

BOLETÍN CUENTAS ECONÓMICAS DE ANTIOQUIA 2016 Y PERSPECTIVAS DE ENTORNO ECONÓMICO 2017 y 2018



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN SISTEMAS DE INDICADORES**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN SISTEMAS DE INDICADORES

LUIS PÉREZ GUTIÉRREZ

Gobernador

OFELIA ELCY VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ

Directora Departamento Administrativo de Planeación

LAURA MARÍA MEJÍA HIGUITA

Directora (E) Dirección Sistema de Indicadores

**DIRECCIÓN SISTEMA DE INDICADORES
CUENTAS ECONÓMICAS**

Jairo de Jesús Henao Marín

Profesional Universitario, Economista investigador

Luz Patricia García Aristizábal

Profesional Universitario, Economista Investigador

Elkin Augusto González Echavarría

Profesional Universitario, Economista Investigador

Estefanía Acosta Echavarría

Practicante de excelencia – Economía U de A



Contenido

1	Prefacio:	Error! Bookmark not defined.
1.1	Generalidades	9
2	Producto Interno Bruto Mundial	14
2.1	Economías más potentes del mundo según el Producto Interno Bruto a precios constantes para el año 2016.....	16
2.2	Tasa de crecimiento de algunos países a nivel mundial en el año 2016, respecto al 2015.	17
3	Producto Interno Bruto Colombia.	18
3.1	Producto Interno Bruto por departamentos a precios constantes 2005 por encadenamiento, años del 2013 al 2016p.....	18
3.2	Participación del Producto Interno Bruto por departamentos respecto al total nacional 2013 al 2016p a precios corrientes.....	21
3.3	Producto Interno Bruto per cápita (a precios corrientes) por departamentos de Colombia en los años del 2013-2016p.	26
3.4	Tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), por grandes ramas de la economía en Colombia y Antioquia 2013- 2016.....	28
3.5	Producto Interno Bruto por grandes ramas de actividad económica en Antioquia a precios corrientes.....	32
3.6	Tasas de crecimiento por grandes ramas en el PIB departamental a precios corrientes, 2013-2016. 33	
3.7	Tasas Participación por grandes ramas en el PIB departamental a precios corrientes 2013-2016p. 36	
3.8	Comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Antioquia por subregiones del año 2013 al 2016, en miles de millones de pesos a precios corrientes.	38
3.9	Tasa de participación del Producto Interno Bruto del Departamento por subregiones.	41
4	Producto Interno Bruto por subregiones período del 2013 al 2016	42
4.1	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Valle de Aburrá.....	42
4.2	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Oriente.	44
4.3	Producto Interno Bruto municipios Subregión de Urabá.	46
4.4	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Norte.....	47
4.5	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Suroeste.....	49

4.6	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Bajo Cauca	51
4.7	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Nordeste	53
4.8	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Magdalena Medio.....	55
4.9	Producto Interno Bruto municipios Subregión del Occidente.	57
5	Economías municipales con la mayor participación en el PIB departamental 2016, a precios corrientes.	58
5.1	Medellín, participación por grandes ramas de actividad a precios corrientes, 2016.	59
5.2	Itagüí participación por grandes ramas de actividad a precios corrientes, 2016.	60
5.3	Envigado participación por grandes ramas de actividad a precios corrientes, 2016.	60
6	Economías municipales con la menor participación en el PIB departamental 2016, a precios corrientes.	61
6.1	Abriaquí.....	62
6.2	San Francisco.	62
6.3	Armenia Mantequilla.....	62
6.4	Murindó.	62
7	Resumen ejecutivo:	63
8	Perspectivas de crecimiento	69
9	Competitividad	71
9.1	Retos para la competitividad.....	72
10	Definiciones y conceptos	73
11	Referencias	77

Índice gráficas

Gráfica 1 Ranking mundial del PIB per cápita a paridad del poder adquisitivo (PPA - precios constantes de 2011 en dólar internacional) en miles de dólares, año 2016.	14
Gráfica 2 Tasa de crecimiento anual del PIB de algunas economías a precios constantes en dólares 2010, datos para el año 2016.....	18
Gráfica 3 Crecimiento real PIB vs Meta de crecimiento 2010 – 2016.....	20
Gráfica 4 Participación del PIB por departamentos en el total nacional a precios corrientes	22
Gráfica 5 Evolución del Producto Interno Bruto a precios constantes 2005 por encadenamiento, de acuerdo a los departamentos que mayor aporte realizan a la economía del país (valores en miles de millones de pesos)	24
Gráfica 6 Evolución del Producto Interno Bruto a precios constantes 2005 por encadenamiento, de acuerdo a los departamentos que menor aporte realizan a la economía del país (valores en miles de millones de pesos).	25
Gráfica 7. PIB per cápita por departamentos en millones de pesos (a precios corrientes) 2013 - 2016p.	27
Gráfica 8 Tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), Colombia y Antioquia 2001- 2016p, a precios constantes 2005	31
Gráfica 9 Producto Interno Bruto por grandes ramas de actividad económica para Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	33
Gráfica 10 Tasa de crecimiento según las nueve grandes ramas de la economía en Antioquia a precios corrientes (%).	35
Gráfica 11 Participación porcentual del PIB por grandes ramas de la economía en Antioquia a precios corrientes,2016p.....	37
Gráfica 12 Producto Interno Bruto por Subregiones de Antioquia a precios corrientes en miles de millones de pesos para los años 2015p - 2016pr.	40
Gráfica 13 Participación en el PIB por subregiones de Antioquia a precios corrientes para 2016 (%).	42
Gráfica 14 Producto Interno Bruto subregión Valle de Aburrá en miles de millones de pesos, a precios corrientes.....	43
Gráfica 15 Producto Interno Bruto subregión del Oriente en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	45
Gráfica 16 Producto Interno Bruto subregión de Urabá en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	46



Gráfica 17 Producto Interno Bruto subregión del Norte en miles de millones de pesos, a precios corrientes.....	48
Gráfica 18 Producto Interno Bruto subregión del Suroeste en miles de millones de pesos, a precios corrientes.....	50
Gráfica 19. Producto Interno Bruto subregión del Bajo Cauca en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	51
Gráfica 20. Producto Interno Bruto subregión del Nordeste en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	54
Gráfica 21. Producto Interno Bruto subregión Magdalena Medio en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	56
Gráfica 22. Producto Interno Bruto subregión Occidente en miles de millones de pesos, a precios corrientes.....	58
Gráfica 23. Economías con mayor aporte en el PIB Departamental en miles de millones de pesos a precios corrientes, para 2016.....	59
Gráfica 24. Economías con menor aporte en el PIB Departamental en miles de millones de pesos, a precios corrientes.....	61

Índice Tablas

Tabla 1	Ranking mundial del PIB per cápita, a paridad del poder adquisitivo (PPA) del año 2016.....	15
Tabla 2	Ranking de países según el Producto Interno Bruto (PPA a precios constantes con dólar internacional del 2011) en miles de millones de dólares para el año 2016.....	16
Tabla 3	Producto Interno Bruto por departamentos a precios constantes 2005 por encadenamiento en miles de millones de pesos	19
Tabla 4	Participación del PIB por departamentos en el total nacional, a precios corrientes.	21
Tabla 5	Población de los departamentos que más aportan al PIB y los que menos aportan (personas)...	26
Tabla 6	PIB per cápita por departamentos 2013-2016p en pesos (a precios corrientes)	27
Tabla 7.	Tasa de crecimiento por ramas de actividad en Colombia a precios constantes 2005.....	29
Tabla 8	Tasa de crecimiento por ramas de actividad en Antioquia a precios constantes 2005.....	30
Tabla 9	Producto Interno Bruto en Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes	32
Tabla 10	Tasa de crecimiento por actividad económica en Antioquia a precios corrientes (%).....	34
Tabla 11	Tasa de participación por actividad económica en Antioquia a precios corrientes (%).	36
Tabla 12	Producto Interno Bruto por subregiones de Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	39
Tabla 13	Tasa de participación por subregiones de Antioquia a precios corrientes (%).....	41
Tabla 14	Producto Interno Bruto Valle de Aburrá en miles de millones de pesos a precios corrientes.....	43
Tabla 15	Producto Interno Bruto Oriente en miles de millones de pesos a precios corrientes.	44
Tabla 16	<i>Producto Interno Bruto Urabá en miles de millones de pesos a precios corrientes.</i>	<i>46</i>
Tabla 17	Producto Interno Bruto subregión Norte en miles de millones de pesos a precios corrientes	47
Tabla 18	Producto Interno Bruto Suroeste en miles de millones de pesos, a precios corrientes.	49
Tabla 19	<i>Producto Interno Bruto Bajo Cauca en miles de millones de pesos a precios corrientes.....</i>	<i>51</i>
Tabla 20	Producto Interno Bruto Nordeste en miles de millones de pesos a precios corrientes.	53
Tabla 21	Producto Interno Bruto Magdalena Medio en miles de millones de pesos a precios corrientes..	55
Tabla 22	Producto Interno Bruto Occidente en miles de millones de pesos, a precios corrientes.	57
Tabla 23	Participación porcentual de los sectores económicos en el Valor Agregado de Antioquia y las Subregiones para 2016.	66

Presentación

Es de fundamental importancia, conocer el panorama completo de la situación económica del departamento, entender su dinámica y su interrelación con el entorno económico nacional e internacional, para dimensionar el impacto que generan las políticas públicas, las actuaciones de los agentes económicos y de la sociedad en general, permitiendo extrapolar información relevante, para establecer los lineamientos sobre los que se debe enfocar la sociedad de cara a alcanzar objetivos superiores en el corto, mediano y largo plazo, buscando mejorar las condiciones de vida de nuestra población y su capacidad de enfrentar retos sociales, organizacionales, sectoriales, nacionales e internacionales, cada vez más complejos.

El actual panorama de la economía global, con sus oportunidades y amenazas, afecta todas las sociedades del mundo e implica necesariamente asumir, con responsabilidad y liderazgo, el compromiso de establecer planes que permitan enfrentar, con mayores probabilidades de éxito, los retos que impone la economía global.

La Gobernación de Antioquia en su plan de Desarrollo “Antioquia piensa en grande” propone un liderazgo participativo e incluyente, en el que el conocimiento de las características económicas específicas y los potenciales de cada rincón de nuestra geografía, son monitoreados permanentemente, para formular, en forma efectiva, las políticas públicas pertinentes, que respondan a las verdaderas necesidades de la población, estableciendo las condiciones que garanticen el crecimiento económico, el desarrollo sostenible, el mejoramiento continuo de las capacidades humanas y técnicas que permitan enfrentar las debilidades y amenazas, potencializar las fortalezas y aprovechar al máximo las oportunidades, cada vez más escasas para nuestro Departamento.

Ofelia Elcy Velázquez Hernández

Director

Departamento Administrativo de Planeación

1.1 Generalidades

¿Qué son las Cuentas Económicas Departamentales y cuál es su importancia?

Las Cuentas Económicas departamentales miden la actividad productiva de los diferentes departamentos del país, y tienen como objetivo general, dar a conocer la estructura y el desempeño económico de los sectores presentes en cada una de las regiones, suministrando elementos de análisis para la planeación y el desarrollo económico regional. Por esta razón, se constituyen en una fuente de información estadística que permite evaluar los resultados económicos y el comportamiento obtenido a nivel departamental dentro de un periodo de tiempo establecido, brindando una representación cuantificada de la economía por subregiones, zonas y municipios.

Su importancia radica en que es una herramienta que permite caracterizar la estructura económica y observar el comportamiento de diversos sectores económicos, suministrando información para la planeación y el desarrollo de políticas socioeconómicas de impacto local, para el fortalecimiento de la economía departamental.

¿Qué son las Cuentas Centralizadas y Descentralizadas?

Las economías departamentales, dadas sus características, presentan aspectos particulares que explican las diferencias económicas radicales entre los departamentos y su participación en los agregados nacionales. Contando con estas particularidades, se producen las Cuentas Económicas Regionales o Departamentales que pueden ser de dos clases: Centralizadas y Descentralizadas.

Cuentas Económicas Centralizadas:

Las Cuentas Centralizadas son elaboradas para todos los departamentos, mediante una misma metodología y por un solo organismo –el DANE–, para describir la actividad económica de las



regiones y realizar comparaciones entre las mismas y el total nacional; en este sentido, este tipo de cuentas, en todos los departamentos, determinan el porcentaje del PIB Nacional total que corresponde a cada uno de ellos, mediante indicadores estadísticos asociados a las distintas actividades productivas. Adicionalmente, esta metodología permite presentar las economías departamentales según su orden de importancia, y según su proceso de evolución. En términos contables, se trata de una clasificación por sectores y ramas de actividad, ello con base en la dimensión espacial de cada departamento.

La importancia de las Cuentas Centralizadas radica en que revelan datos de la distribución de la producción y de los principales agregados según rama de actividad, lo que permite conocer en cierta medida la estructura de la economía departamental; de esta manera, el sistema centralizado se constituye en una herramienta de política para la distribución de los recursos fiscales y la realización de estudios económicos regionales.

Cuentas Económicas Descentralizadas:

La elaboración de las Cuentas Descentralizadas, a diferencia de las Cuentas Centralizadas, se lleva a cabo por parte de los mismos departamentos o entidades de carácter territorial y no implica necesariamente una coordinación a nivel nacional. El aspecto a destacar en las Cuentas Descentralizadas es que describen de manera amplia y precisa la situación económica de un departamento, pues se adaptan a sus características permitiendo reconocer, de manera precisa, las actividades económicas predominantes, posibilitando el mejor direccionamiento de las políticas públicas. Las aplicaciones de estas Cuentas son regionales, departamentales y municipales.

La metodología de las Cuentas Departamentales Descentralizadas permite tener como punto de partida algunas investigaciones de carácter nacional y departamental o partir de investigaciones especiales realizadas por los departamentos tendientes a conocer los sectores claves de su economía. En este sentido, su importancia radica en que proporcionan resultados reales y acordes a las necesidades o fortalezas de cada departamento, reflejando una estructura económica más precisa, develando lo realmente importante en el comportamiento económico



departamental y permitiendo la formulación de políticas públicas tendientes a resolver los verdaderos problemas de las regiones y medir los fenómenos económicos más relevantes.

Sin embargo, las cuentas económicas centralizadas y Descentralizadas no siempre ofrecen resultados similares, ya que a pesar de la coordinación que se pueda establecer en la obtención de las cuentas descentralizadas de todos los departamentos, es difícil obtener el total registrado en las cuentas nacionales. Por consiguiente, estas cuentas no siempre permiten relacionar los respectivos resultados de un departamento con el total nacional, ni tener certeza absoluta al realizar comparaciones entre departamentos. Con lo anteriormente descrito vale la pena plantearse la siguiente pregunta:

¿Por qué se realizan dos diferentes tipos de Cuentas Económicas?

Las cuentas descentralizadas surgen como respuesta a ciertos problemas de veracidad de las cuentas centralizadas, pues los entes territoriales consideran que estas últimas no describen de manera profunda y adecuada su economía, al utilizar la misma metodología en todos los departamentos; sometiéndolos a una clasificación uniforme que no posibilita desagregar sus principales actividades. Por consiguiente, las Cuentas Centralizadas, dificultan la ejecución de políticas económicas de carácter regional y la elaboración de planes departamentales de desarrollo de manera efectiva, al no reflejar con exactitud las particularidades de los fenómenos económicos de cada departamento.

Adicionalmente, el DANE, plantea que el indicador estadístico empleado en el sistema centralizado asigna a cada departamento un porcentaje del PIB Nacional total, que difícilmente permite distinguir las características técnico-económicas de cada departamento, porque utilizan dos hipótesis que limitan, en cierto modo, los resultados alcanzados:

- Las relaciones entre los consumos intermedios y las producciones sectoriales son iguales en todos los departamentos.
- Los precios relativos, como sus evoluciones, son idénticos en todas las regiones y en cada una de las actividades económicas.

Producto Interno Bruto -PIB:

Es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado.

Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si ésta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

El PIB nominal expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país o de una región, durante un período determinado de tiempo (normalmente un año) con el nivel de precios existente en cada momento. Es por esta razón que se utiliza la expresión PIB a precios corrientes.

