

Desempeño fiscal de los departamentos y municipios 2013

Informe del Departamento Nacional de Planeación (Artículo 79 Ley 617 de 2000)



**Dirección de Desarrollo Territorial Sostenible
Grupo de Estudios Territoriales**



**Dirección de Desarrollo Territorial
Sostenible
Grupo de Estudios Territoriales**

Dirección General
Simón Gaviria Muñoz

Subdirección Territorial y de Inversión Pública
Manuel Fernando Castro

Secretaría General
Edgar Antonio Gómez

Dirección Técnica de Desarrollo Territorial Sostenible
Camila María Aguilar Londoño

Subdirección de Ordenamiento Territorial
Carlos Alberto Aparicio Patiño

Grupo de Estudios Territoriales
José Lenin Galindo Urquijo
Mónica María Orozco Sierra
Iván Osejo Villamil

Desempeño fiscal de los departamentos y
municipios 2013

Grupo de Comunicaciones y Relaciones Públicas
Wiston Manuel González del Río
Martha Cecilia Toro

© Departamento Nacional de Planeación
Calle 26 No. 13-19
Teléfono: 381-5000
Bogotá D.C., Colombia

ISSN 2027-5838

Contenido

<i>Presentación</i>	4
<i>Introducción</i>	6
<i>I./ Metodología</i>	7
A. Metodología para el análisis del desempeño fiscal	7
B. Objetivos del informe y aspectos medidos	10
C. Metodología para el análisis de la información	11
D. Rangos de Calificación	13
E. Fuentes de información	15
<i>II./ Resultados del desempeño fiscal 2013; municipios y departamentos.</i>	16
A. Resultados de departamentos y municipios	18
B. Resultados departamentales	18
C. Resultados municipales.	26
<i>III./ Finanzas de los gobiernos territoriales 2013</i>	49
A. Finanzas de los departamentos y municipios	49
B. Finanzas de los departamentos: Ingresos y Gastos	56
C. Finanzas de los municipios: Ingresos y Gastos	64
<i>Conclusiones</i>	73
<i>Anexo 1. Desempeño fiscal de los departamentos 2013, ordenados de mayor a menor calificación</i>	76
<i>Anexo 2. Desempeño fiscal de los municipios 2013, ordenados de mayor a menor calificación</i>	78
<i>Anexo 3. Desempeño fiscal de los municipios 2013, ordenados alfabéticamente en cada departamento</i>	122
<i>Anexo 4. Desempeño fiscal de los municipios 2013, ordenados de mayor a menor calificación por regiones</i>	162

Presentación

En Colombia, los mecanismos de equidad en la distribución de las transferencias y los arreglos institucionales recientes en la relación Nación territorio, han vislumbrado nuevos horizontes de cooperación y desarrollo territorial, a través del Sistema General de Regalías, los contratos plan, las alianzas público privadas y diversos mecanismos de asociación previstos en la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial. En este caso, el Departamento Nacional de Planeación –DNP– debe coordinar la producción de ideas e instrumentos técnicos, que permitan fortalecer las finanzas de los gobiernos territoriales y potenciar los recursos a favor del desarrollo, de manera que, se dé tránsito a un modelo de descentralización con una visión más de desarrollo local que de administración de rentas, de la calidad y resultados de la inversión, con una descentralización diferenciada que refleja más la realidad del país.

El presente documento presenta a la comunidad los resultados del Desempeño Fiscal de los municipios y departamentos para la vigencia 2013, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 79 de la Ley 617 de 2000. En él se expresa que el fortalecimiento de la financiación del gasto de los gobiernos territoriales, la promoción del esfuerzo fiscal y la responsabilidad en el manejo de las decisiones financieras ha conducido a tener entidades territoriales con mejores niveles de sostenibilidad.

Precisamente, el análisis del comportamiento fiscal es un instrumento para que la ciudadanía se informe y contraste los resultados con la realidad y la gestión de su mandatario y para que los órganos de control auditen estos resultados, los confronten con la gestión sectorial, consientes que la mejor forma de promover la buena gestión de los mandatarios es dando a conocer los resultados de las evaluaciones y someterlas a un buen juicio crítico de la comunidad, frente a los resultados de la gestión de cada uno de sus mandatarios, por ello seguiremos promoviendo no solo la evaluación de los mandatarios locales sino la difusión masiva de los resultados de las evaluaciones.

Se espera que la publicación contribuya a tomar decisiones en materia de fortalecimiento fiscal territorial, arroje señales sobre las características fiscales de los gobiernos territoriales y brinde elementos para la caracterización fiscal del país, útil para tener en cuenta la heterogeneidad del país a la hora de tomar decisiones sobre la descentralización fiscal. La publicación contiene elementos que permitirán construir paquetes de apoyo y asistencia técnica para superar las dificultades fiscales que algunos gobiernos territoriales enfrentan.

De otro lado, el documento desarrolla un conjunto de análisis fiscales por regiones, donde destaca las heterogeneidades en el tamaño de las finanzas y en el desempeño fiscal. Estas diferencias se expresan en indicadores que permiten ver cómo las finanzas de las regiones Llano y Eje Cafetero presentan los mejores

resultados en el desempeño fiscal con promedios para los municipios de estas regiones de 71,7 y 68,3 puntos respectivamente.

En la misma línea de análisis regional, se destacan los municipios de mejor desempeño fiscal en cada región. A manera de ejemplo, Cajicá y Nobsa en la región Centro-Oriente, Puerto Colombia y Ciénaga en el Caribe, Rionegro y Medellín el Eje Cafetero, Yumbo y Túquerres en el Pacífico, Melgar y Gigante en la región Centro-Sur y Puerto Gaitán y Orocué en la región Llano. De otro lado se señala los municipios de cada región donde se requiere un mayor acompañamiento para fortalecer sus capacidades y mejorar su desempeño fiscal. Ejemplo de esto son los casos críticos de la región Caribe, donde Pinillos y Margarita en Bolívar presentan los menores puntajes en el indicador de desempeño fiscal, al tiempo que en el Llano aparecen Miraflores y Cumaribo, mientras que en el Eje Cafetero se cuentan Caramanta y Murindó con estas necesidades.

Con este documento, el DNP propondrá elementos para consolidar la política regional del país propenderá por fortalecer el modelo de financiamiento territorial para aumentar las inversiones que reduzcan las brechas en la calidad de vida de las poblaciones, fortaleciendo la interdependencia regional y las relaciones de vecindad de las entidades territoriales. El DNP aporta con esta publicación información útil para la rendición de cuentas, para que la ciudadanía evalúe con mejores insumos la gestión de sus alcaldes y gobernadores y elementos para focalizar mejor la asistencia técnica territorial en materia fiscal, así como definir estrategias de fortalecimiento de las capacidades fiscales de los gobiernos territoriales.

Simón Gaviria

Director General

Departamento Nacional de Planeación

Introducción

Las finanzas de los gobiernos municipales y departamentales cerraron la vigencia 2013 con un saldo positivo, al registrarse gastos por más de \$76,9 billones e ingresos por \$79,1 billones. Es decir, un superávit de 0,77% del Producto Interno Bruto -PIB- y equivalente a \$2,1 billones. Las medidas de responsabilidad fiscal, el buen manejo económico, las mayores transferencias y el esfuerzo fiscal generalizado, permitieron continuar con esta tendencia equilibrada de las finanzas territoriales y con riesgos cada vez menores de crisis fiscales territoriales, situación que se viene manteniendo en los últimos años.

Aunque el consolidado es favorable para la descentralización fiscal del país, los resultados no son homogéneos y persisten diferencias entre entidades territoriales. En esta publicación se evidencia cómo solo Bogotá y otras cuarenta ciudades concentran cerca del 80% de las finanzas municipales, mientras que seis departamentos recogen cerca del 70% de las finanzas departamentales.

Se presenta aquí, además, el balance financiero de los gobiernos territoriales de la vigencia 2013 y destaca los indicadores que dan cuenta de su desempeño fiscal. En cada caso, se muestran las magnitudes financieras más relevantes, como los ingresos totales, los recaudos tributarios, las transferencias, el gasto de inversión, los gastos de funcionamiento y la deuda pública.

El documento está dividido en tres partes. La primera contiene el esquema metodológico utilizado para medir el desempeño fiscal de los gobiernos territoriales y las fuentes de información. El segundo, contiene la medición del desempeño fiscal propiamente dicho, destacando las calificaciones de cada entidad territorial, el análisis de los indicadores del desempeño financiero y la clasificación por tipologías de desempeño fiscal, necesario para la caracterización fiscal de los gobiernos territoriales. El tercero reseña el balance financiero de los gobiernos territoriales, destacando el balance consolidado, la concentración de las finanzas y las diferencias per cápita en ingresos y gastos; así mismo, esta parte desarrolla una caracterización fiscal de los gobiernos territoriales, agrupados en las regiones del Sistema General de Regalías.

Se espera que los ciudadanos utilicen este documento, así como las bases de datos contenidas en él, las cuales se encuentran disponibles en la dirección electrónica: <https://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=BJ16QsnY0tc%3d&tabid=386>

I.|Metodología

A. Metodología para el análisis del desempeño fiscal

La metodología precisa la clasificación de las cuentas de ejecución presupuestal en un formato coherente de operaciones efectivas de caja, que permite calcular el déficit y el monto de su financiamiento. Las cuentas de ingresos y gastos se clasifican según su destino económico en dos grupos: según sean para cubrir gastos recurrentes o para cubrir gastos de inversión.

La medición del Desempeño Fiscal conlleva a tratar un conjunto de variables correspondientes a cada categoría de las entidades. El objetivo metodológico es sintetizar el conjunto de aspectos en uno integral, el cual se denomina Índice de Desempeño Fiscal.

El proceso de construcción del indicador total de desempeño se puede resumir de la siguiente manera:

Determinación de una medida del sector que sintetice el grupo de variables que lo conforman, a partir del análisis de componentes principales. Formalmente para el sector y sus k variables, el indicador será:

$$\text{Indicador del sector fiscal : } I_i = f(\alpha_1 X_1 + \alpha_2 X_2 + \dots + \alpha_k X_k)$$

Es necesario “direccionar” las variables de forma tal que, a medida que el valor de cada una de las variables se incrementa su importancia también lo hace. Por su parte, los indicadores sintéticos obtenidos necesitan ser llevados a una escala que haga fácil su comprensión, aplicación e interpretación. Esta tipificación se logra cambiando la escala, de tal manera que el rango posible de valores entre el cual se encuentre, sea de 0 a 100 puntos. Este cambio de escala no modifica el ordenamiento que se logre con el índice inicial, de tal manera que valores cercanos a cero siguen significando un menor desempeño, mientras que valores cercanos a 100 lo contrario.

La calificación final se calcula de la siguiente forma:

$$\text{Calificación}_i = \alpha_1 * X_1 + \alpha_2 * X_2 + \alpha_3 * X_3 + \alpha_4 * X_4 + \alpha_5 * X_5 + \alpha_6 * X_6$$

Donde,

- i : 1, 2, ..., 1102 municipios
- α_i : 1, 2, ..., 6 ponderadores estimados de cada uno de los indicadores calculados.
- X_i : 1, 2, ..., 6. Número de indicadores incluidos en la evaluación.

Una vez realizado el cálculo de seis indicadores de gestión financiera, se hace una agregación en un indicador sintético con un escalafón (“ranking”) de desempeño a partir de este índice agregado. El indicador sintético mide globalmente el resultado fiscal alcanzado en cada año y se encuentra en una escala de 0 a 100, donde valores cercanos a 0 reflejan bajo desempeño fiscal y valores cercanos a 100 significan que la entidad territorial logró en conjunto los siguientes resultados:

- Buen balance en su desempeño fiscal
- Suficientes recursos para sostener su funcionamiento
- Cumplimiento a los límites de gasto de funcionamiento según la Ley 617/00
- Importante nivel de recursos propios (solvencia tributaria) como contrapartida a los recursos de SGP
- Altos niveles de inversión
- Adecuada capacidad de respaldo del servicio de su deuda
- Generación de ahorro corriente, necesario para garantizar su solvencia financiera.

Los indicadores utilizados se obtienen a partir de la estructura de cuentas anteriormente descrita y se reflejan en cada uno de los seis componentes del índice.

1. Autofinanciación de los gastos de funcionamiento

La autofinanciación de los gastos de funcionamiento mide qué parte de los recursos de libre destinación está destinada a pagar la nómina y los gastos generales de operación de la administración central de la entidad territorial. Lo deseable es que este indicador sea igual o menor al límite establecido en la Ley 617 de 2000, de acuerdo con la categoría correspondiente. La información se obtiene a partir de las ejecuciones presupuestales reportadas al DNP. Los ingresos corrientes de libre destinación son los ingresos tributarios y no tributarios, y se excluyen los recursos que por ley o acto administrativo tienen destinación específica para inversión u otro fin.

2. Respaldo del servicio de la deuda

El indicador de respaldo de la deuda se obtiene como la proporción de los ingresos disponibles que están respaldando el servicio de la deuda. Este indicador guarda relación con los indicadores de la ley 358 de 1997 y 819 de 2003 y se espera que la

deuda total no supere la capacidad de pago de la entidad ni comprometa su liquidez en el pago de otros gastos.

3. Dependencia de las transferencias de la Nación y las Regalías (SGR)

La dependencia de las transferencias y las regalías mide la importancia que estos recursos tienen en relación con el total de fuentes de financiación. Es decir, indica el peso que tienen estos recursos en el total de ingresos y su magnitud refleja el grado en el cual las transferencias y regalías se convierten en los recursos fundamentales para financiar el desarrollo territorial. Un indicador por encima de 60% señala que la entidad territorial financia sus gastos principalmente con recursos de transferencias de la Nación y Regalías. El monto de las transferencias no incluye los recursos de cofinanciación, pues son recursos no homogéneos a todas las entidades territoriales y, de ser considerados, generaría distorsiones en la evaluación.

4. Generación de recursos propios

Como complemento al indicador anterior se relaciona el de generación de los ingresos propios, el cual refleja el peso relativo de los ingresos tributarios en el total de ingresos corrientes. Esta es una medida del esfuerzo fiscal que hacen las administraciones al comparar las fuentes endógenas de ingresos como lo son los impuestos que genera autónomamente la entidad territorial, y mide la importancia de esta gestión tributaria frente a otras fuentes externas de financiamiento del gasto corriente.

El indicador se incluye para valorar el esfuerzo que hacen las entidades territoriales de generar rentas tributarias propias, pues el solo indicador de transferencias y regalías dejaría incompleto el análisis. Este indicador es importante para valorar explícitamente el esfuerzo fiscal territorial.

5. Magnitud de la inversión

El indicador de magnitud de la inversión pública permite cuantificar el grado de inversión que hace la entidad territorial, respecto del gasto total. Se espera que este indicador sea superior a 70%, lo que significa que más de la mitad del gasto se está destinando a inversión. Para el cálculo de este indicador se entiende como inversión no solamente la formación bruta de capital fijo sino también lo que se denomina inversión social, la cual incluye el pago de nómina de médicos y maestros, capacitaciones, subsidios, dotaciones escolares, etc. independientemente de las fuente de financiación.

En un sentido más amplio, la inversión pública comprende tanto los gastos destinados a incrementar, mantener o mejorar las existencias de capital físico de dominio público destinado a la prestación de servicios sociales (p.ej., hospitales, escuelas y vivienda), así como el gasto destinado a incrementar, mantener o recuperar la capacidad de generación de beneficios de un recurso humano (p.ej., educación, capacitación, nutrición, etc.). Es importante aclarar que el concepto de inversión social se diferencia del concepto de inversión de las Cuentas Nacionales, donde se incluyen los gastos en capital no físico -esto es, en capital humano- que, al igual que los gastos en capital físico, mejoran o incrementan la capacidad de producción o de prestación de servicios de la economía.

6. Capacidad de ahorro

Finalmente, el indicador de capacidad de ahorro es el balance entre los ingresos corrientes y los gastos corrientes y es igual al ahorro corriente como porcentaje de los ingresos corrientes. Este indicador es una medida de la solvencia que tiene la entidad territorial para generar excedentes propios que se destinen a inversión, complementariamente al uso de transferencias de la Nación y la regalías. Se espera que este indicador sea positivo, es decir, que las entidades territoriales generen ahorro.

Este indicador incluye no solamente los ingresos corrientes de libre destinación de que habla la Ley 617 de 2000, sino también aquellos que legalmente no tienen destinación forzosa para inversión, estén o no comprometidos en alguna destinación específica por acto administrativo. A su vez, el indicador incluye dentro de los gastos de funcionamiento las transferencias a los órganos de control (asambleas, contralorías, personerías y concejos), los gastos de funcionamiento de la administración central. Al gasto corriente, se le suma los intereses de la deuda que corresponden en la práctica el costo por el uso del capital y no generan inversión.

B. Objetivos del informe y aspectos medidos

La presente evaluación tiene los siguientes objetivos generales:

- Realizar un seguimiento al desempeño de las administraciones territoriales en el ámbito de las finanzas públicas
- Analizar las causas de los resultados fiscales territoriales
- Determinar las entidades territoriales de mejores desempeños fiscales
- Arrojar señales tendientes a observar las entidades territoriales de más difícil situación fiscal
- Determinar las entidades territoriales con mayores recursos *fiscales*

C. Metodología para el análisis de la información

La organización de la información está basada en las recomendaciones del manual del Fondo Monetario Internacional -FMI-¹. A partir de la clasificación se ajusta la información de acuerdo al tipo económico y objeto del gasto, para luego consolidar un formato de ingresos y gastos similar al definido para las operaciones efectivas de caja, el cual es útil para medir adecuadamente tanto el déficit corriente como el déficit total². En este sentido, el criterio de clasificación de las cuentas no es el de recurrencia en que suceden los ingresos y gastos sino el de destino y objeto de los mismos.

En particular, las cuentas del ingreso no incluyen las liquidaciones presupuestales que han sido causadas o comprometidas en vigencias anteriores y que en esa oportunidad no se hicieron efectivas, por lo cual pasan al presupuesto de la vigencia siguiente como una cuenta de financiación del déficit. Estas cuentas de financiación son los recursos del balance (superávit fiscales, cancelaciones de reservas, recuperaciones de cartera, ventas de activos, variaciones de depósitos, cuentas por cobrar recibidas, etc.). A su vez, el crédito neto (es decir la diferencia entre los desembolsos y las amortizaciones) no hace parte de los ingresos sino que es considerada como una cuenta de financiación del déficit, al igual que la venta de activos.

De la misma forma, los pagos por concepto de remuneración y prestaciones sociales a los docentes y maestros, capacitaciones, subsidios otorgados, alimentación escolar, campañas de promoción en los sectores de inversión y otros gastos que aumentan el capital social, son considerados en esta evaluación como un gasto de inversión y no como gastos de funcionamiento, lo cual tiene incidencia directa en la determinación del déficit corriente y del déficit total.

La metodología utilizada permite analizar las cifras fiscales consistentemente y facilita el adecuado seguimiento de las finanzas públicas territoriales, desde el punto de vista económico. Ello se debe a que la medición del desempeño fiscal territorial contenida en la presente evaluación busca determinar la situación real de liquidez de las entidades territoriales para atender los compromisos de pago³. Por lo tanto, la adecuada clasificación de los conceptos de ingreso y gasto son fundamentales para entender las necesidades fiscales de las entidades territoriales.

¹ FMI. Government Finance Statistics Manual, Washington, 2001.

² Es preciso aclarar que la información corresponde a las ejecuciones presupuestales, pero organizadas en el formato de operaciones efectivas de caja, según la metodología del FMI.

³ Esta situación de liquidez hace referencia a causación en la ejecución presupuestal, por lo cual no es exclusivamente caja.

En las ejecuciones presupuestales las entidades registran las transacciones de gasto cuando éstas tienen lugar, independientemente de si se han generado al mismo tiempo flujos monetarios. En otras palabras, el registro de las transacciones de gasto es de causación y no exclusivamente de caja, lo que permite calcular mejor el tamaño del sector público al tenerse en cuenta los compromisos en ejecución y las cuentas por pagar. Los ingresos, por su parte, sí corresponden a los efectivamente recibidos en la vigencia, es decir, son ingresos de caja.

A su vez, las cuentas de ejecuciones presupuestales de las entidades territoriales permiten obtener una medición del déficit total a partir de sus fuentes de financiamiento. Este cálculo es conocido como déficit por debajo de la línea y es coherente con la metodología de la medición del déficit por encima de la línea, es decir, a partir de los ingresos y gastos disponibles para las entidades territoriales. Así las cosas, el déficit calculado por encima de la línea debe coincidir con el financiamiento calculado por debajo de la línea.

Como se deduce, la metodología precisa la clasificación de las cuentas de ejecución presupuestal en un formato coherente que permite calcular el déficit y el monto de su financiamiento. Las cuentas de ingresos y gastos se clasifican según su destino económico en dos grupos: según sean para cubrir gastos recurrentes (corrientes) o para cubrir gastos de inversión.

A nivel genérico, si los ingresos tienen destinación específica para inversión (gastos de capital) entonces corresponden a un ingreso de capital; si no tienen asignada una destinación específica para inversión se consideran como ingresos corrientes.

De la misma manera, los gastos se clasifican en dos categorías: corrientes y de inversión. Los gastos corrientes son aquellos en los cuales la entidad incurre recurrentemente para cubrir el funcionamiento de la administración central, pagar el costo del endeudamiento (intereses de deuda), efectuar las transferencias legales para funcionamiento a entidades descentralizadas y empresas públicas, transferir recursos a otros niveles de Gobierno para funcionamiento y efectuar los aportes al sector privado relacionados con la nómina (previsión social, pensiones, etc.).

Los gastos de inversión son de dos tipos: formación bruta de capital fijo (incrementan el acervo de capital existente en la economía) e inversión social (incrementan el acervo de capital humano). La inversión social se relaciona con el gasto de personal, aportes patronales y contratos de prestación de servicios en los sectores sociales (tal como está definido en las leyes 715 de 2001 y 1176 de 2007) subsidios, capacitaciones, alimentación escolar, dotaciones de material educativo, programas de fomento y todos los demás que no impliquen formación bruta de capital fijo.

Cuando el gasto corriente es superior al ingreso corriente, entonces la entidad genera un desahorro corriente. Si el gasto de capital es superior al ingreso de capital,

entonces habrá déficit de capital. La suma de estos dos déficit se denomina déficit total, el cual deberá ser financiado con recursos extras a los contemplados anteriormente.

El financiamiento es entonces, el registro de todas las transacciones de la entidad con las cuales se reflejan los fondos obtenidos o utilizados para cubrir en un período determinado su déficit. Dicho de otra forma, el financiamiento del déficit corresponde al registro de todos los movimientos ocurridos en las cuentas activas y pasivas de la entidad, mediante los cuales se reflejan los fondos obtenidos o utilizados por la entidad territorial para generar el financiamiento de dicho déficit. En el evento en que la entidad presente superávit, ello se reflejará en que la entidad no está haciendo uso de los fondos sino que por el contrario los está amortizando.

D.Rangos de Calificación

La metodología de evaluación del desempeño fiscal establece 5 rangos de clasificación de las entidades territoriales que van de cero a cien puntos, donde cero es el menor y cien el mayor, estos rangos agrupan a los municipios y departamentos de acuerdo con el índice sintético de desempeño logrado en el periodo evaluado. Los rangos clasifican a los gobiernos subnacionales de acuerdo con los resultados ubicándolas entre las más débiles o las más avanzadas de acuerdo con el lugar que ocupen en la evaluación fiscal, esos rangos se clasificaron en:

Tabla 1. Rangos de interpretación del componente de desempeño fiscal

Niveles de Desempeño Fiscal	Solvente	Sostenible	Vulnerable	Riesgo	Deterioro *
Rangos de Desempeño Fiscal	≥ 80	≥ 70 y < 80	≥ 60 y < 70	≥ 40 y < 60	<40

* Incluye los municipios sin información o no evaluables por inconsistencias.

A partir del indicador sintético de desempeño fiscal, como se viene haciendo en años anteriores, se definieron las siguientes categorías de desempeño fiscal, lo cual es útil a la hora de establecer una caracterización territorial.

Tabla 2. Categorías de desempeño fiscal

Tipología	Características
Solvente	Corresponde a las entidades territoriales cuyo indicador de desempeño fiscal fue igual a superior a 80 puntos. Estos departamentos gozan de unas finanzas saludables, en el sentido de que cumplen con los límites de gasto de la ley 617 de 2000, generan ahorro corriente, el gasto en inversión es alto, sus ingresos les permite tener un amplio respaldo del endeudamiento y los recursos propios pesan de manera importante, como contrapartida a los recursos del SGP. Estas entidades, tienen mejores condiciones de solvencia financiera, comparadas con el resto

Tipología	Características
Sostenible	Son las entidades para las cuales el indicador de desempeño fiscal se situó entre 70 y 80 puntos. Su situación es similar a los del grupo solvente, pero la magnitud de los indicadores es menor.
Vulnerable	Corresponde a las entidades cuyo indicador de desempeño fiscal está entre 60 y 70 puntos, lo cual, significa que aunque pueden cumplir con los límites de gasto de la ley 617 de 2000 y generar ahorros propios, dependen de manera importante de las transferencias y son entidades expuestas a desequilibrios en sus finanzas como consecuencia de choques en sus estructuras financieras. Estas entidades mantienen apenas un nivel de equilibrio relativo en su balance fiscal, pero sin presentar excedentes que les permita sortear holgadamente algún desequilibrio en sus finanzas.
Riesgo	En este grupo se encuentran las entidades con un indicador entre 40 y 60 puntos. Estos departamentos se encuentran en riesgo de generar déficit corriente por la insuficiencia de recursos propios, lo que los hace altamente dependientes de las transferencias y con probabilidad de incumplir los límites de gasto de la ley 617 de 2000. En este sentido, requieren atención especial para garantizar su solvencia financiera de largo plazo.
Deterioro	Estas entidades presentan un indicador de desempeño fiscal menor o igual a 40, reflejando baja capacidad de ahorro, dificultades para garantizar el pago de los gastos de funcionamiento, alta dependencia de las transferencias y menores posibilidades de inversión. Son estos los departamentos que requieren mayor atención, si se quiere garantizar sus sostenibilidad de largo plazo. Para estas entidades, cualquier choque financiero sería difícil de sortear.
Sin información	Son las entidades que no reportaron información o que la reportaron incompleta o inconsistente, razón por la cual, se hace imposible conocer el desempeño en sus finanzas y por lo cual, ocupan los últimos lugares del escalafón de desempeño fiscal. Requieren acción inmediata de los organismos de control.

Fuentes: DNP-DDTS.

La metodología de evaluación fiscal aplicada en esta medición no tiene como propósito evaluar corrupción, ni la calidad del gasto público, ni investigaciones en curso en contra de algún mandatario local, tampoco pretende evaluar ni la calidad del gasto ni menos el impacto de las inversiones realizadas por los mandatarios locales, mucho menos la imagen o percepción sobre la gestión de un mandatario local. En consecuencia, puede haber entidades territoriales que, con la información fiscal y financiera reportada oficialmente a través del Formulario Único Territorial -FUT, hayan tenido ahorro corriente, alta inversión, buen esfuerzo fiscal, etc., que los ubica en los primeros lugares del ranking, pero requieren ajustar procesos o estén adelantando respuestas puntuales a requerimientos de órganos de control.

E. Fuentes de información

El análisis departamental se realizó con base en la siguiente información:

- Ejecuciones presupuestales reportadas al Ministerio de Hacienda y Crédito Público – Dirección de Apoyo Fiscal - a través del Formato Único Territorial (FUT).
- El saldo de deuda reportado al Departamento Nacional de Planeación –DNP- a través del FUT.
- El indicador de gastos de funcionamiento / ingresos corrientes de libre destinación certificados por Min Hacienda para los departamentos.

Por su parte, el análisis municipal se efectuó a partir de:

- Ejecuciones presupuestales reportadas por los municipios al DNP y a través del FUT
- Saldo de deuda reportado al DNP, con base en FUT.
- El indicador de gastos de funcionamiento / ingresos corrientes de libre destinación certificado por las secretaría de planeación departamental o calculado con base en las ejecuciones presupuestales reportadas al DNP.

II. | Resultados del desempeño fiscal 2013; municipios y departamentos.

El ejercicio calcula para cada entidad territorial seis indicadores financieros de resultado y los agrega en el indicador de Desempeño Fiscal, el cual evalúa y hace una aproximación de la gestión fiscal conseguida en la vigencia 2013 y corresponde a la gestión fiscal de los actuales mandatarios locales.

El informe presenta la gestión fiscal de los gobiernos subnacionales, explicando los resultados obtenidos por las entidades territoriales que realizaron acciones con el fin de mejorar su gestión fiscal como por ejemplo, implementación de programas de saneamiento fiscal y financiero, apropiación de los recursos para el pago de las pensiones, aumento del recaudo de rentas propias, indemnización de personal con ocasión de una reducción de planta, pago de sentencias, conciliación de pasivos, entre otros.

Los mejores resultados que han venido presentando las entidades territoriales en las últimas vigencias son producto de la aplicación de algunas medidas como la disminución de los gastos de funcionamiento de las entidades territoriales, en función de sus ingresos corrientes de libre destinación como lo ordena la Ley 617 de 2000, la reducción de la deuda pública no solo en términos de magnitud pues en la década anterior parecía como impagable sino en función de la capacidad de pago, mayores recaudos tributarios, la mayor inversión en el nivel territorial y los mayores ahorros destinados a atender inversión. No hay que olvidar también que, los buenos resultados de algunas entidades territoriales, son el fruto de las medidas de ajuste y responsabilidad fiscal, como son los ajustes al gasto y mayores recaudos, lo que ha conducido a generar ahorros propios, recursos que han sido encaminados, por una parte para pagar las acreencias y pasivos, y para financiar inversión, medidas que en algunos casos han sido evidentemente exitosas como son los casos de los departamentos de Atlántico y Sucre que continuaron con las medidas de manejo financiero que se tomaron para salir de la crisis fiscal que los tenía comprometidos con acuerdos de restructuración en el marco de la Ley 550 de 1999.

A pesar de los ejemplos anteriores, persisten contextos en algunas entidades territoriales que las mantienen en situaciones de bajo desempeño de las finanzas y de los recursos fiscales, relacionadas con condiciones de baja capacidad de la institucionalidad y la débil estructura económica que conduce a altos niveles de pobreza y desigualdad social de la población, desarrollo económico de las entidades bajo y grandes diferencias en los niveles de desarrollo entre entidades territoriales y baja competitividad regional. Estas situaciones de desigualdad y heterogeneidad que existe entre los gobiernos subnacionales sigue siendo un gran reto para el gobierno nacional frente al desarrollo de las entidades territoriales. Estos retos están

encaminados a mejorar la eficiencia en la prestación de servicios, a fortalecer los territorios respecto a las competencias y el uso de los escasos recursos, por lo que se requiere, fortalecer la autonomía y capacidad fiscal e institucional del Estado en función del logro de los objetivos económicos y de bienestar de las entidades territoriales.

La consolidación de la descentralización y el desarrollo no solo depende de la gestión pública sino que requiere de gobiernos subnacionales que cuenten con redes institucionales bien formadas y la conformación de alianzas público privadas importantes; con instituciones inteligentes y comprometidas, que generen procesos de innovación; con institucionalidad público privada, capaz de innovar, estructurar y ejecutar proyectos de carácter regional, y con una sociedad civil capaz de organizarse, movilizarse y presionar las transformaciones requeridas para beneficio de lo público.

En este contexto la acción del Estado en procura del mejoramiento de las condiciones de vida de la población no puede concebirse como una responsabilidad exclusiva del nivel nacional, sino que también le compete a las entidades territoriales, sector privado y sociedad civil, de tal manera que en forma articulada con el Gobierno nacional, se adelanten las acciones encaminadas a lograr los retos del desarrollo.

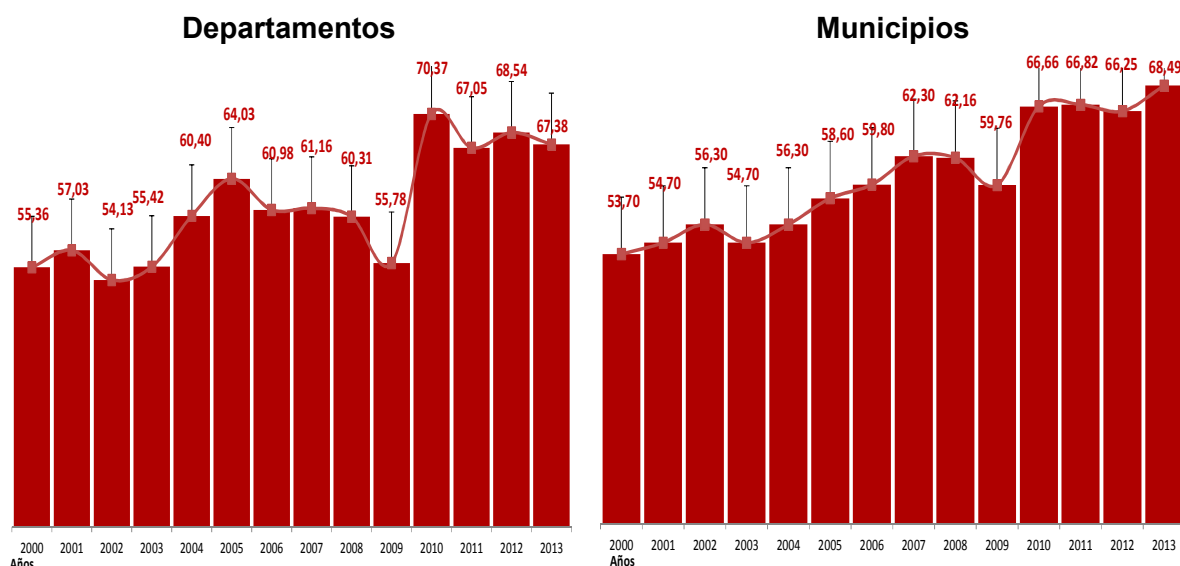
Para ello se requiere que las entidades territoriales adquieran y perfeccionen su capacidad gerencial, mejoren su cultura institucional, fortalezcan la planeación y ejecución de políticas, programas, planes y proyectos que propendan por el desarrollo integral del territorio y se fortalezcan en general las instituciones del Estado.

Estos resultados son especialmente útiles para la toma de decisiones de los mandatarios de los gobiernos subnacionales y se espera que la difusión masiva de ellos, contribuyan a orientar el diseño de mecanismos de fortalecimiento fiscal de las entidades territoriales, así como suministrar información relevante a la comunidad en general, que dé cuenta de la gestión en materia de resultados fiscales de sus respectivos alcaldes y gobernadores.

A. Resultados de departamentos y municipios

En la vigencia 2013, los municipios de manera agregada mantuvieron el promedio de los valores de desempeño, y aunque el indicador baja ligeramente, se puede afirmar que en general los municipios mantienen un comportamiento fiscal constante que se observa en el indicador fiscal promedio del año 2012 el cual fue de 68,5 comparado con el de 2013 cuyo indicador promedio es de 67,4. Para el caso de los departamentos, el promedio del indicador de desempeño fiscal pasó de 68,54 en el 2012 a 68,49 en 2013 dándose un decrecimiento de 0,05 puntos.

Gráfico 1. Promedio de indicador de desempeño fiscal 2000-2013.



Fuente: DNP-DDTS

B. Resultados departamentales.

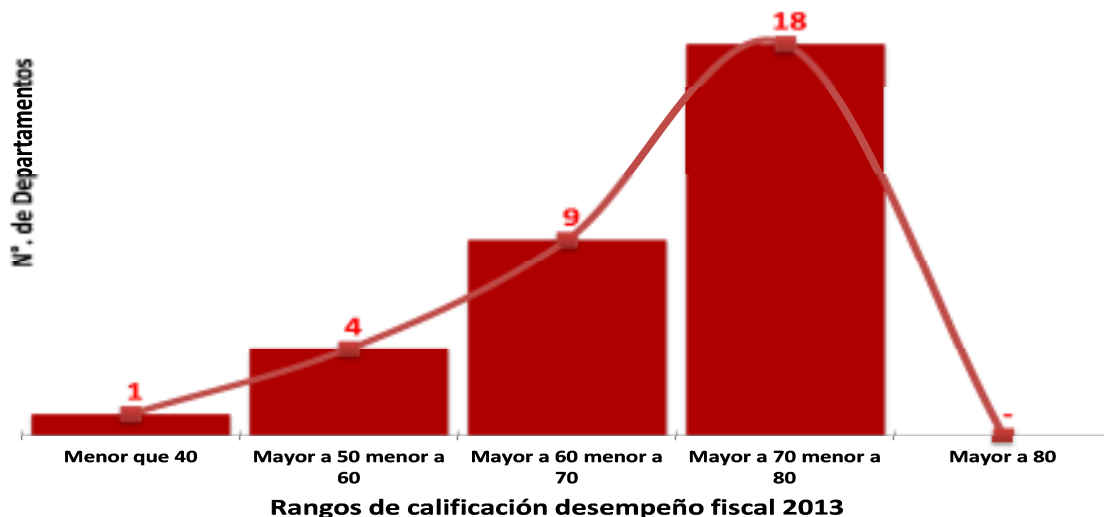
En la vigencia 2013, se destacan Cundinamarca (77,9 puntos), Sucre (77,5 puntos) y Cesar (77 puntos) como los departamentos con los desempeños más robustos. La medición registrada por estos territorios es producto de una moderada dependencia de las transferencias en comparación con los ingresos corrientes, la marcada participación de sus recursos propios, la inversión alta respecto a sus gastos totales y la generación de mayores ahorros por sus ingresos corrientes. Así mismo, cumplieron con el indicador de gastos de funcionamiento sobre ingresos corrientes de libre destinación (Ley 617 de 2000).

Entre tanto, el resultado crítico en el Desempeño Fiscal departamental en la vigencia 2013, sigue siendo para los departamentos de Chocó, San Andrés y Putumayo con 54,7, 52,4 y 49,6 puntos respectivamente.

Chocó y Putumayo no son viables de acuerdo a los estándares establecidos en la Ley 617 de 2000. Esto se debe a que presentan un indicador de gastos de funcionamiento con respecto a los ingresos corrientes de libre destinación por encima del límite permitido por esta Ley, con un 90% y 88% que supera el límite legal máximo establecido (70%). Este indicador explica la crisis estructural de las finanzas de los dos departamentos y en especial la de Chocó, que reitera el fracaso de la aplicación de instrumentos legales previstos para el ajuste fiscal de las entidades territoriales y que reiterativamente ha cedido a la permanente presión del gasto afectado por los pasivos y de la debilidad institucional y jurídica del departamento.

En términos generales para la vigencia 2013 un 56,3% de los departamentos obtuvo una calificación que fluctuó entre 70 y 80 puntos, 28,1% entre 60 y 70 puntos, 12,5% entre los 50 y 60 puntos y el restante 3,1% registró calificaciones menores a 50 puntos. Estos resultados se presentan en el Gráfico 2 y que refleja una tendencia positiva de buen manejo fiscal por la mayoría de los departamentos.

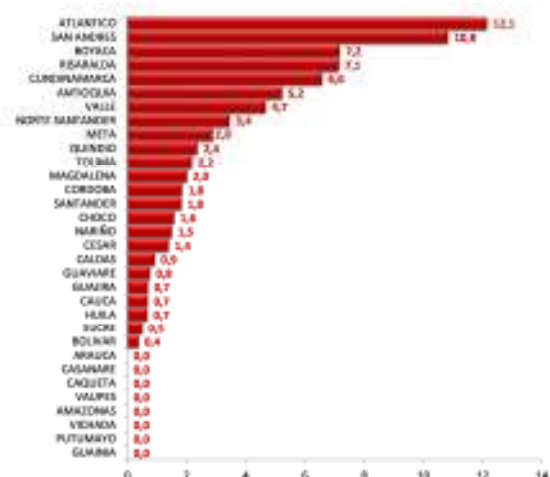
Gráfico 2. Calificación del desempeño fiscal departamental 2013



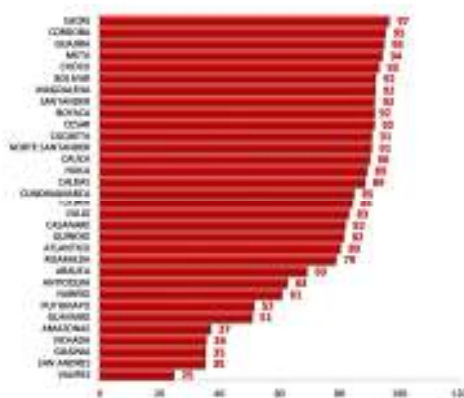
Fuente: DNP-DDTS

Es importante resaltar que no existen departamentos que obtengan una calificación inferior a 40 puntos así como tampoco se tienen departamentos por encima de 80 puntos o que presenten una diferencia muy marcada frente a los demás. Por su parte, al analizar cada uno de los seis indicadores utilizados para medir el Desempeño Fiscal en 2013 (Gráfico 3), se destacan algunos hechos relevantes.

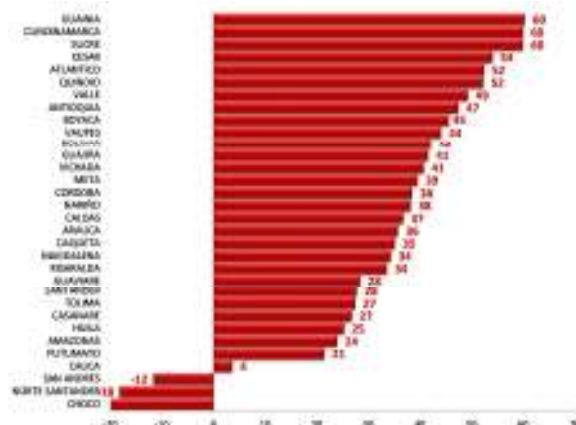
Autofinanciación de los gastos de funcionamiento



Generación de recursos propios



Capacidad de ahorro



20

Departamentos como Chocó y Putumayo gastan en funcionamiento un volumen muy alto de recursos de funcionamiento en comparación con la inversión. Chocó que gasta \$90 de cada \$100 y Putumayo que destina a funcionamiento \$88 de cada \$100 de ingresos corrientes de libre destinación, reflejan la insostenibilidad de sus finanzas al no tener recursos para pagar su propio gasto de funcionamiento. En contraste, departamentos como Sucre, Antioquia, Risaralda, Guainía y Cundinamarca gastan por debajo de \$50 pesos por cada \$100 de sus ingresos corrientes de libre destinación, dejando remanentes importantes de ICLD para atender inversiones con recursos propios.

Arauca y Casanare, quienes prepagaron deuda con recursos del SGR, tienen el mayor Respaldo del servicio de la deuda como proporción de sus ingresos disponibles. Es necesario recordar que un desmedido endeudamiento de los departamentos puede llevarlos a una situación de insostenibilidad, más aún cuando muchos de ellos han utilizado la figura de vigencias futuras sin atender las normas de endeudamiento de descontar los ingresos que garantizan la capacidad de endeudamiento. En el otro extremo están algunos departamentos como Amazonas, Putumayo, Vichada y Guainía no presentan servicio de la deuda, explicada fundamentalmente porque no tienen capacidad de crédito (lo cual no necesariamente es una situación positiva).

En cuanto al peso de las transferencias, en 28 departamentos estos recursos (SGP, Fosyga, Etesa) y las regalías por explotación de recursos naturales no renovables pesan más de 50% de las rentas totales, lo que evidencia una alta dependencia de estos recursos exógenos para la financiación del gasto. Los casos de mayor dependencia son Putumayo y La Guajira con indicadores por encima del 90%. Opuestamente, los departamentos de menor dependencia de las transferencias son Cundinamarca, Antioquia, Atlántico y Valle, en donde dichos recursos pesan menos del 50% de sus ingresos y los recursos con los que mayoritariamente atienden sus competencias son los derivados de los impuestos que recaudan.

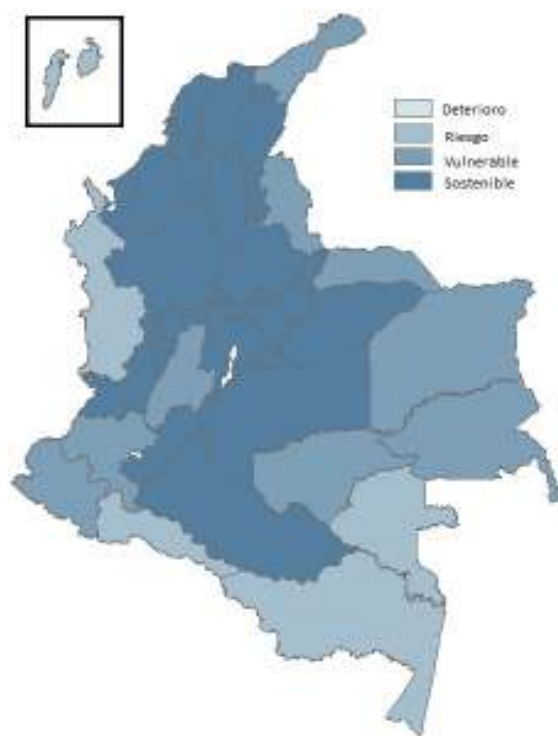
Otro resultado relevante es que en los departamentos en los cuales los recursos propios (tributarios y no tributarios) tienen un peso importante en los ingresos corrientes, 21 de estos poseen un indicador por encima del 80%. Lo anterior refleja la disparidad que aún persiste en las regiones en términos de generación de recursos que los alejen de la dependencia sobre dineros que provengan de actividades por fuera del gobierno regional.

26 de los 32 departamentos destinaron al menos el 80% prioritariamente a inversión, siendo la proporción de inversión a gasto total entre 80% y 95%. Dicho comportamiento se debe principalmente a los importantes recursos percibidos por concepto de regalías directas por la explotación de hidrocarburos en donde sobresalen especialmente Arauca, Casanare y Meta.

En referencia al ahorro corriente puede verse que Chocó, San Andrés y Norte de Santander no generan este superávit, lo que implica que los impuestos y las tasas, multas y contribuciones son bajos y alcanzan levemente para pagar el funcionamiento y los intereses de deuda. Solo seis departamentos generan ahorro por encima del 50%, entre los cuales están Atlántico, Cundinamarca, Sucre, Quindío, Cesar y Guainía.

Finalmente, sobresale que para la vigencia 2013 ningún departamento se ubicó en la categoría “Sin Información” ni en la categoría “Deterioro (menos de 40 puntos)”. Así mismo, ningún departamento alcanzó la calificación Solvente (80 puntos o más) en este periodo. El Mapa 1 ilustra la ubicación de cada departamento en cada grupo de puntuación para la vigencia 2013, donde se tiene que un amplio número de departamentos que lograron un alto desempeño fiscal.

Mapa 1. Indicador sintético de desempeño fiscal de los departamentos, 2013.

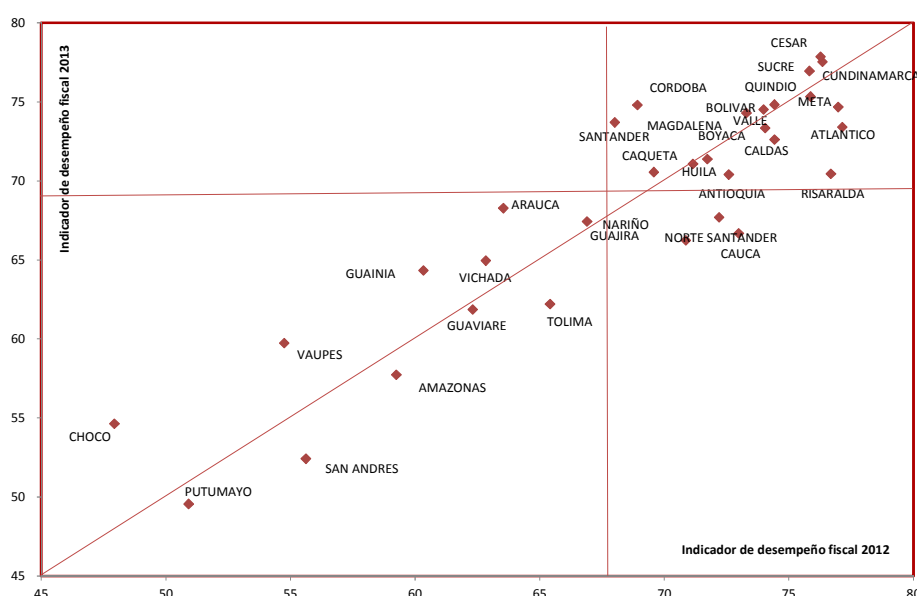


Fuente: Cartografía DANE, elaboración DNP-DDTS.

1. Gestión fiscal departamental: variación del desempeño fiscal 2013 - 2012.

Para la vigencia 2013, 38% de los departamentos desmejoraron su desempeño fiscal comparado con la vigencia 2012. Se presentan casos como Arauca, Santander y Huila que pasaron de un rango de calificación Sostenible a Vulnerable. Caso contrario se presenta con los departamentos de La Guajira que pasó de rango de calificación de Riesgo a Sostenible, o los de Guainía que pasó de Riesgo a Vulnerable, al tiempo que sobresalen departamentos como Caquetá, Sucre, que pasaron de rango de calificación Vulnerable a Sostenible.

Gráfico 4. Cambios en el desempeño fiscal de los departamentos 2012-2013.



Fuente: DNP-DDTS

El Gráfico 4 muestra como algunos departamentos (bajo la diagonal) desmejoraron su calificación entre 2012 y 2013. Esto indica debilidades institucionales para lograr el fortalecimiento financiero, derivado de la aplicación de las medidas de disciplina fiscal y a la liberación de recursos para la amortización de su endeudamiento es cada vez más lejana, lo que le impide invertir en el cumplimiento de sus competencias.

Algunos de los resultados parciales más relevantes al comparar las vigencias 2012 y 2013 revelan que 12 departamentos redujeron la dependencia de las transferencias del SGP y las regalías, destacándose Vaupés (-17,0%), Vichada (-8,8%) y Magdalena (-6,5%). Entretanto, Huila, Cundinamarca, Caldas y Arauca que incrementaron su dependencia en más de 10%.

En la vigencia 2013, 20 departamentos aumentaron la variación en el gasto de funcionamiento como proporción de los ingresos corrientes de libre destinación (es decir, aumentaron sus gastos corrientes o disminuyeron sus ingresos corrientes de libre destinación) comparado con 2012. Entre los departamentos que mayor variación presentaron encontramos a Vichada, Norte de Santander y Boyacá con un 31%, 20% y 23% respectivamente. Mientras tanto 12 presentaron reducción en el indicador, destacándose entre otros Chocó 27% aunque sigue incumpliendo el indicador de viabilidad), Guainía (16%) y Huila (14%).

El gasto de inversión como proporción del gasto total disminuyó dramáticamente en Risaralda y Norte de Santander (11,2% y 5,6% respectivamente), en tanto que La Guajira, Santander y Guainía se destacan por mejorar su nivel de inversión en 8,8%, 8,9% y 6,3% respectivamente.

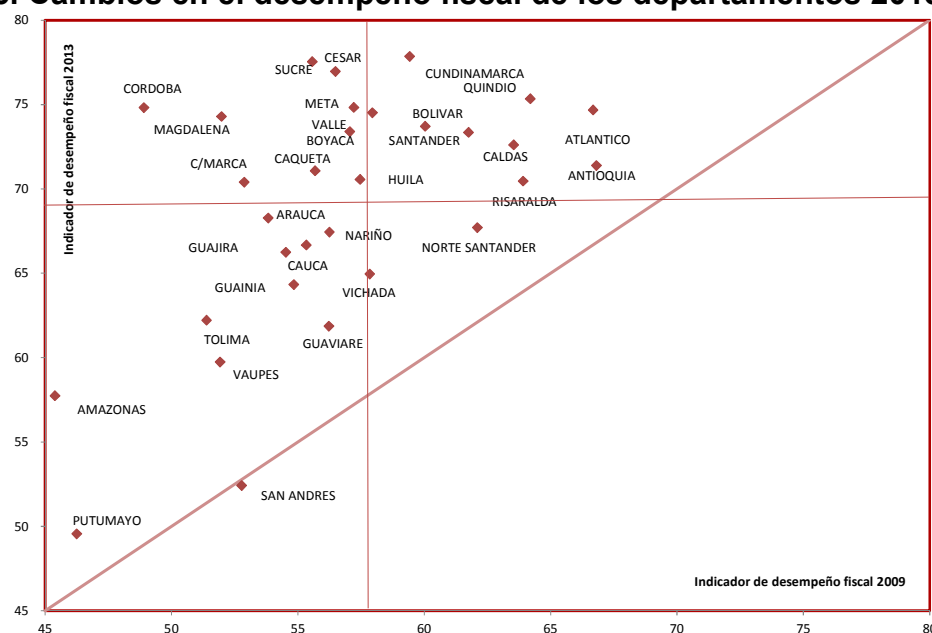
En el caso del su indicador de respaldo del servicio de la deuda en la vigencia 2013, 21 departamentos disminuyeron este indicador, como por ejemplo Casanare y Arauca que lo redujeron a cero. Caso contrario se tiene a Atlántico que lo aumentó en 3,5%.

El indicador de ahorro corriente como proporción de los ingresos corrientes decayó en un 6,5% en los departamentos. La caída más grande la registró Norte de Santander donde el decrecimiento fue del 64,5%.

2. Gestión fiscal departamental: variación del desempeño fiscal 2013 - 2009.

Otra comparación en el tiempo puede hacerse entre 2009 y 2013, vigencias correspondientes a los segundos años de mandato administrativo. Usualmente el primer año de gobierno es una vigencia de adaptación a la realidad territorial, en donde cerca de medio año se dedica a la formulación y aprobación del plan de desarrollo y es en el segundo año en el cual se materializa la contratación, la provisión de bienes y servicios, y la ejecución de los diferentes propósitos institucionales.

Para la vigencia 2013 un 96% de los departamentos mejoraron su desempeño fiscal comparado con la vigencia 2009, siendo Magdalena, Chocó, Córdoba, Sucre y Cesar quienes mejoraron el indicador en más de 20 puntos.

Gráfico 5. Cambios en el desempeño fiscal de los departamentos 2013-2009.

Fuente: DNP-DDTS

De otro lado, es importante resaltar varios comportamientos evidenciados al analizar estos dos años. Por ejemplo, el departamento con mayor disminución en el indicador fue Chocó, con 135,8%, al pasar de 226% a 90%. Esto significa una reducción significativa pero aún señala incumplimiento de la Ley 617 de 2000 por lo que la entidad territorial continúa siendo inviable en términos de la normatividad vigente. Otros departamentos con importantes variaciones corresponden a Magdalena y Huila con reducciones del 18% y 16% respectivamente.

En el caso del su indicador de respaldo del servicio de la deuda en la vigencia 2013 no es comparable con la vigencia 2009 dado que en ese momento el indicador correspondía al saldo de la deuda. El argumento principal para el ajuste se debió a que lo importante para una entidad territorial no es el monto de la deuda, sino la capacidad de asumir sin problemas el servicio de la misma.

Por otra parte, al observar la dependencia de las transferencias del SGP y las regalías ocurre lo explicado en el párrafo anterior. Con la expedición de la Ley 1530 de 2012 se creó el Sistema General de Regalías y bajo este modelo todas las entidades territoriales del país son beneficiarias de los recursos de regalías, es decir una comparación frente a años anteriores a 2012 evidenciaría una mayor dependencia de las entidades que no eran productoras y posiblemente una disminución de la dependencia en aquellas que si lo eran.

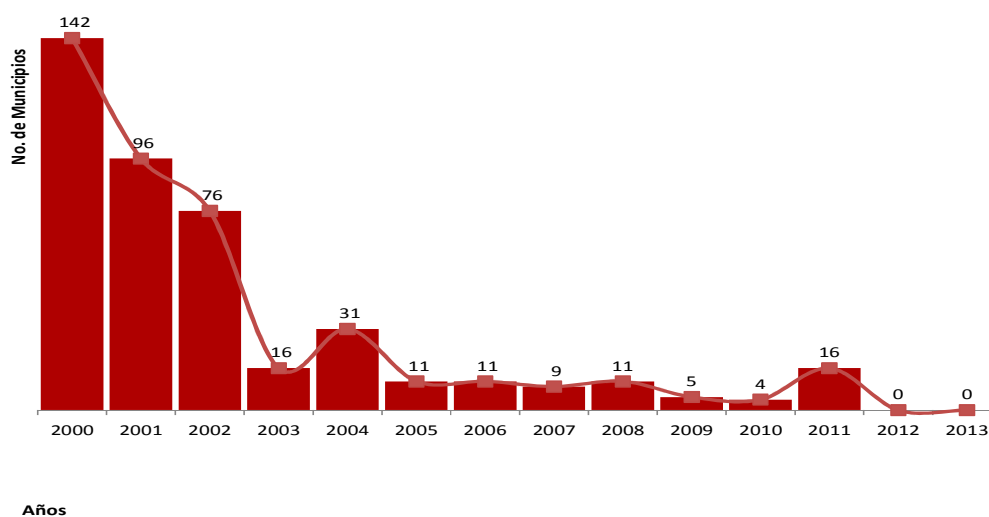
En el indicador de gasto de inversión como proporción del gasto total, Chocó, Sucre y Cundinamarca aumentaron la inversión en 6,1%, 10,4% y 8,2% respectivamente, situación que es positiva. De otro lado, Santander y Norte de Santander disminuyeron la inversión como proporción del gasto en cerca del 12%.

Así mismo, 50% de los departamentos disminuyó el ahorro corriente entre 2009 a 2011, lo cual es poco alentador. Los territorios de mayor reducción fueron Norte de Santander (-75%), San Andrés (-40%) y Cauca con 31%. En contraste, los mayores crecimientos fueron respectivamente para Sucre (24%), Amazonas (21%) y Cundinamarca (15%).

C. Resultados municipales.

En la vigencia 2013 todos los municipios del país reportaron información a través del CHIP (FUT y CGR). Esto puede indicar que la socialización del Desempeño Fiscal de los municipios ha generado efectos positivos en el envío de la información para la medición. En 2000 un total de 142 municipios no enviaron información o hicieron un reporte incompleto, en 2012 y 2013 el total de municipios realizaron el procedimiento.

Gráfico 5. Evolución del reporte de información para la medición del desempeño fiscal municipal 2000-2013.



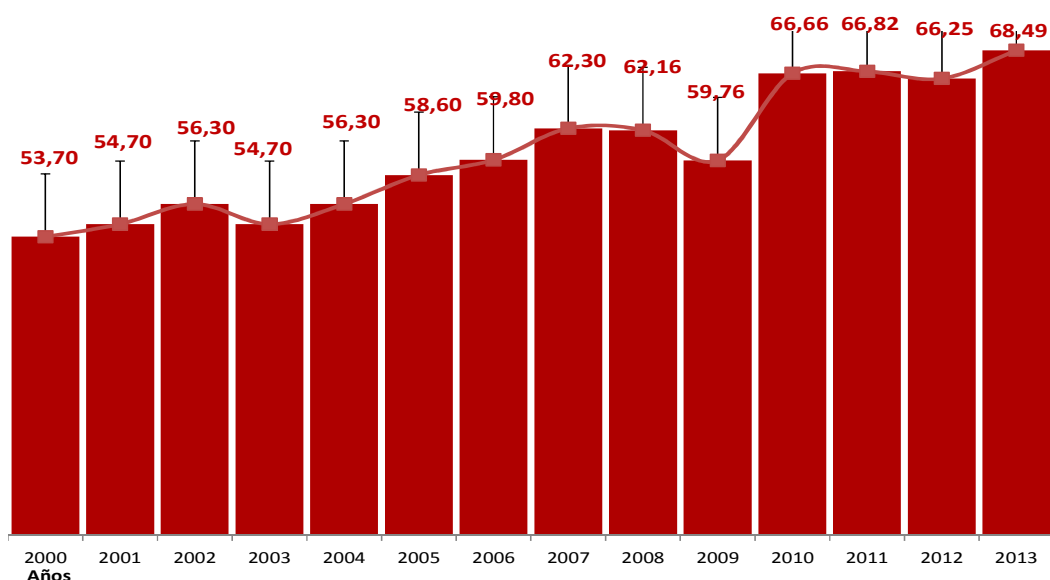
Fuente: DNP-DDTS

Sin embargo, se ha identificado que en el reporte de información enviada por las entidades territoriales en el aplicativo del Formulario Único Territorial (FUT) por lo general los mandatarios locales no producen información única con indicadores y variables estándar, sino que se tienen diversos criterios de clasificación y reporte. Lo

anterior dificulta la labor de validación de la información de los municipios y departamentos.

En términos consolidados la calificación promedio del desempeño fiscal en los municipios ha venido en aumento (Gráfico 7).

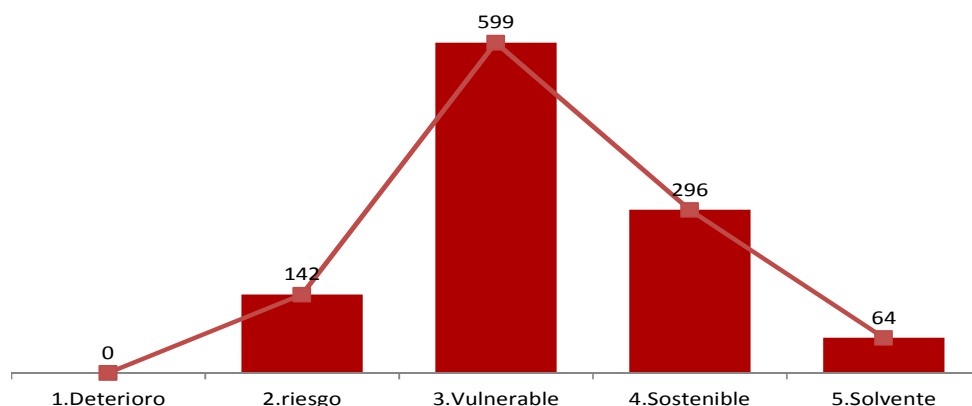
Gráfico 6. Evolución del promedio del indicador sintético de desempeño fiscal municipal, 2000-2013.



Fuente: DNP-DDTS

Mientras que la calificación promedio del año 2000 se situó en 53,7 puntos, para la vigencia 2013 dicho valor fue de 67,4. Esta mejora se debe a que para la vigencia 2013 80,9% de los municipios obtuvieron calificaciones por encima de 60 puntos (961 municipios). El Gráfico 7 presenta la distribución de resultados para la vigencia 2013.

Gráfico 8. Indicador sintético de desempeño fiscal municipal, 2013. Distribución de los municipios.



Fuente: DNP-DDTS

El grupo de municipios con resultados más sobresalientes supera en conjunto 82 puntos, siendo estos los municipios con mayor capacidad de ahorro, menor gasto corriente, mayor inversión y donde las rentas propias pesan de manera importante en los recursos totales (Tabla 3).

En contraste, los municipios con las necesidades más urgentes de apoyo registran puntajes inferiores a 50 puntos, de forma que su gestión fiscal se sitúa en alto riesgo debido al bajo nivel de recursos propios, dependencia de las transferencias y, en consecuencia, nula capacidad de generar ahorros propios y recursos para inversión.

En el grupo de capitales departamentales se destacan los comportamientos de Medellín (84,8 puntos), Bogotá D.C. (84,5 puntos), Bucaramanga (83,1 puntos) y Yopal (82,1 puntos). En contraste Mocoa (69,4 puntos), San José del Guaviare (67,9 puntos) y Puerto Inírida (66,8 puntos) presentan las cifras menos alentadoras. (Tabla 4).

Tabla 3. Calificaciones más altas del desempeño fiscal municipal, 2013.

Nombre	1/	2/	3/	4/	5/	6/	Indicador Fiscal
Rionegro (Antioquia)	10,93	2,69	21,77	92,97	90,84	83,03	90,73
Nobsa (Boyacá)	20,33	0,00	22,21	94,35	86,15	79,71	90,07
Cajicá (Cundinamarca)	21,08	6,18	14,02	82,95	84,88	81,00	88,36
Sopó (Cundinamarca)	25,82	3,38	16,90	94,97	77,94	72,19	87,84
Tocancipá (Cundinamarca)	22,63	5,34	9,60	79,51	81,46	79,37	87,82
Cota (Cundinamarca)	23,00	6,60	3,71	96,99	67,03	68,57	87,28
Orocué (Casanare)	48,11	0,00	46,21	91,79	96,34	73,01	86,53
Tenjo (Cundinamarca)	19,88	3,87	15,69	80,04	76,22	77,09	85,98
Chiquinquirá (Boyacá)	58,49	6,49	48,09	79,23	84,99	58,49	85,23
Puerto Gaitán (Meta)	3,36	28,16	41,23	97,81	95,99	84,87	84,95
Monterrey (Casanare)	34,55	0,00	62,93	92,60	94,17	81,12	84,92
Barrancabermeja (Santander)	30,56	0,72	39,27	98,43	82,98	63,80	84,90
Medellín (Antioquia)	38,69	3,58	28,56	78,54	88,72	70,52	84,82
Retiro (Antioquia)	29,22	8,11	25,02	85,15	82,15	71,68	84,72
Anapoima (Cundinamarca)	44,19	3,17	28,48	89,67	74,14	72,50	84,60
Sibaté (Cundinamarca)	33,04	7,75	27,30	93,05	75,72	62,90	83,27
Medellín (Antioquia)	38,69	7,43	25,32	76,84	85,73	66,45	83,22
Orocué (Casanare)	48,11	16,89	34,09	88,59	89,59	67,93	82,91
Retiro (Antioquia)	29,22	9,09	28,84	84,62	76,13	71,29	82,78
Puerto Colombia (Atlántico)	54,70	-	26,09	87,40	69,36	61,74	82,70

Fuentes: DNP-DDTS

1/ Autofinanciación de los gastos de funcionamiento = Gasto funcionamiento/ ICLD * 100%

2/ Respaldo del servicio de la deuda = Servicio de la deuda / ingreso disponible * 100%

3/ Dependencia de las transferencias de la Nación y las Regalías = Transferencias + Regalías / ingresos totales * 100%.

4/ Generación de recursos propios = Ingresos tributarios / ingresos corrientes * 100%

5/ Magnitud de la inversión = Inversión / gasto total * 100%

6/ Capacidad de ahorro = Ahorro corriente / ingresos corrientes * 100%

Por último, se presenta de manera Gráfica el desempeño fiscal de los municipios a nivel departamental, lo que permite espacializar la información y observar desde otra óptica los resultados fiscales.

Tabla 4. Indicadores de desempeño fiscal de los municipios capitales de departamento, 2013.

