

ANÁLISIS DE INDICADORES TRAZADORES

La misión y el actuar de la Gobernación de Antioquia se enfoca en orientar todos sus proyectos en pro de mejores condiciones de vida en el territorio. Los análisis siguientes tiene la finalidad de exponer una ligera visión de la situación actual del Departamento en diversos temas y su comportamiento en el tiempo que permita concluir a cerca de los esfuerzos y resultados de las labores ejecutadas.

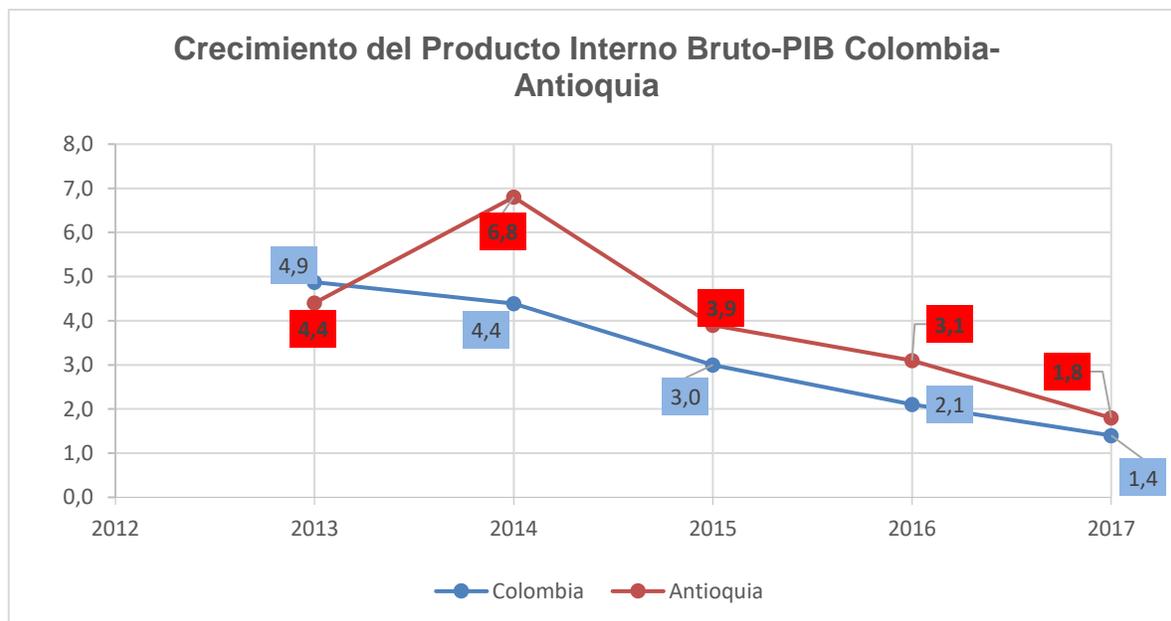
LÍNEA ESTRATÉGICA 1: COMPETITIVIDAD E INFRAESTRUCTURA

I. Crecimiento del producto interno bruto-PIB (a precios constantes del 2005)

Explicación del crecimiento del PIB

El Producto Interno Bruto Nacional (*)2017, mostró un crecimiento del 1,4% respecto al 2016. Antioquia alcanzó un crecimiento superior al Nacional ubicándose en el 1,8%, sin embargo, respecto al año anterior, decreció en 1.3%. Este comportamiento se explica por el bajo dinamismo en los sectores Comercio, Construcción y agropecuario; además del comportamiento negativo de las ramas económicas de la industria y la Minería

La tasa de crecimiento de Antioquia entre el año 2014 y el 2017 ha estado por encima del crecimiento a nivel Nacional.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

La gráfica anterior muestra el débil comportamiento de la economía antioqueña en el año 2017 con tasa de crecimiento del 1,8%, respecto al 2016. Este indicador es el resultado

del comportamiento negativo de algunas grandes ramas de la economía, donde el sector de la explotación de minas y canteras en el año 2017 decreció el -15,7% respecto al 2016; la Industria manufacturera decreció el -2%, después de un crecimiento del 2,9% en el año 2016; la actividad de información y comunicaciones decrece en el -0,6% en el mismo año 2017.

Igualmente se presentó ralentización en la producción agropecuaria al crecer el 2,9% en el año 2017, después de ubicarse con el 3,4% en el 2016. El sector comercial creció el 1,5% desmejorando lo alcanzado en el 2016 del 3,9%. Igualmente las actividades inmobiliarias crecieron al 2,7%, después del 3,7% alcanzado en el año 2016.

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, durante el año 2017 en Antioquia, las Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio, sufrieron una caída en la producción del 2,3% en el año 2017, cuando en el año 2016 ese mismo sector había crecido un 13,4%.

1. Agropecuario

Se nota lento decrecimiento en el sector, pasando del 3,4% en el 2016 al 2,9% en el 2017, la ralentización en esta actividad, según el Boletín Económico Regional del Banco de la República, del cuarto trimestre del 2017, el comportamiento en la producción del sector agropecuario en el año 2017 con respecto al 2016, presenta varios factores: la disminución del sacrificio de ganado vacuno en el 8,4%, siendo la disminución más fuerte en los últimos 5 años, comportamiento explicado por analistas del sector, debido al “contrabando de ganado desde Venezuela (diferencial de precios), el sacrificio clandestino, la sustitución del consumidor en favor de la carne de pollo y el brote de aftosa que afectó el beneficio entre julio y agosto”. Para este comportamiento también fue determinante el sacrificio de ganado porcino que apenas alcanzó un incremento del 1,7% en el año 2017, respecto al 2016.

Por las estimaciones de la Federación Nacional de Avicultores (Fenavi), la producción de huevo en Antioquia para el año 2017 se registró 1.280 m de unidades, con un crecimiento del 9,6% y concentra el 9,3% de la producción nacional. El ranking de mayores productores lo lideró Valle del Cauca (23,9% del total), seguido de Cundinamarca (21,4%) y Santander (17,7%). Es importante destacar, según Fenavi, que el consumo per cápita de huevo y pollo en Colombia viene con tendencia al alza como consecuencia de las estrategias para su utilización, las campañas publicitarias, a lo que se sumó el alto valor nutricional y su bajo precio.

La misma entidad dio cuenta que la producción de carne de pollo en canal desde Antioquia ascendió entre enero y diciembre a 104.087 t, con una variación anual 8,1%. En 2017, el departamento agrupó el 6,7% del agregado nacional, que fue de 1,6 m de t, 5,7% más que el acumulado de 2016. Los departamentos de mayor producción fueron Santander, Cundinamarca y Valle del Cauca, los cuales ponderaron algo más de 60% del consolidado del país.

2. Comercio

El comercio en general en el año 2017 se contrajo con un crecimiento del 1,5%, por debajo del alcanzado en el año 2016 en que se ubicó en 3,9 %; debido a que las ventas se desaceleraron, respecto a los dos años anteriores como efecto de la disminución del empleo, decrecimiento en los ingresos de las familias, el incremento en el sistema general de precios de bienes y servicios, entre otros factores.

3. Industria

La industria creció un 2,9% en el año 2016, con un crecimiento negativo del -2% en el 2017. De acuerdo con la información de la Muestra Trimestral Regional Manufacturera (MTRM) en 2017 (DANE, 2018), la variación anual de la producción real de la actividad industrial en Medellín y el Área Metropolitana fue de -5,7%, completando seis períodos sucesivos en zona negativa y exhibiendo la mayor caída entre ellos. Por su parte, ocho de las 14 ramas de la actividad local mostraron contracciones en la producción del cuarto trimestre; las más relevantes se dieron en hierro y fundición (-15,0), textiles (-14,2%) y confecciones (-13,8%); en contrario, aumentaron químicas básicas (8,3%), alimentos para animales (5,3%), otros productos químicos (4,4%), entre las más significativas. Adicionalmente, algunos de los principales obstáculos que enfrentaron los industriales fue la falta de demanda, seguido por el costo y suministro de materias primas, el tipo de cambio y el contrabando.

4. Construcción

En cuanto al crecimiento de este sector de la economía de Antioquia, se refleja una dinámica moderada en el año 2017 con un crecimiento del 8,9%, superando el comportamiento del año 2016 cuando la producción alcanzó un crecimiento del 5,5%. Las dos subcuentas que componen la construcción reflejan una participación similar en el total del valor agregado generado en el año de estudio (48,26% y 51,74%), siendo Medellín la ciudad que genera mayor aporte en ambas subcuentas; en construcción de obras de ingeniería civil, el municipio aporta el 50,21% y en construcción de edificaciones completas y partes el 38,37%.

5. Minería

La rama de explotación de minas y conteras, durante el 2017 decreció en un -15,7% con relación al año 2016 cuando presentó un aumento del 6,7%, este comportamiento fue motivado, principalmente, por la disminución en la extracción de minerales metálicos, principalmente la extracción de oro.

Los Minerales metálicos es la subcuenta que más participa en la generación de valor agregado en el sector minero; estos son el oro, la plata y el platino, la subcuenta de minerales no metálicos ocupa el segundo lugar con una participación del 23,3%, seguida de petróleo, gas natural y minerales de uranio y torio con el 21,57%, por otra parte, carbón mineral ocupa el último lugar con solo el 0,64% generando así 18 mil millones de pesos en 2017.