Por otra parte, la noción de **producto** se refiere a la noción de valor agregado; en tanto que **interno**, significa que la actividad es llevada a cabo dentro de las fronteras de un determinado territorio, sin importar la residencia de los factores productivos. Finalmente, **bruto** indica que se está teniendo en cuenta, tanto la inversión de reposición del desgaste de los bienes de capital, como la inversión destinada a incrementar el stock de capital de la economía.

En situaciones de alta inflación, un aumento sustancial de precios, aun cuando la producción permanezca constante, puede dar como resultado un aumento sustancial del PIB, motivado exclusivamente por el aumento de los precios.

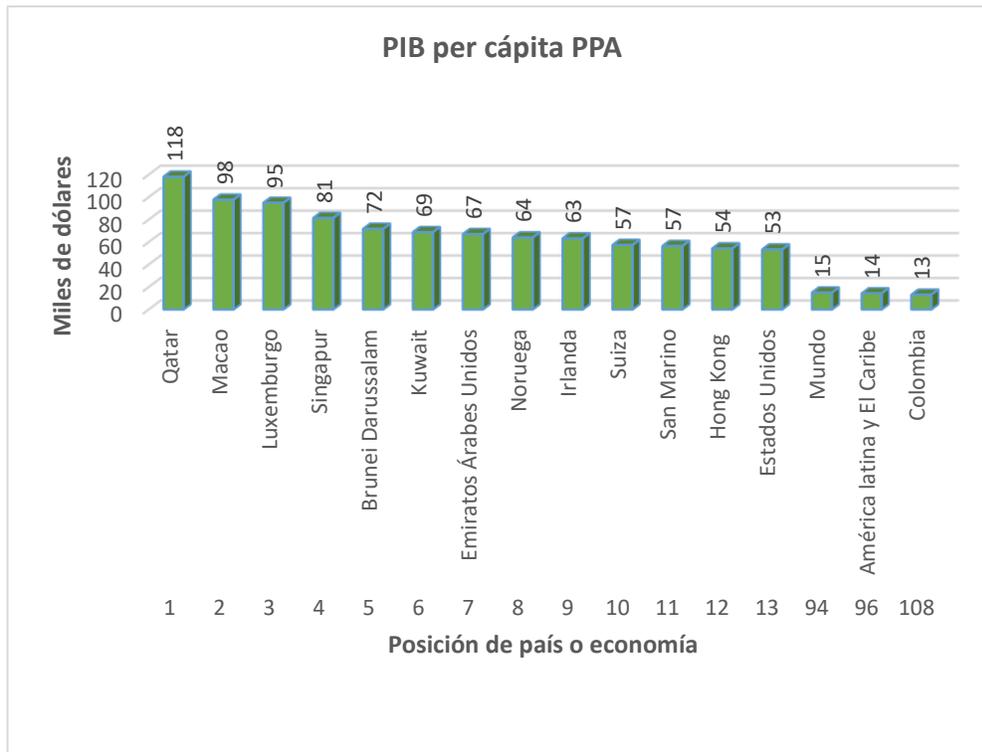
Por tanto, el **PIB nominal**, especialmente en economías con inflaciones crecientes, puede resultar engañoso, razón por la cual debe trabajarse sobre el **PIB real**. Esto es, deflactando o sustrayendo el efecto de la inflación sobre la primera clasificación. Es decir, el PIB nominal puede

llegar a indicar falsamente que la producción está aumentando cuando en realidad está disminuyendo.

Desde esta perspectiva, el PIB nominal es un mal indicador del crecimiento económico. Sucede que el indicador aumenta si aumentan los precios, aun cuando la producción permanezca constante. En cambio, el PIB real (al mantenerse fijos o constantes los precios en un periodo determinado del tiempo) aumenta si aumenta la producción de bienes y servicios; y disminuye, si decrece la producción de bienes y servicios. Luego, es el PIB real (o a precios constantes) el mejor indicador para estimar el crecimiento económico. Pese a lo anterior no todas las cuentas se calculan desde la perspectiva del PIB real, debiendo someter algunos análisis a las limitantes del PIB nominal.

2 Producto Interno Bruto Mundial.

Gráfica 1 Ranking mundial del PIB per cápita a paridad del poder adquisitivo (PPA¹ - precios constantes de 2011 en dólar internacional) en miles de dólares, año 2016.



Fuente : Banco Mundial (2018)

Nota: Para comodidad del lector, en la gráfica, se manejan valores en miles y sin decimales, la tabla, en cambio, muestra los datos en dólares incluyendo decimales.

¹ "El tipo de cambio del PIB de un país a paridad del poder adquisitivo (PPA) es el valor total de todos los bienes y servicios producidos en el país valorados a precios prevalentes en los Estados Unidos en el año anotado. Esta es la medida que prefieren la mayoría de los economistas cuando se analiza el bienestar per cápita y cuando se comparan las condiciones de vida o el uso de los recursos en los países". (Central Intelligence Agency , 2018)

Tabla 1 Ranking mundial del PIB per cápita, a paridad del poder adquisitivo (PPA) del año 2016.

Posición del país o economía		PIB per cápita PPA	Relación PIB per cápita (PPA) de Colombia frente a los países y economías analizadas
1	Qatar	118.207,13	9,01
2	Macao	97.751,79	7,45
3	Luxemburgo	94.920,96	7,23
4	Singapur	81.443,36	6,21
5	Brunei Darussalam	71.788,78	5,47
6	Kuwait	68.861,79	5,25
7	Emiratos Árabes Unidos	67.133,07	5,12
8	Noruega	64.139,55	4,89
9	Irlanda	63.301,15	4,82
10	Suiza	57.427,89	4,38
11	San Marino	56.500,47	4,31
12	Hong Kong	54.353,91	4,14
13	Estados Unidos	53.445,37	4,07
94	Mundo	15.066,80	1,15
96	América latina y El Caribe	14.314,95	1,09
108	Colombia	13.124,32	1,00
170	Honduras	4.392,27	0,33
230	República Central Africana	647,88	0,05

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con datos del Banco Mundial.

Como lo indica la tabla anterior, según el Ranking mundial para el año 2016, entre 230 registros de países y economías del mundo ², el país del mundo con el mejor PIB per cápita (PPA) es Qatar con un valor de 118.207 dólares. Entre los primeros 20 países del mundo en este ranking,

² Es importante enfatizar en que el ranking contiene tanto países como economías que presentaron datos para 2016

Estados Unidos ocupa el puesto 13 con 53.445 dólares; Hong Kong está en el 12 con 54.353; Colombia se ubica en el puesto 118 dentro del Ranking con 13.124 dólares

La relación entre países establece, que mientras un colombiano tiene un dólar (1, 00) de PIB per cápita (PPA), en Qatar tienen 9,01, Hong Kong 4,14 y en Estados Unidos 4,07.

2.1 Economías más potentes del mundo según el Producto Interno Bruto a precios constantes para el año 2016.

El ranking de economías más potentes del mundo, según su PIB, está liderado por China, seguida por la de los Estados Unidos, y cierra el top 10 Reino Unido. Colombia está en el puesto 31 del Ranking mundial

Tabla 2 Ranking de países según el Producto Interno Bruto (PPA a precios constantes con dólar internacional del 2011) en miles de millones de dólares para el año 2016

Posición países	PIB (PPA - a precios constantes con dólar internacional del 2011)	
1	China	19852,0
2	Estados Unidos	17269,7
3	India	8067,7
4	Japón	4857,8
5	Alemania	3658,9
6	Rusia	3581,3
7	África Sub-sahariana	3567,8
8	Brasil	2912,1
9	Indonesia	2810,8
10	Reino Unido	2574,9
11	Francia	2546,0
12	México	2146,8
13	Italia	2103,8
14	Turquía	1888,9
15	Corea del Sur	1792,9
31	Colombia	638,5

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con datos del Banco Mundial

2.2 Tasa de crecimiento de algunos países a nivel mundial en el año 2016, respecto al 2015.

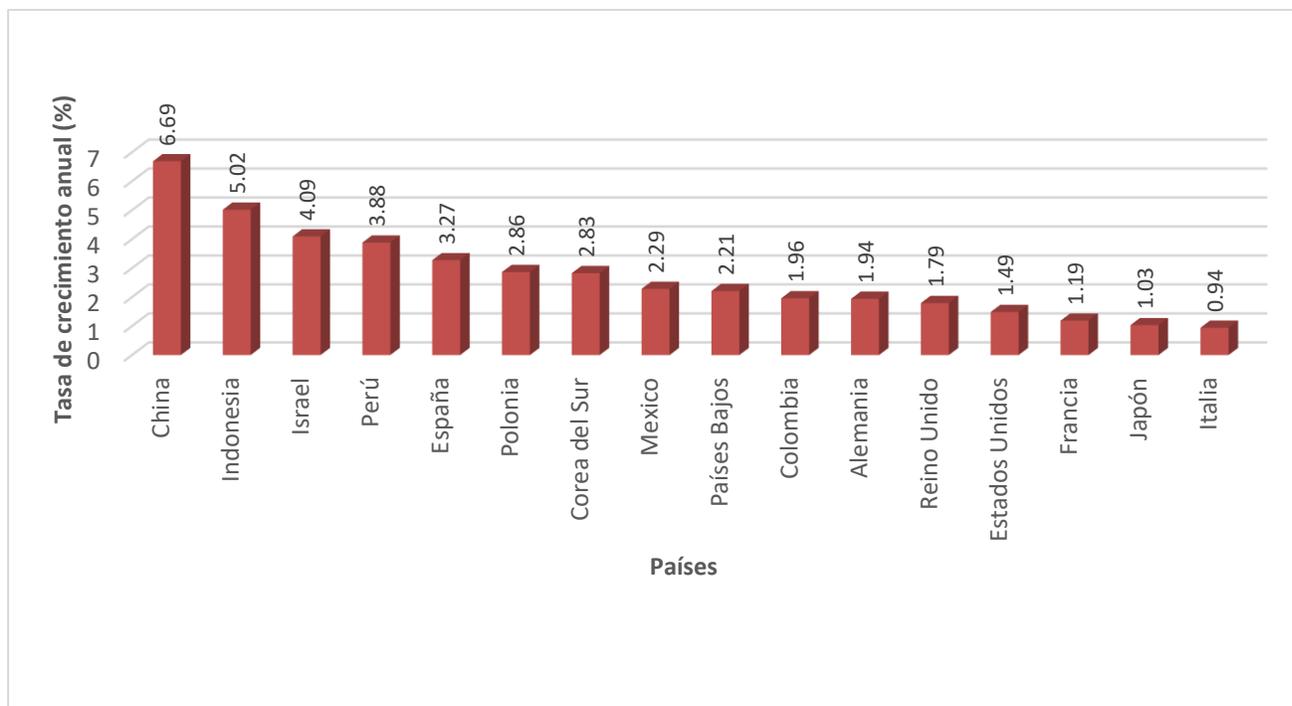
El crecimiento de la economía mundial se vio afectada por la desconfianza generalizada en los mercados internacionales (financieros y accionarios), caída en la actividad manufacturera y la débil demanda interna. Lo anterior se tradujo en altos riesgos financieros y alta volatilidad en el comercio, así como en desconfianza inversora.

Al respecto el Fondo Monetario Internacional afirma en su publicación “*Perspectivas económicas*” (2017): lo siguiente:

“Ante la reorientación de las políticas de Estados Unidos, la confianza del mercado se ha afianzado a la par del avance de los mercados de acciones, el fortalecimiento del dólar de EE.UU. y el aumento de las tasas de interés de ese país. Mientras tanto, las perspectivas de crecimiento empeoraron marginalmente para las economías de mercado emergentes y en desarrollo en comparación con octubre pasado. Sin embargo, las condiciones financieras también han mejorado para ese grupo, aunque los riesgos financieros y la volatilidad del mercado permanecen en niveles elevados. En general, se prevé que el crecimiento mundial aumente moderadamente en 2018 pero con una amplia dispersión de riesgos. Las vulnerabilidades mundiales incluyen una creciente ola de nacionalismo económico en las principales economías avanzadas, caracterizada por una mayor antipatía hacia el comercio, la inmigración y la globalización”.



Gráfica 2 Tasa de crecimiento anual del PIB de algunas economías a precios constantes en dólares 2010, datos para el año 2016.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con datos del Banco Mundial

Nota: En la gráfica anterior, se puede observar la tasa de crecimiento para cada uno de los países relacionados, ordenados de mayor a menor.

De acuerdo con la información disponible para 2016, la economía colombiana creció a una tasa del 2%, la gráfica indica que esta cifra fue superada por China, Indonesia, Israel, Perú, España, Polonia, Corea del Sur, México y Países Bajos. Pero creció por encima de países importantes en el panorama económico mundial como: Alemania, Reino Unido y Estados Unidos.

3 Producto Interno Bruto Colombia.

3.1 Producto Interno Bruto por departamentos a precios constantes 2005 por encadenamiento, años del 2013 al 2016p³.

³ Datos tomados del DANE para el corte del 15/02/18.



Tabla 3 Producto Interno Bruto por departamentos a precios constantes 2005 por encadenamiento en miles de millones de pesos

PIB departamental a precios constantes 2005 por encadenamiento (miles de millones de pesos)				
Departamentos	2013	2014	2015	2016p
Amazonas	333	346	353	361
Antioquia	66.612	71.170	73.963	76.004
Arauca	3.078	2.839	2.964	2.828
Atlántico	19.718	21.031	22.199	23.033
Bogotá D.C.	127.413	133.333	139.750	143.750
Bolívar	19.985	19.595	19.382	21.331
Boyacá	13.431	14.004	14.501	14.630
Caldas	7.209	7.614	7.795	7.948
Caquetá	2.238	2.357	2.396	2.510
Casanare	8.633	9.153	8.942	8.283
Cauca	7.918	8.280	8.785	9.069
Cesar	9.381	9.935	10.156	10.519
Chocó	1.794	1.756	1.838	1.892
Córdoba	8.843	9.208	9.238	9.463
Cundinamarca	26.418	27.276	28.006	28.765
Guainía	157	158	162	165
Guaviare	367	390	407	408
Huila	8.365	8.745	8.696	8.812
La Guajira	5.528	5.685	5.644	5.548
Magdalena	6.578	6.507	6.726	6.820
Meta	23.314	22.602	22.949	21.204
Nariño	7.450	7.809	8.180	8.311
Norte Santander	7.939	8.317	8.430	8.745
Putumayo	2.476	2.600	2.390	2.233
Quindío	3.684	3.790	3.971	4.104
Risaralda	7.215	7.552	7.802	8.218
San Andrés y Providencia	724	756	787	823

P: Datos provisionales

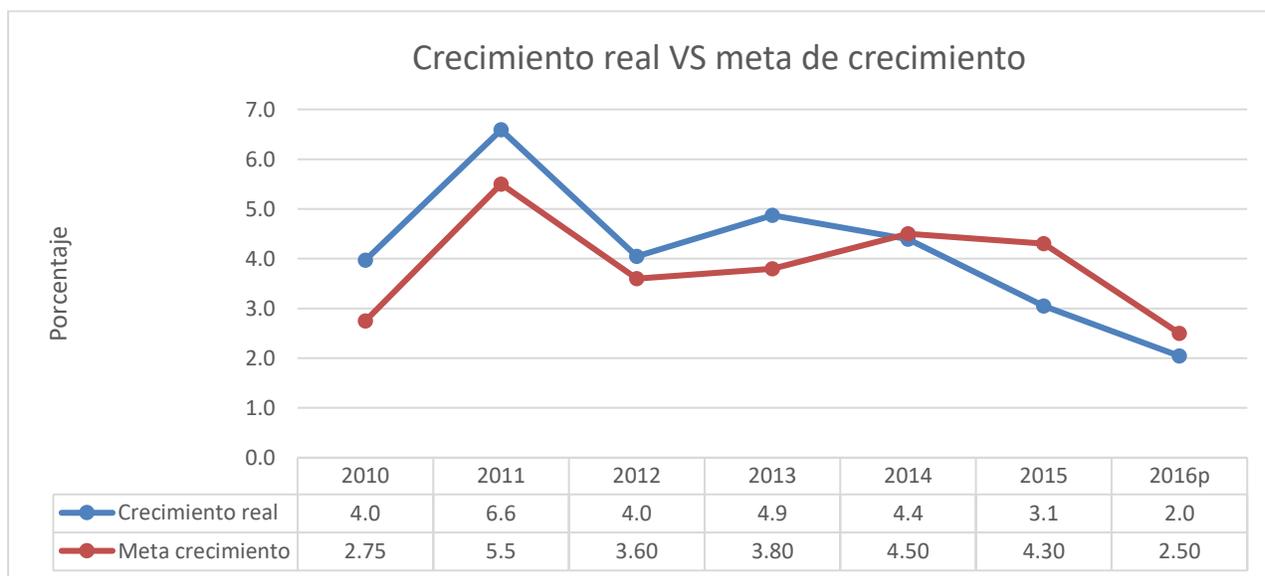


Santander	32.829	35.896	36.393	36.506
Sucre	3.919	4.133	4.175	4.184
Tolima	10.397	10.751	10.831	11.053
Valle	48.326	50.771	52.633	54.280
Vaupés	139	144	150	152
Vichada	278	279	278	283
Producto Interno Bruto Colombia	493.831,00	515.528,00	531.262,00	542.120,00

Fuente: DANE – Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

Nota: La suma de los PIB departamentales, no coinciden con el nacional debido al proceso que se realiza para transformar la serie de PIB a precios corrientes, a PIB a precios constantes.