Nombre	1/	2/	3/	4/	5/	6/	Indicador Fiscal
Medellín (Antioquia)	38,69	3,58	28,56	78,54	88,72	70,52	84,82
Bogotá, D.C.	26,10	2,39	24,82	79,71	81,21	69,92	84,47
Bucaramanga (Santander)	31,02	6,03	42,82	95,04	85,45	63,08	83,12
Yopal (Casanare)	33,19	0,26	61,29	91,52	91,22	66,18	82,13
Sincelejo (Sucre)	63,44	1,00	58,07	91,65	93,11	57,34	81,46
Pereira (Risaralda)	48,30	4,15	54,28	93,50	84,14	59,11	80,56
Santa Marta (Magdalena)	33,00	-	71,01	82,21	91,11	72,54	80,09
Cartagena (Bolívar)	37,35	7,15	58,27	89,51	84,08	64,27	79,52
Valledupar (Cesar)	46,70	3,85	69,11	89,29	91,96	61,29	79,23

Nombre	1/	2/	3/	4/	5/	6/	Indicador Fiscal
Manizales (Caldas)	35,32	6,20	55,67	87,39	85,24	59,55	79,22
Popayán (Cauca)	56,28	0,05	70,41	87,76	89,99	60,64	79,04
Barranquilla (Atlántico)	29,68	9,21	48,95	77,98	85,16	64,73	78,99
Tunja (Boyacá)	37,51	5,11	45,73	86,69	79,77	50,20	78,49
Armenia (Quindío)	56,24	3,08	61,02	92,69	84,57	49,59	78,14
Arauca (Arauca)	68,75	-	73,02	82,78	94,14	55,15	77,66
Neiva (Huila)	42,90	7,54	63,92	87,49	87,11	54,32	77,18
Montería (Córdoba)	28,97	1,09	76,09	73,39	93,27	65,85	76,96
Riohacha (La Guajira)	43,66	-	91,71	86,99	96,33	60,63	76,62
Cúcuta (Norte De Santander)	50,27	8,04	73,81	84,41	90,50	60,09	76,50
Ibagué (Tolima)	45,20	10,64	66,99	87,63	86,72	53,97	76,03
Quibdó (Chocó)	46,48	-	73,37	85,36	95,83	39,87	75,92
Cali (Valle Del Cauca)	45,65	6,53	46,72	66,81	73,21	52,58	74,09
Villavicencio (Meta)	47,95	5,89	60,83	78,70	81,44	40,19	73,37
Leticia (Amazonas)	64,46	5,86	63,21	71,10	86,02	44,90	73,27
Puerto Carreño (Vichada)	56,90	-	79,85	62,41	89,36	48,04	71,33
Florencia (Caquetá)	59,33	9,54	78,60	90,51	85,95	26,77	70,50
Pasto (Nariño)	24,93	3,36	66,43	46,24	84,20	51,82	69,92
Mitú (Vaupés)	63,68	6,63	84,62	68,44	93,50	37,83	69,46
Mocoa (Putumayo)	77,60	-	77,21	85,48	81,92	16,62	69,37
San José del Guaviare (Guaviare)	67,39	4,04	89,00	64,48	90,83	36,56	67,94
Inírida (Guainía)	79,20	-	88,30	54,07	89,79	36,02	66,83

Fuentes: DNP-DDTS

1/ Autofinanciación de los gastos de funcionamiento = Gasto funcionamiento/ ICLD * 100%

2/ Respaldo del servicio de la deuda = Servicio de la deuda / ingreso disponible * 100%

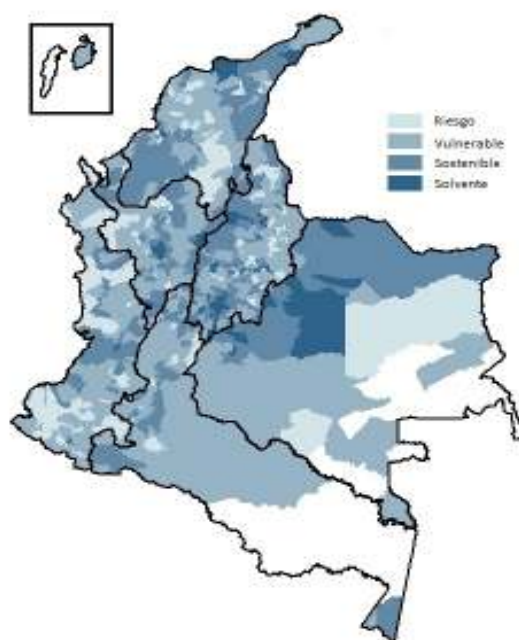
3/ Dependencia de las transferencias de la Nación y las Regalías = Transferencias + Regalías / ingresos totales * 100%.

4/ Generación de recursos propios = Ingresos tributarios / ingresos corrientes * 100%

5/ Magnitud de la inversión = Inversión / gasto total * 100%

6/ Capacidad de ahorro = Ahorro corriente / ingresos corrientes * 100%

Mapa 2. Indicador sintético de desempeño fiscal de los municipios 2013.

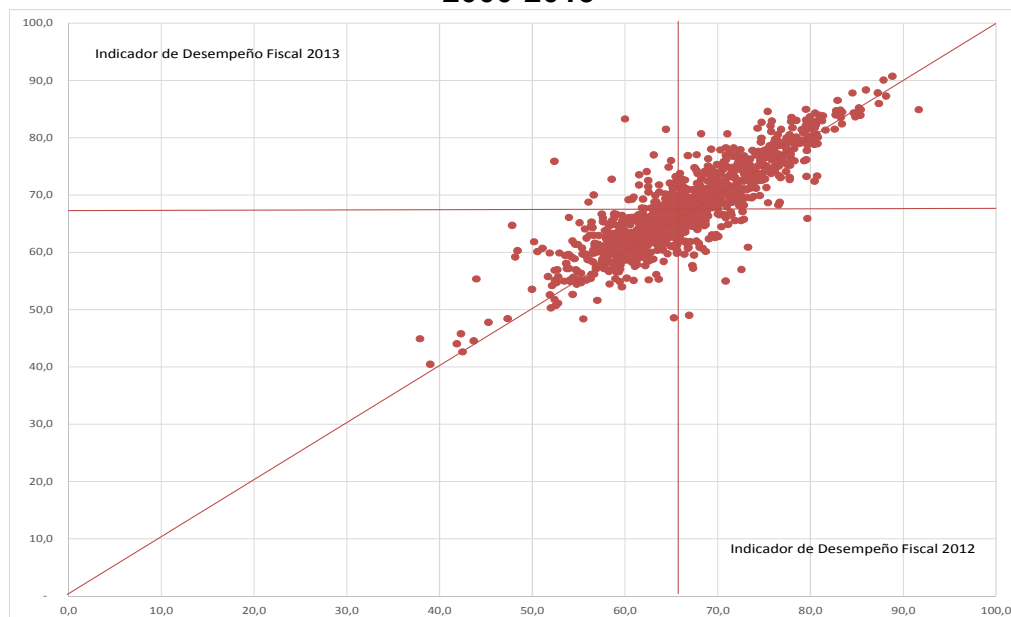


Fuente: DNP-DDTS.

D. Gestión fiscal municipal: variación del desempeño fiscal 2012-2013

Para la vigencia 2013 un 64,3% de los municipios (709) mejoraron respecto de 2012 su calificación del Desempeño Fiscal. En contraste, 35,6% (356 municipios) disminuyeron su calificación en este periodo (Gráfico 8).

Se destacan algunos municipios que alcanzaron aumentos en la calificación por encima de 10 puntos, gracias al ajuste positivo en sus finanzas (Tabla 5). Resaltan entre éstos Nóvita-Chocó, Cartago-Valle del Cauca y Morroa-Sucre, La Palma-Cundinamarca, Corozal-Sucre, San Roque-Antioquia, El Roble-Sucre y El Carmen de Atrato-Choco. Dicho incremento se debió principalmente al recorte en el gasto corriente, que condujo a estos municipios a mejorar el indicador de cumplimiento de los límites de gasto de la Ley 617 de 2000. En consecuencia, al generar ahorro propio e incrementar su indicador de ahorro corriente ello explicado en parte también con un ajuste metodológico en el indicador de sostenibilidad de la deuda y del de generación de recursos propios que ayudó a mejorar los perfiles de la calificaciones agregadas.

Gráfico 9. Indicador sintético de desempeño fiscal de los municipios: variación 2000-2013

Fuente: DNP-DDTS

Tabla 55. Los municipios de mayor aumento en la calificación del desempeño fiscal en 2013, comparado con 2012.

Municipio	Indicador 2013	Indicador 2012	Dif.	Municipio	Indicador 2013	Indicador 2012	Dif.
Becerril - Cesar	75,89	52,38	23,5	Albania - Santander	73,54	61,53	12,0
Recetor - Casanare	83,29	60,00	23,3	Beltrán - C/marca	60,28	48,42	11,9
Tuquerres - Nariño	81,49	64,42	17,1	Ospina - Nariño	74,10	62,33	11,8
Zapayán - Magdalena	64,70	47,84	16,9	Repelón - Atlántico	61,83	50,19	11,6
Dibulla - Guajira	72,76	58,56	14,2	S. Andrés-Córdoba	55,34	43,98	11,4
S. Vicente- Santander	77,03	63,10	13,9	Pto. Rondon-Arauca	76,03	64,95	11,1
Abrego- N. Santander	70,02	56,63	13,4	Altos Del R. - Bolívar	59,20	48,15	11,0
Morales - Bolívar	68,76	56,07	12,7	Toluviejo - Sucre	71,76	61,51	10,2
Araucuita - Arauca	80,71	68,22	12,5	Briceño - Antioquia	74,87	64,70	10,2
Cerinza - Boyacá	66,09	53,95	12,1	Ubaque - C/marca	76,88	66,77	10,1

Fuente: DNP-DDTS.

En contraposición, los municipios de mayor disminución en la calificación entre 2012 y 2013 vieron afectado su desempeño debido al incremento del gasto de funcionamiento como proporción de los ingresos corrientes de libre destinación, al deterioro de la capacidad de ahorro corriente y de la inversión.

Entre las ciudades capitales los mayores avances fueron los de Riohacha, Popayán y Montería. En contraste, los decrecimientos más marcados se registraron en San

José del Guaviare, Puerto Inírida y Cartagena. La Tabla 6 presenta el detalle de la variación entre las dos vigencias.

Tabla 6. Cambios en la calificación del desempeño fiscal en 2013, comparado con 2012, en las capitales.

Municipio	Indicador 2013	Indicador 2012	Dif.	Municipio	Indicador 2013	Indicador 2012	Dif.
Mitú - Vaupés	69,46	64,79	4,7	Neiva - Huila	77,18	76,51	0,7
Sincedejo - Sucre	81,46	76,84	4,6	Cali - V. del Cauca	74,09	73,57	0,5
Valledupar - Cesar	79,23	74,64	4,6	Cartagena - Bolívar	79,52	79,07	0,5
Pereira - Risaralda	80,56	76,48	4,1	Cúcuta-N. Santander	76,50	76,13	0,4
Bucaramanga - Santan.	83,12	79,53	3,6	Popayán - Cauca	79,04	78,83	0,2
Yopal - Casanare	82,13	79,49	2,6	Florencia - Caquetá	70,50	70,42	0,1
Arauca - Arauca	77,66	75,83	1,8	Mocoa - Putumayo	69,37	69,38	0,0
Medellín - Antioquia	84,82	83,22	1,6	Armenia - Quindío	78,14	78,26	-0,1
Ibagué - Tolima	76,03	74,59	1,4	Manizales - Caldas	79,22	79,40	-0,2
Puerto Inírida - Guainía	66,83	65,50	1,3	Montería - Córdoba	76,96	77,48	-0,5
Riohacha - Guajira	76,62	75,36	1,3	Santa M. - Magdalena	80,09	80,78	-0,7
Quibdó - Choco	75,92	74,68	1,2	Leticia - Amazonas	73,27	73,96	-0,7
Tunja - Boyacá	78,49	77,34	1,2	San José - Guaviare	67,94	69,08	-1,1
Bogotá D.C. - Bogotá	84,47	83,40	1,1	Barranquilla - Atlántico	78,99	80,77	-1,8
Pto. Carreño - Vichada	71,33	70,48	0,9	Villavicencio - Meta	73,37	76,60	-3,2
				Pasto - Nariño	69,92	74,52	-4,6

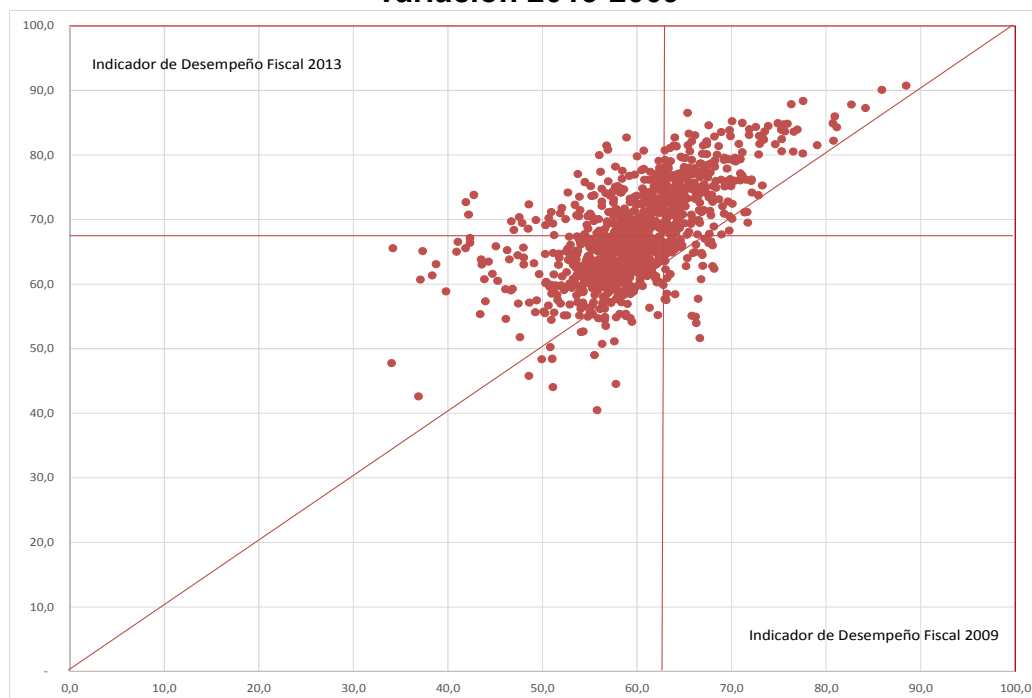
Fuente: DNP-DDTS.

E. Gestión fiscal municipal: variación del desempeño fiscal 2013 versus 2009.

Similar a la comparación departamental el contraste entre 2009 y 2013 evidencia que para la vigencia 2013 un 97% de los municipios (927) mejoraron respecto a 2009 su calificación del desempeño fiscal, mientras que solo 25 municipios (3%) disminuyeron sus resultados.

Se destacan Riohacha-La Guajira, Ciénaga-Magdalena y Valledupar-Cesar, municipios que alcanzaron aumentos en la calificación por encima de 35 puntos, debido al buen desempeño de sus finanzas (Tabla 7).

Gráfico 10. Indicador sintético de desempeño fiscal de los municipios: variación 2013-2009



Fuente: DNP-DDTS

Tabla 7. Los municipios de mayor aumento en la calificación del desempeño fiscal en 2013, comparado con 2009.

Municipio	Indicador 2013	Indicador 2009	Dif.	Municipio	Indicador 2013	Indicador 2009	Dif.
Riohacha - La Guajira	76,62	33,49	43,13	Sincelejo - Sucre	81,46	49,69	31,77
Ciénaga - Magdalena	82,70	40,37	42,33	Betulia - Santander	80,82	49,11	31,72
Valledupar - Cesar	79,23	42,65	36,58	Lérida - Tolima	70,86	39,14	31,71
Magangué - Bolívar	75,08	40,30	34,78	Piedecuesta - Santander	80,52	50,31	30,21
San Gil - Santander	83,64	49,07	34,57	Montería - Córdoba	76,96	47,04	29,92
El Copey - Cesar	72,08	37,99	34,09	Ibagué - Tolima	76,03	46,26	29,77
Puerto Gaitán - Meta	84,95	51,22	33,73	Amagá - Antioquia	73,50	43,94	29,56
Maicao - La Guajira	80,69	47,05	33,63	Libano - Tolima	68,73	39,20	29,53
Espinal - Tolima	76,56	44,57	31,99	Pto. Colombia - Atlántico	83,99	54,56	29,43
Puerto Berrío - Antioquia	82,09	50,15	31,94	Medellín - Antioquia	84,82	55,86	28,97

Fuente: DNP-DDTS.

Con respecto a las ciudades capitales, en la vigencia 2013 ninguna de ellas disminuyó su Desempeño Fiscal respecto a la vigencia 2009. Los mayores avances se aprecian en Ibagué y Montería (cerca al 30% de incremento), al tiempo que otras 16 ciudades registraron fluctuaciones al alza de más de 20 puntos (Tabla 7).

Tabla 8. Cambios en la calificación del desempeño fiscal en 2013, comparado con 2009, en las capitales.

Municipio	Indicador 2013	Indicador 2012	Dif.	Municipio	Indicador 2013	Indicador 2012	Dif.
Pasto - Nariño	69,92	63,37	6,54	Tunja - Boyacá	78,49	57,69	20,80
Inírida - Guainía	66,83	52,09	14,73	Popayán - Cauca	79,04	56,73	22,30
Leticia - Amazonas	73,27	57,71	15,56	Cali - Valle Del Cauca	74,09	51,56	22,53
Pereira - Risaralda	80,56	64,59	15,97	Neiva - Huila	77,18	53,28	23,90
San José del G.- Guaviare	67,94	50,95	17,00	Cúcuta - N. Santander	76,50	52,48	24,01
Bogotá, D.C.	84,47	67,45	17,02	Santa Mar.- Magdalena	80,09	55,44	24,65
Yopal - Casanare	82,13	65,05	17,08	Manizales - Caldas	79,22	54,17	25,05
Cartagena - Bolívar	79,52	62,07	17,45	Bucaramanga - Santan.	83,12	57,25	25,87
Puerto Carreño - Vichada	71,33	53,23	18,11	Arauca - Arauca	77,66	51,28	26,37
Mitú - Vaupés	69,46	50,92	18,54	Quibdó - Chocó	75,92	49,13	26,79
Villavicencio - Meta	73,37	53,99	19,38	Medellín - Antioquia	84,82	55,86	28,97
Florencia - Caquetá	70,50	50,88	19,62	Ibagué - Tolima	76,03	46,26	29,77
Mocoa - Putumayo	69,37	49,33	20,05	Montería - Córdoba	76,96	47,04	29,92
Armenia - Quindío	78,14	58,01	20,13	Sincelejo - Sucre	81,46	49,69	31,77
Barranquilla - Atlántico	78,99	58,74	20,25	Valledupar - Cesar	79,23	42,65	36,58

Fuente: DNP-DDTS.

F. Análisis del desempeño fiscal por regiones.

A continuación se presenta la consolidación de los agregados del Desempeño Fiscal con una lógica regional. La intención es entregar un análisis de las relaciones que pueden existir en el comportamiento de este indicador al revisar las cifras con una óptica territorial ampliada.

A nivel general, se observa un comportamiento similar entre regiones. Por ejemplo, la región con mayor promedio en su agregado de municipios es Llano (71,7 puntos), seguida por el Eje Cafetero (68,3 puntos). Entretanto, los puntajes en promedio más modestos corresponden a las regiones Caribe y Pacífico con 66 y 64,5 puntos respectivamente.

Tabla 9. Desempeño Fiscal por regiones de 2013 (calificación: promedio, máximos y mínimos).

Región	Departamento	Promedio	Máximo	Mínimo
Caribe		66,02	83,99	42,63
	Atlántico	67,80	83,99	55,76
	Bolívar	59,97	79,52	42,63
	Cesar	70,60	79,36	59,45
	Córdoba	69,76	77,03	55,34

	Guajira	70,28	80,69	57,54
	Magdalena	63,46	82,70	50,27
	San Andrés	69,91	69,91	69,91
	Sucre	66,79	81,46	56,70
Centro Oriente		68,30	90,07	40,46
	Bogotá	84,47	84,47	84,47
	Boyacá	66,22	90,07	40,46
	Cundinamarca	71,77	88,36	60,15
	Norte De Santander	65,18	79,23	57,18
	Santander	67,87	84,90	54,76
Centro Sur		67,06	79,56	54,63
	Amazonas	70,20	73,27	67,14
	Caquetá	65,32	70,89	58,90
	Huila	66,31	78,22	56,66
	Putumayo	67,76	77,38	60,89
	Tolima	67,91	79,56	54,63
Eje Cafetero		68,34	90,73	48,36
	Antioquia	68,04	90,73	48,36
	Caldas	68,67	79,22	57,68
	Quindio	70,12	78,14	63,08
	Risaralda	68,94	80,56	62,27
Llano		71,77	86,53	47,77
	Arauca	75,00	80,71	70,66
	Casanare	75,70	86,53	60,34
	Guainia	66,83	66,83	66,83
	Guaviare	63,98	67,94	59,73
	Meta	71,33	84,95	61,18
	Vaupes	65,90	69,46	61,71
	Vichada	64,12	71,33	47,77
Pacifico		64,56	82,24	49,01
	Cauca	65,00	79,04	54,88
	Choco	60,20	75,92	49,01
	Nariño	63,35	81,49	54,95
	Valle Del Cauca	69,07	82,24	51,12
Total		67,38	90,73	40,46

Fuente: DNP-DDTS

En la Región Caribe el mejor desempeño corresponde en promedio a los municipios del Cesar con una calificación de 70,6 puntos. A su vez, los municipios de Bolívar

requieren esfuerzos adicionales para mejorar su desempeño (59,9 puntos en promedio).

En esta región los municipios de mejor desempeño fueron Puerto Colombia, Ciénaga y Sincelejo; a la vez que preocupa la situación de los municipios de Bolívar en donde 11 municipios de este departamento se ubican entre los 15 de desempeño más rezagado de la región Caribe (Tabla 10).

Tabla 10. Región Caribe – Mejores Desempeños 2013

Municipio	Indicador 2013
Puerto Colombia - Atlántico	83,99
Ciénaga - Magdalena	82,70
Sincelejo - Sucre	81,46
Maicao - Guajira	80,69
Santa Marta - Magdalena	80,09
Cartagena - Bolívar	79,52
San Alberto - Cesar	79,36
Valledupar - Cesar	79,23
Barranquilla - Atlántico	78,99
El Paso - Cesar	78,26
Galapa - Atlántico	78,00
La Jagua De I. - Cesar	77,78
Soledad - Atlántico	77,24
Buenavista - Córdoba	77,03
Montería - Córdoba	76,96

Fuente: DNP-DDTS

Por su parte, la región Centro Oriente ubica varios de sus municipios del altiplano Cundiboyacense con mediciones sobresalientes del Desempeño Fiscal también a nivel nacional. Ejemplo de esto son Nobsa, Cajicá, Sopó, Tocancipá, Tenjo, Chiquinquirá, Anapoima y Gachancipá. Igualmente, la capital del país se ubica en este grupo de municipios de buen desempeño. De otro lado, se tiene que los municipios con las necesidades más urgentes de ajuste en la región igualmente aparecen como los casos críticos en el agregado nacional.

Al analizar la región Centro-Sur se destaca, además, que los municipios de Tolima alcanzan mayores puntuaciones en esta región (Tabla 12). Básicamente este departamento aporta el mayor número de municipios a los mejores desempeños, pues en efecto, 8 municipios se ubican entre los primeros 15 mejores desempeños a nivel fiscal en la región Centro Sur.

Tabla 11. Región Centro Oriente – Mejores Desempeños 2013

Municipio	Indicador 2013
Nobsa - Boyacá	90,07
Cajica - Cundinamarca	88,36
Sopo - Cundinamarca	87,84
Tocancipá - Cundinamarca	87,82
Cota - Cundinamarca	87,28
Tenjo - Cundinamarca	85,98
Chiquinquirá - Boyacá	85,23
Barrancabermeja – Santander.	84,90
Anapoima - Cundinamarca	84,60
Bogotá D.C. - Bogotá	84,47
Gachancipá – C/marca	84,32
Cogua - Cundinamarca	83,92
Mosquera - Cundinamarca	83,66
Buenavista - Córdoba	77,03
Montería - Córdoba	76,96

Fuente: DNP-DDTS

Tabla 12. Región Centro Sur – Mejores Desempeños 2013

Municipio	Indicador 2013
Melgar - Tolima	79,56
Gigante - Huila	78,22
Puerto Asís - Putumayo	77,38
Neiva - Huila	77,18
Espinal - Tolima	76,56
Mariquita - Tolima	76,51
Yaguara - Huila	76,30
Coello - Tolima	76,30
Ibagué - Tolima	76,03
Honda - Tolima	75,80
Venadillo - Tolima	75,79
Alvarado - Tolima	75,74
Villagarzón - Putumayo	75,60
Flandes - Tolima	75,35
Pitalito - Huila	74,59

Fuente: DNP-DDTS

En el Eje Cafetero es importante resaltar que los municipios con procesos financieros más sólidos se ubican todos dentro del grupo sobresaliente a nivel nacional (Tabla 13). Lo anterior denota, la gran capacidad de esta región de mantener unas finanzas equilibradas. Se destacan los municipios de Rionegro y Medellín, donde el primero ha presentado consistentemente un buen desempeño fiscal a través de los últimos años. Resalta, además, se refleja que los municipios del área metropolitana de Medellín permanecen en puestos de importancia aunque no ocurre lo mismo con muchos municipios de la periferia.

Tabla 13. Región Eje Cafetero – Mejores Desempeños 2013.

Municipio	Indicador 2013
Rionegro - Antioquia	90,73
Medellín - Antioquia	84,82
Retiro - Antioquia	84,72
Envigado - Antioquia	84,34
Itagüí - Antioquia	83,95
La Estrella - Antioquia	83,85
Girardota - Antioquia	82,43
Guarne - Antioquia	82,39
Puerto Berrio - Antioquia	82,09
Copacabana - Antioquia	81,65
Sabaneta - Antioquia	80,58
Pereira - Risaralda	80,56
La Ceja - Antioquia	80,40
Yondo - Antioquia	79,61
Caldas - Antioquia	79,34

Fuente: DNP-DDTS

Continuando con el análisis regional puede verse que un buen porcentaje de municipios petroleros registran mediciones muy satisfactorias en la región Llano, en donde 13 municipios sobresalen no solo a nivel regional sino también en los resultados nacionales (Tabla 14).

Cabe mencionar que los municipios del Llano y el Eje Cafetero son fuertes en especial en la recaudación de recursos propios en donde sobresale el impuesto de industria y comercio que se constituye en el ingreso tributario de mayor participación en monto en los tributarios.

Tabla 14. Región Llano – Mejores Desempeños 2013

Municipio	Indicador 2013
Orocue - Casanare	86,53
Puerto Gaitán - Meta	84,95
Monterrey - Casanare	84,92
Recetor - Casanare	83,29
Sabanalarga - Casanare	82,84
Maní - Casanare	82,71
Yopal - Casanare	82,13
Trinidad - Casanare	81,67
Castilla La Nueva - Meta	81,48
Acacias - Meta	81,34
Arauquita - Arauca	80,71
Granada - Meta	80,18
Puerto Lopez - Meta	78,68
Arauca - Arauca	77,66
Tauramena - Casanare	77,29

Fuente: DNP-DDTS

Por último, la región Pacífico presenta grandes contrastes, donde los municipios del Valle del Cauca alcanzan calificaciones importantes (69 puntos en promedio), mientras que los de Chocó resaltan como territorios con grandes requerimientos en términos de apoyo administrativo para mejorar su gestión fiscal (60,2 puntos en promedio).

Tabla 15. Región Pacífico - Mejores Desempeños 2013

Municipio	Indicador 2013
Yumbo - V. Del Cauca	82,24
Tuquerres - Nariño	81,49
Popayán - Cauca	79,04
Tulua - V. Del Cauca	78,85
Guachené - Cauca	78,04
Villa Rica - Cauca	77,18
Yotoco - V. Del Cauca	77,12
Dagua - V. Del Cauca	76,78
Candelaria - V. Cauca	76,57
Quibdó - Choco	75,92
Miranda - Cauca	75,20
El Cerrito - V. Del Cauca	75,19
Pradera - V. Del Cauca	75,09
Bugalagrande. - V. Del Cauca	74,70
Ospina - Nariño	74,10

Fuente: DNP-DDTS

G. Categorías de desempeño fiscal

Categorías de Ley 617 de 2000.

En la vigencia 2013, 64 municipios (5,8% del total) clasificaron en el rango de Solvente, entre ellos se destaca algunas capitales de departamento como Bogotá, Medellín, Barranquilla y Santa Marta –así como sus municipios vecinos- y varios municipios que regularmente ocupan las primeras posiciones en la calificación del desempeño como por ejemplo Monterrey-Casanare, Yumbo-Valle del Cauca, Tuluá-Valle del Cauca y Barrancabermeja-Santander. En este rango se distingue un grupo de municipios que obtienen resultados positivos desde hace varios años y que evidencian procesos y prácticas fiscales definidas desde hace varios años confirmadas en evaluaciones del desempeño fiscal anteriores. Algunos, sin tener un gran desarrollo económico, tienen condiciones económicas que sustentan un importante nivel de ingresos y que tienen una estructura financiera sólida y que se ha venido consolidando a través de los años.

En el rango sostenible están agrupados 26,9% de los municipios del país (296). Estos gobiernos subnacionales desarrollan procesos y acciones de carácter financiero y fiscal que les permiten financiar el desarrollo económico y social de sus localidades. Este grupo, al igual que los municipios solventes, representan el éxito del modelo de descentralización fiscal basada en la política de transferencias y en la autonomía que se les dio a los municipios para generar recursos propios. En este grupo se destacan algunas capitales de departamento que en calidad de ciudades intermedias generan polos de desarrollo e integración y congregación poblacional alrededor de actividades económicas y garantía en la prestación de servicios. Así en este rango encontramos a Cartagena, Valledupar, Manizales, Popayán, Barranquilla, Tunja, Armenia, Arauca, Neiva, Montería, Riohacha, Cúcuta, Ibagué, Quibdó, Cali, Villavicencio, Leticia, Puerto Carreño y Florencia, así como otras ciudades intermedias y municipios importantes que tienen resultados similares.

En rango de calificación vulnerable se encuentran 599 municipios (54,4%). Esta categoría agrupa las entidades territoriales que obtienen un puntaje o indicador de desempeño fiscal mayor a 60 puntos y menor o igual a 70, y cuyo promedio de indicador de desempeño fiscal para el año 2013 es de 64,9 puntos. En este grupo en el que se encuentran Pasto, Mocoa, Puerto Inírida, San José del Guaviare y Mitú, entre otros, se caracteriza porque aunque pueden cumplir con los límites de gasto de la Ley 617 de 2000 y generar ahorros propios, dependen de manera importante de las transferencias y son entidades expuestas a desequilibrios en sus finanzas como consecuencia de choques en sus estructuras financieras. Estas entidades mantienen apenas un nivel de equilibrio relativo en su balance fiscal pero sin presentar excedentes que les permita sortear holgadamente algún desequilibrio en sus finanzas.

Este grupo merece especial atención por parte de los mandatarios territoriales los cuales deben tomar decisiones y establecer medidas administrativas para realizar un buen manejo de las finanzas, para lo cual deben adoptar estructuras y procesos financieros bien definidos que les permitan generar mejores niveles de recaudo de ingresos propios, aumentar el nivel de cobertura de cobros de obligaciones fiscales y subir de categoría y evitando caer por debajo de los límites establecidos por la Ley. Ejemplos de lo anterior son Buga y Jamundí en el Valle del Cauca, que a pesar de pertenecer a las categorías 2 y 3 de la Ley 617 de 2000 obtuvieron calificaciones que los clasificaron en este rango.

La cuarta categoría de municipios cataloga a las entidades territoriales en el rango de riesgo la cual incluye los gobiernos subnacionales que obtuvieron un indicador entre cuarenta y sesenta puntos y que se enfrentan a déficits corrientes por la insuficiencia de recursos propios, lo que los hace altamente dependientes de las transferencias y con probabilidad de incumplir los límites de gasto de la Ley 617 de 2000. En este sentido, requieren atención especial para garantizar su solvencia financiera de largo plazo. En la vigencia 2013 más de 140 municipios obtuvieron puntajes que los

clasificaron en el rango de riesgo (12,9% del total), entre los cuales se encuentran solo municipios de categoría sexta de acuerdo con la Ley 617.

Por último, en la vigencia 2013 ninguna entidad territorial clasificó en el rango de deterioro, lo que reflejaría baja capacidad de ahorro, dificultades para garantizar el pago de los gastos de funcionamiento, alta dependencia de las transferencias y menores posibilidades de inversión.

Si bien, algunas entidades obtuvieron valores aceptables en los indicadores, es importante observar que varias de estas presentan problemas de riesgo financiero dadas las presiones de gasto por demandas de pasivos de vigencias anteriores, compromisos adquiridos para vigencias futuras aprobadas y demandas en contra de la administración que implican destinación de recursos. Así mismo, se evidencian otras entidades territoriales en grave riesgo por los pasivos contingentes, los cuales son crecientes y permanentes por lo que se hace pertinente que se tomen las medidas tendientes a minimizar los riesgos asociados a tales contingencias.

La evaluación del desempeño fiscal muestra algunas entidades territoriales más fortalecidas financieramente respecto de las otras y en consecuencia con mejores resultados en la vigencia 2013. Los mejores resultados fueron para Cundinamarca, Sucre, Cesar, Quindío y Valle, mientras que en los municipios se destacan Rionegro, Nobsa, Cajicá, Sopó y Tocancipá.

Al mismo tiempo municipios como Becerril-Cesar y Recetor-Casanare mejoraron en la vigencia 2013 su puntuación del Desempeño Fiscal en más de 20 puntos, lo cual los hizo moverse del rango de Riesgo (entre 40 y 60 puntos) a rangos Sostenible y Solvente respectivamente. Otros municipios Como Túquerres-Nariño y Zapayán-Magdalena se destacan ya que mejoraron su desempeño fiscal en más de 15 puntos.

La Tabla 16 contiene los indicadores financieros para los consolidados promedio de los departamentos para la vigencia 2013. Se puede verificar que en conjunto los indicadores son más sobresalientes en los departamentos de categoría Especial y Primera, cuyo promedio de desempeño fiscal en 2013, fue de 74,7 y 74,1.

En contraste los menores indicadores en promedio se encuentran en los departamentos de categoría Cuarta con un indicador promedio de 63 puntos.

De la misma forma, la Tabla 17 contiene los indicadores financieros municipales de la vigencia 2013. En este caso, los mejores desempeños en promedio se lograron en los municipios de categoría Primera y Tercera con promedios de 80,8 y 80. Por el contrario, los menores desempeños fueron de los municipios de Sexta Categoría (76,6).

Tabla 16. Indicadores de desempeño fiscal, consolidado departamental - promedio 2013.

Indicadores Financieros		Consolidado departamental por categorías de Ley 617 de 2000				
		Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Especial
Movilización	Ingresos tributarios / ingresos corrientes (%)	89,01	84,77	80,96	61,46	76,93
	Participación relativa de las rentas de La Nación en los ingresos totales (%)	59,47	70,49	70,51	80,32	47,23
Manejo del gasto	Gastos de funcionamiento / ICLD (%)	55,98	57,53	58,16	65,54	43,92
	Gastos de inversión / Gastos totales (%)	79,00	82,50	81,94	88,15	74,20
Sostenibilidad del gasto	Ahorro corriente / ingresos corrientes (%)	41,87	27,90	29,97	29,71	52,15
Manejo de la deuda	Servicio / Ingresos totales (%)	5,38	2,84	2,35	0,46	5,49
Promedio de Indicador Fiscal 2013		74,06	69,73	69,98	63,02	74,69

Fuente: DNP-DDTS

Tabla 17. Indicadores de desempeño fiscal, consolidado municipal, 2013.

Indicadores Financieros		Consolidado municipal por categorías de Ley 617 de 2000						
		E	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Quinta	Sexta
Movilización de recursos	Ingresos tributarios / ingresos corrientes * 100%	81,26	88,37	82,62	86,13	73,04	75,66	44,64
	Transferencias + Regalías / ingresos totales * 100%	41,69	57,25	41,33	47,31	70,19	58,12	77,59
Manejo del gasto	Gastos de funcionamiento / ICLD (%)	34,75	42,72	34,15	46,93	53,69	46,62	58,11
	Gastos de inversión / Gastos totales (%)	82,97	84,65	82,46	82,38	89,29	85,07	87,23
Sostenibilidad del gasto	Ahorro corriente / ingresos corrientes (%)	64,18	56,53	60,60	55,71	45,82	54,33	39,13
Manejo de la deuda	Servicio de la deuda / ingreso disponible * 100%	5,81	5,92	5,26	6,05	6,88	3,98	3,59
Promedio de Indicador Fiscal 2013		79,93	80,84	78,61	80,57	78,81	72,98	76,64

Fuente: DNP-DDTS

A lo largo de la década se evidencian un aumento sostenido de los indicadores promedio tanto en departamentos como en municipios, resultados que obedecen al buen manejo del recaudo tributario departamental y municipal, la generación de ahorros, las regalías percibidas, la alta inversión, el control al endeudamiento y el cumplimiento de los límites del gasto de funcionamiento establecidos por la Ley 617 de 2000.

Lo anterior ha sido motivado por el mayor dinamismo de la economía y por las medidas de responsabilidad fiscal iniciadas desde finales de la década de los 90 (Tabla 18).

Tabla 18. Promedio de indicador de desempeño fiscal departamental 2000-2013 por categorías de la Ley 617 de 2000.

CATEGORÍA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Categoría E	52,7	57,2	54,4	53,5	60,6	64,2	68,2	68,5	66,4	61,2	75,6	71,8	74,1	74,6
Categoría 1	54,6	59,1	54,6	57,6	62,1	66,7	66,9	70,5	69,0	61,6	76,2	70,6	73,3	74,0
Categoría 2	59,7	60,1	56,3	60,8	62,6	66,8	63,9	64,1	63,3	58,0	74,6	71,4	72,3	69,7
Categoría 3	55,7	55,5	54,8	59,7	61,0	61,6	60,7	62,3	58,5	56,6	74,0	71,2	71,3	69,9
Categoría 4	53,3	55,6	52,1	48,8	58,0	63,3	55,8	53,9	55,7	50,8	62,0	59,7	61,2	63,0
Promedio Nacional	55,4	57,0	54,1	55,4	60,4	64,0	61,0	61,2	60,3	55,8	70,4	67,3	68,5	68,4

Fuente: DNP-DDTS

En el caso municipal, se encuentra que respecto de 2000 todas las categorías mejoraron su desempeño en 2013 (Tabla 19), siendo la categoría Primera la de mayor incremento en su desempeño fiscal (21,7 puntos), seguida de la categoría Segunda (20,7 puntos) y la categoría Especial (20,5 puntos).

Tabla 19. Promedio de indicador de desempeño fiscal municipales 2000-2013 por categorías de ley 617 de 2000.

CATEGORÍA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Especial	59,4	63,4	62,7	63,0	65,5	68,3	71,6	76,4	76,2	71,7	83,8	81,1	79,9	79,9
Primera	57,4	60,6	62,9	61,6	64,7	66,6	67,6	72,4	73,7	68,6	83,5	79,2	78,1	80,8
Segunda	57,5	61,1	64,5	64,0	63,6	67,0	67,5	71,6	72,5	69,8	82,4	79,1	79,2	78,6
Tercera	59,8	61,1	63,8	65,2	66,8	70,1	69,7	73,1	75,5	69,8	83,1	77,9	76,4	80,5
Cuarta	54,6	56,8	59,6	58,5	58,4	63,4	64,7	67,9	67,7	63,6	73,9	70,9	72,8	78,8
Quinta	59,9	62,0	63,0	60,1	65,5	66,9	68,3	71,8	74,0	68,2	79,6	76,6	77,1	72,9
Sexta	53,2	54,1	55,6	54,0	55,6	57,7	58,9	61,3	61,0	58,9	65,2	64,6	65,0	76,60
Promedio Nacional	53,7	54,7	56,3	54,7	56,3	58,6	59,8	62,3	62,1	59,8	66,7	65,9	66,2	67,3

Fuente: DNP-DDTS

Tipologías Departamentales y municipales

Dada la alta concentración de municipios existente en la categorización de la Ley 617 de 2000, en especial en las categorías inferiores, se presenta un esquema complementario que identifica siete Tipologías Municipales y dispone de una escala de clasificación en entornos de desarrollo, agrupando así con mayor homogeneidad

a las entidades territoriales con características comunes. Para ello se vale de seis componentes: (i) Funcionalidad Urbano-regional, (ii) Dinámica Económica, (iii) Calidad de Vida, (iv) Ambiental, (v) Seguridad, (vi) Institucional, y de 19 variables para municipios. En concreto se generan 3 tipos de desarrollo: Robusto, Intermedio e incipiente.

Tabla 20. Tipologías Departamentales.

Tipo de Desarrollo	Tipología	Departamento	Desempeño Fiscal
Desarrollo Robusto	A	Cundinamarca	77,85
		Antioquia	71,39
	B	Quindío	75,33
		Risaralda	70,45
		San Andrés	52,42
Desarrollo Intermedio	C	Atlántico	74,68
		Bolívar	73,35
		Boyacá	74,51
		Huila	70,56
		Meta	73,40
		Santander	73,70
		Valle	74,83
	D	Amazonas	57,74
		Caldas	72,61
		Casanare	70,40
		Cauca	66,68
		Cesar	76,96
		Córdoba	74,29
		Guainía	64,33
		Magdalena	74,81
		Nariño	67,44
		Norte Santander	67,70
		Putumayo	49,56
		Sucre	77,54
		Tolima	62,22
		Vaupés	59,74
Desarrollo Incipiente	E	Arauca	68,27
		Caquetá	71,07
		Choco	54,64
		Guajira	66,24
		Guaviare	61,87
		Vichada	64,95

A nivel departamental se establecieron para estos tres tipos de desarrollo, cinco tipologías a nivel departamental. La lectura del cuadro es sencilla dado que se puede establecer que existen diferencias importantes en el tipo de desarrollo y su correspondiente la calificación del desempeño fiscal en términos generales va disminuyendo.

El mejor desempeño de la vigencia 2013 a nivel departamental corresponde a Cundinamarca con 77,8 puntos. Excepción de este análisis es San Andrés que a pesar de ubicarse en una tipología de desarrollo robusto su desempeño fiscal es más coincidente con municipios de desarrollo intermedio.

La tipologías B y C presentan comportamientos disímiles. Por ejemplo el promedio para las dos es de 67,4 y 73,5 puntos respectivamente. Se desprende de estas cifras que si se excluyera a San Andrés de la Tipología B el promedio se incrementaría a 72,3 puntos que es más cercano al promedio de la tipología C.

Es importante resaltar el desempeño de Arauca y Caquetá que aunque presentan un desarrollo incipiente e intermedio, registran calificaciones de 68,2 y 71 respectivamente, indicando niveles importantes de sostenibilidad fiscal.

A continuación se presentan los principales agregados municipales bajo las diferentes tipologías de desarrollo. Cabe mencionar que del análisis municipal se excluye a la ciudad de Bogotá D.C. y se le da tratamiento departamental.

Tabla 21. Tipologías Municipales.

Tipo de Desarrollo	Tipología	Promedio	No. de Mpios	%	Máximos	Mínimos
Desarrollo Robusto	A	79,23	5	0,45	83,22	73,57
	B	79,67	63	5,73	88,83	66,36
Desarrollo Intermedio	C	72,04	158	14,36	91,67	52,44
	D	67,81	261	23,73	80,70	50,57
	E	64,21	293	26,64	79,52	47,34
Desarrollo Incipiente	F	62,31	209	19,00	79,66	39,00
	G	58,75	111	10,09	72,55	37,88
Total		66,23	1100	100,00	91,67	37,88

Los municipios de desarrollo robusto comprenden un 0,5% del total del país y se ubican solo 5 municipios que a nivel agregado presentan el segundo mejor desempeño fiscal en la tipología A. Sobresalen los municipios de Bucaramanga y Medellín con calificaciones de 84,8 y 83,1 puntos, al tiempo que el menor desempeño fiscal de este grupo es para Barranquilla con 78,9 puntos.

De otro lado, la tipología B presenta importantes desempeños. Ejemplo de esto son Nilo-Cundinamarca, La Calera-Cundinamarca, Pereira-Risaralda, Gachancipá-Cundinamarca y San Gil-Santander, los cuales presentan calificaciones por encima de 83 puntos, es decir un excelente desempeño que los ubica en la categoría de solventes. Sin embargo, se presentan municipios importantes tales como Bello-Antioquia, Villavicencio-Meta y Pasto-Nariño con calificaciones de 73,7, 73,3 y 69,9 puntos respectivamente que requieren mejorar su gestión e intentar tener un comportamiento similar al de ciudades capitales e intermedias.

En desarrollo intermedio, se presentan tres tipologías. En la tipología C se concentran 158 municipios que representan 14,3% del total a nivel nacional. En este grupo 12 municipios alcanzan más de 80 puntos entre los que sobresalen Orocué-Casanare, Chiquinquirá-Boyacá, Monterrey-Casanare y Anapoima-Cundinamarca. Solo el municipio de Santa María-Boyacá con 55,1 puntos se ubica por debajo de los 60 puntos, en tanto que los demás municipios presentan calificaciones superiores a este valor.

La tipología D del desarrollo intermedio presenta un promedio de calificación de 67,8 puntos con municipios con destacado comportamiento Como Sabanalarga-Casanare y Puerto Berrio-Antioquia, que registran calificaciones superiores a 75 puntos. Es importante comentar que ninguno de estos municipios presenta calificaciones por debajo de 60 puntos. Por su parte, la tipología E correspondiente a este tipo de desarrollo aporta cuatro municipios con un excelente comportamiento fiscal (Puerto Gaitán-Meta, Recetor-Casanare, Otanche-Boyacá y Maicao-La Guajira) con calificaciones superiores a 80 puntos. Contrastan los resultados en esta categoría de Bagadó-Choco, Caramanta-Antioquia y Murindó-Antioquia que no alcanzan los 50 puntos de desempeño.

En los entornos de desarrollo incipiente, inicialmente se presenta la tipología F con 209 municipios que participa con 19% dentro del total nacional. Su municipio de mayor incremento en 2013 frente a 2012 fue Becerril-Cesar con 23,5 puntos de incremento, siendo a su vez el de mayor crecimiento a nivel nacional para este grupo. San Estanislao-Bolívar, Pinillos-Bolívar y Tutasá-Boyacá, con calificaciones entre 48,5 y 40,4 son las entidades territoriales de este bloque municipales de menor desempeño.

Por último, la tipología G con 10% de municipios (111) y con un promedio de calificación de 58,7 puntos, el más bajo de todas las tipologías, obtiene los mejores registros en San Pedro-Sucre y Dibulla-Guajira que son los únicos municipios de esta tipología que tienen calificaciones superiores a 70 puntos. De manera opuesta Cumaribo-Vichada, San Fernando-Bolívar, Barranco De Loba-Bolívar, Arenal-Bolívar y Margarita-Bolívar alcanzaron mediciones bajas con respecto al resto de municipios de este grupo. Queda de manifiesto la necesidad de apoyo existente en varios municipios del departamento de Bolívar.

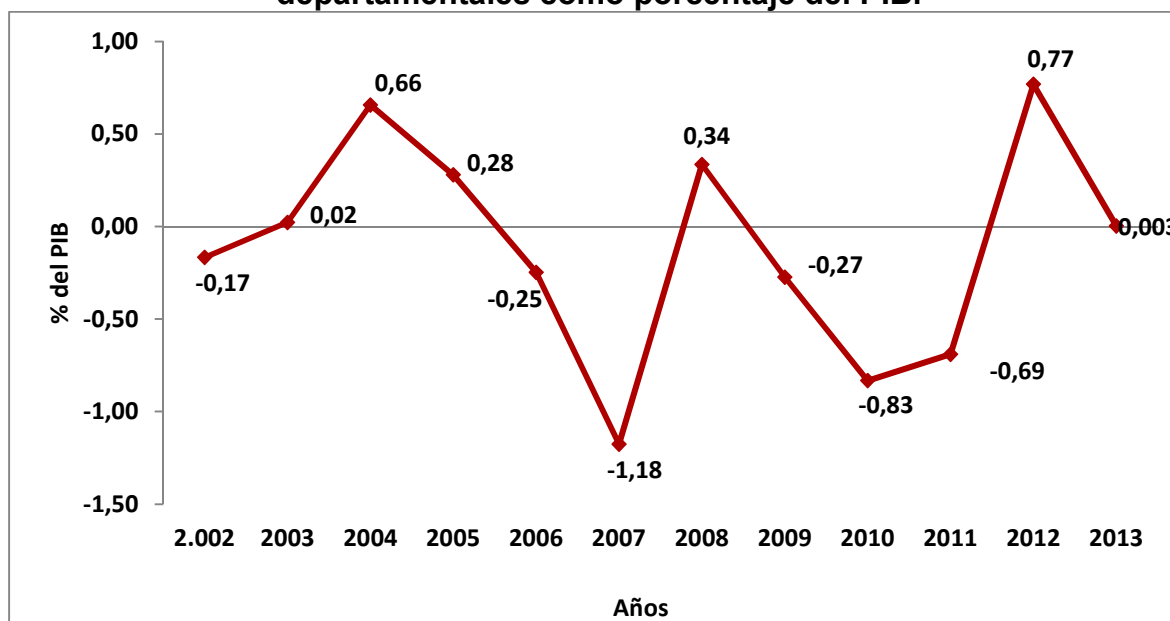
III.| Finanzas de los gobiernos territoriales 2013

A.Finanzas de los departamentos y municipios.

En 2013 los departamentos y municipios presentaron un superávit total (bajo formato de Operaciones Efectivas de Caja) del 0,003% del Producto Interno Bruto -PIB-, lo cual equivale a \$2.195 miles de millones. La situación de superávit total en 2013 en las finanzas de los gobiernos departamentales y municipales se explica principalmente por el aumento en los ingresos totales, los cuales con respecto al 2012 presentaron una variación positiva de 25,2% y como porcentaje del PIB representaron 11,4%. Por su parte, de los gastos corrientes crecieron en 9,5% y los de inversión presentaron una variación con respecto a 2012 de 9,4%. En 2013 por ser segundo año de gobierno se evidencia la mayor ejecución de los planes de desarrollo.

De igual forma, el superávit total a nivel departamental alcanzó los \$3.151,4 mil millones y a nivel municipal un déficit total de \$956,2 mil millones de pesos.

Gráfico 71. Déficit o Superávit total de los gobiernos centrales municipales y departamentales como porcentaje del PIB.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales al Ministerio de Hacienda y al DNP, y a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2012 y 2013.

En la Tabla 22 se puede identificar el comportamiento de los agregados financieros de los gobiernos locales desde el año 2008 hasta el 2013 como porcentaje del PIB. Se observa el comportamiento positivo de los gastos de inversión durante los seis años y el control a los gastos de funcionamiento que durante el período no excedieron 2% del PIB. También se observa el comportamiento positivo de los ingresos propios durante todo el período.

Por su parte, la diferencia entre los ingresos corrientes y gasto corriente consolidado para los municipios y departamentos durante 2013, evidencia que se generaron ahorros propios (corrientes) por más de \$14,9 billones, cifra que equivale a 2,2% del PIB. Este ahorro corriente es producto de la disciplina fiscal en el gasto de funcionamiento, el aumento en el recaudo tributario y de las rentas del SGP de libre destinación en municipios de categorías cuarta, quinta y sexta.

Tabla 22. Agregados financieros de los gobiernos centrales municipales y departamentales como porcentaje del PIB.

CUENTA	2008	2009	2010	2011*	2012*	2013*
A. Ingresos Totales	9,62	10,21	9,99	9,46	9,52	11,40
1. Tributarios	2,73	2,98	2,91	2,78	2,83	2,98
2. No tributarios	0,51	0,56	0,56	0,56	0,66	0,64
3. Transferencias para funcionamiento	0,21	0,26	0,26	0,25	0,23	0,24
4. Regalías	0,92	0,8	0,86	0,96	0,57	1,56
5. SGP, transferencias	4,4	4,72	4,69	4,09	4,48	5,00
6. Cofinanciación	0,13	0,16	0,17	0,17	0,17	0,30
7. Otros	0,72	0,72	0,54	0,65	0,59	0,69
B. Gastos Totales	9,64	10,48	10,82	10,15	8,76	11,09
8. Funcionamiento	1,52	1,66	1,66	1,58	1,49	1,62
9. Intereses de deuda	0,18	0,12	0,08	0,09	0,1	0,08
10. Inversión	7,58	8,69	9,08	8,48	7,17	9,39
11. Desahorro o Ahorro Corriente	1,74	2,01	1,98	1,91	2,13	2,16
13. Déficit o Superávit Total (A-B)	0,34	-0,27	-0,83	-0,69	0,77	0,32

Fuente: (a) Ejecuciones presupuestales reportadas por las entidades al DNP y a Min-Hacienda.

(b) *Información reportada por las Entidades Territoriales a través del Formulario Único Territorial –FUT.

(c) Para el 2013, los recursos de regalías y SGR que se utilizaron fueron los reportados por los municipios y gobernaciones a través del FUT con corte 31 de diciembre 2013, previa aprobación de los proyectos de inversión en los respectivos OCAD e incorporados los recursos en los presupuestos de las entidades territoriales.

Para la vigencia 2013 los gastos totales de los municipios y departamentos (excluyendo amortizaciones de deuda) alcanzaron alrededor de \$65,2 billones, que correspondieron a una variación positiva de 27,7% con respecto a 2012. En 2013 la inversión social consolidada (municipios y departamentos) por habitante aumentó con respecto a 2012 y alcanzó los \$1,3 millones por habitante. Este resultado refleja

la mayor ejecución de recursos en los proyectos de inversión de los actuales planes de desarrollo.

En el Gráfico 12 se puede identificar el comportamiento tanto de la inversión social como la formación bruta de capital durante el período 2000-2013 por habitante. Durante todos los años la inversión social supera a la formación bruta de capital fijo, a excepción de la última vigencia 2013 por efecto del Sistema General de Regalías que priorizó este tipo de inversión. La inversión social está referida al pago de salarios, prestaciones y subsidios especialmente, en los sectores sociales mientras que la formación bruta de capital fijo se destina al mejoramiento de la infraestructura física (construcciones en vías, parques, acueductos, puentes, etc.).

Gráfico 12. Composición de la inversión por habitante, 2000-2013.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, con base en información reportada al Ministerio de Hacienda y Crédito Público y al DNP por las entidades territoriales y a través del Formulario Único Territorial – FUT.

A nivel agregado (municipios y departamentos), la inversión social tuvo una participación en los gastos de 47,1%, mientras que la inversión en infraestructura y equipo fue de 47,2%. De esta forma, el gasto en inversión representó 84,7% de los gastos totales de las entidades territoriales, mientras que los gastos corrientes solo el 15,2%. Este comportamiento significativo en inversión tanto social como en infraestructura, es resultado de mayores recursos transferidos por parte de la Nación a los gobiernos subnacionales y a las responsabilidades adquiridas por estos en la provisión de servicios básicos para las comunidades.

La deuda financiera pública territorial corresponde a los compromisos adquiridos por las administraciones centrales territoriales con las instituciones financieras vigiladas

por la Superintendencia Financiera. El saldo de la deuda financiera de los gobiernos centrales municipales y departamentales para la vigencia 2013 alcanzó \$7,9 billones. En los departamentos fue de \$2,4 billones y en los municipios \$5,8 billones.

En el caso de los departamentos, aquellos que presentan menor población y bases gravables reducidas presentan saldos de deuda menores, por ejemplo los departamentos de Caquetá, Vaupés y Vichada.

En la Tabla 23, se puede ver el detalle del saldo de deuda de los gobiernos centrales departamentales. Durante la vigencia 2013 11 departamentos concentraron 90% de la deuda departamental (entre los principales Antioquia, Cundinamarca, Atlántico, Santander, Meta y Tolima). A continuación se muestra el detalle de la deuda departamental durante el 2013 y la participación porcentual por departamento.

Tabla 23. Saldo de la deuda de los gobiernos departamentales, vigencia 2013

Departamento	Monto*	%	% Acumulado	Departamento	Monto*	%	% Acumulado
Antioquia	805.132	32,82	32,82	MAGDALENA	34.382	1,40	90,83
Cundinamarca	434.095	17,69	50,51	RISARALDA	33.171	1,35	92,18
Santander	195.979	7,99	58,50	BOLÍVAR	30.000	1,22	93,41
Meta	176.518	7,20	65,70	HUILA	28.653	1,17	94,57
Tolima	138.949	5,66	71,36	NARIÑO	27.520	1,12	95,69
Atlántico	129.609	5,28	76,64	CESAR	26.900	1,10	96,79
N.De Santander	78.017	3,18	79,82	LA GUAJIRA	23.552	0,96	97,75
Córdoba	70.276	2,86	82,69	ARAUCA	22.765	0,93	98,68
Boyacá	68.529	2,79	85,48	RESTO	2.453	1,32	100,00
Chocó	59.266	2,42	87,90				
Cauca	37.580	1,53	89,43	Total	2.453.294	100,00	

* Miles de millones de pesos

Fuente: Información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013.

Para la vigencia 2013 un total de 13 municipios concentraron 70% del saldo de la deuda municipal, entre los que aparecen 10 ciudades capitales y 3 que no lo son (Itagüí, Envigado y Palmira). Entre las capitales se encuentran Bogotá D.C, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Pereira, Bucaramanga y Valledupar. En la Tabla 24, se puede ver el detalle de los saldos de deuda por municipio.

Tabla 24. Saldo de la deuda de los gobiernos municipales, vigencia 2013

Municipio	Monto*	Porcentaje	% Acumulado
Bogotá, D.C.	1.474.288	26,86	26,86
Medellín	843.499	15,37	42,24
Barranquilla	390.601	7,12	49,35
Cali	318.536	5,80	55,16
Itagüí	133.286	2,43	57,59
Cartagena	128.885	2,35	59,94
Bucaramanga	108.850	1,98	61,92
Envigado	104.993	1,91	63,83
Pereira	97.694	1,78	65,61
Valledupar	65.846	1,20	66,81
Palmira	65.530	1,19	68,01
Manizales	59.936	1,09	69,10
Villavicencio	56.208	1,02	70,12
Floridablanca	55.939	1,02	71,14
Buenaventura	48.008	0,87	72,02
Ibagué	46.250	0,84	72,86
Pasto	44.048	0,80	73,66
Cúcuta	42.773	0,78	74,44
Tunja	39.774	0,72	75,17
Sabaneta	35.865	0,65	75,82
Cartago	32.582	0,59	76,41
Soacha	29.351	0,53	76,95
Armenia	26.934	0,49	77,44
Girón	26.305	0,48	77,92
Neiva	24.710	0,45	78,37
Sincelejo	24.671	0,45	78,82
Tocancipá	22.777	0,42	79,23
Resto	1.139.627	21	100,00
Total	5.487.765	100	

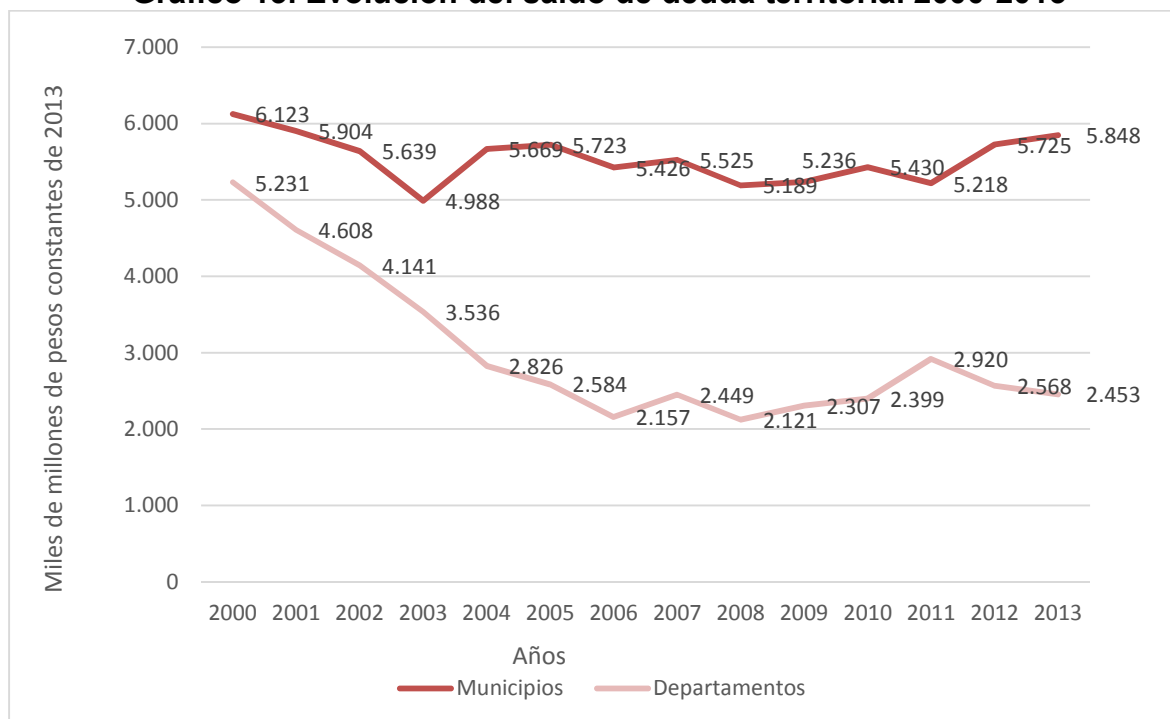
* Miles de millones de pesos

Fuente: Información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013.

El Gráfico 13 muestra el comportamiento del saldo de la deuda de las administraciones centrales territoriales en el período 2000-2013. Para el caso de los municipios, en el año 2000 el saldo de la deuda ascendió a \$6,1 billones de pesos y en 2013 alcanzó \$5,8 billones. En los departamentos, el saldo de deuda en el año 2000 alcanzó \$5,2 billones de pesos mientras que en 2013 \$2,4 billones.

Este comportamiento limitado del nivel de endeudamiento de los gobiernos locales obedece a las políticas desarrolladas para controlar el sobre endeudamiento, generar sostenibilidad de la deuda y solvencia en las entidades territoriales.

Gráfico 13. Evolución del saldo de deuda territorial 2000-2013

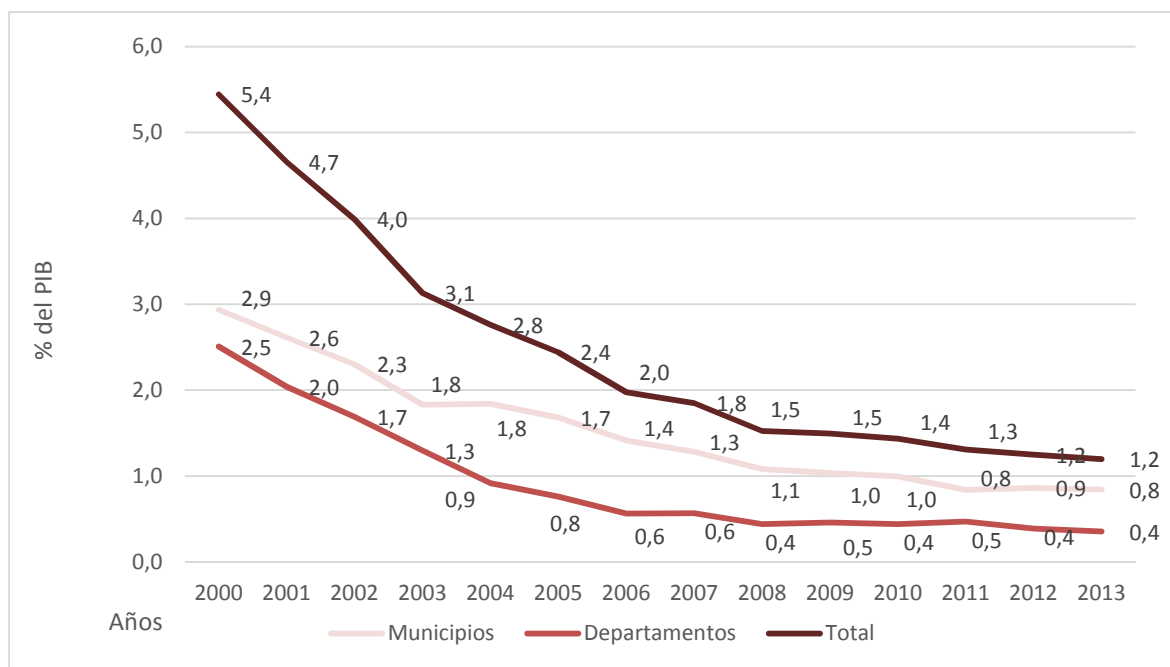


Fuente: Cálculos DNP-DDTS, a partir de información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial FUT 2012 y FUT 2013. Cifras en miles de millones de pesos constantes de 2013.

El saldo de la deuda de las administraciones centrales locales (como porcentaje del PIB) se presenta en la Gráfica 13 donde se observa un comportamiento estable y sostenible durante el período, especialmente durante los últimos siete años, dado que se ha reducido el saldo de deuda y su participación en el PIB.

En el año 2000, el saldo total de la deuda representaba 5,4% del PIB y en tanto que 2013 representó 1,2%. Durante el período 2000-2013, la participación en el PIB del saldo de la deuda no ha excedido 6%, manteniéndose en niveles controlables y en la mayoría de los casos no exceden la capacidad de pago de las entidades territoriales, evidenciando sostenibilidad de la deuda pública.

Gráfico 14. Evolución del saldo de deuda territorial 2000-2013 como porcentaje del PIB.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, a partir de información reportada por las entidades territoriales a la CGR, Min-Hacienda y DNP, y a través del Formulario Único Territorial FUT.

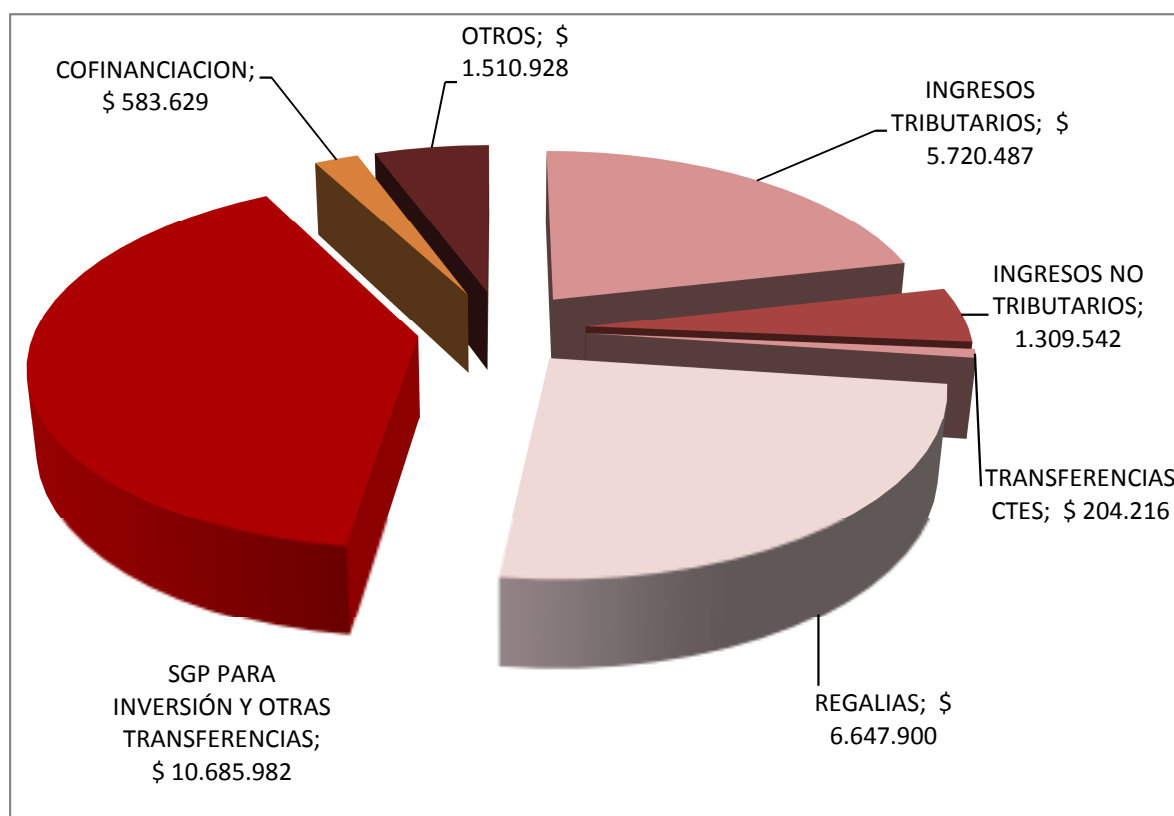
En esta misma línea, para contraer deuda, las entidades territoriales requieren demostrar capacidad de pago y respaldo a través de los ingresos para el pago de intereses y amortizaciones, atendiendo lo señalado en las leyes 358 de 1997 y 819 de 2003. A su vez, uno de los indicadores del desempeño fiscal es el respaldo del servicio de la deuda del cual se esperaría que los municipios con mayores saldos de deuda per cápita, tengan un comportamiento positivo en este indicador (un mayor nivel de ingresos para respaldar el servicio de la deuda).

