## “*Por la cual se ajustan y se actualizan los parámetros de valoración y las fórmulas de contraprestaciones establecidas para el servicio de radiodifusión sonora*.”

**LA MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial de las que le confieren los artículos 13, los numerales 8 y 19 del artículo 18 y 36 de la Ley 1341 de 2009 y el artículo 2.2.7.3.6 del Decreto 1078 de 2015 y,

**CONSIDERANDO QUE:**

El artículo 62 de la Ley 1341 de 2009 señala que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones reglamentará el valor de las concesiones y pago por el uso del espectro radioeléctrico para el servicio de radiodifusión sonora atendiendo, entre otros, los fines del servicio y el área de cubrimiento.

El artículo 2.2.7.3.6 del Decreto 1078 de 2015 establece que las fórmulas y parámetros de valoración para determinar las contraprestaciones por permiso para uso del espectro radioeléctrico en bandas atribuidas a Radiodifusión Sonora y enlaces punto a punto entre estudio y transmisor, podrán ser ajustados y actualizados por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones mediante Resolución, de acuerdo con los lineamientos de política que se tracen sobre el tema y los estudios técnicos y económicos que se realicen al respecto.

De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 7 del artículo 26 de la Ley 1341 de 2009, corresponde a la Agencia Nacional del Espectro (ANE) estudiar y proponer los parámetros de valoración por el derecho al uso del espectro radioeléctrico y la estructura de contraprestaciones.

La ANE, en desarrollo de sus competencias legales y como entidad asesora técnica del MinTIC, elaboró el estudio “*Propuesta de modificación de los parámetros de valoración por el derecho al uso del espectro para el servicio de radiodifusión sonora en F.M.*”, en el que, teniendo en cuenta las buenas prácticas de diversas administraciones y las necesidades nacionales del sector de radiodifusión sonora, propone los parámetros para actualizar el régimen actual de contraprestación económica por el uso del espectro en este servicio.

De conformidad con el estudio adelantado por la ANE, con el objetivo de responder a la finalidad del servicio de Radiodifusión Sonora, resulta conveniente incluir factores socioeconómicos en la fórmula empleada para el cálculo del Valor Anual de Contraprestaciones (VAC) para las emisoras comunitarias, orientado a reconocer la realidad de las distintas comunidades y grupos poblacionales a lo largo del territorio nacional.

Con el fin de reconocer las diferencias socioeconómicas de los distintos municipios del país donde se encuentra el servicio de radiodifusión sonora comunitaria, es necesario definir un valor de Factor Socioeconómico (Fs) para los municipios o áreas municipalizadas categorizados teniendo en cuenta condiciones tales como: nivel de pobreza, territorios afectados por el conflicto armado definidos en el programa PDET, asentamiento de las comunidades étnicas, y los municipios objeto de políticas específicas del gobierno, de acuerdo con lo establecido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

El artículo 19 de la Resolución 415 de 2010 determina, en razón al nivel de cubrimiento del Servicio de Radiodifusión Sonora de conformidad con la potencia de operación establecida en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora, que se clasifican y definen tres tipos de cubrimiento: el zonal, son las estaciones Clase A y B, el zonal restringido las estaciones Clase C, y el local restringido, las estaciones Clase D.

En virtud de lo anterior, se hace necesario ajustar los parámetros de valoración que se utilizan para el cálculo de las contraprestaciones por el uso del espectro para el servicio Radiodifusión Sonora de acuerdo con las necesidades del sector, las políticas públicas establecidas para promover el acceso equitativo para dicho servicio, y para contribuir al crecimiento económico y la competitividad.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**Artículo 1. *Ajuste y actualización de las fórmulas y los parámetros de valoración establecidas en el artículo 2.2.7.3.1 del Decreto 1078 de 2015*.** Las fórmulas y los parámetros de valoración para determinar las contraprestaciones por permiso para uso del espectro radioeléctrico en bandas atribuidas al Servicio de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada serán los siguientes:

1. **Servicio de Radiodifusión Sonora Comunitaria:**

El Valor Anual de Contraprestaciones (VAC) por el uso de una frecuencia asignada para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comunitaria se liquidará con base en la siguiente fórmula:

$$VAC=Fs×P$$

Donde:

|  |  |
| --- | --- |
| VAC: | Valor Anual de Contraprestación en pesos COP |
| Fs: | Factor socioeconómico |
| P: | Factor de precio base, expresado en pesos COP  |

**Descripción de los parámetros de valoración.**

A continuación, se describen en detalle los parámetros de valoración antes enunciados.

1. **Factor socioeconómico (Fs):** De acuerdo con el municipio o área municipalizada para el cual se otorgó la concesión, FS adopta el valor señalado en el Anexo 1 de la presente resolución.
2. **Factor de precio base**: Valor de referencia para calcular el valor anual de contraprestación, el cual se fijó para el año 2020 en $859.548,41 COP. El factor de precio base P se actualizará anualmente con base en la variación porcentual del IPC (Índice de Precios al Consumidor) definida por el Banco de la República, respecto al año inmediatamente anterior.

El MinTIC publicará el valor vigente del factor de precio base P cada año en su portal web mediante circular informativa

1. **Servicio de Radiodifusión Sonora de Interés Público:**

El Valor Anual de Contraprestaciones (VAC) por el uso de una frecuencia asignada para la prestación del servicio de radiodifusión sonora de interés público se liquidará con base en la siguiente fórmula:

$$VAC=F\_{C}×P$$

*Donde:*

|  |  |
| --- | --- |
| VAC: | Valor Anual de Contraprestación en pesos COP |
| Fc: | Factor de Clase: que depende de la clase de estación de radiodifusión sonora de interés público |
| P: | Factor de precio base, expresado en pesos COP |

**Descripción de los parámetros de valoración.**

A continuación, se describen en detalle los parámetros de valoración antes enunciados.

1. **Factor de Clase**: responde a los siguientes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase de Estación** | **Fc** |
| A | 2,6 |
| B | 1,4 |
| C y D | 0,8 |

1. **Factor de precio base**: Valor de referencia para calcular el valor anual de contraprestación, el cual se fijó para el año 2020 en $859.548,41 COP. El factor de precio base P se actualizará anualmente con base en la variación porcentual del IPC (Índice de Precios al Consumidor) definida por el Banco de la República, respecto al año inmediatamente anterior.

El MinTIC publicará el valor vigente del factor de precio base P cada año en su portal web mediante circular informativa

1. **Servicio de Radiodifusión Sonora Comercial:**

El Valor Anual de Contraprestaciones (VAC) por el uso de una frecuencia asignada para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comercial se liquidará con base en la siguiente fórmula:

$$VAC=F\_{C}×F\_{pbl}×P$$

Donde:

|  |  |
| --- | --- |
| VAC: | Valor Anual de Contraprestación en pesos COP |
| Fc: | Factor de Clase: que depende de la clase de estación de radiodifusión sonora comercial |
| Fpbl: | Factor de población. Depende de la relación entre la población de los municipios que hacen parte del área de servicio de la emisora y la población nacional |
| P: | Factor de precio base, expresado en pesos COP  |

**Descripción de los parámetros de valoración.**

A continuación, se describen en detalle los parámetros de valoración antes enunciados.

1. **Factor de Clase**: responde a los siguientes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| **Clase de Estación** | **Fc** |
| A | 125 |
| B | 95 |
| C y D | 20 |

1. ***Factor de población Fpbl:*** *Es el cociente entre la población de los municipios que conforman el área de servicio y el total de la población nacional, de acuerdo con la siguiente fórmula.*

 ***Fp***$bl=\frac{Pas}{Pnal}$

*En donde:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pas:*** | *Población total de los municipios que hacen parte del área de servicio de la emisora según lo identificado por la ANE en el PTNRS F.M. La información oficial de población corresponde a la publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en el año correspondiente a la autoliquidación de la contraprestación.* |
| ***Pnal:*** | *Población total del territorio nacional, de conformidad con la información oficial de población del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) tomada en el año correspondiente a la autoliquidación de la contraprestación.* |

1. **Factor de precio base**: Valor de referencia para calcular el valor anual de contraprestación, el cual se fijó para el año 2020 en $859.548,41 COP. El factor de precio base P se actualizará anualmente con base en la variación porcentual del IPC (Índice de Precios al Consumidor) definida por el DANE, respecto al año inmediatamente anterior.

El MinTIC publicará el valor vigente del factor de precio base P cada año en su portal web mediante circular informativa.