Gráfica 3 Crecimiento real PIB vs Meta de crecimiento 2010 – 2016



Fuente: Dirección Sistema indicadores con información del DANE

En el gráfico anterior, se evidencia que el PIB nacional ha mostrado desaceleración, en razón a diversos factores como: El bajo índice de confianza del consumidor (que generó débil dinamismo en el consumo de los hogares, propiciando fuerte caída en las ventas minoristas), el ajuste de las finanzas públicas mediante la implementación de la nueva reforma tributaria, la falta de demanda, la disminución en el valor exportado de café y textiles, el tipo de cambio, el costo y suministro de materias primas y el contrabando, También es posible observar en la gráfica, que durante el periodo 2010- 2014 las metas fijadas para el PIB fueron superadas, sin embargo, para 2015 y 2016 dichas metas no se cumplieron.



3.2 Participación del Producto Interno Bruto por departamentos respecto al total nacional 2013 al 2016p a precios corrientes.

Tabla 4 Participación del PIB por departamentos en el total nacional, a precios corrientes.

Tasa de participación del Producto Interno Bruto (PIB), por departamentos a precios corrientes				
Departamentos	2013	2014	2015	2016p
Amazonas	0,07	0,07	0,07	0,07
Antioquia	13,03	13,43	13,79	14,01
Arauca	0,79	0,65	0,57	0,50
Atlántico	3,82	3,95	4,10	4,25
Bogotá D.C.	24,68	24,85	25,56	25,71
Bolívar	4,32	4,03	3,83	4,15
Boyacá	2,85	2,87	2,93	3,01
Caldas	1,42	1,45	1,49	1,52
Caquetá	0,45	0,46	0,46	0,48
Casanare	2,17	2,00	1,60	1,28
Cauca	1,59	1,62	1,74	1,79
Cesar	1,82	1,77	1,79	1,86
Chocó	0,41	0,38	0,41	0,43
Córdoba	1,70	1,73	1,73	1,79
Cundinamarca	5,06	5,06	5,20	5,33
Guainía	0,03	0,03	0,03	0,03
Guaviare	0,09	0,09	0,09	0,09
Huila	1,82	1,86	1,81	1,79
La Guajira	1,08	1,00	1,01	1,01
Magdalena	1,31	1,26	1,29	1,30
Meta	5,76	4,86	3,83	3,01
Nariño	1,51	1,53	1,60	1,63
Norte Santander	1,61	1,64	1,66	1,72
Putumayo	0,60	0,56	0,42	0,34
Quindío	0,75	0,75	0,77	0,80

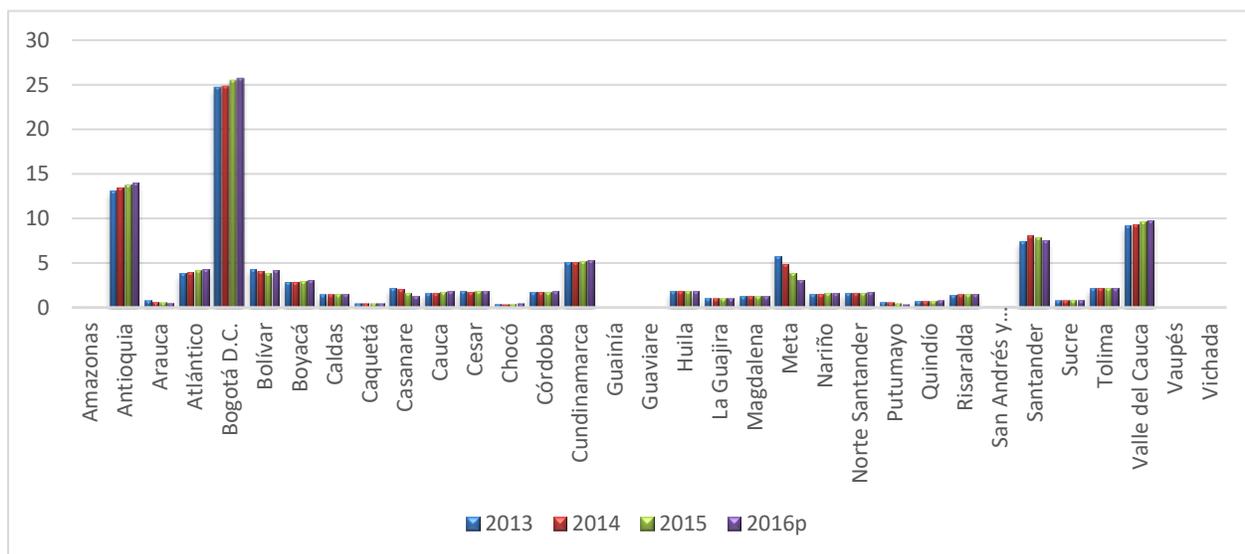


Risaralda	1,41	1,43	1,47	1,53
San Andrés y Providencia	0,15	0,15	0,15	0,15
Santander	7,43	8,11	7,90	7,55
Sucre	0,79	0,81	0,82	0,82
Tolima	2,16	2,17	2,16	2,17
Valle del Cauca	9,23	9,34	9,60	9,80
Vaupés	0,03	0,03	0,03	0,03
Vichada	0,06	0,05	0,05	0,05
Total participación por departamentos	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: DANE – Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

Nota: Como se mencionó con antelación, dada la metodología de encadenamiento, bajo la cual se construye el PIB a precios constantes, la suma de los PIB departamentales no coincide con el PIB total nacional, por lo tanto, las participaciones del PIB por departamentos se presentan a precios corrientes.

Gráfica 4 Participación del PIB por departamentos en el total nacional a precios corrientes



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE

La tabla muestra que Bogotá D. C. es la economía más fuerte del país y aporta el 25,71% al Producto Interno Bruto nacional, en segundo lugar, se ubica el departamento de Antioquia que participa con el 14,01%, seguido en su orden por Valle del Cauca con el 9,8% y Santander el 7,55%. Es importante anotar que estos departamentos y la capital del país, cuentan con gran

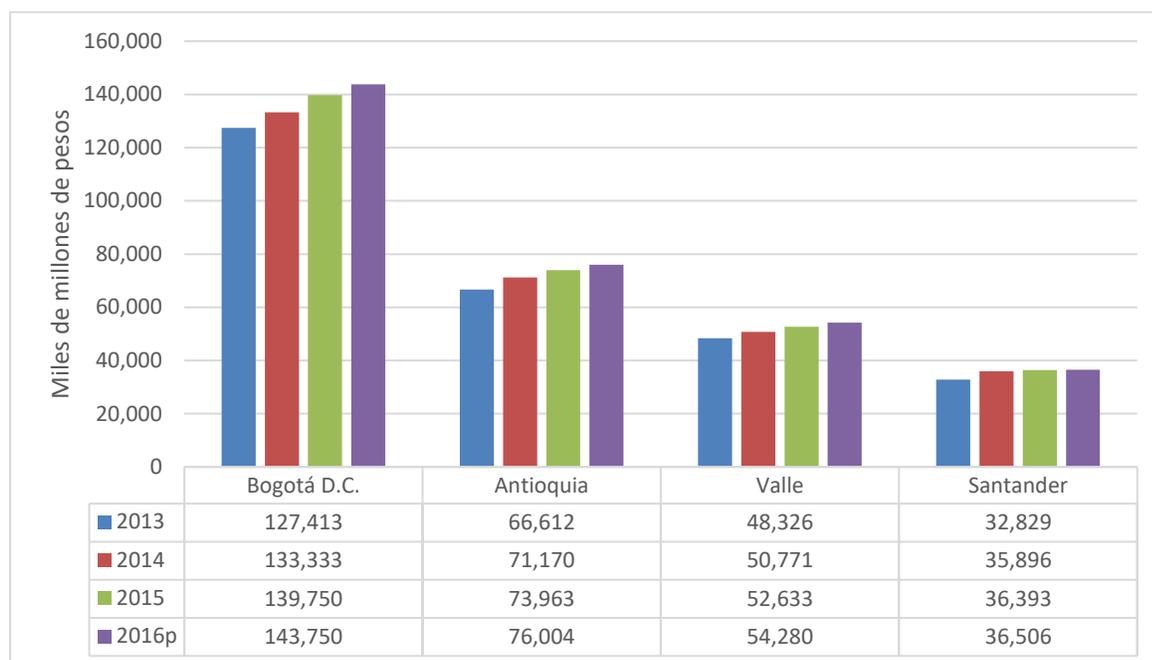
concentración industrial, una actividad comercial dinámica y un amplio mercado interno; Bogotá muestra una gran participación en la mayoría de los subsectores de la economía nacional.

De otro lado, las economías que menos han aportado al PIB, han sido Amazonas, Vichada, Guainía y Vaupés, con porcentajes del 0,5% y 0,7% para los dos primeros departamentos mencionados y del 0,3% para los dos últimos. Cabe anotar que el PIB de estos departamentos ha sido históricamente muy pequeño, aportando de la misma manera al PIB nacional.

Estos son porcentajes de contribución respecto al total nacional, que en el año 2016p correspondió a 855.429 miles de millones pesos, a precios corrientes.

Teniendo conocimiento de la participación de estos departamentos sobre el PIB a nivel nacional, se procede a presentar su Producto Interno Bruto a precios constantes por encadenamiento para 2005, en miles de millones de pesos.

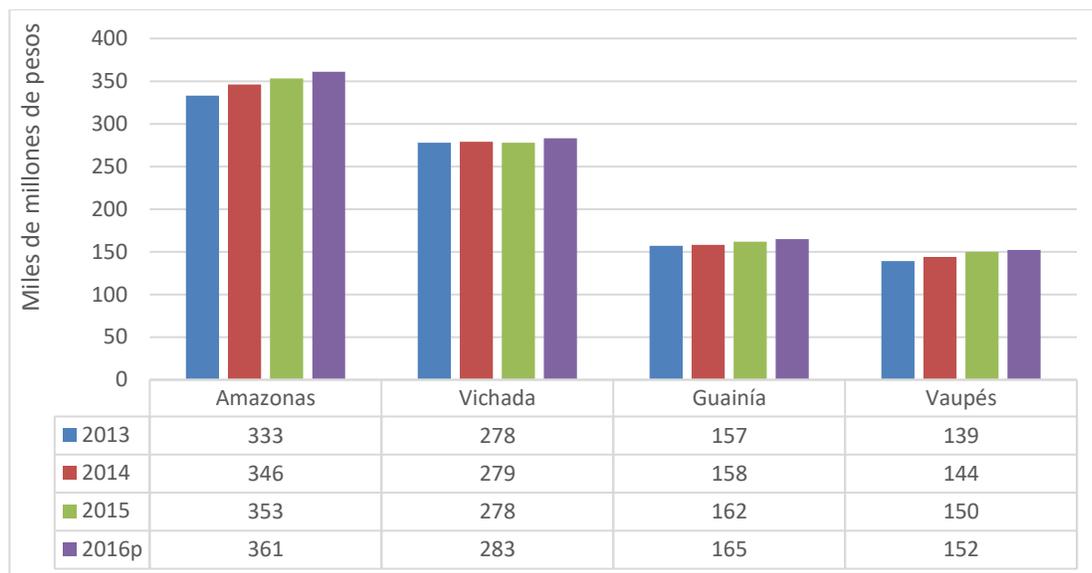
Gráfica 5 Evolución del Producto Interno Bruto a precios constantes 2005 por encadenamiento, de acuerdo a los departamentos que mayor aporte realizan a la economía del país (valores en miles de millones de pesos)



Fuente: DANE – Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

En el gráfico 5 se observa que Bogotá D.C. obtuvo el mayor valor del Producto Interno Bruto en el cálculo provisional del año 2016. Los departamentos, ilustrados en el gráfico, se concentra el mayor porcentaje de aporte al PIB nacional, adicionalmente, se nota una tendencia creciente en el PIB de éstos departamentos durante el periodo 2013-2016p.

Gráfica 6 Evolución del Producto Interno Bruto a precios constantes 2005 por encadenamiento, de acuerdo a los departamentos que menor aporte realizan a la economía del país (valores en miles de millones de pesos).



Fuente: DANE – Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

El PIB de estos departamentos en el cálculo provisional de 2016 a precios constantes 2005 fue: Vaupés 152 mil millones, Guainía 165, Vichada 283 y Amazonas 361 mil millones pesos.

Vaupés es la economía que menos ha aportado al PIB, a pesar de ello, se puede notar que su PIB al igual que el de Amazonas y Guainía exhibe una senda creciente en el tiempo. La excepción fue Vichada cuyo PIB en 2015 retrocedió a los mismos niveles de 2013.

La población de los departamentos está directamente relacionada con el aporte al PIB nacional. Como se muestra en la tabla 5.

Tabla 5 Población de los departamentos que más aportan al PIB y los que menos aportan (personas)

Departamento	2013	2014	2015	2016
Bogotá D.C	7.674.366	7.776.845	7.878.783	7.980.001
Antioquia	6.299.990	6.378.132	6.456.299	6.534.857
Valle	4.520.480	4.566.875	4.613.684	4.660.741
Santander	2.040.932	2.051.022	2.061.079	2.071.016
Amazonas	74.541	75.388	76.243	77.088
Vichada	68.575	70.260	71.974	73.702
Vaupés	42.817	43.240	43.665	44.079
Guainía	40.203	40.839	41.482	42.123

Fuente: DANE – Demografía y Población

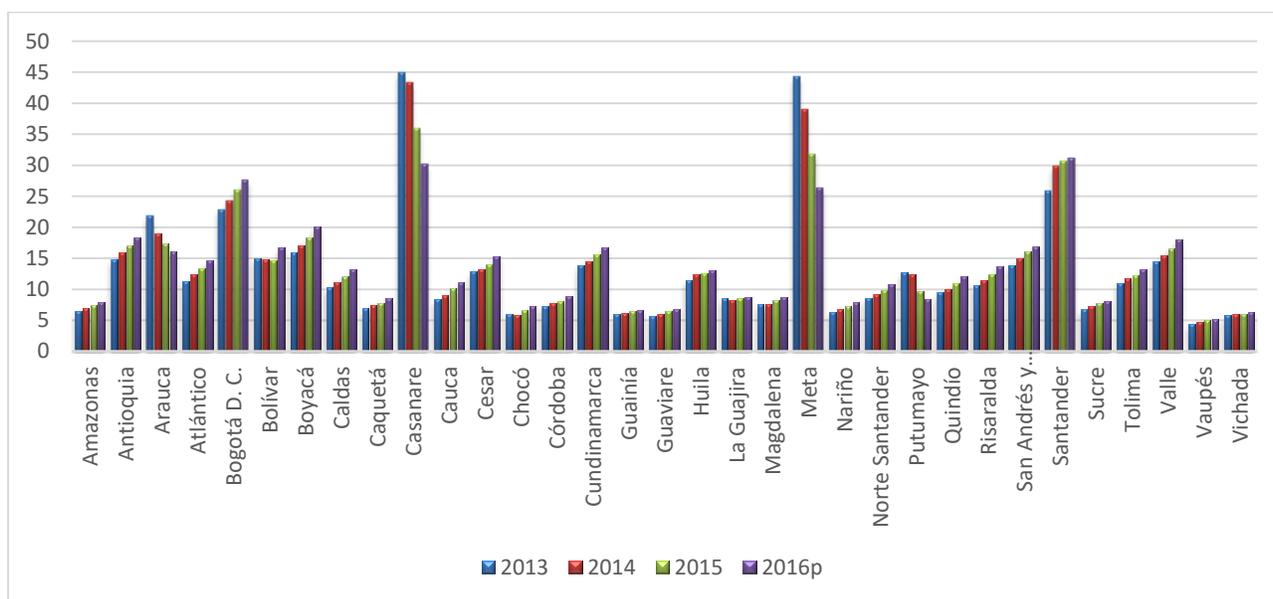
Nota: los datos aquí contenidos se realizan a partir de las proyecciones que el DANE realizó, basado en el censo 2005.