B.Finanzas de los departamentos: Ingresos y Gastos

1. Ingresos Departamentales

El Gráfico 15 permite ver el comportamiento de los ingresos departamentales durante el 2013, los cuales ascendieron a \$26,6 billones. Sobresalen los ingresos transferidos por la Nación a través del SGP y los ingresos propios, como las principales fuentes de ingresos de los gobiernos departamentales.

Gráfico 15. Composición de Ingresos departamentales, 2013.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013. Cifras en miles millones de pesos. Para el caso de los recursos de regalías se tomó la información reportada por las gobernaciones a través del FUT con corte 31 de diciembre 2013, previa aprobación de los proyectos de inversión en los respectivos OCAD e incorporados los recursos en los presupuestos de las mismas.

Los impuestos más representativos siguen siendo los de cerveza(,21,6%), licores (12,9%), registro y anotación (6,1%), y otros impuestos (12,6%), fundamentalmente estampillas y contribuciones sobre contratos, tal y como se presenta en la Tabla 25.

Estas cifras reflejan la alta dependencia departamental de los llamados vicios y de los porcentajes sobre contratos.

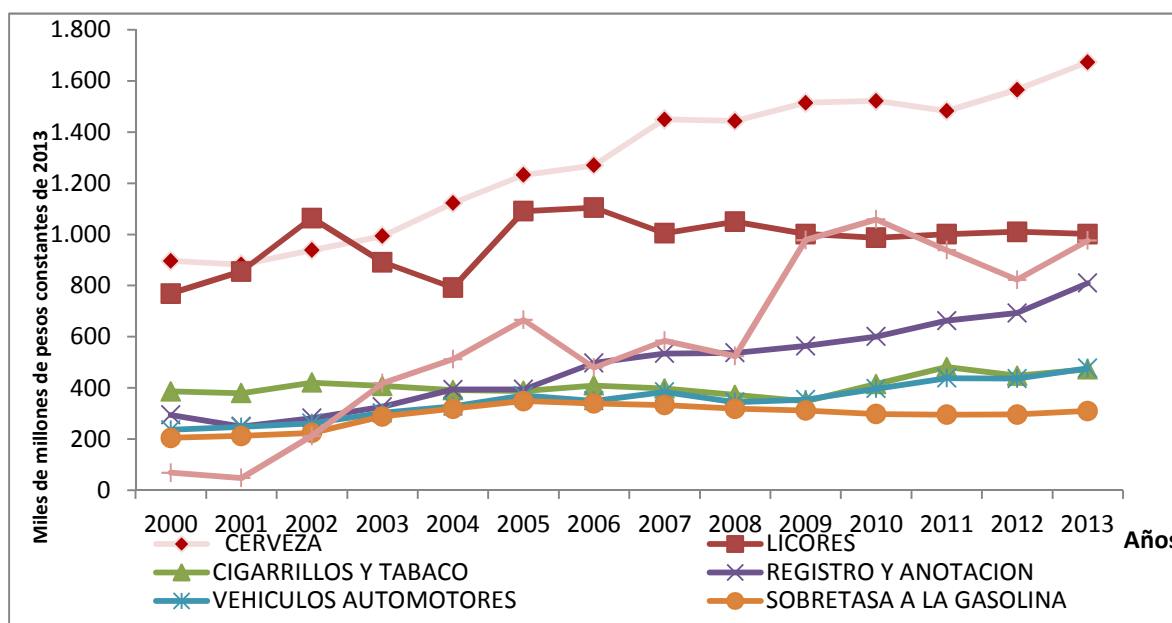
Tabla 25. Impuestos recaudados por los departamentos, 2013

Impuestos Departamentales	\$ Miles de millones	Peso %	Impuestos Departamentales	\$ Miles de millones	Peso %
Cerveza	1.673	21,6	Vehículos automotores	477	6,2
Licores	1.001	12,9	Sobretasa a la gasolina	310	4,0
Registro y anotación	473	6,1	Otros (1)	976	12,6
Cigarrillos y tabaco	810	10,5	Total	7.733	100

(1) Juegos de apuestas permanentes o chance, derechos de explotación de loterías, degüello de ganado mayor, contribución del 5% sobre contratos, impuesto de loterías foráneas, impuesto a ganadores de sorteos ordinarios y extraordinarios, rifas
Fuente: Cálculos -DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013.

Por su parte, el Gráfico 16 permite visualizar el comportamiento durante el período 2000-2013 de los ingresos tributarios departamentales. En el año 2000, los ingresos tributarios fueron de \$2,8 billones de 2013, mientras que en 2013 alcanzaron los 7,7 billones.

Gráfico 16. Evolución del recaudo tributario departamental 2000-2013.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013

Con respecto a la participación porcentual en ingresos, se puede apreciar el mayor peso que tienen los ingresos de capital con 72,8%, donde sobresalen las

transferencias por SGP (40%) y los ingresos corrientes (27,1%). Por su parte, los ingresos tributarios participan con 21,4% en los ingresos totales.

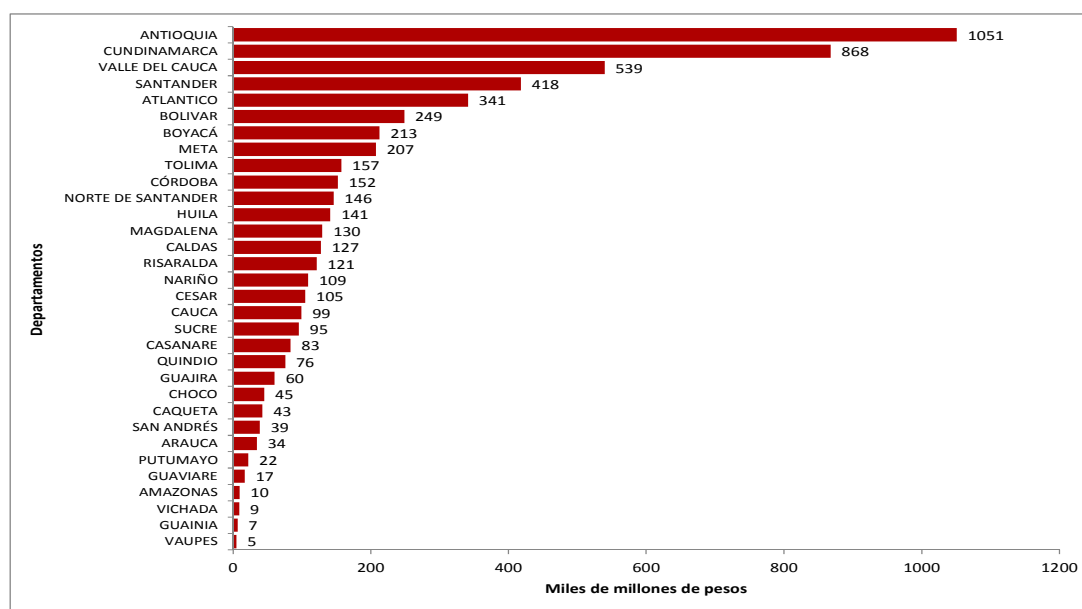
Tabla 26. Ingresos Totales Gobiernos Centrales Departamentales, 2013

Cuenta	% del PIB	Miles de millones de pesos	Participación % en Ingresos
Ingresos Totales	3,14	26.663	100,00
Ingresos Corrientes	1,04	7.234	27,13
Tributarios	0,79	5.720	21,46
No tributarios	0,21	1.383	5,19
Transferencias Corrientes	0,04	204	0,77
Ingresos de Capital	2,1	19.428	72,87
Transferencias	1,48	10.686	40,08
Cofinanciación	0,04	584	2,19
Regalías	0,36	6.648	24,93
Otros	0,22	1.511	5,67

Fuente: Cálculos -DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013.

En la Gráfica 16 se puede observar el comportamiento de los departamentos con respecto al recaudo tributario, los cuales concentran los departamentos con fuerte desarrollo industrial y de servicios y buenas prácticas en materia de recaudo tributario.

Gráfico 17. Recaudo tributario departamental total, 2013.



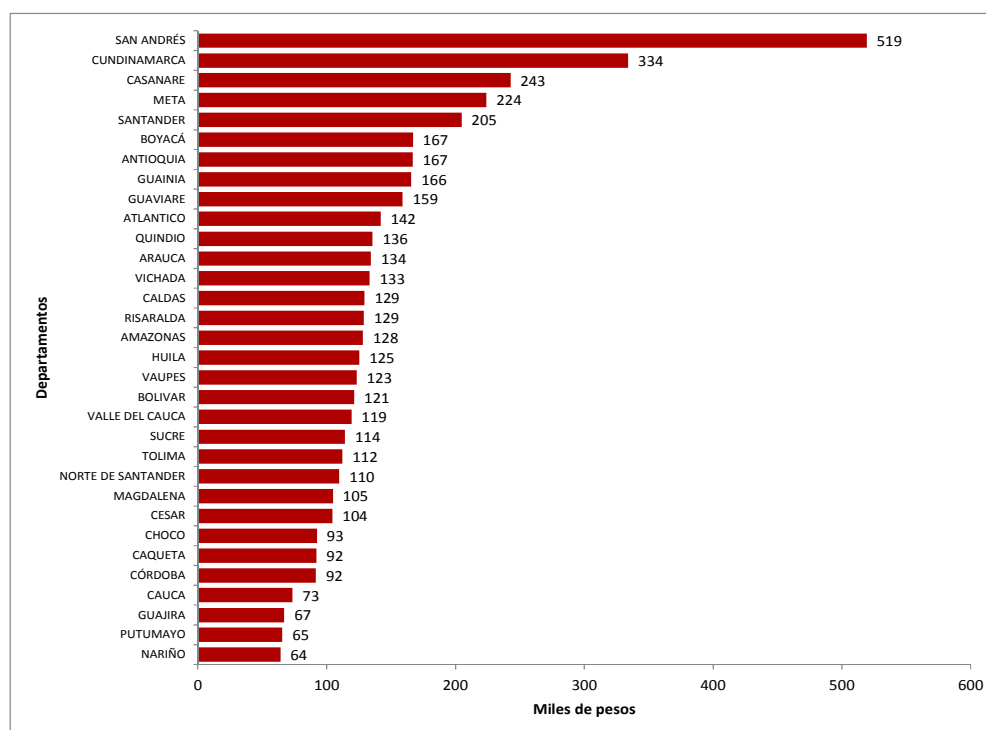
Fuente: DNP-DDTS.

Se evidenció que Antioquia, Valle y Santander concentran el 59% del recaudo, aunque incluso entre ellos las diferencias son grandes pues los ingresos de Antioquia son casi tres veces la de Santander. El departamento de Antioquia recibió en 2013 por recaudo tributario \$1,1 billones, seguido de Cundinamarca con \$868 mil millones, Valle con \$539 mil millones y Santander \$418 mil millones.

En Gráfico 18 se observa el comportamiento del recaudo tributario departamental por habitante. Al igual que en los últimos dos años, las cifras están concentradas en los departamentos de San Andrés, Cundinamarca y Casanare, los cuales representan 23,3% del recaudo tributario por habitante en el país.

Al comparar al departamento de San Andrés con el de menor recaudo (Nariño), el primero recibe 8,1 veces más por este ingreso por habitante que éste último. Estas diferencias en los territorios permiten identificar las heterogeneidades existentes a nivel local y la promoción de iniciativas diferenciadas que respondan a las realidades tanto económicas como sociales de los territorios.

Gráfico 18. Recaudo tributario departamental por habitante, 2013.



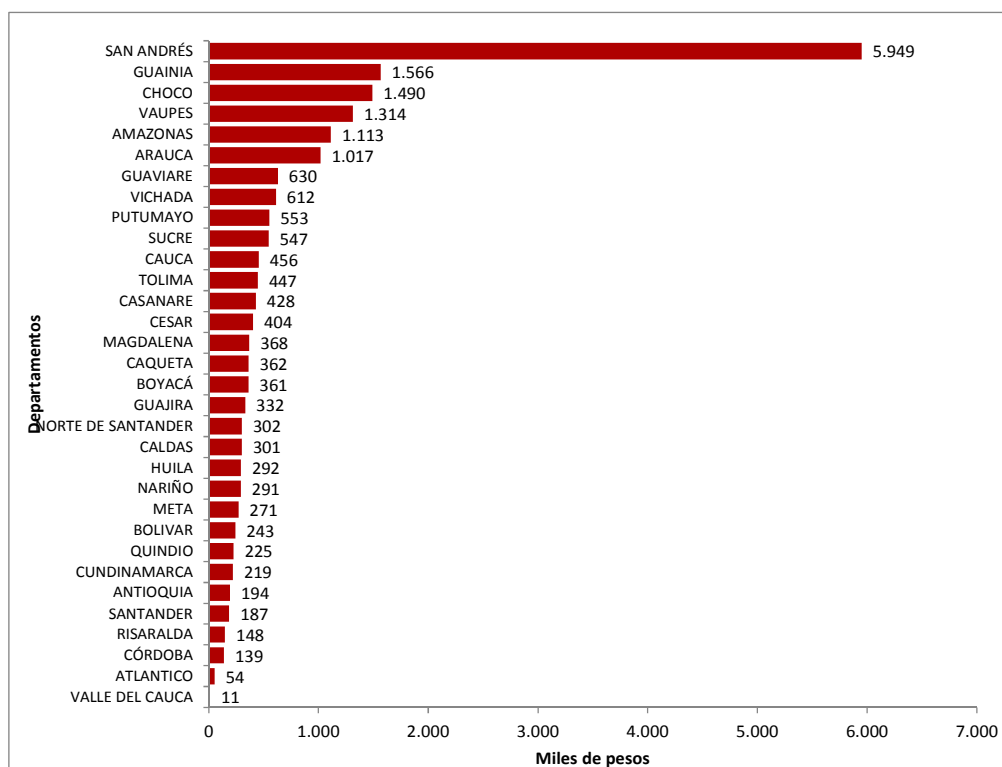
Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

En cuanto a transferencias en el Gráfico 19 se puede identificar los departamentos que en 2013 percibieron mayores ingresos por concepto de transferencias por

habitante, especialmente del SGP. El grupo de departamentos que reciben mayores ingresos son aquellos que presentan menor desarrollo, mayor dispersión geográfica y menor población, al igual que una alta dependencia de los recursos transferidos desde el nivel central.

Sobresale que en 2013 que el departamento que más recursos de transferencias por habitante percibió fue San Andrés con \$5,9 millones, recibió más de 540 veces que el departamento de Valle del Cauca, el cual recibió \$11 mil por habitante, lo que refleja grandes diferencias a nivel territorial. En el caso de este departamento insular, se observa el esfuerzo del Gobierno Nacional por compensar al departamento por la afectación del fallo de la Corte Penal Internacional.

Gráfico 198. Transferencias departamentales por habitante, 2013.



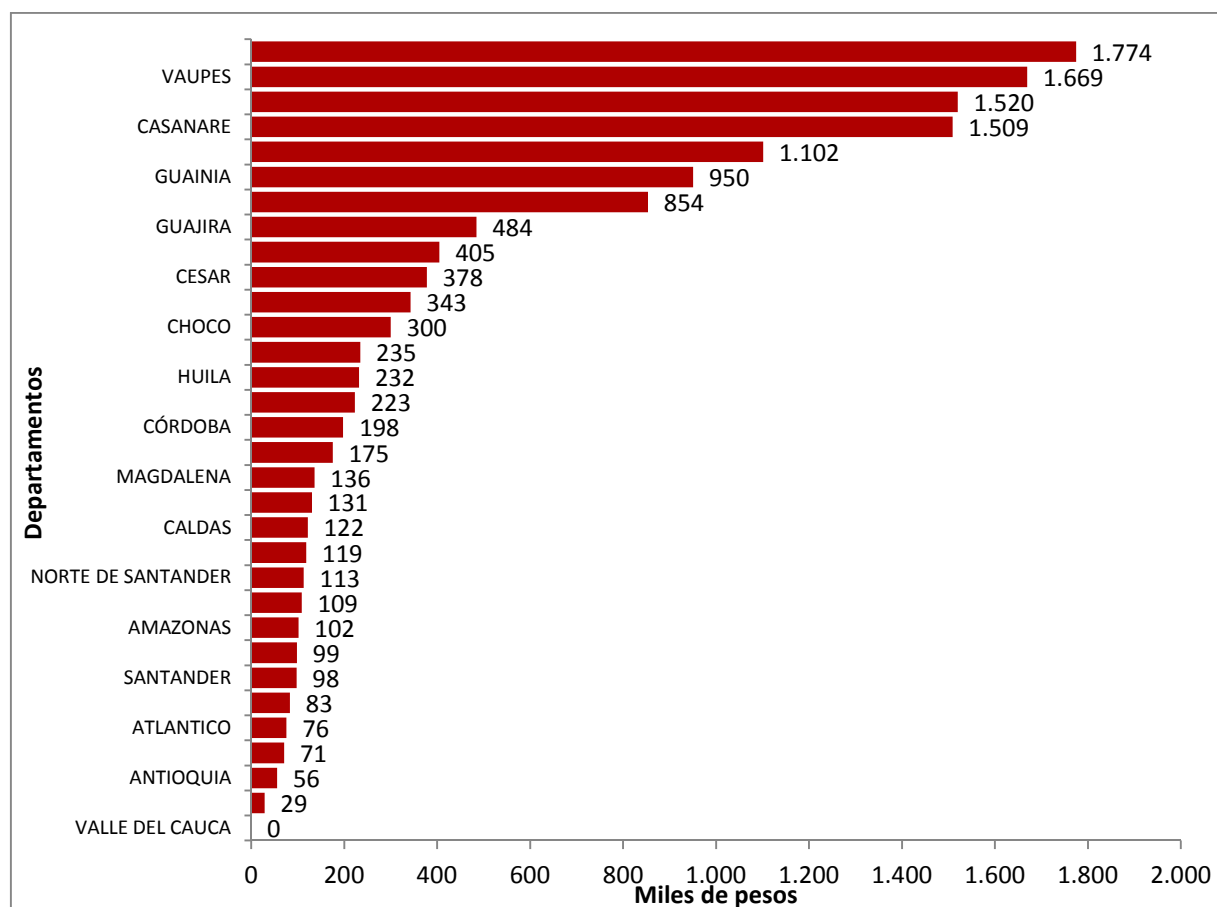
Fuente: Cálculos DNP-DDTS

De otra parte, se puede identificar los departamentos que percibieron más recursos por regalías en 2013, por habitante. Quienes concentran el 30% de los ingresos de regalías por habitante son Casanare, Arauca y Meta. La importancia en el uso de estos recursos, radica en su temporalidad, dado que son recursos que dependen de la explotación de recursos naturales no renovables que no son ilimitados, al igual que las condiciones de precio favorable, razón por la cual, los departamentos y municipios que perciben estos ingresos, deben hacer el mejor uso de estos recursos

a través de la financiación de proyectos de inversión que se encuentren en concordancia con sus planes de desarrollo y sean prioritarios para sus comunidades generando impactos a largo plazo.

El departamento de Arauca recibió en 2013, \$1,5 millones por habitante de regalías, Casanare \$1,5, La Guajira \$484 mil, Meta \$1,1 millones, Huila \$232 mil y Cesar \$378 mil.

Gráfico 9. Regalías per cápita Departamentos, 2013.

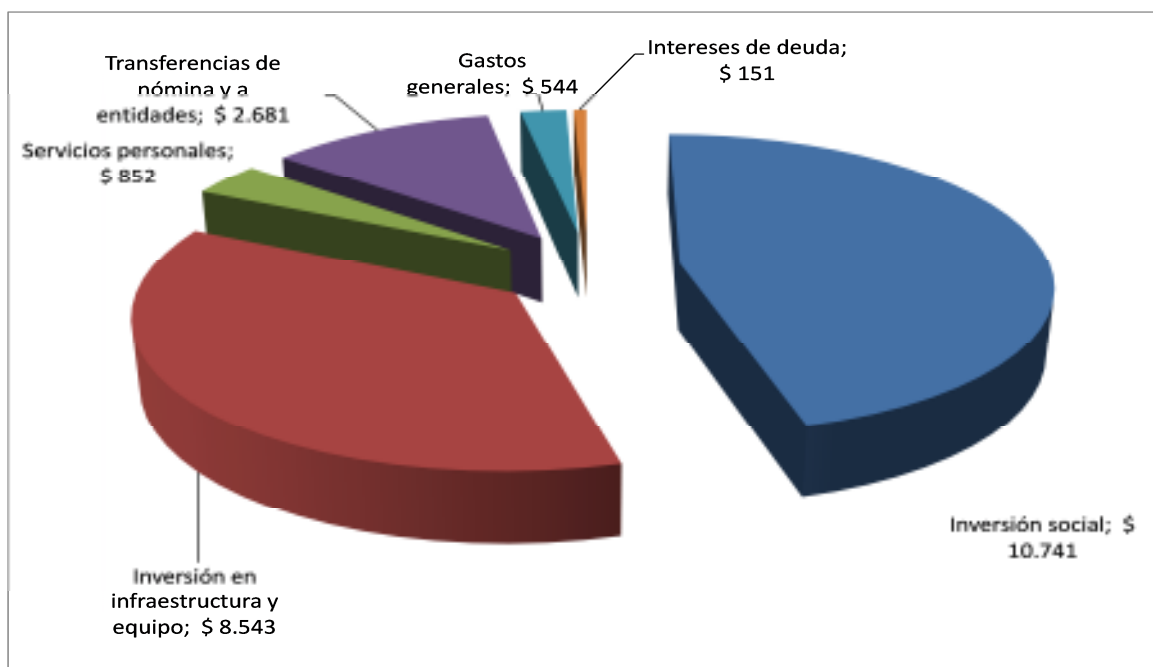


Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

2. Gastos departamentales

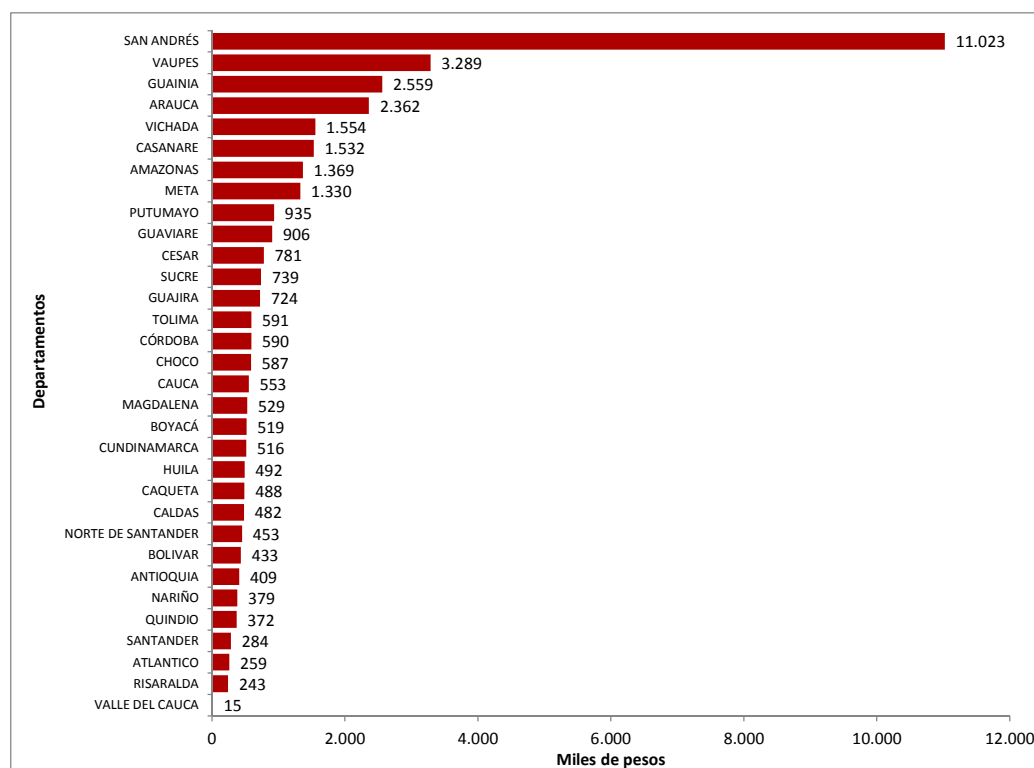
Los gastos departamentales que ascendieron a \$23,5 billones, se destinaron principalmente a la financiación de la inversión social (\$8,5 billones) y la formación bruta de capital fijo (\$10,7 billones de pesos), como se puede ver en el Gráfico 21.

Gráfico 10. Composición de gastos departamentales, 2013.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013. Cifras en miles millones de pesos

La Gráfica 22 permite identificar los departamentos que destinaron mayores recursos para la financiación de proyectos de inversión por habitante. Sobresale el departamento de Arauca el cual destinó \$2,4 millones por habitante para inversión. El departamento de Casanare destinó alrededor de 9,7 veces más recursos por habitante, que el departamento de Risaralda para la financiación de la inversión.

Gráfico 112. Inversión Departamental por habitante, 2013.

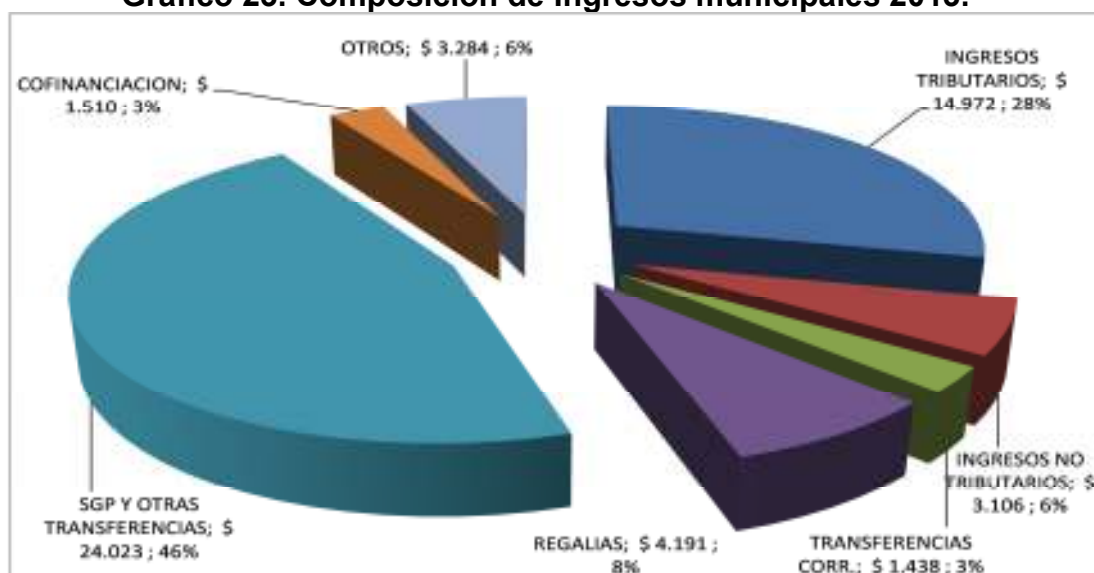
Fuente: Cálculos DNP-DDTS

C.Finanzas de los municipios: Ingresos y Gastos

1. Ingresos Municipales

El gráfico 22, presenta la composición de los ingresos de los gobiernos municipales para la vigencia 2013, los cuales ascendieron a \$52,5 billones. Se observan las principales fuentes de financiación de los presupuestos territoriales, en las cuales sobresalen las transferencias nacionales tanto para inversión como para funcionamiento, los recursos propios (ingresos tributarios y no tributarios) y las regalías.

Gráfico 23. Composición de Ingresos municipales 2013.



Fuente: FUT. Información en miles de pesos

A nivel de recaudo tributario, la Tabla 27 muestra los ingresos por este concepto más representativos a nivel municipal donde sobresale industria y comercio, el cual tiene un peso de 40,7% en los ingresos tributarios, mientras que el impuesto predial representa 33,1%.

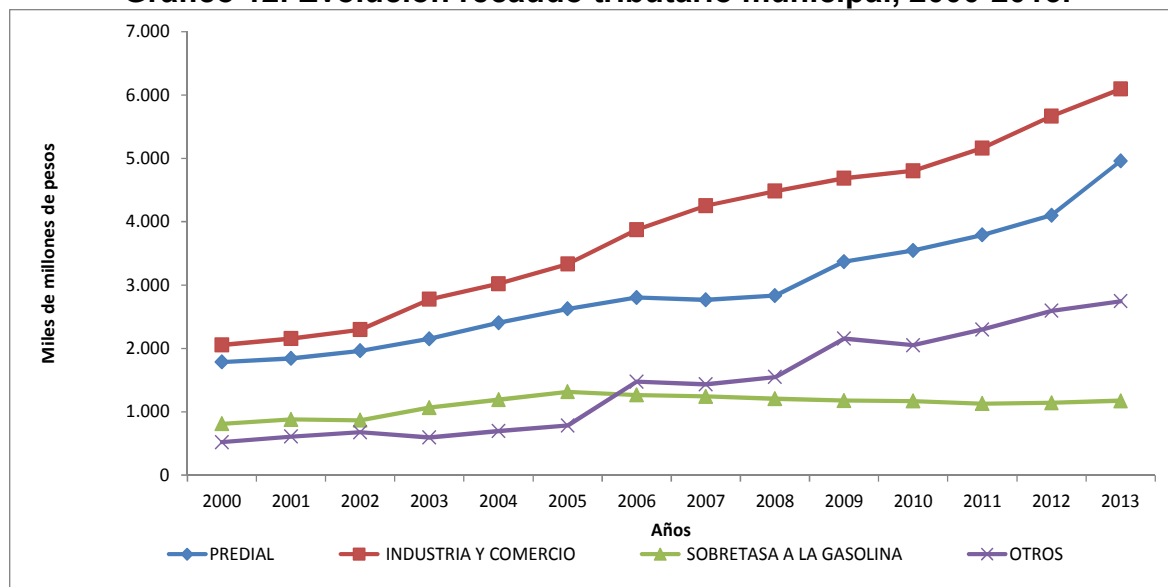
Tabla 27. Impuestos recaudados por los municipios, 2013.

Impuestos Municipales	\$ Miles de millones	Peso porcentual
Predial	4.958	33,1
Industria y comercio	6.094	40,7
Sobretasa a la gasolina	1.175	7,8
Otros	2.745	18,3
Total	14.972	100

Fuente: Cálculos -DNP-DDTS.

En el Gráfico 24 se puede identificar la evolución del recaudo tributario municipal durante el período 2000-2013. Aunque durante el período se han presentado decrecimientos en algunos casos de un año a otro, el comportamiento de estos ingresos ha sido positivo y su impacto en las finanzas municipales significativo ya que han contribuido a la financiación de los presupuestos locales.

Gráfico 12. Evolución recaudo tributario municipal, 2000-2013.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS, con base en información reportada por las entidades territoriales a través del Formulario Único Territorial – FUT- 2013. Cifras en miles de millones de pesos constantes de 2013

Pese al comportamiento positivo y la tendencia creciente de estos ingresos, sería plausible analizar el comportamiento de las rentas petroleras y el efecto de éstas en el recaudo del impuesto de industria y comercio, dado que las administraciones locales no pueden abandonar las buenas prácticas en materia de recaudo, ni dejar de fortalecer el esfuerzo fiscal, ya que perciben rentas ciertas producto de la actividad petrolera.

Del total de los ingresos municipales de la vigencia 2013, los cuales ascendieron a \$52,5 billones, la mayor participación en estos ingresos está representada por las transferencias del SGP (47,8%) y los ingresos tributarios (28,5%).

Como se puede ver en la Tabla 28, los ingresos totales de los municipios aumentaron 9,1% en términos reales en 2013 este crecimiento fue equivalente a 6,4% del PIB. Tanto los ingresos corrientes como los de capital, mostraron tasas reales positivas de 12,6% y 6,7% respectivamente, y como porcentaje del PIB en 2013, representaron un 2,7% (los corrientes) y 3,7% (los de capital). Así mismo, presentaron tasas de crecimiento real los ingresos tributarios con un 9% y los ingresos no tributarios con un 35,8%.

Tabla 28. Ingresos Totales Gobiernos Centrales Municipales, vigencia 2013

Cuenta	% del PIB	Miles de millones de pesos	Participación % en Ingresos
Ingresos totales	7,56	52.523	100,00
Ingresos corrientes	3,67	25.461	48,48
Ingresos tributarios	7,56	52.523	100,00
Ingresos no tributarios	0,45	3.106	5,91
Transferencias	0,21	1.438	2,74
Ingresos de capital	4,75	33.007	62,84
Regalías	0,60	4.191	7,98
SGP inversión y otras transferencias	3,46	24.023	45,74
Cofinanciación	0,22	1.510	2,87
Otros	0,47	3.284	6,25

Fuente: Cálculos -DNP-DDTS.

En Tabla 29, se discrimina la composición de los ingresos, de acuerdo con las categorías definidas en la ley 617 del año 2000. Se puede observar que los ingresos propios (tributarios y no tributarios) se reducen en los municipios de categorías de menor tamaño poblacional y menores ingresos, mientras que son más importantes en los de categoría Especial, Primera y Segunda, en contraste, la financiación del gasto en estas categorías de entidades está determinada por las fuentes exógenas como lo son las transferencias (inversión y funcionamiento).

Tabla 22. Ingresos municipales 2013. Discriminación por categoría

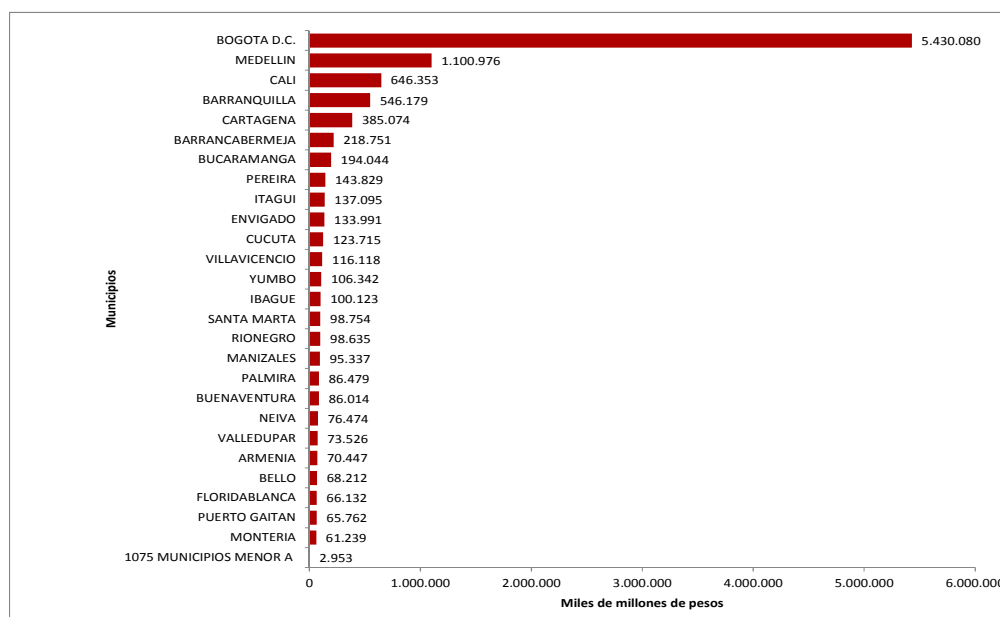
Categoría	Tributarios	No tributarios	Transferencias	SGP	Regalías	Cofinanciación	Otros	Total
Primera	2.243	251	43	4.122	129	127	205	7.118
Segunda	977	234	14	1.618	164	110	137	3.254
Tercera	492	75	8	811	141	79	144	1.751
Cuarta	337	23	58	1.525	321	151	47	2.462
Quinta	412	58	58	736	676	88	86	2.114
Sexta	1.716	284	1.077	9.099	2.446	878	670	16.170
Especial	8.795	2.180	181	6.112	315	76	1.996	19.655
Total País	14.972	3.106	1.438	24.023	4.191	1.510	3.284	52.523
Primera	14,98	8,08	2,97	17,16	3,07	8,39	6,24	13,55
Segunda	6,53	7,54	1,00	6,73	3,91	7,31	4,16	6,19
Tercera	3,29	2,43	0,58	3,38	3,35	5,24	4,39	3,33
Cuarta	2,25	0,74	4,00	6,35	7,66	10,01	1,43	4,69
Quinta	2,75	1,88	4,02	3,06	16,12	5,85	2,61	4,02
Sexta	11,46	9,14	74,87	37,88	58,36	58,17	20,40	30,79
Especial	58,74	70,19	12,56	25,44	7,52	5,05	60,78	37,42
Total País	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

En las categorías Especial y Primera, los ingresos tributarios representaron 58,7% y 14,8% respectivamente dentro de la composición de los ingresos municipales durante la vigencia 2013. De otro lado, en los municipios de categoría, Cuarta, Quinta y Sexta los ingresos propios representaron 2,2%, 2,8% y 11,4% respectivamente del total de los ingresos tributarios a nivel nacional.

Los municipios que se presentan en el Gráfico 25 concentraron 76,5% de la tributación municipal en 2013. Con respecto al año 2012, no hay variaciones en las ciudades capitales que presentan el mayor recaudo tributario en el país, donde sobresalen Bogotá (40,2%), Medellín (8,2%), Cali (4,8%) y Barranquilla (4,0%), quienes acumulan 57,2% del total de tributación municipal.

Gráfico 13. Recaudo tributario municipal total 2013.



Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

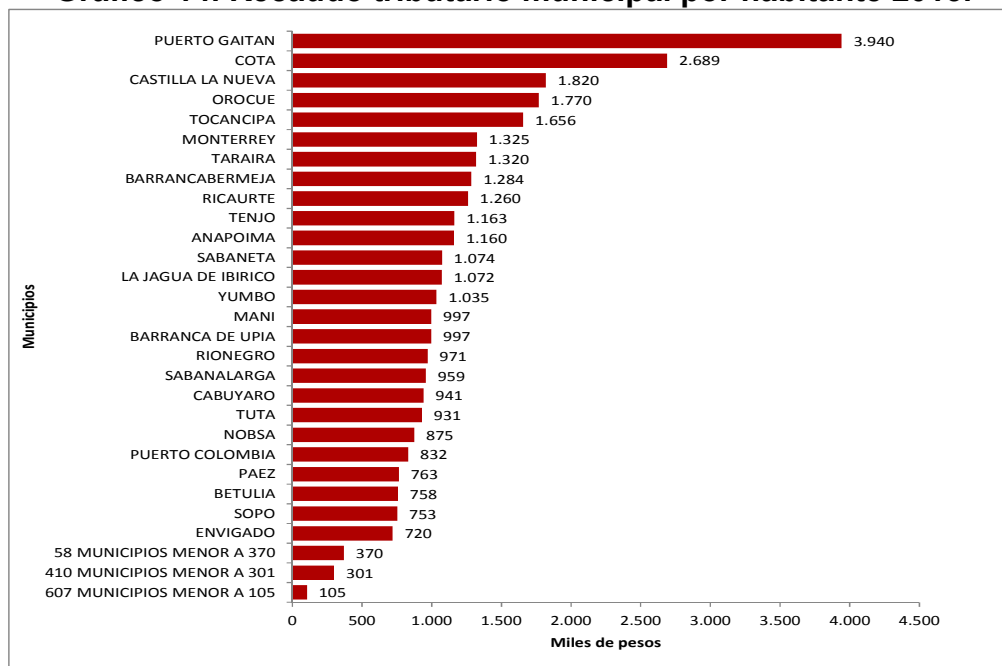
Estos resultados responden al grado de especialización y funcionalidad que vienen desarrollando éstas, producto de las actividades comerciales, industriales o de servicios que se localizan allí, y que producto de estas actividades generan ingresos tributarios a las administraciones locales centrales.

De otro lado, sobresale que la mayoría de los municipios que percibieron mayores ingresos fiscales por habitante en 2013, son de categoría Sexta y en este grupo de municipios tiene mayor peso en los ingresos fiscales los recursos transferidos del SGP. Se exceptúan los municipios de Puerto Gaitán categoría Tercera, La Jagua de Ibirico categoría Cuarta, entre otros. En el caso de Puerto Gaitán los ingresos tributarios fueron casi tres veces más que los ingresos por SGP, al tiempo que el otro

ingreso significativo para el municipio fueron las regalías. 785 municipios, especialmente de categoría Quinta y Sexta, presentaron durante 2013 un ingreso fiscal por habitante menor a \$926 mil pesos, que se explica principalmente por la dependencia de las transferencias y el menor peso de los ingresos tanto tributarios como no tributarios.

Por su parte, el Gráfico 26 permite ver las ciudades en las que se concentra el recaudo tributario por habitante, medición en la que sobresalen los municipios con alta actividad petrolera como Puerto Gaitán, Castilla la Nueva y Barranca de Upía, entre otros. El municipio de Cota, que en los últimos años viene registrando alto recaudo tributario por habitante, se ve beneficiado por la cercanía con Bogotá y la localización de grandes empresas en su jurisdicción (especialmente industria y comercio). Similar situación se presenta en el municipio de Tocancipá, donde obedeciendo a unas ventajas de localización (menores costos del suelo, exenciones tributarias, menores restricciones en los horarios de cargue y descargue de mercancía, menor congestión, entre otros factores) grandes empresas y éstas contribuyen a fortalecer los ingresos tributarios locales.

Gráfico 14. Recaudo tributario municipal por habitante 2013.

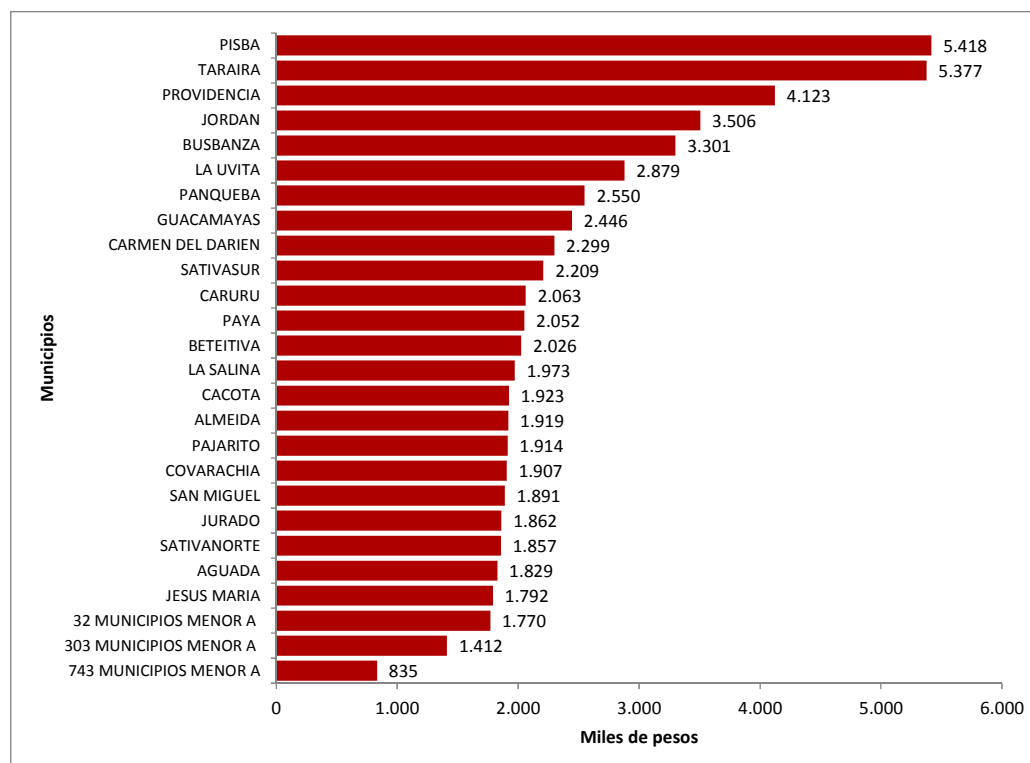


Fuente: Cálculos DNP-DDTS

14 municipios en el país presentaron en 2013, recaudo tributarios per cápita por encima de \$1 millón, entre ellos se encuentran Puerto Gaitán (\$3,9 millones), Cota (\$2,9 millones), Castilla la Nueva (\$1,8 millones), Orocué (\$1,8 millones), Tocancipá (\$1,7 millones) y Monterrey (\$1,3 millones).

La más importante participación corresponde a los recursos del Sistema General de Participaciones que son recursos que la Nación transfiere por mandato de los artículos 356 y 357 de la Constitución Política. El Gráfico 27 presenta los municipios que en 2013 recibieron los mayores recursos de transferencias para inversión por habitante.

Gráfico 15. Transferencias municipales por habitante, 2013.

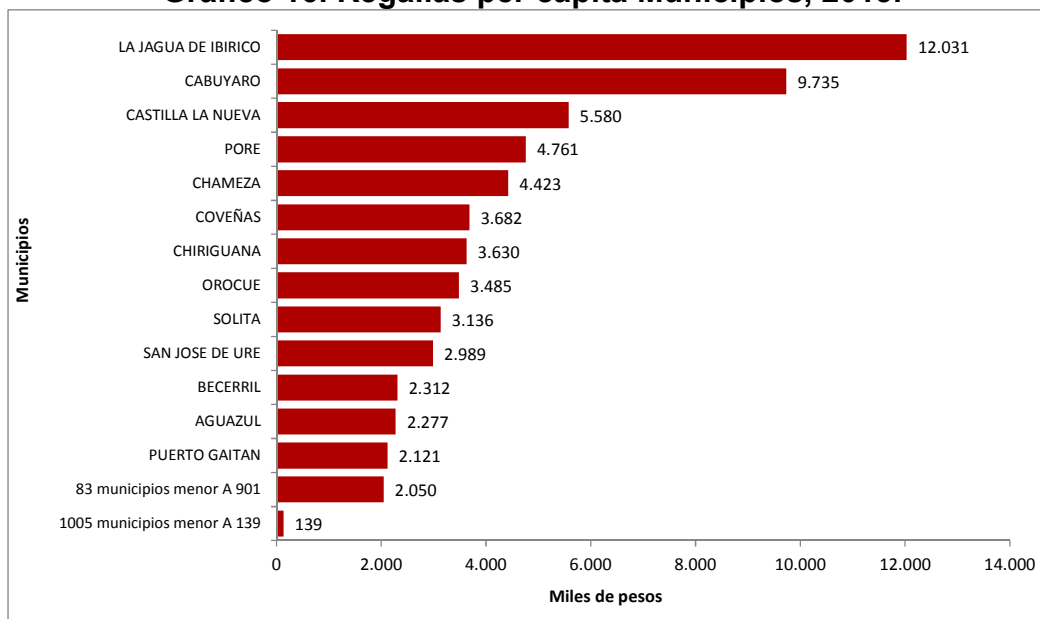


Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

Se destaca la progresividad en la asignación de los recursos del SGP donde los municipios de menor desarrollo y con mayor Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI- han recibido mayores recursos por concepto de transferencias, ya que se promueve con éstas, la racionalización del gasto y el uso eficiente de los recursos de SGP en los sectores básicos de educación, salud, agua potable y saneamiento básico, para lograr por esta vía la reducción de la pobreza y las disparidades en el acceso y prestación de los servicios básicos a la población. Los municipios que encabezan los primeros puestos en transferencias por habitante son de categorías Quinta y Sexta, al tiempo que presentan índices de -NBI- entre 36% y 100%, así como de población dispersa, lo cual podría indicar que se viene cumpliendo con los principios que inspiraron las transferencias y se focalizan hacia las entidades territoriales que más las necesitan.

A continuación se muestran los municipios que percibieron mayores recursos de regalías por habitante. En este análisis se destacan los municipios de La Jagua de Ibirico, Cabuyaro y Castilla la Nueva donde esta proporción se encuentran por encima de \$5,500 millones.

Gráfico 16. Regalías per cápita Municipios, 2013.

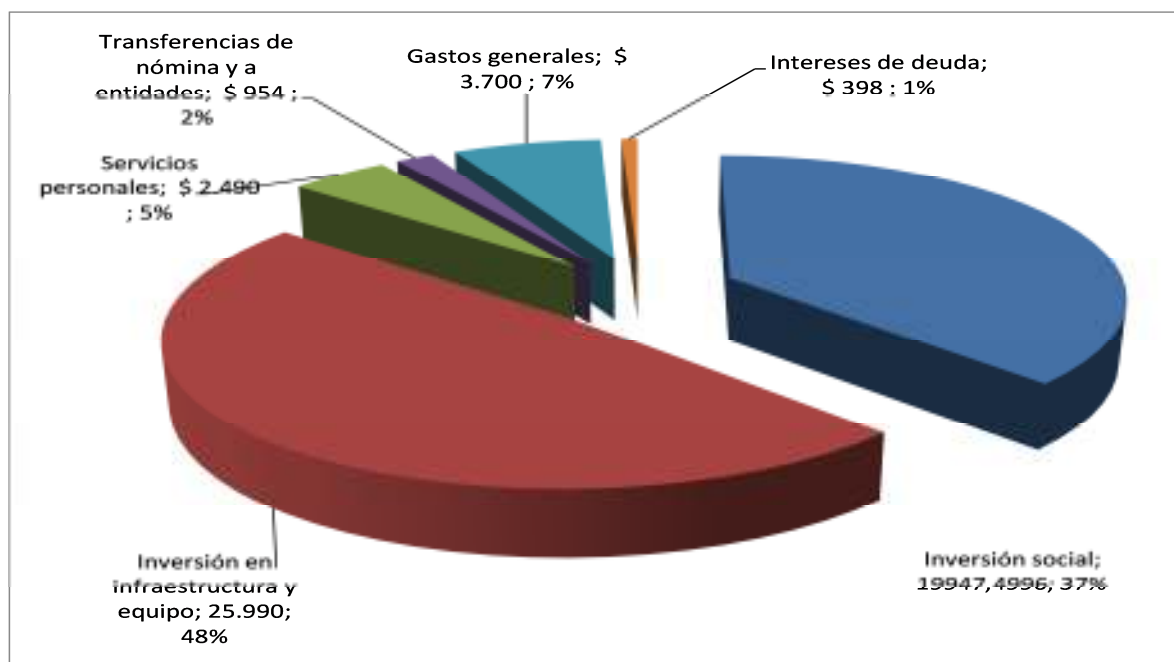


Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

Contrasta con lo anterior que 1.005 municipios recibieron por habitante en 2013 menos de \$139 mil por este concepto, lo que puede reflejar la persistencia de concentración de este ingreso en algunos municipios. Esta cifra que está muy alejada de lo que recibió por habitante La Jagua de Ibirico, lo cual deja ver que aunque existen municipios que son beneficiarios de recursos del SGR aún no han podido acceder a ellos por dificultades en la priorización y formulación de proyectos. Se tienen además municipios que requieren acompañamiento y fortalecimiento para la generación de capacidades en la estructuración de proyectos y en los procesos siguientes para la ejecución de los mismos.

1. Gastos municipales

En el año 2013 el gasto total municipal alcanzó la suma de \$53,4 billones. La mayor parte de estos gastos se destinó a inversión social e infraestructura y equipo rubros que ascendieron a \$25,9 billones y la inversión social sumo \$19,9 billones. Por su parte, los gastos de funcionamiento (servicios personales, gastos generales, transferencias pagadas) alcanzaron los \$7,1 billones. (Gráfico 29).

Gráfico 17. Composición de los gastos municipales, 2013.

Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

Con respecto al gasto de inversión, la vigencia 2013 se caracterizó por un fortalecimiento de la misma en infraestructura, particularmente en los municipios de categoría Sexta donde este tipo de inversiones pasó de representar en promedio el 34% de la inversión total en la década de los 2000 a 42,7% en 2013, mientras que la denominada inversión social representó el 15%.

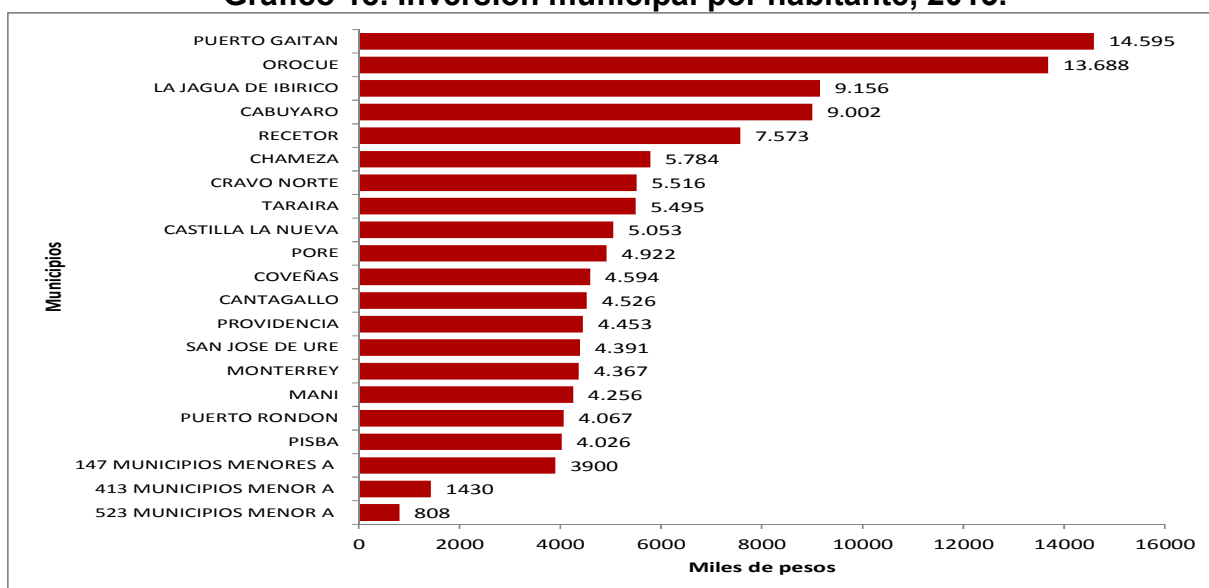
Al realizar el análisis por categorías de Ley 617 de 2000, es posible evidenciar las diferencias en la composición de los gastos de los municipios: es claro que los que más destinaron recursos para inversión (social y formación bruta de capital), fueron los municipios de categorías Sexta y Especial, quienes alcanzaron 42,7% y 27,0% respectivamente en FBKF y 15,0% y 50,8% en inversión social, respectivamente. En la Tabla 30 se puede observar por categorías el monto al que ascendieron los gastos municipales y la participación porcentual de los mismos.

Dada la importancia y lo significativos que fueron durante la vigencia 2013, los recursos destinados a inversión, en el gráfico 30 reflejando los municipios que más recursos destinaron para inversión por habitante. El promedio de inversión por habitante fue de 738 mil pesos. Puerto Gaitán (\$14.595), Orocué (\$13.668), La Jagua de Ibirico (\$9.156), Cabuyaro (\$9.002) fueron los 4 primeros de inversión por habitante.

Tabla 23. Gastos de los municipios por categorías, 2013.

Categorías	S. Personales	G. Generales	Transferencias	Intereses	FBKF	Inv. Social	Total País
Primera	436	177	397	69	2.858	3.404	7.341
Segunda	164	66	207	21	1.488	1.308	3.254
Tercera	113	40	85	12	781	664	1.695
Cuarta	86	29	58	21	1.533	879	2.606
Quinta	108	42	69	6	1.210	556	1.991
Sexta	773	345	500	78	11.099	3.002	15.798
Especial	811	256	2.383	190	7.020	10.135	20.794
Total País	2.490	954	3.700	398	25.990	19.947	53.479
Primera	17,50	18,56	10,74	17,32	11,00	17,07	13,73
Segunda	6,58	6,87	5,59	5,39	5,73	6,56	6,08
Tercera	4,54	4,20	2,31	2,94	3,00	3,33	3,17
Cuarta	3,44	3,09	1,57	5,34	5,90	4,41	4,87
Quinta	4,34	4,38	1,87	1,57	4,66	2,79	3,72
Sexta	31,05	36,12	13,52	19,64	42,71	15,05	29,54
Especial	32,55	26,80	64,40	47,80	27,01	50,81	38,88
Total País	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

Gráfico 18. Inversión municipal por habitante, 2013.

Fuente: Cálculos DNP-DDTS.

Conclusiones

La medición de desempeño fiscal contribuye a la transparencia y a la rendición de cuentas y provee la información a nivel municipal y departamental de sus principales magnitudes financieras y los indicadores que miden la gestión fiscal.

Los buenos resultados agregados confirman el buen momento por el que atraviesa la descentralización fiscal en Colombia y precisan la importancia de continuar por el buen camino de la responsabilidad fiscal, aprovechando los instrumentos recientes tales como el Sistema General de Regalías, las alianzas público privadas, los Contratos Plan, así como las diversas formas de asociación previstas en la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial. Lo anterior permitirá potenciar los recursos, ampliar las fuentes de financiación del gasto territorial y reforzar los mecanismos de cooperación entre los distintos niveles de gobierno, el sector privado y la sociedad civil.

De otro lado, algunas entidades obtuvieron valores aceptables en los indicadores pero presentan problemas de riesgo financiero, dadas las presiones de gasto por demandas de pasivos de vigencias anteriores, acumulación de pasivos contingentes y embargos, entre otros.

Lo anterior permite entender que existen entidades territoriales que efectuaron importantes acciones de gestión fiscal (como el desarrollo de programas de saneamiento fiscal, la apropiación de recursos para el pago de las pensiones o el incremento de las rentas propias) que las condujeron a mejorar su calificación agregada, pero aún no las ubica entre las administraciones con resultados sobresalientes. Esto implica que se requiere continuar con las acciones emprendidas para situarse en una situación financiera estable de largo plazo y así superar de forma definitiva sus dificultades financieras.

Asimismo, las entidades territoriales que se encuentran en acuerdos de restructuración de pasivos no han tenido un buen desempeño financiero, lo que les impide contar con una situación sostenible y sólida, de forma que requieren de este recurso para superar la crisis fiscal que afrontan. Por esta razón, si bien cumplen los compromisos pactados, no tienen los mejores indicadores financieros en relación con esfuerzo fiscal, inversión o generación de ahorro. De cualquier forma, cumplir con el acuerdo de restructuración de pasivos le ayuda a una entidad a salir de la crisis y se espera que ocupen lugares destacados en el escalafón de desempeño fiscal una vez terminan tales procesos de saneamiento de sus finanzas.

El desempeño fiscal de la vigencia 2013 muestra que los departamentos desmejoraron levemente respecto a los obtenidos en 2012, al pasar de una calificación promedio de 68,5 puntos en 2012 a 67,3 en 2013. En el caso de los municipios, la calificación promedio se ubicó en 68,4 equivalente a 2,2 puntos por encima de 2012 (66,2).

La medición de desempeño fiscal para la vigencia 2013 a nivel departamental fue liderada por Cundinamarca, Sucre y Cesar, mientras que los resultados críticos se dan en Chocó, San Andrés y Putumayo. A nivel municipal, Rionegro – Antioquia, Nobsa – Boyacá y Cajicá – Cundinamarca presentan las mejores mediciones, en tanto que los resultados más modestos correspondieron a San Estanislao – Bolívar, Caramanta – Antioquia, Murindó – Antioquia, Cumaribo – Vichada, San Fernando – Bolívar, Barranco De Loba – Bolívar, Arenal – Bolívar, Pinillos – Bolívar, Margarita – Bolívar y Tutasá – Boyacá.

Si se compara los segundos años de gobierno de la presente y anterior administración a nivel departamental se observa que para la vigencia 2013 un 96% de los departamentos mejoraron su desempeño fiscal comparado con la vigencia 2009, siendo Magdalena, Choco, Córdoba, Sucre, Cesar quienes mejoraron el indicador en más de 20 puntos. Similar a la comparación departamental el contraste entre 2009 y 2013 evidencia que para la vigencia 2013 un 97% de los municipios (927) mejoraron respecto a 2009 su calificación del desempeño fiscal, mientras que solo 25 municipios (3%) disminuyeron sus resultados.

Paralelamente, al hacer una caracterización regional de las finanzas públicas de municipios y departamentos se confirma que la mayor dinámica de las finanzas territoriales se evidencia en las regiones Centro-Oriente y Llano, en contraste con regiones como el Pacífico y Centro Sur donde es necesario fortalecer las acciones de acompañamiento técnico para superar las condiciones financieras de las entidades que las conforman.

En cuanto al balance fiscal de la vigencia 2013, se presentó un cierre positivo con un superávit total de más de \$2,1 billones, debido fundamentalmente a la aplicación de las medidas de responsabilidad fiscal, buen comportamiento de la economía, esquemas progresivos en la distribución de los recursos del Sistema General de Regalías y al esfuerzo fiscal generalizado. Este superávit fue menor al registrado en 2012 (\$5 billones) explicado por la mayor ejecución de los recursos de inversión del Plan de Desarrollo de las respectivas entidades en 2013.

Se destaca del análisis que los resultados fiscales de la vigencia 2013 mantienen la tendencia de los últimos años hacia un equilibrio fiscal, donde las transferencias se

constituyen en alrededor de la mitad de los recursos de que disponen las entidades territoriales, mientras que las rentas tributarias representan una tercera parte.

El crecimiento de las rentas tributarias evidencia una dinámica creciente similar para municipios y departamentos. En efecto, en los primeros los recaudos tributarios crecieron a una tasa anual promedio real de 8,7%, mientras que en los segundos lo hicieron a una tasa de 8,4%. En el caso de los departamentos esto es positivo no solo por el crecimiento real sino además por haberse registrado este comportamiento a pesar de la baja elasticidad de las rentas propias departamentales que dependen principalmente a impuestos sobre actividades reguladas (cerveza, licor, tabaco y juegos de azar).

Entre tanto, el gasto público territorial se orientó principalmente a inversión, la cual representó en 2013 un 84,7% de los gastos totales. Se destaca la expansión de la inversión en infraestructura, la cual ascendió a 56,5% de la inversión total en 2013 explicada en parte a la priorización en infraestructura derivado de la aplicación de los recursos del Sistema General de Regalías.

Por su parte, los gastos de funcionamiento se mantuvieron estables, con un valor de 1,6% del PIB (cerca de 15% de los gastos totales tanto en municipios como en departamentos). Este resultado refleja el control del gasto corriente y la observación generalizada de la disciplina fiscal.

Aunque los resultados generalizados son alentadores, se evidencian desigualdades en el desempeño fiscal entre municipios y departamentos según su tamaño, sus capacidades, así como sus dotaciones y algunos factores externos. De hecho, Bogotá y otras cuarenta ciudades grandes concentran 80% de las finanzas municipales al tiempo que las mediciones existentes para seis departamentos representan 70% de las finanzas departamentales.

Anexo 1. Desempeño fiscal de los departamentos 2013, ordenados de mayor a menor calificación

Departamento	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
CUNDINAMARCA	36,54	6,58	46,24	84,89	76,57	59,89	77,85
SUCRE	48,06	0,50	80,42	96,70	93,61	59,86	77,54
CESAR	55,74	1,39	73,08	91,64	93,71	53,97	76,96
QUINDIO	64,45	2,36	58,37	81,54	82,37	52,17	75,33
VALLE	53,42	4,67	49,07	83,17	71,53	49,19	74,83
MAGDALENA	60,28	2,01	63,99	92,02	87,59	34,25	74,81
ATLANTICO	48,21	12,14	48,04	80,40	75,49	52,35	74,68
BOYACA	54,72	7,17	67,08	91,75	83,94	45,47	74,51
CORDOBA	54,59	1,84	81,95	95,40	90,89	38,38	74,29
SANTANDER	59,40	1,82	49,99	91,77	71,55	27,67	73,70
META	59,89	2,88	79,98	94,37	90,24	39,46	73,40
BOLIVAR	61,58	0,37	72,76	92,12	85,00	41,99	73,35
CALDAS	55,38	0,93	71,25	88,58	83,90	36,67	72,61
ANTIOQUIA	41,80	5,22	46,38	62,75	74,50	47,36	71,39
CAQUETA	67,92	0,00	85,27	90,87	88,13	35,06	71,07
HUILA	50,84	0,67	73,09	89,26	82,41	25,22	70,56
RISARALDA	38,04	7,14	52,19	78,92	69,11	33,51	70,45
CASANARE	69,42	0,00	72,47	82,05	87,60	26,71	70,40
ARAUCA	64,85	0,00	83,59	69,23	94,98	35,64	68,27
NORTE SANTANDER	59,69	3,45	63,13	90,75	75,99	-18,24	67,70
NARIÑO	52,79	1,49	71,04	60,92	85,34	38,11	67,44
CAUCA	62,67	0,68	83,26	90,19	87,59	3,58	66,68

Departamento	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
GUAJIRA	81,51	0,69	89,58	94,92	94,60	41,49	66,24
VICHADA	58,76	0,00	64,42	35,65	90,24	40,64	64,95
GUAINIA	37,06	0,00	85,16	35,42	93,22	60,23	64,33
TOLIMA	82,35	2,17	73,90	84,45	82,03	27,40	62,22
GUAVIARE	55,29	0,76	78,58	51,03	80,22	28,33	61,87
VAUPES	50,96	0,00	78,71	24,89	85,29	43,98	59,74
AMAZONAS	65,16	0,00	86,27	37,18	83,92	23,89	57,74
CHOCO	90,19	1,58	78,02	93,24	81,07	-38,06	54,64
SAN ANDRES	55,91	10,83	52,88	35,32	46,33	-11,69	52,42
PUTUMAYO	88,95	0,00	89,92	51,61	90,36	21,38	49,56

Fuente: GAFDT-DDTS-DNP.

1/ Autofinanciación de los gastos de funcionamiento = Gasto funcionamiento/ ICLD * 100%

2/ Respaldo del servicio de la deuda = Servicio de la deuda / ingreso disponible * 100%

3/ Dependencia de las transferencias de la Nación y las Regalías = Transferencias + Regalías / ingresos totales * 100%.

4/ Generación de recursos propios = Ingresos tributarios / ingresos corrientes * 100%

5/ Magnitud de la inversión = Inversión / gasto total * 100%

6/ Capacidad de ahorro = Ahorro corriente / ingresos corrientes * 100%

7/ Indicador de desempeño Fiscal: Variable que resume los 6 indicadores anteriores en una sola medida, con escala de 0 a 100.

