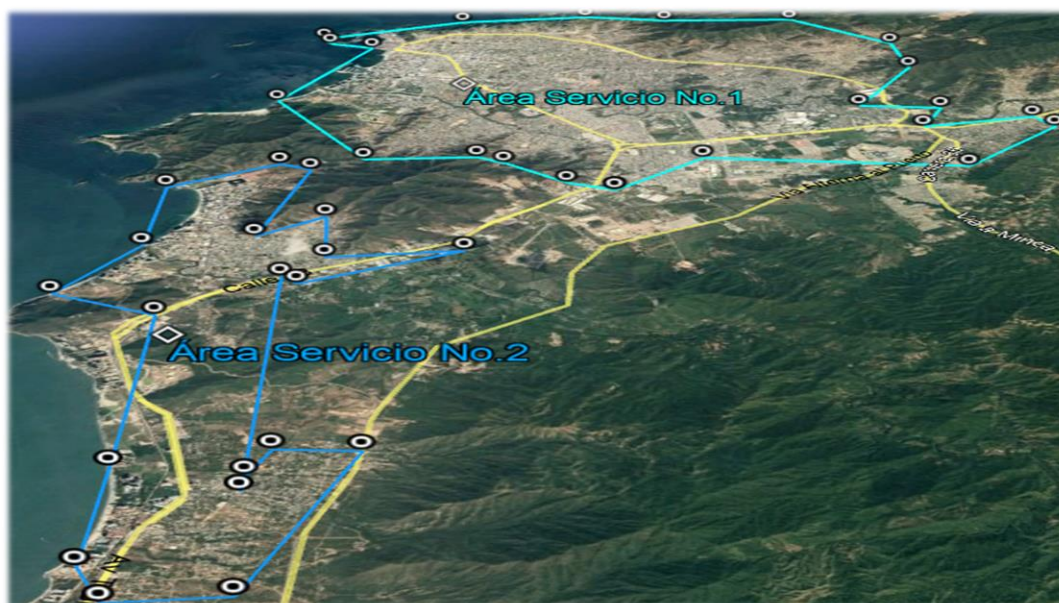


Ilustración 11 Áreas de servicio en Santa Marta

12. SINCELEJO - SUCRE

Área de servicio No 1:

El área de servicio No. 1 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:



| ÁREA DE SERVICIO No 1 - SINCELEJO | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 9° 18' 15.8 " N | 75° 24' 53.4 W |
| 2 | 9° 18' 25.7 " N | 75° 24' 51.9 W |
| 3 | 9° 18' 43.7 " N | 75° 24' 48.7 W |
| 4 | 9° 18' 54.2 " N | 75° 25' 09.9 W |
| 5 | 9° 19' 04.1 " N | 75° 25' 04.4 W |
| 6 | 9° 19' 20.7 " N | 75° 25' 06.1 W |
| 7 | 9° 19' 21.5 " N | 75° 25' 04.4 W |
| 8 | 9° 18' 52.1 " N | 75° 24' 16.7 W |
| 9 | 9° 19' 05.7 " N | 75° 24' 10.2 W |
| 10 | 9° 19' 15.3 " N | 75° 24' 01.9 W |
| 11 | 9° 19' 17.7 " N | 75° 23' 55.6 W |
| 12 | 9° 18' 57.2 " N | 75° 23' 28.8 W |
| 13 | 9° 19' 08.0 " N | 75° 23' 20.8 W |
| 14 | 9° 19' 01.4 " N | 75° 23' 10.0 W |
| 15 | 9° 18' 50.4 " N | 75° 23' 16.6 W |
| 16 | 9° 19' 00.4 " N | 75° 22' 56.3 W |
| 17 | 9° 19' 07.7 " N | 75° 22' 15.8 W |
| 18 | 9° 19' 04.4 " N | 75° 22' 13.0 W |
| 19 | 9° 18' 43.8 " N | 75° 22' 37.9 W |
| 20 | 9° 18' 23.4 " N | 75° 22' 17.5 W |

Área de servicio No 2:

El área de servicio No. 2 se encuentra delimitada por las coordenadas geográficas, Datum WGS84, de los vértices que se listan en la siguiente tabla, así:

| ÁREA DE SERVICIO No 2 - SINCELEJO | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| Vértice | Latitud | Longitud |
| 1 | 9° 18' 15.8 " N | 75° 24' 53.4 W |
| 2 | 9° 16' 38.3 " N | 75° 24' 51.3 W |
| 3 | 9° 16' 22.4 " N | 75° 24' 48.5 W |
| 4 | 9° 16' 11.9 " N | 75° 24' 45.3 W |
| 5 | 9° 15' 46.6 " N | 75° 24' 40.4 W |
| 6 | 9° 15' 39.5 " N | 75° 24' 43.8 W |
| 7 | 9° 15' 28.3 " N | 75° 24' 34.7 W |
| 8 | 9° 15' 45.0 " N | 75° 24' 22.8 W |
| 9 | 9° 16' 31.5 " N | 75° 24' 16.3 W |
| 10 | 9° 16' 59.5 " N | 75° 23' 42.0 W |
| 11 | 9° 17' 04.9 " N | 75° 23' 33.8 W |
| 12 | 9° 16' 53.1 " N | 75° 23' 24.9 W |
| 13 | 9° 16' 51.6 " N | 75° 23' 12.3 W |
| 14 | 9° 17' 04.8 " N | 75° 22' 50.9 W |
| 15 | 9° 17' 08.4 " N | 75° 22' 38.9 W |
| 16 | 9° 17' 19.1 " N | 75° 22' 36.3 W |
| 17 | 9° 17' 49.5 " N | 75° 22' 29.9 W |
| 18 | 9° 18' 21.3 " N | 75° 22' 14.0 W |
| 19 | 9° 18' 23.4 " N | 75° 22' 17.5 W |



Ilustración 12 Áreas de servicio en Sincelejo



ANEXO 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Ciudad y fecha

Señores

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Edificio Murillo Toro

Carrera 8a entre calles 12A y 12B

Bogotá, D.C.

REF: CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001 DE 2019

Estimados señores:

Por medio de los documentos adjuntos me permito presentar propuesta para participar en el proceso adelantado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, cuyo objeto consiste en la *“Selección de propuestas viables presentadas para el otorgamiento de concesiones en virtud de las cuales se prestará, en gestión indirecta, el servicio de radiodifusión sonora comunitario, en frecuencia modulada (FM), clase D, para los municipios contemplados en el anexo técnico de este documento.”*

De acuerdo con lo anterior, declaro:

1. Que no me encuentro incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar consagradas en las disposiciones contenidas en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, en los artículos 60 y 61 de la Ley 610 de 2000, y en las demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia, ni en la causal de inhabilidad contemplada en el numeral.
2. Que conozco el Pliego de Condiciones del presente proceso, adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los servicios, aceptando cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
3. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que del incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior se deriven.
4. Igualmente declaro, bajo la gravedad del juramento, que toda la información aportada y contenida en mi propuesta, es veraz y susceptible de comprobación.
5. Que acepto los ítems establecidos para el desarrollo de la concesión para la prestación del servicio de Radiodifusión Sonora.
6. Que entiendo que en caso de que mi propuesta sea seleccionada como viable, debo adelantar todos los trámites establecidos en el artículo 90 de la Resolución 415 de 2010, de cara a obtener la licencia de concesión para la prestación del Servicio Comunitario de Radiodifusión Sonora, para la instalación y



operación de la emisora comunitaria y para el uso del espectro radioeléctrico asignado, so pena de que si al vencimiento de los términos previstos en el artículo en mención, no he presentado o acreditado a satisfacción la documentación señalada, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones cancelará la viabilidad de adjudicación.