En esta tabla se puede notar que los departamentos con mayor PIB, también poseen la mayor población, y los que aportan menos cuentan con una población significativamente menor. Así las cosas, es posible validar que la población incide de manera directa sobre la participación en el PIB, sin embargo, no es la única variable, variables como la urbanización, desarrollo industrial, entre otras, inciden en el aporte al PIB.

3.3 Producto Interno Bruto per cápita (a precios corrientes) por departamentos de Colombia en los años del 2013-2016p.

Cuando se toma el PIB per cápita por departamentos, se ve de una mejor manera el aporte del PIB departamental al PIB nacional, de acuerdo con el número de habitantes que posee.

Gráfica 7. PIB per cápita por departamentos en millones de pesos (a precios corrientes) 2013 - 2016p.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con datos del DANE

Tabla 6 PIB per cápita por departamentos 2013-2016p en pesos (a precios corrientes)

Departamento	2013	2014	2015	2016p
Amazonas	6.399.163	6.937.444	7.384.284	7.926.007
Antioquia	14.700.500	15.938.679	17.067.673	18.335.826
Arauca	21.806.671	18.955.702	17.280.750	15.980.995
Atlántico	11.308.788	12.288.636	13.308.746	14.602.850
Bogotá D. C.	22.847.360	24.194.259	25.932.558	27.563.656
Bolívar	14.990.418	14.712.948	14.589.247	16.723.250
Boyacá	15.881.620	17.059.269	18.371.883	20.130.552
Caldas	10.243.722	11.154.697	12.081.082	13.158.453
Caquetá	6.880.966	7.443.679	7.735.919	8.527.507
Casanare	44.901.756	43.310.425	35.948.822	30.194.006
Cauca	8.316.768	8.997.179	10.099.560	11.017.103
Cesar	12.844.875	13.212.557	13.941.238	15.320.725
Chocó	5.914.541	5.824.486	6.618.769	7.310.659



Córdoba	7.290.417	7.764.069	8.097.007	8.814.805
Cundinamarca	13.823.947	14.528.285	15.519.539	16.752.971
Guainía	5.969.704	6.121.599	6.532.954	6.670.940
Guaviare	5.633.072	6.018.815	6.473.978	6.819.332
Huila	11.506.540	12.371.344	12.545.279	13.071.610
La Guajira	8.472.163	8.169.712	8.464.215	8.744.211
Magdalena	7.526.313	7.620.756	8.179.727	8.713.953
Meta	44.280.770	39.004.445	31.872.377	26.278.184
Nariño	6.295.754	6.739.623	7.323.584	7.898.495
Norte Santander	8.611.670	9.243.042	9.773.659	10.731.092
Putumayo	12.689.361	12.336.013	9.643.573	8.391.100
Quindío	9.497.843	10.056.679	10.935.593	12.031.535
Risaralda	10.680.194	11.462.744	12.326.239	13.713.184
San Andrés y Providencia	13.862.466	14.947.032	16.090.631	16.925.851
Santander	25.877.393	29.932.395	30.649.965	31.164.897
Sucre	6.719.070	7.234.328	7.721.532	8.129.892
Tolima	10.986.044	11.673.035	12.257.575	13.148.093
Valle	14.511.070	15.477.323	16.635.513	17.990.701
Vaupés	4.414.135	4.717.854	5.061.262	5.217.904
Vichada	5.818.447	5.906.633	6.016.061	6.295.623

Fuente: Dirección de Sistemas Indicadores con datos del DANE

3.4 Tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), por grandes ramas de la economía en Colombia y Antioquia 2013- 2016.

Producto Interno Bruto Colombia

Tabla 7. Tasa de crecimiento por ramas de actividad en Colombia a precios constantes 2005

Tasa de crecimiento del Valor Agregado en Colombia por ramas de actividad económica a precios constantes del 2005					
	Actividades Económicas	2013	2014	2015	2016 ^P
1	Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura Y Pesca	6,5	2,7	2,5	1,6
2	Explotación De Minas Y Canteras	5,0	-1,2	0,2	-7,0
3	Industria Manufacturera	0,9	1,0	1,7	3,4
4	Suministro De Electricidad, Gas Y Agua	3,0	3,4	3,0	-0,8
5	Construcción	11,5	10,3	3,7	4,5
6	Comercio, Reparación, Restaurantes Y Hoteles	4,5	5,0	4,6	2,6
7	Transporte, Almacenamiento Y Comunicaciones	3,3	4,6	2,6	0,6
8	Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias Y Servicios A Las Empresas	4,6	5,8	5,1	4,4
9	Actividades De Servicios Sociales, Comunales Y Personales	5,9	5,2	3,1	2,0
Sub- total del Valor Agregado Nacional		5,0	4,3	3,3	2,2
Producto Interno Bruto Nacional		4,9	4,4	3,1	2,0

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

El crecimiento del 2% en el PIB, representa el menor incremento de la economía del país en 8 años, luego de haber crecido en 1,7% en el año 2009. Este bajo crecimiento de la economía colombiana, se debe principalmente a la caída en los sectores minería y transporte en un porcentaje del -0,7% y electricidad gas y agua -8.8% respectivamente. Dicho comportamiento negativo estuvo asociado a la dinámica del sector de hidrocarburos. Por otro lado, cabe destacar el buen desempeño de la industria manufacturera que ha presentado un crecimiento sostenido.

Producto Interno Bruto Antioquia.

Según el DANE, durante el año 2016p el PIB nacional fue 855.429 miles de millones de pesos a precios corrientes, de los cuales 119.822 corresponden al departamento de Antioquia representando el 14% del total del país.

Antioquia se constituye como la segunda economía nacional después de Bogotá D.C. Es importante efectuar un análisis detallado del comportamiento regional que permita reconocer las dinámicas del aparato productivo antioqueño y su incidencia en la economía colombiana.

Tabla 8 Tasa de crecimiento por ramas de actividad en Antioquia a precios constantes 2005.

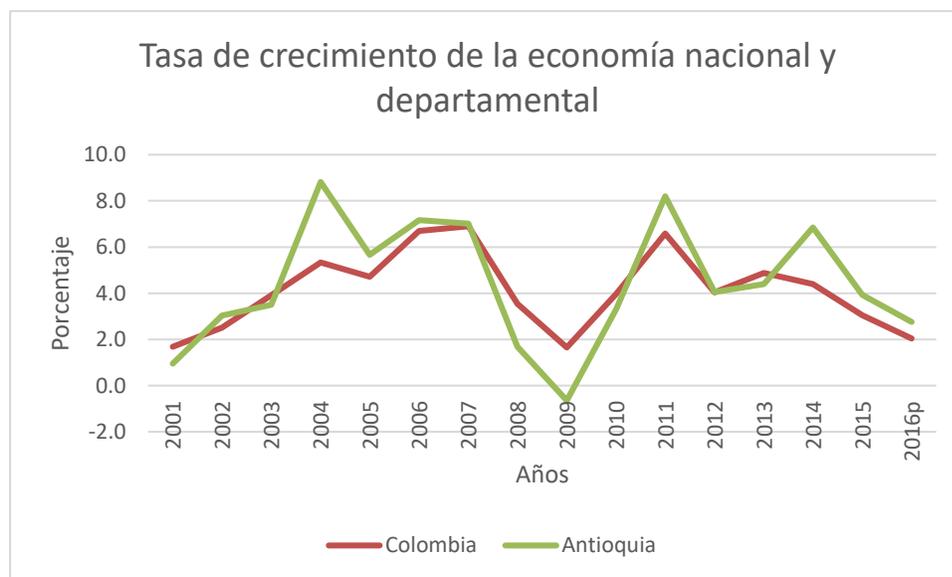
Tasa de crecimiento del Valor Agregado en Antioquia por ramas de actividad económica a precios constantes del 2005					
	Actividades Económicas	2013	2014	2015	2016 ^P
1	Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura Y Pesca	6,8	0,4	5,0	3,1
2	Explotación De Minas Y Canteras	4,9	1,1	-3,6	-3,1
3	Industria Manufacturera	-1,5	2,9	5,4	1,1
4	Suministro De Electricidad, Gas Y Agua	-1,9	-2,8	1,8	-2,0
5	Construcción	16,8	28,4	1,0	6,6
6	Comercio, Reparación, Restaurantes Y Hoteles	3,6	5,8	4,9	3,2
7	Transporte, Almacenamiento Y Comunicaciones	3,9	4,0	3,8	1,2
8	Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias Y Servicios A Las Empresas	4,3	6,4	6,0	4,2
9	Actividades De Servicios Sociales, Comunales Y Personales	6,1	5,6	3,4	2,2
	Sub- total del Valor Agregado Departamental	4,6	6,9	4,0	2,9
	Producto Interno Bruto Departamental	4,4	6,8	3,9	2,8

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

El crecimiento del 2,8% representa el menor incremento de la economía de Antioquia en 8 años, luego de haber decrecido en -0,6% en el año 2009, Antioquia alcanzó un crecimiento superior al nacional; sin embargo, respecto al año anterior, decreció en 1.1%. Este comportamiento se explica por el bajo dinamismo en los sectores Industria, transporte, comercio y servicios sociales;

además del comportamiento negativo de las ramas económicas de la minería y de suministro de electricidad, gas y agua (Ver comportamiento de sectores en capítulo 7).

Gráfica 8 Tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), Colombia y Antioquia 2001- 2016p, a precios constantes 2005



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

Como se observa en el gráfico, la tendencia que sigue el PIB nacional y regional es la misma, sin embargo, podemos evidenciar que durante el periodo 2013- 2016p el crecimiento del PIB de Antioquia fue superior al de Colombia, pero dicha brecha de crecimiento se ha ido cerrando.

Nota: El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, elabora las cuentas económicas departamentales a precios contantes y corrientes, en Antioquia con el propósito de desagregarlas al nivel municipal y subregional, se construyen a precios corrientes, por no disponer de la información suficiente para los cálculos a precios constantes.

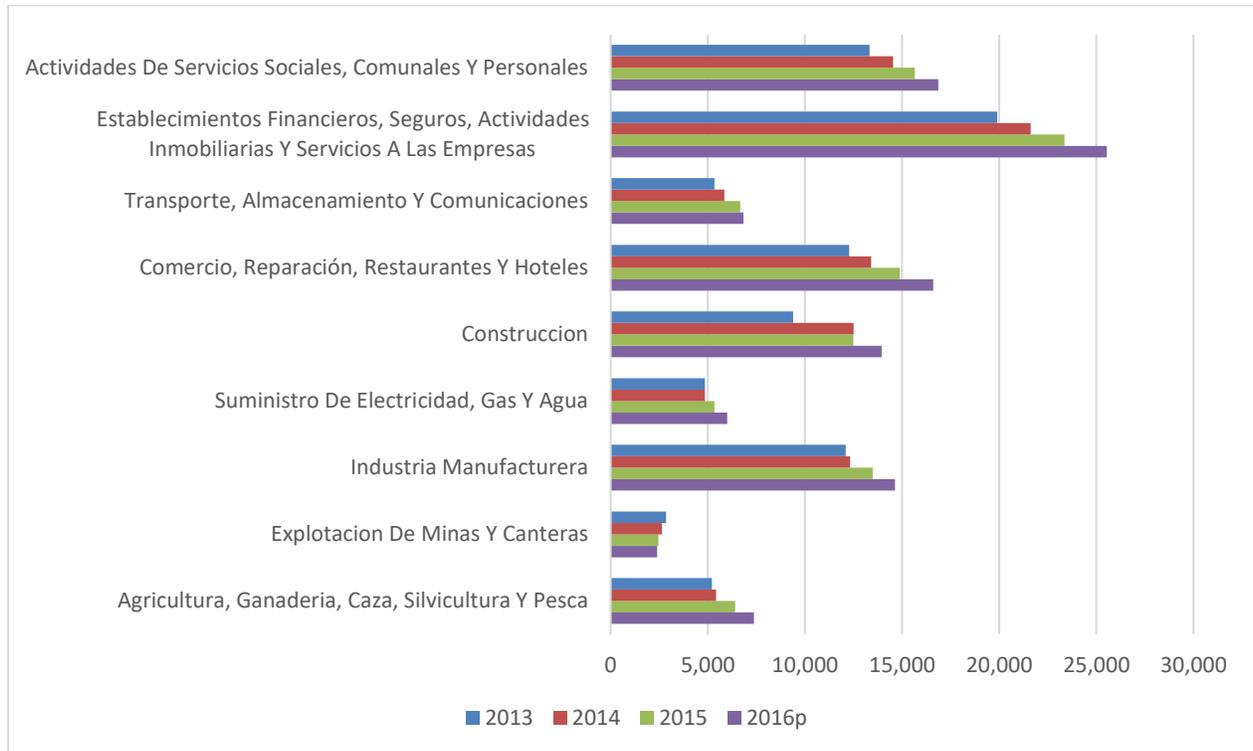
3.5 Producto Interno Bruto por grandes ramas de actividad económica en Antioquia a precios corrientes.

Tabla 9 Producto Interno Bruto en Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes

Producto Interno Bruto en Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes				
Actividades Económicas	2013	2014	2015	2016p
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura Y Pesca	5.206	5.420	6.402	7.385
Explotación De Minas Y Canteras	2.853	2.645	2.463	2.396
Industria Manufacturera	12.100	12.330	13.493	14.643
Suministro De Electricidad, Gas Y Agua	4.849	4.845	5.337	6.000
Construcción	9.388	12.511	12.493	13.948
Comercio, Reparación, Restaurantes Y Hoteles	12.279	13.405	14.892	16.602
Transporte, Almacenamiento Y Comunicaciones	5.347	5.858	6.670	6.832
Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias Y Servicios A Las Empresas	19.900	21.620	23.361	25.536
Actividades De Servicios Sociales, Comunes Y Personales	13.326	14.535	15.663	16.876
Subtotal Valor agregado	85.248	93.169	100.774	110.218
Impuestos	7.365	8.490	9.420	9.604
PIB Total Departamental	92.613	101.659	110.194	119.822

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

Gráfica 9 Producto Interno Bruto por grandes ramas de actividad económica para Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

El total del PIB (provisional) de Antioquia, para el año 2016, en miles de millones de pesos, fue de 119.822. La principal rama de actividad económica es la de Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas con 25.536; seguido de actividades de Servicios Sociales, Comunes y Personales, con 16.876. Los sectores que menos aporte realizaron a la economía antioqueña durante el año 2016, fueron el suministro de Electricidad, Gas y Agua con 6.000 y Explotación de Minas y Canteras en el último lugar con 2.396.