Anexo 2. Desempeño fiscal de los municipios 2013, ordenados de mayor a menor calificación

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Rionegro	17,00	2,69	21,77	92,97	90,84	83,03	90,73
Boyacá	Nobsa	15,72	0,00	22,21	94,35	86,15	79,71	90,07
Cundinamarca	Cajicá	19,84	6,18	14,02	82,95	84,88	81,00	88,36
Cundinamarca	Sopó	26,19	3,38	16,90	94,97	77,94	72,19	87,84
Cundinamarca	Tocancipá	18,22	5,34	9,60	79,51	81,46	79,37	87,82
Cundinamarca	Cota	21,57	6,60	3,71	96,99	67,03	68,57	87,28
Casanare	Orocué	40,59	0,00	46,21	91,79	96,34	73,01	86,53
Cundinamarca	Tenjo	25,59	3,87	15,69	80,04	76,22	77,09	85,98
Arauca	Arauquita	57,16	0,00	48,32	86,60	93,75	76,20	85,41
Boyacá	Chiquinquirá	46,70	6,49	48,09	79,23	84,99	58,49	85,23
Meta	Puerto Gaitán	12,07	28,16	41,23	97,81	95,99	84,87	84,95
Casanare	Monterrey	52,88	0,00	62,93	92,60	94,17	81,12	84,92
Santander	Barrancabermeja	33,72	0,72	39,27	98,43	82,98	63,80	84,90
Antioquia	Medellín	28,42	3,58	28,56	78,54	88,72	70,52	84,82
Antioquia	Retiro	25,54	8,11	25,02	85,15	82,15	71,68	84,72
Cundinamarca	Anapoima	25,84	3,17	28,48	89,67	74,14	72,50	84,60
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	0,00	2,39	24,82	79,71	81,21	69,92	84,47
Antioquia	Envigado	17,73	9,22	21,41	80,03	80,52	74,01	84,34
Cundinamarca	Gachancipá	17,11	0,89	21,37	47,20	88,50	89,98	84,32
Atlántico	Puerto Colombia	52,10	0,00	23,07	90,49	77,34	55,14	83,99
Antioquia	Itagui	32,32	2,99	35,20	87,99	84,01	66,07	83,95
Cundinamarca	Cogua	27,29	1,23	38,64	84,04	86,14	69,19	83,92
Antioquia	La Estrella	27,09	4,79	14,39	70,33	80,91	68,34	83,85
Cundinamarca	Mosquera	23,38	10,42	41,27	93,18	85,10	72,47	83,66
Santander	San Gil	34,18	2,46	32,33	80,26	85,07	67,57	83,64
Cundinamarca	Sibaté	36,05	6,17	33,15	92,52	82,07	62,70	83,58

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cundinamarca	La Calera	30,98	8,56	25,05	88,84	81,12	62,07	83,56
Casanare	Recetor	25,58	0,00	11,44	51,39	97,28	58,48	83,29
Santander	Bucaramanga	31,37	6,03	42,82	95,04	85,45	63,08	83,12
Boyacá	Villa de Leyva	29,00	6,60	40,42	79,84	87,92	73,99	83,02
Cundinamarca	Ricaurte	27,99	3,70	26,31	84,18	75,23	65,05	82,97
Cundinamarca	Funza	28,05	7,07	13,74	58,38	81,91	76,08	82,95
Cundinamarca	Nilo	21,01	4,80	37,12	83,30	81,51	71,24	82,93
Casanare	Sabanalarga	60,60	0,00	36,27	77,67	81,11	70,54	82,84
Casanare	Maní	41,56	5,93	45,33	89,25	91,13	62,89	82,71
Magdalena	Ciénaga	33,08	0,00	63,96	93,82	94,60	66,21	82,70
Antioquia	Girardota	36,21	5,37	27,70	86,88	79,01	58,10	82,43
Antioquia	Guarne	26,26	6,73	42,49	84,85	83,91	71,22	82,39
Valle Del Cauca	Yumbo	37,55	10,54	19,30	94,98	68,10	57,62	82,24
Casanare	Yopal	39,65	0,26	61,29	91,52	91,22	66,18	82,13
Antioquia	Puerto Berrío	45,89	2,98	36,47	86,92	79,81	61,07	82,09
Boyacá	Tuta	32,96	1,03	39,53	85,42	75,69	65,64	81,74
Cundinamarca	Madrid	29,75	9,97	26,78	88,98	70,69	64,63	81,71
Casanare	Trinidad	41,96	0,00	75,41	94,17	94,64	70,78	81,67
Antioquia	Copacabana	41,86	2,45	31,07	89,18	72,30	57,91	81,65
Boyacá	Tibasosa	21,59	0,00	40,73	84,23	82,60	57,96	81,50
Nariño	Túquerres	64,40	8,59	38,10	74,54	92,76	64,53	81,49
Meta	Castilla la Nueva	36,78	0,00	69,84	93,87	89,58	69,69	81,48
Sucre	Sincelejo	58,59	1,00	58,07	91,65	93,11	57,34	81,46
Boyacá	Otanche	76,67	1,05	59,44	78,10	90,57	75,54	81,43
Cundinamarca	La Vega	50,27	3,25	34,80	80,16	79,37	62,56	81,35
Meta	Acacías	60,25	4,33	43,18	95,94	86,37	48,15	81,34

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cundinamarca	Tabio	41,16	4,39	40,30	79,76	84,15	62,99	81,08
Santander	Betulia	19,28	0,00	55,98	74,02	85,94	76,17	80,82
La Guajira	Maicao	64,67	0,00	86,65	89,29	97,10	78,34	80,69
Antioquia	Sabaneta	39,72	7,49	22,63	84,14	74,79	51,00	80,58
Risaralda	Pereira	45,86	4,15	54,28	93,50	84,14	59,11	80,56
Santander	Piedecuesta	29,38	7,01	63,82	86,60	90,86	71,89	80,52
Antioquia	La Ceja	41,83	7,79	39,24	80,98	82,84	61,67	80,40
Cundinamarca	Chía	35,91	10,24	28,94	70,93	78,32	68,58	80,26
Meta	Granada	40,47	2,91	52,30	80,95	88,94	61,26	80,18
Boyacá	Sogamoso	34,20	3,16	60,88	92,80	87,21	59,32	80,13
Magdalena	Santa Marta	30,30	0,00	71,01	82,21	91,11	72,54	80,09
Cundinamarca	La Mesa	32,65	8,28	40,05	83,77	81,34	59,22	80,01
Cundinamarca	Quetame	25,15	0,00	54,48	71,71	87,45	69,88	79,95
Cundinamarca	Guayabetal	24,41	1,15	54,10	74,50	86,47	67,95	79,79
Santander	Floridablanca	36,40	7,73	52,37	91,09	83,38	59,46	79,74
Antioquia	Yondó	38,93	0,69	67,55	86,50	90,50	62,92	79,61
Cundinamarca	Subachoque	46,42	0,00	36,57	80,18	80,12	48,36	79,58
Tolima	Melgar	43,07	0,82	46,96	84,14	79,97	55,69	79,56
Bolívar	Cartagena	32,08	7,15	58,27	89,51	84,08	64,27	79,52
Cundinamarca	Guasca	30,79	4,26	45,03	80,60	79,07	61,30	79,38
Cesar	San Alberto	38,39	1,43	65,46	81,55	88,44	67,50	79,36
Cundinamarca	Chipaque	33,72	5,53	48,49	67,02	91,11	67,39	79,35
Antioquia	Caldas	48,45	8,56	33,74	89,42	83,10	41,09	79,34
Santander	Cimitarra	34,84	9,46	59,70	80,35	90,07	70,25	79,31
Norte De Santander	Los Patios	34,92	10,61	55,75	90,20	84,98	62,24	79,23
Cesar	Valledupar	37,88	3,85	69,11	89,29	91,96	61,29	79,23

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Caldas	Manizales	36,12	6,20	55,67	87,39	85,24	59,55	79,22
Santander	Florián	36,15	2,62	58,29	64,52	88,85	77,87	79,18
Boyacá	Duitama	39,89	4,05	60,12	90,05	86,47	57,11	79,17
Boyacá	Miraflores	66,45	2,80	55,78	78,28	84,74	65,02	79,10
Cauca	Popayán	59,22	0,05	70,41	87,76	89,99	60,64	79,04
Atlántico	Barranquilla	38,12	9,21	48,95	77,98	85,16	64,73	78,99
Valle Del Cauca	Tuluá	37,24	2,20	69,19	94,66	88,35	55,26	78,85
Santander	Girón	31,37	6,44	58,36	81,41	86,36	64,43	78,72
Meta	Puerto López	51,82	9,39	56,02	92,03	85,19	55,37	78,68
Boyacá	Páez	41,87	4,05	56,32	68,35	87,13	71,82	78,62
Boyacá	Tunja	37,18	5,11	45,73	86,69	79,77	50,20	78,49
Cesar	El Paso	56,35	3,24	69,63	81,03	94,51	60,80	78,26
Huila	Gigante	21,58	1,84	74,96	81,29	89,83	69,05	78,22
Santander	Lebríja	45,66	3,84	61,92	79,79	87,70	61,91	78,20
Cundinamarca	Soacha	40,35	8,10	70,24	99,45	89,30	52,97	78,20
Quindío	Armenia	55,17	3,08	61,02	92,69	84,57	49,59	78,14
Cauca	Guachené	32,60	12,72	44,16	88,95	78,08	54,01	78,04
Atlántico	Galapa	37,39	2,36	53,41	64,08	91,27	62,96	78,00
Risaralda	Dosquebradas	35,32	6,44	63,64	88,14	85,57	58,70	77,96
Cundinamarca	Fusagasugá	39,07	0,00	68,62	84,06	87,29	58,42	77,92
Santander	Puerto Wilches	55,66	0,75	74,39	86,22	92,50	57,03	77,89
Antioquia	Don Matías	35,00	4,55	42,65	62,36	83,56	63,87	77,87
Santander	Barbosa	47,02	1,36	58,46	81,87	87,14	51,78	77,86
Cundinamarca	Guaduas	51,90	1,64	54,18	80,67	87,33	48,40	77,80
Cesar	La Jagua de Ibirico	45,69	0,00	90,40	86,35	95,83	67,94	77,78
Arauca	Arauca	63,68	0,00	73,02	82,78	94,14	55,15	77,66

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	El Carmen de Viboral	48,78	4,17	41,36	72,54	81,16	52,58	77,65
Antioquia	Caucasia	53,28	3,41	65,51	82,85	90,09	55,08	77,55
Boyacá	Puerto Boyacá	42,41	0,77	65,08	77,32	83,75	63,93	77,51
Boyacá	Nuevo Colón	36,00	0,62	66,11	67,71	89,56	68,05	77,41
Putumayo	Puerto Asís	66,05	4,19	74,31	97,31	93,29	45,22	77,38
Sucre	Coveñas	59,02	0,00	84,20	86,98	94,38	59,66	77,32
Cundinamarca	Zipaquirá	48,00	12,03	45,89	69,62	85,37	62,83	77,32
Cundinamarca	Guatavita	50,49	0,00	39,99	58,57	88,54	50,87	77,30
Casanare	Tauramena	64,11	0,00	62,72	85,57	86,34	47,80	77,29
Atlántico	Soledad	53,07	0,00	80,03	99,57	91,50	44,79	77,24
Huila	Neiva	47,51	7,54	63,92	87,49	87,11	54,32	77,18
Cauca	Villa Rica	41,71	11,02	45,09	85,86	77,87	50,94	77,18
Valle Del Cauca	Yotoco	28,06	2,15	45,98	63,67	82,08	59,89	77,12
Córdoba	Buenavista	52,30	3,03	76,23	75,11	92,88	67,35	77,03
Santander	San Vicente de Chucurí	74,73	0,93	53,03	73,54	89,83	46,27	77,03
Antioquia	Santa Rosa de Osos	66,16	4,28	37,55	76,19	82,65	39,20	76,99
Córdoba	Montería	35,95	1,09	76,09	73,39	93,27	65,85	76,96
Córdoba	Planeta Rica	68,37	0,00	69,28	84,69	93,09	46,01	76,96
Casanare	Aguazul	67,20	0,00	75,12	89,19	89,90	50,46	76,93
Cundinamarca	Ubaque	63,96	0,00	60,51	66,85	90,72	57,90	76,88
Caldas	Villamaría	33,93	6,69	64,28	82,03	83,70	61,10	76,88
La Guajira	Fonseca	27,46	0,00	67,50	55,39	94,74	72,33	76,83
Valle Del Cauca	Dagua	45,58	0,00	73,31	84,07	87,48	55,60	76,78
Santander	Socorro	37,35	3,63	52,53	66,03	83,87	61,59	76,77
Meta	Guamal	52,93	23,20	21,16	82,24	80,27	39,46	76,75
La Guajira	Riohacha	36,08	0,00	91,71	86,99	96,33	60,63	76,62

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Sonson	50,41	4,32	57,12	80,40	83,62	51,10	76,60
Valle Del Cauca	Candelaria	46,63	6,11	48,72	90,65	73,17	44,99	76,57
Tolima	Espinal	53,90	7,33	55,68	81,37	82,78	52,85	76,56
Tolima	Mariquita	64,84	4,06	66,73	84,07	83,58	56,18	76,51
Norte De Santander	Cúcuta	42,77	8,04	73,81	84,41	90,50	60,09	76,50
Boyacá	Jenesano	57,60	6,02	66,40	69,48	87,92	68,41	76,46
Antioquia	Barbosa	63,30	6,55	50,66	85,81	82,56	40,97	76,34
Norte De Santander	Ocaña	56,52	6,37	51,50	68,09	91,33	50,77	76,34
Santander	Los Santos	37,19	2,05	60,98	67,09	86,01	61,98	76,32
Huila	Yaguará	64,48	1,80	59,99	77,49	86,88	48,73	76,30
Tolima	Coello	3,60	1,63	65,10	70,05	86,95	61,41	76,30
Cundinamarca	Puerto Salgar	44,37	1,01	58,06	77,74	80,56	52,06	76,25
Cundinamarca	Villeta	56,36	7,63	39,07	56,82	79,02	63,91	76,21
Cundinamarca	El Rosal	34,76	9,70	43,19	62,71	81,57	61,58	76,21
Santander	Puerto Parra	32,99	6,43	59,80	64,85	86,21	67,21	76,19
Boyacá	Moniquirá	49,90	2,59	61,52	77,73	86,65	50,48	76,19
Boyacá	Samacá	23,37	0,85	66,99	64,44	87,47	66,97	76,18
Meta	San Carlos de Guaroa	44,62	5,93	50,45	84,39	72,78	51,03	76,18
Boyacá	Zetaquirá	30,62	3,77	57,95	61,31	86,92	65,03	76,17
Antioquia	San Pedro	48,95	18,51	39,01	81,87	80,75	48,11	76,16
Cundinamarca	Facatativá	53,00	7,86	51,58	74,93	81,86	53,96	76,08
Tolima	Ibagué	43,34	10,64	66,99	87,63	86,72	53,97	76,03
Arauca	Puerto Rondón	70,16	0,00	31,55	45,52	94,43	41,53	76,03
Casanare	Villanueva	58,46	0,00	59,84	70,74	80,98	57,74	75,97
Cundinamarca	El Colegio	62,53	3,25	42,63	73,99	79,20	42,63	75,97
Bolívar	Turbaco	54,56	0,00	74,57	87,34	87,77	47,92	75,96

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Chocó	Quibdó	56,65	0,00	73,37	85,36	95,83	39,87	75,92
Cesar	Becerril	67,09	0,00	81,87	79,37	94,31	56,19	75,89
Tolima	Honda	74,23	0,00	55,28	79,10	80,82	43,49	75,80
Tolima	Venadillo	54,55	0,67	73,14	72,46	86,85	62,75	75,79
Tolima	Alvarado	35,12	2,74	71,94	68,90	87,51	66,67	75,74
Putumayo	Villagarzón	56,56	0,00	74,49	77,05	90,96	52,89	75,60
Cundinamarca	Bojacá	55,20	4,77	31,96	58,18	83,12	42,93	75,49
Tolima	Flandes	50,92	3,08	62,48	79,75	83,99	47,40	75,35
Casanare	San Luis de Palenque	43,36	1,91	74,35	75,23	86,46	59,99	75,33
Santander	Pinchote	26,23	4,11	67,12	63,17	85,38	68,87	75,30
Risaralda	Balboa	53,81	3,74	54,09	76,55	80,47	46,34	75,28
Casanare	Nunchía	32,42	2,90	72,75	69,93	88,49	62,51	75,27
Cauca	Miranda	44,32	3,02	68,56	83,24	82,61	50,35	75,20
Meta	San Juan de Arama	55,40	0,00	57,11	64,98	89,26	47,18	75,20
Córdoba	Montelibano	49,25	0,00	94,67	84,40	96,68	56,83	75,19
Valle Del Cauca	El Cerrito	52,90	2,53	57,12	83,49	75,67	45,29	75,19
Cundinamarca	Girardot	42,85	17,75	50,61	80,21	83,17	51,74	75,17
Córdoba	Lorica	42,19	2,32	89,82	81,12	96,24	58,31	75,15
Casanare	Paz de Ariporo	43,32	5,73	72,43	79,46	87,17	55,91	75,11
Caldas	La Dorada	46,43	0,75	60,89	71,19	84,68	49,63	75,09
Valle Del Cauca	Pradera	45,68	0,00	72,69	80,66	83,88	51,62	75,09
Bolívar	Magangué	22,54	0,00	88,00	65,45	97,22	68,66	75,08
Caldas	Chinchiná	62,47	0,00	55,88	83,67	78,07	37,47	75,06
Antioquia	Marinilla	53,62	11,44	45,47	75,00	77,22	50,16	75,03
Meta	Cumaral	47,47	6,25	64,35	81,67	79,26	53,51	74,95
Antioquia	El Santuario	50,62	5,61	60,55	72,18	85,59	51,92	74,93

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cundinamarca	Villa de San Diego de Ubaté	47,76	4,60	42,58	55,45	81,55	54,42	74,93
Boyacá	Santa Sofía	72,56	8,75	65,80	70,10	78,32	70,70	74,90
Antioquia	Briceño	29,82	7,74	64,61	69,45	82,22	64,63	74,87
Atlántico	Sabanalarga	45,89	0,00	85,93	76,24	94,43	56,42	74,80
Sucre	Santiago de Tolú	63,62	0,00	76,98	79,85	92,68	45,41	74,79
Quindío	La Tebaida	53,81	5,86	68,94	76,77	87,02	53,03	74,72
Cundinamarca	Suesca	49,66	0,00	54,95	66,16	78,03	52,74	74,71
Valle Del Cauca	Bugalagrande	60,52	3,75	61,06	87,46	75,87	43,20	74,70
Meta	Barranca de Upía	69,83	16,82	40,37	82,02	77,17	41,84	74,70
Cesar	Curumaní	62,80	3,17	75,16	71,88	92,15	55,44	74,67
Meta	Restrepo	52,30	7,20	46,28	71,55	76,33	48,08	74,64
Huila	Pitalito	52,33	2,98	82,45	75,46	93,53	56,84	74,59
Norte De Santander	Tibú	73,29	1,91	70,63	70,37	90,98	51,31	74,53
Santander	Sabana de Torres	49,59	5,83	67,71	77,73	85,39	51,10	74,51
Cundinamarca	San Antonio del Tequendama	45,96	0,00	49,06	46,67	84,16	58,90	74,44
Atlántico	Baranoa	41,86	9,53	63,04	72,10	91,06	49,30	74,32
Cundinamarca	Choachí	45,47	5,06	51,80	57,61	90,18	48,81	74,31
Cesar	Aguachica	54,26	0,00	78,81	83,06	89,51	43,98	74,27
Cundinamarca	Pacho	49,35	6,43	63,36	73,63	87,18	48,11	74,25
La Guajira	Hatonuevo	47,75	0,00	78,39	58,28	93,32	65,15	74,22
Meta	Cubarral	69,67	7,97	39,41	63,07	87,11	36,61	74,21
Cundinamarca	Sesquilé	38,48	0,00	63,18	73,39	80,18	47,79	74,19
Meta	San Martín	50,08	0,00	51,17	72,17	79,70	37,41	74,18
Cesar	Gamarra	71,01	1,48	67,31	65,95	89,88	51,02	74,17
Santander	Barichara	36,35	2,79	71,18	61,30	88,92	62,34	74,17
Meta	Cabuyaro	47,59	0,00	91,21	78,71	94,35	54,91	74,12

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Nariño	Ospina	32,06	3,52	60,30	40,08	92,62	70,03	74,10
Valle Del Cauca	Cali	37,14	6,53	46,72	66,81	73,21	52,58	74,09
Bolívar	Cantagallo	73,42	0,00	68,23	54,06	94,65	56,94	74,08
Cundinamarca	Caqueza	41,06	6,39	67,75	70,94	87,53	53,54	74,02
Tolima	Carmen de Apicalá	62,95	2,17	52,66	65,19	80,49	46,73	73,99
Caldas	Riosucio	50,10	3,56	78,45	68,35	92,15	58,02	73,90
Santander	La Belleza	47,91	0,11	77,68	62,47	86,43	65,12	73,84
Valle Del Cauca	Palmira	51,46	8,97	53,89	83,42	75,55	41,09	73,84
Casanare	Pore	46,95	0,57	91,89	71,04	95,24	61,35	73,80
Arauca	Saravena	51,62	0,00	83,68	68,29	95,86	54,58	73,80
Sucre	San Pedro	58,93	0,00	77,20	63,95	94,01	54,54	73,80
Cundinamarca	Chocontá	47,18	1,51	43,28	48,54	85,53	47,09	73,77
Antioquia	Bello	49,34	9,61	64,16	86,37	80,85	43,00	73,77
Caldas	Supía	65,22	2,50	68,14	63,96	90,46	51,78	73,75
Antioquia	Chigorodó	48,98	0,00	71,90	67,94	91,28	47,61	73,75
Cundinamarca	Guachetá	48,21	0,00	56,42	62,34	88,19	40,83	73,70
Magdalena	Fundación	41,73	0,00	86,53	69,23	94,71	56,96	73,68
Santander	Guavatá	56,47	2,60	71,45	60,31	87,48	61,66	73,65
Quindío	Montenegro	64,28	3,01	70,92	78,90	86,45	42,78	73,58
Santander	Albania	45,83	0,00	66,58	44,50	90,16	66,69	73,54
Cauca	Santander de Quilichao	59,84	5,35	68,45	79,87	86,83	41,30	73,54
Antioquia	Amagá	49,04	5,04	69,83	75,68	83,26	50,32	73,50
Cundinamarca	San Francisco	47,39	0,00	68,11	65,27	85,58	50,96	73,48
Antioquia	San Jerónimo	60,18	1,99	55,64	77,17	72,28	42,38	73,46
Tolima	Guamo	61,15	1,17	73,52	76,43	86,09	45,35	73,45
Meta	Villavicencio	50,97	5,89	60,83	78,70	81,44	40,19	73,37

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Santafé de Antioquia	46,04	2,15	72,97	72,19	81,97	54,15	73,34
Santander	California	40,73	1,52	64,23	59,77	82,94	56,52	73,34
Amazonas	Leticia	51,48	5,86	63,21	71,10	86,02	44,90	73,27
Cesar	Agustín Codazzi	70,57	0,00	86,96	78,45	93,80	45,99	73,26
Córdoba	Cereté	33,15	1,41	78,96	48,75	93,07	71,46	73,26
La Guajira	Barrancas	42,81	7,23	51,98	13,93	93,38	87,14	73,26
Córdoba	Tierralta	64,99	3,56	79,98	72,95	94,77	47,78	73,25
Valle Del Cauca	Buenaventura	64,76	5,24	74,16	94,34	85,19	31,71	73,25
Putumayo	Puerto Caicedo	61,00	4,28	73,00	62,58	93,19	53,96	73,23
Córdoba	Sahagún	67,97	6,50	87,85	66,14	96,65	63,93	73,20
Tolima	Saldaña	69,99	0,00	61,87	73,49	77,52	42,49	73,13
Antioquia	Cáceres	64,04	2,14	75,38	64,04	95,11	49,65	73,13
Quindio	Calarca	64,78	4,60	66,37	79,66	82,51	40,38	73,10
Arauca	Tame	63,94	1,77	77,32	74,08	91,49	44,31	73,09
Arauca	Cravo Norte	56,57	0,00	66,26	51,73	94,15	51,58	73,09
Córdoba	Ciénaga de Oro	53,36	0,00	83,25	69,25	94,53	49,97	73,08
Santander	Málaga	58,29	0,05	67,58	65,84	86,38	46,34	73,06
Cundinamarca	Apulo	51,42	3,23	55,89	57,91	85,19	47,01	72,93
Santander	Simacota	39,88	0,00	76,69	53,95	90,75	62,18	72,89
Huila	Palermo	48,50	19,88	73,15	83,57	88,12	53,30	72,84
Valle Del Cauca	Zarzal	62,54	6,74	55,03	86,47	69,46	36,39	72,81
Santander	Landázuri	45,55	0,69	67,79	54,52	90,24	53,36	72,80
La Guajira	Dibulla	50,07	13,32	83,51	76,07	93,67	57,51	72,76
Boyacá	Ventaquemada	56,54	1,53	69,23	59,86	88,54	51,64	72,74
Santander	Vélez	63,89	0,00	67,55	67,58	86,54	42,10	72,72
Córdoba	Chinú	75,06	5,16	83,47	80,38	92,74	44,02	72,70

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Turbo	21,60	7,69	77,73	47,83	95,22	72,63	72,70
La Guajira	Manaure	49,16	0,00	90,34	66,53	95,51	56,36	72,68
Córdoba	Ayapel	45,08	0,00	91,42	66,33	94,96	57,89	72,62
Boyacá	Ramiriquí	52,13	6,15	59,65	53,73	85,38	56,35	72,61
Antioquia	Peñol	61,19	9,39	54,02	66,77	86,40	39,51	72,59
Meta	Fuente de Oro	67,40	0,94	72,43	73,02	85,37	42,70	72,57
Santander	Rionegro	61,05	1,17	75,42	67,16	90,08	47,02	72,56
Santander	Jesús María	54,33	1,62	78,77	58,81	86,31	63,68	72,55
Atlántico	Malambo	58,94	0,00	89,28	83,60	92,61	39,14	72,47
Boyacá	Paipa	40,17	7,72	63,16	51,00	87,24	61,62	72,46
Quindio	Quimbaya	62,11	6,75	68,66	74,71	83,62	44,94	72,44
Quindio	Filandia	53,95	0,00	72,10	63,20	85,15	50,93	72,43
Valle Del Cauca	La Cumbre	62,01	0,00	72,35	70,76	83,64	44,78	72,42
La Guajira	Albania	66,77	4,12	82,15	90,09	88,88	33,58	72,41
Putumayo	Orito	53,20	6,69	77,82	80,22	90,99	40,10	72,38
Chocó	El Cantón del San Pablo	52,55	0,00	73,21	59,26	90,20	50,12	72,33
Boyacá	Santa María	38,05	9,06	65,14	54,72	85,75	61,83	72,29
Córdoba	Pueblo Nuevo	72,38	10,73	82,32	81,26	91,24	47,26	72,26
Córdoba	Tuchín	78,96	0,00	93,50	64,13	95,73	59,11	72,25
Cesar	El Copey	56,63	12,92	69,71	73,81	90,72	44,25	72,08
Cauca	Piendamó	52,31	0,00	77,05	59,62	92,39	49,57	72,06
Antioquia	Puerto Triunfo	54,15	15,83	62,56	73,96	81,14	50,40	72,06
Caldas	Norcasia	42,90	1,78	75,64	63,69	85,72	52,99	72,04
Cundinamarca	Silvania	60,78	4,49	64,96	69,22	85,49	39,67	72,02
Santander	Puente Nacional	57,25	1,94	69,91	64,05	86,56	45,01	71,87
Cundinamarca	Tocaima	50,13	6,37	58,02	68,17	79,30	41,12	71,79

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Carepa	56,90	13,20	63,72	80,88	82,87	37,54	71,77
Sucre	Tolú Viejo	65,88	2,87	71,54	71,36	89,63	36,03	71,76
Cundinamarca	Granada	52,51	0,00	65,29	52,47	80,07	56,04	71,70
Sucre	La Unión	74,12	2,84	73,13	61,15	92,56	44,73	71,69
Huila	Garzón	62,31	5,44	74,36	72,07	88,85	41,54	71,69
Antioquia	Abejorral	58,77	3,96	68,10	60,56	88,69	45,59	71,67
Cundinamarca	Paratebueno	61,20	3,69	61,20	65,65	83,16	38,90	71,67
Boyacá	Sáchica	35,29	1,32	72,55	50,94	82,80	62,87	71,58
Atlántico	Polonuevo	69,68	0,00	72,70	52,33	88,53	53,14	71,47
Caldas	Palestina	59,54	0,00	68,06	68,32	82,84	37,71	71,45
Boyacá	Guateque	52,72	1,61	57,35	45,80	82,97	52,22	71,45
Risaralda	Santa Rosa de Cabal	69,32	1,42	65,77	80,05	79,82	27,94	71,45
Norte De Santander	Pamplona	71,51	9,64	69,14	72,20	87,14	41,26	71,44
Córdoba	San Pelayo	60,82	4,01	81,65	71,05	91,34	43,84	71,41
Vichada	Puerto Carreño	59,27	0,00	79,85	62,41	89,36	48,04	71,33
Huila	Rivera	50,50	7,15	69,04	67,44	84,24	45,69	71,33
Boyacá	Iza	71,29	6,20	61,42	63,49	76,57	49,24	71,33
Cauca	Caloto	67,94	2,80	65,94	86,08	73,93	28,88	71,32
Cundinamarca	Ubalá	47,69	0,00	73,31	53,63	89,51	50,32	71,31
Cundinamarca	Cucunubá	60,05	2,08	64,36	59,24	82,18	45,56	71,29
Boyacá	Santa Rosa de Viterbo	61,33	0,00	68,29	37,48	86,36	65,40	71,28
Cundinamarca	Sutatausa	33,39	0,00	56,22	39,10	85,39	52,38	71,26
Tolima	Prado	57,11	5,85	59,21	55,41	89,78	40,17	71,22
Antioquia	Yarumal	55,22	11,09	65,85	67,46	84,08	46,45	71,21
Cundinamarca	Nemocón	54,15	0,00	48,37	46,73	78,56	43,43	71,21
Córdoba	San Antero	60,26	11,81	83,34	86,24	91,64	36,96	71,18

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cundinamarca	Simijaca	66,07	0,00	62,04	61,35	79,27	40,99	71,18
Norte De Santander	Villa del Rosario	36,50	11,60	80,45	76,64	89,59	45,98	71,17
Casanare	Hato Corozal	55,56	2,63	64,71	47,09	85,33	55,12	71,17
Cauca	Puerto Tejada	53,55	9,15	60,96	79,07	73,91	37,64	71,16
Antioquia	Puerto Nare	63,01	5,52	70,96	72,63	85,23	37,85	71,12
Quindío	Salento	46,32	9,31	63,25	69,71	76,28	47,09	71,11
Antioquia	Anorí	43,39	1,09	69,34	48,73	88,34	52,61	71,10
Huila	La Plata	57,67	5,11	83,03	69,74	92,62	44,30	71,06
Córdoba	San José de Ure	22,49	0,27	82,77	26,33	96,35	79,81	71,05
Córdoba	Valencia	68,56	0,00	88,86	62,32	93,70	50,26	70,97
Valle Del Cauca	Andalucía	51,10	0,00	69,64	68,46	76,74	42,50	70,95
Sucre	San Luis de Sincé	66,46	1,54	79,88	59,64	94,30	45,01	70,95
Cundinamarca	Gachetá	63,60	0,00	58,06	49,70	86,35	40,06	70,94
Sucre	Corozal	80,06	0,00	86,82	75,75	91,91	36,13	70,94
Boyacá	Cómbita	35,12	1,73	76,25	49,88	90,27	56,00	70,93
Norte De Santander	Durania	56,52	8,08	81,71	55,88	92,44	60,19	70,91
Caquetá	Belén de Los Andaquies	56,83	0,00	72,80	49,98	90,67	49,74	70,89
Tolima	Lérida	76,29	0,00	75,20	77,18	80,62	34,20	70,86
Antioquia	Amalfi	65,48	10,35	53,82	54,92	85,01	42,92	70,80
Cesar	Chiriguaná	67,49	0,00	92,81	62,06	96,48	50,21	70,76
Cundinamarca	Albán	51,23	0,00	66,14	53,50	81,52	48,06	70,73
Antioquia	Andes	59,65	10,61	65,28	69,59	84,73	39,08	70,70
Arauca	Fortul	51,81	0,00	81,74	51,52	91,08	55,18	70,66
Córdoba	San Carlos	71,53	0,00	92,09	57,64	96,58	53,33	70,66
Boyacá	Garagoa	46,39	0,00	68,17	49,05	86,63	48,78	70,65
Boyacá	Arcabuco	43,72	5,76	64,47	50,90	88,55	47,70	70,64

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cundinamarca	San Juan de Río Seco	57,85	0,00	63,58	44,07	90,15	45,19	70,59
Valle Del Cauca	Ginebra	66,06	0,00	75,63	73,74	82,71	34,03	70,55
Cauca	Timbiquí	67,89	0,00	75,12	57,02	89,03	44,10	70,53
Tolima	Villahermosa	74,04	7,87	36,25	42,23	94,02	24,09	70,52
Vichada	La Primavera	48,88	0,00	90,36	53,86	91,41	60,24	70,52
Sucre	Majagual	61,94	0,00	84,32	53,67	96,65	48,56	70,50
Cesar	San Martín	37,29	12,55	77,35	72,29	90,47	43,27	70,50
Caquetá	Florencia	65,97	9,54	78,60	90,51	85,95	26,77	70,50
Cesar	La Paz	79,35	1,46	83,62	63,86	90,72	45,05	70,47
Nariño	Santa Bárbara	16,85	0,00	91,27	35,41	95,96	75,17	70,45
Antioquia	San Vicente	30,25	6,52	63,10	31,66	87,17	67,50	70,42
Antioquia	Támesis	33,43	0,00	73,71	35,86	88,51	64,26	70,35
Quindío	Circasia	73,52	2,55	69,13	71,74	84,06	29,66	70,33
Cundinamarca	Cachipay	48,95	6,23	60,70	58,57	89,63	33,25	70,33
Cundinamarca	Agua de Dios	57,39	5,62	61,28	60,43	88,56	32,21	70,31
Valle Del Cauca	Jamundí	71,54	7,00	68,52	92,94	77,76	24,33	70,31
Sucre	Sampués	72,42	7,36	83,67	68,79	94,06	41,59	70,21
Bolívar	Santa Rosa del Sur	61,49	1,97	85,27	64,79	91,85	43,39	70,20
Valle Del Cauca	Vijes	54,52	1,93	71,88	63,19	88,23	35,08	70,15
Cundinamarca	Junín	51,91	0,00	62,36	40,19	90,04	45,35	70,15
Cundinamarca	Tena	37,94	6,89	69,05	51,20	83,96	55,06	70,14
Sucre	Galeras	69,98	0,73	73,77	49,73	95,17	42,03	70,12
Chocó	Istmina	65,75	3,40	88,75	78,65	90,86	34,21	70,06
Norte De Santander	Abrego	63,99	4,28	82,20	64,40	93,39	40,62	70,02
Norte De Santander	San Cayetano	51,36	6,48	65,65	52,68	82,29	50,00	69,92
Nariño	Pasto	40,61	3,36	66,43	46,24	84,20	51,82	69,92

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Archipiélago De San Andrés	Providencia	27,44	0,00	18,64	5,71	71,41	55,72	69,91
Córdoba	Canalete	56,04	0,00	89,01	52,79	93,50	53,72	69,89
Boyacá	Sotaquirá	43,36	0,00	73,03	48,07	87,15	49,26	69,88
Santander	Oiba	45,49	0,80	75,34	49,41	88,48	49,60	69,87
Cundinamarca	San Bernardo	57,32	3,39	55,54	42,44	90,73	37,42	69,86
Antioquia	La Unión	55,83	8,62	72,21	63,61	82,28	47,03	69,82
Meta	Puerto Lleras	63,64	0,00	83,34	63,34	90,56	39,60	69,82
Caquetá	San Vicente del Caguán	67,00	0,00	88,71	76,11	90,36	31,76	69,80
Atlántico	Santo Tomás	73,90	0,00	71,07	65,29	88,97	26,65	69,79
Santander	Güepsa	35,69	2,42	76,74	45,73	86,66	58,16	69,78
La Guajira	Villanueva	74,14	3,14	75,50	58,57	93,92	36,05	69,71
Antioquia	Fredonia	68,53	9,10	46,05	61,40	75,74	29,68	69,69
Caldas	Neira	53,68	0,00	80,34	60,83	87,25	41,82	69,67
Sucre	San Marcos	80,48	1,44	89,77	73,01	94,16	35,40	69,66
Caldas	Anserma	69,56	0,00	73,74	71,52	84,06	27,23	69,65
Boyacá	Cerinza	57,06	4,17	57,99	36,29	89,39	47,22	69,62
Boyacá	Firavitoba	44,22	0,00	70,85	37,85	90,10	52,91	69,62
Antioquia	Remedios	71,37	6,51	66,30	53,17	80,75	49,78	69,60
Tolima	Natagaima	75,07	2,98	79,73	60,99	88,49	42,64	69,59
Huila	Suaza	45,75	4,65	88,32	41,59	95,37	66,14	69,57
Antioquia	San Rafael	52,90	11,92	49,25	49,53	86,29	36,54	69,57
La Guajira	San Juan del Cesar	64,02	0,00	88,99	65,58	92,66	38,91	69,54
Boyacá	Toca	28,22	0,00	84,16	34,25	94,64	64,67	69,52
Valle Del Cauca	Guacarí	53,97	4,06	63,06	69,31	69,48	38,09	69,49
Vaupés	Mitú	61,78	6,63	84,62	68,44	93,50	37,83	69,46
Boyacá	Boyacá	35,47	2,19	74,48	46,48	86,80	52,54	69,44

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Santander	Curití	38,64	3,29	76,92	46,35	84,82	58,31	69,41
Córdoba	San Bernardo del Viento	76,15	0,00	92,01	62,27	94,75	42,27	69,39
Cundinamarca	Quebradanegra	69,65	0,00	63,39	17,72	86,48	68,86	69,38
Valle Del Cauca	Obando	51,16	1,24	77,77	66,08	83,47	37,12	69,34
Atlántico	Repelón	71,38	0,00	82,76	55,47	95,72	38,68	69,34
Atlántico	Sabanagrande	61,42	4,51	72,73	35,27	87,79	63,47	69,34
Cesar	La Gloria	57,09	4,15	75,13	62,55	89,04	35,50	69,33
Boyacá	Macanal	43,75	0,00	48,84	41,96	88,63	25,87	69,30
Boyacá	Motavita	30,63	4,03	79,34	45,85	89,12	56,73	69,28
Valle Del Cauca	Roldanillo	70,77	0,82	74,52	73,42	84,64	23,81	69,25
Valle Del Cauca	San Pedro	66,14	0,00	71,83	76,26	73,95	28,38	69,21
Santander	Aratoca	31,90	1,98	74,84	38,17	87,92	58,54	69,19
Risaralda	La Celia	60,28	3,85	56,92	45,53	91,48	30,95	69,17
Tolima	Armero	73,74	1,39	73,37	69,07	78,34	34,04	69,16
Antioquia	San Carlos	52,62	4,97	73,48	57,58	86,91	41,17	69,16
Tolima	Fresno	75,53	1,99	82,97	68,39	89,67	32,98	69,16
Cesar	Pelaya	69,17	0,00	88,18	59,38	91,40	43,50	69,15
Tolima	Piedras	65,20	0,00	80,10	57,92	83,46	45,30	69,14
Nariño	Taminango	44,94	1,99	85,52	46,39	93,10	54,77	69,13
Cundinamarca	Pandi	58,54	3,71	62,35	50,09	84,65	38,22	69,08
Cundinamarca	Susa	62,53	2,22	61,64	48,37	85,39	36,75	69,08
Tolima	Chaparral	63,89	4,77	86,47	73,85	90,12	32,71	69,02
Valle Del Cauca	La Unión	58,55	6,85	80,06	79,45	83,29	29,83	68,98
Antioquia	Toledo	73,22	3,17	54,39	70,65	64,42	28,95	68,96
Huila	Altamira	39,08	0,00	74,65	51,15	85,35	43,69	68,96
Cesar	Bosconia	54,08	10,77	81,11	70,34	89,12	38,47	68,93

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Boyacá	Santana	57,72	0,39	73,24	42,64	85,56	51,22	68,93
Caquetá	La Montañita	47,18	2,18	85,41	53,26	90,60	48,96	68,91
Cundinamarca	Pasca	56,17	0,00	63,77	49,05	86,05	33,64	68,88
Atlántico	Juan de Acosta	68,29	1,44	63,33	46,34	89,20	34,22	68,86
Cesar	Manaure	71,92	0,00	62,53	35,00	93,47	38,79	68,83
Norte De Santander	Toledo	37,49	3,87	85,74	50,04	91,98	52,53	68,81
Antioquia	El Bagre	39,19	3,32	77,30	37,75	86,12	62,32	68,78
Cauca	López	61,33	0,00	78,12	46,39	92,87	42,94	68,78
Casanare	Támara	66,73	2,79	67,28	16,52	89,05	70,59	68,76
Boyacá	Somondoco	58,08	2,04	56,66	15,26	84,61	64,93	68,74
Magdalena	Pivijay	59,72	6,37	80,26	68,04	93,47	28,97	68,74
Tolima	Líbano	69,61	10,93	77,18	69,50	87,56	35,95	68,73
Tolima	Purificación	68,49	3,23	86,05	73,99	91,77	26,62	68,72
Antioquia	Santa Bárbara	57,46	10,27	67,19	61,38	84,68	36,56	68,71
Caldas	Victoria	56,85	0,36	81,80	63,13	82,20	40,31	68,67
Nariño	Puerres	48,35	6,03	79,39	45,75	92,46	51,64	68,66
Antioquia	Venecia	73,15	4,80	70,29	71,67	77,93	29,40	68,65
Bolívar	Arjona	56,80	3,51	89,84	64,34	91,46	40,65	68,63
Nariño	Cumbal	43,64	3,72	92,20	48,56	96,25	54,65	68,62
Huila	Agrado	53,05	1,36	64,33	43,06	90,06	36,00	68,61
Caldas	Salamina	51,34	4,20	79,63	60,15	88,66	38,38	68,61
Magdalena	Plato	39,52	2,96	92,05	65,16	93,56	38,89	68,59
Caldas	Viterbo	66,59	7,59	57,50	52,40	85,58	31,04	68,55
Valle Del Cauca	Guadalajara de Buga	66,26	8,83	63,66	82,43	72,37	21,39	68,55
Boyacá	Socha	31,26	0,00	66,57	42,03	88,54	38,79	68,51
Boyacá	Tibaná	42,87	3,59	79,45	41,53	91,91	52,68	68,47

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Huila	Isnos	43,45	0,00	86,58	46,99	93,84	47,86	68,47
Tolima	Ambalema	72,58	0,00	62,99	60,21	80,23	24,65	68,45
Risaralda	Quinchía	65,42	3,14	83,63	53,28	93,05	42,26	68,38
Caquetá	San José del Fragua	38,76	7,17	85,54	49,22	92,00	54,22	68,37
Córdoba	Puerto Libertador	70,27	0,00	93,30	67,69	94,00	31,71	68,30
Caquetá	Puerto Rico	74,30	0,00	86,94	68,60	90,04	28,54	68,29
Nariño	Samaniego	55,79	0,00	83,40	43,44	94,33	46,69	68,29
Antioquia	Guatapé	58,70	54,20	30,25	70,81	83,23	39,34	68,27
Cundinamarca	Jerusalén	64,44	0,91	51,89	31,39	90,41	32,51	68,25
Antioquia	Sopetrán	73,26	6,36	61,13	60,41	79,72	29,23	68,25
Huila	Campoalegre	63,44	17,27	73,21	62,53	86,89	44,28	68,25
Atlántico	Tubará	58,38	0,00	76,69	64,77	80,23	32,33	68,23
Tolima	Cajamarca	55,70	0,00	75,00	47,37	84,71	44,01	68,23
Meta	Puerto Rico	51,90	0,00	85,63	42,65	90,76	53,14	68,21
Magdalena	Sitionuevo	38,22	0,00	90,36	43,04	93,30	54,73	68,20
Valle Del Cauca	Florida	58,99	4,91	78,05	79,93	81,22	22,12	68,18
Valle Del Cauca	Restrepo	56,57	0,27	79,14	69,93	83,83	25,27	68,14
Boyacá	Campohermoso	47,26	1,87	70,86	26,70	90,75	56,47	68,11
Bolívar	El Carmen de Bolívar	42,98	0,00	85,01	52,56	95,47	36,39	68,11
Caldas	Pensilvania	59,68	0,23	82,54	60,42	90,64	31,09	68,11
Cundinamarca	Sasaima	65,12	2,50	66,02	54,74	79,47	34,24	67,99
Boyacá	Turmequé	53,01	0,00	72,47	39,38	89,39	43,26	67,99
Boyacá	Chivatá	39,29	0,00	69,53	25,43	88,01	56,34	67,98
Valle Del Cauca	Cartago	63,93	12,28	77,89	85,37	82,13	22,51	67,96
Risaralda	Pueblo Rico	51,78	0,00	80,96	48,60	90,32	40,90	67,94
Guaviare	San José del Guaviare	63,65	4,04	89,00	64,48	90,83	36,56	67,94

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Risaralda	Belén de Umbría	65,30	6,71	74,68	65,06	87,77	27,86	67,94
Cesar	Chimichagua	68,31	2,54	89,43	53,89	94,50	41,90	67,86
Norte De Santander	El Carmen	53,90	2,23	87,16	37,35	92,30	58,52	67,80
Risaralda	Apía	58,07	0,88	77,91	50,37	89,49	36,91	67,79
Cundinamarca	Fomeque	55,09	3,24	54,25	36,97	84,29	35,31	67,78
Tolima	Anzoátegui	47,94	0,00	76,49	9,77	89,05	77,15	67,74
Caldas	Belalcázar	62,78	0,00	76,72	53,20	85,15	35,80	67,70
La Guajira	Distracción	39,38	0,00	83,45	37,11	92,70	51,34	67,70
Boyacá	San Luis de Gaceno	47,70	1,33	71,75	38,06	84,69	48,62	67,69
Valle Del Cauca	Sevilla	69,81	1,62	82,80	69,95	86,59	24,45	67,66
Santander	Suaita	35,93	10,01	71,59	48,24	86,10	46,19	67,65
Sucre	Caimito	56,42	2,71	77,88	34,69	95,87	47,73	67,65
Cundinamarca	Nocaima	62,25	1,75	66,66	41,56	86,17	38,31	67,63
Antioquia	Jericó	57,28	6,09	70,99	60,12	76,89	37,94	67,58
Boyacá	Corrales	70,71	0,00	78,65	39,25	81,26	55,46	67,53
Boyacá	San José de Pare	43,23	0,25	75,37	35,59	88,50	48,32	67,50
Antioquia	Ituango	54,46	15,05	80,79	59,99	86,91	47,05	67,48
Cundinamarca	Une	59,43	7,61	59,72	38,54	86,60	39,76	67,46
Cauca	Toribio	55,11	0,00	90,30	50,17	93,51	42,11	67,45
Cundinamarca	Fosca	53,72	0,00	72,01	33,02	90,42	44,83	67,43
Boyacá	Muzo	56,43	2,30	65,67	34,56	88,42	41,42	67,40
Valle Del Cauca	Ansermanuevo	66,90	2,23	72,51	63,04	84,04	22,97	67,38
Caldas	Samaná	59,01	0,34	89,02	50,11	93,07	41,30	67,38
Magdalena	Zona Bananera	58,89	7,16	91,44	71,57	91,84	30,33	67,34
Antioquia	Valparaíso	75,98	5,14	68,66	67,72	74,85	27,17	67,34
Cundinamarca	Quipile	60,79	2,79	73,95	28,47	87,29	57,50	67,33

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Bolívar	Zambrano	47,87	1,04	93,89	51,34	90,49	48,08	67,31
Nariño	Tangua	51,53	1,39	64,11	27,59	92,05	40,96	67,21
Valle Del Cauca	La Victoria	70,48	0,00	77,22	68,23	80,13	22,69	67,20
Caldas	Pácora	59,16	0,00	77,82	49,59	87,57	34,84	67,19
Amazonas	Puerto Nariño	51,22	0,00	83,39	36,58	89,48	51,69	67,14
Antioquia	La Pintada	65,05	12,05	59,58	68,67	70,36	28,48	67,12
Huila	Timaná	51,17	5,27	85,72	54,39	91,80	38,88	67,11
Valle Del Cauca	Riofrío	66,19	5,27	77,02	69,83	82,93	23,39	67,10
Caquetá	El Doncello	53,96	8,99	83,12	57,61	88,15	40,74	67,04
Santander	Villanueva	31,52	7,59	77,99	38,50	87,77	54,31	67,04
Boyacá	Aquitania	46,92	7,60	74,94	42,84	90,54	43,68	67,03
Santander	Chipatá	44,62	0,00	78,93	34,69	89,43	48,57	67,03
Huila	Acevedo	50,05	4,02	88,36	52,08	94,20	39,38	67,02
Caquetá	Cartagena del Chairá	63,97	0,00	94,18	60,72	90,09	35,87	67,01
Huila	Guadalupe	27,38	8,68	85,66	39,89	93,15	55,93	67,01
Boyacá	Soracá	36,63	6,94	74,63	34,69	90,27	51,09	66,98
Huila	San Agustín	57,77	6,22	83,80	54,80	92,80	35,67	66,97
Cauca	Padilla	49,91	8,13	77,79	56,77	83,04	40,12	66,95
Valle Del Cauca	Ulloa	58,28	0,00	68,40	52,57	86,08	22,07	66,93
Sucre	Buenavista	81,51	1,19	62,08	39,96	92,46	31,59	66,90
Bolívar	Cicuco	48,49	0,00	74,88	31,18	93,08	43,27	66,88
Cundinamarca	Villapinzón	62,59	6,78	68,60	53,29	81,25	34,16	66,85
La Guajira	Uribia	83,33	12,03	93,43	72,73	96,28	47,18	66,85
Vichada	Santa Rosalía	74,44	0,00	69,06	41,36	82,00	38,36	66,84
Guainía	Inírida	62,74	0,00	88,30	54,07	89,79	36,02	66,83
Valle Del Cauca	Calima	68,59	6,60	71,91	68,87	77,42	24,87	66,82

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Granada	74,63	1,77	61,31	47,64	86,43	21,07	66,82
Cesar	Astrea	63,44	0,00	82,76	37,50	93,20	44,01	66,81
Antioquia	Guadalupe	69,99	3,04	65,08	47,27	83,44	29,81	66,79
Santander	Bolívar	58,76	2,35	86,67	43,90	88,57	48,84	66,79
Antioquia	Ciudad Bolívar	59,10	10,95	72,99	62,79	82,68	31,57	66,79
Cundinamarca	Anolaima	63,90	8,67	59,71	48,23	84,54	28,72	66,78
Boyacá	La Capilla	34,55	0,83	70,41	32,87	86,14	44,63	66,76
Cesar	Pailitas	64,55	5,36	81,31	53,10	92,91	32,43	66,76
Nariño	Buesaco	63,16	0,00	84,13	38,76	94,75	41,92	66,73
Cundinamarca	Guayabal de Siquima	50,37	0,00	75,25	39,48	83,81	43,90	66,73
Cauca	Timbío	56,55	3,63	87,41	49,89	92,56	40,13	66,73
Antioquia	Montebello	64,86	3,07	81,12	60,07	85,85	29,56	66,71
Caldas	Marmato	57,84	1,83	83,97	26,89	90,58	60,67	66,71
Antioquia	Cisneros	73,88	6,23	76,29	61,22	81,15	32,13	66,70
Cundinamarca	Tausa	62,32	3,87	67,28	49,84	81,44	31,88	66,70
Cundinamarca	Tibirita	62,87	1,49	66,71	24,83	85,81	49,97	66,69
Cundinamarca	Útica	54,17	0,00	51,45	40,48	82,97	19,41	66,69
Cundinamarca	Medina	58,31	2,03	65,89	53,27	82,13	23,75	66,67
Caldas	Aranzazu	59,73	0,00	71,77	50,13	81,38	31,33	66,65
Atlántico	Piojó	59,34	0,00	72,27	32,88	91,58	38,96	66,65
Antioquia	San Roque	52,48	10,81	69,00	52,47	84,80	35,01	66,64
Cundinamarca	Beltrán	51,64	0,00	54,80	23,10	86,44	37,00	66,64
Nariño	San Pablo	52,85	3,03	72,30	36,59	93,84	36,14	66,64
Meta	Lejanías	64,98	6,28	79,72	53,55	88,78	34,93	66,61
Huila	Paicol	36,10	5,54	81,67	40,43	86,93	51,74	66,60
Córdoba	La Apartada	60,53	14,09	88,15	66,90	88,38	38,70	66,56

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Arboletes	67,97	4,87	89,61	65,66	90,95	27,88	66,55
Caldas	Aguadas	60,84	4,17	83,60	52,35	89,11	36,83	66,54
Norte De Santander	El Tarra	62,75	0,39	85,56	16,78	90,70	69,98	66,54
Vaupés	Taraira	55,91	0,00	75,07	49,41	77,18	39,17	66,53
Boyacá	Saboyá	67,30	7,05	74,76	53,44	85,29	34,06	66,52
Antioquia	Yolombó	64,64	7,43	72,16	50,49	88,87	31,10	66,51
Cundinamarca	Yacopí	41,07	5,35	80,18	15,28	92,10	70,04	66,48
Valle Del Cauca	Bolívar	56,50	6,23	85,94	62,45	85,92	34,03	66,48
Santander	Tona	45,94	1,03	81,26	41,56	86,86	44,07	66,47
Santander	Vetas	58,38	0,00	79,78	44,19	83,17	42,43	66,45
Magdalena	San Sebastián de Buenavista	58,12	2,02	63,71	39,30	91,84	24,23	66,43
Meta	Vistahermosa	65,07	0,00	80,59	51,94	88,32	29,44	66,42
Antioquia	San Luis	73,07	2,19	71,80	48,66	86,30	28,66	66,41
Nariño	San Andres de Tumaco	65,26	0,00	93,07	82,11	94,73	3,48	66,41
Antioquia	Uramita	30,97	1,60	73,31	14,94	90,70	59,90	66,38
Antioquia	Concordia	73,67	2,12	77,47	56,89	83,10	28,80	66,36
Santander	San Andrés	50,58	1,59	67,70	32,22	89,82	36,93	66,36
Huila	Tesalia	44,62	13,19	80,55	66,04	82,13	36,26	66,36
Norte De Santander	La Esperanza	63,92	7,69	86,54	53,39	87,05	43,45	66,29
Boyacá	Cucaita	41,20	5,50	72,68	31,15	91,16	45,49	66,25
Magdalena	El Retén	63,43	0,52	74,03	42,06	91,87	28,81	66,24
Santander	Contratación	52,90	3,40	75,19	34,18	84,60	49,39	66,24
Tolima	Suárez	49,94	0,37	80,39	41,86	81,99	45,43	66,17
Bolívar	San Juan Nepomuceno	79,08	0,72	83,59	48,37	92,72	30,73	66,17
Tolima	Coyaima	63,31	1,38	86,35	52,58	90,82	31,67	66,14
Sucre	Guaranda	68,49	0,55	74,70	33,44	93,69	35,91	66,13

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cesar	San Diego	78,38	9,82	73,96	54,80	89,65	27,86	66,12
Antioquia	San José de La Montaña	63,68	7,19	48,51	31,55	78,52	35,18	66,09
Boyacá	Mongua	36,07	0,00	76,56	15,25	90,46	59,31	66,07
Boyacá	Sutamarchán	35,58	6,14	63,65	53,70	60,24	45,31	66,04
Huila	Saladoblanco	60,95	7,80	63,90	35,34	92,66	31,83	66,02
Tolima	San Luis	68,24	2,13	77,18	53,71	80,76	32,11	66,01
Nariño	Gualmatán	75,88	2,75	77,98	44,34	88,54	35,03	66,00
Cundinamarca	Gachala	65,20	0,00	72,47	39,51	85,72	34,32	66,00
Huila	Tello	56,41	1,53	86,26	43,02	88,66	43,18	65,99
Cesar	Río de Oro	63,76	0,00	87,45	49,27	91,36	33,11	65,98
Magdalena	Pijiño del Carmen	63,14	2,96	70,38	39,88	89,77	30,71	65,96
Antioquia	Concepción	48,53	4,46	67,09	39,48	85,54	33,98	65,94
Tolima	Ortega	69,93	1,52	88,87	51,21	93,43	31,65	65,92
Santander	Páramo	38,35	5,23	79,30	41,00	84,89	46,18	65,92
Boyacá	Umbita	54,06	2,64	77,71	35,35	90,21	41,75	65,92
Santander	Guadalupe	45,20	0,00	84,60	34,77	87,36	49,28	65,91
Santander	Zapatoca	32,83	6,42	64,90	40,52	79,83	38,90	65,91
Boyacá	Sutatenza	37,55	0,84	74,04	26,82	85,96	49,17	65,88
Nariño	Nariño	37,91	4,57	87,73	39,49	89,84	49,86	65,86
Córdoba	Momil	59,81	3,98	93,65	45,79	92,40	45,80	65,86
Bolívar	Mompós	71,95	0,00	94,94	60,17	93,38	26,14	65,84
Putumayo	Valle del Guamuez	62,38	2,80	88,01	48,48	92,61	35,46	65,83
Cundinamarca	Macheta	60,58	1,97	74,39	27,95	84,88	50,44	65,82
Antioquia	Betulia	66,40	3,90	68,09	38,85	88,88	30,59	65,82
Nariño	Chachagüí	58,65	6,01	88,35	54,25	88,33	38,00	65,82
Córdoba	Cotorra	79,30	0,00	93,34	48,91	94,24	35,12	65,79

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Tolima	Planadas	61,07	2,54	88,47	47,38	92,53	36,52	65,78
Santander	El Playón	56,26	0,00	83,53	48,11	85,49	35,07	65,73
Boyacá	Pachavita	41,06	1,22	76,79	27,72	86,09	50,38	65,73
Risaralda	La Virginia	70,24	5,14	75,44	64,76	81,45	19,65	65,72
Cundinamarca	Zipacón	48,71	4,06	74,10	38,81	76,60	49,35	65,70
Nariño	Ipiales	64,82	25,54	84,17	80,62	89,23	27,12	65,68
Sucre	San Onofre	76,51	2,27	96,09	57,39	95,96	29,09	65,68
Antioquia	Nechí	75,95	5,29	84,09	60,67	89,28	24,14	65,67
Putumayo	Puerto Guzmán	76,89	3,40	88,15	47,47	91,94	37,03	65,67
Cauca	Corinto	78,82	1,46	87,63	66,59	87,01	19,39	65,65
Nariño	El Peñol	49,90	2,32	88,89	35,14	92,19	48,75	65,60
Norte De Santander	Mutiscua	55,41	1,02	72,30	31,84	86,52	39,87	65,58
Nariño	Ricaurte	53,58	4,67	91,36	43,56	93,73	43,19	65,55
Cauca	Cajibío	52,52	3,16	93,57	35,88	94,96	50,39	65,55
Antioquia	Angelópolis	54,82	4,58	72,27	46,42	80,60	34,81	65,54
Nariño	Pupiales	49,40	0,96	86,64	34,01	96,14	41,42	65,54
Cauca	Inzá	42,77	3,70	85,05	27,50	93,37	52,79	65,53
Cundinamarca	Fúquene	60,89	2,06	71,76	49,91	81,23	26,95	65,53
Nariño	Consaca	34,55	0,00	94,56	25,81	92,98	60,18	65,52
Cundinamarca	Bituima	55,01	2,63	58,53	33,05	84,17	28,58	65,50
Huila	Algeciras	56,53	0,62	87,15	40,62	91,83	39,02	65,50
Nariño	La Unión	57,34	6,93	85,49	51,04	93,36	32,12	65,50
Boyacá	Guayatá	47,33	0,00	71,55	20,09	88,66	47,29	65,48
Bolívar	Turbaná	72,14	8,79	54,95	53,13	85,21	9,81	65,48
Boyacá	Pesca	44,99	3,04	82,51	39,71	86,76	43,37	65,47
Santander	Cerrito	45,96	4,80	81,05	35,84	87,24	47,38	65,46

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Santander	La Paz	43,85	3,51	76,33	28,57	87,03	48,78	65,43
Magdalena	Ariguaní	58,33	0,00	91,80	58,08	77,09	39,98	65,42
Norte De Santander	Salazar	43,98	2,61	82,73	16,48	89,60	64,00	65,41
Magdalena	El Banco	78,66	8,11	92,98	68,60	93,75	21,65	65,41
Cundinamarca	Carmen de Carupa	65,34	0,00	73,97	43,03	85,03	29,12	65,41
Santander	Suratá	46,59	0,43	73,76	28,24	85,74	44,13	65,40
Caldas	San José	49,73	2,42	71,48	40,49	84,04	33,12	65,40
Atlántico	Usiacurí	47,69	0,00	85,57	31,22	91,40	46,16	65,37
Antioquia	Entrerrios	59,53	14,85	39,31	56,43	64,54	19,06	65,36
Cundinamarca	Gutiérrez	61,04	1,55	60,39	27,10	86,01	32,47	65,35
Antioquia	Jardín	70,68	4,14	74,27	53,36	81,93	26,22	65,32
Cauca	La Vega	60,44	0,81	79,23	25,86	95,12	41,98	65,32
Valle Del Cauca	Trujillo	79,33	2,60	79,53	54,62	86,38	23,59	65,32
Bolívar	Achí	44,70	0,00	86,82	25,37	94,59	49,76	65,31
Antioquia	Titiribí	68,00	0,78	71,85	48,01	78,56	28,64	65,25
Meta	El Castillo	53,95	0,00	85,60	48,56	88,38	30,49	65,25
Chocó	Nóvita	56,52	0,00	94,46	37,38	92,34	46,69	65,22
Bolívar	María La Baja	67,77	0,00	89,35	50,26	82,35	38,73	65,21
Huila	Aipe	68,68	7,95	84,56	63,81	90,17	20,52	65,20
Caquetá	El Paujil	46,98	0,77	90,39	43,46	88,86	40,71	65,19
Norte De Santander	Bucarasica	68,07	4,81	87,98	28,88	88,36	58,71	65,18
Boyacá	Maripí	48,38	0,00	83,74	32,96	89,21	43,51	65,16
Meta	El Calvario	68,69	0,00	75,95	38,72	83,96	35,18	65,16
Atlántico	Palmar de Varela	74,74	10,64	66,59	53,36	93,19	12,87	65,15
Nariño	San Pedro de Cartago	48,19	3,58	86,12	36,93	88,36	46,74	65,15
Boyacá	Chinavita	45,60	4,75	72,34	27,19	87,52	45,21	65,13

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Boyacá	Sora	37,89	0,98	75,29	22,72	86,40	49,63	65,13
Nariño	La Tola	28,74	0,00	95,37	20,55	94,61	62,24	65,12
Santander	Mogotes	52,67	1,56	88,17	36,07	89,31	46,05	65,10
Nariño	Policarpa	49,07	0,00	85,86	25,37	94,22	47,80	65,10
Antioquia	Urrao	78,77	8,18	75,55	57,67	86,20	21,62	65,09
Antioquia	Belmira	70,24	14,70	64,06	49,83	83,25	28,90	65,07
Bolívar	Talaigua Nuevo	57,71	0,00	89,00	35,79	93,08	40,96	65,05
Tolima	Falan	67,26	6,39	87,51	42,12	88,58	44,99	65,03
Chocó	Condoto	66,85	0,00	92,74	42,63	91,32	39,29	65,02
Boyacá	Soatá	47,92	5,03	87,25	43,59	87,49	42,66	65,01
Cundinamarca	Tibacuy	51,05	3,18	74,51	37,07	84,59	37,50	65,00
Tolima	Cunday	68,57	0,84	85,27	38,60	87,41	41,00	65,00
Santander	Cabrera	51,50	0,00	75,98	30,54	84,67	41,94	64,99
Nariño	Imués	31,91	2,13	94,53	29,05	95,69	52,89	64,98
Boyacá	Jericó	31,66	1,89	89,14	19,89	89,54	63,27	64,97
Caldas	Risaralda	71,69	1,74	79,87	39,38	89,29	33,51	64,96
Norte De Santander	Pamplonita	46,27	0,00	89,64	27,37	89,42	53,71	64,94
Cundinamarca	Caparrapí	55,12	0,00	80,96	37,82	89,37	33,97	64,94
Boyacá	Tununguá	54,93	0,00	51,26	26,10	85,13	20,70	64,93
Antioquia	Ebéjico	70,52	4,43	78,37	51,35	82,93	29,07	64,91
Antioquia	Cocorná	76,95	3,48	87,92	57,99	87,27	25,97	64,90
Boyacá	Pauna	44,15	1,43	80,83	22,99	89,39	50,80	64,90
Santander	Sucre	43,02	4,36	81,58	27,45	90,42	48,95	64,86
Caldas	Manzanares	66,21	0,43	82,51	46,17	87,75	28,48	64,85
Antioquia	San Juan de Urabá	56,66	6,94	90,11	46,48	90,90	39,93	64,83
Chocó	Riosucio	71,22	0,00	84,05	43,12	90,19	29,90	64,82

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Norte De Santander	Herrán	50,70	7,56	68,88	26,19	88,20	43,24	64,81
Boyacá	Busbanzá	26,46	0,00	91,63	17,38	88,36	66,47	64,81
Santander	El Carmen de Chucurí	65,18	6,03	73,64	46,05	86,72	26,87	64,79
Cundinamarca	Paime	46,12	1,52	65,57	18,03	90,87	38,29	64,78
Valle Del Cauca	Caicedonia	75,89	5,57	79,58	68,84	83,41	11,88	64,77
Meta	La Macarena	63,58	3,96	84,79	43,13	87,76	37,45	64,75
Norte De Santander	Arboledas	32,59	2,62	92,07	22,41	92,42	59,91	64,74
Boyacá	Chitaraque	51,61	3,31	64,98	24,78	87,11	36,45	64,73
Caldas	Marquetalia	57,15	0,85	77,59	35,66	89,62	32,20	64,73
Antioquia	Pueblorrico	69,23	5,06	79,48	50,30	83,88	29,70	64,70
Magdalena	Zapayán	58,43	13,34	52,95	19,59	91,26	36,79	64,70
Boyacá	Floresta	35,75	2,39	78,78	19,29	89,39	52,32	64,68
Tolima	Roncesvalles	48,64	3,96	89,86	36,18	85,51	51,80	64,67
Quindio	Buenavista	68,15	1,01	64,68	41,23	79,26	24,10	64,65
Cundinamarca	Lenguazaque	72,99	6,41	64,11	44,84	80,08	25,17	64,64
Cauca	Sucre	51,38	0,00	87,64	20,74	90,25	55,82	64,64
Sucre	Palmito	78,77	3,91	76,54	38,84	92,40	27,73	64,62
Boyacá	Ciénega	57,05	5,94	65,07	32,94	86,33	31,00	64,59
Caldas	Filadelfia	63,99	2,68	80,73	44,86	87,17	29,25	64,53
Boyacá	Monguí	56,45	7,59	74,44	32,59	87,30	41,33	64,53
Antioquia	Santo Domingo	61,55	11,13	73,51	43,91	87,50	32,41	64,52
Cundinamarca	Cabrera	65,77	0,00	71,97	33,74	84,70	31,45	64,51
Boyacá	Ráquira	45,47	2,26	87,14	32,72	87,31	47,47	64,47
Risaralda	Santuario	65,45	8,01	74,01	55,74	84,41	19,76	64,46
Santander	Encino	45,79	0,00	73,83	29,54	82,32	39,93	64,45
Boyacá	Paz de Río	42,14	0,00	70,98	36,55	80,67	31,45	64,45