**Parágrafo 1.** El valor anual de la contraprestación por el uso de una frecuencia asignada para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comercial no podrá ser inferior a 2,7 veces el factor de precio base P, de acuerdo con la siguiente fórmula:

**Valor anual mínimo de contraprestación = 2,7 x P**

**Parágrafo Transitorio**: L*a Agencia Nacional del Espectro, de acuerdo con lo establecido en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M., deberá identificar antes del 30 de noviembre de 2021, el área de servicio de los concesionarios del servicio radiodifusión sonora comercial, en consecuencia, el pago de las contraprestaciones correspondientes a la vigencia del año 2021 para este tipo de servicio, se deberá calcular con base en los siguientes parámetros:*

$$VAC\_{2021}=VAC\_{año 2020}×\frac{SMMLV\_{año 2021}}{SMMLV\_{año 2020}}$$

Teniendo en cuenta que:

VAC *nn*: Valor Anual de Contraprestaciones liquidado en el año de referencia

SMMLV *nn*: Valor del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente establecido por el Gobierno Nacional para el año de referencia

**Artículo 2. *Ajuste y actualización de las fórmulas y los parámetros de valoración establecidas en el artículo 2.2.7.3.2 del Decreto 1078 de 2015*.**  El Valor Anual de Contraprestaciones (VAC) por el uso de una frecuencia asignada para la red punto a punto entre el estudio de emisión y el sistema de transmisión de una estación de radiodifusión sonora se liquidará con base en la siguiente fórmula:

***VAC = AB x Fv x P***

*Donde:*

|  |  |
| --- | --- |
| VAC: | Valor Anual de Contraprestación en pesos COP |
| AB: | Ancho de banda asignado del enlace, expresado en MHz |
| Fv: | Factor de valoración. Depende de la frecuencia de operación asignada al enlace |
| P: | Factor de precio base, expresado en pesos COP  |

**Descripción de los parámetros de valoración.**

***AB:*** *A*ncho de banda asignado del enlace, expresado en MHz.

***Fv****:* Factor de valoración. Asociado a la frecuencia de operación asignada al enlace, el cual se encuentra referenciado a 1 MHz. Para la banda de operación del enlace Estudio - Transmisor el valor de Fv corresponde a 1.

**Factor de precio base**: Valor de referencia para calcular el valor anual de contraprestación, el cual se fijó para el año 2020 en $859.548,41 COP. El factor de precio base P se actualizará anualmente con base en la variación porcentual del IPC (Índice de Precios al Consumidor) registrada en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), respecto al año inmediatamente anterior.

El MinTIC publicará el valor vigente del factor de precio base P cada año en su portal web mediante circular informativa.

Esta fórmula debe aplicarse para cada segmento de espectro radioeléctrico asignado en cada enlace, entendiéndose por enlace punto a punto, la conexión vía radiofrecuencia (RF) entre dos estaciones situadas en puntos fijos determinados.

**Artículo 3°. *Vigencia*.** La presente resolución rige a partir del 1 de enero de 2021.

Dada en Bogotá, D.C., a los

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**KAREN ABUDINEN ABUCHAIBE**

MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Elaboró: Ana Giselle Ustate Bermúdez, Subdirectora de Radiodifusión Sonora

Jorge Guillermo Barrera Medina, Director de Industria de Comunicaciones

Revisó: Juliana Ramírez Echeverry, asesor Viceministro de Conectividad

Manuel Domingo Abello Álvarez, Director Jurídico

Adriana Vanessa Meza Consuegra, Secretaria General

Iván Antonio Mantilla Gaviria, Viceministro de Conectividad

**ANEXO 1. Valores del factor socioeconómico FS por municipios para emisoras comunitarias**

**Categoría 1:** Los siguientes municipios se clasifican dentro de la categoría 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Municipio** | **FS** |
| Boyacá | Cucaita | 0,4 |
| Boyacá | La Capilla | 0,4 |
| Boyacá | Sativasur | 0,4 |
| Cundinamarca | Nimaima | 0,4 |
| Santander | Cepitá | 0,4 |
| Santander | Palmar | 0,4 |