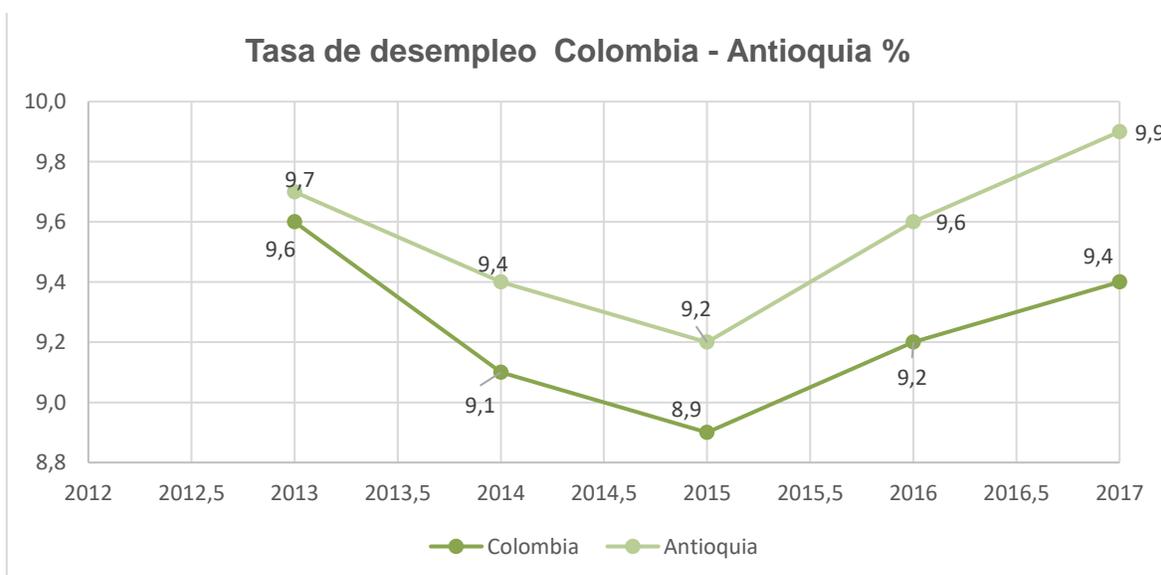
6. Electricidad gas y agua

El suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental, en el 2016 presentó un crecimiento del 0,8%, mostrando su recuperación en el año 2017 con una tasa de crecimiento del 3,7%. Este comportamiento positivo se vio reflejado en el aumento del consumo de energía en el sector residencial.

II. Otros Indicadores trazadores que dan cuenta del comportamiento económico en el Departamento

1. Tasa de desempleo

La tasa de desempleo en Antioquia fue del 9,9% para el año 2017 mostrando un incremento respecto al año 2016 en el que reportó una tasa de desocupación del 9,6%. Es decir, la desocupación interanual desmejoró en el 0,3%; comportamiento explicado principalmente a los resultados decrecientes de los sectores económicos de minería, industria y el sector de información y comunicaciones; además de la desaceleración en la producción de otros sectores como agricultura, comercio y transporte.



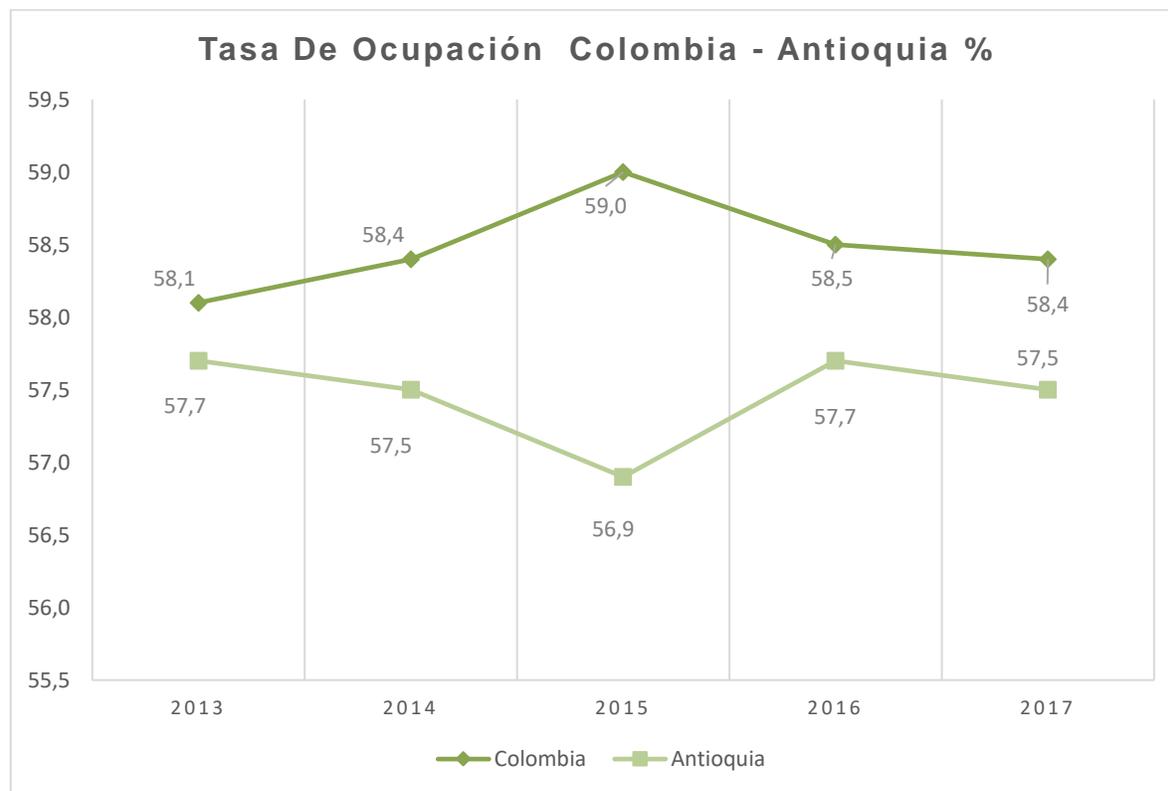
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

2. Tasa de ocupación

La tasa de ocupación en Antioquia pasó del 57,7% en el 2016, al 57,5% en la anualidad del 2017. Dicha variación se presenta porque la oferta laboral fue inferior a la demanda. El fenómeno recesivo en el mercado laboral generó un decrecimiento del -0,2% en los empleos.

Según el Boletín Económico Regional del Banco de la Republica, respecto de la “dinámica de la ocupación en las principales ramas de actividad económica en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, las participaciones en el total ocupado y las variaciones anuales fueron: Comercio, hoteles y restaurantes (28,7% y 3,6%), Servicios comunales, sociales y personales (20,5% y -4,6%), Industria manufacturera (19,1% y -6,1%), Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (11,7% y -0,9%), Transporte, almacenamiento y comunicaciones (8,8% y 10,6%) y Construcción (7,2% y 3,4%).

Por su parte, en el trimestre móvil de análisis la participación de la fuerza laboral formal en el total de ocupados disminuyó levemente al pasar de 57,7% en 2016 a 57,2% en 2017. Para el total de las 23 ciudades y áreas la proporción fue de 51,7%, con un incremento mínimo frente a la registrada el año anterior (51,3%)”



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

3. Índice de competitividad

En el Índice Global de Competitividad del Foro Económico Mundial, que constituye el referente para el análisis del Informe Nacional de Competitividad, Colombia ocupa el puesto 61 entre 138 países en 2016. Sus principales ventajas relativas son el Desarrollo del

mercado financiero (puesto 25), la capacidad tecnológica (puesto 12) y el ambiente Macroeconómico (puesto 10), mientras que las principales desventajas del país están en las instituciones (puesto 112), la salud y la educación primaria (puesto 90) y la eficiencia del mercado de bienes (puesto 100).

Sobre los retos para la competitividad del país, el CPC (Consejo Privado de Competitividad) divide su diagnóstico entre el sector público y el privado. Del sector público señala la debilidad institucional y la corrupción como sus mayores desafíos, puesto que la debilidad del Estado no permite la consolidación de pilares básicos como la salud y la educación primaria, o la capacitación y la educación superior. Sobre el sector privado, afirma que el mayor reto del país está en la productividad. Señala que, en promedio, se requieren 4,3 trabajadores colombianos para producir el mismo valor agregado que un trabajador estadounidense y que dicha relación se agrava en sectores como manufacturas, comercio, transporte y agricultura, que emplean una alta proporción de la población económicamente activa del país.

El Índice Departamental de competitividad de Antioquia, es el segundo a nivel Nacional, teniendo en cuenta que el análisis incluye a Bogotá Distrito Capital, pero, el análisis comparativo entre departamentos arroja que Antioquia ocupa el primer lugar.