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Cundinamarca	Arbeláez	63,28	2,97	74,96	47,11	81,19	27,31	64,45
Cauca	Patía	68,37	5,17	86,45	52,54	90,37	25,93	64,45
Nariño	Guaitarilla	54,00	0,97	81,91	27,09	93,05	40,15	64,43
Guaviare	El Retorno	67,93	0,00	91,12	43,77	88,52	35,68	64,43
Antioquia	Liborina	63,57	1,79	77,97	39,81	87,93	28,76	64,35
Cundinamarca	El Peñón	47,45	4,18	72,34	22,32	85,49	46,80	64,35
Magdalena	Santa Ana	64,27	0,00	87,86	46,40	93,43	23,69	64,33
Santander	Matanza	42,84	4,64	82,45	29,09	86,25	49,39	64,31
Nariño	San Bernardo	51,77	2,56	88,26	27,63	90,62	49,64	64,30
Cesar	Tamalameque	43,56	6,83	93,98	30,58	93,48	53,71	64,22
Nariño	Sandoná	51,73	3,64	94,08	41,33	93,25	38,76	64,17
Cauca	Morales	60,34	9,05	75,88	38,01	92,34	30,94	64,14
Quindío	Pijao	69,92	4,54	76,68	46,37	83,21	27,42	64,13
Córdoba	Puerto Escondido	55,41	0,00	96,04	32,44	94,71	43,90	64,12
Meta	Mesetas	61,77	2,41	71,57	29,34	89,56	30,52	64,08
Antioquia	Necoclí	74,13	12,37	89,05	62,15	92,55	22,19	64,08
Tolima	Alpujarra	56,39	4,30	83,90	41,08	85,00	37,30	64,00
Antioquia	Salgar	70,07	8,78	76,53	49,82	84,49	26,41	64,00
Santander	Coromoro	42,18	3,18	81,25	23,00	87,06	49,77	63,96
Huila	Tarqui	61,72	4,74	80,10	41,73	90,53	27,03	63,96
Santander	Capitanejo	44,29	0,72	73,28	28,20	82,97	37,60	63,94
Putumayo	San Francisco	60,62	3,05	74,25	39,37	82,51	29,90	63,91
Cauca	Suárez	62,77	6,65	87,42	47,16	88,77	32,44	63,89
Nariño	San Lorenzo	51,06	0,00	96,49	27,41	96,58	46,15	63,89
Boyacá	Tota	30,37	6,56	86,81	22,85	89,20	56,66	63,88
Cauca	Paez	65,63	0,00	90,51	36,37	94,23	32,92	63,84

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Putumayo	Santiago	59,51	6,63	89,31	38,08	89,73	42,38	63,82
Guaviare	Calamar	67,40	0,00	69,46	27,39	88,77	26,70	63,81
Cundinamarca	Supatá	68,44	0,00	71,42	34,15	83,98	26,62	63,79
Bolívar	Santa Rosa	48,44	4,47	89,23	39,23	88,80	39,32	63,78
Quindío	Córdoba	63,34	0,00	86,22	42,98	87,47	28,52	63,78
Boyacá	Gachantivá	53,13	4,49	80,86	21,41	86,46	52,03	63,78
Tolima	Rovira	69,37	0,87	82,94	43,12	90,52	22,72	63,77
Norte De Santander	Bochalema	41,41	2,46	88,56	36,52	89,54	38,04	63,74
Norte De Santander	Chinácota	65,01	6,42	78,70	52,76	82,34	23,31	63,72
Antioquia	Giraldo	54,20	4,37	80,81	29,65	84,16	45,21	63,70
Santander	Hato	38,29	0,00	81,02	17,77	85,16	51,35	63,65
Norte De Santander	Santiago	45,58	4,40	91,69	34,26	88,45	46,44	63,65
Risaralda	Marsella	77,71	2,69	76,61	54,27	84,32	12,38	63,61
Meta	Puerto Concordia	61,59	5,14	82,49	33,56	87,87	38,91	63,58
Cauca	Argelia	60,01	1,06	89,07	34,44	92,66	34,65	63,56
Boyacá	Almeida	44,44	1,48	78,95	25,06	84,09	43,92	63,56
Santander	Valle de San José	51,08	7,92	84,37	42,96	84,92	37,13	63,54
Boyacá	Togüí	62,57	0,00	76,75	28,40	84,59	35,63	63,51
Sucre	El Roble	64,52	0,00	90,75	30,13	90,10	42,00	63,51
Caquetá	Morelia	55,43	0,00	82,98	36,55	81,79	36,13	63,47
Antioquia	Vegachí	67,35	9,58	79,78	52,77	85,32	23,24	63,47
Cundinamarca	Guataquí	56,25	0,00	71,23	31,34	80,14	31,29	63,45
Cundinamarca	Topaipí	63,42	0,00	69,21	15,12	90,78	34,75	63,43
Boyacá	Cubará	70,33	6,93	76,92	30,45	85,97	39,63	63,42
Valle Del Cauca	Alcalá	53,42	0,00	89,30	50,12	83,96	25,56	63,41
Cauca	Bolívar	74,97	3,28	90,75	43,94	94,40	26,04	63,40

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Norte De Santander	Cucutilla	39,47	4,03	91,29	26,58	88,87	51,59	63,39
Sucre	San Juan de Betulia	75,98	0,00	90,34	38,51	90,93	31,07	63,38
Nariño	Contadero	48,01	3,69	90,38	16,62	91,16	58,00	63,35
Cundinamarca	Villagómez	55,06	0,00	62,95	17,40	84,21	32,48	63,34
Nariño	La Cruz	49,26	1,66	89,51	27,42	95,25	38,85	63,33
Cauca	Sotara	53,86	1,69	88,46	33,08	89,76	37,63	63,30
Cauca	Piamonte	75,11	0,00	85,39	34,30	85,22	36,16	63,30
Nariño	Los Andes	54,28	0,00	86,52	24,72	91,42	40,57	63,29
Santander	Chima	30,83	6,49	82,19	21,60	84,12	54,66	63,25
Caquetá	Solano	68,04	0,00	89,56	30,94	87,94	40,43	63,22
Antioquia	Cañasgordas	62,95	4,78	85,43	33,91	90,56	35,88	63,21
Cundinamarca	Gama	64,99	9,46	61,04	30,97	86,75	23,66	63,18
Chocó	Tadó	80,65	0,00	91,86	49,11	87,90	26,94	63,16
Quindío	Génova	78,31	5,80	81,27	42,14	83,37	31,10	63,08
Atlántico	Manatí	49,63	0,00	95,25	32,91	91,59	39,21	63,07
Norte De Santander	Teorama	47,34	5,05	86,82	34,46	89,67	36,98	63,06
Antioquia	Apartadó	49,36	41,13	61,25	79,03	82,58	14,16	63,06
Norte De Santander	El Zulia	57,87	11,21	80,43	57,05	88,50	15,05	63,02
Sucre	Sucre	64,90	6,11	72,50	24,63	94,56	28,50	63,01
Nariño	Cuaspud	51,48	1,10	95,93	23,25	95,00	47,31	63,01
Nariño	Arboleda	44,67	5,77	90,97	22,63	88,96	54,78	62,99
Córdoba	Chimá	58,03	0,59	91,40	26,35	92,51	41,33	62,98
Valle Del Cauca	Versalles	77,82	2,35	63,31	47,62	85,60	0,00	62,96
Casanare	La Salina	68,41	0,00	65,79	24,51	82,20	27,59	62,96
Nariño	Ancuyá	52,09	0,00	86,00	24,58	88,88	40,81	62,96
Santander	Cepitá	67,23	2,98	69,37	25,31	84,49	31,31	62,94

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Antioquia	Mutatá	52,74	0,00	83,87	38,61	88,37	24,27	62,92
Tolima	San Antonio	60,69	3,52	90,89	37,57	90,24	34,30	62,88
Huila	Pital	60,72	4,47	87,85	38,69	87,50	34,03	62,87
La Guajira	Urumita	53,99	0,00	91,21	31,67	86,59	40,48	62,86
Nariño	Olaya Herrera	79,79	0,00	91,32	42,56	91,08	24,25	62,84
Sucre	Morroa	75,69	8,26	84,48	49,60	91,52	19,01	62,83
Antioquia	Hispania	51,25	8,34	81,20	45,88	78,68	33,38	62,81
Sucre	San Benito Abad	76,48	0,00	87,72	31,37	92,78	30,28	62,81
Cundinamarca	Nimaima	66,21	0,00	76,62	31,73	85,59	26,27	62,79
Atlántico	Suan	51,70	0,00	95,11	24,51	93,55	43,94	62,78
Santander	El Peñón	35,09	4,10	87,69	22,50	86,71	50,59	62,77
Boyacá	San Miguel de Sema	55,16	28,89	80,15	47,75	88,13	43,95	62,77
Chocó	Río Iro	49,38	0,00	88,37	16,26	86,39	53,34	62,76
Tolima	Rioblanco	60,85	1,91	86,93	30,86	91,60	33,13	62,75
Cundinamarca	Vergara	59,52	4,10	76,14	32,51	86,98	27,86	62,72
Boyacá	Tópaga	53,61	2,40	74,86	23,19	85,85	35,40	62,70
Cundinamarca	La Peña	58,35	2,59	68,02	18,26	88,79	30,63	62,69
Valle Del Cauca	Toro	68,99	2,89	86,46	61,55	83,45	9,96	62,68
Santander	Carcasí	52,96	0,56	90,21	27,33	85,25	44,84	62,66
Valle Del Cauca	El Dovio	71,12	1,22	87,82	45,46	85,76	23,46	62,63
Boyacá	Belén	63,27	1,84	86,39	39,59	83,83	30,96	62,63
Huila	Oporapa	43,69	3,72	78,09	12,59	88,95	47,55	62,63
Norte De Santander	San Calixto	44,82	1,62	93,78	19,76	90,94	51,24	62,62
Meta	El Dorado	66,86	0,00	79,79	33,22	84,42	28,06	62,61
Boyacá	Oicatá	50,98	2,71	76,08	26,02	80,08	39,61	62,60
Risaralda	Guática	39,01	3,78	67,39	28,84	91,31	16,96	62,59

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Tolima	Murillo	56,31	0,00	81,63	29,87	85,70	31,86	62,58
Tolima	Santa Isabel	69,51	0,58	79,17	37,22	83,63	24,32	62,54
Antioquia	Caracolí	71,87	8,26	75,27	41,68	82,91	25,42	62,54
Boyacá	Pisba	22,44	5,11	92,54	8,50	86,71	69,89	62,53
Antioquia	Frontino	60,32	9,34	90,94	43,43	90,38	32,46	62,51
Magdalena	El Piñon	62,71	6,64	93,74	35,93	95,08	34,88	62,49
Boyacá	Buenavista	47,88	1,50	87,75	26,48	86,93	41,31	62,47
Antioquia	Anza	57,23	4,32	73,34	24,75	87,17	31,41	62,44
Boyacá	Caldas	43,58	10,69	81,89	30,88	83,76	44,51	62,40
Antioquia	Carolina	60,92	23,53	62,26	35,39	84,07	34,34	62,37
Nariño	Funes	47,84	2,02	79,57	17,96	89,52	39,08	62,36
Santander	Molagavita	60,61	1,60	88,79	26,81	87,23	41,05	62,35
Santander	San Benito	50,54	2,47	87,01	25,01	84,70	44,85	62,35
Boyacá	Siachoque	56,50	6,41	69,99	26,95	86,44	28,22	62,33
Santander	Charalá	68,42	7,11	73,65	48,01	75,93	21,68	62,29
Bolívar	Mahates	74,15	6,49	87,57	45,31	91,08	21,53	62,28
Cundinamarca	Vianí	64,03	1,47	58,64	28,28	81,55	14,47	62,28
Tolima	Ataco	59,64	2,54	86,73	29,74	90,45	33,06	62,28
Risaralda	Mistrató	63,78	1,08	85,09	28,51	91,60	29,71	62,27
Boyacá	Betéitiva	43,06	0,00	83,16	16,04	84,40	47,17	62,25
Córdoba	San Andrés Sotavento	92,03	0,40	89,98	72,31	93,84	51,23	62,19
Sucre	Chalán	80,22	12,55	65,21	33,42	89,95	20,26	62,18
Boyacá	Socotá	30,20	1,78	95,26	11,92	91,91	57,32	62,18
Boyacá	San Mateo	50,52	0,00	91,56	18,93	88,10	48,18	62,17
Antioquia	Alejandro	62,82	11,64	72,58	33,38	86,91	28,48	62,14
Boyacá	El Cocuy	61,19	0,00	80,65	28,18	84,80	30,69	62,13

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Nariño	Santacruz	49,40	1,98	86,76	24,54	91,35	35,97	62,13
Santander	Ocamonte	66,76	6,54	82,34	39,30	83,82	29,40	62,12
Antioquia	Heliconia	58,16	7,49	72,36	28,69	79,41	36,22	62,11
Norte De Santander	Lourdes	52,66	1,88	89,07	25,56	87,75	40,83	62,10
Santander	Galán	45,60	1,99	87,09	25,83	83,28	43,40	62,09
Nariño	Belén	44,25	8,70	81,66	28,21	90,68	35,24	62,08
Antioquia	Argelia	72,29	1,55	88,12	33,09	89,06	30,02	62,08
Nariño	Colón	39,21	0,00	89,41	16,76	92,08	43,39	62,08
Norte De Santander	Ragonvalia	57,55	12,42	62,83	27,10	85,41	27,29	62,07
Cauca	Puracé	56,78	0,00	94,00	27,54	86,44	42,71	62,07
Santander	Santa Bárbara	52,77	1,09	83,30	24,66	83,58	39,24	62,06
Antioquia	San Francisco	47,20	3,50	85,87	21,19	86,37	45,21	62,05
Atlántico	Luruaco	71,95	8,83	87,58	50,49	91,54	16,81	62,04
Santander	Confines	40,17	6,38	76,08	28,68	78,26	39,43	62,03
Huila	Baraya	58,47	5,03	89,35	30,99	85,70	40,67	62,00
Bolívar	Soplaviento	67,59	0,00	84,19	19,50	89,78	37,12	61,99
Santander	Palmar	45,16	0,00	85,62	22,47	81,25	44,55	61,98
Antioquia	Tarso	73,81	12,38	74,38	56,27	72,24	21,84	61,97
Cauca	Almaguer	45,69	0,00	93,49	15,15	92,20	48,32	61,96
Santander	Guapotá	54,80	0,00	73,82	28,45	75,02	32,91	61,96
Meta	Mapiripán	54,79	0,00	91,68	27,06	85,46	40,95	61,91
Chocó	Sipí	57,00	0,00	94,93	24,61	89,93	41,92	61,90
Caquetá	Curillo	62,58	8,49	88,33	42,85	87,72	28,13	61,85
Nariño	Guachucal	70,16	4,31	89,81	36,46	92,12	26,69	61,85
Boyacá	Tenza	58,75	1,38	85,35	37,12	83,27	27,35	61,82
Norte De Santander	Convención	59,06	4,90	92,82	37,15	89,48	32,28	61,81

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Huila	Teruel	60,09	6,07	87,87	36,25	88,16	30,89	61,80
Cauca	Rosas	66,45	0,00	78,27	28,91	88,30	21,58	61,79
Huila	Santa María	53,38	2,32	84,20	34,18	86,71	26,28	61,76
Antioquia	Peque	56,21	7,57	80,74	24,97	86,20	39,01	61,74
Tolima	Icononzo	76,74	0,00	85,68	35,75	87,05	22,86	61,73
Vaupés	Caruru	57,47	4,15	70,99	12,74	85,42	38,60	61,71
Cauca	San Sebastián	64,25	0,00	92,98	25,02	90,08	38,04	61,69
Boyacá	Sativanorte	38,55	0,00	92,04	16,44	85,80	50,51	61,67
Valle Del Cauca	El Águila	63,67	1,39	90,81	39,24	89,94	22,26	61,63
Antioquia	Gómez Plata	72,97	5,66	58,83	36,54	75,63	12,84	61,58
Boyacá	La Uvita	35,49	2,64	92,00	19,44	86,58	49,00	61,58
Nariño	Yacuanquer	52,18	0,00	94,81	21,68	93,46	38,95	61,57
Chocó	Bojaya	78,05	0,00	84,59	24,73	89,18	29,95	61,56
Santander	San Miguel	58,07	0,00	87,06	21,78	83,92	41,18	61,56
Sucre	Coloso	62,50	0,00	81,86	19,52	88,75	33,09	61,56
Boyacá	Paya	33,00	8,32	92,87	15,01	85,43	62,24	61,55
Cundinamarca	Pulí	64,60	7,04	62,75	22,31	86,50	21,36	61,54
Boyacá	Chíquiza	59,51	8,11	76,35	27,78	86,99	30,05	61,53
Magdalena	Aracataca	66,39	19,73	86,68	47,10	92,17	28,07	61,50
Nariño	Cumbitara	60,53	0,00	88,57	13,71	90,98	43,12	61,48
Caquetá	Albania	61,47	0,00	89,37	26,85	94,80	25,97	61,47
Antioquia	Angostura	59,02	19,63	70,71	48,17	82,02	21,35	61,46
Caldas	La Merced	57,85	0,18	82,52	30,75	84,50	26,11	61,45
Norte De Santander	Villa Caro	44,65	4,05	89,81	24,68	86,80	41,85	61,44
Cauca	Totoró	65,63	1,85	92,25	32,83	89,05	30,77	61,44
Boyacá	Chita	39,20	1,29	89,28	11,55	90,29	48,10	61,44

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Meta	San Juanito	44,74	0,00	85,53	23,30	84,31	36,83	61,43
Antioquia	Yalí	78,00	14,46	67,68	45,27	81,52	15,56	61,42
Boyacá	Gameza	38,47	3,03	77,40	12,98	88,69	38,19	61,42
Boyacá	Boavita	52,95	3,38	84,73	23,79	86,24	37,02	61,38
Chocó	Medio San Juan	60,92	0,00	96,31	23,93	93,70	36,59	61,37
Nariño	Potosí	53,13	0,70	86,63	19,42	94,26	31,71	61,37
Nariño	Providencia	41,86	0,00	90,85	12,00	89,07	48,44	61,36
Boyacá	Guacamayas	43,54	0,00	94,18	17,84	86,88	47,99	61,35
Antioquia	Caramanta	79,37	9,91	80,08	51,48	80,61	16,66	61,33
Boyacá	Briceño	46,91	0,00	89,37	22,58	83,90	41,19	61,32
Cundinamarca	San Cayetano	53,43	2,52	75,50	26,57	84,21	25,47	61,30
Chocó	Medio Atrato	68,29	0,32	93,69	22,61	91,79	37,17	61,28
Huila	Nátaga	48,62	3,76	86,41	22,02	87,41	38,97	61,25
Chocó	Medio Baudó	63,59	0,00	94,77	27,08	90,14	34,74	61,24
Casanare	Chameza	51,53	0,00	97,40	20,11	94,72	39,71	61,23
Putumayo	Sibundoy	66,33	23,10	82,50	46,11	89,17	30,28	61,22
Cundinamarca	Chaguaní	78,26	4,08	80,42	28,42	88,51	25,09	61,21
Córdoba	Purísima	71,45	6,16	93,50	41,84	90,10	24,91	61,20
Norte De Santander	Chitagá	58,51	7,78	89,13	26,31	89,91	38,81	61,19
Meta	Uribe	60,34	0,00	88,18	25,80	86,52	32,88	61,18
Nariño	La Florida	57,18	2,56	87,51	24,70	90,59	31,86	61,16
Antioquia	Buriticá	65,14	5,21	76,08	30,47	82,94	25,43	61,14
Boyacá	Chiscas	49,70	0,08	87,31	17,61	88,21	38,60	61,14
Tolima	Palocabildo	63,23	8,25	85,80	37,30	88,84	25,22	61,12
Boyacá	Tasco	56,23	0,00	88,77	12,94	85,35	47,67	61,09
Cundinamarca	Venecia	57,89	0,00	83,40	26,43	84,71	28,68	61,08

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Santander	Palmas del Socorro	56,08	0,00	85,58	26,08	80,82	34,55	60,94
Magdalena	Sabanas de San Angel	74,47	1,50	92,10	35,19	89,04	24,52	60,94
Santander	El Guacamayo	44,19	5,57	86,88	25,68	82,09	41,38	60,93
Santander	San José de Miranda	54,01	3,61	86,47	25,58	85,71	34,88	60,93
Magdalena	Algarrobo	55,76	3,55	92,98	30,04	89,91	32,12	60,91
Norte De Santander	Cácota	41,57	3,56	90,37	30,48	85,12	34,07	60,90
Cauca	El Tambo	65,54	6,71	88,15	48,97	94,31	6,24	60,90
Norte De Santander	Puerto Santander	50,46	8,45	86,56	26,83	90,11	34,26	60,88
Tolima	Herveo	77,70	0,00	79,53	36,37	83,21	14,46	60,84
Cesar	González	62,66	0,00	93,01	25,19	83,58	39,07	60,79
Tolima	Casabianca	63,22	0,00	90,58	27,22	86,87	30,51	60,72
Cundinamarca	Manta	57,68	0,00	74,35	20,02	79,05	30,03	60,72
Antioquia	Betania	56,86	17,02	75,50	50,57	80,75	17,17	60,71
Magdalena	Puebloviejo	73,13	6,99	91,10	48,56	89,76	13,66	60,71
Huila	La Argentina	61,37	5,69	89,87	34,73	88,42	26,70	60,69
Nariño	Iles	54,71	4,40	86,84	19,18	89,58	37,11	60,68
Norte De Santander	Silos	49,64	0,00	91,29	17,29	88,00	39,89	60,64
Cundinamarca	Nariño	58,85	1,51	79,51	27,45	77,23	30,12	60,55
Cundinamarca	Viotá	85,42	2,44	71,52	31,91	87,33	37,33	60,54
Huila	Hobo	54,78	15,97	83,21	35,27	85,98	33,07	60,54
Boyacá	Tipacoque	52,42	3,31	86,56	19,46	85,33	38,85	60,53
Sucre	Los Palmitos	78,32	2,26	94,50	31,61	93,17	24,44	60,52
Boyacá	Güicán	42,93	1,60	94,17	13,86	84,56	50,96	60,48
Bolívar	Calamar	74,17	1,75	94,40	34,28	89,50	24,52	60,46
Valle Del Cauca	Argelia	57,20	2,85	94,56	34,98	88,04	26,43	60,40
Antioquia	Olaya	57,31	2,76	78,63	35,80	66,45	32,53	60,40

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Santander	Jordán	45,56	0,00	93,27	16,36	76,83	53,29	60,39
Boyacá	San Pablo de Borbur	79,30	10,71	83,65	29,65	88,08	29,74	60,34
Casanare	Sácama	46,98	0,00	89,65	17,81	82,76	41,39	60,34
Nariño	Leiva	53,28	2,89	93,43	25,43	88,68	34,07	60,31
Antioquia	Nariño	53,30	5,61	81,80	27,56	87,42	24,52	60,30
Magdalena	Chibolo	55,21	0,00	95,23	21,91	91,22	33,32	60,28
Magdalena	Tenerife	0,00	0,00	86,54	14,64	89,73	33,67	60,27
Caquetá	Milán	72,31	7,69	84,83	37,18	86,32	20,84	60,25
Boyacá	Sativasur	37,23	0,00	89,56	10,50	82,58	48,59	60,25
Bolívar	El Guamo	77,97	7,66	79,28	34,75	82,04	21,97	60,20
Antioquia	Valdivia	66,87	17,02	73,73	47,37	83,08	12,69	60,16
Cundinamarca	La Palma	68,66	0,00	81,44	25,55	88,61	17,50	60,15
Tolima	Dolores	65,57	1,28	88,81	30,33	86,50	23,48	60,12
Chocó	Bahía Solano	62,91	0,00	93,42	33,85	87,70	21,51	60,09
Atlántico	Campo de La Cruz	78,27	0,00	84,95	20,50	94,39	19,41	60,04
Nariño	El Tablón de Gómez	47,04	4,44	90,97	15,19	92,95	37,55	60,00
Magdalena	Cerro San Antonio	56,85	0,00	94,70	12,92	90,62	41,01	60,00
Norte De Santander	La Playa	62,16	7,39	73,39	28,27	85,27	17,52	59,96
Huila	Villavieja	65,14	10,97	85,13	42,31	84,97	18,96	59,93
Antioquia	San Pedro de Uraba	65,16	16,40	87,93	50,60	90,62	13,20	59,90
Norte De Santander	Hacarí	47,34	3,59	95,66	15,62	88,86	44,58	59,89
Bolívar	San Jacinto	61,04	1,94	96,12	27,06	89,16	30,78	59,89
Bolívar	San Martín de Loba	42,79	7,35	97,23	15,78	92,84	46,03	59,88
Caquetá	Valparaíso	73,88	4,98	87,18	36,60	86,79	17,72	59,87
Nariño	Sapuyes	44,08	6,53	88,15	30,36	87,48	26,19	59,85
Magdalena	Salamina	51,02	5,28	94,11	27,75	90,33	30,18	59,82

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Huila	Colombia	42,02	8,24	94,47	16,20	91,52	44,80	59,81
Cauca	Balboa	63,74	4,16	90,56	26,45	93,28	23,33	59,79
Sucre	Ovejas	83,90	0,91	90,83	45,02	93,90	20,94	59,77
Nariño	Linares	60,80	6,46	86,48	27,46	91,00	23,10	59,76
Antioquia	Dabeiba	65,94	8,45	89,86	36,76	87,95	22,21	59,74
Boyacá	Labranzagrande	55,56	2,80	88,81	21,63	83,82	34,78	59,73
Guaviare	Miraflores	76,82	3,09	81,01	21,49	88,53	22,30	59,73
Boyacá	Berbeo	45,99	1,97	83,51	23,01	75,68	35,60	59,71
Nariño	El Rosario	47,44	0,00	97,80	8,51	93,43	43,80	59,69
Atlántico	Candelaria	56,47	4,80	93,35	18,60	92,15	35,67	59,69
Cauca	Silvia	79,18	4,81	93,49	39,69	93,87	11,67	59,66
Boyacá	Viracachá	55,39	5,77	71,03	22,37	80,55	22,42	59,64
Santander	Enciso	56,25	2,69	89,52	25,28	83,30	31,25	59,60
Antioquia	Tarazá	78,93	15,27	82,58	32,79	92,44	20,93	59,55
Boyacá	El Espino	58,89	0,00	84,66	16,62	82,62	32,67	59,54
Chocó	El Litoral del San Juan	75,10	0,00	76,82	13,01	91,30	19,18	59,54
Valle Del Cauca	El Cairo	68,00	0,12	92,20	34,58	88,65	15,00	59,53
Magdalena	Santa Bárbara de Pinto	62,55	0,00	94,39	28,30	88,18	24,16	59,52
Huila	Palestina	62,68	4,19	85,24	23,47	89,24	23,33	59,46
Santander	Gambita	54,95	12,60	68,58	28,92	81,66	18,71	59,46
Cesar	Pueblo Bello	62,89	2,68	97,07	19,74	93,96	32,26	59,45
Huila	Elías	49,30	5,67	89,69	25,11	84,90	32,30	59,43
Cauca	Jambaló	54,50	0,00	96,13	14,66	89,60	37,91	59,40
Santander	Macaravita	55,43	0,00	86,56	17,36	82,03	33,49	59,40
Nariño	Albán	40,44	3,27	84,10	15,40	92,79	25,32	59,39
Cauca	Caldono	79,08	3,17	93,20	32,55	92,55	16,41	59,35

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Chocó	Cértégui	72,44	0,00	89,45	19,77	87,44	27,34	59,28
Bolívar	Altos del Rosario	76,39	0,00	97,30	4,10	84,02	54,89	59,20
Cauca	Buenos Aires	70,61	3,54	94,56	41,07	93,72	6,89	59,17
Santander	San Joaquín	49,03	8,97	79,81	19,50	83,42	31,36	59,07
Santander	Charta	73,39	2,20	83,07	25,70	83,34	20,14	59,05
Boyacá	Susacón	22,85	15,37	88,66	6,44	87,19	57,13	59,02
Nariño	Córdoba	62,99	19,08	92,03	27,45	91,60	38,04	59,01
Bolívar	Simití	82,84	0,00	90,10	35,23	90,04	22,85	59,01
Nariño	Mallama	48,09	2,22	93,99	17,73	89,11	33,00	58,99
Boyacá	Quípama	70,46	3,05	93,25	11,00	88,50	40,51	58,92
Caquetá	Solita	72,87	0,25	93,65	28,76	91,28	15,87	58,90
Antioquia	Abriaquí	55,65	2,43	84,76	19,35	78,02	33,39	58,87
Boyacá	Chivor	65,40	0,00	87,94	21,75	82,92	25,64	58,82
Nariño	Roberto Payán	78,50	0,00	93,73	14,03	92,38	29,23	58,79
Boyacá	Tinjacá	63,76	4,92	80,69	31,86	76,44	20,20	58,79
Antioquia	Maceo	98,66	0,00	67,74	71,89	83,65	54,27	58,78
Bolívar	Tiquisio	60,15	0,00	81,10	7,49	91,73	23,74	58,75
Nariño	El Tambo	66,72	3,96	94,26	21,54	90,80	27,72	58,71
Boyacá	Coper	52,93	4,90	85,53	20,85	83,57	28,19	58,67
Chocó	Río Quito	53,02	0,00	97,96	12,25	89,17	37,59	58,59
Norte De Santander	Labateca	54,47	3,85	92,53	12,35	88,80	36,65	58,56
Antioquia	Sabanalarga	68,24	2,96	84,71	26,66	85,00	16,49	58,51
Nariño	El Charco	62,00	0,00	98,06	13,72	94,70	29,00	58,40
Bolívar	Montecristo	55,47	0,00	88,57	8,16	92,81	26,87	58,35
Santander	Aguada	54,51	1,57	90,82	16,33	82,20	33,82	58,35
Putumayo	San Miguel	93,16	4,46	81,11	65,12	91,26	38,89	58,35

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Tolima	Villarrica	52,38	1,45	87,71	27,06	85,25	15,93	58,33
Magdalena	Nueva Granada	63,17	7,17	95,20	38,75	89,96	12,72	58,31
Cauca	La Sierra	61,12	5,50	95,19	21,59	88,63	29,97	58,28
Norte De Santander	Gramalote	33,01	4,77	83,63	15,39	86,53	25,97	58,25
Nariño	La Llanada	53,79	2,38	95,02	12,65	89,14	34,65	58,23
Cauca	Santa Rosa	61,27	0,00	86,12	9,60	82,12	32,55	58,06
Antioquia	Caicedo	54,95	1,50	87,21	11,94	85,13	28,49	57,87
Nariño	Mosquera	37,71	0,00	98,69	5,45	86,84	42,79	57,79
Caldas	Marulanda	59,82	0,00	94,46	30,69	80,29	18,43	57,68
Boyacá	Cúitiva	46,65	12,88	83,35	23,77	77,50	32,42	57,67
Boyacá	Tutazá	55,27	0,00	85,94	12,61	80,96	27,78	57,64
Norte De Santander	Cachirá	74,32	6,75	84,51	25,58	88,47	12,05	57,57
La Guajira	La Jagua del Pilar	64,10	0,00	96,11	21,64	78,95	30,10	57,54
Boyacá	Rondón	72,72	8,14	80,90	18,02	82,61	23,86	57,50
Bolívar	Santa Catalina	37,36	0,00	88,32	27,84	92,92	0,00	57,43
Putumayo	Mocoa	93,92	0,00	77,21	85,48	81,92	16,62	57,41
Bolívar	Regidor	60,17	0,00	97,48	13,03	84,68	33,20	57,36
Boyacá	La Victoria	55,42	0,00	91,82	18,82	77,44	28,95	57,32
Chocó	El Carmen de Atrato	52,97	0,00	90,53	27,74	82,64	11,97	57,21
Bolívar	Clemencia	70,82	5,66	91,82	31,94	85,76	11,91	57,17
Boyacá	Panqueba	58,83	3,92	88,70	13,71	82,44	29,31	57,16
Chocó	Acandí	70,65	5,03	95,16	31,72	87,27	12,91	57,13
Chocó	Nuquí	66,35	0,00	96,28	17,12	87,65	23,04	57,13
Boyacá	Covarachía	54,87	3,46	95,00	10,67	81,26	39,21	57,10
Antioquia	Armenia	62,41	9,97	85,60	31,57	79,71	16,79	57,06
Bolívar	El Peñón	77,96	6,79	92,33	31,74	83,58	15,06	56,98

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Nariño	Magüi	73,00	3,89	92,83	23,73	86,77	17,01	56,96
Bolívar	Norosí	36,44	9,58	76,87	10,77	75,67	32,40	56,86
Bolívar	Arenal	72,18	5,34	92,12	24,40	84,95	17,83	56,74
Putumayo	Colón	84,92	5,48	90,62	43,66	86,32	21,42	56,67
Huila	Iquira	79,93	1,92	95,04	26,23	87,58	11,55	56,66
Bolívar	Córdoba	74,34	0,00	91,24	15,97	91,51	11,67	56,61
Boyacá	San Eduardo	52,13	3,24	90,81	19,27	79,76	23,86	56,56
Bolívar	Arroyohondo	57,45	8,06	92,63	21,91	84,32	21,26	56,19
Cauca	Florencia	57,45	0,00	98,30	8,77	88,11	27,22	56,18
Putumayo	Leguízamo	86,70	3,28	86,09	47,32	86,03	17,21	56,15
Atlántico	Ponedera	77,25	0,00	92,29	25,16	91,63	0,00	56,15
Atlántico	Santa Lucía	70,61	1,00	93,99	7,44	90,36	20,38	55,76
Santander	Onzaga	57,34	9,35	86,84	23,16	78,70	18,72	55,73
Antioquia	Campamento	72,76	4,66	84,16	22,70	75,57	13,93	55,66
Bolívar	Villanueva	68,89	5,48	96,26	19,01	89,89	15,20	55,59
Santander	Guaca	64,99	6,88	85,05	25,26	83,50	5,19	55,50
Nariño	Aldana	46,96	4,85	95,03	12,69	87,50	21,16	55,40
Antioquia	Vigía del Fuerte	74,01	9,36	83,12	23,14	83,52	7,64	55,39
Nariño	Barbacoas	79,04	0,00	97,26	23,33	92,47	0,00	55,20
Bolívar	Hatillo de Loba	67,79	6,90	96,43	24,28	83,01	16,14	55,16
Santander	Concepción	65,93	11,88	83,69	31,41	81,79	2,86	55,16
Chocó	Bajo Baudó	75,55	4,42	93,18	17,87	89,94	8,11	54,99
Nariño	Francisco Pizarro	61,69	1,15	98,92	3,93	95,51	18,48	54,95
Magdalena	Concordia	59,47	6,81	98,05	13,46	92,09	17,73	54,92
Cauca	Mercaderes	70,92	16,37	94,97	16,89	92,04	21,96	54,88
Santander	Santa Helena del Opón	68,25	7,84	88,65	25,16	64,07	26,22	54,76

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Bolívar	Río Viejo	73,09	3,92	83,70	19,33	84,81	0,00	54,69
Tolima	Valle de San Juan	73,78	7,60	87,71	24,46	80,82	6,85	54,63
Bolívar	San Jacinto del Cauca	73,06	0,00	95,78	14,85	76,02	20,22	54,45
Magdalena	Remolino	57,60	9,42	91,67	12,40	82,08	20,13	53,98
Bolívar	Pinillos	67,07	10,54	91,11	11,68	92,84	3,61	52,97
Bolívar	San Pablo	91,53	6,97	86,49	64,38	85,00	11,06	52,92
Córdoba	Moñitos	90,85	11,91	92,12	61,14	85,37	21,46	52,88
Chocó	Lloró	54,39	1,58	99,26	13,12	85,13	6,23	52,67
Magdalena	Pedraza	61,87	3,48	97,77	6,38	86,91	11,54	52,58
Bolívar	Morales	146,77	7,97	71,34	75,00	91,57	16,72	51,58
Boyacá	Pajarito	94,71	5,91	78,81	42,52	76,67	40,76	51,25
Bolívar	San Cristóbal	0,07	8,21	96,24	6,19	85,70	5,25	50,74
Magdalena	San Zenón	60,87	10,18	97,01	14,67	81,38	1,05	50,27
La Guajira	El Molino	89,40	0,00	97,20	18,19	93,09	20,71	49,63
Magdalena	Guamal	91,41	3,26	79,22	34,22	93,49	0,00	49,61
Chocó	Unguía	86,51	7,17	93,41	36,09	84,01	0,00	49,58
Bolívar	San Fernando	78,65	18,64	96,11	18,83	81,96	0,00	49,48
Antioquia	Segovia	102,91	5,46	67,00	47,18	78,53	38,42	49,37
Antioquia	Zaragoza	99,55	0,00	67,77	47,23	88,27	15,86	48,75
Chocó	Juradó	89,77	0,00	85,74	29,17	75,94	11,53	48,61
Bolívar	San Estanislao	48,24	39,33	97,55	19,53	88,91	11,48	48,55
Chocó	San José del Palmar	411,70	0,21	78,51	27,66	89,16	44,65	48,07
Córdoba	Los Córdoba	352,20	6,08	91,26	39,82	89,66	34,06	45,40
Vichada	Cumaribo	114,57	0,00	94,38	49,46	92,51	7,10	43,87
Cauca	Guapi	127,05	0,00	90,06	26,75	95,19	23,07	43,77
Antioquia	San Andrés de Cuerquía	152,73	15,42	79,75	50,56	79,36	18,89	43,18

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Norte De Santander	Sardinata	196,97	3,59	94,00	17,65	89,93	37,93	42,44
Antioquia	Murindó	88,00	1,68	96,35	3,22	72,30	0,00	41,49
Bolívar	Barranco de Loba	92,60	13,29	86,62	9,12	90,55	0,00	40,98
Bolívar	Margarita	93,82	13,20	96,26	15,09	83,77	0,00	38,26
Chocó	Unión Panamericana	262,20	0,00	94,89	43,53	71,03	0,00	38,10
Chocó	Atrato	144,05	0,00	92,28	27,67	82,83	0,00	37,90
Chocó	Carmen del Darien	126,96	0,00	96,98	20,87	90,22	0,00	37,28
Chocó	Alto Baudó	200,25	10,14	95,57	22,69	81,09	0,00	34,42
Chocó	Bagadó	105,83	0,00	100,00	0,00	80,87	0,00	31,82

Anexo 3. Desempeño fiscal de los municipios 2013, ordenados alfabéticamente en cada departamento

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
Amazonas	Leticia	51,48	5,86	63,21	71,10	86,02	44,90	73,27
Amazonas	Puerto Nariño	51,22	0,00	83,39	36,58	89,48	51,69	67,14
Antioquia	Abejorral	58,77	3,96	68,10	60,56	88,69	45,59	71,67
Antioquia	Abriaquí	55,65	2,43	84,76	19,35	78,02	33,39	58,87
Antioquia	Alejandro	62,82	11,64	72,58	33,38	86,91	28,48	62,14
Antioquia	Amagá	49,04	5,04	69,83	75,68	83,26	50,32	73,50
Antioquia	Amalfi	65,48	10,35	53,82	54,92	85,01	42,92	70,80
Antioquia	Andes	59,65	10,61	65,28	69,59	84,73	39,08	70,70
Antioquia	Angelópolis	54,82	4,58	72,27	46,42	80,60	34,81	65,54
Antioquia	Angostura	59,02	19,63	70,71	48,17	82,02	21,35	61,46
Antioquia	Anorí	43,39	1,09	69,34	48,73	88,34	52,61	71,10
Antioquia	Anza	57,23	4,32	73,34	24,75	87,17	31,41	62,44
Antioquia	Apartadó	49,36	41,13	61,25	79,03	82,58	14,16	63,06
Antioquia	Arboletes	67,97	4,87	89,61	65,66	90,95	27,88	66,55
Antioquia	Argelia	72,29	1,55	88,12	33,09	89,06	30,02	62,08
Antioquia	Armenia	62,41	9,97	85,60	31,57	79,71	16,79	57,06
Antioquia	Barbosa	63,30	6,55	50,66	85,81	82,56	40,97	76,34
Antioquia	Bello	49,34	9,61	64,16	86,37	80,85	43,00	73,77
Antioquia	Belmira	70,24	14,70	64,06	49,83	83,25	28,90	65,07
Antioquia	Betania	56,86	17,02	75,50	50,57	80,75	17,17	60,71
Antioquia	Betulia	66,40	3,90	68,09	38,85	88,88	30,59	65,82
Antioquia	Briceño	29,82	7,74	64,61	69,45	82,22	64,63	74,87
Antioquia	Buriticá	65,14	5,21	76,08	30,47	82,94	25,43	61,14
Antioquia	Cáceres	64,04	2,14	75,38	64,04	95,11	49,65	73,13
Antioquia	Caicedo	54,95	1,50	87,21	11,94	85,13	28,49	57,87
Antioquia	Caldas	48,45	8,56	33,74	89,42	83,10	41,09	79,34

Antioquia	Campamento	72,76	4,66	84,16	22,70	75,57	13,93	55,66
Antioquia	Cañasgordas	62,95	4,78	85,43	33,91	90,56	35,88	63,21
Antioquia	Caracolí	71,87	8,26	75,27	41,68	82,91	25,42	62,54
Antioquia	Caramanta	79,37	9,91	80,08	51,48	80,61	16,66	61,33
Antioquia	Carepa	56,90	13,20	63,72	80,88	82,87	37,54	71,77
Antioquia	Carolina	60,92	23,53	62,26	35,39	84,07	34,34	62,37
Antioquia	Caucasia	53,28	3,41	65,51	82,85	90,09	55,08	77,55
Antioquia	Chigorodó	48,98	0,00	71,90	67,94	91,28	47,61	73,75
Antioquia	Cisneros	73,88	6,23	76,29	61,22	81,15	32,13	66,70
Antioquia	Ciudad Bolívar	59,10	10,95	72,99	62,79	82,68	31,57	66,79
Antioquia	Cocorná	76,95	3,48	87,92	57,99	87,27	25,97	64,90
Antioquia	Concepción	48,53	4,46	67,09	39,48	85,54	33,98	65,94
Antioquia	Concordia	73,67	2,12	77,47	56,89	83,10	28,80	66,36
Antioquia	Copacabana	41,86	2,45	31,07	89,18	72,30	57,91	81,65
Antioquia	Dabeiba	65,94	8,45	89,86	36,76	87,95	22,21	59,74
Antioquia	Don Matías	35,00	4,55	42,65	62,36	83,56	63,87	77,87
Antioquia	Ebéjico	70,52	4,43	78,37	51,35	82,93	29,07	64,91
Antioquia	El Bagre	39,19	3,32	77,30	37,75	86,12	62,32	68,78
Antioquia	El Carmen de Viboral	48,78	4,17	41,36	72,54	81,16	52,58	77,65
Antioquia	El Santuario	50,62	5,61	60,55	72,18	85,59	51,92	74,93
Antioquia	Entrerrios	59,53	14,85	39,31	56,43	64,54	19,06	65,36
Antioquia	Envigado	17,73	9,22	21,41	80,03	80,52	74,01	84,34
Antioquia	Fredonia	68,53	9,10	46,05	61,40	75,74	29,68	69,69
Antioquia	Frontino	60,32	9,34	90,94	43,43	90,38	32,46	62,51
Antioquia	Giraldo	54,20	4,37	80,81	29,65	84,16	45,21	63,70
Antioquia	Girardota	36,21	5,37	27,70	86,88	79,01	58,10	82,43
Antioquia	Gómez Plata	72,97	5,66	58,83	36,54	75,63	12,84	61,58
Antioquia	Granada	74,63	1,77	61,31	47,64	86,43	21,07	66,82
Antioquia	Guadalupe	69,99	3,04	65,08	47,27	83,44	29,81	66,79

Antioquia	Guarne	26,26	6,73	42,49	84,85	83,91	71,22	82,39
Antioquia	Guatapé	58,70	54,20	30,25	70,81	83,23	39,34	68,27
Antioquia	Heliconia	58,16	7,49	72,36	28,69	79,41	36,22	62,11
Antioquia	Hispania	51,25	8,34	81,20	45,88	78,68	33,38	62,81
Antioquia	Itagüi	32,32	2,99	35,20	87,99	84,01	66,07	83,95
Antioquia	Ituango	54,46	15,05	80,79	59,99	86,91	47,05	67,48
Antioquia	Jardín	70,68	4,14	74,27	53,36	81,93	26,22	65,32
Antioquia	Jericó	57,28	6,09	70,99	60,12	76,89	37,94	67,58
Antioquia	La Ceja	41,83	7,79	39,24	80,98	82,84	61,67	80,40
Antioquia	La Estrella	27,09	4,79	14,39	70,33	80,91	68,34	83,85
Antioquia	La Pintada	65,05	12,05	59,58	68,67	70,36	28,48	67,12
Antioquia	La Unión	55,83	8,62	72,21	63,61	82,28	47,03	69,82
Antioquia	Liborina	63,57	1,79	77,97	39,81	87,93	28,76	64,35
Antioquia	Maceo	98,66	0,00	67,74	71,89	83,65	54,27	58,78
Antioquia	Marinilla	53,62	11,44	45,47	75,00	77,22	50,16	75,03
Antioquia	Medellín	28,42	3,58	28,56	78,54	88,72	70,52	84,82
Antioquia	Montebello	64,86	3,07	81,12	60,07	85,85	29,56	66,71
Antioquia	Murindó	88,00	1,68	96,35	3,22	72,30	0,00	41,49
Antioquia	Mutatá	52,74	0,00	83,87	38,61	88,37	24,27	62,92
Antioquia	Nariño	53,30	5,61	81,80	27,56	87,42	24,52	60,30
Antioquia	Nechí	75,95	5,29	84,09	60,67	89,28	24,14	65,67
Antioquia	Necoclí	74,13	12,37	89,05	62,15	92,55	22,19	64,08
Antioquia	Olaya	57,31	2,76	78,63	35,80	66,45	32,53	60,40
Antioquia	Peñol	61,19	9,39	54,02	66,77	86,40	39,51	72,59
Antioquia	Peque	56,21	7,57	80,74	24,97	86,20	39,01	61,74
Antioquia	Pueblorrico	69,23	5,06	79,48	50,30	83,88	29,70	64,70
Antioquia	Puerto Berrío	45,89	2,98	36,47	86,92	79,81	61,07	82,09
Antioquia	Puerto Nare	63,01	5,52	70,96	72,63	85,23	37,85	71,12
Antioquia	Puerto Triunfo	54,15	15,83	62,56	73,96	81,14	50,40	72,06

Antioquia	Remedios	71,37	6,51	66,30	53,17	80,75	49,78	69,60
Antioquia	Retiro	25,54	8,11	25,02	85,15	82,15	71,68	84,72
Antioquia	Rionegro	17,00	2,69	21,77	92,97	90,84	83,03	90,73
Antioquia	Sabanalarga	68,24	2,96	84,71	26,66	85,00	16,49	58,51
Antioquia	Sabaneta	39,72	7,49	22,63	84,14	74,79	51,00	80,58
Antioquia	Salgar	70,07	8,78	76,53	49,82	84,49	26,41	64,00
Antioquia	San Andrés de Cuerquía	152,73	15,42	79,75	50,56	79,36	18,89	43,18
Antioquia	San Carlos	52,62	4,97	73,48	57,58	86,91	41,17	69,16
Antioquia	San Francisco	47,20	3,50	85,87	21,19	86,37	45,21	62,05
Antioquia	San Jerónimo	60,18	1,99	55,64	77,17	72,28	42,38	73,46
Antioquia	San José de La Montaña	63,68	7,19	48,51	31,55	78,52	35,18	66,09
Antioquia	San Juan de Urabá	56,66	6,94	90,11	46,48	90,90	39,93	64,83
Antioquia	San Luis	73,07	2,19	71,80	48,66	86,30	28,66	66,41
Antioquia	San Pedro	48,95	18,51	39,01	81,87	80,75	48,11	76,16
Antioquia	San Pedro de Uraba	65,16	16,40	87,93	50,60	90,62	13,20	59,90
Antioquia	San Rafael	52,90	11,92	49,25	49,53	86,29	36,54	69,57
Antioquia	San Roque	52,48	10,81	69,00	52,47	84,80	35,01	66,64
Antioquia	San Vicente	30,25	6,52	63,10	31,66	87,17	67,50	70,42
Antioquia	Santa Bárbara	57,46	10,27	67,19	61,38	84,68	36,56	68,71
Antioquia	Santa Rosa de Osos	66,16	4,28	37,55	76,19	82,65	39,20	76,99
Antioquia	Santafé de Antioquia	46,04	2,15	72,97	72,19	81,97	54,15	73,34
Antioquia	Santo Domingo	61,55	11,13	73,51	43,91	87,50	32,41	64,52
Antioquia	Segovia	102,91	5,46	67,00	47,18	78,53	38,42	49,37
Antioquia	Sonson	50,41	4,32	57,12	80,40	83,62	51,10	76,60
Antioquia	Sopetrán	73,26	6,36	61,13	60,41	79,72	29,23	68,25
Antioquia	Támesis	33,43	0,00	73,71	35,86	88,51	64,26	70,35
Antioquia	Tarazá	78,93	15,27	82,58	32,79	92,44	20,93	59,55
Antioquia	Tarso	73,81	12,38	74,38	56,27	72,24	21,84	61,97
Antioquia	Titiribí	68,00	0,78	71,85	48,01	78,56	28,64	65,25

Antioquia	Toledo	73,22	3,17	54,39	70,65	64,42	28,95	68,96
Antioquia	Turbo	21,60	7,69	77,73	47,83	95,22	72,63	72,70
Antioquia	Uramita	30,97	1,60	73,31	14,94	90,70	59,90	66,38
Antioquia	Urroa	78,77	8,18	75,55	57,67	86,20	21,62	65,09
Antioquia	Valdivia	66,87	17,02	73,73	47,37	83,08	12,69	60,16
Antioquia	Valparaíso	75,98	5,14	68,66	67,72	74,85	27,17	67,34
Antioquia	Vegachí	67,35	9,58	79,78	52,77	85,32	23,24	63,47
Antioquia	Venecia	73,15	4,80	70,29	71,67	77,93	29,40	68,65
Antioquia	Vigía del Fuerte	74,01	9,36	83,12	23,14	83,52	7,64	55,39
Antioquia	Yalí	78,00	14,46	67,68	45,27	81,52	15,56	61,42
Antioquia	Yarumal	55,22	11,09	65,85	67,46	84,08	46,45	71,21
Antioquia	Yolombó	64,64	7,43	72,16	50,49	88,87	31,10	66,51
Antioquia	Yondó	38,93	0,69	67,55	86,50	90,50	62,92	79,61
Antioquia	Zaragoza	99,55	0,00	67,77	47,23	88,27	15,86	48,75
Arauca	Arauca	63,68	0,00	73,02	82,78	94,14	55,15	77,66
Arauca	Arauquita	57,16	0,00	48,32	86,60	93,75	76,20	85,41
Arauca	Cravo Norte	56,57	0,00	66,26	51,73	94,15	51,58	73,09
Arauca	Fortul	51,81	0,00	81,74	51,52	91,08	55,18	70,66
Arauca	Puerto Rondón	70,16	0,00	31,55	45,52	94,43	41,53	76,03
Arauca	Saravena	51,62	0,00	83,68	68,29	95,86	54,58	73,80
Arauca	Tame	63,94	1,77	77,32	74,08	91,49	44,31	73,09
Archipiélago De San Andrés	Providencia	27,44	0,00	18,64	5,71	71,41	55,72	69,91
Atlántico	Baranoa	41,86	9,53	63,04	72,10	91,06	49,30	74,32
Atlántico	Barranquilla	38,12	9,21	48,95	77,98	85,16	64,73	78,99
Atlántico	Campo de La Cruz	78,27	0,00	84,95	20,50	94,39	19,41	60,04
Atlántico	Candelaria	56,47	4,80	93,35	18,60	92,15	35,67	59,69
Atlántico	Galapa	37,39	2,36	53,41	64,08	91,27	62,96	78,00
Atlántico	Juan de Acosta	68,29	1,44	63,33	46,34	89,20	34,22	68,86
Atlántico	Luruaco	71,95	8,83	87,58	50,49	91,54	16,81	62,04

Atlántico	Malambo	58,94	0,00	89,28	83,60	92,61	39,14	72,47
Atlántico	Manatí	49,63	0,00	95,25	32,91	91,59	39,21	63,07
Atlántico	Palmar de Varela	74,74	10,64	66,59	53,36	93,19	12,87	65,15
Atlántico	Piojó	59,34	0,00	72,27	32,88	91,58	38,96	66,65
Atlántico	Polonuevo	69,68	0,00	72,70	52,33	88,53	53,14	71,47
Atlántico	Ponedera	77,25	0,00	92,29	25,16	91,63	0,00	56,15
Atlántico	Puerto Colombia	52,10	0,00	23,07	90,49	77,34	55,14	83,99
Atlántico	Repelón	71,38	0,00	82,76	55,47	95,72	38,68	69,34
Atlántico	Sabanagrande	61,42	4,51	72,73	35,27	87,79	63,47	69,34
Atlántico	Sabanalarga	45,89	0,00	85,93	76,24	94,43	56,42	74,80
Atlántico	Santa Lucía	70,61	1,00	93,99	7,44	90,36	20,38	55,76
Atlántico	Santo Tomás	73,90	0,00	71,07	65,29	88,97	26,65	69,79
Atlántico	Soledad	53,07	0,00	80,03	99,57	91,50	44,79	77,24
Atlántico	Suan	51,70	0,00	95,11	24,51	93,55	43,94	62,78
Atlántico	Tubará	58,38	0,00	76,69	64,77	80,23	32,33	68,23
Atlántico	Usiacurí	47,69	0,00	85,57	31,22	91,40	46,16	65,37
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	0,00	2,39	24,82	79,71	81,21	69,92	84,47
Bolívar	Achí	44,70	0,00	86,82	25,37	94,59	49,76	65,31
Bolívar	Altos del Rosario	76,39	0,00	97,30	4,10	84,02	54,89	59,20
Bolívar	Arenal	72,18	5,34	92,12	24,40	84,95	17,83	56,74
Bolívar	Arjona	56,80	3,51	89,84	64,34	91,46	40,65	68,63
Bolívar	Arroyohondo	57,45	8,06	92,63	21,91	84,32	21,26	56,19
Bolívar	Barranco de Loba	92,60	13,29	86,62	9,12	90,55	0,00	40,98
Bolívar	Calamar	74,17	1,75	94,40	34,28	89,50	24,52	60,46
Bolívar	Cantagallo	73,42	0,00	68,23	54,06	94,65	56,94	74,08
Bolívar	Cartagena	32,08	7,15	58,27	89,51	84,08	64,27	79,52
Bolívar	Cicuco	48,49	0,00	74,88	31,18	93,08	43,27	66,88
Bolívar	Clemencia	70,82	5,66	91,82	31,94	85,76	11,91	57,17
Bolívar	Córdoba	74,34	0,00	91,24	15,97	91,51	11,67	56,61

Bolívar	El Carmen de Bolívar	42,98	0,00	85,01	52,56	95,47	36,39	68,11
Bolívar	El Guamo	77,97	7,66	79,28	34,75	82,04	21,97	60,20
Bolívar	El Peñón	77,96	6,79	92,33	31,74	83,58	15,06	56,98
Bolívar	Hatillo de Loba	67,79	6,90	96,43	24,28	83,01	16,14	55,16
Bolívar	Magangué	22,54	0,00	88,00	65,45	97,22	68,66	75,08
Bolívar	Mahates	74,15	6,49	87,57	45,31	91,08	21,53	62,28
Bolívar	Margarita	93,82	13,20	96,26	15,09	83,77	0,00	38,26
Bolívar	María La Baja	67,77	0,00	89,35	50,26	82,35	38,73	65,21
Bolívar	Mompós	71,95	0,00	94,94	60,17	93,38	26,14	65,84
Bolívar	Montecristo	55,47	0,00	88,57	8,16	92,81	26,87	58,35
Bolívar	Morales	146,77	7,97	71,34	75,00	91,57	16,72	51,58
Bolívar	Norosí	36,44	9,58	76,87	10,77	75,67	32,40	56,86
Bolívar	Pinillos	67,07	10,54	91,11	11,68	92,84	3,61	52,97
Bolívar	Regidor	60,17	0,00	97,48	13,03	84,68	33,20	57,36
Bolívar	Río Viejo	73,09	3,92	83,70	19,33	84,81	0,00	54,69
Bolívar	San Cristóbal	0,07	8,21	96,24	6,19	85,70	5,25	50,74
Bolívar	San Estanislao	48,24	39,33	97,55	19,53	88,91	11,48	48,55
Bolívar	San Fernando	78,65	18,64	96,11	18,83	81,96	0,00	49,48
Bolívar	San Jacinto	61,04	1,94	96,12	27,06	89,16	30,78	59,89
Bolívar	San Jacinto del Cauca	73,06	0,00	95,78	14,85	76,02	20,22	54,45
Bolívar	San Juan Nepomuceno	79,08	0,72	83,59	48,37	92,72	30,73	66,17
Bolívar	San Martín de Loba	42,79	7,35	97,23	15,78	92,84	46,03	59,88
Bolívar	San Pablo	91,53	6,97	86,49	64,38	85,00	11,06	52,92
Bolívar	Santa Catalina	37,36	0,00	88,32	27,84	92,92	0,00	57,43
Bolívar	Santa Rosa	48,44	4,47	89,23	39,23	88,80	39,32	63,78
Bolívar	Santa Rosa del Sur	61,49	1,97	85,27	64,79	91,85	43,39	70,20
Bolívar	Simití	82,84	0,00	90,10	35,23	90,04	22,85	59,01
Bolívar	Soplaviento	67,59	0,00	84,19	19,50	89,78	37,12	61,99
Bolívar	Talaigua Nuevo	57,71	0,00	89,00	35,79	93,08	40,96	65,05

Bolívar	Tiquisio	60,15	0,00	81,10	7,49	91,73	23,74	58,75
Bolívar	Turbaco	54,56	0,00	74,57	87,34	87,77	47,92	75,96
Bolívar	Turbaná	72,14	8,79	54,95	53,13	85,21	9,81	65,48
Bolívar	Villanueva	68,89	5,48	96,26	19,01	89,89	15,20	55,59
Bolívar	Zambrano	47,87	1,04	93,89	51,34	90,49	48,08	67,31
Boyacá	Almeida	44,44	1,48	78,95	25,06	84,09	43,92	63,56
Boyacá	Aquitania	46,92	7,60	74,94	42,84	90,54	43,68	67,03
Boyacá	Arcabuco	43,72	5,76	64,47	50,90	88,55	47,70	70,64
Boyacá	Belén	63,27	1,84	86,39	39,59	83,83	30,96	62,63
Boyacá	Berbeo	45,99	1,97	83,51	23,01	75,68	35,60	59,71
Boyacá	Betéitiva	43,06	0,00	83,16	16,04	84,40	47,17	62,25
Boyacá	Boavita	52,95	3,38	84,73	23,79	86,24	37,02	61,38
Boyacá	Boyacá	35,47	2,19	74,48	46,48	86,80	52,54	69,44
Boyacá	Briceño	46,91	0,00	89,37	22,58	83,90	41,19	61,32
Boyacá	Buenavista	47,88	1,50	87,75	26,48	86,93	41,31	62,47
Boyacá	Busbanzá	26,46	0,00	91,63	17,38	88,36	66,47	64,81
Boyacá	Caldas	43,58	10,69	81,89	30,88	83,76	44,51	62,40
Boyacá	Campohermoso	47,26	1,87	70,86	26,70	90,75	56,47	68,11
Boyacá	Cerinza	57,06	4,17	57,99	36,29	89,39	47,22	69,62
Boyacá	Chinavita	45,60	4,75	72,34	27,19	87,52	45,21	65,13
Boyacá	Chiquinquirá	46,70	6,49	48,09	79,23	84,99	58,49	85,23
Boyacá	Chíquiza	59,51	8,11	76,35	27,78	86,99	30,05	61,53
Boyacá	Chiscas	49,70	0,08	87,31	17,61	88,21	38,60	61,14
Boyacá	Chita	39,20	1,29	89,28	11,55	90,29	48,10	61,44
Boyacá	Chitaraque	51,61	3,31	64,98	24,78	87,11	36,45	64,73
Boyacá	Chivatá	39,29	0,00	69,53	25,43	88,01	56,34	67,98
Boyacá	Chivor	65,40	0,00	87,94	21,75	82,92	25,64	58,82
Boyacá	Ciénega	57,05	5,94	65,07	32,94	86,33	31,00	64,59
Boyacá	Cómbita	35,12	1,73	76,25	49,88	90,27	56,00	70,93

Boyacá	Coper	52,93	4,90	85,53	20,85	83,57	28,19	58,67
Boyacá	Corrales	70,71	0,00	78,65	39,25	81,26	55,46	67,53
Boyacá	Covarachía	54,87	3,46	95,00	10,67	81,26	39,21	57,10
Boyacá	Cubará	70,33	6,93	76,92	30,45	85,97	39,63	63,42
Boyacá	Cucaita	41,20	5,50	72,68	31,15	91,16	45,49	66,25
Boyacá	Cúitiva	46,65	12,88	83,35	23,77	77,50	32,42	57,67
Boyacá	Duitama	39,89	4,05	60,12	90,05	86,47	57,11	79,17
Boyacá	El Cocuy	61,19	0,00	80,65	28,18	84,80	30,69	62,13
Boyacá	El Espino	58,89	0,00	84,66	16,62	82,62	32,67	59,54
Boyacá	Firavitoba	44,22	0,00	70,85	37,85	90,10	52,91	69,62
Boyacá	Floresta	35,75	2,39	78,78	19,29	89,39	52,32	64,68
Boyacá	Gachantivá	53,13	4,49	80,86	21,41	86,46	52,03	63,78
Boyacá	Gameza	38,47	3,03	77,40	12,98	88,69	38,19	61,42
Boyacá	Garagoa	46,39	0,00	68,17	49,05	86,63	48,78	70,65
Boyacá	Guacamayas	43,54	0,00	94,18	17,84	86,88	47,99	61,35
Boyacá	Guateque	52,72	1,61	57,35	45,80	82,97	52,22	71,45
Boyacá	Guayatá	47,33	0,00	71,55	20,09	88,66	47,29	65,48
Boyacá	Güicán	42,93	1,60	94,17	13,86	84,56	50,96	60,48
Boyacá	Iza	71,29	6,20	61,42	63,49	76,57	49,24	71,33
Boyacá	Jenesano	57,60	6,02	66,40	69,48	87,92	68,41	76,46
Boyacá	Jericó	31,66	1,89	89,14	19,89	89,54	63,27	64,97
Boyacá	La Capilla	34,55	0,83	70,41	32,87	86,14	44,63	66,76
Boyacá	La Uvita	35,49	2,64	92,00	19,44	86,58	49,00	61,58
Boyacá	La Victoria	55,42	0,00	91,82	18,82	77,44	28,95	57,32
Boyacá	Labranzagrande	55,56	2,80	88,81	21,63	83,82	34,78	59,73
Boyacá	Macanal	43,75	0,00	48,84	41,96	88,63	25,87	69,30
Boyacá	Maripí	48,38	0,00	83,74	32,96	89,21	43,51	65,16
Boyacá	Miraflores	66,45	2,80	55,78	78,28	84,74	65,02	79,10
Boyacá	Mongua	36,07	0,00	76,56	15,25	90,46	59,31	66,07

Boyacá	Monguí	56,45	7,59	74,44	32,59	87,30	41,33	64,53
Boyacá	Moniquirá	49,90	2,59	61,52	77,73	86,65	50,48	76,19
Boyacá	Motavita	30,63	4,03	79,34	45,85	89,12	56,73	69,28
Boyacá	Muzo	56,43	2,30	65,67	34,56	88,42	41,42	67,40
Boyacá	Nobsa	15,72	0,00	22,21	94,35	86,15	79,71	90,07
Boyacá	Nuevo Colón	36,00	0,62	66,11	67,71	89,56	68,05	77,41
Boyacá	Oicatá	50,98	2,71	76,08	26,02	80,08	39,61	62,60
Boyacá	Otanche	76,67	1,05	59,44	78,10	90,57	75,54	81,43
Boyacá	Pachavita	41,06	1,22	76,79	27,72	86,09	50,38	65,73
Boyacá	Páez	41,87	4,05	56,32	68,35	87,13	71,82	78,62
Boyacá	Paipa	40,17	7,72	63,16	51,00	87,24	61,62	72,46
Boyacá	Pajarito	94,71	5,91	78,81	42,52	76,67	40,76	51,25
Boyacá	Panqueba	58,83	3,92	88,70	13,71	82,44	29,31	57,16
Boyacá	Pauna	44,15	1,43	80,83	22,99	89,39	50,80	64,90
Boyacá	Paya	33,00	8,32	92,87	15,01	85,43	62,24	61,55
Boyacá	Paz de Río	42,14	0,00	70,98	36,55	80,67	31,45	64,45
Boyacá	Pesca	44,99	3,04	82,51	39,71	86,76	43,37	65,47
Boyacá	Pisba	22,44	5,11	92,54	8,50	86,71	69,89	62,53
Boyacá	Puerto Boyacá	42,41	0,77	65,08	77,32	83,75	63,93	77,51
Boyacá	Quípama	70,46	3,05	93,25	11,00	88,50	40,51	58,92
Boyacá	Ramiriquí	52,13	6,15	59,65	53,73	85,38	56,35	72,61
Boyacá	Ráquira	45,47	2,26	87,14	32,72	87,31	47,47	64,47
Boyacá	Rondón	72,72	8,14	80,90	18,02	82,61	23,86	57,50
Boyacá	Saboyá	67,30	7,05	74,76	53,44	85,29	34,06	66,52
Boyacá	Sáchica	35,29	1,32	72,55	50,94	82,80	62,87	71,58
Boyacá	Samacá	23,37	0,85	66,99	64,44	87,47	66,97	76,18
Boyacá	San Eduardo	52,13	3,24	90,81	19,27	79,76	23,86	56,56
Boyacá	San José de Pare	43,23	0,25	75,37	35,59	88,50	48,32	67,50
Boyacá	San Luis de Gaceno	47,70	1,33	71,75	38,06	84,69	48,62	67,69