3.6 Tasas de crecimiento por grandes ramas en el PIB departamental a precios corrientes, 2013-2016.



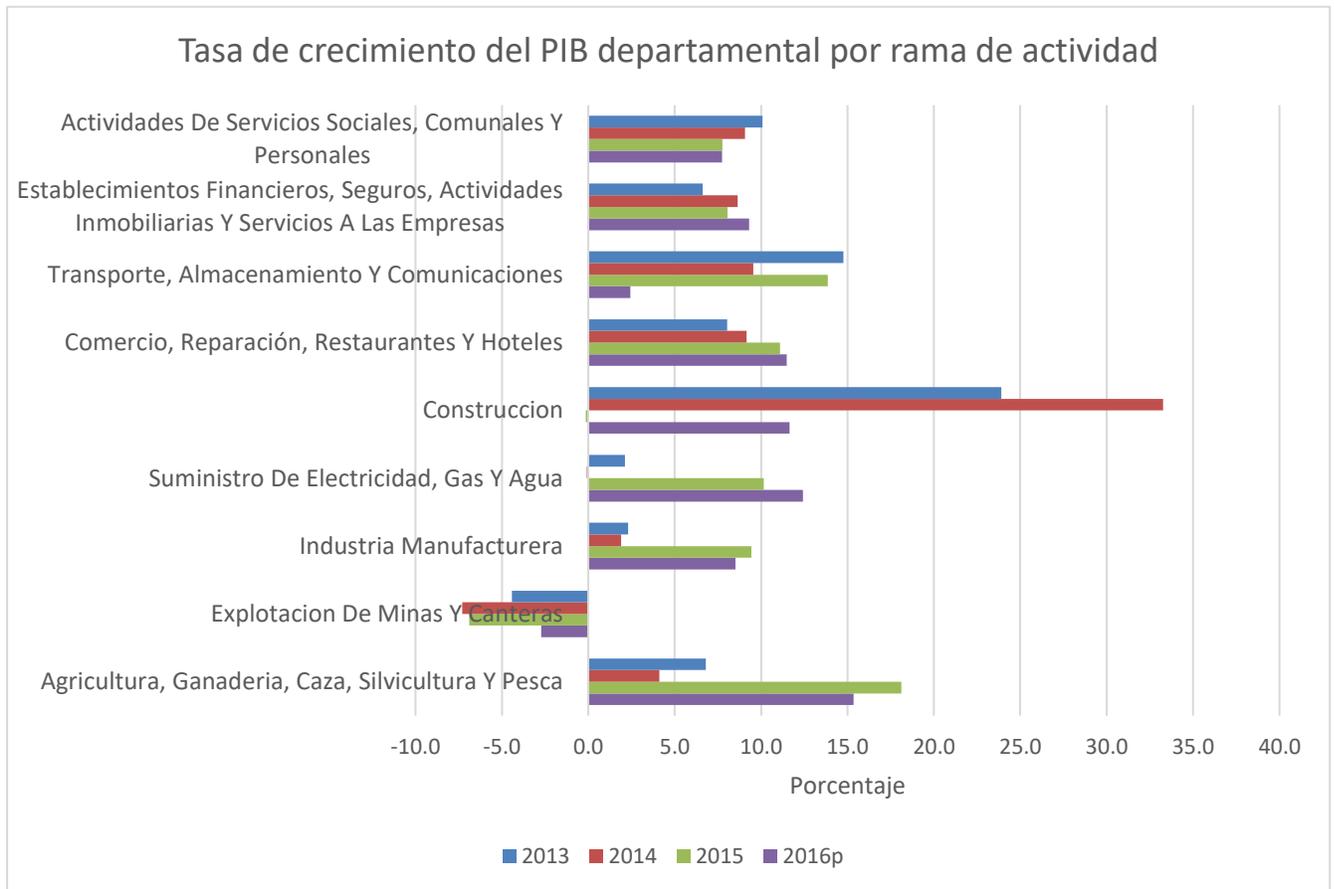
Tabla 10 Tasa de crecimiento por actividad económica en Antioquia a precios corrientes (%).

Actividades Económicas	2013	2014	2015	2016p
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura Y Pesca	6,8	4,1	18,1	15,4
Explotación De Minas Y Canteras	-4,4	-7,3	-6,9	-2,7
Industria Manufacturera	2,3	1,9	9,4	8,5
Suministro De Electricidad, Gas Y Agua	2,1	-0,1	10,2	12,4
Construcción	23,9	33,3	-0,1	11,6
Comercio, Reparación, Restaurantes Y Hoteles	8,0	9,2	11,1	11,5
Transporte, Almacenamiento Y Comunicaciones	14,8	9,6	13,9	2,4
Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias Y Servicios A Las Empresas	6,6	8,6	8,1	9,3
Actividades De Servicios Sociales, Comunales Y Personales	10,1	9,1	7,8	7,7
Subtotal Valor agregado	8,2	9,3	8,2	9,4
Impuestos	-2,6	15,3	11,0	2,0
PIB Total Departamental	7,2	9,8	8,4	8,7

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.



Gráfica 10 Tasa de crecimiento según las nueve grandes ramas de la economía en Antioquia a precios corrientes (%)



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

En la gráfica 10 se observa que la rama de actividad que mayor crecimiento presentó en el año 2016, fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, con un crecimiento del 15,4%. Este aumento obedece al buen comportamiento en la producción del sector “otros cultivos agrícolas” que en 2015 pasó de aportar 3.258 miles de millones de pesos a 3.869, para el año 2016p, reflejando un crecimiento en el subsector del 18.8%. Igual comportamiento positivo mostró la producción pecuaria con 2.028 miles de millones de pesos en el año 2015 aumentando a 2.288 en el 2016, que representa un incremento del 12,8%.

3.7 Tasas Participación por grandes ramas en el PIB departamental a precios corrientes 2013- 2016p.

Tabla 11 Tasa de participación por actividad económica en Antioquia a precios corrientes (%).

Actividades Económicas	2013	2014	2015	2016p
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura Y Pesca	5,6	5,3	5,8	6,2
Explotación De Minas Y Canteras	3,1	2,6	2,2	2,0
Industria Manufacturera	13,1	12,1	12,2	12,2
Suministro De Electricidad, Gas Y Agua	5,2	4,8	4,8	5,0
Construcción	10,1	12,3	11,3	11,6
Comercio, Reparación, Restaurantes Y Hoteles	13,3	13,2	13,5	13,9
Transporte, Almacenamiento Y Comunicaciones	5,8	5,8	6,1	5,7
Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias Y Servicios A Las Empresas	21,5	21,3	21,2	21,3
Actividades De Servicios Sociales, Comunes Y Personales	14,4	14,3	14,2	14,1
Subtotal Valor agregado	92,0	91,6	91,5	92,0
Impuestos	8,0	8,4	8,5	8,0
PIB Total Departamental	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

Gráfica 11 Participación porcentual del PIB por grandes ramas de la economía en Antioquia a precios corrientes, 2016p.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores con información del DANE - Dirección de síntesis y cuentas Nacionales.

Como se evidencia en la tabla 11, existen 5 ramas de actividad económica que concentran el 73,1% del PIB total del departamento, para el año 2016.

- Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas, tienen una participación del 21.3%. Esta participación obedeció al saldo de las colocaciones del Sistema financiero en Antioquia que, al cierre de 2016, ascendió a \$78.083 miles de millones, que representa cerca del 20% del total Nacional. Las cuentas



pasivas o captaciones, totalizaron \$37.402 miles de millones, participando con el 8% del total de las operaciones. Fuente: (Banco de la República, 2017)

- Actividades Sociales, Personales y Comunes, tiene una participación del 14.1%. Esto se debe principalmente al aporte de la administración del Estado en la atención de las necesidades básicas a la comunidad en general.
- Comercio, Reparación, Restaurantes y Hoteles, tiene una participación del 13.9%. La participación del Comercio en el PIB Antioqueño ha sido, en lo corrido de éste siglo, estable y no ha presentado variaciones significativas, manteniendo su aporte en el 13,3% promedio, en el año 2000 ese ubica en 13.4% y en el 2016(provisional) en 13.9%.
- Industria Manufacturera participó con un 12,2% en el 2016. Antioquia ha sido un Departamento tradicionalmente industrial y por lo tanto llegó a tener una participación en el PIB del 18% en el año 2000. Posteriormente comienza un declive paulatino a partir del año 2003 hasta ubicarse en el 13,1% para el 2013, a partir de este año y hasta el 2016 se ha mantenido con una participación de 12% aproximadamente.
- La Construcción presenta una participación del 11,6%. Esta rama ha tomado cierto protagonismo, ya que ha ido cobrando participación respecto al PIB departamental. En el año 2000 su contribución al PIB solo ascendía al 3.9%, evolucionando hasta alcanzar en 2016 un 11.6%, consolidándose como uno de los principales sectores dinamizadores de la economía regional. Esta evolución ha sido motivada por el gran desarrollo urbanístico y vial que se ha venido presentando en el departamento.

3.8 Comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Antioquia por subregiones del año 2013 al 2016, en miles de millones de pesos a precios corrientes⁴.

⁴ Los datos que se utilizan a partir de esta sección provienen de los cálculos de las cuentas económicas departamentales que realiza la Dirección Sistemas de Indicadores y fueron elaboradas con las cifras que el DANE publicó con corte al 2 de junio de 2017. Los datos del DANE utilizados en las secciones previas corresponden al corte del 15 de febrero de 2018.

Tabla 12 Producto Interno Bruto por subregiones de Antioquia en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Subregiones de Antioquia	2013	2014	2015	2016
Bajo Cauca	2.994	3.514	3.883	4.515
Magdalena Medio	3.109	2.869	2.787	3.580
Nordeste	2.428	2.938	2.935	3.781
Norte	3.292	4.251	4.136	5.583
Occidente	2.676	2.110	2.093	2.915
Oriente	8.275	9.386	10.574	11.513
Suroeste	3.630	3.922	4.316	5.362
Urabá	5.720	6.372	6.523	7.825
Valle de Aburra	60.456	66.287	72.947	74.872
Total Departamento	92.581	101.650	110.194	119.946

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 12 Producto Interno Bruto por Subregiones de Antioquia a precios corrientes en miles de millones de pesos para los años 2015p - 2016pr. ⁵



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La subregión con el mayor PIB en el departamento de Antioquia durante el año 2016 fue el Valle de Aburrá, con 74.872 miles de millones de pesos mejorando respecto al 2015 cuando se ubicó en 72.948, esto representó un incremento del 2,6%. Le sigue en importancia el Oriente y la subregión de Urabá, que aportaron 11.513 y 7.825 miles de millones de pesos respectivamente.

Este comportamiento se explica porque el Valle de Aburrá concentra la mayor parte de la población del departamento, la industria y el sector comercial, dadas las ventajas competitivas en términos de infraestructura vial, fácil desplazamiento entre los municipios que componen la subregión y la interacción entre los clúster de producción y comercialización.

⁵ P: provisional
 Pr: preliminar

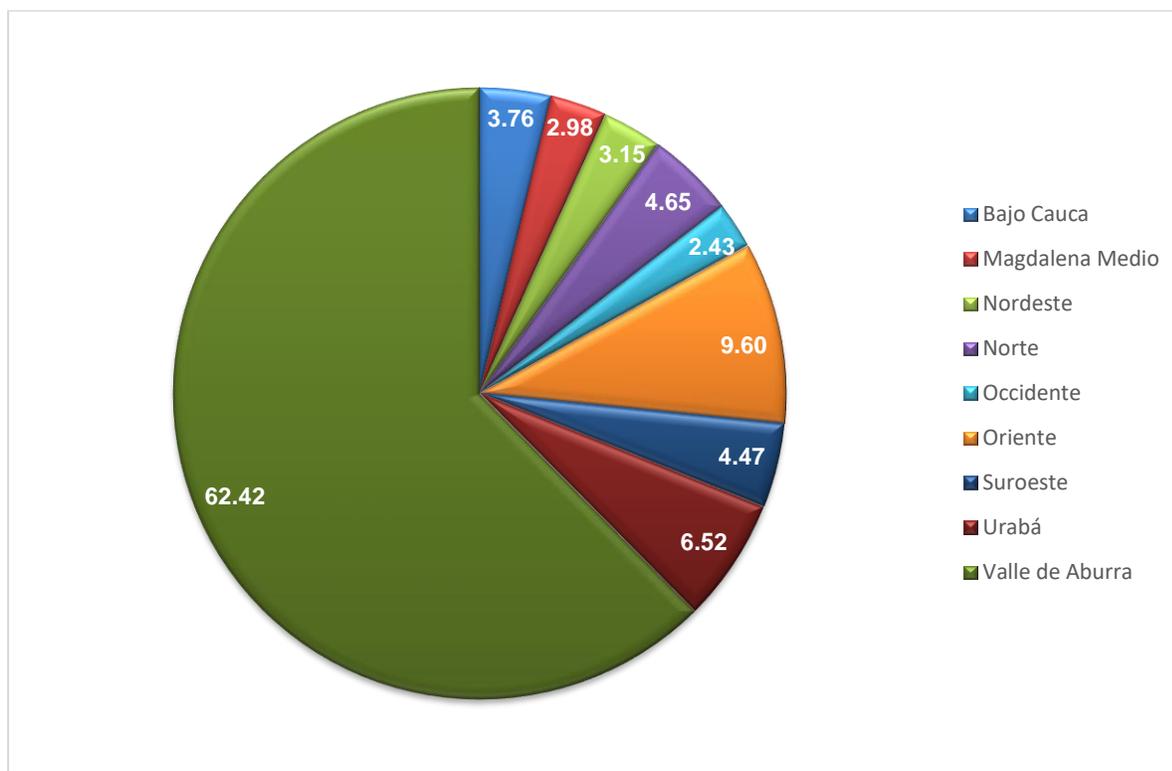
3.9 Tasa de participación del Producto Interno Bruto del Departamento por subregiones.

Tabla 13 Tasa de participación por subregiones de Antioquia a precios corrientes (%)

Subregiones	2013	2014	2015	2016
Bajo Cauca	3,23	3,46	3,52	3,76
Magdalena Medio	3,36	2,82	2,53	2,98
Nordeste	2,62	2,89	2,66	3,15
Norte	3,56	4,18	3,75	4,65
Occidente	2,89	2,08	1,90	2,43
Oriente	8,94	9,23	9,60	9,60
Suroeste	3,92	3,86	3,92	4,47
Urabá	6,18	6,27	5,92	6,52
Valle de Aburra	65,30	65,21	66,20	62,42
Total Departamento	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 13 Participación en el PIB por subregiones de Antioquia a precios corrientes para 2016 (%).



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La gráfica 13, muestra la participación del PIB por subregiones del departamento; el Valle de Aburrá aporta el 62% del total; seguida por la subregión Oriente con una participación del 10% y por Urabá con 7%. La influencia de estas tres subregiones en el PIB de Antioquia es tan significativa, que contribuyen con el 79% del PIB total del Departamento.

4 Producto Interno Bruto por subregiones período del 2013 al 2016.

4.1 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Valle de Aburrá.

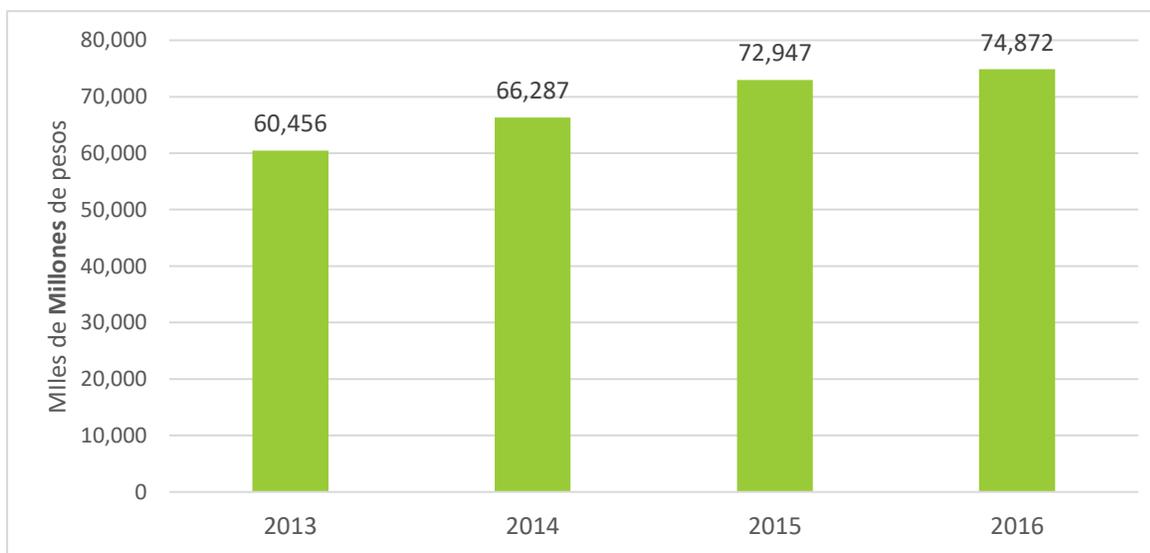


Tabla 14 Producto Interno Bruto Valle de Aburrá en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Barbosa	1.888	2.178	2.579	2.473
Bello	4.414	5.088	4.382	4.324
Caldas	782	938	1.000	1.022
Copacabana	880	1.083	1.068	1.211
Envigado	3.574	4.193	4.001	4.501
Girardota	1.776	2.077	2.065	1.663
Itagüí	4.294	5.108	5.430	5.742
La Estrella	1.012	1.240	1.460	1.627
Medellín	40.483	42.509	48.837	49.487
Sabaneta	1.353	1.873	2.124	2.792
Total Valle de Aburrá	60.456	66.287	72.947	74.872

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 14 Producto Interno Bruto subregión Valle de Aburrá en miles de millones de pesos, a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La subregión del Valle de Aburrá aportó al PIB del departamento en el 2016, un valor de 74.872 miles de millones de pesos, que representa el 62% del total departamental. Los sectores con mayor contribución fueron: El financiero con el 26%, industria y comercio el 15% cada uno; entre estas tres grandes ramas económicas suman el 56% del PIB de Antioquia.