**Categoría 2**: Los siguientes municipios se clasifican dentro de la categoría 2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Municipio** | **FS** |
| Amazonas | Leticia | 0,3 |
| Antioquia | Abejorral | 0,3 |
| Antioquia | Abriaquí | 0,3 |
| Antioquia | Alejandría | 0,3 |
| Antioquia | Amagá | 0,3 |
| Antioquia | Andes | 0,3 |
| Antioquia | Angelópolis | 0,3 |
| Antioquia | Angostura | 0,3 |
| Antioquia | Anzá | 0,3 |
| Antioquia | Arboletes | 0,3 |
| Antioquia | Argelia | 0,3 |
| Antioquia | Armenia | 0,3 |
| Antioquia | Barbosa | 0,3 |
| Antioquia | Bello | 0,3 |
| Antioquia | Belmira | 0,3 |
| Antioquia | Betania | 0,3 |
| Antioquia | Betulia | 0,3 |
| Antioquia | Buriticá | 0,3 |
| Antioquia | Caicedo | 0,3 |
| Antioquia | Caldas | 0,3 |
| Antioquia | Campamento | 0,3 |
| Antioquia | Cañasgordas | 0,3 |
| Antioquia | Caracolí | 0,3 |
| Antioquia | Caramanta | 0,3 |
| Antioquia | Carolina | 0,3 |
| Antioquia | Cisneros | 0,3 |
| Antioquia | Ciudad Bolívar | 0,3 |
| Antioquia | Cocorná | 0,3 |
| Antioquia | Concepción | 0,3 |
| Antioquia | Concordia | 0,3 |
| Antioquia | Copacabana | 0,3 |
| Antioquia | Donmatías | 0,3 |
| Antioquia | Ebéjico | 0,3 |
| Antioquia | El Carmen de Viboral | 0,3 |
| Antioquia | El Santuario | 0,3 |
| Antioquia | Entrerríos | 0,3 |
| Antioquia | Envigado | 0,3 |
| Antioquia | Fredonia | 0,3 |
| Antioquia | Frontino | 0,3 |
| Antioquia | Giraldo | 0,3 |
| Antioquia | Girardota | 0,3 |
| Antioquia | Gómez Plata | 0,3 |
| Antioquia | Granada | 0,3 |
| Antioquia | Guadalupe | 0,3 |
| Antioquia | Guarne | 0,3 |
| Antioquia | Guatapé | 0,3 |
| Antioquia | Heliconia | 0,3 |
| Antioquia | Hispania | 0,3 |
| Antioquia | Itagüí | 0,3 |
| Antioquia | Jardín | 0,3 |
| Antioquia | Jericó | 0,3 |
| Antioquia | La Ceja | 0,3 |
| Antioquia | La Estrella | 0,3 |
| Antioquia | La Pintada | 0,3 |
| Antioquia | La Unión | 0,3 |
| Antioquia | Liborina | 0,3 |
| Antioquia | Maceo | 0,3 |
| Antioquia | Marinilla | 0,3 |
| Antioquia | Medellín | 0,3 |
| Antioquia | Montebello | 0,3 |
| Antioquia | Nariño | 0,3 |
| Antioquia | Olaya | 0,3 |
| Antioquia | Peñol | 0,3 |
| Antioquia | Peque | 0,3 |
| Antioquia | Pueblorrico | 0,3 |
| Antioquia | Puerto Berrío | 0,3 |
| Antioquia | Puerto Nare | 0,3 |
| Antioquia | Puerto Triunfo | 0,3 |
| Antioquia | Retiro | 0,3 |
| Antioquia | Rionegro | 0,3 |
| Antioquia | Sabanalarga | 0,3 |
| Antioquia | Sabaneta | 0,3 |
| Antioquia | Salgar | 0,3 |
| Antioquia | San Andrés de Cuerquía | 0,3 |
| Antioquia | San Carlos | 0,3 |
| Antioquia | San Francisco | 0,3 |
| Antioquia | San Jerónimo | 0,3 |
| Antioquia | San José de La Montaña | 0,3 |
| Antioquia | San Juan de Urabá | 0,3 |
| Antioquia | San Luis | 0,3 |
| Antioquia | San Pedro de Los Milagros | 0,3 |
| Antioquia | San Rafael | 0,3 |
| Antioquia | San Roque | 0,3 |
| Antioquia | San Vicente Ferrer | 0,3 |
| Antioquia | Santa Bárbara | 0,3 |
| Antioquia | Santa Fé de Antioquia | 0,3 |
| Antioquia | Santa Rosa de Osos | 0,3 |
| Antioquia | Santo Domingo | 0,3 |
| Antioquia | Sonsón | 0,3 |
| Antioquia | Sopetrán | 0,3 |
| Antioquia | Támesis | 0,3 |
| Antioquia | Tarso | 0,3 |
| Antioquia | Titiribí | 0,3 |
| Antioquia | Toledo | 0,3 |
| Antioquia | Uramita | 0,3 |
| Antioquia | Urrao | 0,3 |
| Antioquia | Valparaíso | 0,3 |
| Antioquia | Vegachí | 0,3 |
| Antioquia | Venecia | 0,3 |
| Antioquia | Yalí | 0,3 |
| Antioquia | Yarumal | 0,3 |
| Antioquia | Yolombó | 0,3 |
| Arauca | Arauca | 0,3 |
| Arauca | Cravo Norte | 0,3 |
| Arauca | Puerto Rondón | 0,3 |
| Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina | Providencia | 0,3 |
| Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina | San Andrés | 0,3 |
| Atlántico | Baranoa | 0,3 |
| Atlántico | Barranquilla | 0,3 |
| Atlántico | Campo de La Cruz | 0,3 |
| Atlántico | Candelaria | 0,3 |
| Atlántico | Galapa | 0,3 |
| Atlántico | Juan de Acosta | 0,3 |
| Atlántico | Luruaco | 0,3 |
| Atlántico | Malambo | 0,3 |
| Atlántico | Manatí | 0,3 |
| Atlántico | Palmar de Varela | 0,3 |
| Atlántico | Piojó | 0,3 |
| Atlántico | Polonuevo | 0,3 |
| Atlántico | Ponedera | 0,3 |
| Atlántico | Puerto Colombia | 0,3 |
| Atlántico | Repelón | 0,3 |
| Atlántico | Sabanagrande | 0,3 |
| Atlántico | Sabanalarga | 0,3 |
| Atlántico | Santa Lucía | 0,3 |
| Atlántico | Santo Tomás | 0,3 |
| Atlántico | Soledad | 0,3 |
| Atlántico | Suan | 0,3 |
| Atlántico | Tubará | 0,3 |
| Atlántico | Usiacurí | 0,3 |
| Bogotá, D.C. | Bogotá, D.C. | 0,3 |
| Bolívar | Achí | 0,3 |
| Bolívar | Arjona | 0,3 |
| Bolívar | Calamar | 0,3 |
| Bolívar | Cartagena de Indias | 0,3 |
| Bolívar | Cicuco | 0,3 |
| Bolívar | Clemencia | 0,3 |
| Bolívar | Magangué | 0,3 |
| Bolívar | Mahates | 0,3 |
| Bolívar | Margarita | 0,3 |
| Bolívar | Mompós | 0,3 |
| Bolívar | Regidor | 0,3 |
| Bolívar | Río Viejo | 0,3 |
| Bolívar | San Cristóbal | 0,3 |
| Bolívar | San Estanislao | 0,3 |
| Bolívar | San Fernando | 0,3 |
| Bolívar | San Martín de Loba | 0,3 |
| Bolívar | Santa Catalina | 0,3 |
| Bolívar | Santa Rosa | 0,3 |
| Bolívar | Soplaviento | 0,3 |
| Bolívar | Talaigua Nuevo | 0,3 |
| Bolívar | Turbaco | 0,3 |
| Bolívar | Turbaná | 0,3 |
| Bolívar | Villanueva | 0,3 |
| Boyacá | Almeida | 0,3 |
| Boyacá | Aquitania | 0,3 |
| Boyacá | Arcabuco | 0,3 |
| Boyacá | Belén | 0,3 |
| Boyacá | Berbeo | 0,3 |
| Boyacá | Betéitiva | 0,3 |
| Boyacá | Boavita | 0,3 |
| Boyacá | Boyacá | 0,3 |
| Boyacá | Briceño | 0,3 |
| Boyacá | Buenavista | 0,3 |
| Boyacá | Busbanzá | 0,3 |
| Boyacá | Caldas | 0,3 |
| Boyacá | Campohermoso | 0,3 |
| Boyacá | Cerinza | 0,3 |
| Boyacá | Chinavita | 0,3 |
| Boyacá | Chiquinquirá | 0,3 |
| Boyacá | Chíquiza | 0,3 |
| Boyacá | Chiscas | 0,3 |
| Boyacá | Chitaraque | 0,3 |
| Boyacá | Chivatá | 0,3 |
| Boyacá | Chivor | 0,3 |
| Boyacá | Ciénega | 0,3 |
| Boyacá | Cómbita | 0,3 |
| Boyacá | Coper | 0,3 |
| Boyacá | Corrales | 0,3 |
| Boyacá | Covarachía | 0,3 |
| Boyacá | Cuítiva | 0,3 |
| Boyacá | Duitama | 0,3 |
| Boyacá | El Cocuy | 0,3 |
| Boyacá | El Espino | 0,3 |
| Boyacá | Firavitoba | 0,3 |
| Boyacá | Floresta | 0,3 |
| Boyacá | Gachantivá | 0,3 |
| Boyacá | Gámeza | 0,3 |
| Boyacá | Garagoa | 0,3 |
| Boyacá | Guacamayas | 0,3 |
| Boyacá | Guateque | 0,3 |
| Boyacá | Guayatá | 0,3 |
| Boyacá | Güicán de La Sierra | 0,3 |
| Boyacá | Iza | 0,3 |
| Boyacá | Jenesano | 0,3 |
| Boyacá | Jericó | 0,3 |
| Boyacá | La Uvita | 0,3 |
| Boyacá | La Victoria | 0,3 |
| Boyacá | Labranzagrande | 0,3 |
| Boyacá | Macanal | 0,3 |
| Boyacá | Miraflores | 0,3 |
| Boyacá | Mongua | 0,3 |
| Boyacá | Monguí | 0,3 |
| Boyacá | Moniquirá | 0,3 |
| Boyacá | Motavita | 0,3 |
| Boyacá | Muzo | 0,3 |
| Boyacá | Nobsa | 0,3 |
| Boyacá | Nuevo Colón | 0,3 |
| Boyacá | Oicatá | 0,3 |
| Boyacá | Otanche | 0,3 |
| Boyacá | Pachavita | 0,3 |
| Boyacá | Páez | 0,3 |
| Boyacá | Paipa | 0,3 |
| Boyacá | Pajarito | 0,3 |
| Boyacá | Panqueba | 0,3 |
| Boyacá | Pauna | 0,3 |