Boyacá	San Mateo	50,52	0,00	91,56	18,93	88,10	48,18	62,17
Boyacá	San Miguel de Sema	55,16	28,89	80,15	47,75	88,13	43,95	62,77
Boyacá	San Pablo de Borbur	79,30	10,71	83,65	29,65	88,08	29,74	60,34
Boyacá	Santa María	38,05	9,06	65,14	54,72	85,75	61,83	72,29
Boyacá	Santa Rosa de Viterbo	61,33	0,00	68,29	37,48	86,36	65,40	71,28
Boyacá	Santa Sofía	72,56	8,75	65,80	70,10	78,32	70,70	74,90
Boyacá	Santana	57,72	0,39	73,24	42,64	85,56	51,22	68,93
Boyacá	Sativanorte	38,55	0,00	92,04	16,44	85,80	50,51	61,67
Boyacá	Sativasur	37,23	0,00	89,56	10,50	82,58	48,59	60,25
Boyacá	Siachoque	56,50	6,41	69,99	26,95	86,44	28,22	62,33
Boyacá	Soatá	47,92	5,03	87,25	43,59	87,49	42,66	65,01
Boyacá	Socha	31,26	0,00	66,57	42,03	88,54	38,79	68,51
Boyacá	Socotá	30,20	1,78	95,26	11,92	91,91	57,32	62,18
Boyacá	Sogamoso	34,20	3,16	60,88	92,80	87,21	59,32	80,13
Boyacá	Somondoco	58,08	2,04	56,66	15,26	84,61	64,93	68,74
Boyacá	Sora	37,89	0,98	75,29	22,72	86,40	49,63	65,13
Boyacá	Soracá	36,63	6,94	74,63	34,69	90,27	51,09	66,98
Boyacá	Sotaquirá	43,36	0,00	73,03	48,07	87,15	49,26	69,88
Boyacá	Susacón	22,85	15,37	88,66	6,44	87,19	57,13	59,02
Boyacá	Sutamarchán	35,58	6,14	63,65	53,70	60,24	45,31	66,04
Boyacá	Sutatenza	37,55	0,84	74,04	26,82	85,96	49,17	65,88
Boyacá	Tasco	56,23	0,00	88,77	12,94	85,35	47,67	61,09
Boyacá	Tenza	58,75	1,38	85,35	37,12	83,27	27,35	61,82
Boyacá	Tibaná	42,87	3,59	79,45	41,53	91,91	52,68	68,47
Boyacá	Tibasosa	21,59	0,00	40,73	84,23	82,60	57,96	81,50
Boyacá	Tinjacá	63,76	4,92	80,69	31,86	76,44	20,20	58,79
Boyacá	Tipacoque	52,42	3,31	86,56	19,46	85,33	38,85	60,53
Boyacá	Toca	28,22	0,00	84,16	34,25	94,64	64,67	69,52
Boyacá	Togüí	62,57	0,00	76,75	28,40	84,59	35,63	63,51

Boyacá	Tópaga	53,61	2,40	74,86	23,19	85,85	35,40	62,70
Boyacá	Tota	30,37	6,56	86,81	22,85	89,20	56,66	63,88
Boyacá	Tunja	37,18	5,11	45,73	86,69	79,77	50,20	78,49
Boyacá	Tununguá	54,93	0,00	51,26	26,10	85,13	20,70	64,93
Boyacá	Turmequé	53,01	0,00	72,47	39,38	89,39	43,26	67,99
Boyacá	Tuta	32,96	1,03	39,53	85,42	75,69	65,64	81,74
Boyacá	Tutazá	55,27	0,00	85,94	12,61	80,96	27,78	57,64
Boyacá	Umbita	54,06	2,64	77,71	35,35	90,21	41,75	65,92
Boyacá	Ventaquemada	56,54	1,53	69,23	59,86	88,54	51,64	72,74
Boyacá	Villa de Leyva	29,00	6,60	40,42	79,84	87,92	73,99	83,02
Boyacá	Viracachá	55,39	5,77	71,03	22,37	80,55	22,42	59,64
Boyacá	Zetaquirá	30,62	3,77	57,95	61,31	86,92	65,03	76,17
Caldas	Aguadas	60,84	4,17	83,60	52,35	89,11	36,83	66,54
Caldas	Anserma	69,56	0,00	73,74	71,52	84,06	27,23	69,65
Caldas	Aranzazu	59,73	0,00	71,77	50,13	81,38	31,33	66,65
Caldas	Belalcázar	62,78	0,00	76,72	53,20	85,15	35,80	67,70
Caldas	Chinchiná	62,47	0,00	55,88	83,67	78,07	37,47	75,06
Caldas	Filadelfia	63,99	2,68	80,73	44,86	87,17	29,25	64,53
Caldas	La Dorada	46,43	0,75	60,89	71,19	84,68	49,63	75,09
Caldas	La Merced	57,85	0,18	82,52	30,75	84,50	26,11	61,45
Caldas	Manizales	36,12	6,20	55,67	87,39	85,24	59,55	79,22
Caldas	Manzanares	66,21	0,43	82,51	46,17	87,75	28,48	64,85
Caldas	Marmato	57,84	1,83	83,97	26,89	90,58	60,67	66,71
Caldas	Marquetalia	57,15	0,85	77,59	35,66	89,62	32,20	64,73
Caldas	Marulanda	59,82	0,00	94,46	30,69	80,29	18,43	57,68
Caldas	Neira	53,68	0,00	80,34	60,83	87,25	41,82	69,67
Caldas	Norcasia	42,90	1,78	75,64	63,69	85,72	52,99	72,04
Caldas	Pácora	59,16	0,00	77,82	49,59	87,57	34,84	67,19
Caldas	Palestina	59,54	0,00	68,06	68,32	82,84	37,71	71,45

Caldas	Pensilvania	59,68	0,23	82,54	60,42	90,64	31,09	68,11
Caldas	Riosucio	50,10	3,56	78,45	68,35	92,15	58,02	73,90
Caldas	Risaralda	71,69	1,74	79,87	39,38	89,29	33,51	64,96
Caldas	Salamina	51,34	4,20	79,63	60,15	88,66	38,38	68,61
Caldas	Samaná	59,01	0,34	89,02	50,11	93,07	41,30	67,38
Caldas	San José	49,73	2,42	71,48	40,49	84,04	33,12	65,40
Caldas	Supía	65,22	2,50	68,14	63,96	90,46	51,78	73,75
Caldas	Victoria	56,85	0,36	81,80	63,13	82,20	40,31	68,67
Caldas	Villamaría	33,93	6,69	64,28	82,03	83,70	61,10	76,88
Caldas	Viterbo	66,59	7,59	57,50	52,40	85,58	31,04	68,55
Caquetá	Albania	61,47	0,00	89,37	26,85	94,80	25,97	61,47
Caquetá	Belén de Los Andaquies	56,83	0,00	72,80	49,98	90,67	49,74	70,89
Caquetá	Cartagena del Chairá	63,97	0,00	94,18	60,72	90,09	35,87	67,01
Caquetá	Curillo	62,58	8,49	88,33	42,85	87,72	28,13	61,85
Caquetá	El Doncello	53,96	8,99	83,12	57,61	88,15	40,74	67,04
Caquetá	El Paujil	46,98	0,77	90,39	43,46	88,86	40,71	65,19
Caquetá	Florencia	65,97	9,54	78,60	90,51	85,95	26,77	70,50
Caquetá	La Montañita	47,18	2,18	85,41	53,26	90,60	48,96	68,91
Caquetá	Milán	72,31	7,69	84,83	37,18	86,32	20,84	60,25
Caquetá	Morelia	55,43	0,00	82,98	36,55	81,79	36,13	63,47
Caquetá	Puerto Rico	74,30	0,00	86,94	68,60	90,04	28,54	68,29
Caquetá	San José del Fragua	38,76	7,17	85,54	49,22	92,00	54,22	68,37
Caquetá	San Vicente del Caguán	67,00	0,00	88,71	76,11	90,36	31,76	69,80
Caquetá	Solano	68,04	0,00	89,56	30,94	87,94	40,43	63,22
Caquetá	Solita	72,87	0,25	93,65	28,76	91,28	15,87	58,90
Caquetá	Valparaíso	73,88	4,98	87,18	36,60	86,79	17,72	59,87
Casanare	Aguazul	67,20	0,00	75,12	89,19	89,90	50,46	76,93
Casanare	Chameza	51,53	0,00	97,40	20,11	94,72	39,71	61,23
Casanare	Hato Corozal	55,56	2,63	64,71	47,09	85,33	55,12	71,17

Casanare	La Salina	68,41	0,00	65,79	24,51	82,20	27,59	62,96
Casanare	Maní	41,56	5,93	45,33	89,25	91,13	62,89	82,71
Casanare	Monterrey	52,88	0,00	62,93	92,60	94,17	81,12	84,92
Casanare	Nunchía	32,42	2,90	72,75	69,93	88,49	62,51	75,27
Casanare	Orocué	40,59	0,00	46,21	91,79	96,34	73,01	86,53
Casanare	Paz de Ariporo	43,32	5,73	72,43	79,46	87,17	55,91	75,11
Casanare	Pore	46,95	0,57	91,89	71,04	95,24	61,35	73,80
Casanare	Recetor	25,58	0,00	11,44	51,39	97,28	58,48	83,29
Casanare	Sabanalarga	60,60	0,00	36,27	77,67	81,11	70,54	82,84
Casanare	Sácama	46,98	0,00	89,65	17,81	82,76	41,39	60,34
Casanare	San Luis de Palenque	43,36	1,91	74,35	75,23	86,46	59,99	75,33
Casanare	Támara	66,73	2,79	67,28	16,52	89,05	70,59	68,76
Casanare	Tauramena	64,11	0,00	62,72	85,57	86,34	47,80	77,29
Casanare	Trinidad	41,96	0,00	75,41	94,17	94,64	70,78	81,67
Casanare	Villanueva	58,46	0,00	59,84	70,74	80,98	57,74	75,97
Casanare	Yopal	39,65	0,26	61,29	91,52	91,22	66,18	82,13
Cauca	Almaguer	45,69	0,00	93,49	15,15	92,20	48,32	61,96
Cauca	Argelia	60,01	1,06	89,07	34,44	92,66	34,65	63,56
Cauca	Balboa	63,74	4,16	90,56	26,45	93,28	23,33	59,79
Cauca	Bolívar	74,97	3,28	90,75	43,94	94,40	26,04	63,40
Cauca	Buenos Aires	70,61	3,54	94,56	41,07	93,72	6,89	59,17
Cauca	Cajibío	52,52	3,16	93,57	35,88	94,96	50,39	65,55
Cauca	Caldono	79,08	3,17	93,20	32,55	92,55	16,41	59,35
Cauca	Caloto	67,94	2,80	65,94	86,08	73,93	28,88	71,32
Cauca	Corinto	78,82	1,46	87,63	66,59	87,01	19,39	65,65
Cauca	El Tambo	65,54	6,71	88,15	48,97	94,31	6,24	60,90
Cauca	Florencia	57,45	0,00	98,30	8,77	88,11	27,22	56,18
Cauca	Guachené	32,60	12,72	44,16	88,95	78,08	54,01	78,04
Cauca	Guapi	127,05	0,00	90,06	26,75	95,19	23,07	43,77

Cauca	Inzá	42,77	3,70	85,05	27,50	93,37	52,79	65,53
Cauca	Jambaló	54,50	0,00	96,13	14,66	89,60	37,91	59,40
Cauca	La Sierra	61,12	5,50	95,19	21,59	88,63	29,97	58,28
Cauca	La Vega	60,44	0,81	79,23	25,86	95,12	41,98	65,32
Cauca	López	61,33	0,00	78,12	46,39	92,87	42,94	68,78
Cauca	Mercaderes	70,92	16,37	94,97	16,89	92,04	21,96	54,88
Cauca	Miranda	44,32	3,02	68,56	83,24	82,61	50,35	75,20
Cauca	Morales	60,34	9,05	75,88	38,01	92,34	30,94	64,14
Cauca	Padilla	49,91	8,13	77,79	56,77	83,04	40,12	66,95
Cauca	Paez	65,63	0,00	90,51	36,37	94,23	32,92	63,84
Cauca	Patía	68,37	5,17	86,45	52,54	90,37	25,93	64,45
Cauca	Piamonte	75,11	0,00	85,39	34,30	85,22	36,16	63,30
Cauca	Piendamó	52,31	0,00	77,05	59,62	92,39	49,57	72,06
Cauca	Popayán	59,22	0,05	70,41	87,76	89,99	60,64	79,04
Cauca	Puerto Tejada	53,55	9,15	60,96	79,07	73,91	37,64	71,16
Cauca	Puracé	56,78	0,00	94,00	27,54	86,44	42,71	62,07
Cauca	Rosas	66,45	0,00	78,27	28,91	88,30	21,58	61,79
Cauca	San Sebastián	64,25	0,00	92,98	25,02	90,08	38,04	61,69
Cauca	Santa Rosa	61,27	0,00	86,12	9,60	82,12	32,55	58,06
Cauca	Santander de Quilichao	59,84	5,35	68,45	79,87	86,83	41,30	73,54
Cauca	Silvia	79,18	4,81	93,49	39,69	93,87	11,67	59,66
Cauca	Sotara	53,86	1,69	88,46	33,08	89,76	37,63	63,30
Cauca	Suárez	62,77	6,65	87,42	47,16	88,77	32,44	63,89
Cauca	Sucre	51,38	0,00	87,64	20,74	90,25	55,82	64,64
Cauca	Timbío	56,55	3,63	87,41	49,89	92,56	40,13	66,73
Cauca	Timbiquí	67,89	0,00	75,12	57,02	89,03	44,10	70,53
Cauca	Toribio	55,11	0,00	90,30	50,17	93,51	42,11	67,45
Cauca	Totoró	65,63	1,85	92,25	32,83	89,05	30,77	61,44
Cauca	Villa Rica	41,71	11,02	45,09	85,86	77,87	50,94	77,18

Cesar	Aguachica	54,26	0,00	78,81	83,06	89,51	43,98	74,27
Cesar	Agustín Codazzi	70,57	0,00	86,96	78,45	93,80	45,99	73,26
Cesar	Astrea	63,44	0,00	82,76	37,50	93,20	44,01	66,81
Cesar	Becerril	67,09	0,00	81,87	79,37	94,31	56,19	75,89
Cesar	Bosconia	54,08	10,77	81,11	70,34	89,12	38,47	68,93
Cesar	Chimichagua	68,31	2,54	89,43	53,89	94,50	41,90	67,86
Cesar	Chiriguaná	67,49	0,00	92,81	62,06	96,48	50,21	70,76
Cesar	Curumaní	62,80	3,17	75,16	71,88	92,15	55,44	74,67
Cesar	El Copey	56,63	12,92	69,71	73,81	90,72	44,25	72,08
Cesar	El Paso	56,35	3,24	69,63	81,03	94,51	60,80	78,26
Cesar	Gamarra	71,01	1,48	67,31	65,95	89,88	51,02	74,17
Cesar	González	62,66	0,00	93,01	25,19	83,58	39,07	60,79
Cesar	La Gloria	57,09	4,15	75,13	62,55	89,04	35,50	69,33
Cesar	La Jagua de Ibirico	45,69	0,00	90,40	86,35	95,83	67,94	77,78
Cesar	La Paz	79,35	1,46	83,62	63,86	90,72	45,05	70,47
Cesar	Manaure	71,92	0,00	62,53	35,00	93,47	38,79	68,83
Cesar	Pailitas	64,55	5,36	81,31	53,10	92,91	32,43	66,76
Cesar	Pelaya	69,17	0,00	88,18	59,38	91,40	43,50	69,15
Cesar	Pueblo Bello	62,89	2,68	97,07	19,74	93,96	32,26	59,45
Cesar	Río de Oro	63,76	0,00	87,45	49,27	91,36	33,11	65,98
Cesar	San Alberto	38,39	1,43	65,46	81,55	88,44	67,50	79,36
Cesar	San Diego	78,38	9,82	73,96	54,80	89,65	27,86	66,12
Cesar	San Martín	37,29	12,55	77,35	72,29	90,47	43,27	70,50
Cesar	Tamalameque	43,56	6,83	93,98	30,58	93,48	53,71	64,22
Cesar	Valledupar	37,88	3,85	69,11	89,29	91,96	61,29	79,23
Chocó	Acandí	70,65	5,03	95,16	31,72	87,27	12,91	57,13
Chocó	Alto Baudó	200,25	10,14	95,57	22,69	81,09	0,00	34,42
Chocó	Atrato	144,05	0,00	92,28	27,67	82,83	0,00	37,90
Chocó	Bagadó	105,83	0,00	100,00	0,00	80,87	0,00	31,82

Chocó	Bahía Solano	62,91	0,00	93,42	33,85	87,70	21,51	60,09
Chocó	Bajo Baudó	75,55	4,42	93,18	17,87	89,94	8,11	54,99
Chocó	Bojaya	78,05	0,00	84,59	24,73	89,18	29,95	61,56
Chocó	Carmen del Darien	126,96	0,00	96,98	20,87	90,22	0,00	37,28
Chocó	Cértegui	72,44	0,00	89,45	19,77	87,44	27,34	59,28
Chocó	Condoto	66,85	0,00	92,74	42,63	91,32	39,29	65,02
Chocó	El Cantón del San Pablo	52,55	0,00	73,21	59,26	90,20	50,12	72,33
Chocó	El Carmen de Atrato	52,97	0,00	90,53	27,74	82,64	11,97	57,21
Chocó	El Litoral del San Juan	75,10	0,00	76,82	13,01	91,30	19,18	59,54
Chocó	Istmina	65,75	3,40	88,75	78,65	90,86	34,21	70,06
Chocó	Juradó	89,77	0,00	85,74	29,17	75,94	11,53	48,61
Chocó	Lloró	54,39	1,58	99,26	13,12	85,13	6,23	52,67
Chocó	Medio Atrato	68,29	0,32	93,69	22,61	91,79	37,17	61,28
Chocó	Medio Baudó	63,59	0,00	94,77	27,08	90,14	34,74	61,24
Chocó	Medio San Juan	60,92	0,00	96,31	23,93	93,70	36,59	61,37
Chocó	Nóvita	56,52	0,00	94,46	37,38	92,34	46,69	65,22
Chocó	Nuquí	66,35	0,00	96,28	17,12	87,65	23,04	57,13
Chocó	Quibdó	56,65	0,00	73,37	85,36	95,83	39,87	75,92
Chocó	Río Iro	49,38	0,00	88,37	16,26	86,39	53,34	62,76
Chocó	Río Quito	53,02	0,00	97,96	12,25	89,17	37,59	58,59
Chocó	Riosucio	71,22	0,00	84,05	43,12	90,19	29,90	64,82
Chocó	San José del Palmar	411,70	0,21	78,51	27,66	89,16	44,65	48,07
Chocó	Sipí	57,00	0,00	94,93	24,61	89,93	41,92	61,90
Chocó	Tadó	80,65	0,00	91,86	49,11	87,90	26,94	63,16
Chocó	Unguía	86,51	7,17	93,41	36,09	84,01	0,00	49,58
Chocó	Unión Panamericana	262,20	0,00	94,89	43,53	71,03	0,00	38,10
Córdoba	Ayapel	45,08	0,00	91,42	66,33	94,96	57,89	72,62
Córdoba	Buenavista	52,30	3,03	76,23	75,11	92,88	67,35	77,03
Córdoba	Canalete	56,04	0,00	89,01	52,79	93,50	53,72	69,89

Córdoba	Cereté	33,15	1,41	78,96	48,75	93,07	71,46	73,26
Córdoba	Chimá	58,03	0,59	91,40	26,35	92,51	41,33	62,98
Córdoba	Chinú	75,06	5,16	83,47	80,38	92,74	44,02	72,70
Córdoba	Ciénaga de Oro	53,36	0,00	83,25	69,25	94,53	49,97	73,08
Córdoba	Cotorra	79,30	0,00	93,34	48,91	94,24	35,12	65,79
Córdoba	La Apartada	60,53	14,09	88,15	66,90	88,38	38,70	66,56
Córdoba	Lorica	42,19	2,32	89,82	81,12	96,24	58,31	75,15
Córdoba	Los Córdoba	352,20	6,08	91,26	39,82	89,66	34,06	45,40
Córdoba	Momil	59,81	3,98	93,65	45,79	92,40	45,80	65,86
Córdoba	Montelíbano	49,25	0,00	94,67	84,40	96,68	56,83	75,19
Córdoba	Montería	35,95	1,09	76,09	73,39	93,27	65,85	76,96
Córdoba	Moñitos	90,85	11,91	92,12	61,14	85,37	21,46	52,88
Córdoba	Planeta Rica	68,37	0,00	69,28	84,69	93,09	46,01	76,96
Córdoba	Pueblo Nuevo	72,38	10,73	82,32	81,26	91,24	47,26	72,26
Córdoba	Puerto Escondido	55,41	0,00	96,04	32,44	94,71	43,90	64,12
Córdoba	Puerto Libertador	70,27	0,00	93,30	67,69	94,00	31,71	68,30
Córdoba	Purísima	71,45	6,16	93,50	41,84	90,10	24,91	61,20
Córdoba	Sahagún	67,97	6,50	87,85	66,14	96,65	63,93	73,20
Córdoba	San Andrés Sotavento	92,03	0,40	89,98	72,31	93,84	51,23	62,19
Córdoba	San Antero	60,26	11,81	83,34	86,24	91,64	36,96	71,18
Córdoba	San Bernardo del Viento	76,15	0,00	92,01	62,27	94,75	42,27	69,39
Córdoba	San Carlos	71,53	0,00	92,09	57,64	96,58	53,33	70,66
Córdoba	San José de Ure	22,49	0,27	82,77	26,33	96,35	79,81	71,05
Córdoba	San Pelayo	60,82	4,01	81,65	71,05	91,34	43,84	71,41
Córdoba	Tierralta	64,99	3,56	79,98	72,95	94,77	47,78	73,25
Córdoba	Tuchín	78,96	0,00	93,50	64,13	95,73	59,11	72,25
Córdoba	Valencia	68,56	0,00	88,86	62,32	93,70	50,26	70,97
Cundinamarca	Agua de Dios	57,39	5,62	61,28	60,43	88,56	32,21	70,31
Cundinamarca	Albán	51,23	0,00	66,14	53,50	81,52	48,06	70,73

Cundinamarca	Anapoima	25,84	3,17	28,48	89,67	74,14	72,50	84,60
Cundinamarca	Anolaima	63,90	8,67	59,71	48,23	84,54	28,72	66,78
Cundinamarca	Apulo	51,42	3,23	55,89	57,91	85,19	47,01	72,93
Cundinamarca	Arbeláez	63,28	2,97	74,96	47,11	81,19	27,31	64,45
Cundinamarca	Beltrán	51,64	0,00	54,80	23,10	86,44	37,00	66,64
Cundinamarca	Bituima	55,01	2,63	58,53	33,05	84,17	28,58	65,50
Cundinamarca	Bojacá	55,20	4,77	31,96	58,18	83,12	42,93	75,49
Cundinamarca	Cabrera	65,77	0,00	71,97	33,74	84,70	31,45	64,51
Cundinamarca	Cachipay	48,95	6,23	60,70	58,57	89,63	33,25	70,33
Cundinamarca	Cajicá	19,84	6,18	14,02	82,95	84,88	81,00	88,36
Cundinamarca	Caparrapí	55,12	0,00	80,96	37,82	89,37	33,97	64,94
Cundinamarca	Caqueza	41,06	6,39	67,75	70,94	87,53	53,54	74,02
Cundinamarca	Carmen de Carupa	65,34	0,00	73,97	43,03	85,03	29,12	65,41
Cundinamarca	Chaguaní	78,26	4,08	80,42	28,42	88,51	25,09	61,21
Cundinamarca	Chía	35,91	10,24	28,94	70,93	78,32	68,58	80,26
Cundinamarca	Chipaque	33,72	5,53	48,49	67,02	91,11	67,39	79,35
Cundinamarca	Choachí	45,47	5,06	51,80	57,61	90,18	48,81	74,31
Cundinamarca	Chocontá	47,18	1,51	43,28	48,54	85,53	47,09	73,77
Cundinamarca	Cogua	27,29	1,23	38,64	84,04	86,14	69,19	83,92
Cundinamarca	Cota	21,57	6,60	3,71	96,99	67,03	68,57	87,28
Cundinamarca	Cucunubá	60,05	2,08	64,36	59,24	82,18	45,56	71,29
Cundinamarca	El Colegio	62,53	3,25	42,63	73,99	79,20	42,63	75,97
Cundinamarca	El Peñón	47,45	4,18	72,34	22,32	85,49	46,80	64,35
Cundinamarca	El Rosal	34,76	9,70	43,19	62,71	81,57	61,58	76,21
Cundinamarca	Facatativá	53,00	7,86	51,58	74,93	81,86	53,96	76,08
Cundinamarca	Fomeque	55,09	3,24	54,25	36,97	84,29	35,31	67,78
Cundinamarca	Fosca	53,72	0,00	72,01	33,02	90,42	44,83	67,43
Cundinamarca	Funza	28,05	7,07	13,74	58,38	81,91	76,08	82,95
Cundinamarca	Fúquene	60,89	2,06	71,76	49,91	81,23	26,95	65,53

Cundinamarca	Fusagasugá	39,07	0,00	68,62	84,06	87,29	58,42	77,92
Cundinamarca	Gachala	65,20	0,00	72,47	39,51	85,72	34,32	66,00
Cundinamarca	Gachancipá	17,11	0,89	21,37	47,20	88,50	89,98	84,32
Cundinamarca	Gachetá	63,60	0,00	58,06	49,70	86,35	40,06	70,94
Cundinamarca	Gama	64,99	9,46	61,04	30,97	86,75	23,66	63,18
Cundinamarca	Girardot	42,85	17,75	50,61	80,21	83,17	51,74	75,17
Cundinamarca	Granada	52,51	0,00	65,29	52,47	80,07	56,04	71,70
Cundinamarca	Guachetá	48,21	0,00	56,42	62,34	88,19	40,83	73,70
Cundinamarca	Guaduas	51,90	1,64	54,18	80,67	87,33	48,40	77,80
Cundinamarca	Guasca	30,79	4,26	45,03	80,60	79,07	61,30	79,38
Cundinamarca	Guataquí	56,25	0,00	71,23	31,34	80,14	31,29	63,45
Cundinamarca	Guatavita	50,49	0,00	39,99	58,57	88,54	50,87	77,30
Cundinamarca	Guayabal de Siquima	50,37	0,00	75,25	39,48	83,81	43,90	66,73
Cundinamarca	Guayabetal	24,41	1,15	54,10	74,50	86,47	67,95	79,79
Cundinamarca	Gutiérrez	61,04	1,55	60,39	27,10	86,01	32,47	65,35
Cundinamarca	Jerusalén	64,44	0,91	51,89	31,39	90,41	32,51	68,25
Cundinamarca	Junín	51,91	0,00	62,36	40,19	90,04	45,35	70,15
Cundinamarca	La Calera	30,98	8,56	25,05	88,84	81,12	62,07	83,56
Cundinamarca	La Mesa	32,65	8,28	40,05	83,77	81,34	59,22	80,01
Cundinamarca	La Palma	68,66	0,00	81,44	25,55	88,61	17,50	60,15
Cundinamarca	La Peña	58,35	2,59	68,02	18,26	88,79	30,63	62,69
Cundinamarca	La Vega	50,27	3,25	34,80	80,16	79,37	62,56	81,35
Cundinamarca	Lenguazaque	72,99	6,41	64,11	44,84	80,08	25,17	64,64
Cundinamarca	Macheta	60,58	1,97	74,39	27,95	84,88	50,44	65,82
Cundinamarca	Madrid	29,75	9,97	26,78	88,98	70,69	64,63	81,71
Cundinamarca	Manta	57,68	0,00	74,35	20,02	79,05	30,03	60,72
Cundinamarca	Medina	58,31	2,03	65,89	53,27	82,13	23,75	66,67
Cundinamarca	Mosquera	23,38	10,42	41,27	93,18	85,10	72,47	83,66
Cundinamarca	Nariño	58,85	1,51	79,51	27,45	77,23	30,12	60,55

Cundinamarca	Nemocón	54,15	0,00	48,37	46,73	78,56	43,43	71,21
Cundinamarca	Nilo	21,01	4,80	37,12	83,30	81,51	71,24	82,93
Cundinamarca	Nimaima	66,21	0,00	76,62	31,73	85,59	26,27	62,79
Cundinamarca	Nocaima	62,25	1,75	66,66	41,56	86,17	38,31	67,63
Cundinamarca	Pacho	49,35	6,43	63,36	73,63	87,18	48,11	74,25
Cundinamarca	Paime	46,12	1,52	65,57	18,03	90,87	38,29	64,78
Cundinamarca	Pandi	58,54	3,71	62,35	50,09	84,65	38,22	69,08
Cundinamarca	Paratebueno	61,20	3,69	61,20	65,65	83,16	38,90	71,67
Cundinamarca	Pasca	56,17	0,00	63,77	49,05	86,05	33,64	68,88
Cundinamarca	Puerto Salgar	44,37	1,01	58,06	77,74	80,56	52,06	76,25
Cundinamarca	Pulí	64,60	7,04	62,75	22,31	86,50	21,36	61,54
Cundinamarca	Quebradanegra	69,65	0,00	63,39	17,72	86,48	68,86	69,38
Cundinamarca	Quetame	25,15	0,00	54,48	71,71	87,45	69,88	79,95
Cundinamarca	Quipile	60,79	2,79	73,95	28,47	87,29	57,50	67,33
Cundinamarca	Ricaurte	27,99	3,70	26,31	84,18	75,23	65,05	82,97
Cundinamarca	San Antonio del Tequendama	45,96	0,00	49,06	46,67	84,16	58,90	74,44
Cundinamarca	San Bernardo	57,32	3,39	55,54	42,44	90,73	37,42	69,86
Cundinamarca	San Cayetano	53,43	2,52	75,50	26,57	84,21	25,47	61,30
Cundinamarca	San Francisco	47,39	0,00	68,11	65,27	85,58	50,96	73,48
Cundinamarca	San Juan de Río Seco	57,85	0,00	63,58	44,07	90,15	45,19	70,59
Cundinamarca	Sasaima	65,12	2,50	66,02	54,74	79,47	34,24	67,99
Cundinamarca	Sesquilé	38,48	0,00	63,18	73,39	80,18	47,79	74,19
Cundinamarca	Sibaté	36,05	6,17	33,15	92,52	82,07	62,70	83,58
Cundinamarca	Silvania	60,78	4,49	64,96	69,22	85,49	39,67	72,02
Cundinamarca	Simijaca	66,07	0,00	62,04	61,35	79,27	40,99	71,18
Cundinamarca	Soacha	40,35	8,10	70,24	99,45	89,30	52,97	78,20
Cundinamarca	Sopó	26,19	3,38	16,90	94,97	77,94	72,19	87,84
Cundinamarca	Subachoque	46,42	0,00	36,57	80,18	80,12	48,36	79,58
Cundinamarca	Suesca	49,66	0,00	54,95	66,16	78,03	52,74	74,71

Cundinamarca	Supatá	68,44	0,00	71,42	34,15	83,98	26,62	63,79
Cundinamarca	Susa	62,53	2,22	61,64	48,37	85,39	36,75	69,08
Cundinamarca	Sutatausa	33,39	0,00	56,22	39,10	85,39	52,38	71,26
Cundinamarca	Tabio	41,16	4,39	40,30	79,76	84,15	62,99	81,08
Cundinamarca	Tausa	62,32	3,87	67,28	49,84	81,44	31,88	66,70
Cundinamarca	Tena	37,94	6,89	69,05	51,20	83,96	55,06	70,14
Cundinamarca	Tenjo	25,59	3,87	15,69	80,04	76,22	77,09	85,98
Cundinamarca	Tibacuy	51,05	3,18	74,51	37,07	84,59	37,50	65,00
Cundinamarca	Tibirita	62,87	1,49	66,71	24,83	85,81	49,97	66,69
Cundinamarca	Tocaima	50,13	6,37	58,02	68,17	79,30	41,12	71,79
Cundinamarca	Tocancipá	18,22	5,34	9,60	79,51	81,46	79,37	87,82
Cundinamarca	Topaipí	63,42	0,00	69,21	15,12	90,78	34,75	63,43
Cundinamarca	Ubalá	47,69	0,00	73,31	53,63	89,51	50,32	71,31
Cundinamarca	Ubaque	63,96	0,00	60,51	66,85	90,72	57,90	76,88
Cundinamarca	Une	59,43	7,61	59,72	38,54	86,60	39,76	67,46
Cundinamarca	Útica	54,17	0,00	51,45	40,48	82,97	19,41	66,69
Cundinamarca	Venecia	57,89	0,00	83,40	26,43	84,71	28,68	61,08
Cundinamarca	Vergara	59,52	4,10	76,14	32,51	86,98	27,86	62,72
Cundinamarca	Vianí	64,03	1,47	58,64	28,28	81,55	14,47	62,28
Cundinamarca	Villa de San Diego de Ubaté	47,76	4,60	42,58	55,45	81,55	54,42	74,93
Cundinamarca	Villagómez	55,06	0,00	62,95	17,40	84,21	32,48	63,34
Cundinamarca	Villapinzón	62,59	6,78	68,60	53,29	81,25	34,16	66,85
Cundinamarca	Villeta	56,36	7,63	39,07	56,82	79,02	63,91	76,21
Cundinamarca	Viotá	85,42	2,44	71,52	31,91	87,33	37,33	60,54
Cundinamarca	Yacopí	41,07	5,35	80,18	15,28	92,10	70,04	66,48
Cundinamarca	Zipacón	48,71	4,06	74,10	38,81	76,60	49,35	65,70
Cundinamarca	Zipaquirá	48,00	12,03	45,89	69,62	85,37	62,83	77,32
Guainía	Inírida	62,74	0,00	88,30	54,07	89,79	36,02	66,83
Guaviare	Calamar	67,40	0,00	69,46	27,39	88,77	26,70	63,81

Guaviare	El Retorno	67,93	0,00	91,12	43,77	88,52	35,68	64,43
Guaviare	Miraflores	76,82	3,09	81,01	21,49	88,53	22,30	59,73
Guaviare	San José del Guaviare	63,65	4,04	89,00	64,48	90,83	36,56	67,94
Huila	Acevedo	50,05	4,02	88,36	52,08	94,20	39,38	67,02
Huila	Agrado	53,05	1,36	64,33	43,06	90,06	36,00	68,61
Huila	Aipe	68,68	7,95	84,56	63,81	90,17	20,52	65,20
Huila	Algeciras	56,53	0,62	87,15	40,62	91,83	39,02	65,50
Huila	Altamira	39,08	0,00	74,65	51,15	85,35	43,69	68,96
Huila	Baraya	58,47	5,03	89,35	30,99	85,70	40,67	62,00
Huila	Campoalegre	63,44	17,27	73,21	62,53	86,89	44,28	68,25
Huila	Colombia	42,02	8,24	94,47	16,20	91,52	44,80	59,81
Huila	Elías	49,30	5,67	89,69	25,11	84,90	32,30	59,43
Huila	Garzón	62,31	5,44	74,36	72,07	88,85	41,54	71,69
Huila	Gigante	21,58	1,84	74,96	81,29	89,83	69,05	78,22
Huila	Guadalupe	27,38	8,68	85,66	39,89	93,15	55,93	67,01
Huila	Hobo	54,78	15,97	83,21	35,27	85,98	33,07	60,54
Huila	Iquira	79,93	1,92	95,04	26,23	87,58	11,55	56,66
Huila	Isnos	43,45	0,00	86,58	46,99	93,84	47,86	68,47
Huila	La Argentina	61,37	5,69	89,87	34,73	88,42	26,70	60,69
Huila	La Plata	57,67	5,11	83,03	69,74	92,62	44,30	71,06
Huila	Nátaga	48,62	3,76	86,41	22,02	87,41	38,97	61,25
Huila	Neiva	47,51	7,54	63,92	87,49	87,11	54,32	77,18
Huila	Oporapa	43,69	3,72	78,09	12,59	88,95	47,55	62,63
Huila	Paicol	36,10	5,54	81,67	40,43	86,93	51,74	66,60
Huila	Palermo	48,50	19,88	73,15	83,57	88,12	53,30	72,84
Huila	Palestina	62,68	4,19	85,24	23,47	89,24	23,33	59,46
Huila	Pital	60,72	4,47	87,85	38,69	87,50	34,03	62,87
Huila	Pitalito	52,33	2,98	82,45	75,46	93,53	56,84	74,59
Huila	Rivera	50,50	7,15	69,04	67,44	84,24	45,69	71,33

Huila	Saladoblanco	60,95	7,80	63,90	35,34	92,66	31,83	66,02
Huila	San Agustín	57,77	6,22	83,80	54,80	92,80	35,67	66,97
Huila	Santa María	53,38	2,32	84,20	34,18	86,71	26,28	61,76
Huila	Suaza	45,75	4,65	88,32	41,59	95,37	66,14	69,57
Huila	Tarqui	61,72	4,74	80,10	41,73	90,53	27,03	63,96
Huila	Tello	56,41	1,53	86,26	43,02	88,66	43,18	65,99
Huila	Teruel	60,09	6,07	87,87	36,25	88,16	30,89	61,80
Huila	Tesalia	44,62	13,19	80,55	66,04	82,13	36,26	66,36
Huila	Timaná	51,17	5,27	85,72	54,39	91,80	38,88	67,11
Huila	Villavieja	65,14	10,97	85,13	42,31	84,97	18,96	59,93
Huila	Yaguará	64,48	1,80	59,99	77,49	86,88	48,73	76,30
La Guajira	Albania	66,77	4,12	82,15	90,09	88,88	33,58	72,41
La Guajira	Barrancas	42,81	7,23	51,98	13,93	93,38	87,14	73,26
La Guajira	Dibulla	50,07	13,32	83,51	76,07	93,67	57,51	72,76
La Guajira	Distracción	39,38	0,00	83,45	37,11	92,70	51,34	67,70
La Guajira	El Molino	89,40	0,00	97,20	18,19	93,09	20,71	49,63
La Guajira	Fonseca	27,46	0,00	67,50	55,39	94,74	72,33	76,83
La Guajira	Hatonuevo	47,75	0,00	78,39	58,28	93,32	65,15	74,22
La Guajira	La Jagua del Pilar	64,10	0,00	96,11	21,64	78,95	30,10	57,54
La Guajira	Maicao	64,67	0,00	86,65	89,29	97,10	78,34	80,69
La Guajira	Manaure	49,16	0,00	90,34	66,53	95,51	56,36	72,68
La Guajira	Riohacha	36,08	0,00	91,71	86,99	96,33	60,63	76,62
La Guajira	San Juan del Cesar	64,02	0,00	88,99	65,58	92,66	38,91	69,54
La Guajira	Uribia	83,33	12,03	93,43	72,73	96,28	47,18	66,85
La Guajira	Urumita	53,99	0,00	91,21	31,67	86,59	40,48	62,86
La Guajira	Villanueva	74,14	3,14	75,50	58,57	93,92	36,05	69,71
Magdalena	Algarrobo	55,76	3,55	92,98	30,04	89,91	32,12	60,91
Magdalena	Aracataca	66,39	19,73	86,68	47,10	92,17	28,07	61,50
Magdalena	Ariguaní	58,33	0,00	91,80	58,08	77,09	39,98	65,42

Magdalena	Cerro San Antonio	56,85	0,00	94,70	12,92	90,62	41,01	60,00
Magdalena	Chibolo	55,21	0,00	95,23	21,91	91,22	33,32	60,28
Magdalena	Ciénaga	33,08	0,00	63,96	93,82	94,60	66,21	82,70
Magdalena	Concordia	59,47	6,81	98,05	13,46	92,09	17,73	54,92
Magdalena	El Banco	78,66	8,11	92,98	68,60	93,75	21,65	65,41
Magdalena	El Piñon	62,71	6,64	93,74	35,93	95,08	34,88	62,49
Magdalena	El Retén	63,43	0,52	74,03	42,06	91,87	28,81	66,24
Magdalena	Fundación	41,73	0,00	86,53	69,23	94,71	56,96	73,68
Magdalena	Guamal	91,41	3,26	79,22	34,22	93,49	0,00	49,61
Magdalena	Nueva Granada	63,17	7,17	95,20	38,75	89,96	12,72	58,31
Magdalena	Pedraza	61,87	3,48	97,77	6,38	86,91	11,54	52,58
Magdalena	Pijiño del Carmen	63,14	2,96	70,38	39,88	89,77	30,71	65,96
Magdalena	Pivijay	59,72	6,37	80,26	68,04	93,47	28,97	68,74
Magdalena	Plato	39,52	2,96	92,05	65,16	93,56	38,89	68,59
Magdalena	Puebloviejo	73,13	6,99	91,10	48,56	89,76	13,66	60,71
Magdalena	Remolino	57,60	9,42	91,67	12,40	82,08	20,13	53,98
Magdalena	Sabanas de San Angel	74,47	1,50	92,10	35,19	89,04	24,52	60,94
Magdalena	Salamina	51,02	5,28	94,11	27,75	90,33	30,18	59,82
Magdalena	San Sebastián de Buenavista	58,12	2,02	63,71	39,30	91,84	24,23	66,43
Magdalena	San Zenón	60,87	10,18	97,01	14,67	81,38	1,05	50,27
Magdalena	Santa Ana	64,27	0,00	87,86	46,40	93,43	23,69	64,33
Magdalena	Santa Bárbara de Pinto	62,55	0,00	94,39	28,30	88,18	24,16	59,52
Magdalena	Santa Marta	30,30	0,00	71,01	82,21	91,11	72,54	80,09
Magdalena	Sitionuevo	38,22	0,00	90,36	43,04	93,30	54,73	68,20
Magdalena	Tenerife	0,00	0,00	86,54	14,64	89,73	33,67	60,27
Magdalena	Zapayán	58,43	13,34	52,95	19,59	91,26	36,79	64,70
Magdalena	Zona Bananera	58,89	7,16	91,44	71,57	91,84	30,33	67,34
Meta	Acacías	60,25	4,33	43,18	95,94	86,37	48,15	81,34
Meta	Barranca de Upía	69,83	16,82	40,37	82,02	77,17	41,84	74,70

Meta	Cabuyaro	47,59	0,00	91,21	78,71	94,35	54,91	74,12
Meta	Castilla la Nueva	36,78	0,00	69,84	93,87	89,58	69,69	81,48
Meta	Cubarral	69,67	7,97	39,41	63,07	87,11	36,61	74,21
Meta	Cumaral	47,47	6,25	64,35	81,67	79,26	53,51	74,95
Meta	El Calvario	68,69	0,00	75,95	38,72	83,96	35,18	65,16
Meta	El Castillo	53,95	0,00	85,60	48,56	88,38	30,49	65,25
Meta	El Dorado	66,86	0,00	79,79	33,22	84,42	28,06	62,61
Meta	Fuente de Oro	67,40	0,94	72,43	73,02	85,37	42,70	72,57
Meta	Granada	40,47	2,91	52,30	80,95	88,94	61,26	80,18
Meta	Guamal	52,93	23,20	21,16	82,24	80,27	39,46	76,75
Meta	La Macarena	63,58	3,96	84,79	43,13	87,76	37,45	64,75
Meta	Lejanías	64,98	6,28	79,72	53,55	88,78	34,93	66,61
Meta	Mapiripán	54,79	0,00	91,68	27,06	85,46	40,95	61,91
Meta	Mesetas	61,77	2,41	71,57	29,34	89,56	30,52	64,08
Meta	Puerto Concordia	61,59	5,14	82,49	33,56	87,87	38,91	63,58
Meta	Puerto Gaitán	12,07	28,16	41,23	97,81	95,99	84,87	84,95
Meta	Puerto Lleras	63,64	0,00	83,34	63,34	90,56	39,60	69,82
Meta	Puerto López	51,82	9,39	56,02	92,03	85,19	55,37	78,68
Meta	Puerto Rico	51,90	0,00	85,63	42,65	90,76	53,14	68,21
Meta	Restrepo	52,30	7,20	46,28	71,55	76,33	48,08	74,64
Meta	San Carlos de Guaroa	44,62	5,93	50,45	84,39	72,78	51,03	76,18
Meta	San Juan de Arama	55,40	0,00	57,11	64,98	89,26	47,18	75,20
Meta	San Juanito	44,74	0,00	85,53	23,30	84,31	36,83	61,43
Meta	San Martín	50,08	0,00	51,17	72,17	79,70	37,41	74,18
Meta	Uribe	60,34	0,00	88,18	25,80	86,52	32,88	61,18
Meta	Villavicencio	50,97	5,89	60,83	78,70	81,44	40,19	73,37
Meta	Vistahermosa	65,07	0,00	80,59	51,94	88,32	29,44	66,42
Nariño	Albán	40,44	3,27	84,10	15,40	92,79	25,32	59,39
Nariño	Aldana	46,96	4,85	95,03	12,69	87,50	21,16	55,40

Nariño	Ancuyá	52,09	0,00	86,00	24,58	88,88	40,81	62,96
Nariño	Arboleda	44,67	5,77	90,97	22,63	88,96	54,78	62,99
Nariño	Barbacoas	79,04	0,00	97,26	23,33	92,47	0,00	55,20
Nariño	Belén	44,25	8,70	81,66	28,21	90,68	35,24	62,08
Nariño	Buesaco	63,16	0,00	84,13	38,76	94,75	41,92	66,73
Nariño	Chachagüí	58,65	6,01	88,35	54,25	88,33	38,00	65,82
Nariño	Colón	39,21	0,00	89,41	16,76	92,08	43,39	62,08
Nariño	Consaca	34,55	0,00	94,56	25,81	92,98	60,18	65,52
Nariño	Contadero	48,01	3,69	90,38	16,62	91,16	58,00	63,35
Nariño	Córdoba	62,99	19,08	92,03	27,45	91,60	38,04	59,01
Nariño	Cuaspud	51,48	1,10	95,93	23,25	95,00	47,31	63,01
Nariño	Cumbal	43,64	3,72	92,20	48,56	96,25	54,65	68,62
Nariño	Cumbitara	60,53	0,00	88,57	13,71	90,98	43,12	61,48
Nariño	El Charco	62,00	0,00	98,06	13,72	94,70	29,00	58,40
Nariño	El Peñol	49,90	2,32	88,89	35,14	92,19	48,75	65,60
Nariño	El Rosario	47,44	0,00	97,80	8,51	93,43	43,80	59,69
Nariño	El Tablón de Gómez	47,04	4,44	90,97	15,19	92,95	37,55	60,00
Nariño	El Tambo	66,72	3,96	94,26	21,54	90,80	27,72	58,71
Nariño	Francisco Pizarro	61,69	1,15	98,92	3,93	95,51	18,48	54,95
Nariño	Funes	47,84	2,02	79,57	17,96	89,52	39,08	62,36
Nariño	Guachucal	70,16	4,31	89,81	36,46	92,12	26,69	61,85
Nariño	Guaitarilla	54,00	0,97	81,91	27,09	93,05	40,15	64,43
Nariño	Gualmatán	75,88	2,75	77,98	44,34	88,54	35,03	66,00
Nariño	Iles	54,71	4,40	86,84	19,18	89,58	37,11	60,68
Nariño	Imués	31,91	2,13	94,53	29,05	95,69	52,89	64,98
Nariño	Ipiales	64,82	25,54	84,17	80,62	89,23	27,12	65,68
Nariño	La Cruz	49,26	1,66	89,51	27,42	95,25	38,85	63,33
Nariño	La Florida	57,18	2,56	87,51	24,70	90,59	31,86	61,16
Nariño	La Llanada	53,79	2,38	95,02	12,65	89,14	34,65	58,23

Nariño	La Tola	28,74	0,00	95,37	20,55	94,61	62,24	65,12
Nariño	La Unión	57,34	6,93	85,49	51,04	93,36	32,12	65,50
Nariño	Leiva	53,28	2,89	93,43	25,43	88,68	34,07	60,31
Nariño	Linares	60,80	6,46	86,48	27,46	91,00	23,10	59,76
Nariño	Los Andes	54,28	0,00	86,52	24,72	91,42	40,57	63,29
Nariño	Magüi	73,00	3,89	92,83	23,73	86,77	17,01	56,96
Nariño	Mallama	48,09	2,22	93,99	17,73	89,11	33,00	58,99
Nariño	Mosquera	37,71	0,00	98,69	5,45	86,84	42,79	57,79
Nariño	Nariño	37,91	4,57	87,73	39,49	89,84	49,86	65,86
Nariño	Olaya Herrera	79,79	0,00	91,32	42,56	91,08	24,25	62,84
Nariño	Ospina	32,06	3,52	60,30	40,08	92,62	70,03	74,10
Nariño	Pasto	40,61	3,36	66,43	46,24	84,20	51,82	69,92
Nariño	Policarpa	49,07	0,00	85,86	25,37	94,22	47,80	65,10
Nariño	Potosí	53,13	0,70	86,63	19,42	94,26	31,71	61,37
Nariño	Providencia	41,86	0,00	90,85	12,00	89,07	48,44	61,36
Nariño	Puerres	48,35	6,03	79,39	45,75	92,46	51,64	68,66
Nariño	Pupiales	49,40	0,96	86,64	34,01	96,14	41,42	65,54
Nariño	Ricaurte	53,58	4,67	91,36	43,56	93,73	43,19	65,55
Nariño	Roberto Payán	78,50	0,00	93,73	14,03	92,38	29,23	58,79
Nariño	Samaniego	55,79	0,00	83,40	43,44	94,33	46,69	68,29
Nariño	San Andres de Tumaco	65,26	0,00	93,07	82,11	94,73	3,48	66,41
Nariño	San Bernardo	51,77	2,56	88,26	27,63	90,62	49,64	64,30
Nariño	San Lorenzo	51,06	0,00	96,49	27,41	96,58	46,15	63,89
Nariño	San Pablo	52,85	3,03	72,30	36,59	93,84	36,14	66,64
Nariño	San Pedro de Cartago	48,19	3,58	86,12	36,93	88,36	46,74	65,15
Nariño	Sandoná	51,73	3,64	94,08	41,33	93,25	38,76	64,17
Nariño	Santa Bárbara	16,85	0,00	91,27	35,41	95,96	75,17	70,45
Nariño	Santacruz	49,40	1,98	86,76	24,54	91,35	35,97	62,13
Nariño	Sapuyes	44,08	6,53	88,15	30,36	87,48	26,19	59,85

Nariño	Taminango	44,94	1,99	85,52	46,39	93,10	54,77	69,13
Nariño	Tangua	51,53	1,39	64,11	27,59	92,05	40,96	67,21
Nariño	Túquerres	64,40	8,59	38,10	74,54	92,76	64,53	81,49
Nariño	Yacuanquer	52,18	0,00	94,81	21,68	93,46	38,95	61,57
Norte De Santander	Abrego	63,99	4,28	82,20	64,40	93,39	40,62	70,02
Norte De Santander	Arboledas	32,59	2,62	92,07	22,41	92,42	59,91	64,74
Norte De Santander	Bochalema	41,41	2,46	88,56	36,52	89,54	38,04	63,74
Norte De Santander	Bucasica	68,07	4,81	87,98	28,88	88,36	58,71	65,18
Norte De Santander	Cachirá	74,32	6,75	84,51	25,58	88,47	12,05	57,57
Norte De Santander	Cácota	41,57	3,56	90,37	30,48	85,12	34,07	60,90
Norte De Santander	Chinácota	65,01	6,42	78,70	52,76	82,34	23,31	63,72
Norte De Santander	Chitagá	58,51	7,78	89,13	26,31	89,91	38,81	61,19
Norte De Santander	Convención	59,06	4,90	92,82	37,15	89,48	32,28	61,81
Norte De Santander	Cúcuta	42,77	8,04	73,81	84,41	90,50	60,09	76,50
Norte De Santander	Cucutilla	39,47	4,03	91,29	26,58	88,87	51,59	63,39
Norte De Santander	Durania	56,52	8,08	81,71	55,88	92,44	60,19	70,91
Norte De Santander	El Carmen	53,90	2,23	87,16	37,35	92,30	58,52	67,80
Norte De Santander	El Tarra	62,75	0,39	85,56	16,78	90,70	69,98	66,54
Norte De Santander	El Zulia	57,87	11,21	80,43	57,05	88,50	15,05	63,02
Norte De Santander	Gramalote	33,01	4,77	83,63	15,39	86,53	25,97	58,25
Norte De Santander	Hacarí	47,34	3,59	95,66	15,62	88,86	44,58	59,89
Norte De Santander	Herrán	50,70	7,56	68,88	26,19	88,20	43,24	64,81
Norte De Santander	La Esperanza	63,92	7,69	86,54	53,39	87,05	43,45	66,29
Norte De Santander	La Playa	62,16	7,39	73,39	28,27	85,27	17,52	59,96
Norte De Santander	Labateca	54,47	3,85	92,53	12,35	88,80	36,65	58,56
Norte De Santander	Los Patios	34,92	10,61	55,75	90,20	84,98	62,24	79,23
Norte De Santander	Lourdes	52,66	1,88	89,07	25,56	87,75	40,83	62,10
Norte De Santander	Mutiscua	55,41	1,02	72,30	31,84	86,52	39,87	65,58
Norte De Santander	Ocaña	56,52	6,37	51,50	68,09	91,33	50,77	76,34

Norte De Santander	Pamplona	71,51	9,64	69,14	72,20	87,14	41,26	71,44
Norte De Santander	Pamplonita	46,27	0,00	89,64	27,37	89,42	53,71	64,94
Norte De Santander	Puerto Santander	50,46	8,45	86,56	26,83	90,11	34,26	60,88
Norte De Santander	Ragonvalia	57,55	12,42	62,83	27,10	85,41	27,29	62,07
Norte De Santander	Salazar	43,98	2,61	82,73	16,48	89,60	64,00	65,41
Norte De Santander	San Calixto	44,82	1,62	93,78	19,76	90,94	51,24	62,62
Norte De Santander	San Cayetano	51,36	6,48	65,65	52,68	82,29	50,00	69,92
Norte De Santander	Santiago	45,58	4,40	91,69	34,26	88,45	46,44	63,65
Norte De Santander	Sardinata	196,97	3,59	94,00	17,65	89,93	37,93	42,44
Norte De Santander	Silos	49,64	0,00	91,29	17,29	88,00	39,89	60,64
Norte De Santander	Teorama	47,34	5,05	86,82	34,46	89,67	36,98	63,06
Norte De Santander	Tibú	73,29	1,91	70,63	70,37	90,98	51,31	74,53
Norte De Santander	Toledo	37,49	3,87	85,74	50,04	91,98	52,53	68,81
Norte De Santander	Villa Caro	44,65	4,05	89,81	24,68	86,80	41,85	61,44
Norte De Santander	Villa del Rosario	36,50	11,60	80,45	76,64	89,59	45,98	71,17
Putumayo	Colón	84,92	5,48	90,62	43,66	86,32	21,42	56,67
Putumayo	Leguízamo	86,70	3,28	86,09	47,32	86,03	17,21	56,15
Putumayo	Mocoa	93,92	0,00	77,21	85,48	81,92	16,62	57,41
Putumayo	Orito	53,20	6,69	77,82	80,22	90,99	40,10	72,38
Putumayo	Puerto Asís	66,05	4,19	74,31	97,31	93,29	45,22	77,38
Putumayo	Puerto Caicedo	61,00	4,28	73,00	62,58	93,19	53,96	73,23
Putumayo	Puerto Guzmán	76,89	3,40	88,15	47,47	91,94	37,03	65,67
Putumayo	San Francisco	60,62	3,05	74,25	39,37	82,51	29,90	63,91
Putumayo	San Miguel	93,16	4,46	81,11	65,12	91,26	38,89	58,35
Putumayo	Santiago	59,51	6,63	89,31	38,08	89,73	42,38	63,82
Putumayo	Sibundoy	66,33	23,10	82,50	46,11	89,17	30,28	61,22
Putumayo	Valle del Guamuez	62,38	2,80	88,01	48,48	92,61	35,46	65,83
Putumayo	Villagarzón	56,56	0,00	74,49	77,05	90,96	52,89	75,60
Quindío	Armenia	55,17	3,08	61,02	92,69	84,57	49,59	78,14

Quindio	Buenavista	68,15	1,01	64,68	41,23	79,26	24,10	64,65
Quindio	Calarca	64,78	4,60	66,37	79,66	82,51	40,38	73,10
Quindio	Circasia	73,52	2,55	69,13	71,74	84,06	29,66	70,33
Quindio	Córdoba	63,34	0,00	86,22	42,98	87,47	28,52	63,78
Quindio	Filandia	53,95	0,00	72,10	63,20	85,15	50,93	72,43
Quindio	Génova	78,31	5,80	81,27	42,14	83,37	31,10	63,08
Quindio	La Tebaida	53,81	5,86	68,94	76,77	87,02	53,03	74,72
Quindio	Montenegro	64,28	3,01	70,92	78,90	86,45	42,78	73,58
Quindio	Pijao	69,92	4,54	76,68	46,37	83,21	27,42	64,13
Quindio	Quimbaya	62,11	6,75	68,66	74,71	83,62	44,94	72,44
Quindio	Salento	46,32	9,31	63,25	69,71	76,28	47,09	71,11
Risaralda	Apía	58,07	0,88	77,91	50,37	89,49	36,91	67,79
Risaralda	Balboa	53,81	3,74	54,09	76,55	80,47	46,34	75,28
Risaralda	Belén de Umbria	65,30	6,71	74,68	65,06	87,77	27,86	67,94
Risaralda	Dosquebradas	35,32	6,44	63,64	88,14	85,57	58,70	77,96
Risaralda	Guática	39,01	3,78	67,39	28,84	91,31	16,96	62,59
Risaralda	La Celia	60,28	3,85	56,92	45,53	91,48	30,95	69,17
Risaralda	La Virginia	70,24	5,14	75,44	64,76	81,45	19,65	65,72
Risaralda	Marsella	77,71	2,69	76,61	54,27	84,32	12,38	63,61
Risaralda	Mistrató	63,78	1,08	85,09	28,51	91,60	29,71	62,27
Risaralda	Pereira	45,86	4,15	54,28	93,50	84,14	59,11	80,56
Risaralda	Pueblo Rico	51,78	0,00	80,96	48,60	90,32	40,90	67,94
Risaralda	Quinchía	65,42	3,14	83,63	53,28	93,05	42,26	68,38
Risaralda	Santa Rosa de Cabal	69,32	1,42	65,77	80,05	79,82	27,94	71,45
Risaralda	Santuario	65,45	8,01	74,01	55,74	84,41	19,76	64,46
Santander	Aguada	54,51	1,57	90,82	16,33	82,20	33,82	58,35
Santander	Albania	45,83	0,00	66,58	44,50	90,16	66,69	73,54
Santander	Aratoca	31,90	1,98	74,84	38,17	87,92	58,54	69,19
Santander	Barbosa	47,02	1,36	58,46	81,87	87,14	51,78	77,86

Santander	Barichara	36,35	2,79	71,18	61,30	88,92	62,34	74,17
Santander	Barrancabermeja	33,72	0,72	39,27	98,43	82,98	63,80	84,90
Santander	Betulia	19,28	0,00	55,98	74,02	85,94	76,17	80,82
Santander	Bolívar	58,76	2,35	86,67	43,90	88,57	48,84	66,79
Santander	Bucaramanga	31,37	6,03	42,82	95,04	85,45	63,08	83,12
Santander	Cabrera	51,50	0,00	75,98	30,54	84,67	41,94	64,99
Santander	California	40,73	1,52	64,23	59,77	82,94	56,52	73,34
Santander	Capitanejo	44,29	0,72	73,28	28,20	82,97	37,60	63,94
Santander	Carcasí	52,96	0,56	90,21	27,33	85,25	44,84	62,66
Santander	Cepitá	67,23	2,98	69,37	25,31	84,49	31,31	62,94
Santander	Cerrito	45,96	4,80	81,05	35,84	87,24	47,38	65,46
Santander	Charalá	68,42	7,11	73,65	48,01	75,93	21,68	62,29
Santander	Charta	73,39	2,20	83,07	25,70	83,34	20,14	59,05
Santander	Chima	30,83	6,49	82,19	21,60	84,12	54,66	63,25
Santander	Chipatá	44,62	0,00	78,93	34,69	89,43	48,57	67,03
Santander	Cimitarra	34,84	9,46	59,70	80,35	90,07	70,25	79,31
Santander	Concepción	65,93	11,88	83,69	31,41	81,79	2,86	55,16
Santander	Confines	40,17	6,38	76,08	28,68	78,26	39,43	62,03
Santander	Contratación	52,90	3,40	75,19	34,18	84,60	49,39	66,24
Santander	Coromoro	42,18	3,18	81,25	23,00	87,06	49,77	63,96
Santander	Curití	38,64	3,29	76,92	46,35	84,82	58,31	69,41
Santander	El Carmen de Chucurí	65,18	6,03	73,64	46,05	86,72	26,87	64,79
Santander	El Guacamayo	44,19	5,57	86,88	25,68	82,09	41,38	60,93
Santander	El Peñón	35,09	4,10	87,69	22,50	86,71	50,59	62,77
Santander	El Playón	56,26	0,00	83,53	48,11	85,49	35,07	65,73
Santander	Encino	45,79	0,00	73,83	29,54	82,32	39,93	64,45
Santander	Enciso	56,25	2,69	89,52	25,28	83,30	31,25	59,60
Santander	Florián	36,15	2,62	58,29	64,52	88,85	77,87	79,18
Santander	Floridablanca	36,40	7,73	52,37	91,09	83,38	59,46	79,74

Santander	Galán	45,60	1,99	87,09	25,83	83,28	43,40	62,09
Santander	Gambita	54,95	12,60	68,58	28,92	81,66	18,71	59,46
Santander	Girón	31,37	6,44	58,36	81,41	86,36	64,43	78,72
Santander	Guaca	64,99	6,88	85,05	25,26	83,50	5,19	55,50
Santander	Guadalupe	45,20	0,00	84,60	34,77	87,36	49,28	65,91
Santander	Guapotá	54,80	0,00	73,82	28,45	75,02	32,91	61,96
Santander	Guavatá	56,47	2,60	71,45	60,31	87,48	61,66	73,65
Santander	Güepso	35,69	2,42	76,74	45,73	86,66	58,16	69,78
Santander	Hato	38,29	0,00	81,02	17,77	85,16	51,35	63,65
Santander	Jesús María	54,33	1,62	78,77	58,81	86,31	63,68	72,55
Santander	Jordán	45,56	0,00	93,27	16,36	76,83	53,29	60,39
Santander	La Belleza	47,91	0,11	77,68	62,47	86,43	65,12	73,84
Santander	La Paz	43,85	3,51	76,33	28,57	87,03	48,78	65,43
Santander	Landázuri	45,55	0,69	67,79	54,52	90,24	53,36	72,80
Santander	Lebríja	45,66	3,84	61,92	79,79	87,70	61,91	78,20
Santander	Los Santos	37,19	2,05	60,98	67,09	86,01	61,98	76,32
Santander	Macaravita	55,43	0,00	86,56	17,36	82,03	33,49	59,40
Santander	Málaga	58,29	0,05	67,58	65,84	86,38	46,34	73,06
Santander	Matanza	42,84	4,64	82,45	29,09	86,25	49,39	64,31
Santander	Mogotes	52,67	1,56	88,17	36,07	89,31	46,05	65,10
Santander	Molagavita	60,61	1,60	88,79	26,81	87,23	41,05	62,35
Santander	Ocamonte	66,76	6,54	82,34	39,30	83,82	29,40	62,12
Santander	Oiba	45,49	0,80	75,34	49,41	88,48	49,60	69,87
Santander	Onzaga	57,34	9,35	86,84	23,16	78,70	18,72	55,73
Santander	Palmar	45,16	0,00	85,62	22,47	81,25	44,55	61,98
Santander	Palmas del Socorro	56,08	0,00	85,58	26,08	80,82	34,55	60,94
Santander	Páramo	38,35	5,23	79,30	41,00	84,89	46,18	65,92
Santander	Piedecuesta	29,38	7,01	63,82	86,60	90,86	71,89	80,52
Santander	Pinchote	26,23	4,11	67,12	63,17	85,38	68,87	75,30

Santander	Puente Nacional	57,25	1,94	69,91	64,05	86,56	45,01	71,87
Santander	Puerto Parra	32,99	6,43	59,80	64,85	86,21	67,21	76,19
Santander	Puerto Wilches	55,66	0,75	74,39	86,22	92,50	57,03	77,89
Santander	Rionegro	61,05	1,17	75,42	67,16	90,08	47,02	72,56
Santander	Sabana de Torres	49,59	5,83	67,71	77,73	85,39	51,10	74,51
Santander	San Andrés	50,58	1,59	67,70	32,22	89,82	36,93	66,36
Santander	San Benito	50,54	2,47	87,01	25,01	84,70	44,85	62,35
Santander	San Gil	34,18	2,46	32,33	80,26	85,07	67,57	83,64
Santander	San Joaquín	49,03	8,97	79,81	19,50	83,42	31,36	59,07
Santander	San José de Miranda	54,01	3,61	86,47	25,58	85,71	34,88	60,93
Santander	San Miguel	58,07	0,00	87,06	21,78	83,92	41,18	61,56
Santander	San Vicente de Chucurí	74,73	0,93	53,03	73,54	89,83	46,27	77,03
Santander	Santa Bárbara	52,77	1,09	83,30	24,66	83,58	39,24	62,06
Santander	Santa Helena del Opón	68,25	7,84	88,65	25,16	64,07	26,22	54,76
Santander	Simacota	39,88	0,00	76,69	53,95	90,75	62,18	72,89
Santander	Socorro	37,35	3,63	52,53	66,03	83,87	61,59	76,77
Santander	Suaita	35,93	10,01	71,59	48,24	86,10	46,19	67,65
Santander	Sucre	43,02	4,36	81,58	27,45	90,42	48,95	64,86
Santander	Suratá	46,59	0,43	73,76	28,24	85,74	44,13	65,40
Santander	Tona	45,94	1,03	81,26	41,56	86,86	44,07	66,47
Santander	Valle de San José	51,08	7,92	84,37	42,96	84,92	37,13	63,54
Santander	Vélez	63,89	0,00	67,55	67,58	86,54	42,10	72,72
Santander	Vetas	58,38	0,00	79,78	44,19	83,17	42,43	66,45
Santander	Villanueva	31,52	7,59	77,99	38,50	87,77	54,31	67,04
Santander	Zapatoca	32,83	6,42	64,90	40,52	79,83	38,90	65,91
Sucre	Buenavista	81,51	1,19	62,08	39,96	92,46	31,59	66,90
Sucre	Caimito	56,42	2,71	77,88	34,69	95,87	47,73	67,65
Sucre	Chalán	80,22	12,55	65,21	33,42	89,95	20,26	62,18
Sucre	Coloso	62,50	0,00	81,86	19,52	88,75	33,09	61,56