7. Que conozco y acepto en todo, las leyes generales y especiales aplicables a esta convocatoria.
8. Que conozco y me comprometo a cumplir el Compromiso Anticorrupción descrito en el presente Pliego.
9. Que leí cuidadosamente el Pliego de Condiciones y elaboré mi propuesta ajustada al mismo. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.
10. Que he conocido el siguiente pliego de condiciones y adendas del proceso de convocatoria pública, así:

_____ de fecha _____

11. Que he conocido las siguientes informaciones sobre preguntas y respuestas:

_____ de fecha _____

_____ de fecha _____

12. Que mi propuesta se resume así:

Nombre completo del proponente:

NIT:

Nombre del Representante legal:

13. Que la siguiente información tiene el carácter de reservado de acuerdo con la ley y por lo tanto no podrá ser divulgada a terceros:



14. Me permito informar que las comunicaciones relativas a este proceso de selección las recibiré en la siguiente dirección:

Dirección: _____

Ciudad: _____

Fax: _____

Teléfono(s): _____

Correo Electrónico: _____

Atentamente,

Firma:

Nombre:

C.C.:

15. Que acepto ser notificado por medios electrónicos, al correo electrónico _____, en los términos contemplados en los artículos 56 y 67 de la Ley 1437 de 2011.

NOTA: Esta carta debe estar firmada por el representante legal o el apoderado debidamente facultados.



ANEXO 2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Ciudad y fecha

Señores

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Edificio Murillo Toro

Carrera 8a entre calles 12A y 12B

Bogotá, D.C.

REF: CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001 DE 2019

Estimados señores:

[Nombre del representante legal del proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de representante legal de [nombre del proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y del MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos incurso en causal de inhabilidad alguna para ser concesionarios para la prestación del servicio de radiodifusión sonora, ni para contratar con el Estado.
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de selección No. _____.
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de selección Convocatoria Pública No. 001 de 2019, nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción. En constancia de lo anterior firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar Información] de [Insertar información].

Firma: (Representante legal del Proponente)

Nombre: (Insertar información)

Cargo: (Insertar información)



ANEXO 3
CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y APORTES PARAFISCALES.

Ciudad y Fecha

Señores

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Edificio Murillo Toro

Carrera 8a entre calles 12A y 12B

Bogotá, D.C.

REF: CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001 DE 2019

Yo _____, en calidad de Revisor Fiscal (o representante legal) de la Compañía _____, con NIT _____, identificado con cédula de ciudadanía No _____ de acuerdo con la Ley 789 de 2002 manifiesto bajo juramento que la compañía que represento se encuentra al día en el cumplimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando a ello hubiere lugar, en relación con todos mis empleados, por un periodo no inferior a seis (6) meses anteriores a la presentación de esta certificación de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1607 de 2012.

Firma: _____

Nombre: _____

C. C. No. _____

En calidad de: (Revisor Fiscal o Representante legal)

Tarjeta Profesional (Revisor Fiscal) No. _____



ANEXO 4
COMPROMISO PARTICIPACIÓN JUNTA DE PROGRAMACIÓN

Ciudad y fecha

Señores

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Edificio Murillo Toro

Carrera 8a entre calles 12A y 12B

Bogotá, D.C.

REF: CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001 DE 2019

Estimados señores:

[Nombre del representante legal], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en nombre y representación de] [nombre del proponente], con NIT _____, manifiesto que:

Nos comprometemos a formar parte de la Junta de Programación de la emisora que la comunidad _____, pondrá en funcionamiento, en caso de que la propuesta presentada por ella en desarrollo del proceso de selección objetiva Convocatoria pública 01 de 2019, sea declarada viable y que le sea expedida la licencia de la concesión.

De acuerdo con nuestro objeto social, funciones y competencias, la organización (o institución) _____, forma parte del sector_____.

Expedimos este compromiso a los xx días del mes de xxx de 2019.

Firma

Nombre del representante legal.

Dirección y datos de contacto de la organización

Dirección y datos de contacto del representante legal.



**ANEXO 5
ROTULO PRESENTACIÓN PROPUESTA**

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Convocatoria Pública 001 de 2019

Objeto: Selección de propuestas viables presentadas para el otorgamiento de concesiones en virtud de las cuales se prestará, en gestión indirecta, el servicio de radiodifusión sonora comunitario, en frecuencia modulada (FM), clase D., para los municipios contemplados en el anexo técnico de este documento.

Nombre de la comunidad organizada proponente: _____

Dirección (debe corresponder al municipio convocado) _____

Teléfono y/o fax _____

Correo electrónico _____

Municipio _____

Departamento _____