| Boyacá | Paz de Río | 0,3 |
| Boyacá | Pesca | 0,3 |
| Boyacá | Pisba | 0,3 |
| Boyacá | Puerto Boyacá | 0,3 |
| Boyacá | Quípama | 0,3 |
| Boyacá | Ramiriquí | 0,3 |
| Boyacá | Ráquira | 0,3 |
| Boyacá | Rondón | 0,3 |
| Boyacá | Saboyá | 0,3 |
| Boyacá | Sáchica | 0,3 |
| Boyacá | Samacá | 0,3 |
| Boyacá | San Eduardo | 0,3 |
| Boyacá | San José de Pare | 0,3 |
| Boyacá | San Luis de Gaceno | 0,3 |
| Boyacá | San Mateo | 0,3 |
| Boyacá | San Miguel de Sema | 0,3 |
| Boyacá | San Pablo de Borbur | 0,3 |
| Boyacá | Santa María | 0,3 |
| Boyacá | Santa Rosa de Viterbo | 0,3 |
| Boyacá | Santa Sofía | 0,3 |
| Boyacá | Santana | 0,3 |
| Boyacá | Sativanorte | 0,3 |
| Boyacá | Siachoque | 0,3 |
| Boyacá | Soatá | 0,3 |
| Boyacá | Socha | 0,3 |
| Boyacá | Socotá | 0,3 |
| Boyacá | Sogamoso | 0,3 |
| Boyacá | Somondoco | 0,3 |
| Boyacá | Sora | 0,3 |
| Boyacá | Soracá | 0,3 |
| Boyacá | Sotaquirá | 0,3 |
| Boyacá | Susacón | 0,3 |
| Boyacá | Sutamarchán | 0,3 |
| Boyacá | Sutatenza | 0,3 |
| Boyacá | Tasco | 0,3 |
| Boyacá | Tenza | 0,3 |
| Boyacá | Tibaná | 0,3 |
| Boyacá | Tibasosa | 0,3 |
| Boyacá | Tinjacá | 0,3 |
| Boyacá | Tipacoque | 0,3 |
| Boyacá | Toca | 0,3 |
| Boyacá | Togüí | 0,3 |
| Boyacá | Tópaga | 0,3 |
| Boyacá | Tota | 0,3 |
| Boyacá | Tunja | 0,3 |
| Boyacá | Tununguá | 0,3 |
| Boyacá | Turmequé | 0,3 |
| Boyacá | Tuta | 0,3 |
| Boyacá | Tutazá | 0,3 |
| Boyacá | Úmbita | 0,3 |
| Boyacá | Ventaquemada | 0,3 |
| Boyacá | Villa de Leyva | 0,3 |
| Boyacá | Viracachá | 0,3 |
| Boyacá | Zetaquira | 0,3 |
| Caldas | Aguadas | 0,3 |
| Caldas | Anserma | 0,3 |
| Caldas | Aranzazu | 0,3 |
| Caldas | Belalcázar | 0,3 |
| Caldas | Chinchiná | 0,3 |
| Caldas | Filadelfia | 0,3 |
| Caldas | La Dorada | 0,3 |
| Caldas | La Merced | 0,3 |
| Caldas | Manizales | 0,3 |
| Caldas | Manzanares | 0,3 |
| Caldas | Marmato | 0,3 |
| Caldas | Marquetalia | 0,3 |
| Caldas | Marulanda | 0,3 |
| Caldas | Neira | 0,3 |
| Caldas | Norcasia | 0,3 |
| Caldas | Pácora | 0,3 |
| Caldas | Palestina | 0,3 |
| Caldas | Pensilvania | 0,3 |
| Caldas | Riosucio | 0,3 |
| Caldas | Risaralda | 0,3 |
| Caldas | Salamina | 0,3 |
| Caldas | Samaná | 0,3 |
| Caldas | San José | 0,3 |
| Caldas | Supía | 0,3 |
| Caldas | Victoria | 0,3 |
| Caldas | Villamaría | 0,3 |
| Caldas | Viterbo | 0,3 |
| Casanare | Aguazul | 0,3 |
| Casanare | Chámeza | 0,3 |
| Casanare | Hato Corozal | 0,3 |
| Casanare | La Salina | 0,3 |
| Casanare | Maní | 0,3 |
| Casanare | Monterrey | 0,3 |
| Casanare | Nunchía | 0,3 |
| Casanare | Orocué | 0,3 |
| Casanare | Paz de Ariporo | 0,3 |
| Casanare | Pore | 0,3 |
| Casanare | Recetor | 0,3 |
| Casanare | Sabanalarga | 0,3 |
| Casanare | Sácama | 0,3 |
| Casanare | San Luis de Palenque | 0,3 |
| Casanare | Támara | 0,3 |
| Casanare | Tauramena | 0,3 |
| Casanare | Trinidad | 0,3 |
| Casanare | Villanueva | 0,3 |
| Casanare | Yopal | 0,3 |
| Cauca | Almaguer | 0,3 |
| Cauca | Bolívar | 0,3 |
| Cauca | Florencia | 0,3 |
| Cauca | Guachené | 0,3 |
| Cauca | Inzá | 0,3 |
| Cauca | La Sierra | 0,3 |
| Cauca | La Vega | 0,3 |
| Cauca | Padilla | 0,3 |
| Cauca | Páez | 0,3 |
| Cauca | Piamonte | 0,3 |
| Cauca | Popayán | 0,3 |
| Cauca | Puerto Tejada | 0,3 |
| Cauca | Puracé | 0,3 |
| Cauca | Rosas | 0,3 |
| Cauca | San Sebastián | 0,3 |
| Cauca | Silvia | 0,3 |
| Cauca | Sotara | 0,3 |
| Cauca | Timbío | 0,3 |
| Cauca | Totoró | 0,3 |
| Cauca | Villa Rica | 0,3 |
| Cesar | Aguachica | 0,3 |
| Cesar | Astrea | 0,3 |
| Cesar | Bosconia | 0,3 |
| Cesar | Chimichagua | 0,3 |
| Cesar | Chiriguaná | 0,3 |
| Cesar | Curumaní | 0,3 |
| Cesar | El Copey | 0,3 |
| Cesar | El Paso | 0,3 |
| Cesar | Gamarra | 0,3 |
| Cesar | González | 0,3 |
| Cesar | La Gloria | 0,3 |
| Cesar | Pailitas | 0,3 |
| Cesar | Pelaya | 0,3 |
| Cesar | Río de Oro | 0,3 |
| Cesar | San Alberto | 0,3 |
| Cesar | San Martín | 0,3 |
| Cesar | Tamalameque | 0,3 |
| Chocó | Atrato | 0,3 |
| Chocó | Bahía Solano | 0,3 |
| Chocó | Cértegui | 0,3 |
| Chocó | El Cantón del San Pablo | 0,3 |
| Chocó | El Carmen de Atrato | 0,3 |
| Chocó | Quibdó | 0,3 |
| Chocó | San José del Palmar | 0,3 |
| Chocó | Tadó | 0,3 |
| Chocó | Unión Panamericana | 0,3 |
| Córdoba | Ayapel | 0,3 |
| Córdoba | Buenavista | 0,3 |
| Córdoba | Cereté | 0,3 |
| Córdoba | Chimá | 0,3 |
| Córdoba | Chinú | 0,3 |
| Córdoba | Ciénaga de Oro | 0,3 |
| Córdoba | Cotorra | 0,3 |
| Córdoba | La Apartada | 0,3 |
| Córdoba | Lorica | 0,3 |
| Córdoba | Los Córdobas | 0,3 |
| Córdoba | Momil | 0,3 |
| Córdoba | Montería | 0,3 |
| Córdoba | Moñitos | 0,3 |
| Córdoba | Planeta Rica | 0,3 |
| Córdoba | Pueblo Nuevo | 0,3 |
| Córdoba | Purísima de La Concepción | 0,3 |
| Córdoba | Sahagún | 0,3 |
| Córdoba | San Antero | 0,3 |
| Córdoba | San Bernardo del Viento | 0,3 |
| Córdoba | San Carlos | 0,3 |
| Córdoba | San Pelayo | 0,3 |
| Cundinamarca | Agua de Dios | 0,3 |
| Cundinamarca | Albán | 0,3 |
| Cundinamarca | Anapoima | 0,3 |
| Cundinamarca | Anolaima | 0,3 |
| Cundinamarca | Apulo | 0,3 |
| Cundinamarca | Arbeláez | 0,3 |
| Cundinamarca | Beltrán | 0,3 |
| Cundinamarca | Bituima | 0,3 |
| Cundinamarca | Bojacá | 0,3 |
| Cundinamarca | Cabrera | 0,3 |
| Cundinamarca | Cachipay | 0,3 |
| Cundinamarca | Cajicá | 0,3 |
| Cundinamarca | Caparrapí | 0,3 |
| Cundinamarca | Cáqueza | 0,3 |
| Cundinamarca | Carmen de Carupa | 0,3 |
| Cundinamarca | Chaguaní | 0,3 |
| Cundinamarca | Chía | 0,3 |
| Cundinamarca | Chipaque | 0,3 |
| Cundinamarca | Choachí | 0,3 |
| Cundinamarca | Chocontá | 0,3 |
| Cundinamarca | Cogua | 0,3 |
| Cundinamarca | Cota | 0,3 |
| Cundinamarca | Cucunubá | 0,3 |
| Cundinamarca | El Colegio | 0,3 |
| Cundinamarca | El Peñón | 0,3 |
| Cundinamarca | El Rosal | 0,3 |
| Cundinamarca | Facatativá | 0,3 |
| Cundinamarca | Fómeque | 0,3 |
| Cundinamarca | Fosca | 0,3 |
| Cundinamarca | Funza | 0,3 |
| Cundinamarca | Fúquene | 0,3 |
| Cundinamarca | Fusagasugá | 0,3 |
| Cundinamarca | Gachalá | 0,3 |
| Cundinamarca | Gachancipá | 0,3 |
| Cundinamarca | Gachetá | 0,3 |
| Cundinamarca | Gama | 0,3 |
| Cundinamarca | Girardot | 0,3 |
| Cundinamarca | Granada | 0,3 |
| Cundinamarca | Guachetá | 0,3 |
| Cundinamarca | Guaduas | 0,3 |
| Cundinamarca | Guasca | 0,3 |
| Cundinamarca | Guataquí | 0,3 |
| Cundinamarca | Guatavita | 0,3 |
| Cundinamarca | Guayabal de Síquima | 0,3 |
| Cundinamarca | Guayabetal | 0,3 |
| Cundinamarca | Gutiérrez | 0,3 |
| Cundinamarca | Jerusalén | 0,3 |
| Cundinamarca | Junín | 0,3 |
| Cundinamarca | La Calera | 0,3 |
| Cundinamarca | La Mesa | 0,3 |
| Cundinamarca | La Palma | 0,3 |
| Cundinamarca | La Peña | 0,3 |
| Cundinamarca | La Vega | 0,3 |
| Cundinamarca | Lenguazaque | 0,3 |
| Cundinamarca | Machetá | 0,3 |
| Cundinamarca | Madrid | 0,3 |
| Cundinamarca | Manta | 0,3 |
| Cundinamarca | Medina | 0,3 |
| Cundinamarca | Mosquera | 0,3 |
| Cundinamarca | Nariño | 0,3 |
| Cundinamarca | Nemocón | 0,3 |