Sucre	Corozal	80,06	0,00	86,82	75,75	91,91	36,13	70,94
Sucre	Coveñas	59,02	0,00	84,20	86,98	94,38	59,66	77,32
Sucre	El Roble	64,52	0,00	90,75	30,13	90,10	42,00	63,51
Sucre	Galeras	69,98	0,73	73,77	49,73	95,17	42,03	70,12
Sucre	Guaranda	68,49	0,55	74,70	33,44	93,69	35,91	66,13
Sucre	La Unión	74,12	2,84	73,13	61,15	92,56	44,73	71,69
Sucre	Los Palmitos	78,32	2,26	94,50	31,61	93,17	24,44	60,52
Sucre	Majagual	61,94	0,00	84,32	53,67	96,65	48,56	70,50
Sucre	Morroa	75,69	8,26	84,48	49,60	91,52	19,01	62,83
Sucre	Ovejas	83,90	0,91	90,83	45,02	93,90	20,94	59,77
Sucre	Palmito	78,77	3,91	76,54	38,84	92,40	27,73	64,62
Sucre	Sampués	72,42	7,36	83,67	68,79	94,06	41,59	70,21
Sucre	San Benito Abad	76,48	0,00	87,72	31,37	92,78	30,28	62,81
Sucre	San Juan de Betulia	75,98	0,00	90,34	38,51	90,93	31,07	63,38
Sucre	San Luis de Sincé	66,46	1,54	79,88	59,64	94,30	45,01	70,95
Sucre	San Marcos	80,48	1,44	89,77	73,01	94,16	35,40	69,66
Sucre	San Onofre	76,51	2,27	96,09	57,39	95,96	29,09	65,68
Sucre	San Pedro	58,93	0,00	77,20	63,95	94,01	54,54	73,80
Sucre	Santiago de Tolú	63,62	0,00	76,98	79,85	92,68	45,41	74,79
Sucre	Sincelejo	58,59	1,00	58,07	91,65	93,11	57,34	81,46
Sucre	Sucre	64,90	6,11	72,50	24,63	94,56	28,50	63,01
Sucre	Tolú Viejo	65,88	2,87	71,54	71,36	89,63	36,03	71,76
Tolima	Alpujarra	56,39	4,30	83,90	41,08	85,00	37,30	64,00
Tolima	Alvarado	35,12	2,74	71,94	68,90	87,51	66,67	75,74
Tolima	Ambalema	72,58	0,00	62,99	60,21	80,23	24,65	68,45
Tolima	Anzoátegui	47,94	0,00	76,49	9,77	89,05	77,15	67,74
Tolima	Armero	73,74	1,39	73,37	69,07	78,34	34,04	69,16
Tolima	Ataco	59,64	2,54	86,73	29,74	90,45	33,06	62,28
Tolima	Cajamarca	55,70	0,00	75,00	47,37	84,71	44,01	68,23

Tolima	Carmen de Apicalá	62,95	2,17	52,66	65,19	80,49	46,73	73,99
Tolima	Casabianca	63,22	0,00	90,58	27,22	86,87	30,51	60,72
Tolima	Chaparral	63,89	4,77	86,47	73,85	90,12	32,71	69,02
Tolima	Coello	3,60	1,63	65,10	70,05	86,95	61,41	76,30
Tolima	Coyaima	63,31	1,38	86,35	52,58	90,82	31,67	66,14
Tolima	Cunday	68,57	0,84	85,27	38,60	87,41	41,00	65,00
Tolima	Dolores	65,57	1,28	88,81	30,33	86,50	23,48	60,12
Tolima	Espinal	53,90	7,33	55,68	81,37	82,78	52,85	76,56
Tolima	Falan	67,26	6,39	87,51	42,12	88,58	44,99	65,03
Tolima	Flandes	50,92	3,08	62,48	79,75	83,99	47,40	75,35
Tolima	Fresno	75,53	1,99	82,97	68,39	89,67	32,98	69,16
Tolima	Guamo	61,15	1,17	73,52	76,43	86,09	45,35	73,45
Tolima	Herveo	77,70	0,00	79,53	36,37	83,21	14,46	60,84
Tolima	Honda	74,23	0,00	55,28	79,10	80,82	43,49	75,80
Tolima	Ibagué	43,34	10,64	66,99	87,63	86,72	53,97	76,03
Tolima	Icononzo	76,74	0,00	85,68	35,75	87,05	22,86	61,73
Tolima	Lérida	76,29	0,00	75,20	77,18	80,62	34,20	70,86
Tolima	Líbano	69,61	10,93	77,18	69,50	87,56	35,95	68,73
Tolima	Mariquita	64,84	4,06	66,73	84,07	83,58	56,18	76,51
Tolima	Melgar	43,07	0,82	46,96	84,14	79,97	55,69	79,56
Tolima	Murillo	56,31	0,00	81,63	29,87	85,70	31,86	62,58
Tolima	Natagaima	75,07	2,98	79,73	60,99	88,49	42,64	69,59
Tolima	Ortega	69,93	1,52	88,87	51,21	93,43	31,65	65,92
Tolima	Palocabildo	63,23	8,25	85,80	37,30	88,84	25,22	61,12
Tolima	Piedras	65,20	0,00	80,10	57,92	83,46	45,30	69,14
Tolima	Planadas	61,07	2,54	88,47	47,38	92,53	36,52	65,78
Tolima	Prado	57,11	5,85	59,21	55,41	89,78	40,17	71,22
Tolima	Purificación	68,49	3,23	86,05	73,99	91,77	26,62	68,72
Tolima	Rioblanco	60,85	1,91	86,93	30,86	91,60	33,13	62,75

Tolima	Roncesvalles	48,64	3,96	89,86	36,18	85,51	51,80	64,67
Tolima	Rovira	69,37	0,87	82,94	43,12	90,52	22,72	63,77
Tolima	Saldaña	69,99	0,00	61,87	73,49	77,52	42,49	73,13
Tolima	San Antonio	60,69	3,52	90,89	37,57	90,24	34,30	62,88
Tolima	San Luis	68,24	2,13	77,18	53,71	80,76	32,11	66,01
Tolima	Santa Isabel	69,51	0,58	79,17	37,22	83,63	24,32	62,54
Tolima	Suárez	49,94	0,37	80,39	41,86	81,99	45,43	66,17
Tolima	Valle de San Juan	73,78	7,60	87,71	24,46	80,82	6,85	54,63
Tolima	Venadillo	54,55	0,67	73,14	72,46	86,85	62,75	75,79
Tolima	Villahermosa	74,04	7,87	36,25	42,23	94,02	24,09	70,52
Tolima	Villarrica	52,38	1,45	87,71	27,06	85,25	15,93	58,33
Valle Del Cauca	Alcalá	53,42	0,00	89,30	50,12	83,96	25,56	63,41
Valle Del Cauca	Andalucía	51,10	0,00	69,64	68,46	76,74	42,50	70,95
Valle Del Cauca	Ansermanuevo	66,90	2,23	72,51	63,04	84,04	22,97	67,38
Valle Del Cauca	Argelia	57,20	2,85	94,56	34,98	88,04	26,43	60,40
Valle Del Cauca	Bolívar	56,50	6,23	85,94	62,45	85,92	34,03	66,48
Valle Del Cauca	Buenaventura	64,76	5,24	74,16	94,34	85,19	31,71	73,25
Valle Del Cauca	Bugalagrande	60,52	3,75	61,06	87,46	75,87	43,20	74,70
Valle Del Cauca	Caicedonia	75,89	5,57	79,58	68,84	83,41	11,88	64,77
Valle Del Cauca	Cali	37,14	6,53	46,72	66,81	73,21	52,58	74,09
Valle Del Cauca	Calima	68,59	6,60	71,91	68,87	77,42	24,87	66,82
Valle Del Cauca	Candelaria	46,63	6,11	48,72	90,65	73,17	44,99	76,57
Valle Del Cauca	Cartago	63,93	12,28	77,89	85,37	82,13	22,51	67,96
Valle Del Cauca	Dagua	45,58	0,00	73,31	84,07	87,48	55,60	76,78
Valle Del Cauca	El Águila	63,67	1,39	90,81	39,24	89,94	22,26	61,63
Valle Del Cauca	El Cairo	68,00	0,12	92,20	34,58	88,65	15,00	59,53
Valle Del Cauca	El Cerrito	52,90	2,53	57,12	83,49	75,67	45,29	75,19
Valle Del Cauca	El Dovio	71,12	1,22	87,82	45,46	85,76	23,46	62,63
Valle Del Cauca	Florida	58,99	4,91	78,05	79,93	81,22	22,12	68,18

Valle Del Cauca	Ginebra	66,06	0,00	75,63	73,74	82,71	34,03	70,55
Valle Del Cauca	Guacarí	53,97	4,06	63,06	69,31	69,48	38,09	69,49
Valle Del Cauca	Guadalajara de Buga	66,26	8,83	63,66	82,43	72,37	21,39	68,55
Valle Del Cauca	Jamundí	71,54	7,00	68,52	92,94	77,76	24,33	70,31
Valle Del Cauca	La Cumbre	62,01	0,00	72,35	70,76	83,64	44,78	72,42
Valle Del Cauca	La Unión	58,55	6,85	80,06	79,45	83,29	29,83	68,98
Valle Del Cauca	La Victoria	70,48	0,00	77,22	68,23	80,13	22,69	67,20
Valle Del Cauca	Obando	51,16	1,24	77,77	66,08	83,47	37,12	69,34
Valle Del Cauca	Palmira	51,46	8,97	53,89	83,42	75,55	41,09	73,84
Valle Del Cauca	Pradera	45,68	0,00	72,69	80,66	83,88	51,62	75,09
Valle Del Cauca	Restrepo	56,57	0,27	79,14	69,93	83,83	25,27	68,14
Valle Del Cauca	Riofrío	66,19	5,27	77,02	69,83	82,93	23,39	67,10
Valle Del Cauca	Roldanillo	70,77	0,82	74,52	73,42	84,64	23,81	69,25
Valle Del Cauca	San Pedro	66,14	0,00	71,83	76,26	73,95	28,38	69,21
Valle Del Cauca	Sevilla	69,81	1,62	82,80	69,95	86,59	24,45	67,66
Valle Del Cauca	Toro	68,99	2,89	86,46	61,55	83,45	9,96	62,68
Valle Del Cauca	Trujillo	79,33	2,60	79,53	54,62	86,38	23,59	65,32
Valle Del Cauca	Tuluá	37,24	2,20	69,19	94,66	88,35	55,26	78,85
Valle Del Cauca	Ulloa	58,28	0,00	68,40	52,57	86,08	22,07	66,93
Valle Del Cauca	Versalles	77,82	2,35	63,31	47,62	85,60	0,00	62,96
Valle Del Cauca	Vijes	54,52	1,93	71,88	63,19	88,23	35,08	70,15
Valle Del Cauca	Yotoco	28,06	2,15	45,98	63,67	82,08	59,89	77,12
Valle Del Cauca	Yumbo	37,55	10,54	19,30	94,98	68,10	57,62	82,24
Valle Del Cauca	Zarzal	62,54	6,74	55,03	86,47	69,46	36,39	72,81
Vaupés	Caruru	57,47	4,15	70,99	12,74	85,42	38,60	61,71
Vaupés	Mitú	61,78	6,63	84,62	68,44	93,50	37,83	69,46
Vaupés	Taraira	55,91	0,00	75,07	49,41	77,18	39,17	66,53
Vichada	Cumaribo	114,57	0,00	94,38	49,46	92,51	7,10	43,87
Vichada	La Primavera	48,88	0,00	90,36	53,86	91,41	60,24	70,52

Vichada	Puerto Carreño	59,27	0,00	79,85	62,41	89,36	48,04	71,33
Vichada	Santa Rosalía	74,44	0,00	69,06	41,36	82,00	38,36	66,84

Anexo 4. Desempeño fiscal de los municipios 2013, ordenados de mayor a menor calificación por regiones

Departamento	Municipio	Autofinanciamiento o gastos de funcionamiento 1/	Respaldo del servicio de la deuda 2/	Dependencia transferencias y regalías 3/	Generación de recursos propios 4/	Magnitud de la inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño o Fiscal 7/	Regiones
Atlántico	Puerto Colombia	52,10	0,00	23,07	90,49	77,34	55,14	83,99	Caribe
Boyacá	Nobsa	15,72	0,00	22,21	94,35	86,15	79,71	90,07	Centro Oriente
Tolima	Melgar	43,07	0,82	46,96	84,14	79,97	55,69	79,56	Centro sur
Antioquia	Rionegro	17,00	2,69	21,77	92,97	90,84	83,03	90,73	Eje cafetero
Casanare	Orocué	40,59	0,00	46,21	91,79	96,34	73,01	86,53	Llano
Valle Del Cauca	Yumbo	37,55	10,54	19,30	94,98	68,10	57,62	82,24	Pacífico
Magdalena	Ciénaga	33,08	0,00	63,96	93,82	94,60	66,21	82,70	Caribe
Cundinamarca	Cajicá	19,84	6,18	14,02	82,95	84,88	81,00	88,36	Centro Oriente
Huila	Gigante	21,58	1,84	74,96	81,29	89,83	69,05	78,22	Centro sur
Antioquia	Medellín	28,42	3,58	28,56	78,54	88,72	70,52	84,82	Eje cafetero
Meta	Puerto Gaitán	12,07	28,16	41,23	97,81	95,99	84,87	84,95	Llano
Nariño	Túquerres	64,40	8,59	38,10	74,54	92,76	64,53	81,49	Pacífico
Bolívar	Margarita	93,82	13,20	96,26	15,09	83,77	0,00	38,26	Caribe
Bolívar	Barranco de Loba	92,60	13,29	86,62	9,12	90,55	0,00	40,98	Caribe
Córdoba	Los Córdoba	352,20	6,08	91,26	39,82	89,66	34,06	45,40	Caribe
Bolívar	San Estanislao	48,24	39,33	97,55	19,53	88,91	11,48	48,55	Caribe
Bolívar	San Fernando	78,65	18,64	96,11	18,83	81,96	0,00	49,48	Caribe
Magdalena	Guamal	91,41	3,26	79,22	34,22	93,49	0,00	49,61	Caribe
La Guajira	El Molino	89,40	0,00	97,20	18,19	93,09	20,71	49,63	Caribe
Magdalena	San Zenón	60,87	10,18	97,01	14,67	81,38	1,05	50,27	Caribe
Bolívar	San Cristóbal	0,07	8,21	96,24	6,19	85,70	5,25	50,74	Caribe
Bolívar	Morales	146,77	7,97	71,34	75,00	91,57	16,72	51,58	Caribe
Magdalena	Pedraza	61,87	3,48	97,77	6,38	86,91	11,54	52,58	Caribe
Córdoba	Moñitos	90,85	11,91	92,12	61,14	85,37	21,46	52,88	Caribe

Bolívar	San Pablo	91,53	6,97	86,49	64,38	85,00	11,06	52,92	Caribe
Bolívar	Pinillos	67,07	10,54	91,11	11,68	92,84	3,61	52,97	Caribe
Magdalena	Remolino	57,60	9,42	91,67	12,40	82,08	20,13	53,98	Caribe
Bolívar	San Jacinto del Cauca	73,06	0,00	95,78	14,85	76,02	20,22	54,45	Caribe
Bolívar	Río Viejo	73,09	3,92	83,70	19,33	84,81	0,00	54,69	Caribe
Magdalena	Concordia	59,47	6,81	98,05	13,46	92,09	17,73	54,92	Caribe
Bolívar	Hatillo de Loba	67,79	6,90	96,43	24,28	83,01	16,14	55,16	Caribe
Bolívar	Villanueva	68,89	5,48	96,26	19,01	89,89	15,20	55,59	Caribe
Atlántico	Santa Lucía	70,61	1,00	93,99	7,44	90,36	20,38	55,76	Caribe
Atlántico	Ponedera	77,25	0,00	92,29	25,16	91,63	0,00	56,15	Caribe
Bolívar	Arroyohondo	57,45	8,06	92,63	21,91	84,32	21,26	56,19	Caribe
Bolívar	Córdoba	74,34	0,00	91,24	15,97	91,51	11,67	56,61	Caribe
Bolívar	Arenal	72,18	5,34	92,12	24,40	84,95	17,83	56,74	Caribe
Bolívar	Norosí	36,44	9,58	76,87	10,77	75,67	32,40	56,86	Caribe
Bolívar	El Peñón	77,96	6,79	92,33	31,74	83,58	15,06	56,98	Caribe
Bolívar	Clemencia	70,82	5,66	91,82	31,94	85,76	11,91	57,17	Caribe
Bolívar	Regidor	60,17	0,00	97,48	13,03	84,68	33,20	57,36	Caribe
Bolívar	Santa Catalina	37,36	0,00	88,32	27,84	92,92	0,00	57,43	Caribe
La Guajira	La Jagua del Pilar	64,10	0,00	96,11	21,64	78,95	30,10	57,54	Caribe
Magdalena	Nueva Granada	63,17	7,17	95,20	38,75	89,96	12,72	58,31	Caribe
Bolívar	Montecristo	55,47	0,00	88,57	8,16	92,81	26,87	58,35	Caribe
Bolívar	Tiquisio	60,15	0,00	81,10	7,49	91,73	23,74	58,75	Caribe
Bolívar	Simití	82,84	0,00	90,10	35,23	90,04	22,85	59,01	Caribe
Bolívar	Altos del Rosario	76,39	0,00	97,30	4,10	84,02	54,89	59,20	Caribe
Cesar	Pueblo Bello	62,89	2,68	97,07	19,74	93,96	32,26	59,45	Caribe
Magdalena	Santa Bárbara de Pinto	62,55	0,00	94,39	28,30	88,18	24,16	59,52	Caribe
Atlántico	Candelaria	56,47	4,80	93,35	18,60	92,15	35,67	59,69	Caribe
Sucre	Ovejas	83,90	0,91	90,83	45,02	93,90	20,94	59,77	Caribe
Magdalena	Salamina	51,02	5,28	94,11	27,75	90,33	30,18	59,82	Caribe

Bolívar	San Martín de Loba	42,79	7,35	97,23	15,78	92,84	46,03	59,88	Caribe
Bolívar	San Jacinto	61,04	1,94	96,12	27,06	89,16	30,78	59,89	Caribe
Magdalena	Cerro San Antonio	56,85	0,00	94,70	12,92	90,62	41,01	60,00	Caribe
Atlántico	Campo de La Cruz	78,27	0,00	84,95	20,50	94,39	19,41	60,04	Caribe
Bolívar	El Guamo	77,97	7,66	79,28	34,75	82,04	21,97	60,20	Caribe
Magdalena	Tenerife	0,00	0,00	86,54	14,64	89,73	33,67	60,27	Caribe
Magdalena	Chibolo	55,21	0,00	95,23	21,91	91,22	33,32	60,28	Caribe
Bolívar	Calamar	74,17	1,75	94,40	34,28	89,50	24,52	60,46	Caribe
Sucre	Los Palmitos	78,32	2,26	94,50	31,61	93,17	24,44	60,52	Caribe
Magdalena	Puebloviejo	73,13	6,99	91,10	48,56	89,76	13,66	60,71	Caribe
Cesar	González	62,66	0,00	93,01	25,19	83,58	39,07	60,79	Caribe
Magdalena	Algarrobo	55,76	3,55	92,98	30,04	89,91	32,12	60,91	Caribe
Magdalena	Sabanas de San Angel	74,47	1,50	92,10	35,19	89,04	24,52	60,94	Caribe
Córdoba	Purísima	71,45	6,16	93,50	41,84	90,10	24,91	61,20	Caribe
Magdalena	Aracataca	66,39	19,73	86,68	47,10	92,17	28,07	61,50	Caribe
Sucre	Coloso	62,50	0,00	81,86	19,52	88,75	33,09	61,56	Caribe
Bolívar	Soplaviento	67,59	0,00	84,19	19,50	89,78	37,12	61,99	Caribe
Atlántico	Luruaco	71,95	8,83	87,58	50,49	91,54	16,81	62,04	Caribe
Sucre	Chalán	80,22	12,55	65,21	33,42	89,95	20,26	62,18	Caribe
Córdoba	San Andrés Sotavento	92,03	0,40	89,98	72,31	93,84	51,23	62,19	Caribe
Bolívar	Mahates	74,15	6,49	87,57	45,31	91,08	21,53	62,28	Caribe
Magdalena	El Piñon	62,71	6,64	93,74	35,93	95,08	34,88	62,49	Caribe
Atlántico	Suan	51,70	0,00	95,11	24,51	93,55	43,94	62,78	Caribe
Sucre	San Benito Abad	76,48	0,00	87,72	31,37	92,78	30,28	62,81	Caribe
Sucre	Morroa	75,69	8,26	84,48	49,60	91,52	19,01	62,83	Caribe
La Guajira	Urumita	53,99	0,00	91,21	31,67	86,59	40,48	62,86	Caribe
Córdoba	Chimá	58,03	0,59	91,40	26,35	92,51	41,33	62,98	Caribe
Sucre	Sucre	64,90	6,11	72,50	24,63	94,56	28,50	63,01	Caribe
Atlántico	Manatí	49,63	0,00	95,25	32,91	91,59	39,21	63,07	Caribe

Sucre	San Juan de Betulia	75,98	0,00	90,34	38,51	90,93	31,07	63,38	Caribe
Sucre	El Roble	64,52	0,00	90,75	30,13	90,10	42,00	63,51	Caribe
Bolívar	Santa Rosa	48,44	4,47	89,23	39,23	88,80	39,32	63,78	Caribe
Córdoba	Puerto Escondido	55,41	0,00	96,04	32,44	94,71	43,90	64,12	Caribe
Cesar	Tamalameque	43,56	6,83	93,98	30,58	93,48	53,71	64,22	Caribe
Magdalena	Santa Ana	64,27	0,00	87,86	46,40	93,43	23,69	64,33	Caribe
Sucre	Palmito	78,77	3,91	76,54	38,84	92,40	27,73	64,62	Caribe
Magdalena	Zapayán	58,43	13,34	52,95	19,59	91,26	36,79	64,70	Caribe
Bolívar	Talaigua Nuevo	57,71	0,00	89,00	35,79	93,08	40,96	65,05	Caribe
Atlántico	Palmar de Varela	74,74	10,64	66,59	53,36	93,19	12,87	65,15	Caribe
Bolívar	María La Baja	67,77	0,00	89,35	50,26	82,35	38,73	65,21	Caribe
Bolívar	Achí	44,70	0,00	86,82	25,37	94,59	49,76	65,31	Caribe
Atlántico	Usiacurí	47,69	0,00	85,57	31,22	91,40	46,16	65,37	Caribe
Magdalena	El Banco	78,66	8,11	92,98	68,60	93,75	21,65	65,41	Caribe
Magdalena	Ariguaní	58,33	0,00	91,80	58,08	77,09	39,98	65,42	Caribe
Bolívar	Turbaná	72,14	8,79	54,95	53,13	85,21	9,81	65,48	Caribe
Sucre	San Onofre	76,51	2,27	96,09	57,39	95,96	29,09	65,68	Caribe
Córdoba	Cotorra	79,30	0,00	93,34	48,91	94,24	35,12	65,79	Caribe
Bolívar	Mompós	71,95	0,00	94,94	60,17	93,38	26,14	65,84	Caribe
Córdoba	Momil	59,81	3,98	93,65	45,79	92,40	45,80	65,86	Caribe
Magdalena	Pijiño del Carmen	63,14	2,96	70,38	39,88	89,77	30,71	65,96	Caribe
Cesar	Río de Oro	63,76	0,00	87,45	49,27	91,36	33,11	65,98	Caribe
Cesar	San Diego	78,38	9,82	73,96	54,80	89,65	27,86	66,12	Caribe
Sucre	Guaranda	68,49	0,55	74,70	33,44	93,69	35,91	66,13	Caribe
Bolívar	San Juan Nepomuceno	79,08	0,72	83,59	48,37	92,72	30,73	66,17	Caribe
Magdalena	El Retén	63,43	0,52	74,03	42,06	91,87	28,81	66,24	Caribe
Magdalena	San Sebastián de Buenavista	58,12	2,02	63,71	39,30	91,84	24,23	66,43	Caribe
Córdoba	La Apartada	60,53	14,09	88,15	66,90	88,38	38,70	66,56	Caribe
Atlántico	Piojó	59,34	0,00	72,27	32,88	91,58	38,96	66,65	Caribe

Cesar	Pailitas	64,55	5,36	81,31	53,10	92,91	32,43	66,76	Caribe
Cesar	Astrea	63,44	0,00	82,76	37,50	93,20	44,01	66,81	Caribe
La Guajira	Uribia	83,33	12,03	93,43	72,73	96,28	47,18	66,85	Caribe
Bolívar	Cicuco	48,49	0,00	74,88	31,18	93,08	43,27	66,88	Caribe
Sucre	Buenavista	81,51	1,19	62,08	39,96	92,46	31,59	66,90	Caribe
Bolívar	Zambrano	47,87	1,04	93,89	51,34	90,49	48,08	67,31	Caribe
Magdalena	Zona Bananera	58,89	7,16	91,44	71,57	91,84	30,33	67,34	Caribe
Sucre	Caimito	56,42	2,71	77,88	34,69	95,87	47,73	67,65	Caribe
La Guajira	Distracción	39,38	0,00	83,45	37,11	92,70	51,34	67,70	Caribe
Cesar	Chimichagua	68,31	2,54	89,43	53,89	94,50	41,90	67,86	Caribe
Bolívar	El Carmen de Bolívar	42,98	0,00	85,01	52,56	95,47	36,39	68,11	Caribe
Magdalena	Sitionuevo	38,22	0,00	90,36	43,04	93,30	54,73	68,20	Caribe
Atlántico	Tubará	58,38	0,00	76,69	64,77	80,23	32,33	68,23	Caribe
Córdoba	Puerto Libertador	70,27	0,00	93,30	67,69	94,00	31,71	68,30	Caribe
Magdalena	Plato	39,52	2,96	92,05	65,16	93,56	38,89	68,59	Caribe
Bolívar	Arjona	56,80	3,51	89,84	64,34	91,46	40,65	68,63	Caribe
Magdalena	Pivijay	59,72	6,37	80,26	68,04	93,47	28,97	68,74	Caribe
Cesar	Manaure	71,92	0,00	62,53	35,00	93,47	38,79	68,83	Caribe
Atlántico	Juan de Acosta	68,29	1,44	63,33	46,34	89,20	34,22	68,86	Caribe
Cesar	Bosconia	54,08	10,77	81,11	70,34	89,12	38,47	68,93	Caribe
Cesar	Pelaya	69,17	0,00	88,18	59,38	91,40	43,50	69,15	Caribe
Cesar	La Gloria	57,09	4,15	75,13	62,55	89,04	35,50	69,33	Caribe
Atlántico	Sabanagrande	61,42	4,51	72,73	35,27	87,79	63,47	69,34	Caribe
Atlántico	Repelón	71,38	0,00	82,76	55,47	95,72	38,68	69,34	Caribe
Córdoba	San Bernardo del Viento	76,15	0,00	92,01	62,27	94,75	42,27	69,39	Caribe
La Guajira	San Juan del Cesar	64,02	0,00	88,99	65,58	92,66	38,91	69,54	Caribe
Sucre	San Marcos	80,48	1,44	89,77	73,01	94,16	35,40	69,66	Caribe
La Guajira	Villanueva	74,14	3,14	75,50	58,57	93,92	36,05	69,71	Caribe
Atlántico	Santo Tomás	73,90	0,00	71,07	65,29	88,97	26,65	69,79	Caribe

Córdoba	Canalete	56,04	0,00	89,01	52,79	93,50	53,72	69,89	Caribe
Archipiélago De San Andrés	Providencia	27,44	0,00	18,64	5,71	71,41	55,72	69,91	Caribe
Sucre	Galeras	69,98	0,73	73,77	49,73	95,17	42,03	70,12	Caribe
Bolívar	Santa Rosa del Sur	61,49	1,97	85,27	64,79	91,85	43,39	70,20	Caribe
Sucre	Sampués	72,42	7,36	83,67	68,79	94,06	41,59	70,21	Caribe
Cesar	La Paz	79,35	1,46	83,62	63,86	90,72	45,05	70,47	Caribe
Cesar	San Martín	37,29	12,55	77,35	72,29	90,47	43,27	70,50	Caribe
Sucre	Majagual	61,94	0,00	84,32	53,67	96,65	48,56	70,50	Caribe
Córdoba	San Carlos	71,53	0,00	92,09	57,64	96,58	53,33	70,66	Caribe
Cesar	Chiriguaná	67,49	0,00	92,81	62,06	96,48	50,21	70,76	Caribe
Sucre	Corozal	80,06	0,00	86,82	75,75	91,91	36,13	70,94	Caribe
Sucre	San Luis de Sincé	66,46	1,54	79,88	59,64	94,30	45,01	70,95	Caribe
Córdoba	Valencia	68,56	0,00	88,86	62,32	93,70	50,26	70,97	Caribe
Córdoba	San José de Ure	22,49	0,27	82,77	26,33	96,35	79,81	71,05	Caribe
Córdoba	San Antero	60,26	11,81	83,34	86,24	91,64	36,96	71,18	Caribe
Córdoba	San Pelayo	60,82	4,01	81,65	71,05	91,34	43,84	71,41	Caribe
Atlántico	Polonuevo	69,68	0,00	72,70	52,33	88,53	53,14	71,47	Caribe
Sucre	La Unión	74,12	2,84	73,13	61,15	92,56	44,73	71,69	Caribe
Sucre	Tolú Viejo	65,88	2,87	71,54	71,36	89,63	36,03	71,76	Caribe
Cesar	El Copey	56,63	12,92	69,71	73,81	90,72	44,25	72,08	Caribe
Córdoba	Tuchín	78,96	0,00	93,50	64,13	95,73	59,11	72,25	Caribe
Córdoba	Pueblo Nuevo	72,38	10,73	82,32	81,26	91,24	47,26	72,26	Caribe
La Guajira	Albania	66,77	4,12	82,15	90,09	88,88	33,58	72,41	Caribe
Atlántico	Malambo	58,94	0,00	89,28	83,60	92,61	39,14	72,47	Caribe
Córdoba	Ayapel	45,08	0,00	91,42	66,33	94,96	57,89	72,62	Caribe
La Guajira	Manaure	49,16	0,00	90,34	66,53	95,51	56,36	72,68	Caribe
Córdoba	Chinú	75,06	5,16	83,47	80,38	92,74	44,02	72,70	Caribe
La Guajira	Dibulla	50,07	13,32	83,51	76,07	93,67	57,51	72,76	Caribe
Córdoba	Ciénaga de Oro	53,36	0,00	83,25	69,25	94,53	49,97	73,08	Caribe

Córdoba	Sahagún	67,97	6,50	87,85	66,14	96,65	63,93	73,20	Caribe
Córdoba	Tierralta	64,99	3,56	79,98	72,95	94,77	47,78	73,25	Caribe
La Guajira	Barrancas	42,81	7,23	51,98	13,93	93,38	87,14	73,26	Caribe
Córdoba	Cereté	33,15	1,41	78,96	48,75	93,07	71,46	73,26	Caribe
Cesar	Agustín Codazzi	70,57	0,00	86,96	78,45	93,80	45,99	73,26	Caribe
Magdalena	Fundación	41,73	0,00	86,53	69,23	94,71	56,96	73,68	Caribe
Sucre	San Pedro	58,93	0,00	77,20	63,95	94,01	54,54	73,80	Caribe
Bolívar	Cantagallo	73,42	0,00	68,23	54,06	94,65	56,94	74,08	Caribe
Cesar	Gamarra	71,01	1,48	67,31	65,95	89,88	51,02	74,17	Caribe
La Guajira	Hatonuevo	47,75	0,00	78,39	58,28	93,32	65,15	74,22	Caribe
Cesar	Aguachica	54,26	0,00	78,81	83,06	89,51	43,98	74,27	Caribe
Atlántico	Baranoa	41,86	9,53	63,04	72,10	91,06	49,30	74,32	Caribe
Cesar	Curumaní	62,80	3,17	75,16	71,88	92,15	55,44	74,67	Caribe
Sucre	Santiago de Tolú	63,62	0,00	76,98	79,85	92,68	45,41	74,79	Caribe
Atlántico	Sabanalarga	45,89	0,00	85,93	76,24	94,43	56,42	74,80	Caribe
Bolívar	Magangué	22,54	0,00	88,00	65,45	97,22	68,66	75,08	Caribe
Córdoba	Lorica	42,19	2,32	89,82	81,12	96,24	58,31	75,15	Caribe
Córdoba	Montelíbano	49,25	0,00	94,67	84,40	96,68	56,83	75,19	Caribe
Cesar	Becerril	67,09	0,00	81,87	79,37	94,31	56,19	75,89	Caribe
Bolívar	Turbaco	54,56	0,00	74,57	87,34	87,77	47,92	75,96	Caribe
La Guajira	Riohacha	36,08	0,00	91,71	86,99	96,33	60,63	76,62	Caribe
La Guajira	Fonseca	27,46	0,00	67,50	55,39	94,74	72,33	76,83	Caribe
Córdoba	Planeta Rica	68,37	0,00	69,28	84,69	93,09	46,01	76,96	Caribe
Córdoba	Montería	35,95	1,09	76,09	73,39	93,27	65,85	76,96	Caribe
Córdoba	Buenavista	52,30	3,03	76,23	75,11	92,88	67,35	77,03	Caribe
Atlántico	Soledad	53,07	0,00	80,03	99,57	91,50	44,79	77,24	Caribe
Sucre	Coveñas	59,02	0,00	84,20	86,98	94,38	59,66	77,32	Caribe
Cesar	La Jagua de Ibirico	45,69	0,00	90,40	86,35	95,83	67,94	77,78	Caribe
Atlántico	Galapa	37,39	2,36	53,41	64,08	91,27	62,96	78,00	Caribe

Cesar	El Paso	56,35	3,24	69,63	81,03	94,51	60,80	78,26	Caribe
Atlántico	Barranquilla	38,12	9,21	48,95	77,98	85,16	64,73	78,99	Caribe
Cesar	Valledupar	37,88	3,85	69,11	89,29	91,96	61,29	79,23	Caribe
Cesar	San Alberto	38,39	1,43	65,46	81,55	88,44	67,50	79,36	Caribe
Bolívar	Cartagena	32,08	7,15	58,27	89,51	84,08	64,27	79,52	Caribe
Magdalena	Santa Marta	30,30	0,00	71,01	82,21	91,11	72,54	80,09	Caribe
La Guajira	Maicao	64,67	0,00	86,65	89,29	97,10	78,34	80,69	Caribe
Sucre	Sincelejo	58,59	1,00	58,07	91,65	93,11	57,34	81,46	Caribe
Norte De Santander	Sardinata	196,97	3,59	94,00	17,65	89,93	37,93	42,44	Centro Oriente
Boyacá	Pajarito	94,71	5,91	78,81	42,52	76,67	40,76	51,25	Centro Oriente
Santander	Santa Helena del Opón	68,25	7,84	88,65	25,16	64,07	26,22	54,76	Centro Oriente
Santander	Concepción	65,93	11,88	83,69	31,41	81,79	2,86	55,16	Centro Oriente
Santander	Guaca	64,99	6,88	85,05	25,26	83,50	5,19	55,50	Centro Oriente
Santander	Onzaga	57,34	9,35	86,84	23,16	78,70	18,72	55,73	Centro Oriente
Boyacá	San Eduardo	52,13	3,24	90,81	19,27	79,76	23,86	56,56	Centro Oriente
Boyacá	Covarachía	54,87	3,46	95,00	10,67	81,26	39,21	57,10	Centro Oriente
Boyacá	Panqueba	58,83	3,92	88,70	13,71	82,44	29,31	57,16	Centro Oriente
Boyacá	La Victoria	55,42	0,00	91,82	18,82	77,44	28,95	57,32	Centro Oriente
Boyacá	Rondón	72,72	8,14	80,90	18,02	82,61	23,86	57,50	Centro Oriente
Norte De Santander	Cachirá	74,32	6,75	84,51	25,58	88,47	12,05	57,57	Centro Oriente
Boyacá	Tutazá	55,27	0,00	85,94	12,61	80,96	27,78	57,64	Centro Oriente
Boyacá	Cuitiva	46,65	12,88	83,35	23,77	77,50	32,42	57,67	Centro Oriente
Norte De Santander	Gramalote	33,01	4,77	83,63	15,39	86,53	25,97	58,25	Centro Oriente

Santander	Aguada	54,51	1,57	90,82	16,33	82,20	33,82	58,35	Centro Oriente
Norte De Santander	Labateca	54,47	3,85	92,53	12,35	88,80	36,65	58,56	Centro Oriente
Boyacá	Coper	52,93	4,90	85,53	20,85	83,57	28,19	58,67	Centro Oriente
Boyacá	Tinjacá	63,76	4,92	80,69	31,86	76,44	20,20	58,79	Centro Oriente
Boyacá	Chivor	65,40	0,00	87,94	21,75	82,92	25,64	58,82	Centro Oriente
Boyacá	Quípama	70,46	3,05	93,25	11,00	88,50	40,51	58,92	Centro Oriente
Boyacá	Susacón	22,85	15,37	88,66	6,44	87,19	57,13	59,02	Centro Oriente
Santander	Charta	73,39	2,20	83,07	25,70	83,34	20,14	59,05	Centro Oriente
Santander	San Joaquín	49,03	8,97	79,81	19,50	83,42	31,36	59,07	Centro Oriente
Santander	Macaravita	55,43	0,00	86,56	17,36	82,03	33,49	59,40	Centro Oriente
Santander	Gambita	54,95	12,60	68,58	28,92	81,66	18,71	59,46	Centro Oriente
Boyacá	El Espino	58,89	0,00	84,66	16,62	82,62	32,67	59,54	Centro Oriente
Santander	Enciso	56,25	2,69	89,52	25,28	83,30	31,25	59,60	Centro Oriente
Boyacá	Viracachá	55,39	5,77	71,03	22,37	80,55	22,42	59,64	Centro Oriente
Boyacá	Berbeo	45,99	1,97	83,51	23,01	75,68	35,60	59,71	Centro Oriente
Boyacá	Labranzagrande	55,56	2,80	88,81	21,63	83,82	34,78	59,73	Centro Oriente
Norte De Santander	Hacarí	47,34	3,59	95,66	15,62	88,86	44,58	59,89	Centro Oriente
Norte De Santander	La Playa	62,16	7,39	73,39	28,27	85,27	17,52	59,96	Centro Oriente
Cundinamarca	La Palma	68,66	0,00	81,44	25,55	88,61	17,50	60,15	Centro Oriente
Boyacá	Sativasur	37,23	0,00	89,56	10,50	82,58	48,59	60,25	Centro Oriente
Boyacá	San Pablo de Borbur	79,30	10,71	83,65	29,65	88,08	29,74	60,34	Centro Oriente

Santander	Jordán	45,56	0,00	93,27	16,36	76,83	53,29	60,39	Centro Oriente
Boyacá	Güicán	42,93	1,60	94,17	13,86	84,56	50,96	60,48	Centro Oriente
Boyacá	Tipacoque	52,42	3,31	86,56	19,46	85,33	38,85	60,53	Centro Oriente
Cundinamarca	Viotá	85,42	2,44	71,52	31,91	87,33	37,33	60,54	Centro Oriente
Cundinamarca	Nariño	58,85	1,51	79,51	27,45	77,23	30,12	60,55	Centro Oriente
Norte De Santander	Silos	49,64	0,00	91,29	17,29	88,00	39,89	60,64	Centro Oriente
Cundinamarca	Manta	57,68	0,00	74,35	20,02	79,05	30,03	60,72	Centro Oriente
Norte De Santander	Puerto Santander	50,46	8,45	86,56	26,83	90,11	34,26	60,88	Centro Oriente
Norte De Santander	Cácota	41,57	3,56	90,37	30,48	85,12	34,07	60,90	Centro Oriente
Santander	San José de Miranda	54,01	3,61	86,47	25,58	85,71	34,88	60,93	Centro Oriente
Santander	El Guacamayo	44,19	5,57	86,88	25,68	82,09	41,38	60,93	Centro Oriente
Santander	Palmas del Socorro	56,08	0,00	85,58	26,08	80,82	34,55	60,94	Centro Oriente
Cundinamarca	Venecia	57,89	0,00	83,40	26,43	84,71	28,68	61,08	Centro Oriente
Boyacá	Tasco	56,23	0,00	88,77	12,94	85,35	47,67	61,09	Centro Oriente
Boyacá	Chiscas	49,70	0,08	87,31	17,61	88,21	38,60	61,14	Centro Oriente
Norte De Santander	Chitagá	58,51	7,78	89,13	26,31	89,91	38,81	61,19	Centro Oriente
Cundinamarca	Chaguani	78,26	4,08	80,42	28,42	88,51	25,09	61,21	Centro Oriente
Cundinamarca	San Cayetano	53,43	2,52	75,50	26,57	84,21	25,47	61,30	Centro Oriente
Boyacá	Briceño	46,91	0,00	89,37	22,58	83,90	41,19	61,32	Centro Oriente
Boyacá	Guacamayas	43,54	0,00	94,18	17,84	86,88	47,99	61,35	Centro Oriente
Boyacá	Boavita	52,95	3,38	84,73	23,79	86,24	37,02	61,38	Centro Oriente

Boyacá	Gameza	38,47	3,03	77,40	12,98	88,69	38,19	61,42	Centro Oriente
Boyacá	Chita	39,20	1,29	89,28	11,55	90,29	48,10	61,44	Centro Oriente
Norte De Santander	Villa Caro	44,65	4,05	89,81	24,68	86,80	41,85	61,44	Centro Oriente
Boyacá	Chíquiza	59,51	8,11	76,35	27,78	86,99	30,05	61,53	Centro Oriente
Cundinamarca	Pulí	64,60	7,04	62,75	22,31	86,50	21,36	61,54	Centro Oriente
Boyacá	Paya	33,00	8,32	92,87	15,01	85,43	62,24	61,55	Centro Oriente
Santander	San Miguel	58,07	0,00	87,06	21,78	83,92	41,18	61,56	Centro Oriente
Boyacá	La Uvita	35,49	2,64	92,00	19,44	86,58	49,00	61,58	Centro Oriente
Boyacá	Sativanorte	38,55	0,00	92,04	16,44	85,80	50,51	61,67	Centro Oriente
Norte De Santander	Convención	59,06	4,90	92,82	37,15	89,48	32,28	61,81	Centro Oriente
Boyacá	Tenza	58,75	1,38	85,35	37,12	83,27	27,35	61,82	Centro Oriente
Santander	Guapotá	54,80	0,00	73,82	28,45	75,02	32,91	61,96	Centro Oriente
Santander	Palmar	45,16	0,00	85,62	22,47	81,25	44,55	61,98	Centro Oriente
Santander	Confines	40,17	6,38	76,08	28,68	78,26	39,43	62,03	Centro Oriente
Santander	Santa Bárbara	52,77	1,09	83,30	24,66	83,58	39,24	62,06	Centro Oriente
Norte De Santander	Ragonvalia	57,55	12,42	62,83	27,10	85,41	27,29	62,07	Centro Oriente
Santander	Galán	45,60	1,99	87,09	25,83	83,28	43,40	62,09	Centro Oriente
Norte De Santander	Lourdes	52,66	1,88	89,07	25,56	87,75	40,83	62,10	Centro Oriente
Santander	Ocamonte	66,76	6,54	82,34	39,30	83,82	29,40	62,12	Centro Oriente
Boyacá	El Cocuy	61,19	0,00	80,65	28,18	84,80	30,69	62,13	Centro Oriente
Boyacá	San Mateo	50,52	0,00	91,56	18,93	88,10	48,18	62,17	Centro Oriente

Boyacá	Socotá	30,20	1,78	95,26	11,92	91,91	57,32	62,18	Centro Oriente
Boyacá	Betétiva	43,06	0,00	83,16	16,04	84,40	47,17	62,25	Centro Oriente
Cundinamarca	Vianí	64,03	1,47	58,64	28,28	81,55	14,47	62,28	Centro Oriente
Santander	Charalá	68,42	7,11	73,65	48,01	75,93	21,68	62,29	Centro Oriente
Boyacá	Siachoque	56,50	6,41	69,99	26,95	86,44	28,22	62,33	Centro Oriente
Santander	San Benito	50,54	2,47	87,01	25,01	84,70	44,85	62,35	Centro Oriente
Santander	Molagavita	60,61	1,60	88,79	26,81	87,23	41,05	62,35	Centro Oriente
Boyacá	Caldas	43,58	10,69	81,89	30,88	83,76	44,51	62,40	Centro Oriente
Boyacá	Buenavista	47,88	1,50	87,75	26,48	86,93	41,31	62,47	Centro Oriente
Boyacá	Pisba	22,44	5,11	92,54	8,50	86,71	69,89	62,53	Centro Oriente
Boyacá	Oicatá	50,98	2,71	76,08	26,02	80,08	39,61	62,60	Centro Oriente
Norte De Santander	San Calixto	44,82	1,62	93,78	19,76	90,94	51,24	62,62	Centro Oriente
Boyacá	Belén	63,27	1,84	86,39	39,59	83,83	30,96	62,63	Centro Oriente
Santander	Carcasí	52,96	0,56	90,21	27,33	85,25	44,84	62,66	Centro Oriente
Cundinamarca	La Peña	58,35	2,59	68,02	18,26	88,79	30,63	62,69	Centro Oriente
Boyacá	Tópaga	53,61	2,40	74,86	23,19	85,85	35,40	62,70	Centro Oriente
Cundinamarca	Vergara	59,52	4,10	76,14	32,51	86,98	27,86	62,72	Centro Oriente
Boyacá	San Miguel de Sema	55,16	28,89	80,15	47,75	88,13	43,95	62,77	Centro Oriente
Santander	El Peñón	35,09	4,10	87,69	22,50	86,71	50,59	62,77	Centro Oriente
Cundinamarca	Nimaima	66,21	0,00	76,62	31,73	85,59	26,27	62,79	Centro Oriente
Santander	Cepitá	67,23	2,98	69,37	25,31	84,49	31,31	62,94	Centro Oriente

Norte De Santander	El Zulia	57,87	11,21	80,43	57,05	88,50	15,05	63,02	Centro Oriente
Norte De Santander	Teorama	47,34	5,05	86,82	34,46	89,67	36,98	63,06	Centro Oriente
Cundinamarca	Gama	64,99	9,46	61,04	30,97	86,75	23,66	63,18	Centro Oriente
Santander	Chima	30,83	6,49	82,19	21,60	84,12	54,66	63,25	Centro Oriente
Cundinamarca	Villagómez	55,06	0,00	62,95	17,40	84,21	32,48	63,34	Centro Oriente
Norte De Santander	Cucutilla	39,47	4,03	91,29	26,58	88,87	51,59	63,39	Centro Oriente
Boyacá	Cubará	70,33	6,93	76,92	30,45	85,97	39,63	63,42	Centro Oriente
Cundinamarca	Topaipí	63,42	0,00	69,21	15,12	90,78	34,75	63,43	Centro Oriente
Cundinamarca	Guataquí	56,25	0,00	71,23	31,34	80,14	31,29	63,45	Centro Oriente
Boyacá	Togüí	62,57	0,00	76,75	28,40	84,59	35,63	63,51	Centro Oriente
Santander	Valle de San José	51,08	7,92	84,37	42,96	84,92	37,13	63,54	Centro Oriente
Boyacá	Almeida	44,44	1,48	78,95	25,06	84,09	43,92	63,56	Centro Oriente
Norte De Santander	Santiago	45,58	4,40	91,69	34,26	88,45	46,44	63,65	Centro Oriente
Santander	Hato	38,29	0,00	81,02	17,77	85,16	51,35	63,65	Centro Oriente
Norte De Santander	Chinácota	65,01	6,42	78,70	52,76	82,34	23,31	63,72	Centro Oriente
Norte De Santander	Bochalema	41,41	2,46	88,56	36,52	89,54	38,04	63,74	Centro Oriente
Boyacá	Gachantivá	53,13	4,49	80,86	21,41	86,46	52,03	63,78	Centro Oriente
Cundinamarca	Supatá	68,44	0,00	71,42	34,15	83,98	26,62	63,79	Centro Oriente
Boyacá	Tota	30,37	6,56	86,81	22,85	89,20	56,66	63,88	Centro Oriente
Santander	Capitanejo	44,29	0,72	73,28	28,20	82,97	37,60	63,94	Centro Oriente
Santander	Coromoro	42,18	3,18	81,25	23,00	87,06	49,77	63,96	Centro Oriente

Santander	Matanza	42,84	4,64	82,45	29,09	86,25	49,39	64,31	Centro Oriente
Cundinamarca	El Peñón	47,45	4,18	72,34	22,32	85,49	46,80	64,35	Centro Oriente
Cundinamarca	Arbeláez	63,28	2,97	74,96	47,11	81,19	27,31	64,45	Centro Oriente
Boyacá	Paz de Río	42,14	0,00	70,98	36,55	80,67	31,45	64,45	Centro Oriente
Santander	Encino	45,79	0,00	73,83	29,54	82,32	39,93	64,45	Centro Oriente
Boyacá	Ráquira	45,47	2,26	87,14	32,72	87,31	47,47	64,47	Centro Oriente
Cundinamarca	Cabrera	65,77	0,00	71,97	33,74	84,70	31,45	64,51	Centro Oriente
Boyacá	Monguí	56,45	7,59	74,44	32,59	87,30	41,33	64,53	Centro Oriente
Boyacá	Ciénega	57,05	5,94	65,07	32,94	86,33	31,00	64,59	Centro Oriente
Cundinamarca	Lenguazaque	72,99	6,41	64,11	44,84	80,08	25,17	64,64	Centro Oriente
Boyacá	Floresta	35,75	2,39	78,78	19,29	89,39	52,32	64,68	Centro Oriente
Boyacá	Chitaraque	51,61	3,31	64,98	24,78	87,11	36,45	64,73	Centro Oriente
Norte De Santander	Arboledas	32,59	2,62	92,07	22,41	92,42	59,91	64,74	Centro Oriente
Cundinamarca	Paime	46,12	1,52	65,57	18,03	90,87	38,29	64,78	Centro Oriente
Santander	El Carmen de Chucurí	65,18	6,03	73,64	46,05	86,72	26,87	64,79	Centro Oriente
Boyacá	Busbanzá	26,46	0,00	91,63	17,38	88,36	66,47	64,81	Centro Oriente
Norte De Santander	Herrán	50,70	7,56	68,88	26,19	88,20	43,24	64,81	Centro Oriente
Santander	Sucre	43,02	4,36	81,58	27,45	90,42	48,95	64,86	Centro Oriente
Boyacá	Pauna	44,15	1,43	80,83	22,99	89,39	50,80	64,90	Centro Oriente
Boyacá	Tununguá	54,93	0,00	51,26	26,10	85,13	20,70	64,93	Centro Oriente
Cundinamarca	Caparrapí	55,12	0,00	80,96	37,82	89,37	33,97	64,94	Centro Oriente

Norte De Santander	Pamplonita	46,27	0,00	89,64	27,37	89,42	53,71	64,94	Centro Oriente
Boyacá	Jericó	31,66	1,89	89,14	19,89	89,54	63,27	64,97	Centro Oriente
Santander	Cabrera	51,50	0,00	75,98	30,54	84,67	41,94	64,99	Centro Oriente
Cundinamarca	Tibacuy	51,05	3,18	74,51	37,07	84,59	37,50	65,00	Centro Oriente
Boyacá	Soatá	47,92	5,03	87,25	43,59	87,49	42,66	65,01	Centro Oriente
Santander	Mogotes	52,67	1,56	88,17	36,07	89,31	46,05	65,10	Centro Oriente
Boyacá	Sora	37,89	0,98	75,29	22,72	86,40	49,63	65,13	Centro Oriente
Boyacá	Chinavita	45,60	4,75	72,34	27,19	87,52	45,21	65,13	Centro Oriente
Boyacá	Maripí	48,38	0,00	83,74	32,96	89,21	43,51	65,16	Centro Oriente
Norte De Santander	Bucarasica	68,07	4,81	87,98	28,88	88,36	58,71	65,18	Centro Oriente
Cundinamarca	Gutiérrez	61,04	1,55	60,39	27,10	86,01	32,47	65,35	Centro Oriente
Santander	Suratá	46,59	0,43	73,76	28,24	85,74	44,13	65,40	Centro Oriente
Cundinamarca	Carmen de Carupa	65,34	0,00	73,97	43,03	85,03	29,12	65,41	Centro Oriente
Norte De Santander	Salazar	43,98	2,61	82,73	16,48	89,60	64,00	65,41	Centro Oriente
Santander	La Paz	43,85	3,51	76,33	28,57	87,03	48,78	65,43	Centro Oriente
Santander	Cerrito	45,96	4,80	81,05	35,84	87,24	47,38	65,46	Centro Oriente
Boyacá	Pesca	44,99	3,04	82,51	39,71	86,76	43,37	65,47	Centro Oriente
Boyacá	Guayatá	47,33	0,00	71,55	20,09	88,66	47,29	65,48	Centro Oriente
Cundinamarca	Bituima	55,01	2,63	58,53	33,05	84,17	28,58	65,50	Centro Oriente
Cundinamarca	Fúquene	60,89	2,06	71,76	49,91	81,23	26,95	65,53	Centro Oriente
Norte De Santander	Mutiscua	55,41	1,02	72,30	31,84	86,52	39,87	65,58	Centro Oriente

Cundinamarca	Zipacón	48,71	4,06	74,10	38,81	76,60	49,35	65,70	Centro Oriente
Boyacá	Pachavita	41,06	1,22	76,79	27,72	86,09	50,38	65,73	Centro Oriente
Santander	El Playón	56,26	0,00	83,53	48,11	85,49	35,07	65,73	Centro Oriente
Cundinamarca	Macheta	60,58	1,97	74,39	27,95	84,88	50,44	65,82	Centro Oriente
Boyacá	Sutatenza	37,55	0,84	74,04	26,82	85,96	49,17	65,88	Centro Oriente
Santander	Zapatoca	32,83	6,42	64,90	40,52	79,83	38,90	65,91	Centro Oriente
Santander	Guadalupe	45,20	0,00	84,60	34,77	87,36	49,28	65,91	Centro Oriente
Boyacá	Umbita	54,06	2,64	77,71	35,35	90,21	41,75	65,92	Centro Oriente
Santander	Páramo	38,35	5,23	79,30	41,00	84,89	46,18	65,92	Centro Oriente
Cundinamarca	Gachala	65,20	0,00	72,47	39,51	85,72	34,32	66,00	Centro Oriente
Boyacá	Sutamarchán	35,58	6,14	63,65	53,70	60,24	45,31	66,04	Centro Oriente
Boyacá	Mongua	36,07	0,00	76,56	15,25	90,46	59,31	66,07	Centro Oriente
Santander	Contratación	52,90	3,40	75,19	34,18	84,60	49,39	66,24	Centro Oriente
Boyacá	Cucaita	41,20	5,50	72,68	31,15	91,16	45,49	66,25	Centro Oriente
Norte De Santander	La Esperanza	63,92	7,69	86,54	53,39	87,05	43,45	66,29	Centro Oriente
Santander	San Andrés	50,58	1,59	67,70	32,22	89,82	36,93	66,36	Centro Oriente
Santander	Vetas	58,38	0,00	79,78	44,19	83,17	42,43	66,45	Centro Oriente
Santander	Tona	45,94	1,03	81,26	41,56	86,86	44,07	66,47	Centro Oriente
Cundinamarca	Yacopí	41,07	5,35	80,18	15,28	92,10	70,04	66,48	Centro Oriente
Boyacá	Saboyá	67,30	7,05	74,76	53,44	85,29	34,06	66,52	Centro Oriente
Norte De Santander	El Tarra	62,75	0,39	85,56	16,78	90,70	69,98	66,54	Centro Oriente

Cundinamarca	Beltrán	51,64	0,00	54,80	23,10	86,44	37,00	66,64	Centro Oriente
Cundinamarca	Medina	58,31	2,03	65,89	53,27	82,13	23,75	66,67	Centro Oriente
Cundinamarca	Útica	54,17	0,00	51,45	40,48	82,97	19,41	66,69	Centro Oriente
Cundinamarca	Tibirita	62,87	1,49	66,71	24,83	85,81	49,97	66,69	Centro Oriente
Cundinamarca	Tausa	62,32	3,87	67,28	49,84	81,44	31,88	66,70	Centro Oriente
Cundinamarca	Guayabal de Siquima	50,37	0,00	75,25	39,48	83,81	43,90	66,73	Centro Oriente
Boyacá	La Capilla	34,55	0,83	70,41	32,87	86,14	44,63	66,76	Centro Oriente
Cundinamarca	Anolaima	63,90	8,67	59,71	48,23	84,54	28,72	66,78	Centro Oriente
Santander	Bolívar	58,76	2,35	86,67	43,90	88,57	48,84	66,79	Centro Oriente
Cundinamarca	Villapinzón	62,59	6,78	68,60	53,29	81,25	34,16	66,85	Centro Oriente
Boyacá	Soracá	36,63	6,94	74,63	34,69	90,27	51,09	66,98	Centro Oriente
Santander	Chipatá	44,62	0,00	78,93	34,69	89,43	48,57	67,03	Centro Oriente
Boyacá	Aquitania	46,92	7,60	74,94	42,84	90,54	43,68	67,03	Centro Oriente
Santander	Villanueva	31,52	7,59	77,99	38,50	87,77	54,31	67,04	Centro Oriente
Cundinamarca	Quipile	60,79	2,79	73,95	28,47	87,29	57,50	67,33	Centro Oriente
Boyacá	Muzo	56,43	2,30	65,67	34,56	88,42	41,42	67,40	Centro Oriente
Cundinamarca	Fosca	53,72	0,00	72,01	33,02	90,42	44,83	67,43	Centro Oriente
Cundinamarca	Une	59,43	7,61	59,72	38,54	86,60	39,76	67,46	Centro Oriente
Boyacá	San José de Pare	43,23	0,25	75,37	35,59	88,50	48,32	67,50	Centro Oriente
Boyacá	Corrales	70,71	0,00	78,65	39,25	81,26	55,46	67,53	Centro Oriente
Cundinamarca	Nocaima	62,25	1,75	66,66	41,56	86,17	38,31	67,63	Centro Oriente

Santander	Suaita	35,93	10,01	71,59	48,24	86,10	46,19	67,65	Centro Oriente
Boyacá	San Luis de Gaceno	47,70	1,33	71,75	38,06	84,69	48,62	67,69	Centro Oriente
Cundinamarca	Fomeque	55,09	3,24	54,25	36,97	84,29	35,31	67,78	Centro Oriente
Norte De Santander	El Carmen	53,90	2,23	87,16	37,35	92,30	58,52	67,80	Centro Oriente
Boyacá	Chivatá	39,29	0,00	69,53	25,43	88,01	56,34	67,98	Centro Oriente
Boyacá	Turmequé	53,01	0,00	72,47	39,38	89,39	43,26	67,99	Centro Oriente
Cundinamarca	Sasaima	65,12	2,50	66,02	54,74	79,47	34,24	67,99	Centro Oriente
Boyacá	Campohermoso	47,26	1,87	70,86	26,70	90,75	56,47	68,11	Centro Oriente
Cundinamarca	Jerusalén	64,44	0,91	51,89	31,39	90,41	32,51	68,25	Centro Oriente
Boyacá	Tibaná	42,87	3,59	79,45	41,53	91,91	52,68	68,47	Centro Oriente
Boyacá	Socha	31,26	0,00	66,57	42,03	88,54	38,79	68,51	Centro Oriente
Boyacá	Somondoco	58,08	2,04	56,66	15,26	84,61	64,93	68,74	Centro Oriente
Norte De Santander	Toledo	37,49	3,87	85,74	50,04	91,98	52,53	68,81	Centro Oriente
Cundinamarca	Pasca	56,17	0,00	63,77	49,05	86,05	33,64	68,88	Centro Oriente
Boyacá	Santana	57,72	0,39	73,24	42,64	85,56	51,22	68,93	Centro Oriente
Cundinamarca	Susa	62,53	2,22	61,64	48,37	85,39	36,75	69,08	Centro Oriente
Cundinamarca	Pandi	58,54	3,71	62,35	50,09	84,65	38,22	69,08	Centro Oriente
Santander	Aratoca	31,90	1,98	74,84	38,17	87,92	58,54	69,19	Centro Oriente
Boyacá	Motavita	30,63	4,03	79,34	45,85	89,12	56,73	69,28	Centro Oriente
Boyacá	Macanal	43,75	0,00	48,84	41,96	88,63	25,87	69,30	Centro Oriente
Cundinamarca	Quebradanegra	69,65	0,00	63,39	17,72	86,48	68,86	69,38	Centro Oriente

Santander	Curití	38,64	3,29	76,92	46,35	84,82	58,31	69,41	Centro Oriente
Boyacá	Boyacá	35,47	2,19	74,48	46,48	86,80	52,54	69,44	Centro Oriente
Boyacá	Toca	28,22	0,00	84,16	34,25	94,64	64,67	69,52	Centro Oriente
Boyacá	Firavitoba	44,22	0,00	70,85	37,85	90,10	52,91	69,62	Centro Oriente
Boyacá	Cerinza	57,06	4,17	57,99	36,29	89,39	47,22	69,62	Centro Oriente
Santander	Güepesa	35,69	2,42	76,74	45,73	86,66	58,16	69,78	Centro Oriente
Cundinamarca	San Bernardo	57,32	3,39	55,54	42,44	90,73	37,42	69,86	Centro Oriente
Santander	Oiba	45,49	0,80	75,34	49,41	88,48	49,60	69,87	Centro Oriente
Boyacá	Sotaquirá	43,36	0,00	73,03	48,07	87,15	49,26	69,88	Centro Oriente
Norte De Santander	San Cayetano	51,36	6,48	65,65	52,68	82,29	50,00	69,92	Centro Oriente
Norte De Santander	Abrego	63,99	4,28	82,20	64,40	93,39	40,62	70,02	Centro Oriente
Cundinamarca	Tena	37,94	6,89	69,05	51,20	83,96	55,06	70,14	Centro Oriente
Cundinamarca	Junín	51,91	0,00	62,36	40,19	90,04	45,35	70,15	Centro Oriente
Cundinamarca	Agua de Dios	57,39	5,62	61,28	60,43	88,56	32,21	70,31	Centro Oriente
Cundinamarca	Cachipay	48,95	6,23	60,70	58,57	89,63	33,25	70,33	Centro Oriente
Cundinamarca	San Juan de Río Seco	57,85	0,00	63,58	44,07	90,15	45,19	70,59	Centro Oriente
Boyacá	Arcabuco	43,72	5,76	64,47	50,90	88,55	47,70	70,64	Centro Oriente
Boyacá	Garagoa	46,39	0,00	68,17	49,05	86,63	48,78	70,65	Centro Oriente
Cundinamarca	Albán	51,23	0,00	66,14	53,50	81,52	48,06	70,73	Centro Oriente
Norte De Santander	Durania	56,52	8,08	81,71	55,88	92,44	60,19	70,91	Centro Oriente
Boyacá	Cómbita	35,12	1,73	76,25	49,88	90,27	56,00	70,93	Centro Oriente

Cundinamarca	Gachetá	63,60	0,00	58,06	49,70	86,35	40,06	70,94	Centro Oriente
Norte De Santander	Villa del Rosario	36,50	11,60	80,45	76,64	89,59	45,98	71,17	Centro Oriente
Cundinamarca	Simijaca	66,07	0,00	62,04	61,35	79,27	40,99	71,18	Centro Oriente
Cundinamarca	Nemocón	54,15	0,00	48,37	46,73	78,56	43,43	71,21	Centro Oriente
Cundinamarca	Sutatausa	33,39	0,00	56,22	39,10	85,39	52,38	71,26	Centro Oriente
Boyacá	Santa Rosa de Viterbo	61,33	0,00	68,29	37,48	86,36	65,40	71,28	Centro Oriente
Cundinamarca	Cucunubá	60,05	2,08	64,36	59,24	82,18	45,56	71,29	Centro Oriente
Cundinamarca	Ubalá	47,69	0,00	73,31	53,63	89,51	50,32	71,31	Centro Oriente
Boyacá	Iza	71,29	6,20	61,42	63,49	76,57	49,24	71,33	Centro Oriente
Norte De Santander	Pamplona	71,51	9,64	69,14	72,20	87,14	41,26	71,44	Centro Oriente
Boyacá	Guateque	52,72	1,61	57,35	45,80	82,97	52,22	71,45	Centro Oriente
Boyacá	Sáchica	35,29	1,32	72,55	50,94	82,80	62,87	71,58	Centro Oriente
Cundinamarca	Paratebueno	61,20	3,69	61,20	65,65	83,16	38,90	71,67	Centro Oriente
Cundinamarca	Granada	52,51	0,00	65,29	52,47	80,07	56,04	71,70	Centro Oriente
Cundinamarca	Tocaima	50,13	6,37	58,02	68,17	79,30	41,12	71,79	Centro Oriente
Santander	Puente Nacional	57,25	1,94	69,91	64,05	86,56	45,01	71,87	Centro Oriente
Cundinamarca	Silvania	60,78	4,49	64,96	69,22	85,49	39,67	72,02	Centro Oriente
Boyacá	Santa María	38,05	9,06	65,14	54,72	85,75	61,83	72,29	Centro Oriente
Boyacá	Paipa	40,17	7,72	63,16	51,00	87,24	61,62	72,46	Centro Oriente
Santander	Jesús María	54,33	1,62	78,77	58,81	86,31	63,68	72,55	Centro Oriente
Santander	Rionegro	61,05	1,17	75,42	67,16	90,08	47,02	72,56	Centro Oriente

Boyacá	Ramiriquí	52,13	6,15	59,65	53,73	85,38	56,35	72,61	Centro Oriente
Santander	Vélez	63,89	0,00	67,55	67,58	86,54	42,10	72,72	Centro Oriente
Boyacá	Ventaquemada	56,54	1,53	69,23	59,86	88,54	51,64	72,74	Centro Oriente
Santander	Landázuri	45,55	0,69	67,79	54,52	90,24	53,36	72,80	Centro Oriente
Santander	Simacota	39,88	0,00	76,69	53,95	90,75	62,18	72,89	Centro Oriente
Cundinamarca	Apulo	51,42	3,23	55,89	57,91	85,19	47,01	72,93	Centro Oriente
Santander	Málaga	58,29	0,05	67,58	65,84	86,38	46,34	73,06	Centro Oriente
Santander	California	40,73	1,52	64,23	59,77	82,94	56,52	73,34	Centro Oriente
Cundinamarca	San Francisco	47,39	0,00	68,11	65,27	85,58	50,96	73,48	Centro Oriente
Santander	Albania	45,83	0,00	66,58	44,50	90,16	66,69	73,54	Centro Oriente
Santander	Guavatá	56,47	2,60	71,45	60,31	87,48	61,66	73,65	Centro Oriente
Cundinamarca	Guachetá	48,21	0,00	56,42	62,34	88,19	40,83	73,70	Centro Oriente
Cundinamarca	Chocontá	47,18	1,51	43,28	48,54	85,53	47,09	73,77	Centro Oriente
Santander	La Belleza	47,91	0,11	77,68	62,47	86,43	65,12	73,84	Centro Oriente
Cundinamarca	Caqueza	41,06	6,39	67,75	70,94	87,53	53,54	74,02	Centro Oriente
Santander	Barichara	36,35	2,79	71,18	61,30	88,92	62,34	74,17	Centro Oriente
Cundinamarca	Sesquilé	38,48	0,00	63,18	73,39	80,18	47,79	74,19	Centro Oriente
Cundinamarca	Pacho	49,35	6,43	63,36	73,63	87,18	48,11	74,25	Centro Oriente
Cundinamarca	Choachí	45,47	5,06	51,80	57,61	90,18	48,81	74,31	Centro Oriente
Cundinamarca	San Antonio del Tequendama	45,96	0,00	49,06	46,67	84,16	58,90	74,44	Centro Oriente
Santander	Sabana de Torres	49,59	5,83	67,71	77,73	85,39	51,10	74,51	Centro Oriente