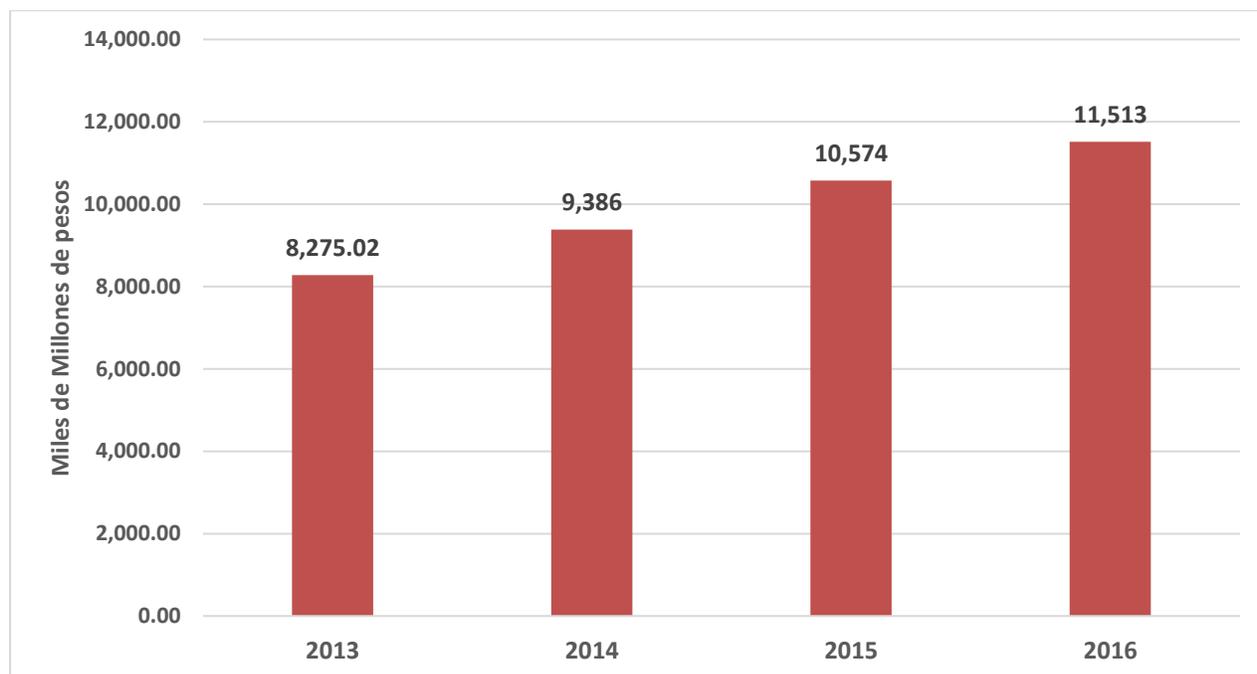
4.2 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Oriente.

Tabla 15 Producto Interno Bruto Oriente en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Abejorral	210	222	207	331
Aleandría	36	50	60	76
Argelia	56	79	66	63
Cocorná	138	197	208	238
Concepción	41	51	97	81
El Carmen de Viboral	452	487	474	494
El Peñol	201	289	255	317
El Retiro	263	355	312	418
El Santuario	345	332	334	391
Granada	80	213	119	152
Guarne	573	578	666	761
Guatapé	86	174	103	139
La Ceja del Tamo	537	512	601	589
La Unión	272	271	349	343
Marinilla	721	719	1.431	661
Nariño	107	371	194	330
Rionegro	1.765	2.299	2.432	2.768
San Carlos	967	852	1.026	1.587
San Francisco	60	57	50	52
San Luis	145	126	133	505
San Rafael	427	398	402	171
San Vicente	194	202	205	211
Sonsón	602	553	849	835
Total Subregión Oriente	8.275	9.386	10.574	11.513

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 15 Producto Interno Bruto subregión del Oriente en miles de millones de pesos a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La Subregión del Oriente de Antioquia aportó al Producto Interno Bruto en el 2016, un valor de 11.513 miles de millones de pesos, que representa el 10% del total departamental, el cual ascendió a 119.946 miles de millones de pesos.

El mejor desempeño en esta subregión lo obtuvo el sector de establecimientos financieros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con un valor de 1.843,86 miles de millones de pesos y comercio con 1.626, que representan el 16% y el 14%, respectivamente.

También fue importante el desempeño del sector agropecuario con 1.421,83 miles de millones, que representa el 12% del PIB Subregional. Dentro de la producción de este sector durante el año 2016, sobresalió la producción de los siguientes productos: aguacate, fresa, apio, arveja, chόcolo, frίjol, cilantro, papa capira y criolla, tomate de aliño, zanahoria, cacao, caña panelera, flores, mora, y tomate de árbol. También sobresale la producción de ganado bovino especialmente del sector lechero, y el ganado porcino.



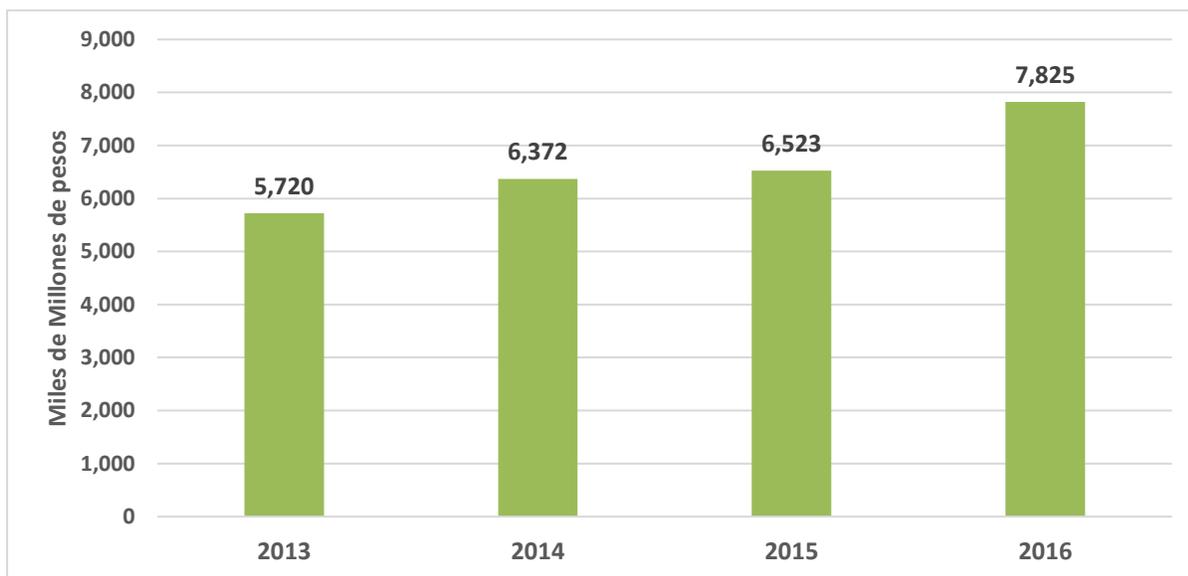
4.3 Producto Interno Bruto municipios Subregión de Urabá.

Tabla 16 Producto Interno Bruto Urabá en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Apartadó	1.704	1.949	1.820	2.177
Arboletes	250	260	267	314
Carepa	789	853	945	1.018
Chigorodó	596	615	615	752
Murindó	42	44	49	57
Mutatá	125	183	214	172
Necoclí	351	413	470	718
San Juan de Urabá	157	194	280	488
San Pedro de Urabá	234	213	218	281
Turbo	1.399	1.578	1.572	1.788
Vigía del Fuerte	73	70	73	60
Total Subregión Urabá	5.720	6.372	6.523	7.825

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 16 Producto Interno Bruto subregión de Urabá en miles de millones de pesos a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La Subregión del Urabá Antioqueño, aportó al PIB en el año 2016 un valor de 7.825 miles de millones de pesos, que representó el 7% del total departamental, (119.946mmp). El sector productivo de mejor comportamiento fue la actividad agropecuaria con un valor de 1.795,73 miles de millones de pesos, que representa el 22,9% dentro del mismo sector.

Los principales productos agropecuarios fueron: Banano de exportación, cacao, aguacate tradicional, caucho, coco, palma de aceite, plátano en monocultivo, yuca, ñame, ají, arroz tecnificado y maíz tradicional.

Esta subregión es gran productora de ganado bovino, especialmente para carne y el municipio de turbo cuenta con el mayor número de cabezas de ganado en esta especie.

4.4 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Norte.

Tabla 17 Producto Interno Bruto subregión Norte en miles de millones de pesos a precios corrientes

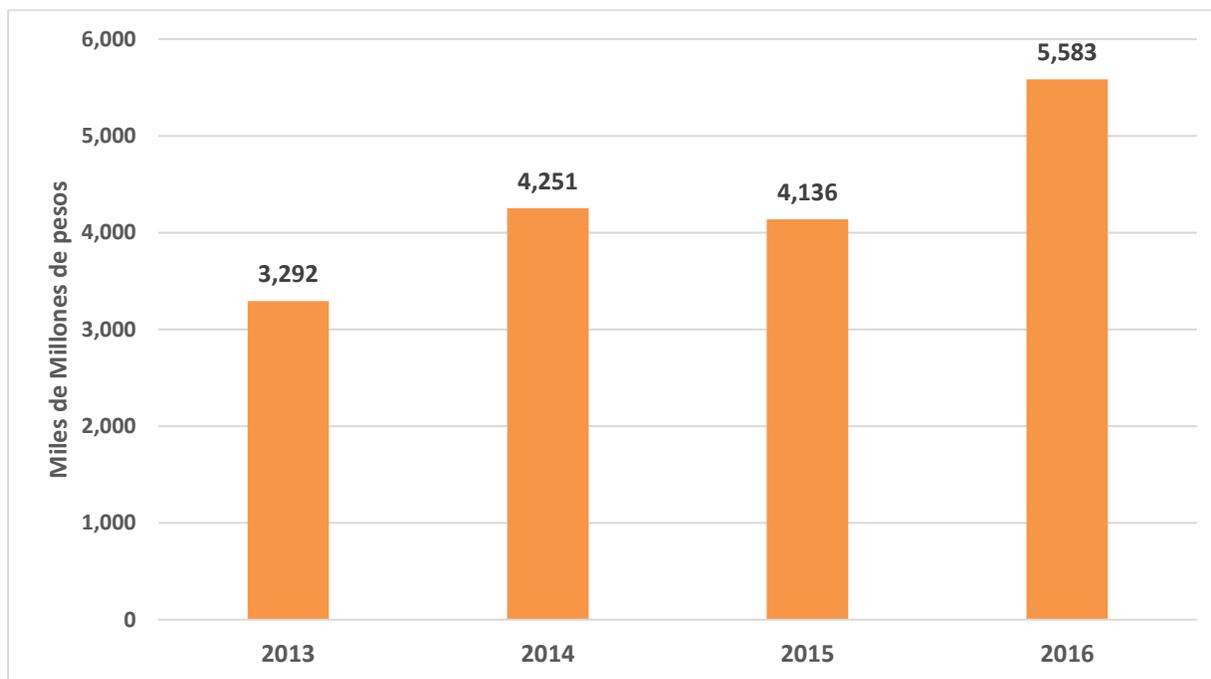
Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Angostura	91	113	137	445
Belmira	87	118	76	146
Briceño	60	75	71	90
Campamento	73	90	108	128
Carolina	52	68	69	106
Don Matías	405	489	476	487
Entreríos	192	274	238	236
Gómez Plata	226	359	262	327
Guadalupe	145	157	180	259
Ituango	194	213	194	228
San Andrés de Cuerquia	85	80	67	59
San José de la Montaña	66	50	56	68
San Pedro de los Milagros	449	616	601	667
Santa Rosa de Osos	585	776	706	954
Toledo	87	138	191	327
Valdivia	112	109	126	172
Yarumal	384	526	577	884



Total Subregión Norte	3.292	4.251	4.136	5.583
------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 17 Producto Interno Bruto subregión del Norte en miles de millones de pesos, a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

En la gráfica se evidencia el aporte de 5.583 miles de millones a la producción total del departamento en el año 2016, lo que significó un aporte del 5%. El sector productivo de mejor comportamiento en esta subregión del departamento, fue el agropecuario con 1.096 miles de millones de pesos que corresponden al 19,6% del total de la subregión. También fue importante el comportamiento del sector de la construcción, el cual contribuyó con 975 mil millones, para una participación del 17,4% dentro de la subregión.

En la producción agropecuaria sobresalen los siguientes productos: Aguacate hass, cacao, café, caña panelera, granadilla, lulo, mora, tomate de árbol, frijol; arroz y maíz tradicional, papa, tomate chonto, uchuva y yuca. El Norte de Antioquia también es gran productor de ganado bovino, en especial el dedicado a la producción de leche.



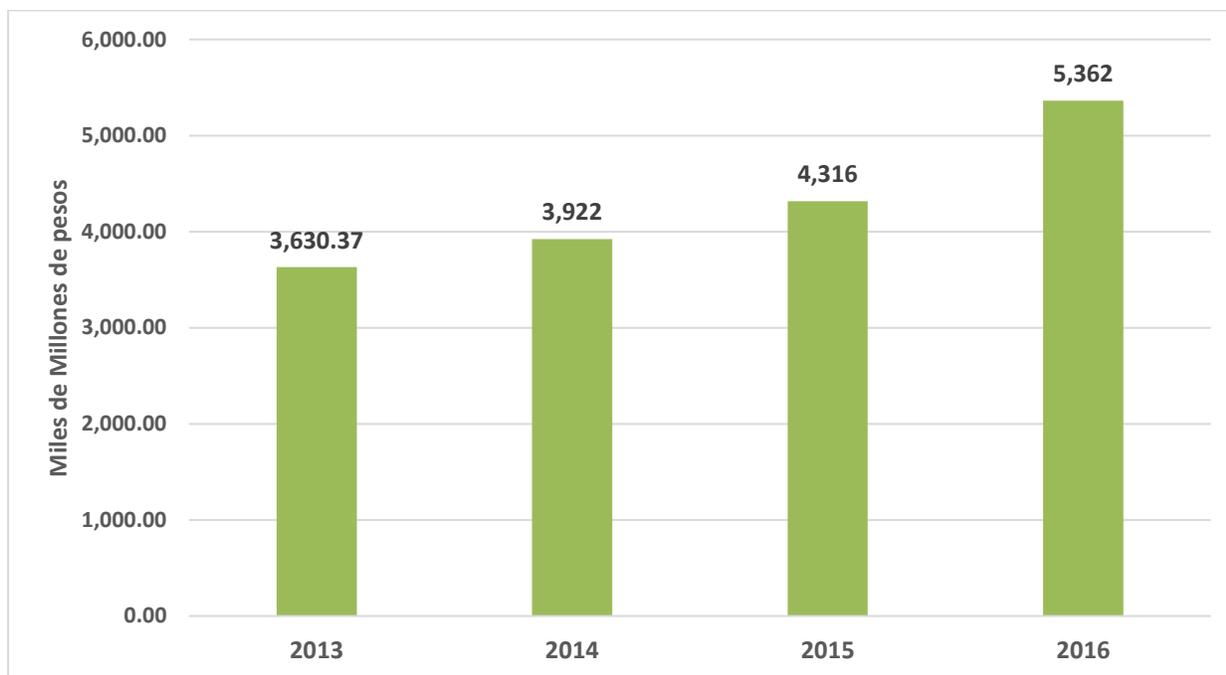
4.5 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Suroeste

Tabla 18 Producto Interno Bruto Suroeste en miles de millones de pesos, a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Amagá	340	362	392	401
Andes	381	396	463	502
Angelópolis	69	79	150	129
Betania	110	137	154	132
Betulia	156	204	154	221
Caramanta	52	101	94	133
Ciudad Bolívar	281	295	340	321
Concordia	193	219	250	352
Fredonia	207	203	276	356
Hispania	48	55	86	186
Jardín	131	162	151	142
Jericó	136	163	168	191
La Pintada	82	113	91	98
Montebello	53	78	105	182
Pueblorrico	54	74	76	98
Salgar	379	202	188	259
Santa Bárbara	194	218	225	224
Támesis	151	166	195	307
Tarso	90	87	99	215
Titiribí	88	104	133	179
Urao	241	276	309	352
Valparaíso	75	87	82	210
Venecia	120	142	135	172
Total Subregión Suroeste	3.630	3.922	4.316	5.362

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 18 Producto Interno Bruto subregión del Suroeste en miles de millones de pesos, a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

El PIB de la Subregión del Suroeste, en miles de millones de pesos, para el año 2016, fue de 5.362 y comparado con el total de Antioquia (119.946), representa el 4% del PIB. La actividad económica de mayor producción en el Suroeste, es la del sector agropecuario, que generó 1.199 miles de millones, y representa el 22,3% del total producido en la Subregión. Le siguieron en orden de importancia el sector de la construcción con 786,81 y el financiero 784, que corresponde al 14,6%, cada uno dentro del PIB Subregional.