| Cundinamarca | Nilo | 0,3 |
| Cundinamarca | Nocaima | 0,3 |
| Cundinamarca | Pacho | 0,3 |
| Cundinamarca | Paime | 0,3 |
| Cundinamarca | Pandi | 0,3 |
| Cundinamarca | Paratebueno | 0,3 |
| Cundinamarca | Pasca | 0,3 |
| Cundinamarca | Puerto Salgar | 0,3 |
| Cundinamarca | Pulí | 0,3 |
| Cundinamarca | Quebradanegra | 0,3 |
| Cundinamarca | Quetame | 0,3 |
| Cundinamarca | Quipile | 0,3 |
| Cundinamarca | Ricaurte | 0,3 |
| Cundinamarca | San Antonio del Tequendama | 0,3 |
| Cundinamarca | San Bernardo | 0,3 |
| Cundinamarca | San Cayetano | 0,3 |
| Cundinamarca | San Francisco | 0,3 |
| Cundinamarca | San Juan de Rioseco | 0,3 |
| Cundinamarca | Sasaima | 0,3 |
| Cundinamarca | Sesquilé | 0,3 |
| Cundinamarca | Sibaté | 0,3 |
| Cundinamarca | Silvania | 0,3 |
| Cundinamarca | Simijaca | 0,3 |
| Cundinamarca | Soacha | 0,3 |
| Cundinamarca | Sopó | 0,3 |
| Cundinamarca | Subachoque | 0,3 |
| Cundinamarca | Suesca | 0,3 |
| Cundinamarca | Supatá | 0,3 |
| Cundinamarca | Susa | 0,3 |
| Cundinamarca | Sutatausa | 0,3 |
| Cundinamarca | Tabio | 0,3 |
| Cundinamarca | Tausa | 0,3 |
| Cundinamarca | Tena | 0,3 |
| Cundinamarca | Tenjo | 0,3 |
| Cundinamarca | Tibacuy | 0,3 |
| Cundinamarca | Tibirita | 0,3 |
| Cundinamarca | Tocaima | 0,3 |
| Cundinamarca | Tocancipá | 0,3 |
| Cundinamarca | Topaipí | 0,3 |
| Cundinamarca | Ubalá | 0,3 |
| Cundinamarca | Ubaque | 0,3 |
| Cundinamarca | Une | 0,3 |
| Cundinamarca | Útica | 0,3 |
| Cundinamarca | Venecia | 0,3 |
| Cundinamarca | Vergara | 0,3 |
| Cundinamarca | Vianí | 0,3 |
| Cundinamarca | Villa de San Diego de Ubaté | 0,3 |
| Cundinamarca | Villagómez | 0,3 |
| Cundinamarca | Villapinzón | 0,3 |
| Cundinamarca | Villeta | 0,3 |
| Cundinamarca | Viotá | 0,3 |
| Cundinamarca | Yacopí | 0,3 |
| Cundinamarca | Zipacón | 0,3 |
| Cundinamarca | Zipaquirá | 0,3 |
| Huila | Acevedo | 0,3 |
| Huila | Agrado | 0,3 |
| Huila | Aipe | 0,3 |
| Huila | Altamira | 0,3 |
| Huila | Baraya | 0,3 |
| Huila | Campoalegre | 0,3 |
| Huila | Colombia | 0,3 |
| Huila | Elías | 0,3 |
| Huila | Garzón | 0,3 |
| Huila | Gigante | 0,3 |
| Huila | Guadalupe | 0,3 |
| Huila | Hobo | 0,3 |
| Huila | Íquira | 0,3 |
| Huila | Isnos | 0,3 |
| Huila | La Argentina | 0,3 |
| Huila | La Plata | 0,3 |
| Huila | Nátaga | 0,3 |
| Huila | Neiva | 0,3 |
| Huila | Oporapa | 0,3 |
| Huila | Paicol | 0,3 |
| Huila | Palermo | 0,3 |
| Huila | Palestina | 0,3 |
| Huila | Pital | 0,3 |
| Huila | Pitalito | 0,3 |
| Huila | Rivera | 0,3 |
| Huila | Saladoblanco | 0,3 |
| Huila | San Agustín | 0,3 |
| Huila | Santa María | 0,3 |
| Huila | Suaza | 0,3 |
| Huila | Tarqui | 0,3 |
| Huila | Tello | 0,3 |
| Huila | Teruel | 0,3 |
| Huila | Tesalia | 0,3 |
| Huila | Timaná | 0,3 |
| Huila | Villavieja | 0,3 |
| Huila | Yaguará | 0,3 |
| La Guajira | Albania | 0,3 |
| La Guajira | Barrancas | 0,3 |
| La Guajira | Distracción | 0,3 |
| La Guajira | El Molino | 0,3 |
| La Guajira | Hatonuevo | 0,3 |
| La Guajira | La Jagua del Pilar | 0,3 |
| La Guajira | Maicao | 0,3 |
| La Guajira | Riohacha | 0,3 |
| La Guajira | Urumita | 0,3 |
| La Guajira | Villanueva | 0,3 |
| Magdalena | Algarrobo | 0,3 |
| Magdalena | Ariguaní | 0,3 |
| Magdalena | Cerro de San Antonio | 0,3 |
| Magdalena | Chivolo | 0,3 |
| Magdalena | El Banco | 0,3 |
| Magdalena | El Piñón | 0,3 |
| Magdalena | El Retén | 0,3 |
| Magdalena | Guamal | 0,3 |
| Magdalena | Pedraza | 0,3 |
| Magdalena | Pijiño del Carmen | 0,3 |
| Magdalena | Pivijay | 0,3 |
| Magdalena | Plato | 0,3 |
| Magdalena | Puebloviejo | 0,3 |
| Magdalena | Remolino | 0,3 |
| Magdalena | Salamina | 0,3 |
| Magdalena | San Sebastián de Buenavista | 0,3 |
| Magdalena | San Zenón | 0,3 |
| Magdalena | Santa Ana | 0,3 |
| Magdalena | Santa Bárbara de Pinto | 0,3 |
| Magdalena | Tenerife | 0,3 |
| Magdalena | Zona Bananera | 0,3 |
| Meta | Acacías | 0,3 |
| Meta | Barranca de Upía | 0,3 |
| Meta | Cabuyaro | 0,3 |
| Meta | Castilla La Nueva | 0,3 |
| Meta | Cubarral | 0,3 |
| Meta | Cumaral | 0,3 |
| Meta | El Calvario | 0,3 |
| Meta | El Castillo | 0,3 |
| Meta | El Dorado | 0,3 |
| Meta | Fuente de Oro | 0,3 |
| Meta | Granada | 0,3 |
| Meta | Guamal | 0,3 |
| Meta | Lejanías | 0,3 |
| Meta | Puerto Gaitán | 0,3 |
| Meta | Puerto López | 0,3 |
| Meta | Restrepo | 0,3 |
| Meta | San Carlos de Guaroa | 0,3 |
| Meta | San Juan de Arama | 0,3 |
| Meta | San Juanito | 0,3 |
| Meta | San Martín | 0,3 |
| Meta | Villavicencio | 0,3 |
| Nariño | Albán | 0,3 |
| Nariño | Aldana | 0,3 |
| Nariño | Ancuyá | 0,3 |
| Nariño | Arboleda | 0,3 |
| Nariño | Belén | 0,3 |
| Nariño | Buesaco | 0,3 |
| Nariño | Chachagüí | 0,3 |
| Nariño | Colón | 0,3 |
| Nariño | Consacá | 0,3 |
| Nariño | Contadero | 0,3 |
| Nariño | Córdoba | 0,3 |
| Nariño | Cuaspúd | 0,3 |
| Nariño | Cumbal | 0,3 |
| Nariño | El Peñol | 0,3 |
| Nariño | El Tablón de Gómez | 0,3 |
| Nariño | El Tambo | 0,3 |
| Nariño | Funes | 0,3 |
| Nariño | Guachucal | 0,3 |
| Nariño | Guaitarilla | 0,3 |
| Nariño | Gualmatán | 0,3 |
| Nariño | Iles | 0,3 |
| Nariño | Imués | 0,3 |
| Nariño | Ipiales | 0,3 |
| Nariño | La Cruz | 0,3 |
| Nariño | La Florida | 0,3 |
| Nariño | La Llanada | 0,3 |
| Nariño | La Unión | 0,3 |
| Nariño | Linares | 0,3 |
| Nariño | Mallama | 0,3 |
| Nariño | Nariño | 0,3 |
| Nariño | Ospina | 0,3 |
| Nariño | Pasto | 0,3 |
| Nariño | Potosí | 0,3 |
| Nariño | Providencia | 0,3 |
| Nariño | Puerres | 0,3 |
| Nariño | Pupiales | 0,3 |
| Nariño | Samaniego | 0,3 |
| Nariño | San Bernardo | 0,3 |
| Nariño | San Lorenzo | 0,3 |
| Nariño | San Pablo | 0,3 |
| Nariño | San Pedro de Cartago | 0,3 |
| Nariño | Sandoná | 0,3 |
| Nariño | Santacruz | 0,3 |
| Nariño | Sapuyes | 0,3 |
| Nariño | Taminango | 0,3 |
| Nariño | Tangua | 0,3 |
| Nariño | Túquerres | 0,3 |
| Nariño | Yacuanquer | 0,3 |
| Norte de Santander | Arboledas | 0,3 |
| Norte de Santander | Bochalema | 0,3 |
| Norte de Santander | Cáchira | 0,3 |
| Norte de Santander | Cácota | 0,3 |
| Norte de Santander | Chinácota | 0,3 |
| Norte de Santander | Chitagá | 0,3 |
| Norte de Santander | Durania | 0,3 |
| Norte de Santander | El Zulia | 0,3 |
| Norte de Santander | Gramalote | 0,3 |
| Norte de Santander | Herrán | 0,3 |
| Norte de Santander | La Esperanza | 0,3 |
| Norte de Santander | Labateca | 0,3 |
| Norte de Santander | Los Patios | 0,3 |
| Norte de Santander | Lourdes | 0,3 |
| Norte de Santander | Mutiscua | 0,3 |
| Norte de Santander | Ocaña | 0,3 |
| Norte de Santander | Pamplona | 0,3 |
| Norte de Santander | Pamplonita | 0,3 |
| Norte de Santander | Puerto Santander | 0,3 |
| Norte de Santander | Ragonvalia | 0,3 |
| Norte de Santander | Salazar | 0,3 |
| Norte de Santander | San Cayetano | 0,3 |
| Norte de Santander | San José de Cúcuta | 0,3 |
| Norte de Santander | Santiago | 0,3 |
| Norte de Santander | Silos | 0,3 |
| Norte de Santander | Toledo | 0,3 |
| Norte de Santander | Villa Caro | 0,3 |