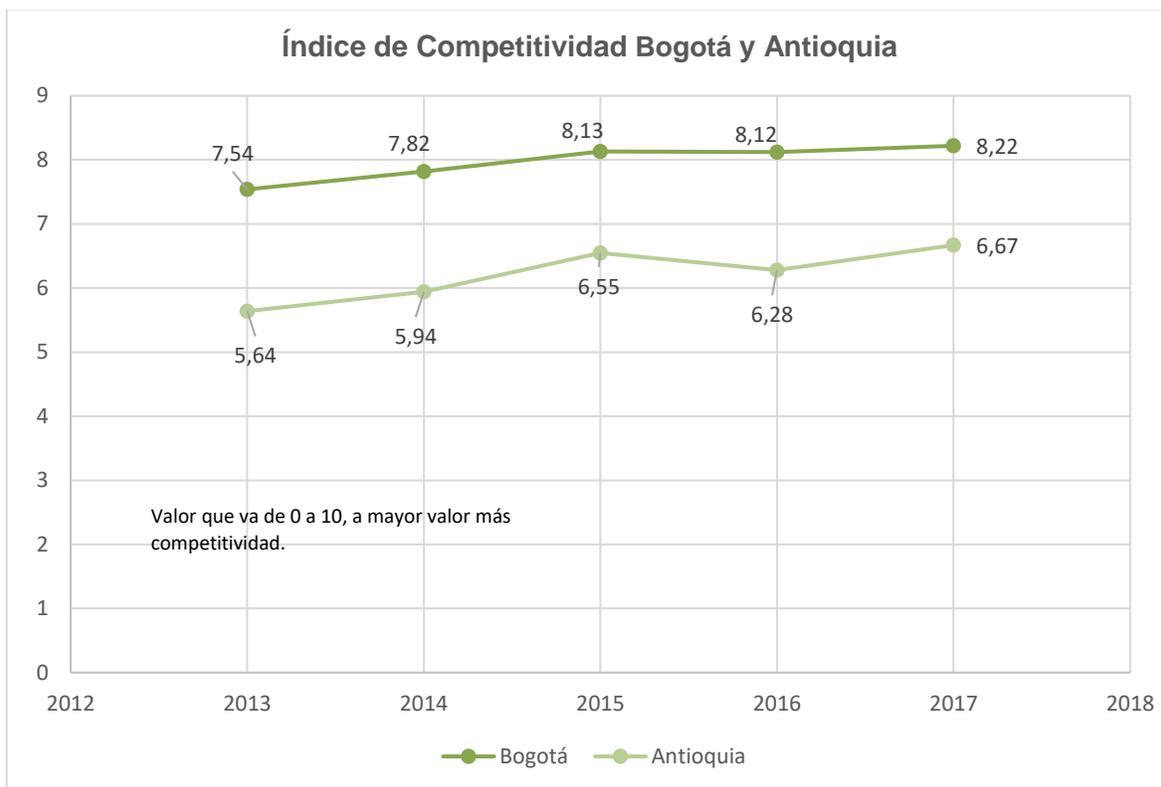
El resultado general para los departamentos en el año 2016 comparado con el año 2017, se muestra en la siguiente tabla los diez primeros así:

| Puesto | Índice Departamental de Competitividad | 2016 | 2017 |
|---------------|---|-------------|-------------|
| 1 | Bogotá | 8,12 | 8,22 |
| 2 | Antioquia | 6,28 | 6,67 |
| 3 | Caldas | 5,96 | 6,15 |
| 4 | Santander | 5,73 | 6,17 |
| 5 | Risaralda | 5,48 | 5,81 |
| 6 | Cundinamarca | 5,44 | 5,55 |
| 7 | Valle del Cauca | 5,38 | 5,77 |
| 8 | Boyacá | 5,26 | 5,35 |
| 9 | Atlántico | 5,03 | 5,52 |
| 10 | Quindío | 4,78 | 4,54 |

Fuente: Universidad del Rosario

Todos los departamentos incluido Bogotá Distrito capital muestran mejoría en el Indicador entre los años del 2016 al 2017, a excepción del Quindío que disminuye del 4,78 en el 2016 a 4,54 en el año 2017. Este resultado hace que el Quindío que estaba en el Rankin 10 en el año 2016, baja al 14 en el 2017, siendo superado en su orden por Bolívar, Meta Casanare y Norte de Santander

El comportamiento del índice Departamental de Competitividad (IDC) de Antioquia, comparado con Bogotá entre el período del año 2013 al 2017 lo muestra el gráfico siguiente:

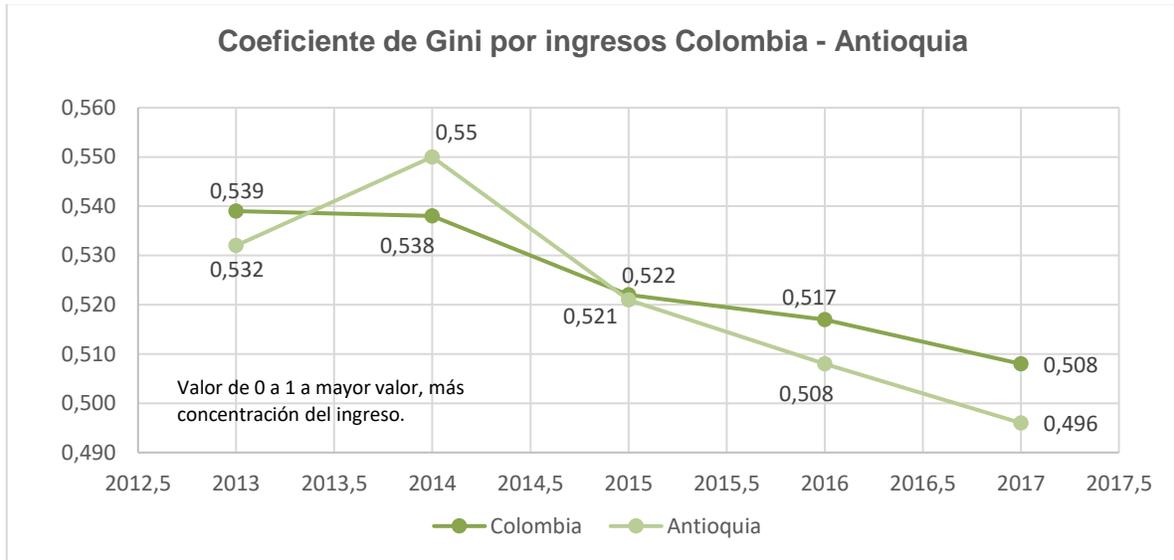


Fuente: Universidad del Rosario

4. Coeficiente de Gini de ingresos

El indicador que se utiliza con más frecuencia para medir el grado de desigualdad en la distribución del ingreso es el coeficiente de Gini. Los valores del GINI, oscilan entre 0 y 1, donde 0 corresponde a la perfecta igualdad y 1 a la desigualdad total.

Para el año 2017 en Antioquia, el coeficiente de GINI fue de 0,496 con relación al 0,508 del año 2016 (disminuyó en 0,012 puntos), lo que muestra una tendencia a lograr una mejora en la distribución del ingreso en los hogares. A nivel nacional, Entre 2016 y 2017 el coeficiente de Gini pasó de 0,517 en 2016 a 0,508 en 2017, con una disminución de 0,009. La anterior relación indica que Antioquia tiene un indicador de GINI de ingresos mejor que el nivel Nacional, comportamiento que se mantiene entre el período del 2015 al 2017.



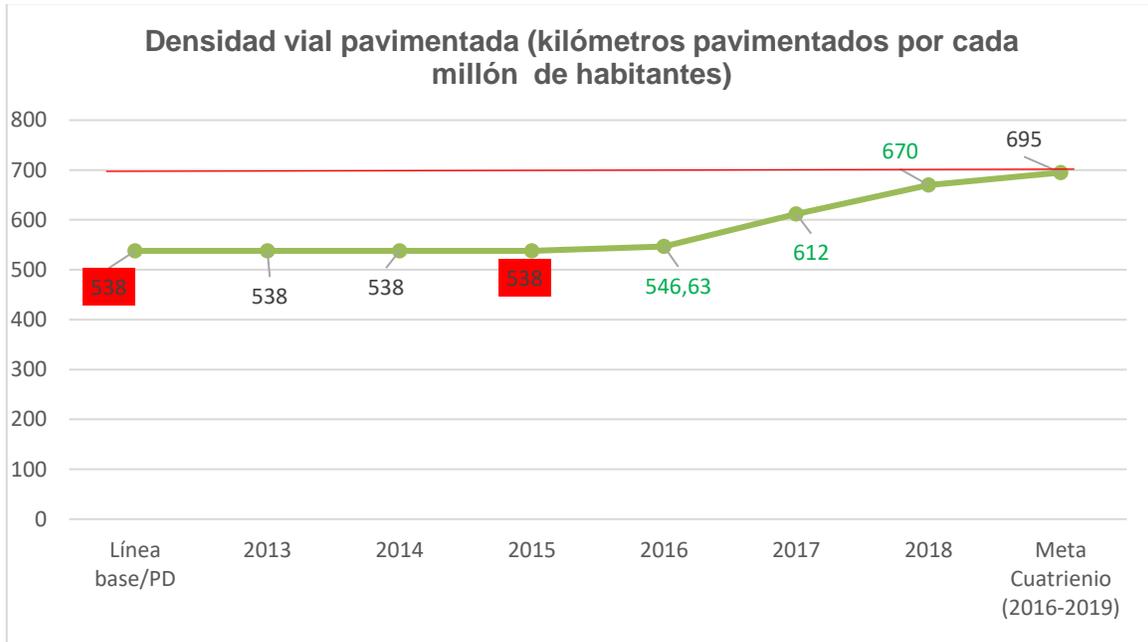
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Nota: La exministra de Agricultura y Desarrollo Rural doctora Cecilia López Montaña, reconoce los avances en la reducción de pobreza, en cambio con respecto al GINI de ingreso, recomienda "mejorar en temas como distribución de tierras, cerrar brecha entre educación pública y privada o que los de más ingresos paguen más impuestos".