El sector agropecuario se caracteriza por la producción de: café, aguacate común, aguacate hass, cacao, caña panelera, cítricos, banano criollo, granadilla, mandarina, plátano en asocio, naranja, frijol, maíz tradicional, tomate chonto bajo invernadero y yuca.

También se desarrolla en esta subregión del Suroeste de Antioquia la actividad ganadera, en especial bajo la modalidad de doble propósito (carne y leche).

Con relación a la minería es importante resaltar, que es la única subregión del departamento que tiene registros en la producción de carbón, específicamente en los municipios de Amagá, Fredonia y Titiribí.

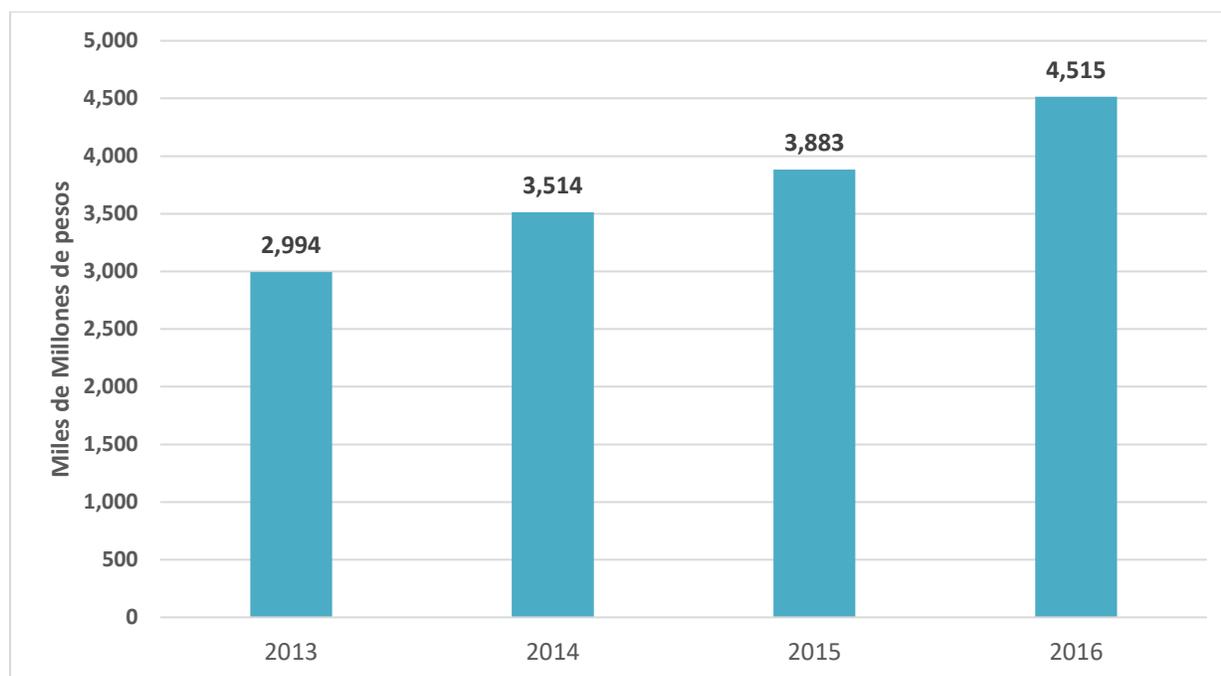
4.6 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Bajo Cauca

Tabla 19 Producto Interno Bruto Bajo Cauca en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Cáceres	283	858	1.176	1.342
Caucasia	1.161	1.072	821	1.127
El Bagre	810	681	797	837
Nechí	178	207	245	303
Tarazá	319	345	379	484
Zaragoza	243	350	465	422
Total Subregión Bajo Cauca	2.994	3.514	3.883	4.515

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 19. Producto Interno Bruto subregión del Bajo Cauca en miles de millones de pesos a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.



La subregión del Bajo Cauca en 2016 generó un PIB de 4.515 miles de millones de pesos que representa el 4% del total del departamento. Los sectores de mayor participación son en su orden: Minería con 697 y comercio 607 miles de millones de pesos, contribuyendo en un 15,3% y 13,4%, respectivamente en el PIB de la Subregión.

Esta subregión la componen los municipios de: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza. Todos son productores de Oro y Plata; en tanto que El Bagre y Zaragoza producen platino. La producción total de Oro en Antioquia fue de 25.363 kg, superior en 7,4% al de 2015. Es de resaltar, que Antioquia aportó 41,0% del consolidado nacional, a orden seguido se ubicaron Chocó (23,5%), Nariño (15,0%) y Bolívar (6,6%), entre los más representativos.

En el contexto departamental, las subregiones del Bajo Cauca y Nordeste continuaron siendo las más representativas en la extracción aurífera; en éstas, los municipios con la mayor participación fueron: El Bagre 30%, Zaragoza 13%, Remedios 10,7% y Segovia 10,6%.

Con relación al sector agropecuario que aporta 252 miles de millones al PIB y que representa el 5,5% dentro del PIB en la Subregión, es importante resaltar que se ha incrementado la producción de: Cacao, caucho, plátano, arroz tecnificado y maíz tradicional. Al igual que la ganadería destinada a satisfacer la demanda de carne.

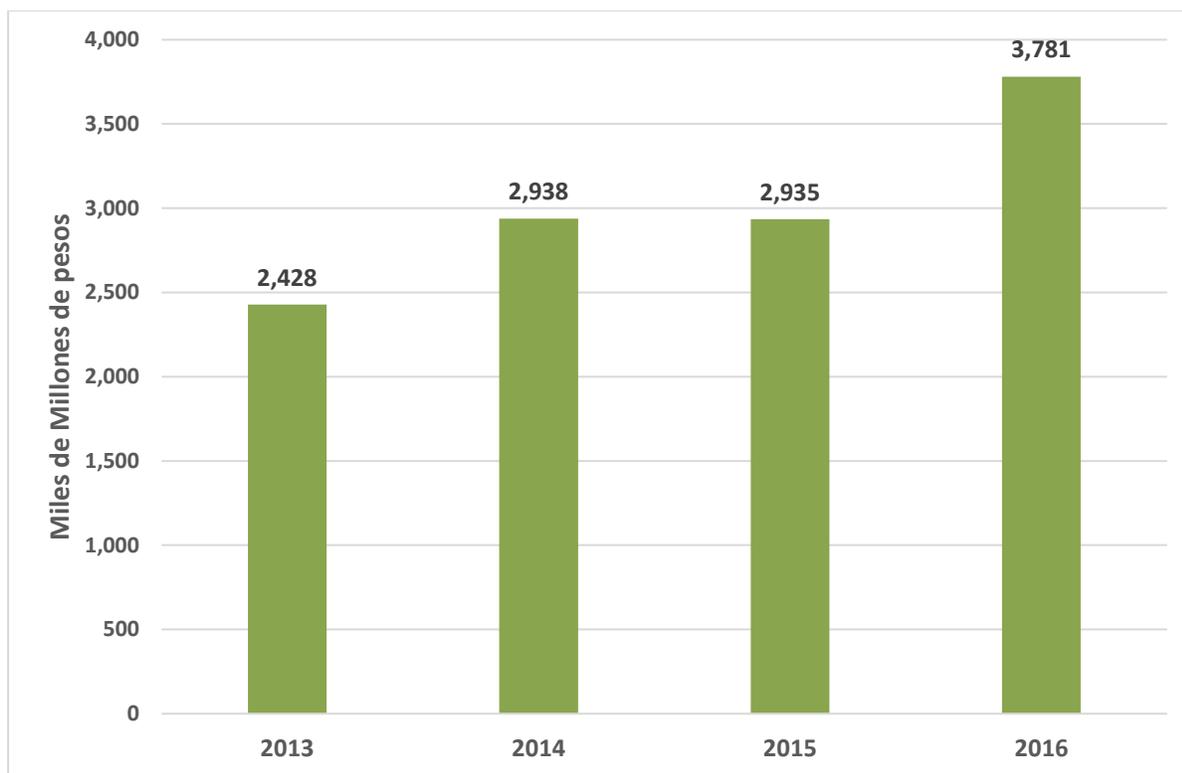
4.7 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Nordeste

Tabla 20 Producto Interno Bruto Nordeste en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Amalfi	511	475	364	691
Anorí	303	418	494	501
Cisneros	121	136	152	197
Remedios	289	425	400	478
San Roque	139	145	174	209
Santo Domingo	168	147	175	412
Segovia	552	657	722	812
Vegachí	104	237	131	120
Yalí	86	79	73	118
Yolombó	156	221	249	243
Total Subregión del Nordeste	2.428	2.938	2.935	3.781

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 20. Producto Interno Bruto subregión del Nordeste en miles de millones de pesos a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

El PIB de la Subregión del Nordeste antioqueño en 2016, presentó un valor de 3.781 miles de millones de pesos, lo que representó el 3% del total departamental. Este territorio se caracteriza por su potencial minero, el cual aportó 807 miles de millones de pesos, que representa el 21% del PIB en la Subregión. También el sector de la construcción, especialmente la actividad de construcciones y edificaciones, contribuyó con 542 mil millones de pesos que significa el 14% del PIB total de la subregión.

De la producción de Oro en Antioquia (25.363 kilogramos), los municipios de Remedios y Segovia producen el 21,3%; distribuido en el 10,7% y el 10,6%, respectivamente.



El sector agropecuario contribuyó con el 9% del PIB en esta subregión que tiene como principales productos agropecuarios: Caña panelera, café, cacao, plátano, frijol, arroz y maíz tradicional. Igualmente, se da en la Subregión la explotación de ganado bovino en la modalidad de doble propósito, (carne y leche).

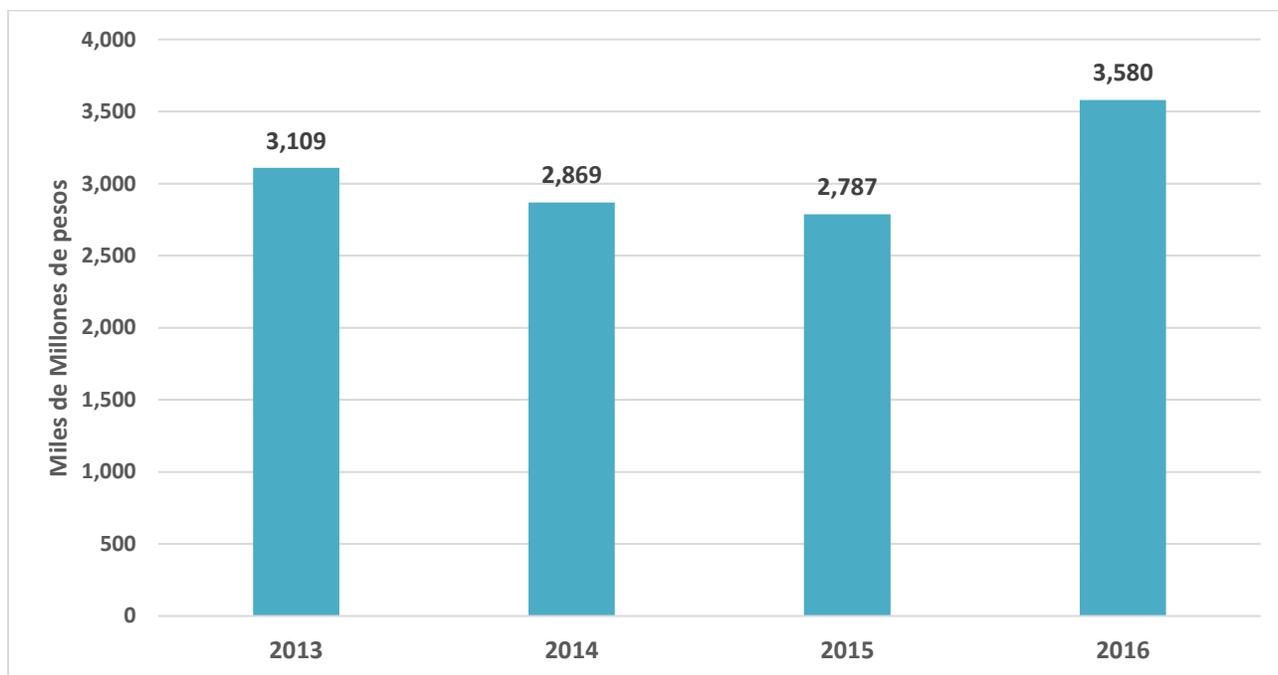
4.8 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Magdalena Medio.

Tabla 21 Producto Interno Bruto Magdalena Medio en miles de millones de pesos a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Caracolí	42	53	60	73
Maceo	69	109	108	116
Puerto Berrío	457	500	540	634
Puerto Nare	780	708	648	1.207
Puerto Triunfo	162	179	231	248
Yondó	1.598	1.319	1.200	1.303
Subregión Magdalena Medio	3.109	2.869	2.787	3.580

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 21. Producto Interno Bruto subregión Magdalena Medio en miles de millones de pesos a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

El PIB de la Subregión en miles de millones de pesos para el 2016, fue de 3.580mmp, que representa el 3% del producido por el departamento (119.946). Esta Subregión basó su actividad económica en: construcción con 1.062 miles de millones, que representa el 30% del PIB dentro de la Subregión. En este sector fueron importantes, tanto las obras civiles como edificaciones para diferentes usos.

La minería, aporta 685 mil millones, que representan el 19% del PIB dentro de la Subregión. En este subsector sobresale la producción de petróleo y gas, en los municipios de Yondó, Puerto Triunfo y Puerto Nare.

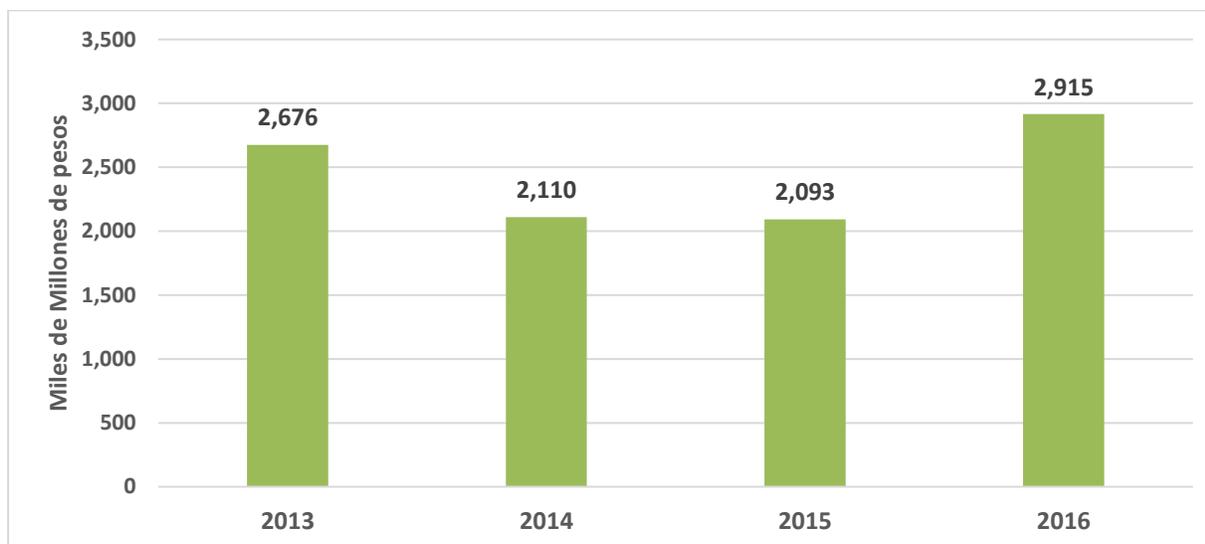
4.9 Producto Interno Bruto municipios Subregión del Occidente.