| Norte de Santander | Villa del Rosario | 0,3 |
| Putumayo | Colón | 0,3 |
| Putumayo | San Francisco | 0,3 |
| Putumayo | Santiago | 0,3 |
| Putumayo | Sibundoy | 0,3 |
| Quindio | Armenia | 0,3 |
| Quindio | Buenavista | 0,3 |
| Quindio | Calarcá | 0,3 |
| Quindio | Circasia | 0,3 |
| Quindio | Córdoba | 0,3 |
| Quindio | Filandia | 0,3 |
| Quindio | Génova | 0,3 |
| Quindio | La Tebaida | 0,3 |
| Quindio | Montenegro | 0,3 |
| Quindio | Pijao | 0,3 |
| Quindio | Quimbaya | 0,3 |
| Quindio | Salento | 0,3 |
| Risaralda | Apía | 0,3 |
| Risaralda | Balboa | 0,3 |
| Risaralda | Belén de Umbría | 0,3 |
| Risaralda | Dosquebradas | 0,3 |
| Risaralda | Guática | 0,3 |
| Risaralda | La Celia | 0,3 |
| Risaralda | La Virginia | 0,3 |
| Risaralda | Marsella | 0,3 |
| Risaralda | Mistrató | 0,3 |
| Risaralda | Pereira | 0,3 |
| Risaralda | Quinchía | 0,3 |
| Risaralda | Santa Rosa de Cabal | 0,3 |
| Risaralda | Santuario | 0,3 |
| Santander | Aguada | 0,3 |
| Santander | Albania | 0,3 |
| Santander | Aratoca | 0,3 |
| Santander | Barbosa | 0,3 |
| Santander | Barichara | 0,3 |
| Santander | Barrancabermeja | 0,3 |
| Santander | Betulia | 0,3 |
| Santander | Bolívar | 0,3 |
| Santander | Bucaramanga | 0,3 |
| Santander | Cabrera | 0,3 |
| Santander | California | 0,3 |
| Santander | Capitanejo | 0,3 |
| Santander | Carcasí | 0,3 |
| Santander | Cerrito | 0,3 |
| Santander | Charalá | 0,3 |
| Santander | Charta | 0,3 |
| Santander | Chima | 0,3 |
| Santander | Chipatá | 0,3 |
| Santander | Cimitarra | 0,3 |
| Santander | Concepción | 0,3 |
| Santander | Confines | 0,3 |
| Santander | Contratación | 0,3 |
| Santander | Coromoro | 0,3 |
| Santander | Curití | 0,3 |
| Santander | El Carmen de Chucurí | 0,3 |
| Santander | El Guacamayo | 0,3 |
| Santander | El Peñón | 0,3 |
| Santander | El Playón | 0,3 |
| Santander | Encino | 0,3 |
| Santander | Enciso | 0,3 |
| Santander | Florián | 0,3 |
| Santander | Floridablanca | 0,3 |
| Santander | Galán | 0,3 |
| Santander | Gámbita | 0,3 |
| Santander | Girón | 0,3 |
| Santander | Guaca | 0,3 |
| Santander | Guadalupe | 0,3 |
| Santander | Guapotá | 0,3 |
| Santander | Guavatá | 0,3 |
| Santander | Güepsa | 0,3 |
| Santander | Hato | 0,3 |
| Santander | Jesús María | 0,3 |
| Santander | Jordán | 0,3 |
| Santander | La Belleza | 0,3 |
| Santander | La Paz | 0,3 |
| Santander | Landázuri | 0,3 |
| Santander | Lebrija | 0,3 |
| Santander | Los Santos | 0,3 |
| Santander | Macaravita | 0,3 |
| Santander | Málaga | 0,3 |
| Santander | Matanza | 0,3 |
| Santander | Mogotes | 0,3 |
| Santander | Molagavita | 0,3 |
| Santander | Ocamonte | 0,3 |
| Santander | Oiba | 0,3 |
| Santander | Onzaga | 0,3 |
| Santander | Palmas del Socorro | 0,3 |
| Santander | Páramo | 0,3 |
| Santander | Piedecuesta | 0,3 |
| Santander | Pinchote | 0,3 |
| Santander | Puente Nacional | 0,3 |
| Santander | Puerto Parra | 0,3 |
| Santander | Puerto Wilches | 0,3 |
| Santander | Rionegro | 0,3 |
| Santander | Sabana de Torres | 0,3 |
| Santander | San Andrés | 0,3 |
| Santander | San Benito | 0,3 |
| Santander | San Gil | 0,3 |
| Santander | San Joaquín | 0,3 |
| Santander | San José de Miranda | 0,3 |
| Santander | San Miguel | 0,3 |
| Santander | San Vicente de Chucurí | 0,3 |
| Santander | Santa Bárbara | 0,3 |
| Santander | Santa Helena del Opón | 0,3 |
| Santander | Simacota | 0,3 |
| Santander | Socorro | 0,3 |
| Santander | Suaita | 0,3 |
| Santander | Sucre | 0,3 |
| Santander | Suratá | 0,3 |
| Santander | Tona | 0,3 |
| Santander | Valle de San José | 0,3 |
| Santander | Vélez | 0,3 |
| Santander | Vetas | 0,3 |
| Santander | Villanueva | 0,3 |
| Santander | Zapatoca | 0,3 |
| Sucre | Buenavista | 0,3 |
| Sucre | Caimito | 0,3 |
| Sucre | Corozal | 0,3 |
| Sucre | Coveñas | 0,3 |
| Sucre | El Roble | 0,3 |
| Sucre | Galeras | 0,3 |
| Sucre | La Unión | 0,3 |
| Sucre | Majagual | 0,3 |
| Sucre | Sampués | 0,3 |
| Sucre | San Benito Abad | 0,3 |
| Sucre | San Juan de Betulia | 0,3 |
| Sucre | San Luis de Sincé | 0,3 |
| Sucre | San Marcos | 0,3 |
| Sucre | San Pedro | 0,3 |
| Sucre | Santiago de Tolú | 0,3 |
| Sucre | Sincelejo | 0,3 |
| Sucre | Sucre | 0,3 |
| Tolima | Alpujarra | 0,3 |
| Tolima | Alvarado | 0,3 |
| Tolima | Ambalema | 0,3 |
| Tolima | Anzoátegui | 0,3 |
| Tolima | Armero | 0,3 |
| Tolima | Cajamarca | 0,3 |
| Tolima | Carmen de Apicalá | 0,3 |
| Tolima | Casabianca | 0,3 |
| Tolima | Coello | 0,3 |
| Tolima | Coyaima | 0,3 |
| Tolima | Cunday | 0,3 |
| Tolima | Dolores | 0,3 |
| Tolima | Espinal | 0,3 |
| Tolima | Falan | 0,3 |
| Tolima | Flandes | 0,3 |
| Tolima | Fresno | 0,3 |
| Tolima | Guamo | 0,3 |
| Tolima | Herveo | 0,3 |
| Tolima | Honda | 0,3 |
| Tolima | Ibagué | 0,3 |
| Tolima | Icononzo | 0,3 |
| Tolima | Lérida | 0,3 |
| Tolima | Líbano | 0,3 |
| Tolima | Melgar | 0,3 |
| Tolima | Murillo | 0,3 |
| Tolima | Natagaima | 0,3 |
| Tolima | Ortega | 0,3 |
| Tolima | Palocabildo | 0,3 |
| Tolima | Piedras | 0,3 |
| Tolima | Prado | 0,3 |
| Tolima | Purificación | 0,3 |
| Tolima | Roncesvalles | 0,3 |
| Tolima | Rovira | 0,3 |
| Tolima | Saldaña | 0,3 |
| Tolima | San Antonio | 0,3 |
| Tolima | San Luis | 0,3 |
| Tolima | San Sebastián de Mariquita | 0,3 |
| Tolima | Santa Isabel | 0,3 |
| Tolima | Suárez | 0,3 |
| Tolima | Valle de San Juan | 0,3 |
| Tolima | Venadillo | 0,3 |
| Tolima | Villahermosa | 0,3 |
| Tolima | Villarrica | 0,3 |
| Valle del Cauca | Alcalá | 0,3 |
| Valle del Cauca | Andalucía | 0,3 |
| Valle del Cauca | Ansermanuevo | 0,3 |
| Valle del Cauca | Argelia | 0,3 |
| Valle del Cauca | Bolívar | 0,3 |
| Valle del Cauca | Bugalagrande | 0,3 |
| Valle del Cauca | Caicedonia | 0,3 |
| Valle del Cauca | Cali | 0,3 |
| Valle del Cauca | Calima | 0,3 |
| Valle del Cauca | Candelaria | 0,3 |
| Valle del Cauca | Cartago | 0,3 |
| Valle del Cauca | Dagua | 0,3 |
| Valle del Cauca | El Águila | 0,3 |
| Valle del Cauca | El Cairo | 0,3 |
| Valle del Cauca | El Cerrito | 0,3 |
| Valle del Cauca | El Dovio | 0,3 |
| Valle del Cauca | Ginebra | 0,3 |
| Valle del Cauca | Guacarí | 0,3 |
| Valle del Cauca | Guadalajara de Buga | 0,3 |
| Valle del Cauca | Jamundí | 0,3 |
| Valle del Cauca | La Cumbre | 0,3 |
| Valle del Cauca | La Unión | 0,3 |
| Valle del Cauca | La Victoria | 0,3 |
| Valle del Cauca | Obando | 0,3 |
| Valle del Cauca | Palmira | 0,3 |
| Valle del Cauca | Restrepo | 0,3 |
| Valle del Cauca | Riofrío | 0,3 |
| Valle del Cauca | Roldanillo | 0,3 |
| Valle del Cauca | San Pedro | 0,3 |
| Valle del Cauca | Sevilla | 0,3 |
| Valle del Cauca | Toro | 0,3 |
| Valle del Cauca | Trujillo | 0,3 |
| Valle del Cauca | Tuluá | 0,3 |
| Valle del Cauca | Ulloa | 0,3 |
| Valle del Cauca | Versalles | 0,3 |
| Valle del Cauca | Vijes | 0,3 |
| Valle del Cauca | Yotoco | 0,3 |
| Valle del Cauca | Yumbo | 0,3 |
| Valle del Cauca | Zarzal | 0,3 |
| Vichada | La Primavera | 0,3 |
| Vichada | Puerto Carreño | 0,3 |
| Vichada | Santa Rosalía | 0,3 |