5. Densidad vial pavimentada (kilómetros pavimentados por cada millón de habitantes).

Lo que muestra este indicador es una mejora en la densidad vial, pasando de 538 Km por cada millón de habitantes en el año 2015 a 670 kilómetros en el año 2018. El indicador muestra que la densidad vial pavimentada por cada millón de habitantes entre el año 2015 y el 2018 aumentó el 24,5%.

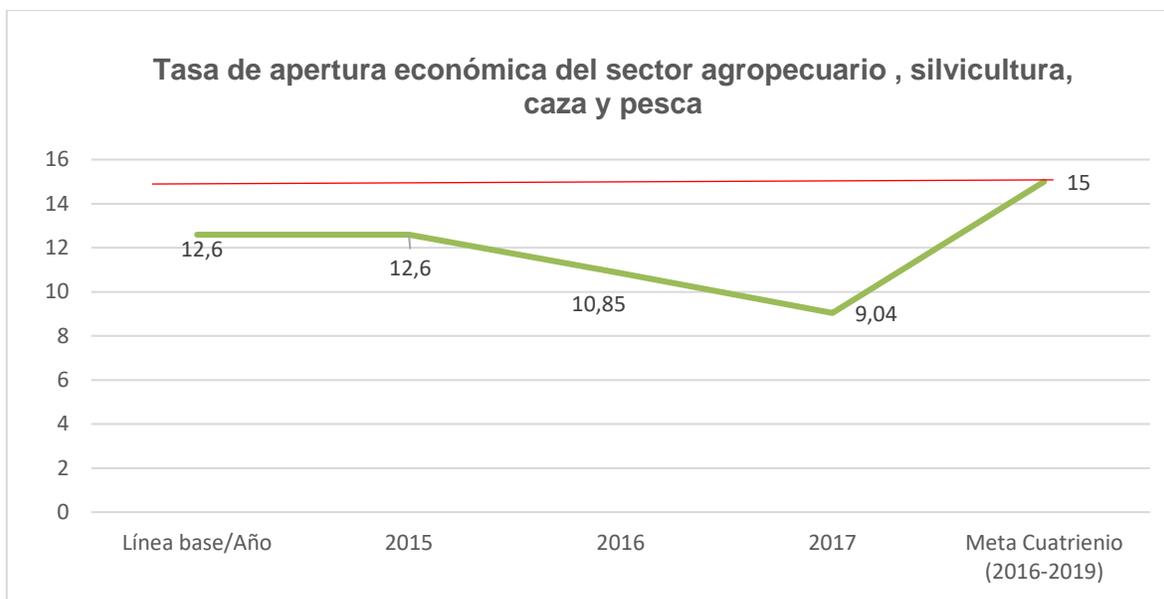
Con respecto a la meta propuesta para el período del 2016 al 2019, falta por pavimentar 25 kilómetros.



Fuente: Secretaria de infraestructura Gobernación de Antioquia

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: LA NUEVA RURALIDAD, PARA VIVIR MEJOR EN EL CAMPO

Tasa de apertura económica del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca (exportaciones del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca / PIB del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca)



Fuente: SIEX DIAN

“Según la Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG) que realiza el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), durante el año 2017, el total sacrificado de ganado vacuno en Antioquia fue de 544.623 cabezas, la cifra más baja de los últimos cinco años. Frente a un año atrás disminuyó 8,4% y concentró el 16,1% del país. Según analistas del sector¹ la dinámica negativa del mercado se explicó principalmente por el contrabando de ganado desde Venezuela (diferencial de precios), el sacrificio clandestino, la sustitución del consumidor en favor de la carne de pollo y el brote de aftosa que afectó el beneficio entre julio y agosto”.

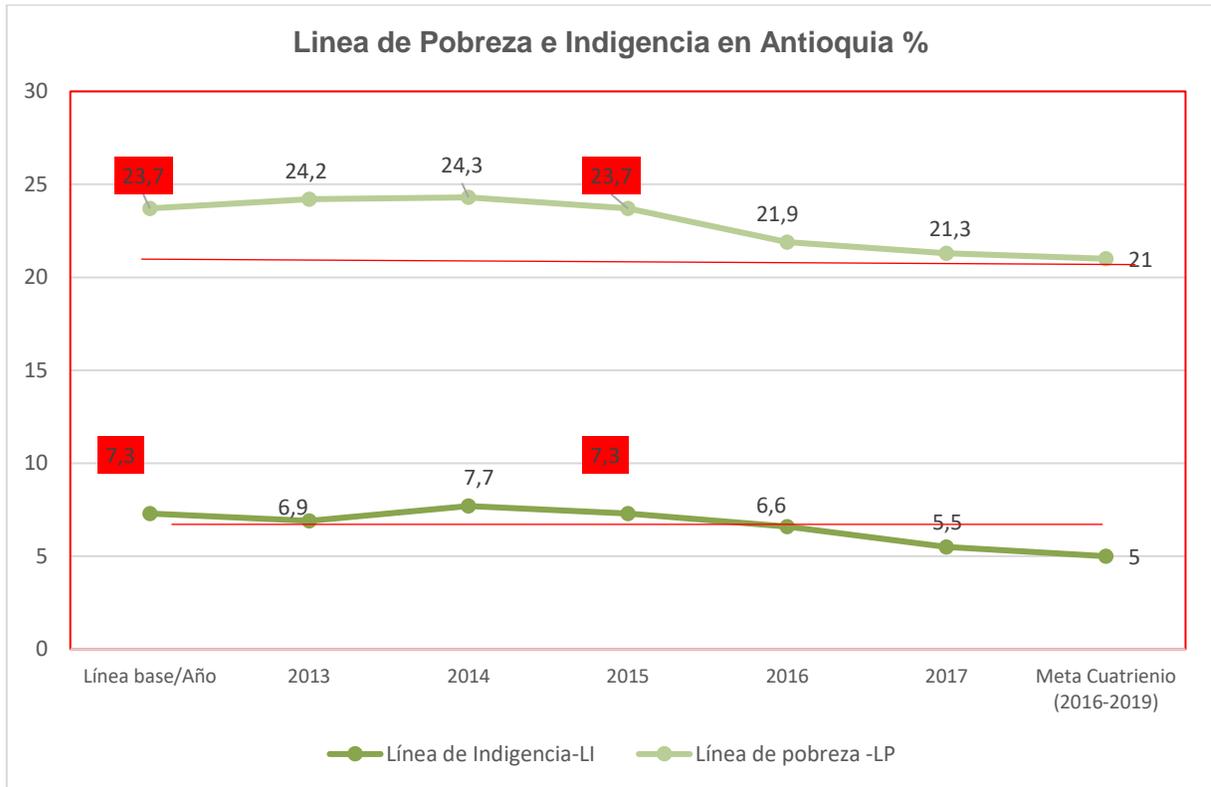
El Boletín económico regional del Banco de la República considera que el comportamiento en el contexto externo, “se debe resaltar el avance anual en el déficit comercial, considerando la mayor expansión de las importaciones frente a las exportaciones. Las primeras fueron jalonadas por los bienes de capital, especialmente por la adquisición de aviones y trenes eléctricos; en tanto, en las ventas externas sobresalieron el oro y algunos productos industriales (químicos, plásticos y maquinaria)”.

El desempeño del sector agropecuario acompañado por el desequilibrio en el comercio exterior del Departamento, contribuyeron a que la tasa de apertura económica del sector agropecuario en el año 2017 se ubicara en el 9,04%, 1,81% por debajo del alcanzado en el año 2016 el cual fue del 10,85%

LÍNEA 3: EQUIDAD Y MOVILIDAD SOCIAL.

En Colombia, hay dos formas de calcular la pobreza, la primera es a partir de los ingresos monetarios de los hogares, conocida como pobreza monetaria. La segunda, es a partir del Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) que evalúa 5 dimensiones donde los hogares colombianos podrían estar en privación. Ambas medidas son complementarias y no excluyentes.