Norte De Santander	Tibú	73,29	1,91	70,63	70,37	90,98	51,31	74,53	Centro Oriente
Cundinamarca	Suesca	49,66	0,00	54,95	66,16	78,03	52,74	74,71	Centro Oriente
Boyacá	Santa Sofía	72,56	8,75	65,80	70,10	78,32	70,70	74,90	Centro Oriente
Cundinamarca	Villa de San Diego de Ubaté	47,76	4,60	42,58	55,45	81,55	54,42	74,93	Centro Oriente
Cundinamarca	Girardot	42,85	17,75	50,61	80,21	83,17	51,74	75,17	Centro Oriente
Santander	Pinchote	26,23	4,11	67,12	63,17	85,38	68,87	75,30	Centro Oriente
Cundinamarca	Bojacá	55,20	4,77	31,96	58,18	83,12	42,93	75,49	Centro Oriente
Cundinamarca	El Colegio	62,53	3,25	42,63	73,99	79,20	42,63	75,97	Centro Oriente
Cundinamarca	Facatativá	53,00	7,86	51,58	74,93	81,86	53,96	76,08	Centro Oriente
Boyacá	Zetaquirá	30,62	3,77	57,95	61,31	86,92	65,03	76,17	Centro Oriente
Boyacá	Samacá	23,37	0,85	66,99	64,44	87,47	66,97	76,18	Centro Oriente
Boyacá	Moniquirá	49,90	2,59	61,52	77,73	86,65	50,48	76,19	Centro Oriente
Santander	Puerto Parra	32,99	6,43	59,80	64,85	86,21	67,21	76,19	Centro Oriente
Cundinamarca	El Rosal	34,76	9,70	43,19	62,71	81,57	61,58	76,21	Centro Oriente
Cundinamarca	Villeta	56,36	7,63	39,07	56,82	79,02	63,91	76,21	Centro Oriente
Cundinamarca	Puerto Salgar	44,37	1,01	58,06	77,74	80,56	52,06	76,25	Centro Oriente
Santander	Los Santos	37,19	2,05	60,98	67,09	86,01	61,98	76,32	Centro Oriente
Norte De Santander	Ocaña	56,52	6,37	51,50	68,09	91,33	50,77	76,34	Centro Oriente
Boyacá	Jenesano	57,60	6,02	66,40	69,48	87,92	68,41	76,46	Centro Oriente
Norte De Santander	Cúcuta	42,77	8,04	73,81	84,41	90,50	60,09	76,50	Centro Oriente
Santander	Socorro	37,35	3,63	52,53	66,03	83,87	61,59	76,77	Centro Oriente

Cundinamarca	Ubaque	63,96	0,00	60,51	66,85	90,72	57,90	76,88	Centro Oriente
Santander	San Vicente de Chucurí	74,73	0,93	53,03	73,54	89,83	46,27	77,03	Centro Oriente
Cundinamarca	Guatavita	50,49	0,00	39,99	58,57	88,54	50,87	77,30	Centro Oriente
Cundinamarca	Zipaquirá	48,00	12,03	45,89	69,62	85,37	62,83	77,32	Centro Oriente
Boyacá	Nuevo Colón	36,00	0,62	66,11	67,71	89,56	68,05	77,41	Centro Oriente
Boyacá	Puerto Boyacá	42,41	0,77	65,08	77,32	83,75	63,93	77,51	Centro Oriente
Cundinamarca	Guaduas	51,90	1,64	54,18	80,67	87,33	48,40	77,80	Centro Oriente
Santander	Barbosa	47,02	1,36	58,46	81,87	87,14	51,78	77,86	Centro Oriente
Santander	Puerto Wilches	55,66	0,75	74,39	86,22	92,50	57,03	77,89	Centro Oriente
Cundinamarca	Fusagasugá	39,07	0,00	68,62	84,06	87,29	58,42	77,92	Centro Oriente
Cundinamarca	Soacha	40,35	8,10	70,24	99,45	89,30	52,97	78,20	Centro Oriente
Santander	Lebríja	45,66	3,84	61,92	79,79	87,70	61,91	78,20	Centro Oriente
Boyacá	Tunja	37,18	5,11	45,73	86,69	79,77	50,20	78,49	Centro Oriente
Boyacá	Páez	41,87	4,05	56,32	68,35	87,13	71,82	78,62	Centro Oriente
Santander	Girón	31,37	6,44	58,36	81,41	86,36	64,43	78,72	Centro Oriente
Boyacá	Miraflores	66,45	2,80	55,78	78,28	84,74	65,02	79,10	Centro Oriente
Boyacá	Duitama	39,89	4,05	60,12	90,05	86,47	57,11	79,17	Centro Oriente
Santander	Florián	36,15	2,62	58,29	64,52	88,85	77,87	79,18	Centro Oriente
Norte De Santander	Los Patios	34,92	10,61	55,75	90,20	84,98	62,24	79,23	Centro Oriente
Santander	Cimitarra	34,84	9,46	59,70	80,35	90,07	70,25	79,31	Centro Oriente
Cundinamarca	Chipaque	33,72	5,53	48,49	67,02	91,11	67,39	79,35	Centro Oriente

Cundinamarca	Guasca	30,79	4,26	45,03	80,60	79,07	61,30	79,38	Centro Oriente
Cundinamarca	Subachoque	46,42	0,00	36,57	80,18	80,12	48,36	79,58	Centro Oriente
Santander	Floridablanca	36,40	7,73	52,37	91,09	83,38	59,46	79,74	Centro Oriente
Cundinamarca	Guayabetal	24,41	1,15	54,10	74,50	86,47	67,95	79,79	Centro Oriente
Cundinamarca	Quetame	25,15	0,00	54,48	71,71	87,45	69,88	79,95	Centro Oriente
Cundinamarca	La Mesa	32,65	8,28	40,05	83,77	81,34	59,22	80,01	Centro Oriente
Boyacá	Sogamoso	34,20	3,16	60,88	92,80	87,21	59,32	80,13	Centro Oriente
Cundinamarca	Chía	35,91	10,24	28,94	70,93	78,32	68,58	80,26	Centro Oriente
Santander	Piedecuesta	29,38	7,01	63,82	86,60	90,86	71,89	80,52	Centro Oriente
Santander	Betulia	19,28	0,00	55,98	74,02	85,94	76,17	80,82	Centro Oriente
Cundinamarca	Tabio	41,16	4,39	40,30	79,76	84,15	62,99	81,08	Centro Oriente
Cundinamarca	La Vega	50,27	3,25	34,80	80,16	79,37	62,56	81,35	Centro Oriente
Boyacá	Otanche	76,67	1,05	59,44	78,10	90,57	75,54	81,43	Centro Oriente
Boyacá	Tibasosa	21,59	0,00	40,73	84,23	82,60	57,96	81,50	Centro Oriente
Cundinamarca	Madrid	29,75	9,97	26,78	88,98	70,69	64,63	81,71	Centro Oriente
Boyacá	Tuta	32,96	1,03	39,53	85,42	75,69	65,64	81,74	Centro Oriente
Cundinamarca	Nilo	21,01	4,80	37,12	83,30	81,51	71,24	82,93	Centro Oriente
Cundinamarca	Funza	28,05	7,07	13,74	58,38	81,91	76,08	82,95	Centro Oriente
Cundinamarca	Ricaurte	27,99	3,70	26,31	84,18	75,23	65,05	82,97	Centro Oriente
Boyacá	Villa de Leyva	29,00	6,60	40,42	79,84	87,92	73,99	83,02	Centro Oriente
Santander	Bucaramanga	31,37	6,03	42,82	95,04	85,45	63,08	83,12	Centro Oriente

Cundinamarca	La Calera	30,98	8,56	25,05	88,84	81,12	62,07	83,56	Centro Oriente
Cundinamarca	Sibaté	36,05	6,17	33,15	92,52	82,07	62,70	83,58	Centro Oriente
Santander	San Gil	34,18	2,46	32,33	80,26	85,07	67,57	83,64	Centro Oriente
Cundinamarca	Mosquera	23,38	10,42	41,27	93,18	85,10	72,47	83,66	Centro Oriente
Cundinamarca	Cogua	27,29	1,23	38,64	84,04	86,14	69,19	83,92	Centro Oriente
Cundinamarca	Gachancipá	17,11	0,89	21,37	47,20	88,50	89,98	84,32	Centro Oriente
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	0,00	2,39	24,82	79,71	81,21	69,92	84,47	Centro Oriente
Cundinamarca	Anapoima	25,84	3,17	28,48	89,67	74,14	72,50	84,60	Centro Oriente
Santander	Barrancabermeja	33,72	0,72	39,27	98,43	82,98	63,80	84,90	Centro Oriente
Boyacá	Chiquinquirá	46,70	6,49	48,09	79,23	84,99	58,49	85,23	Centro Oriente
Cundinamarca	Tenjo	25,59	3,87	15,69	80,04	76,22	77,09	85,98	Centro Oriente
Cundinamarca	Cota	21,57	6,60	3,71	96,99	67,03	68,57	87,28	Centro Oriente
Cundinamarca	Tocancipá	18,22	5,34	9,60	79,51	81,46	79,37	87,82	Centro Oriente
Cundinamarca	Sopó	26,19	3,38	16,90	94,97	77,94	72,19	87,84	Centro Oriente
Tolima	Valle de San Juan	73,78	7,60	87,71	24,46	80,82	6,85	54,63	Centro sur
Putumayo	Leguízamo	86,70	3,28	86,09	47,32	86,03	17,21	56,15	Centro sur
Huila	Iquira	79,93	1,92	95,04	26,23	87,58	11,55	56,66	Centro sur
Putumayo	Colón	84,92	5,48	90,62	43,66	86,32	21,42	56,67	Centro sur
Putumayo	Mocoa	93,92	0,00	77,21	85,48	81,92	16,62	57,41	Centro sur
Tolima	Villarrica	52,38	1,45	87,71	27,06	85,25	15,93	58,33	Centro sur
Putumayo	San Miguel	93,16	4,46	81,11	65,12	91,26	38,89	58,35	Centro sur
Caquetá	Solita	72,87	0,25	93,65	28,76	91,28	15,87	58,90	Centro sur
Huila	Elías	49,30	5,67	89,69	25,11	84,90	32,30	59,43	Centro sur
Huila	Palestina	62,68	4,19	85,24	23,47	89,24	23,33	59,46	Centro sur

Huila	Colombia	42,02	8,24	94,47	16,20	91,52	44,80	59,81	Centro sur
Caquetá	Valparaíso	73,88	4,98	87,18	36,60	86,79	17,72	59,87	Centro sur
Huila	Villavieja	65,14	10,97	85,13	42,31	84,97	18,96	59,93	Centro sur
Tolima	Dolores	65,57	1,28	88,81	30,33	86,50	23,48	60,12	Centro sur
Caquetá	Milán	72,31	7,69	84,83	37,18	86,32	20,84	60,25	Centro sur
Huila	Hobo	54,78	15,97	83,21	35,27	85,98	33,07	60,54	Centro sur
Huila	La Argentina	61,37	5,69	89,87	34,73	88,42	26,70	60,69	Centro sur
Tolima	Casabianca	63,22	0,00	90,58	27,22	86,87	30,51	60,72	Centro sur
Tolima	Herveo	77,70	0,00	79,53	36,37	83,21	14,46	60,84	Centro sur
Tolima	Palocabildo	63,23	8,25	85,80	37,30	88,84	25,22	61,12	Centro sur
Putumayo	Sibundoy	66,33	23,10	82,50	46,11	89,17	30,28	61,22	Centro sur
Huila	Nátaga	48,62	3,76	86,41	22,02	87,41	38,97	61,25	Centro sur
Caquetá	Albania	61,47	0,00	89,37	26,85	94,80	25,97	61,47	Centro sur
Tolima	Icononzo	76,74	0,00	85,68	35,75	87,05	22,86	61,73	Centro sur
Huila	Santa María	53,38	2,32	84,20	34,18	86,71	26,28	61,76	Centro sur
Huila	Teruel	60,09	6,07	87,87	36,25	88,16	30,89	61,80	Centro sur
Caquetá	Curillo	62,58	8,49	88,33	42,85	87,72	28,13	61,85	Centro sur
Huila	Baraya	58,47	5,03	89,35	30,99	85,70	40,67	62,00	Centro sur
Tolima	Ataco	59,64	2,54	86,73	29,74	90,45	33,06	62,28	Centro sur
Tolima	Santa Isabel	69,51	0,58	79,17	37,22	83,63	24,32	62,54	Centro sur
Tolima	Murillo	56,31	0,00	81,63	29,87	85,70	31,86	62,58	Centro sur
Huila	Oporapa	43,69	3,72	78,09	12,59	88,95	47,55	62,63	Centro sur
Tolima	Rioblanco	60,85	1,91	86,93	30,86	91,60	33,13	62,75	Centro sur
Huila	Pital	60,72	4,47	87,85	38,69	87,50	34,03	62,87	Centro sur
Tolima	San Antonio	60,69	3,52	90,89	37,57	90,24	34,30	62,88	Centro sur
Caquetá	Solano	68,04	0,00	89,56	30,94	87,94	40,43	63,22	Centro sur
Caquetá	Morelia	55,43	0,00	82,98	36,55	81,79	36,13	63,47	Centro sur
Tolima	Rovira	69,37	0,87	82,94	43,12	90,52	22,72	63,77	Centro sur
Putumayo	Santiago	59,51	6,63	89,31	38,08	89,73	42,38	63,82	Centro sur

Putumayo	San Francisco	60,62	3,05	74,25	39,37	82,51	29,90	63,91	Centro sur
Huila	Tarqui	61,72	4,74	80,10	41,73	90,53	27,03	63,96	Centro sur
Tolima	Alpujarra	56,39	4,30	83,90	41,08	85,00	37,30	64,00	Centro sur
Tolima	Roncesvalles	48,64	3,96	89,86	36,18	85,51	51,80	64,67	Centro sur
Tolima	Cunday	68,57	0,84	85,27	38,60	87,41	41,00	65,00	Centro sur
Tolima	Falan	67,26	6,39	87,51	42,12	88,58	44,99	65,03	Centro sur
Caquetá	El Paujil	46,98	0,77	90,39	43,46	88,86	40,71	65,19	Centro sur
Huila	Aipe	68,68	7,95	84,56	63,81	90,17	20,52	65,20	Centro sur
Huila	Algeciras	56,53	0,62	87,15	40,62	91,83	39,02	65,50	Centro sur
Putumayo	Puerto Guzmán	76,89	3,40	88,15	47,47	91,94	37,03	65,67	Centro sur
Tolima	Planadas	61,07	2,54	88,47	47,38	92,53	36,52	65,78	Centro sur
Putumayo	Valle del Guamuez	62,38	2,80	88,01	48,48	92,61	35,46	65,83	Centro sur
Tolima	Ortega	69,93	1,52	88,87	51,21	93,43	31,65	65,92	Centro sur
Huila	Tello	56,41	1,53	86,26	43,02	88,66	43,18	65,99	Centro sur
Tolima	San Luis	68,24	2,13	77,18	53,71	80,76	32,11	66,01	Centro sur
Huila	Saladoblanco	60,95	7,80	63,90	35,34	92,66	31,83	66,02	Centro sur
Tolima	Coyaima	63,31	1,38	86,35	52,58	90,82	31,67	66,14	Centro sur
Tolima	Suárez	49,94	0,37	80,39	41,86	81,99	45,43	66,17	Centro sur
Huila	Tesalia	44,62	13,19	80,55	66,04	82,13	36,26	66,36	Centro sur
Huila	Paicol	36,10	5,54	81,67	40,43	86,93	51,74	66,60	Centro sur
Huila	San Agustín	57,77	6,22	83,80	54,80	92,80	35,67	66,97	Centro sur
Huila	Guadalupe	27,38	8,68	85,66	39,89	93,15	55,93	67,01	Centro sur
Caquetá	Cartagena del Chairá	63,97	0,00	94,18	60,72	90,09	35,87	67,01	Centro sur
Huila	Acevedo	50,05	4,02	88,36	52,08	94,20	39,38	67,02	Centro sur
Caquetá	El Doncello	53,96	8,99	83,12	57,61	88,15	40,74	67,04	Centro sur
Huila	Timaná	51,17	5,27	85,72	54,39	91,80	38,88	67,11	Centro sur
Amazonas	Puerto Nariño	51,22	0,00	83,39	36,58	89,48	51,69	67,14	Centro sur
Tolima	Anzoátegui	47,94	0,00	76,49	9,77	89,05	77,15	67,74	Centro sur
Tolima	Cajamarca	55,70	0,00	75,00	47,37	84,71	44,01	68,23	Centro sur

Huila	Campoalegre	63,44	17,27	73,21	62,53	86,89	44,28	68,25	Centro sur
Caquetá	Puerto Rico	74,30	0,00	86,94	68,60	90,04	28,54	68,29	Centro sur
Caquetá	San José del Fragua	38,76	7,17	85,54	49,22	92,00	54,22	68,37	Centro sur
Tolima	Ambalema	72,58	0,00	62,99	60,21	80,23	24,65	68,45	Centro sur
Huila	Isnos	43,45	0,00	86,58	46,99	93,84	47,86	68,47	Centro sur
Huila	Agrado	53,05	1,36	64,33	43,06	90,06	36,00	68,61	Centro sur
Tolima	Purificación	68,49	3,23	86,05	73,99	91,77	26,62	68,72	Centro sur
Tolima	Líbano	69,61	10,93	77,18	69,50	87,56	35,95	68,73	Centro sur
Caquetá	La Montañita	47,18	2,18	85,41	53,26	90,60	48,96	68,91	Centro sur
Huila	Altamira	39,08	0,00	74,65	51,15	85,35	43,69	68,96	Centro sur
Tolima	Chaparral	63,89	4,77	86,47	73,85	90,12	32,71	69,02	Centro sur
Tolima	Piedras	65,20	0,00	80,10	57,92	83,46	45,30	69,14	Centro sur
Tolima	Fresno	75,53	1,99	82,97	68,39	89,67	32,98	69,16	Centro sur
Tolima	Armero	73,74	1,39	73,37	69,07	78,34	34,04	69,16	Centro sur
Huila	Suaza	45,75	4,65	88,32	41,59	95,37	66,14	69,57	Centro sur
Tolima	Natagaima	75,07	2,98	79,73	60,99	88,49	42,64	69,59	Centro sur
Caquetá	San Vicente del Caguán	67,00	0,00	88,71	76,11	90,36	31,76	69,80	Centro sur
Caquetá	Florencia	65,97	9,54	78,60	90,51	85,95	26,77	70,50	Centro sur
Tolima	Villahermosa	74,04	7,87	36,25	42,23	94,02	24,09	70,52	Centro sur
Tolima	Lérida	76,29	0,00	75,20	77,18	80,62	34,20	70,86	Centro sur
Caquetá	Belén de Los Andaquies	56,83	0,00	72,80	49,98	90,67	49,74	70,89	Centro sur
Huila	La Plata	57,67	5,11	83,03	69,74	92,62	44,30	71,06	Centro sur
Tolima	Prado	57,11	5,85	59,21	55,41	89,78	40,17	71,22	Centro sur
Huila	Rivera	50,50	7,15	69,04	67,44	84,24	45,69	71,33	Centro sur
Huila	Garzón	62,31	5,44	74,36	72,07	88,85	41,54	71,69	Centro sur
Putumayo	Orito	53,20	6,69	77,82	80,22	90,99	40,10	72,38	Centro sur
Huila	Palermo	48,50	19,88	73,15	83,57	88,12	53,30	72,84	Centro sur
Tolima	Saldaña	69,99	0,00	61,87	73,49	77,52	42,49	73,13	Centro sur
Putumayo	Puerto Caicedo	61,00	4,28	73,00	62,58	93,19	53,96	73,23	Centro sur

Amazonas	Leticia	51,48	5,86	63,21	71,10	86,02	44,90	73,27	Centro sur
Tolima	Guamo	61,15	1,17	73,52	76,43	86,09	45,35	73,45	Centro sur
Tolima	Carmen de Apicalá	62,95	2,17	52,66	65,19	80,49	46,73	73,99	Centro sur
Huila	Pitalito	52,33	2,98	82,45	75,46	93,53	56,84	74,59	Centro sur
Tolima	Flandes	50,92	3,08	62,48	79,75	83,99	47,40	75,35	Centro sur
Putumayo	Villagarzón	56,56	0,00	74,49	77,05	90,96	52,89	75,60	Centro sur
Tolima	Alvarado	35,12	2,74	71,94	68,90	87,51	66,67	75,74	Centro sur
Tolima	Venadillo	54,55	0,67	73,14	72,46	86,85	62,75	75,79	Centro sur
Tolima	Honda	74,23	0,00	55,28	79,10	80,82	43,49	75,80	Centro sur
Tolima	Ibagué	43,34	10,64	66,99	87,63	86,72	53,97	76,03	Centro sur
Tolima	Coello	3,60	1,63	65,10	70,05	86,95	61,41	76,30	Centro sur
Huila	Yaguará	64,48	1,80	59,99	77,49	86,88	48,73	76,30	Centro sur
Tolima	Mariquita	64,84	4,06	66,73	84,07	83,58	56,18	76,51	Centro sur
Tolima	Espinal	53,90	7,33	55,68	81,37	82,78	52,85	76,56	Centro sur
Huila	Neiva	47,51	7,54	63,92	87,49	87,11	54,32	77,18	Centro sur
Putumayo	Puerto Asís	66,05	4,19	74,31	97,31	93,29	45,22	77,38	Centro sur
Antioquia	Murindó	88,00	1,68	96,35	3,22	72,30	0,00	41,49	Eje cafetero
Antioquia	San Andrés de Cuerquía	152,73	15,42	79,75	50,56	79,36	18,89	43,18	Eje cafetero
Antioquia	Zaragoza	99,55	0,00	67,77	47,23	88,27	15,86	48,75	Eje cafetero
Antioquia	Segovia	102,91	5,46	67,00	47,18	78,53	38,42	49,37	Eje cafetero
Antioquia	Vigía del Fuerte	74,01	9,36	83,12	23,14	83,52	7,64	55,39	Eje cafetero
Antioquia	Campamento	72,76	4,66	84,16	22,70	75,57	13,93	55,66	Eje cafetero
Antioquia	Armenia	62,41	9,97	85,60	31,57	79,71	16,79	57,06	Eje cafetero
Caldas	Marulanda	59,82	0,00	94,46	30,69	80,29	18,43	57,68	Eje cafetero
Antioquia	Caicedo	54,95	1,50	87,21	11,94	85,13	28,49	57,87	Eje cafetero
Antioquia	Sabanalarga	68,24	2,96	84,71	26,66	85,00	16,49	58,51	Eje cafetero
Antioquia	Maceo	98,66	0,00	67,74	71,89	83,65	54,27	58,78	Eje cafetero
Antioquia	Abriaquí	55,65	2,43	84,76	19,35	78,02	33,39	58,87	Eje cafetero
Antioquia	Tarazá	78,93	15,27	82,58	32,79	92,44	20,93	59,55	Eje cafetero

Antioquia	Dabeiba	65,94	8,45	89,86	36,76	87,95	22,21	59,74	Eje cafetero
Antioquia	San Pedro de Uraba	65,16	16,40	87,93	50,60	90,62	13,20	59,90	Eje cafetero
Antioquia	Valdivia	66,87	17,02	73,73	47,37	83,08	12,69	60,16	Eje cafetero
Antioquia	Nariño	53,30	5,61	81,80	27,56	87,42	24,52	60,30	Eje cafetero
Antioquia	Olaya	57,31	2,76	78,63	35,80	66,45	32,53	60,40	Eje cafetero
Antioquia	Betania	56,86	17,02	75,50	50,57	80,75	17,17	60,71	Eje cafetero
Antioquia	Buriticá	65,14	5,21	76,08	30,47	82,94	25,43	61,14	Eje cafetero
Antioquia	Caramanta	79,37	9,91	80,08	51,48	80,61	16,66	61,33	Eje cafetero
Antioquia	Yalí	78,00	14,46	67,68	45,27	81,52	15,56	61,42	Eje cafetero
Caldas	La Merced	57,85	0,18	82,52	30,75	84,50	26,11	61,45	Eje cafetero
Antioquia	Angostura	59,02	19,63	70,71	48,17	82,02	21,35	61,46	Eje cafetero
Antioquia	Gómez Plata	72,97	5,66	58,83	36,54	75,63	12,84	61,58	Eje cafetero
Antioquia	Peque	56,21	7,57	80,74	24,97	86,20	39,01	61,74	Eje cafetero
Antioquia	Tarso	73,81	12,38	74,38	56,27	72,24	21,84	61,97	Eje cafetero
Antioquia	San Francisco	47,20	3,50	85,87	21,19	86,37	45,21	62,05	Eje cafetero
Antioquia	Argelia	72,29	1,55	88,12	33,09	89,06	30,02	62,08	Eje cafetero
Antioquia	Heliconia	58,16	7,49	72,36	28,69	79,41	36,22	62,11	Eje cafetero
Antioquia	Alejandría	62,82	11,64	72,58	33,38	86,91	28,48	62,14	Eje cafetero
Risaralda	Mistrató	63,78	1,08	85,09	28,51	91,60	29,71	62,27	Eje cafetero
Antioquia	Carolina	60,92	23,53	62,26	35,39	84,07	34,34	62,37	Eje cafetero
Antioquia	Anza	57,23	4,32	73,34	24,75	87,17	31,41	62,44	Eje cafetero
Antioquia	Frontino	60,32	9,34	90,94	43,43	90,38	32,46	62,51	Eje cafetero
Antioquia	Caracolí	71,87	8,26	75,27	41,68	82,91	25,42	62,54	Eje cafetero
Risaralda	Guática	39,01	3,78	67,39	28,84	91,31	16,96	62,59	Eje cafetero
Antioquia	Hispania	51,25	8,34	81,20	45,88	78,68	33,38	62,81	Eje cafetero
Antioquia	Mutató	52,74	0,00	83,87	38,61	88,37	24,27	62,92	Eje cafetero
Antioquia	Apartadó	49,36	41,13	61,25	79,03	82,58	14,16	63,06	Eje cafetero
Quindío	Génova	78,31	5,80	81,27	42,14	83,37	31,10	63,08	Eje cafetero
Antioquia	Cañasgordas	62,95	4,78	85,43	33,91	90,56	35,88	63,21	Eje cafetero

Antioquia	Vegachí	67,35	9,58	79,78	52,77	85,32	23,24	63,47	Eje cafetero
Risaralda	Marsella	77,71	2,69	76,61	54,27	84,32	12,38	63,61	Eje cafetero
Antioquia	Giraldo	54,20	4,37	80,81	29,65	84,16	45,21	63,70	Eje cafetero
Quindío	Córdoba	63,34	0,00	86,22	42,98	87,47	28,52	63,78	Eje cafetero
Antioquia	Salgar	70,07	8,78	76,53	49,82	84,49	26,41	64,00	Eje cafetero
Antioquia	Necoclí	74,13	12,37	89,05	62,15	92,55	22,19	64,08	Eje cafetero
Quindío	Pijao	69,92	4,54	76,68	46,37	83,21	27,42	64,13	Eje cafetero
Antioquia	Liborina	63,57	1,79	77,97	39,81	87,93	28,76	64,35	Eje cafetero
Risaralda	Santuario	65,45	8,01	74,01	55,74	84,41	19,76	64,46	Eje cafetero
Antioquia	Santo Domingo	61,55	11,13	73,51	43,91	87,50	32,41	64,52	Eje cafetero
Caldas	Filadelfia	63,99	2,68	80,73	44,86	87,17	29,25	64,53	Eje cafetero
Quindío	Buenavista	68,15	1,01	64,68	41,23	79,26	24,10	64,65	Eje cafetero
Antioquia	Pueblorrico	69,23	5,06	79,48	50,30	83,88	29,70	64,70	Eje cafetero
Caldas	Marquetalia	57,15	0,85	77,59	35,66	89,62	32,20	64,73	Eje cafetero
Antioquia	San Juan de Urabá	56,66	6,94	90,11	46,48	90,90	39,93	64,83	Eje cafetero
Caldas	Manzanares	66,21	0,43	82,51	46,17	87,75	28,48	64,85	Eje cafetero
Antioquia	Cocorná	76,95	3,48	87,92	57,99	87,27	25,97	64,90	Eje cafetero
Antioquia	Ebéjico	70,52	4,43	78,37	51,35	82,93	29,07	64,91	Eje cafetero
Caldas	Risaralda	71,69	1,74	79,87	39,38	89,29	33,51	64,96	Eje cafetero
Antioquia	Belmira	70,24	14,70	64,06	49,83	83,25	28,90	65,07	Eje cafetero
Antioquia	Urrao	78,77	8,18	75,55	57,67	86,20	21,62	65,09	Eje cafetero
Antioquia	Titiribí	68,00	0,78	71,85	48,01	78,56	28,64	65,25	Eje cafetero
Antioquia	Jardín	70,68	4,14	74,27	53,36	81,93	26,22	65,32	Eje cafetero
Antioquia	Entrerrios	59,53	14,85	39,31	56,43	64,54	19,06	65,36	Eje cafetero
Caldas	San José	49,73	2,42	71,48	40,49	84,04	33,12	65,40	Eje cafetero
Antioquia	Angelópolis	54,82	4,58	72,27	46,42	80,60	34,81	65,54	Eje cafetero
Antioquia	Nechí	75,95	5,29	84,09	60,67	89,28	24,14	65,67	Eje cafetero
Risaralda	La Virginia	70,24	5,14	75,44	64,76	81,45	19,65	65,72	Eje cafetero
Antioquia	Betulia	66,40	3,90	68,09	38,85	88,88	30,59	65,82	Eje cafetero

Antioquia	Concepción	48,53	4,46	67,09	39,48	85,54	33,98	65,94	Eje cafetero
Antioquia	San José de La Montaña	63,68	7,19	48,51	31,55	78,52	35,18	66,09	Eje cafetero
Antioquia	Concordia	73,67	2,12	77,47	56,89	83,10	28,80	66,36	Eje cafetero
Antioquia	Uramita	30,97	1,60	73,31	14,94	90,70	59,90	66,38	Eje cafetero
Antioquia	San Luis	73,07	2,19	71,80	48,66	86,30	28,66	66,41	Eje cafetero
Antioquia	Yolombó	64,64	7,43	72,16	50,49	88,87	31,10	66,51	Eje cafetero
Caldas	Aguadas	60,84	4,17	83,60	52,35	89,11	36,83	66,54	Eje cafetero
Antioquia	Arboletes	67,97	4,87	89,61	65,66	90,95	27,88	66,55	Eje cafetero
Antioquia	San Roque	52,48	10,81	69,00	52,47	84,80	35,01	66,64	Eje cafetero
Caldas	Aranzazu	59,73	0,00	71,77	50,13	81,38	31,33	66,65	Eje cafetero
Antioquia	Cisneros	73,88	6,23	76,29	61,22	81,15	32,13	66,70	Eje cafetero
Caldas	Marmato	57,84	1,83	83,97	26,89	90,58	60,67	66,71	Eje cafetero
Antioquia	Montebello	64,86	3,07	81,12	60,07	85,85	29,56	66,71	Eje cafetero
Antioquia	Ciudad Bolívar	59,10	10,95	72,99	62,79	82,68	31,57	66,79	Eje cafetero
Antioquia	Guadalupe	69,99	3,04	65,08	47,27	83,44	29,81	66,79	Eje cafetero
Antioquia	Granada	74,63	1,77	61,31	47,64	86,43	21,07	66,82	Eje cafetero
Antioquia	La Pintada	65,05	12,05	59,58	68,67	70,36	28,48	67,12	Eje cafetero
Caldas	Pácora	59,16	0,00	77,82	49,59	87,57	34,84	67,19	Eje cafetero
Antioquia	Valparaíso	75,98	5,14	68,66	67,72	74,85	27,17	67,34	Eje cafetero
Caldas	Samaná	59,01	0,34	89,02	50,11	93,07	41,30	67,38	Eje cafetero
Antioquia	Ituango	54,46	15,05	80,79	59,99	86,91	47,05	67,48	Eje cafetero
Antioquia	Jericó	57,28	6,09	70,99	60,12	76,89	37,94	67,58	Eje cafetero
Caldas	Belalcázar	62,78	0,00	76,72	53,20	85,15	35,80	67,70	Eje cafetero
Risaralda	Apía	58,07	0,88	77,91	50,37	89,49	36,91	67,79	Eje cafetero
Risaralda	Belén de Umbría	65,30	6,71	74,68	65,06	87,77	27,86	67,94	Eje cafetero
Risaralda	Pueblo Rico	51,78	0,00	80,96	48,60	90,32	40,90	67,94	Eje cafetero
Caldas	Pensilvania	59,68	0,23	82,54	60,42	90,64	31,09	68,11	Eje cafetero
Antioquia	Sopetrán	73,26	6,36	61,13	60,41	79,72	29,23	68,25	Eje cafetero
Antioquia	Guatapé	58,70	54,20	30,25	70,81	83,23	39,34	68,27	Eje cafetero

Risaralda	Quinchía	65,42	3,14	83,63	53,28	93,05	42,26	68,38	Eje cafetero
Caldas	Viterbo	66,59	7,59	57,50	52,40	85,58	31,04	68,55	Eje cafetero
Caldas	Salamina	51,34	4,20	79,63	60,15	88,66	38,38	68,61	Eje cafetero
Antioquia	Venecia	73,15	4,80	70,29	71,67	77,93	29,40	68,65	Eje cafetero
Caldas	Victoria	56,85	0,36	81,80	63,13	82,20	40,31	68,67	Eje cafetero
Antioquia	Santa Bárbara	57,46	10,27	67,19	61,38	84,68	36,56	68,71	Eje cafetero
Antioquia	El Bagre	39,19	3,32	77,30	37,75	86,12	62,32	68,78	Eje cafetero
Antioquia	Toledo	73,22	3,17	54,39	70,65	64,42	28,95	68,96	Eje cafetero
Antioquia	San Carlos	52,62	4,97	73,48	57,58	86,91	41,17	69,16	Eje cafetero
Risaralda	La Celia	60,28	3,85	56,92	45,53	91,48	30,95	69,17	Eje cafetero
Antioquia	San Rafael	52,90	11,92	49,25	49,53	86,29	36,54	69,57	Eje cafetero
Antioquia	Remedios	71,37	6,51	66,30	53,17	80,75	49,78	69,60	Eje cafetero
Caldas	Anserma	69,56	0,00	73,74	71,52	84,06	27,23	69,65	Eje cafetero
Caldas	Neira	53,68	0,00	80,34	60,83	87,25	41,82	69,67	Eje cafetero
Antioquia	Fredonia	68,53	9,10	46,05	61,40	75,74	29,68	69,69	Eje cafetero
Antioquia	La Unión	55,83	8,62	72,21	63,61	82,28	47,03	69,82	Eje cafetero
Quindío	Circasia	73,52	2,55	69,13	71,74	84,06	29,66	70,33	Eje cafetero
Antioquia	Támesis	33,43	0,00	73,71	35,86	88,51	64,26	70,35	Eje cafetero
Antioquia	San Vicente	30,25	6,52	63,10	31,66	87,17	67,50	70,42	Eje cafetero
Antioquia	Andes	59,65	10,61	65,28	69,59	84,73	39,08	70,70	Eje cafetero
Antioquia	Amalfi	65,48	10,35	53,82	54,92	85,01	42,92	70,80	Eje cafetero
Antioquia	Anorí	43,39	1,09	69,34	48,73	88,34	52,61	71,10	Eje cafetero
Quindío	Salento	46,32	9,31	63,25	69,71	76,28	47,09	71,11	Eje cafetero
Antioquia	Puerto Nare	63,01	5,52	70,96	72,63	85,23	37,85	71,12	Eje cafetero
Antioquia	Yarumal	55,22	11,09	65,85	67,46	84,08	46,45	71,21	Eje cafetero
Risaralda	Santa Rosa de Cabal	69,32	1,42	65,77	80,05	79,82	27,94	71,45	Eje cafetero
Caldas	Palestina	59,54	0,00	68,06	68,32	82,84	37,71	71,45	Eje cafetero
Antioquia	Abejorral	58,77	3,96	68,10	60,56	88,69	45,59	71,67	Eje cafetero
Antioquia	Carepa	56,90	13,20	63,72	80,88	82,87	37,54	71,77	Eje cafetero

Caldas	Norcasia	42,90	1,78	75,64	63,69	85,72	52,99	72,04	Eje cafetero
Antioquia	Puerto Triunfo	54,15	15,83	62,56	73,96	81,14	50,40	72,06	Eje cafetero
Quindio	Filandia	53,95	0,00	72,10	63,20	85,15	50,93	72,43	Eje cafetero
Quindio	Quimbaya	62,11	6,75	68,66	74,71	83,62	44,94	72,44	Eje cafetero
Antioquia	Peñol	61,19	9,39	54,02	66,77	86,40	39,51	72,59	Eje cafetero
Antioquia	Turbo	21,60	7,69	77,73	47,83	95,22	72,63	72,70	Eje cafetero
Quindio	Calarca	64,78	4,60	66,37	79,66	82,51	40,38	73,10	Eje cafetero
Antioquia	Cáceres	64,04	2,14	75,38	64,04	95,11	49,65	73,13	Eje cafetero
Antioquia	Santafé de Antioquia	46,04	2,15	72,97	72,19	81,97	54,15	73,34	Eje cafetero
Antioquia	San Jerónimo	60,18	1,99	55,64	77,17	72,28	42,38	73,46	Eje cafetero
Antioquia	Amagá	49,04	5,04	69,83	75,68	83,26	50,32	73,50	Eje cafetero
Quindio	Montenegro	64,28	3,01	70,92	78,90	86,45	42,78	73,58	Eje cafetero
Antioquia	Chigorodó	48,98	0,00	71,90	67,94	91,28	47,61	73,75	Eje cafetero
Caldas	Supía	65,22	2,50	68,14	63,96	90,46	51,78	73,75	Eje cafetero
Antioquia	Bello	49,34	9,61	64,16	86,37	80,85	43,00	73,77	Eje cafetero
Caldas	Riosucio	50,10	3,56	78,45	68,35	92,15	58,02	73,90	Eje cafetero
Quindio	La Tebaida	53,81	5,86	68,94	76,77	87,02	53,03	74,72	Eje cafetero
Antioquia	Briceño	29,82	7,74	64,61	69,45	82,22	64,63	74,87	Eje cafetero
Antioquia	El Santuario	50,62	5,61	60,55	72,18	85,59	51,92	74,93	Eje cafetero
Antioquia	Marinilla	53,62	11,44	45,47	75,00	77,22	50,16	75,03	Eje cafetero
Caldas	Chinchiná	62,47	0,00	55,88	83,67	78,07	37,47	75,06	Eje cafetero
Caldas	La Dorada	46,43	0,75	60,89	71,19	84,68	49,63	75,09	Eje cafetero
Risaralda	Balboa	53,81	3,74	54,09	76,55	80,47	46,34	75,28	Eje cafetero
Antioquia	San Pedro	48,95	18,51	39,01	81,87	80,75	48,11	76,16	Eje cafetero
Antioquia	Barbosa	63,30	6,55	50,66	85,81	82,56	40,97	76,34	Eje cafetero
Antioquia	Sonson	50,41	4,32	57,12	80,40	83,62	51,10	76,60	Eje cafetero
Caldas	Villamaría	33,93	6,69	64,28	82,03	83,70	61,10	76,88	Eje cafetero
Antioquia	Santa Rosa de Osos	66,16	4,28	37,55	76,19	82,65	39,20	76,99	Eje cafetero
Antioquia	Caucasia	53,28	3,41	65,51	82,85	90,09	55,08	77,55	Eje cafetero

Antioquia	El Carmen de Viboral	48,78	4,17	41,36	72,54	81,16	52,58	77,65	Eje cafetero
Antioquia	Don Matías	35,00	4,55	42,65	62,36	83,56	63,87	77,87	Eje cafetero
Risaralda	Dosquebradas	35,32	6,44	63,64	88,14	85,57	58,70	77,96	Eje cafetero
Quindío	Armenia	55,17	3,08	61,02	92,69	84,57	49,59	78,14	Eje cafetero
Caldas	Manizales	36,12	6,20	55,67	87,39	85,24	59,55	79,22	Eje cafetero
Antioquia	Caldas	48,45	8,56	33,74	89,42	83,10	41,09	79,34	Eje cafetero
Antioquia	Yondó	38,93	0,69	67,55	86,50	90,50	62,92	79,61	Eje cafetero
Antioquia	La Ceja	41,83	7,79	39,24	80,98	82,84	61,67	80,40	Eje cafetero
Risaralda	Pereira	45,86	4,15	54,28	93,50	84,14	59,11	80,56	Eje cafetero
Antioquia	Sabaneta	39,72	7,49	22,63	84,14	74,79	51,00	80,58	Eje cafetero
Antioquia	Copacabana	41,86	2,45	31,07	89,18	72,30	57,91	81,65	Eje cafetero
Antioquia	Puerto Berrio	45,89	2,98	36,47	86,92	79,81	61,07	82,09	Eje cafetero
Antioquia	Guarne	26,26	6,73	42,49	84,85	83,91	71,22	82,39	Eje cafetero
Antioquia	Girardota	36,21	5,37	27,70	86,88	79,01	58,10	82,43	Eje cafetero
Antioquia	La Estrella	27,09	4,79	14,39	70,33	80,91	68,34	83,85	Eje cafetero
Antioquia	Itagui	32,32	2,99	35,20	87,99	84,01	66,07	83,95	Eje cafetero
Antioquia	Envigado	17,73	9,22	21,41	80,03	80,52	74,01	84,34	Eje cafetero
Antioquia	Retiro	25,54	8,11	25,02	85,15	82,15	71,68	84,72	Eje cafetero
Vichada	Cumaribo	114,57	0,00	94,38	49,46	92,51	7,10	43,87	Llano
Guaviare	Miraflores	76,82	3,09	81,01	21,49	88,53	22,30	59,73	Llano
Casanare	Sácama	46,98	0,00	89,65	17,81	82,76	41,39	60,34	Llano
Meta	Uribe	60,34	0,00	88,18	25,80	86,52	32,88	61,18	Llano
Casanare	Chameza	51,53	0,00	97,40	20,11	94,72	39,71	61,23	Llano
Meta	San Juanito	44,74	0,00	85,53	23,30	84,31	36,83	61,43	Llano
Vaupés	Caruru	57,47	4,15	70,99	12,74	85,42	38,60	61,71	Llano
Meta	Mapiripán	54,79	0,00	91,68	27,06	85,46	40,95	61,91	Llano
Meta	El Dorado	66,86	0,00	79,79	33,22	84,42	28,06	62,61	Llano
Casanare	La Salina	68,41	0,00	65,79	24,51	82,20	27,59	62,96	Llano
Meta	Puerto Concordia	61,59	5,14	82,49	33,56	87,87	38,91	63,58	Llano

Guaviare	Calamar	67,40	0,00	69,46	27,39	88,77	26,70	63,81	Llano
Meta	Mesetas	61,77	2,41	71,57	29,34	89,56	30,52	64,08	Llano
Guaviare	El Retorno	67,93	0,00	91,12	43,77	88,52	35,68	64,43	Llano
Meta	La Macarena	63,58	3,96	84,79	43,13	87,76	37,45	64,75	Llano
Meta	El Calvario	68,69	0,00	75,95	38,72	83,96	35,18	65,16	Llano
Meta	El Castillo	53,95	0,00	85,60	48,56	88,38	30,49	65,25	Llano
Meta	Vistahermosa	65,07	0,00	80,59	51,94	88,32	29,44	66,42	Llano
Vaupés	Taraira	55,91	0,00	75,07	49,41	77,18	39,17	66,53	Llano
Meta	Lejanías	64,98	6,28	79,72	53,55	88,78	34,93	66,61	Llano
Guainía	Inírida	62,74	0,00	88,30	54,07	89,79	36,02	66,83	Llano
Vichada	Santa Rosalía	74,44	0,00	69,06	41,36	82,00	38,36	66,84	Llano
Guaviare	San José del Guaviare	63,65	4,04	89,00	64,48	90,83	36,56	67,94	Llano
Meta	Puerto Rico	51,90	0,00	85,63	42,65	90,76	53,14	68,21	Llano
Casanare	Támara	66,73	2,79	67,28	16,52	89,05	70,59	68,76	Llano
Vaupés	Mitú	61,78	6,63	84,62	68,44	93,50	37,83	69,46	Llano
Meta	Puerto Lleras	63,64	0,00	83,34	63,34	90,56	39,60	69,82	Llano
Vichada	La Primavera	48,88	0,00	90,36	53,86	91,41	60,24	70,52	Llano
Arauca	Fortul	51,81	0,00	81,74	51,52	91,08	55,18	70,66	Llano
Casanare	Hato Corozal	55,56	2,63	64,71	47,09	85,33	55,12	71,17	Llano
Vichada	Puerto Carreño	59,27	0,00	79,85	62,41	89,36	48,04	71,33	Llano
Meta	Fuente de Oro	67,40	0,94	72,43	73,02	85,37	42,70	72,57	Llano
Arauca	Cravo Norte	56,57	0,00	66,26	51,73	94,15	51,58	73,09	Llano
Arauca	Tame	63,94	1,77	77,32	74,08	91,49	44,31	73,09	Llano
Meta	Villavicencio	50,97	5,89	60,83	78,70	81,44	40,19	73,37	Llano
Arauca	Saravena	51,62	0,00	83,68	68,29	95,86	54,58	73,80	Llano
Casanare	Pore	46,95	0,57	91,89	71,04	95,24	61,35	73,80	Llano
Meta	Cabuyaro	47,59	0,00	91,21	78,71	94,35	54,91	74,12	Llano
Meta	San Martín	50,08	0,00	51,17	72,17	79,70	37,41	74,18	Llano
Meta	Cubarral	69,67	7,97	39,41	63,07	87,11	36,61	74,21	Llano

Meta	Restrepo	52,30	7,20	46,28	71,55	76,33	48,08	74,64	Llano
Meta	Barranca de Upía	69,83	16,82	40,37	82,02	77,17	41,84	74,70	Llano
Meta	Cumaral	47,47	6,25	64,35	81,67	79,26	53,51	74,95	Llano
Casanare	Paz de Ariporo	43,32	5,73	72,43	79,46	87,17	55,91	75,11	Llano
Meta	San Juan de Arama	55,40	0,00	57,11	64,98	89,26	47,18	75,20	Llano
Casanare	Nunchía	32,42	2,90	72,75	69,93	88,49	62,51	75,27	Llano
Casanare	San Luis de Palenque	43,36	1,91	74,35	75,23	86,46	59,99	75,33	Llano
Casanare	Villanueva	58,46	0,00	59,84	70,74	80,98	57,74	75,97	Llano
Arauca	Puerto Rondón	70,16	0,00	31,55	45,52	94,43	41,53	76,03	Llano
Meta	San Carlos de Guaroa	44,62	5,93	50,45	84,39	72,78	51,03	76,18	Llano
Meta	Guamal	52,93	23,20	21,16	82,24	80,27	39,46	76,75	Llano
Casanare	Aguazul	67,20	0,00	75,12	89,19	89,90	50,46	76,93	Llano
Casanare	Tauramena	64,11	0,00	62,72	85,57	86,34	47,80	77,29	Llano
Arauca	Arauca	63,68	0,00	73,02	82,78	94,14	55,15	77,66	Llano
Meta	Puerto López	51,82	9,39	56,02	92,03	85,19	55,37	78,68	Llano
Meta	Granada	40,47	2,91	52,30	80,95	88,94	61,26	80,18	Llano
Meta	Acacías	60,25	4,33	43,18	95,94	86,37	48,15	81,34	Llano
Meta	Castilla la Nueva	36,78	0,00	69,84	93,87	89,58	69,69	81,48	Llano
Casanare	Trinidad	41,96	0,00	75,41	94,17	94,64	70,78	81,67	Llano
Casanare	Yopal	39,65	0,26	61,29	91,52	91,22	66,18	82,13	Llano
Casanare	Maní	41,56	5,93	45,33	89,25	91,13	62,89	82,71	Llano
Casanare	Sabanalarga	60,60	0,00	36,27	77,67	81,11	70,54	82,84	Llano
Casanare	Recetor	25,58	0,00	11,44	51,39	97,28	58,48	83,29	Llano
Casanare	Monterrey	52,88	0,00	62,93	92,60	94,17	81,12	84,92	Llano
Arauca	Arauquita	57,16	0,00	48,32	86,60	93,75	76,20	85,41	Llano
Chocó	Bagadó	105,83	0,00	100,00	0,00	80,87	0,00	31,82	Pacífico
Chocó	Alto Baudó	200,25	10,14	95,57	22,69	81,09	0,00	34,42	Pacífico
Chocó	Carmen del Darien	126,96	0,00	96,98	20,87	90,22	0,00	37,28	Pacífico
Chocó	Atrato	144,05	0,00	92,28	27,67	82,83	0,00	37,90	Pacífico

Chocó	Unión Panamericana	262,20	0,00	94,89	43,53	71,03	0,00	38,10	Pacífico
Cauca	Guapi	127,05	0,00	90,06	26,75	95,19	23,07	43,77	Pacífico
Chocó	San José del Palmar	411,70	0,21	78,51	27,66	89,16	44,65	48,07	Pacífico
Chocó	Juradó	89,77	0,00	85,74	29,17	75,94	11,53	48,61	Pacífico
Chocó	Unguía	86,51	7,17	93,41	36,09	84,01	0,00	49,58	Pacífico
Chocó	Lloró	54,39	1,58	99,26	13,12	85,13	6,23	52,67	Pacífico
Cauca	Mercaderes	70,92	16,37	94,97	16,89	92,04	21,96	54,88	Pacífico
Nariño	Francisco Pizarro	61,69	1,15	98,92	3,93	95,51	18,48	54,95	Pacífico
Chocó	Bajo Baudó	75,55	4,42	93,18	17,87	89,94	8,11	54,99	Pacífico
Nariño	Barbacoas	79,04	0,00	97,26	23,33	92,47	0,00	55,20	Pacífico
Nariño	Aldana	46,96	4,85	95,03	12,69	87,50	21,16	55,40	Pacífico
Cauca	Florencia	57,45	0,00	98,30	8,77	88,11	27,22	56,18	Pacífico
Nariño	Magüi	73,00	3,89	92,83	23,73	86,77	17,01	56,96	Pacífico
Chocó	Nuquí	66,35	0,00	96,28	17,12	87,65	23,04	57,13	Pacífico
Chocó	Acandí	70,65	5,03	95,16	31,72	87,27	12,91	57,13	Pacífico
Chocó	El Carmen de Atrato	52,97	0,00	90,53	27,74	82,64	11,97	57,21	Pacífico
Nariño	Mosquera	37,71	0,00	98,69	5,45	86,84	42,79	57,79	Pacífico
Cauca	Santa Rosa	61,27	0,00	86,12	9,60	82,12	32,55	58,06	Pacífico
Nariño	La Llanada	53,79	2,38	95,02	12,65	89,14	34,65	58,23	Pacífico
Cauca	La Sierra	61,12	5,50	95,19	21,59	88,63	29,97	58,28	Pacífico
Nariño	El Charco	62,00	0,00	98,06	13,72	94,70	29,00	58,40	Pacífico
Chocó	Río Quito	53,02	0,00	97,96	12,25	89,17	37,59	58,59	Pacífico
Nariño	El Tambo	66,72	3,96	94,26	21,54	90,80	27,72	58,71	Pacífico
Nariño	Roberto Payán	78,50	0,00	93,73	14,03	92,38	29,23	58,79	Pacífico
Nariño	Mallama	48,09	2,22	93,99	17,73	89,11	33,00	58,99	Pacífico
Nariño	Córdoba	62,99	19,08	92,03	27,45	91,60	38,04	59,01	Pacífico
Cauca	Buenos Aires	70,61	3,54	94,56	41,07	93,72	6,89	59,17	Pacífico
Chocó	Cértogui	72,44	0,00	89,45	19,77	87,44	27,34	59,28	Pacífico
Cauca	Caldono	79,08	3,17	93,20	32,55	92,55	16,41	59,35	Pacífico

Nariño	Albán	40,44	3,27	84,10	15,40	92,79	25,32	59,39	Pacífico
Cauca	Jambaló	54,50	0,00	96,13	14,66	89,60	37,91	59,40	Pacífico
Valle Del Cauca	El Cairo	68,00	0,12	92,20	34,58	88,65	15,00	59,53	Pacífico
Chocó	El Litoral del San Juan	75,10	0,00	76,82	13,01	91,30	19,18	59,54	Pacífico
Cauca	Silvia	79,18	4,81	93,49	39,69	93,87	11,67	59,66	Pacífico
Nariño	El Rosario	47,44	0,00	97,80	8,51	93,43	43,80	59,69	Pacífico
Nariño	Linares	60,80	6,46	86,48	27,46	91,00	23,10	59,76	Pacífico
Cauca	Balboa	63,74	4,16	90,56	26,45	93,28	23,33	59,79	Pacífico
Nariño	Sapuyes	44,08	6,53	88,15	30,36	87,48	26,19	59,85	Pacífico
Nariño	El Tablón de Gómez	47,04	4,44	90,97	15,19	92,95	37,55	60,00	Pacífico
Chocó	Bahía Solano	62,91	0,00	93,42	33,85	87,70	21,51	60,09	Pacífico
Nariño	Leiva	53,28	2,89	93,43	25,43	88,68	34,07	60,31	Pacífico
Valle Del Cauca	Argelia	57,20	2,85	94,56	34,98	88,04	26,43	60,40	Pacífico
Nariño	Iles	54,71	4,40	86,84	19,18	89,58	37,11	60,68	Pacífico
Cauca	El Tambo	65,54	6,71	88,15	48,97	94,31	6,24	60,90	Pacífico
Nariño	La Florida	57,18	2,56	87,51	24,70	90,59	31,86	61,16	Pacífico
Chocó	Medio Baudó	63,59	0,00	94,77	27,08	90,14	34,74	61,24	Pacífico
Chocó	Medio Atrato	68,29	0,32	93,69	22,61	91,79	37,17	61,28	Pacífico
Nariño	Providencia	41,86	0,00	90,85	12,00	89,07	48,44	61,36	Pacífico
Nariño	Potosí	53,13	0,70	86,63	19,42	94,26	31,71	61,37	Pacífico
Chocó	Medio San Juan	60,92	0,00	96,31	23,93	93,70	36,59	61,37	Pacífico
Cauca	Totoró	65,63	1,85	92,25	32,83	89,05	30,77	61,44	Pacífico
Nariño	Cumbitara	60,53	0,00	88,57	13,71	90,98	43,12	61,48	Pacífico
Chocó	Bojaya	78,05	0,00	84,59	24,73	89,18	29,95	61,56	Pacífico
Nariño	Yacuanquer	52,18	0,00	94,81	21,68	93,46	38,95	61,57	Pacífico
Valle Del Cauca	El Águila	63,67	1,39	90,81	39,24	89,94	22,26	61,63	Pacífico
Cauca	San Sebastián	64,25	0,00	92,98	25,02	90,08	38,04	61,69	Pacífico
Cauca	Rosas	66,45	0,00	78,27	28,91	88,30	21,58	61,79	Pacífico
Nariño	Guachucal	70,16	4,31	89,81	36,46	92,12	26,69	61,85	Pacífico

Chocó	Sipí	57,00	0,00	94,93	24,61	89,93	41,92	61,90	Pacífico
Cauca	Almaguer	45,69	0,00	93,49	15,15	92,20	48,32	61,96	Pacífico
Cauca	Puracé	56,78	0,00	94,00	27,54	86,44	42,71	62,07	Pacífico
Nariño	Colón	39,21	0,00	89,41	16,76	92,08	43,39	62,08	Pacífico
Nariño	Belén	44,25	8,70	81,66	28,21	90,68	35,24	62,08	Pacífico
Nariño	Santacruz	49,40	1,98	86,76	24,54	91,35	35,97	62,13	Pacífico
Nariño	Funes	47,84	2,02	79,57	17,96	89,52	39,08	62,36	Pacífico
Valle Del Cauca	El Dovio	71,12	1,22	87,82	45,46	85,76	23,46	62,63	Pacífico
Valle Del Cauca	Toro	68,99	2,89	86,46	61,55	83,45	9,96	62,68	Pacífico
Chocó	Río Iro	49,38	0,00	88,37	16,26	86,39	53,34	62,76	Pacífico
Nariño	Olaya Herrera	79,79	0,00	91,32	42,56	91,08	24,25	62,84	Pacífico
Nariño	Ancuyá	52,09	0,00	86,00	24,58	88,88	40,81	62,96	Pacífico
Valle Del Cauca	Versalles	77,82	2,35	63,31	47,62	85,60	0,00	62,96	Pacífico
Nariño	Arboleda	44,67	5,77	90,97	22,63	88,96	54,78	62,99	Pacífico
Nariño	Cuaspud	51,48	1,10	95,93	23,25	95,00	47,31	63,01	Pacífico
Chocó	Tadó	80,65	0,00	91,86	49,11	87,90	26,94	63,16	Pacífico
Nariño	Los Andes	54,28	0,00	86,52	24,72	91,42	40,57	63,29	Pacífico
Cauca	Piamonte	75,11	0,00	85,39	34,30	85,22	36,16	63,30	Pacífico
Cauca	Sotara	53,86	1,69	88,46	33,08	89,76	37,63	63,30	Pacífico
Nariño	La Cruz	49,26	1,66	89,51	27,42	95,25	38,85	63,33	Pacífico
Nariño	Contadero	48,01	3,69	90,38	16,62	91,16	58,00	63,35	Pacífico
Cauca	Bolívar	74,97	3,28	90,75	43,94	94,40	26,04	63,40	Pacífico
Valle Del Cauca	Alcalá	53,42	0,00	89,30	50,12	83,96	25,56	63,41	Pacífico
Cauca	Argelia	60,01	1,06	89,07	34,44	92,66	34,65	63,56	Pacífico
Cauca	Paez	65,63	0,00	90,51	36,37	94,23	32,92	63,84	Pacífico
Nariño	San Lorenzo	51,06	0,00	96,49	27,41	96,58	46,15	63,89	Pacífico
Cauca	Suárez	62,77	6,65	87,42	47,16	88,77	32,44	63,89	Pacífico
Cauca	Morales	60,34	9,05	75,88	38,01	92,34	30,94	64,14	Pacífico
Nariño	Sandoná	51,73	3,64	94,08	41,33	93,25	38,76	64,17	Pacífico

Nariño	San Bernardo	51,77	2,56	88,26	27,63	90,62	49,64	64,30	Pacífico
Nariño	Guaitarilla	54,00	0,97	81,91	27,09	93,05	40,15	64,43	Pacífico
Cauca	Patía	68,37	5,17	86,45	52,54	90,37	25,93	64,45	Pacífico
Cauca	Sucre	51,38	0,00	87,64	20,74	90,25	55,82	64,64	Pacífico
Valle Del Cauca	Caicedonia	75,89	5,57	79,58	68,84	83,41	11,88	64,77	Pacífico
Chocó	Riosucio	71,22	0,00	84,05	43,12	90,19	29,90	64,82	Pacífico
Nariño	Imués	31,91	2,13	94,53	29,05	95,69	52,89	64,98	Pacífico
Chocó	Condoto	66,85	0,00	92,74	42,63	91,32	39,29	65,02	Pacífico
Nariño	Policarpa	49,07	0,00	85,86	25,37	94,22	47,80	65,10	Pacífico
Nariño	La Tola	28,74	0,00	95,37	20,55	94,61	62,24	65,12	Pacífico
Nariño	San Pedro de Cartago	48,19	3,58	86,12	36,93	88,36	46,74	65,15	Pacífico
Chocó	Nóvita	56,52	0,00	94,46	37,38	92,34	46,69	65,22	Pacífico
Valle Del Cauca	Trujillo	79,33	2,60	79,53	54,62	86,38	23,59	65,32	Pacífico
Cauca	La Vega	60,44	0,81	79,23	25,86	95,12	41,98	65,32	Pacífico
Nariño	La Unión	57,34	6,93	85,49	51,04	93,36	32,12	65,50	Pacífico
Nariño	Consaca	34,55	0,00	94,56	25,81	92,98	60,18	65,52	Pacífico
Cauca	Inzá	42,77	3,70	85,05	27,50	93,37	52,79	65,53	Pacífico
Nariño	Pupiales	49,40	0,96	86,64	34,01	96,14	41,42	65,54	Pacífico
Cauca	Cajibío	52,52	3,16	93,57	35,88	94,96	50,39	65,55	Pacífico
Nariño	Ricaurte	53,58	4,67	91,36	43,56	93,73	43,19	65,55	Pacífico
Nariño	El Peñol	49,90	2,32	88,89	35,14	92,19	48,75	65,60	Pacífico
Cauca	Corinto	78,82	1,46	87,63	66,59	87,01	19,39	65,65	Pacífico
Nariño	Ipiales	64,82	25,54	84,17	80,62	89,23	27,12	65,68	Pacífico
Nariño	Chachagüí	58,65	6,01	88,35	54,25	88,33	38,00	65,82	Pacífico
Nariño	Nariño	37,91	4,57	87,73	39,49	89,84	49,86	65,86	Pacífico
Nariño	Gualmatán	75,88	2,75	77,98	44,34	88,54	35,03	66,00	Pacífico
Nariño	San Andres de Tumaco	65,26	0,00	93,07	82,11	94,73	3,48	66,41	Pacífico
Valle Del Cauca	Bolívar	56,50	6,23	85,94	62,45	85,92	34,03	66,48	Pacífico
Nariño	San Pablo	52,85	3,03	72,30	36,59	93,84	36,14	66,64	Pacífico

Cauca	Timbío	56,55	3,63	87,41	49,89	92,56	40,13	66,73	Pacífico
Nariño	Buesaco	63,16	0,00	84,13	38,76	94,75	41,92	66,73	Pacífico
Valle Del Cauca	Calima	68,59	6,60	71,91	68,87	77,42	24,87	66,82	Pacífico
Valle Del Cauca	Ulloa	58,28	0,00	68,40	52,57	86,08	22,07	66,93	Pacífico
Cauca	Padilla	49,91	8,13	77,79	56,77	83,04	40,12	66,95	Pacífico
Valle Del Cauca	Riofrío	66,19	5,27	77,02	69,83	82,93	23,39	67,10	Pacífico
Valle Del Cauca	La Victoria	70,48	0,00	77,22	68,23	80,13	22,69	67,20	Pacífico
Nariño	Tangua	51,53	1,39	64,11	27,59	92,05	40,96	67,21	Pacífico
Valle Del Cauca	Ansermanuevo	66,90	2,23	72,51	63,04	84,04	22,97	67,38	Pacífico
Cauca	Toribio	55,11	0,00	90,30	50,17	93,51	42,11	67,45	Pacífico
Valle Del Cauca	Sevilla	69,81	1,62	82,80	69,95	86,59	24,45	67,66	Pacífico
Valle Del Cauca	Cartago	63,93	12,28	77,89	85,37	82,13	22,51	67,96	Pacífico
Valle Del Cauca	Restrepo	56,57	0,27	79,14	69,93	83,83	25,27	68,14	Pacífico
Valle Del Cauca	Florida	58,99	4,91	78,05	79,93	81,22	22,12	68,18	Pacífico
Nariño	Samaniego	55,79	0,00	83,40	43,44	94,33	46,69	68,29	Pacífico
Valle Del Cauca	Guadalajara de Buga	66,26	8,83	63,66	82,43	72,37	21,39	68,55	Pacífico
Nariño	Cumbal	43,64	3,72	92,20	48,56	96,25	54,65	68,62	Pacífico
Nariño	Puerres	48,35	6,03	79,39	45,75	92,46	51,64	68,66	Pacífico
Cauca	López	61,33	0,00	78,12	46,39	92,87	42,94	68,78	Pacífico
Valle Del Cauca	La Unión	58,55	6,85	80,06	79,45	83,29	29,83	68,98	Pacífico
Nariño	Taminango	44,94	1,99	85,52	46,39	93,10	54,77	69,13	Pacífico
Valle Del Cauca	San Pedro	66,14	0,00	71,83	76,26	73,95	28,38	69,21	Pacífico
Valle Del Cauca	Roldanillo	70,77	0,82	74,52	73,42	84,64	23,81	69,25	Pacífico
Valle Del Cauca	Obando	51,16	1,24	77,77	66,08	83,47	37,12	69,34	Pacífico
Valle Del Cauca	Guacarí	53,97	4,06	63,06	69,31	69,48	38,09	69,49	Pacífico
Nariño	Pasto	40,61	3,36	66,43	46,24	84,20	51,82	69,92	Pacífico
Chocó	Istmina	65,75	3,40	88,75	78,65	90,86	34,21	70,06	Pacífico
Valle Del Cauca	Vijes	54,52	1,93	71,88	63,19	88,23	35,08	70,15	Pacífico
Valle Del Cauca	Jamundí	71,54	7,00	68,52	92,94	77,76	24,33	70,31	Pacífico

Nariño	Santa Bárbara	16,85	0,00	91,27	35,41	95,96	75,17	70,45	Pacífico
Cauca	Timbiquí	67,89	0,00	75,12	57,02	89,03	44,10	70,53	Pacífico
Valle Del Cauca	Ginebra	66,06	0,00	75,63	73,74	82,71	34,03	70,55	Pacífico
Valle Del Cauca	Andalucía	51,10	0,00	69,64	68,46	76,74	42,50	70,95	Pacífico
Cauca	Puerto Tejada	53,55	9,15	60,96	79,07	73,91	37,64	71,16	Pacífico
Cauca	Caloto	67,94	2,80	65,94	86,08	73,93	28,88	71,32	Pacífico
Cauca	Piendamó	52,31	0,00	77,05	59,62	92,39	49,57	72,06	Pacífico
Chocó	El Cantón del San Pablo	52,55	0,00	73,21	59,26	90,20	50,12	72,33	Pacífico
Valle Del Cauca	La Cumbre	62,01	0,00	72,35	70,76	83,64	44,78	72,42	Pacífico
Valle Del Cauca	Zarzal	62,54	6,74	55,03	86,47	69,46	36,39	72,81	Pacífico
Valle Del Cauca	Buenaventura	64,76	5,24	74,16	94,34	85,19	31,71	73,25	Pacífico
Cauca	Santander de Quilichao	59,84	5,35	68,45	79,87	86,83	41,30	73,54	Pacífico
Valle Del Cauca	Palmira	51,46	8,97	53,89	83,42	75,55	41,09	73,84	Pacífico
Valle Del Cauca	Cali	37,14	6,53	46,72	66,81	73,21	52,58	74,09	Pacífico
Nariño	Ospina	32,06	3,52	60,30	40,08	92,62	70,03	74,10	Pacífico
Valle Del Cauca	Bugalagrande	60,52	3,75	61,06	87,46	75,87	43,20	74,70	Pacífico
Valle Del Cauca	Pradera	45,68	0,00	72,69	80,66	83,88	51,62	75,09	Pacífico
Valle Del Cauca	El Cerrito	52,90	2,53	57,12	83,49	75,67	45,29	75,19	Pacífico
Cauca	Miranda	44,32	3,02	68,56	83,24	82,61	50,35	75,20	Pacífico
Chocó	Quibdó	56,65	0,00	73,37	85,36	95,83	39,87	75,92	Pacífico
Valle Del Cauca	Candelaria	46,63	6,11	48,72	90,65	73,17	44,99	76,57	Pacífico
Valle Del Cauca	Dagua	45,58	0,00	73,31	84,07	87,48	55,60	76,78	Pacífico
Valle Del Cauca	Yotoco	28,06	2,15	45,98	63,67	82,08	59,89	77,12	Pacífico
Cauca	Villa Rica	41,71	11,02	45,09	85,86	77,87	50,94	77,18	Pacífico
Cauca	Guachené	32,60	12,72	44,16	88,95	78,08	54,01	78,04	Pacífico
Valle Del Cauca	Tuluá	37,24	2,20	69,19	94,66	88,35	55,26	78,85	Pacífico
Cauca	Popayán	59,22	0,05	70,41	87,76	89,99	60,64	79,04	Pacífico