**Categoría 3:** Los siguientes municipios se clasifican dentro de la categoría 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Municipio** | **FS** |
| Amazonas | El Encanto | 0,2 |
| Amazonas | La Chorrera | 0,2 |
| Amazonas | La Pedrera | 0,2 |
| Amazonas | La Victoria | 0,2 |
| Amazonas | Mirití - Paraná | 0,2 |
| Amazonas | Puerto Alegría | 0,2 |
| Amazonas | Puerto Arica | 0,2 |
| Amazonas | Puerto Nariño | 0,2 |
| Amazonas | Puerto Santander | 0,2 |
| Amazonas | Tarapacá | 0,2 |
| Antioquia | Amalfi | 0,2 |
| Antioquia | Apartadó | 0,2 |
| Antioquia | Briceño | 0,2 |
| Antioquia | Carepa | 0,2 |
| Antioquia | Chigorodó | 0,2 |
| Antioquia | Dabeiba | 0,2 |
| Antioquia | Mutatá | 0,2 |
| Antioquia | Necoclí | 0,2 |
| Antioquia | San Pedro de Urabá | 0,2 |
| Antioquia | Turbo | 0,2 |
| Antioquia | Yondó | 0,2 |
| Bolívar | Altos del Rosario | 0,2 |
| Bolívar | Arenal | 0,2 |
| Bolívar | Arroyohondo | 0,2 |
| Bolívar | Barranco de Loba | 0,2 |
| Bolívar | Cantagallo | 0,2 |
| Bolívar | Córdoba | 0,2 |
| Bolívar | El Carmen de Bolívar | 0,2 |
| Bolívar | El Guamo | 0,2 |
| Bolívar | El Peñón | 0,2 |
| Bolívar | Hatillo de Loba | 0,2 |
| Bolívar | María La Baja | 0,2 |
| Bolívar | Montecristo | 0,2 |
| Bolívar | Morales | 0,2 |
| Bolívar | Norosí | 0,2 |
| Bolívar | Pinillos | 0,2 |
| Bolívar | San Jacinto | 0,2 |
| Bolívar | San Jacinto del Cauca | 0,2 |
| Bolívar | San Juan Nepomuceno | 0,2 |
| Bolívar | San Pablo | 0,2 |
| Bolívar | Santa Rosa del Sur | 0,2 |
| Bolívar | Simití | 0,2 |
| Bolívar | Tiquisio | 0,2 |
| Bolívar | Zambrano | 0,2 |
| Boyacá | Chita | 0,2 |
| Boyacá | Cubará | 0,2 |
| Boyacá | Maripí | 0,2 |
| Boyacá | Paya | 0,2 |
| Caquetá | Albania | 0,2 |
| Caquetá | Belén de Los Andaquíes | 0,2 |
| Caquetá | Curillo | 0,2 |
| Caquetá | El Doncello | 0,2 |
| Caquetá | El Paujíl | 0,2 |
| Caquetá | Florencia | 0,2 |
| Caquetá | La Montañita | 0,2 |
| Caquetá | Milán | 0,2 |
| Caquetá | Morelia | 0,2 |
| Caquetá | Puerto Rico | 0,2 |
| Caquetá | San José del Fragua | 0,2 |
| Caquetá | Solita | 0,2 |
| Caquetá | Valparaíso | 0,2 |
| Cauca | Argelia | 0,2 |
| Cauca | Balboa | 0,2 |
| Cauca | Buenos Aires | 0,2 |
| Cauca | Cajibío | 0,2 |
| Cauca | Caldono | 0,2 |
| Cauca | Caloto | 0,2 |
| Cauca | Corinto | 0,2 |
| Cauca | El Tambo | 0,2 |
| Cauca | Jambaló | 0,2 |
| Cauca | Mercaderes | 0,2 |
| Cauca | Miranda | 0,2 |
| Cauca | Morales | 0,2 |
| Cauca | Patía | 0,2 |
| Cauca | Piendamó - Tunía | 0,2 |
| Cauca | Santa Rosa | 0,2 |
| Cauca | Santander de Quilichao | 0,2 |
| Cauca | Suárez | 0,2 |
| Cauca | Sucre | 0,2 |
| Cauca | Toribío | 0,2 |
| Cesar | Agustín Codazzi | 0,2 |
| Cesar | Becerril | 0,2 |
| Cesar | La Jagua de Ibirico | 0,2 |
| Cesar | La Paz | 0,2 |
| Cesar | Manaure Balcón del Cesar | 0,2 |
| Cesar | San Diego | 0,2 |
| Cesar | Valledupar | 0,2 |
| Chocó | Acandí | 0,2 |
| Chocó | Alto Baudó | 0,2 |
| Chocó | Bagadó | 0,2 |
| Chocó | Bajo Baudó | 0,2 |
| Chocó | Condoto | 0,2 |
| Chocó | Istmina | 0,2 |
| Chocó | Juradó | 0,2 |
| Chocó | Lloró | 0,2 |
| Chocó | Medio Baudó | 0,2 |
| Chocó | Nóvita | 0,2 |
| Chocó | Nuquí | 0,2 |
| Chocó | Río Iró | 0,2 |
| Chocó | Río Quito | 0,2 |
| Chocó | Unguía | 0,2 |
| Córdoba | Canalete | 0,2 |
| Córdoba | Puerto Escondido | 0,2 |
| Córdoba | San Andrés de Sotavento | 0,2 |
| Córdoba | Tuchín | 0,2 |
| Córdoba | Valencia | 0,2 |
| Guainía | Barranco Minas | 0,2 |
| Guainía | Cacahual | 0,2 |
| Guainía | Inírida | 0,2 |
| Guainía | La Guadalupe | 0,2 |
| Guainía | Mapiripana | 0,2 |
| Guainía | Morichal | 0,2 |
| Guainía | Pana Pana | 0,2 |
| Guainía | Puerto Colombia | 0,2 |
| Guainía | San Felipe | 0,2 |
| Huila | Algeciras | 0,2 |
| La Guajira | Dibulla | 0,2 |
| La Guajira | Fonseca | 0,2 |
| La Guajira | Manaure | 0,2 |
| La Guajira | San Juan del Cesar | 0,2 |
| La Guajira | Uribia | 0,2 |
| Magdalena | Aracataca | 0,2 |
| Magdalena | Ciénaga | 0,2 |
| Magdalena | Concordia | 0,2 |
| Magdalena | Fundación | 0,2 |
| Magdalena | Nueva Granada | 0,2 |
| Magdalena | Sabanas de San Ángel | 0,2 |
| Magdalena | Santa Marta | 0,2 |
| Magdalena | Sitionuevo | 0,2 |
| Magdalena | Zapayán | 0,2 |
| Meta | Mapiripán | 0,2 |
| Meta | Mesetas | 0,2 |
| Meta | Puerto Lleras | 0,2 |
| Meta | Uribe | 0,2 |
| Nariño | Cumbitara | 0,2 |
| Nariño | El Rosario | 0,2 |
| Nariño | Leiva | 0,2 |
| Nariño | Los Andes | 0,2 |
| Nariño | Policarpa | 0,2 |
| Norte de Santander | Ábrego | 0,2 |
| Norte de Santander | Bucarasica | 0,2 |
| Norte de Santander | Cucutilla | 0,2 |
| Norte de Santander | La Playa | 0,2 |
| Putumayo | Mocoa | 0,2 |
| Putumayo | Orito | 0,2 |
| Putumayo | Puerto Asís | 0,2 |
| Putumayo | Puerto Caicedo | 0,2 |
| Putumayo | Puerto Guzmán | 0,2 |
| Putumayo | Puerto Leguízamo | 0,2 |
| Putumayo | San Miguel | 0,2 |
| Putumayo | Valle del Guamuez | 0,2 |
| Putumayo | Villagarzón | 0,2 |
| Risaralda | Pueblo Rico | 0,2 |
| Sucre | Colosó | 0,2 |
| Sucre | Guaranda | 0,2 |
| Sucre | Los Palmitos | 0,2 |
| Sucre | Morroa | 0,2 |
| Sucre | Ovejas | 0,2 |
| Sucre | Palmito | 0,2 |
| Sucre | Tolú Viejo | 0,2 |
| Tolima | Ataco | 0,2 |
| Tolima | Chaparral | 0,2 |
| Tolima | Planadas | 0,2 |
| Tolima | Rioblanco | 0,2 |
| Valle del Cauca | Buenaventura | 0,2 |
| Valle del Cauca | Florida | 0,2 |
| Valle del Cauca | Pradera | 0,2 |
| Vaupés | Carurú | 0,2 |
| Vaupés | Mitú | 0,2 |
| Vaupés | Pacoa | 0,2 |
| Vaupés | Papunahua | 0,2 |
| Vaupés | Taraira | 0,2 |
| Vaupés | Yavaraté | 0,2 |
| Vichada | Cumaribo | 0,2 |