1. Pobreza monetaria



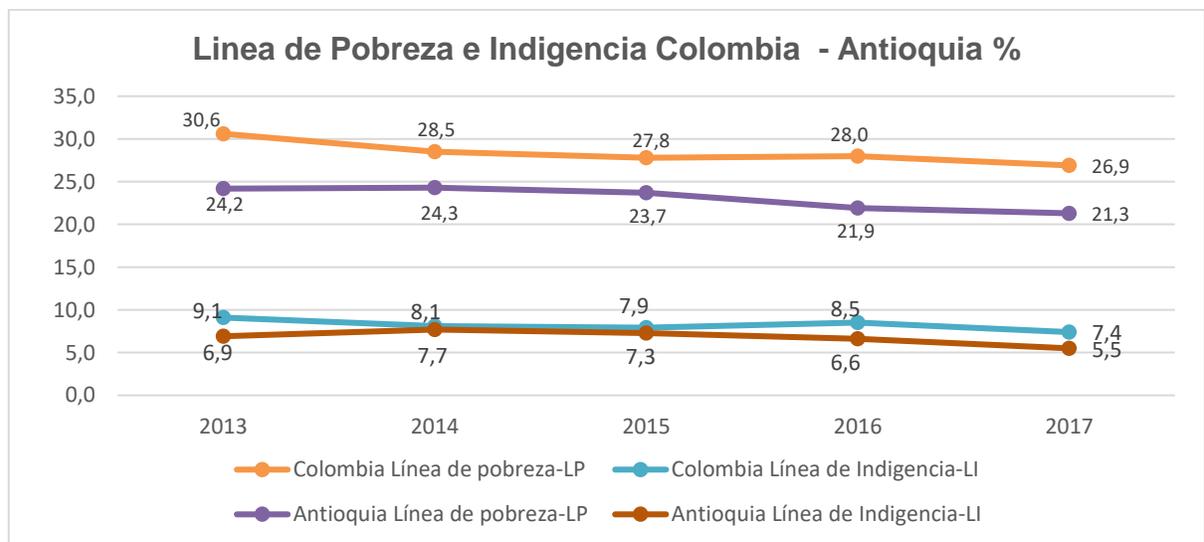
La línea de pobreza o el umbral de pobreza es el costo per cápita mínimo necesario para adquirir una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) que permiten un nivel de vida adecuado en un área geográfica determinada. En 2016 la línea de pobreza en Antioquia para una persona fue de \$246.012 frente a \$227.779 en 2015. De acuerdo con lo anterior, un hogar en Antioquia compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre si su ingreso está por debajo de \$984.048, es decir, no alcanza para comprar la canasta de pobreza.

Para el año 2017, la pobreza en Antioquia alcanzó una incidencia de 21.3% (1.408.594 pobres), mientras que en el 2016 fue de 21.9% (1.431.133 pobres), dejando de ser pobres 22.539. A nivel nacional, la pobreza pasó de 28% en 2016 a 26,9,0% en 2017.

2. Pobreza extrema

La línea de pobreza extrema, también entendida como línea de indigencia, es el costo per cápita mínimo necesario para adquirir únicamente la canasta de bienes alimentarios, que permiten un nivel de sobrevivencia en un área determinada, y es actualizada con el componente alimentario del Índice de Precios al Consumidor de ingresos bajos.

En el 2017, la pobreza extrema en Antioquia fue de 5,5%, presentado una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al año 2016, cuando se ubicó en 6,6%. A nivel nacional la pobreza extrema pasó de 8,5% en 2016 a 7,4% en 2017.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Índice de pobreza multidimensional-IMP

El IPM es un índice desarrollado por Alkire y Foster (2011)¹ en la Universidad de Oxford y fue adaptado por el DNP para el caso colombiano.

¿Qué es el IPM?:

Es un indicador que refleja el grado de privación de las personas en un conjunto de dimensiones.

Se construye con base en cinco dimensiones: Condiciones educativas del hogar(bajo logro educativo, , analfabetismo); Condiciones de la niñez y la juventud (Inasistencia escolar,

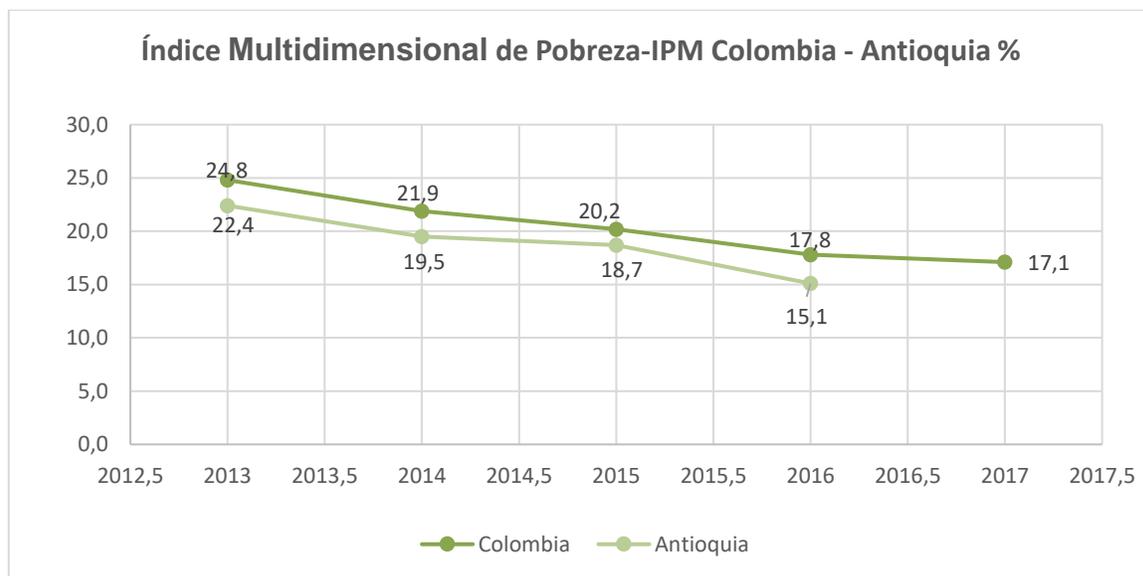
¹ Alkire, Sabina & Foster, James, 2011. "Counting and multidimensional poverty measurement," *Journal of Public Economics*, Elsevier, vol. 95(7), pages 476-48

rezago escolar, trabajo infantil , barreras a servicios para cuidado de la primera infancia); salud (Barreras de acceso a servicios de salud y sin aseguramiento en salud) ; trabajo (trabajo informal y desempleo de larga duración) y Acceso a los servicios públicos domiciliarios y Condiciones de la vivienda (inadecuada eliminación de excretas, sin acceso a fuente de agua mejorada, Hacinamiento crítico, Material inadecuado de pisos, Material inadecuado de paredes exteriores).

Estas 5 dimensiones involucran 15 indicadores, Se considera que una persona está en condición de pobreza multidimensional si tiene 33% de las privaciones ($k=5/15$), o lo que equivale a cumplir con cinco de los indicadores antes mencionadas.

Para Antioquia entre 2015 y 2016 la incidencia de la pobreza multidimensional paso de 18.7% a 15.1%. con una reducción de los pobres en un 3.6 puntos porcentuales. Según esta medición dejaron de ser pobres 220.564 personas para el año 2016.

Para Colombia el IPM En 2017 fue de 17,1% con respecto a 2016 cuando fue 17,8%. Y se redujo 0,7 puntos porcentuales.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

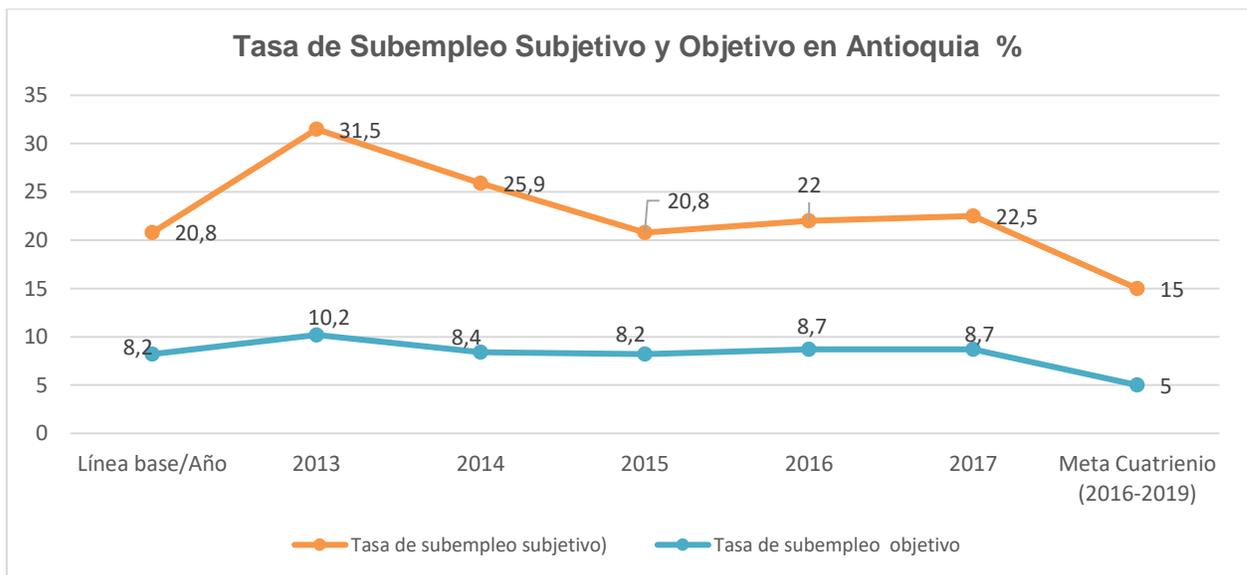
Tasas de subempleo

Tasa de subempleo (TS): es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

Subempleo Subjetivo (SS): se refiere al deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

Subempleo Objetivo (SO): comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

Como se puede observar la tasa de subempleo se incrementó, el subempleo subjetivo paso del 22% en el año 2016 al 22,5 en la anualidad 2017. Y el subempleo objetivo permaneció estable en el 8,7%



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Tasas de subempleo

| Años | Tasa de ocupación (%) | Ocupados (miles) | Tasa de subempleo subjetivo (%) | Subempleados Subjetivos (miles) | Tasa de subempleo objetivo (%) | Subempleados Objetivos (miles) |
|------|-----------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2006 | 48,0 | 2.177 | 21,8 | 544 | 9,7 | 243 |
| 2007 | 50,6 | 2.336 | 27,5 | 723 | 8,3 | 219 |
| 2008 | 50,2 | 2.358 | 24,1 | 645 | 9,3 | 249 |
| 2009 | 52,7 | 2.521 | 28,0 | 808 | 12,0 | 346 |
| 2010 | 53,8 | 2.620 | 29,4 | 874 | 12,3 | 367 |
| 2011 | 55,2 | 2.730 | 28,8 | 877 | 10,2 | 311 |
| 2012 | 56,8 | 2.853 | 33,4 | 1.065 | 11,4 | 365 |
| 2013 | 57,7 | 2.944 | 31,5 | 1.027 | 10,2 | 332 |
| 2014 | 57,5 | 2.974 | 25,9 | 849 | 8,4 | 276 |
| 2015 | 56,9 | 2.984 | 20,8 | 684 | 8,2 | 269 |
| 2016 | 57,7 | 2.996 | 22,0 | 728 | 8,7 | 273 |
| 2017 | 57,5 | 2.992 | 22,5 | 732 | 8,7 | 275 |

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Informalidad

Ocupado informal (OI): son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio;
2. Los trabajadores familiares sin remuneración en empresas de cinco trabajadores o menos;
3. Los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares;
4. Los empleados domésticos en empresas de cinco trabajadores o menos;
5. Los jornaleros o peones en empresas de cinco trabajadores o menos;
6. Los trabajadores por cuenta propia que laboran en establecimientos hasta cinco personas, excepto los independientes profesionales;
7. Los patronos o empleadores en empresas de cinco trabajadores o menos;
8. Se excluyen los obreros o empleados del gobierno.

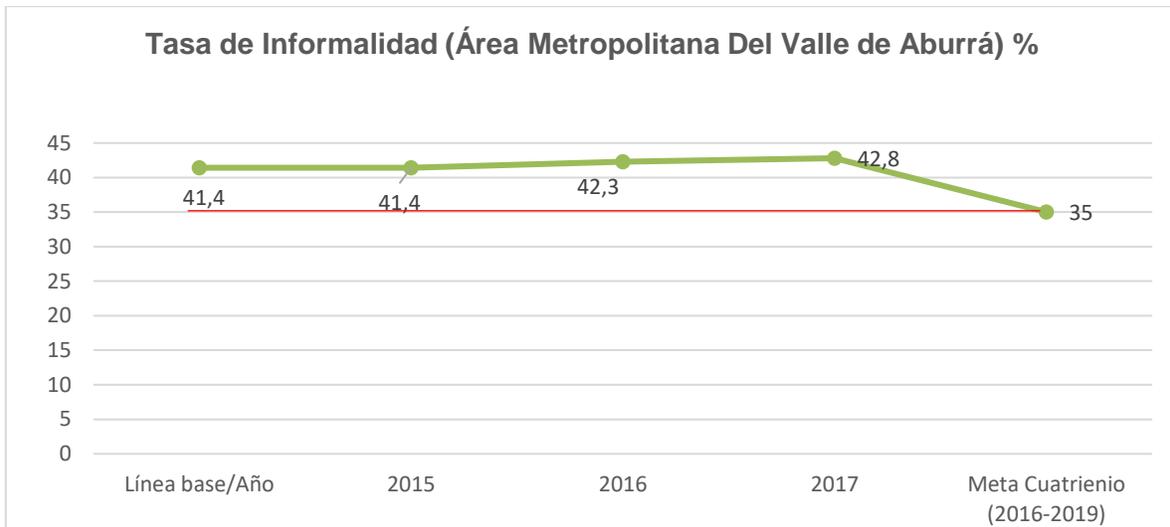
La tasa de informalidad (PI): es la relación porcentual de la población ocupada informal (I) y el número de personas que integran la población ocupada (PO)

El área Metropolitana del Valle de Aburra en el trimestre septiembre - noviembre año 2017. Presentó una de las tasas más bajas de informalidad de todas las Áreas metropolitanas del país, con una tasa de 43.0 %, después de Bogotá y Manizales.

Sin embargo, como se puede observar en la gráfica esta se incrementó durante el año 2015- 2017 al pasar 41.4 a 42.8% respetivamente, lo cual se evidencia una tendencia creciente si vemos el dato sept-nov. 2017

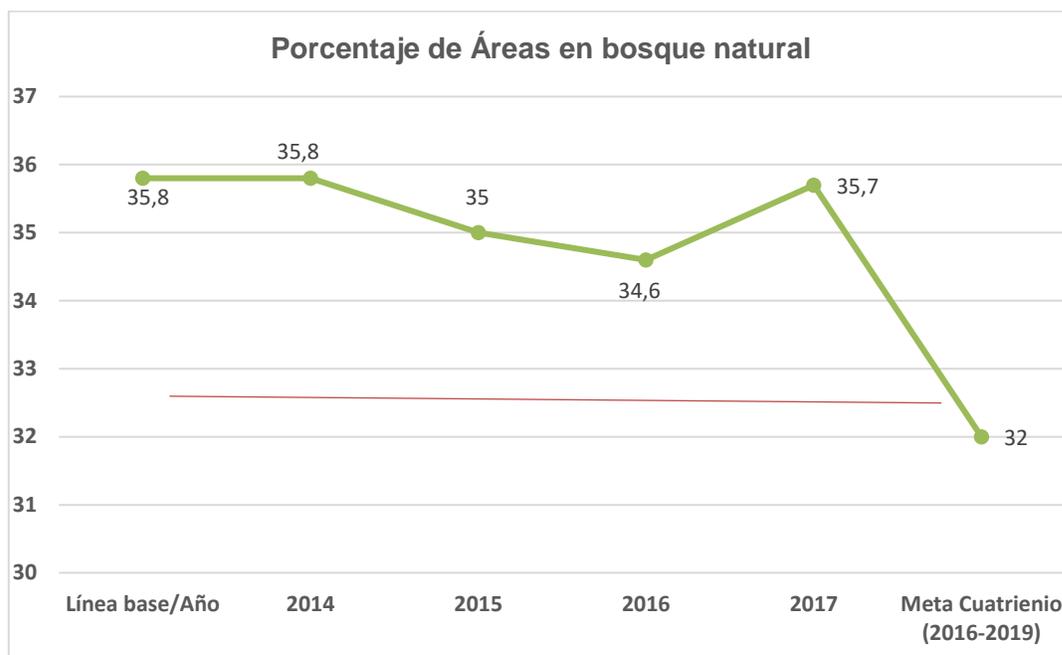
Todo ello obedece a una disminución de la oferta laboral, generando una disminución del 0,7 % en los empleos formales y un crecimiento del 3.25 en los empleos informales. Para reducir la informalidad se deben considerar los siguientes aspectos:

Aumentar la tasa de escolaridad para jóvenes de 15, 16 y 17 años, dar acceso a educación superior de calidad a los jóvenes bachilleres, formalizar los empleos tercerizados en el sector estatal, y desarrollar labor pedagógica en el sector privado para que formalice los empleos que tiene tercerizados.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

LÍNEA ESTRATÉGICA 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Fuente: IDEAM

Fuente: Gobernación de Antioquia-Secretaría de Medio Ambiente.

De acuerdo a la gráfica de la tabla de la línea 4 de Sostenibilidad Ambiental se puede apreciar que para el año 2014 el área en bosques fue de 38,18 % y para el año 2017 decreció a 35,7 %, una reducción del 2.48 % de las áreas boscosas en el departamento, es decir que en el momento nos encontramos por encima de la meta del cuatrienio que es de un 32 % para el periodo comprendido del año 2016 – 2019.

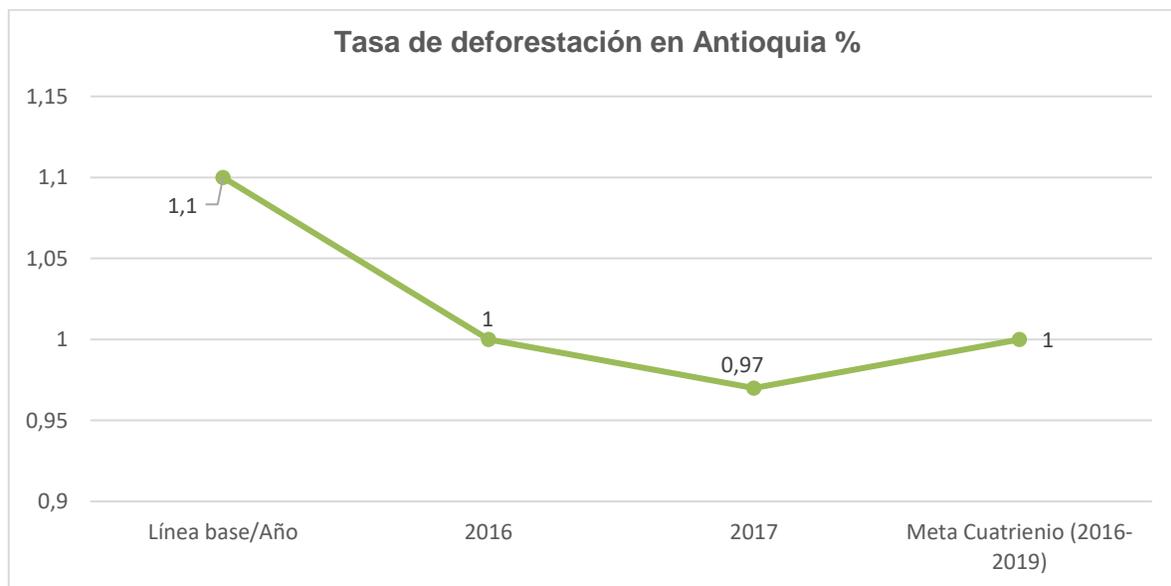
Esta transformación se debe principalmente a factores como la expansión de la ganadería, incendios forestales, la minería ilegal, tráfico de madera ilegal, lo que conlleva a la sequía de los afluentes, lo que puede generar complejos procesos de degradación y desertificación y afectación directa a los cuerpos de agua que abastecen varias comunidades de este preciado recurso.