**Categoría 4**: Los siguientes municipios se clasifican dentro de la categoría 4

Nota: Los municipios que no se encuentran en ninguno de los cuadros presentados en este anexo se clasificarán por defecto en la categoría 4 y su valor Fs corresponde a 0,1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Municipio** | **FS** |
| Antioquia | Anorí | 0,1 |
| Antioquia | Cáceres | 0,1 |
| Antioquia | Caucasia | 0,1 |
| Antioquia | El Bagre | 0,1 |
| Antioquia | Ituango | 0,1 |
| Antioquia | Murindó | 0,1 |
| Antioquia | Nechí | 0,1 |
| Antioquia | Remedios | 0,1 |
| Antioquia | Segovia | 0,1 |
| Antioquia | Tarazá | 0,1 |
| Antioquia | Valdivia | 0,1 |
| Antioquia | Vigía del Fuerte | 0,1 |
| Antioquia | Zaragoza | 0,1 |
| Arauca | Arauquita | 0,1 |
| Arauca | Fortul | 0,1 |
| Arauca | Saravena | 0,1 |
| Arauca | Tame | 0,1 |
| Caquetá | Cartagena del Chairá | 0,1 |
| Caquetá | San Vicente del Caguán | 0,1 |
| Caquetá | Solano | 0,1 |
| Cauca | Guapí | 0,1 |
| Cauca | López de Micay | 0,1 |
| Cauca | Timbiquí | 0,1 |
| Cesar | Pueblo Bello | 0,1 |
| Chocó | Bojayá | 0,1 |
| Chocó | Carmen del Darién | 0,1 |
| Chocó | El Litoral del San Juan | 0,1 |
| Chocó | Medio Atrato | 0,1 |
| Chocó | Medio San Juan | 0,1 |
| Chocó | Riosucio | 0,1 |
| Chocó | Sipí | 0,1 |
| Córdoba | Montelíbano | 0,1 |
| Córdoba | Puerto Libertador | 0,1 |
| Córdoba | San José de Uré | 0,1 |
| Córdoba | Tierralta | 0,1 |
| Guaviare | Calamar | 0,1 |
| Guaviare | El Retorno | 0,1 |
| Guaviare | Miraflores | 0,1 |
| Guaviare | San José del Guaviare | 0,1 |
| Meta | La Macarena | 0,1 |
| Meta | Puerto Concordia | 0,1 |
| Meta | Puerto Rico | 0,1 |
| Meta | Vistahermosa | 0,1 |
| Nariño | Barbacoas | 0,1 |
| Nariño | El Charco | 0,1 |
| Nariño | Francisco Pizarro | 0,1 |
| Nariño | La Tola | 0,1 |
| Nariño | Magüí | 0,1 |
| Nariño | Mosquera | 0,1 |
| Nariño | Olaya Herrera | 0,1 |
| Nariño | Ricaurte | 0,1 |
| Nariño | Roberto Payán | 0,1 |
| Nariño | San Andrés de Tumaco | 0,1 |
| Nariño | Santa Bárbara | 0,1 |
| Norte de Santander | Convención | 0,1 |
| Norte de Santander | El Carmen | 0,1 |
| Norte de Santander | El Tarra | 0,1 |
| Norte de Santander | Hacarí | 0,1 |
| Norte de Santander | San Calixto | 0,1 |
| Norte de Santander | Sardinata | 0,1 |
| Norte de Santander | Teorama | 0,1 |
| Norte de Santander | Tibú | 0,1 |
| Sucre | Chalán | 0,1 |
| Sucre | San Onofre | 0,1 |