Se ha logrado por medio de 83 convenios de asociación con las Autoridades Ambientales y la Corporación MABOSQUES, se ha implementado el Pago por Servicios Ambientales (PSA) en el Departamento, dando cumplimiento a la Ordenanza 49 de 2016, beneficiando actualmente alrededor de 6.000 familias que protegen y conservan aproximadamente 28.250 hectáreas de bosque.

En las jornadas de reforestación Sembremos Antioquia se realizaron actividades de educación ambiental y/o reforestación en el marco de Sembremos Antioquia, El Gobernador en la Noche, Feria de Servicios Antioquia Cercana y Acércate Antioquia.

Municipios: Bello, San Luis, Tarso, Santa Rosa de Osos, Necoclí, Amalfi, Sabaneta, Guadalupe, Apartado, Yalí, Caldas, Santa Bárbara, La Unión, El Santuario, Yolombó, El Bagre, San Roque, Medellín, Itagüí, Caracolí, Zaragoza, Anzá, Vegachí, Sonsón, Liborina, Toledo, Ciudad Bolívar, Campamento, Corregimiento San Pablo, Nariño, Arboletes, Urrao, Carmen de Viboral, Sabaneta, Caicedo, Abejorral, Anorí, Támesis, Marinilla, Ciudad Bolívar, Caicedo. Donde el total del sembrado fue de 80.801 árboles.

Gracias al esfuerzo que hacen las diferentes Autoridades del Departamento, las Universidades, Instituciones educativas, secretarías de medio ambiente y el apoyo de la comunidad se logra contrarrestar el índice de la deforestación en Antioquia, ya que por los diferentes medios como lo es la educación ambiental, la reforestación, la protección de las cuencas hidrográficas, la protección y conservación de los ecosistemas estratégicos, el pago por servicios ambientales, genera un impacto positivo por medio de estas actividades, la toma de conciencia ambiental que promueve en la ciudadanía el desarrollo de valores y nuevas actitudes que contribuyan al uso racional de los recursos naturales.



Fuente: IDEAM

Fuente: Gobernación de Antioquia-Secretaría de Medio Ambiente.

LÍNEA ESTRATÉGICA 5: SEGURIDAD, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

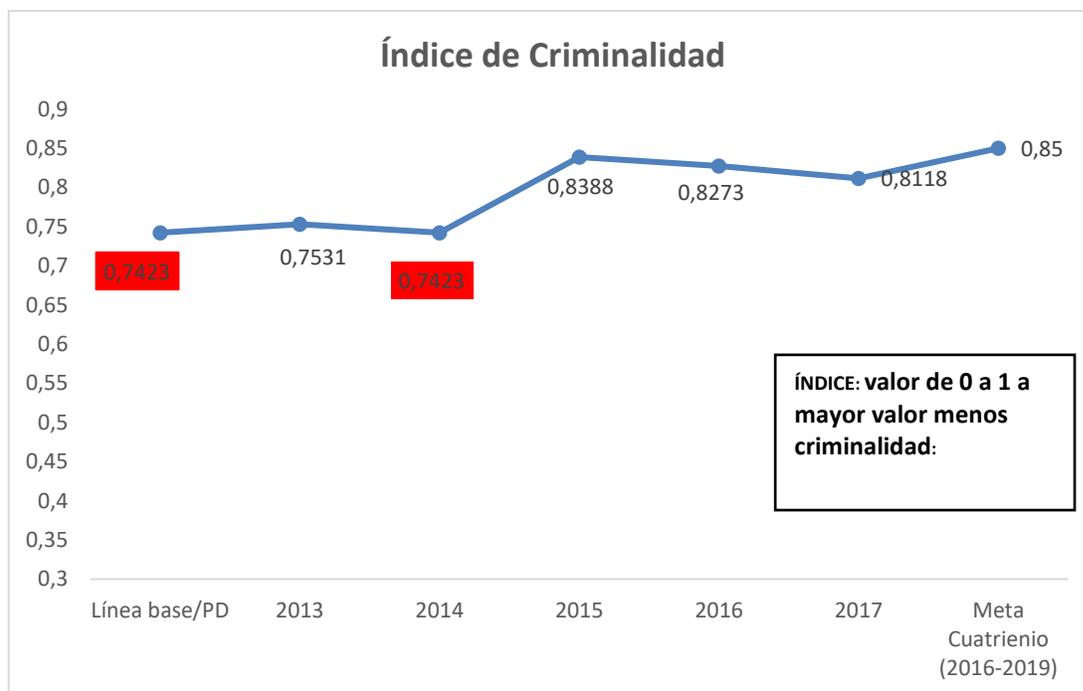
Índice de Criminalidad

Indicador construido con las siguientes variables: Homicidios, lesiones personales, Secuestros, Atentados terroristas y Acciones subversivas, Hurto común, Hurto financiero, piratería terrestre, Extorsiones, Hurto automotores y motos.

Valor que va de 0 a 1 a mayor valor menos criminalidad o más seguridad.

De acuerdo al comportamiento del índice se puede apreciar una considerable mejora en la seguridad donde se pasó de 0.7531 puntos en 2013 a 0.8118 a 2017, sin embargo si lo comparamos con el año 2015 se observa una desmejora todo reflejado por un aumento en el número de delitos los cuales en el año 2015 fueron 35.573 y para el año 2016 con 41.705 casos. Para el año 2017 el índice de criminalidad, se presentaron 53.956 delitos lo que quiere decir que la seguridad ha empeorado, siendo el hurto común el delito que más se presenta con un total de 30.852 para el año 2017.

Sin embargo, contrarrestando lo dicho, el indicador de percepción de seguridad mejoro el cual paso de 88.27 % en la línea base 2013 y según información del DANE, para el año - 2017 la comunidad tiene una percepción de seguridad del 94.36%.



Fuente: Secretaria de Gobierno y Departamento Administrativo de Planeación- Dirección Sistemas de Indicadores

LÍNEA ESTRATÉGICA 6: PAZ Y POSCONFLICTO

Índice sintético de acciones derivadas del conflicto armado (Tasa por cien mil hab.)

Índice calculado de la sumatoria de cada una de los casos sobre la población de dicho año, multiplicado por cien mil: Comprende: (acciones subversivas, terrorismo, extorsiones, masacres, personas afectadas por minas antipersonas y secuestros).

De acuerdo a cifras provisionales para el año 2017 el índice paso a 12.1 por cada cien mil habitantes, presentado un pequeño crecimiento con respecto al año 2016 que fue 11.84. Aunque los delitos sobre terrorismo, acciones subversivas, secuestro, masacres y personas afectadas por minas antipersonal han disminuido, este fue afectado por un incremento en las extorsiones las cuales pasaron de 609 a 739 casos durante los años 2016-2017 respectivamente.



Fuente: Secretaria de Gobierno y Departamento Administrativo de Planeación- Dirección sistemas de indicadores.

LÍNEA ESTRATÉGICA 7: GOBERNANZA Y BUEN GOBIERNO

“El Plan de Desarrollo “Antioquia Piensa en Grande” está soportado en el ejercicio del buen gobierno, eficaz y transparente que garantice el adecuado cumplimiento de las funciones del Departamento y genere la confianza de la población en sus instituciones. El Buen Gobierno sólo es posible a través de instituciones fuertes, que planifiquen, que articulen el plan con el presupuesto, con una gestión financiera eficaz, que su producción sea eficiente y con sistemas de monitoreo que retroalimenten la gestión”.

Uno de los indicadores trazadores utilizados en la línea 7 para medir la capacidad, eficacia y eficiencia de los programas incluidos en dicha línea es el Índice de Gestión por Resultado para el Desarrollo-IGpRD, el cual se compone de 5 pilares a saber: planificación estratégica, ii) presupuesto por resultados, iii) gestión financiera y administrativa, iv) inversión pública, y v) monitoreo y evaluación. El Departamento Administrativo de Planeación realizó la

medición para El GpRD en el año 2012, la segunda medición se realiza en el año 2017. Este índice tiene una escala de interpretación de 0-5 y si el índice tiende a 5 quiere decir que la gestión es muy buena.

La línea base del IGpRD con la cual se formuló el plan de Desarrollo Antioquia Piensa en grande 2016-2019 fue de un valor del 3,08 y la meta que se proyectó para el periodo 2016-2019 es de 3.5.

En el año 2017 Planeación departamental realizó la medición de dicho índice a modo de seguimiento y se obtuvo un valor de 3.96. Lo cual indica que se supera las expectativas en materia de Gestión y Desarrollo de la administración Antioquia piensa en grande.

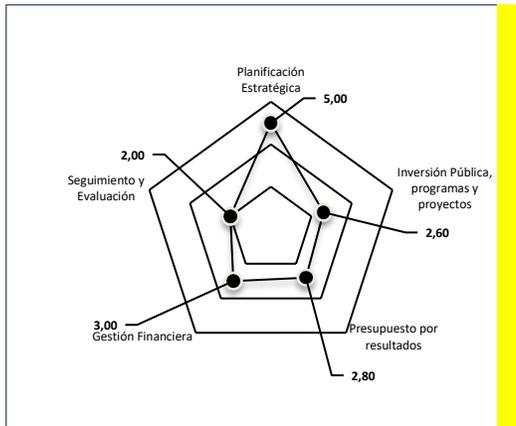
A continuación, se presenta un comparativo de las dos mediciones que se han realizado sobre el IGpRD.



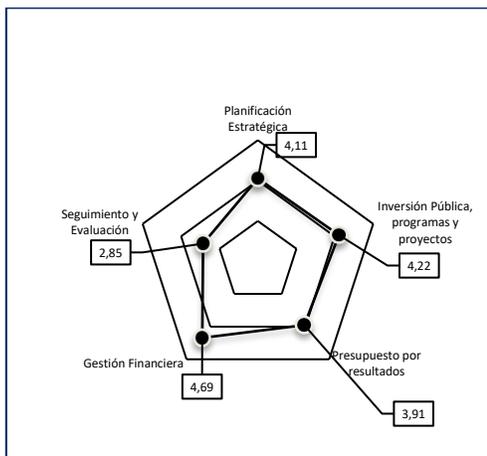
Fuente: Gobernación de Antioquia, año de la línea base 2012, año de seguimiento 2016-2019

Las siguientes gráficas muestran el promedio simple de las ponderaciones dadas para cada uno de los Pilares de la Gestión para Resultados, estos permiten observar la magnitud del avance en cada uno de los pilares de un periodo de tiempo a otro.

Medición del índice de Gestión por Resultado para el Desarrollo-IGpRD Por cada pilar, 2012, 2017



Fuente: Planeación departamental, 2012.



Fuente: Universidad de Antioquia.2017



El índice de planeación estratégica presenta una disminución del 18%, por lo cual se sugiere que planeación debe trabajar en la actualización y formulación de sus planes estratégicos e institucionales, que le permiten a la administración tener claridades técnicas en cuanto a la formulación, planificación y seguimiento a los diferentes programas, proyectos, planes que responden al cumplimiento de los objetivos instituciones en materia de planeación y planificación estratégica de la Gobernación.

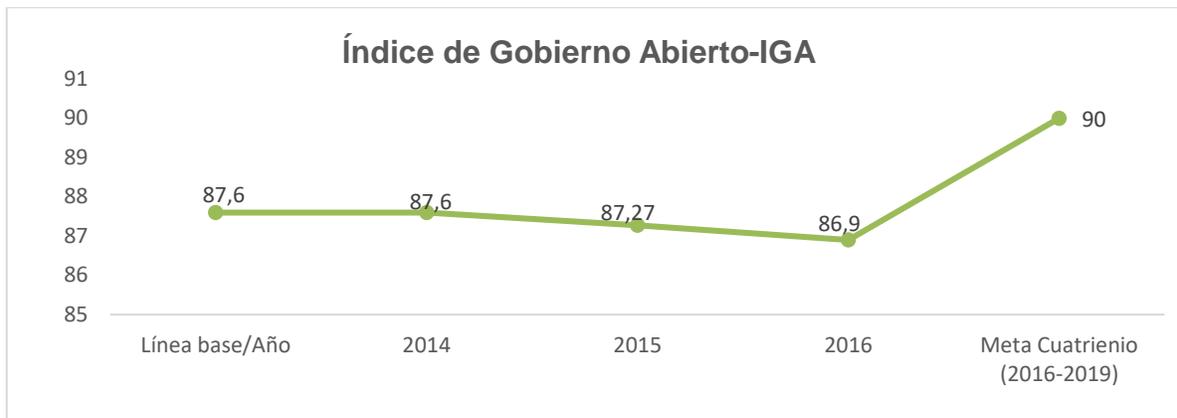
A demás se sugiere que se implemente y se ejecute el sistema departamental de planificación, el cual es un documento establecido por ordenanza.

Índice de Gobierno Abierto-IGA

Es un indicador sintético que mide el cumplimiento de normas estratégicas anticorrupción. Se entiende como normas estratégicas anticorrupción aquellas disposiciones que buscan implementar medidas preventivas en el sector público en el marco de las Convenciones Interamericana y de Naciones Unidas de Lucha Contra la Corrupción. Este índice tiene una escala de interpretación de 0-100 y a mayor valor más transparencia en las acciones del Gobierno.

Así las cosas, el IGA se constituye en un medio para visibilizar, promover y medir con eficacia y eficiencia el cumplimiento de tales disposiciones en la gestión pública territorial.





Fuente: Procuraduría General de la Nación. [en línea]. <<http://www.procuraduria.gov.co/porta/Indice-de-Gobierno-abierto.page>>

Se evidencia un decrecimiento leve del IGAC del año 2014 al año 2016, Sin embargo, el departamento continúa ocupando el primer lugar en transparencia con respecto a los demás departamentos.

El IGAC está compuesto por tres grandes dimensiones o componentes a saber: Organización de la Información (Modelo Estándar de Control Interno MECI, gestión documental), exposición de la información (visibilidad en contratación, competencias básicas territoriales, sistemas de Información de gestión administrativa), Diálogo de la Información (Gobierno en línea, audiencias públicas, atención al ciudadano)

Índice de Desempeño Fiscal – IDF

El Índice de Desempeño Fiscal muestra la gestión del gobierno frente a sus niveles de ingresos, gastos e indicadores de comportamiento fiscal

El Índice se calcula con el promedio de los siguientes seis componentes:

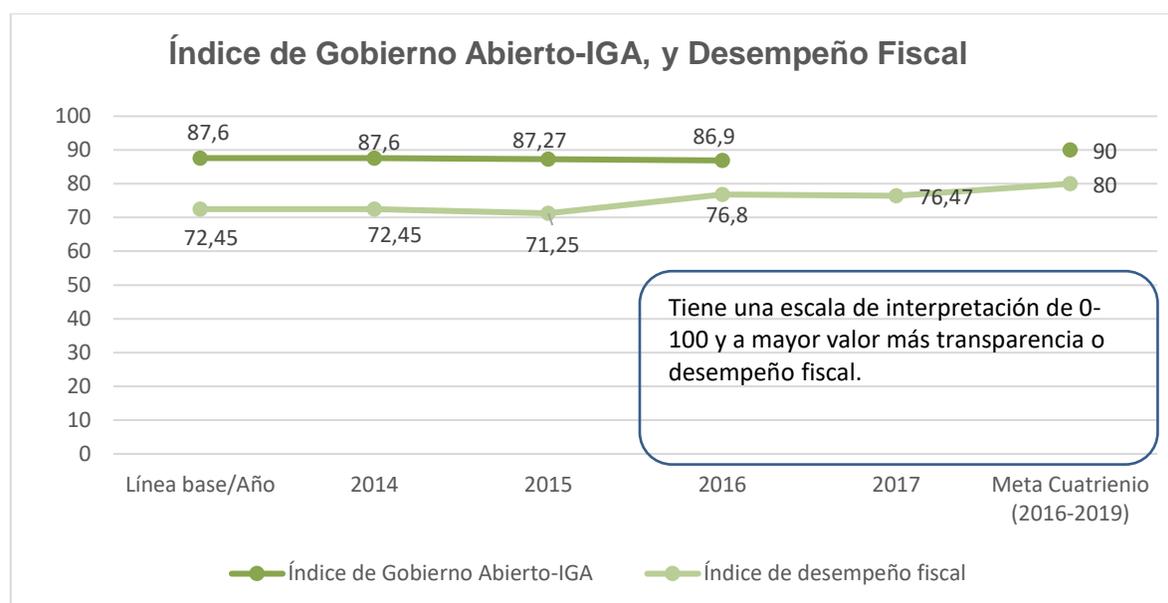
1. Capacidad para cubrir el gasto de funcionamiento con las rentas de libre destinación (Límite de la Ley 617 de 2000).
2. Respaldo para el pago del servicio de la deuda con los ingresos percibidos.
3. Dependencia de las transferencias nacionales y regalías en los ingresos totales.



4. Capacidad de generar recursos propios complementarios a las transferencias.
5. Magnitud de la inversión que ejecuta la entidad territorial.
6. Capacidad de ahorro, que determina el grado en el cual se liberan excedentes para financiar inversión.

El IDF es entonces un índice sintético que resumen los anteriores 6 indicadores en una sola medida, el cual tiene una escala de 0 a 100, a mayor valor (valor cercano a 100) mejor desempeño fiscal.

A continuación, se presenta la tendencia promedio del IDF para los últimos tres años, donde se observa un crecimiento del 5,5 punto en el año 2016 con respecto al año 2015.



Fuente: Procuraduría General de la Nación. [en línea]. <<http://www.procuraduria.gov.co/portal/Indice-de-Gobierno-Abierto.page>>

| | |
|-----------|---|
| Elaboró: | Equipo Dirección Sistemas de Indicadores |
| Proyectó: | Walter Freddy Benítez Holguín Jairo de Jesús Henao Marín Gildardo Peláez Jurado Ángela María Giraldo Gutierrez |
| Revisó: | |