Tabla 22 Producto Interno Bruto Occidente en miles de millones de pesos, a precios corrientes.

Municipio	2013	2014	2015p	2016pr
Abriaquí	23	41	38	50
Anzá	59	88	75	117
Armenia	54	57	50	55
Buriticá	100	115	123	141
Caicedo	52	53	102	161
Cañasgordas	137	136	116	157
Dabeiba	161	175	188	251
Ebéjico	165	188	184	224
Frontino	168	175	146	212
Giraldo	36	47	65	81
Heliconia	54	72	80	125
Liborina	70	64	90	107
Olaya	94	35	46	58
Peque	75	88	73	75
Sabanalarga	711	90	90	159
San Jerónimo	114	170	148	222
Santa Fe de Antioquia	242	325	272	502
Sopetrán	143	125	140	137
Uramita	220	69	66	81
Subregión Occidente	2.676	2.110	2.093	2.915

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Gráfica 22. Producto Interno Bruto subregión Occidente en miles de millones de pesos, a precios corrientes.



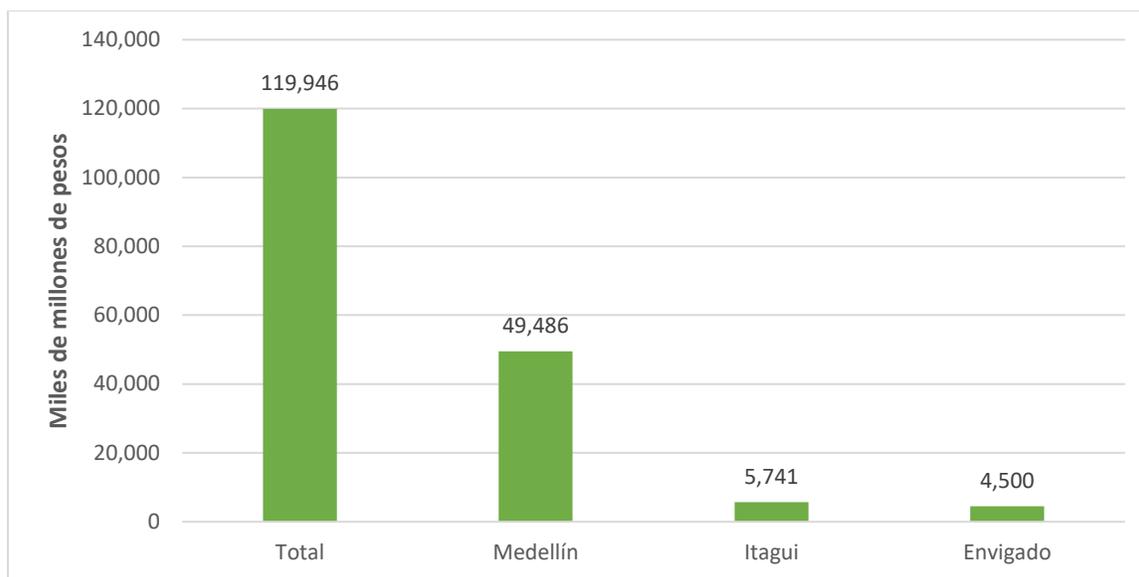
Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La Subregión del Occidente del departamento, en 2016 generó un PIB por valor de 2.915 miles de millones de pesos, que representa el 2% del PIB total de Antioquia (119.946mmp). La potencialidad económica de esta subregión está basada en el sector agropecuario, que se concentra en la producción de: Café, caña panelera, aguacate, banano criollo, lulo naranja, plátano, naranja, mamoncillo, tomate chonto, maíz y arroz tradicional.

En el occidente de Antioquia también se desarrolla la actividad ganadera bovina, con destino a la producción de leche y carne.

5 Economías municipales con la mayor participación en el PIB departamental 2016, a precios corrientes.

Gráfica 23. Economías con mayor aporte en el PIB Departamental en miles de millones de pesos a precios corrientes, para 2016.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Las tres economías que mayor aporte hacen al PIB de Antioquia, son las de los municipios de Medellín, Itagüí y Envigado. Los tres municipios hacen parte de la subregión Vallé de Aburrá y contribuyen con el 49,8% del total del PIB departamental.

5.1 Medellín, participación por grandes ramas de actividad a precios corrientes, 2016.

El municipio de Medellín genera, para el 2016, una participación en el PIB departamental de 44,32%. Su producción en miles de millones de pesos fue de 49.486 del total de producción para Antioquia.

Las ramas de actividad que mayor aporte hacen al PIB del municipio de Medellín son: Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas, 15.065 miles de millones de pesos; Actividades de servicios sociales, personales y comunales,

8.149; Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con aportes de 7.318 e Industria 5.508. Los sectores de menos producción en el municipio fueron minería y agricultura con 4 y 117 miles de millones de pesos respectivamente.

Por otro lado, se puede inferir que la rama de actividad explotación de minas y canteras continúa disminuyendo su producción, que para el año 2016 fue de 4 mil millones de pesos; viene de producir 33 y 67 mil millones entre los años 2015 y 2014, respectivamente.

5.2 Itagüí participación por grandes ramas de actividad a precios corrientes, 2016.

El municipio de Itagüí posee para 2016 una participación de 4,79% en el PIB total del departamento. El municipio produjo 5.742 de los 119.946 miles de millones de pesos de producción del departamento.

Las ramas de actividad que mayor aporte hacen al PIB del municipio son: Industria manufacturera 1.491 mil millones de pesos; Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas 1.067; comercio, reparación, restaurantes y hoteles 932; con aportes de 26%, 19% y 16% respectivamente. Estas ramas en la economía del municipio de Itagüí son predominantes contribuyendo con el 61% del total del PIB municipal.

5.3 Envigado participación por grandes ramas de actividad a precios corrientes, 2016.

El municipio de Envigado en el 2016 participa con un 3,75% en el PIB de Antioquia, produciendo 4.500 de los 119.946 miles de millones del total de la producción de Antioquia. Las ramas de actividad que mayor participación tienen en el PIB municipal son: Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con un aporte de 1.045 miles de millones de pesos, que representa el 23% de la producción total del municipio. Además, sobresale el sector de la construcción con 780 mil millones, participando en un 17% de la producción total.

Igualmente, los sectores de industria y comercio con 679 y 597 mil millones respectivamente que aportan en su orden el 15% y 13% en el consolidado municipal. Estos cuatro sectores representan el 68% de la economía.

La rama de actividad económica de la construcción mostró un incremento en el PIB del 22%, al pasar de 635 mil millones de pesos en el año 2015 a una producción de 780 mil millones en 2016.

6 Economías municipales con la menor participación en el PIB departamental 2016, a precios corrientes.

Gráfica 24. Economías con menor aporte en el PIB Departamental en miles de millones de pesos, a precios corrientes.



Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

Las cuatro economías que menos aportan al PIB de Antioquia, son los municipios de Abriaquí y San Francisco con el 0,04% cada uno. Armenia Mantequilla y Murindó contribuyen con el 0,05% cada municipio. El municipio de Abriaquí hace parte de la subregión Occidente, al igual que Armenia Mantequilla, mientras que el municipio de Murindó pertenece a la subregión Urabá y San Francisco al Oriente de Antioquia.

6.1 Abriaquí.

El municipio mostró un Producto Interno Bruto de 49,93 mil millones de pesos, y es el de menos participación en el PIB departamental con el 0,04%. La producción en este municipio está fundamentada en los bienes agropecuarios, que para 2016 tenía en su inventario un reporte de 213 toneladas de café, 8.605 cabezas de ganado bovino y 760 de porcinos. Su producción agrícola se sustentó en aguacate, granadilla, caña panelera, lulo, tomate de árbol, frijol y maíz.

6.2 San Francisco.

El municipio de San Francisco genera un Producto Interno Bruto en 2016 de 51,83 mil millones de pesos y representa el 0,04 del departamental, el cual ascendió a 119.946 miles de millones. Su producción principal fue de 262 toneladas de café; inventario Bovino de 2.939 cabezas y 1.780 unidades de ganado porcino. Igualmente sobresalió la producción agrícola de cacao, caña panelera, limón mandarino, plátano en asocio, frijol, maíz y yuca.

6.3 Armenia Mantequilla.

Armenia Mantequilla, participa con el 0,05 en el PIB departamental, su producción para el año 2016, fue de 54,60 mil millones de pesos. Este municipio fundamenta su economía en la producción agropecuaria, para el año 2016 la producción de café ascendió a 949 toneladas. El inventario bovino fue de 9.539 cabezas de ganado y el de porcino 23.780. En agricultura sobresale el aguacate, banano criollo, lulo, maracuyá, plátano, frijol, maíz y tomate chonto.

6.4 Murindó.

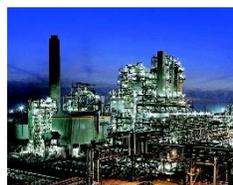
El producto Interno Bruto de Murindó se ubicó en 56,75 miles de millones de pesos, y representó el 0,05 del total del PIB departamental, el cual fue de 119.946. La economía del municipio de Murindó se basa en explotación maderera y pesca, también desarrolla actividades agrícolas en la producción de borojó, caña panelera, piña, plátano, yuca, arroz y maíz tradicional.

7 Resumen ejecutivo:

En el entorno mundial, el crecimiento de la economía se vio afectado por la desconfianza generalizada en los mercados internacionales (financieros y accionarios), caída en la actividad manufacturera y la débil demanda interna. Lo que se tradujo en altos riesgos financieros y alta volatilidad en el comercio, así como la desconfianza inversora.

Comportamiento de los Sectores Económicos en Antioquia 2016

El Producto Interno Bruto Nacional, mostró un crecimiento del 2% respecto al 2015. Antioquia alcanzó un crecimiento superior al nacional ubicándose en el 2,6%, y con respecto al año anterior, decreció en 1.3%. Explicado por el bajo dinamismo en los sectores Industria, transporte, comercio y el sector agropecuario; además del comportamiento negativo de las ramas económicas de la minería y el sector de electricidad, gas y agua. Es importante también anotar que el sector de construcción fue el que mayor crecimiento representó, mostrando una incipiente recuperación tras la caída de dicho sector en 2015.



Industria.

La industria se ubicó en el 1,1%, respecto al 2015, año en que estuvo en el 5.4%, el bajo crecimiento de este sector en el año 2016⁶ fue ocasionado por la disminución de las ventas domésticas, la caída de las exportaciones industriales, el efecto inflacionario generado por el incremento en la tasa de cambio, la contracción de la demanda y el incremento en los costos y suministros de materia prima.



Comercio.

El comercio en general se contrajo mostrando un crecimiento del 3.2% valor por debajo del alcanzado en el año 2015 del 4,9%; debido a que las ventas se desaceleraron respecto a los dos años anteriores.

⁶ Recordar que el análisis de estos datos se realizó con la información del DANE publicada con corte del 15 febrero 2018, por lo tanto, estos datos de 2016 son provisionales.



Transporte

El bajo crecimiento de este sector se debió principalmente al lento crecimiento del transporte terrestre, que en el 2015 representó un 4.7% y en 2016 tan solo un 1.6%. Además del decrecimiento en los subsectores de Telecomunicaciones y Actividades de agencias de viajes, que, en 2015, tuvieron un crecimiento del 1.2% y 5.7% cada una y en 2016 se situaron en el -0.6% y el -0.3% respectivamente.



Agropecuario.

Este sector redujo su crecimiento, pasando del 5% en el 2015 al 3.1% en el 2016, comportamiento generado por la disminución en el degüello de ganado vacuno, la producción de carne de pollo, los efectos adversos del paro camionero, el alza en los precios de los insumos y por las consecuencias negativas de factores climáticos.



Minería.

La rama de explotación de minas y canteras, durante el 2016 decreció en un -3.1% con relación al año 2015, este comportamiento fue motivado por la disminución en la extracción de petróleo crudo y de gas natural que presentó una caída para 2016 del -19.3%, este valor es aún mayor que el decrecimiento que se dio en 2015 que fue del -2.7%. Además de la extracción de minerales no metálicos que durante el año 2016 creció tan sólo al 3.6% desmejorando respecto al 2015 cuando creció en 8,1%.



Electricidad, Gas y Agua.

Este sector en 2016, mostró un comportamiento negativo del -2.0%, como resultado del bajo crecimiento en el consumo de energía del 0,4%, a nivel departamental y del 0,2% a nivel nacional, según el Sistema de Interconexión Nacional. La Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios considera que dicho comportamiento se



debió al fenómeno del niño y al aumento del costo de la energía en el 8,6%.



Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas

La rama presentó un descenso en el crecimiento en 2016 logrando solo un 4,2% después de que en 2015 su incremento había alcanzado el 6%. Este comportamiento se debió a que el sistema financiero en el año 2016 incrementó las colocaciones solo en el 1.8%, el nivel más bajo desde el año 2009, año de la crisis financiera internacional, cuando se situó en zona negativa. Según los tipos de cartera, la comercial mostró el peor desempeño, lo cual fue coherente con la ralentización de la economía y la pérdida de dinamismo del sector real. (Banco de la República, 2017)



Servicios sociales, comunales y personales

Este sector contribuye con el 14.1% del PIB departamental en 2016, siendo el segundo sector que más aporta, después del financiero. A pesar de ello, mostró reducción en su crecimiento, ya que pasó de haber crecido en 2015 un 3.4%, al 2,2% en el 2016. El subsector que mayor reducción evidenció fue el de servicios sociales y de salud de mercado, pasando de un 5.9% en 2015, a crecer el 1.8% en 2016. Por otro lado, se evidenció un incremento en la subcuenta de otras actividades de servicios de no mercado, la cual se ubicó en zona positiva al crecer 2,5% en el año 2016, cuando en el 2015 fue del 1,6%.



Construcción.

En contraste con los demás sectores y a pesar que el sector de la construcción muestra tendencia a la baja en ventas y aprobación de licencias de construcción, este sector mostró una tendencia positiva con un crecimiento del 6,6% en el 2016 respecto a la tasa de crecimiento del 1% en el 2015. Es importante resaltar que este sector presentó una incipiente recuperación, toda vez, que en el año 2014 se ubicó en el 28.4%.

En general la economía antioqueña, en el año 2016, presentó cierta estabilidad en los indicadores del mercado laboral. El consumo de los hogares mostró una débil dinámica; las ventas del

comercio minorista señalaron desaceleración comparadas con los aumentos observados en los dos años anteriores.

Indicadores de la economía de Antioquia por subregiones y municipios

El Producto Interno Bruto de Antioquia en el 2016 ascendió a 76.004 miles de millones de pesos a precios constantes 2005, que representa el 14,01% del total nacional, el cual fue de 542.120 A precios constantes de 2005, ubicando al departamento en la segunda economía del país después de Bogotá D. C.

En Antioquia los sectores de mayor participación fueron: Financiero 21,3%, Servicios sociales, Comunales y Personales 14,1%, Comercio 13,9%, Industria 12,2%. El sector con el menor aporte fue el de explotación de Minas y Canteras con el 2,0 %.

El Producto Interno Bruto por subregiones se distribuye así: Valle de Aburrá el 62,4%, Oriente 9,6%, Urabá 6,5%, Norte 4,6%, Suroeste 4,4%, Bajo cauca 3,7% Nordeste 3,1%, Magdalena Medio 2,9% y Occidente 2,4%.

Las tres economías municipales con la mayor participación en el PIB Departamental: Medellín 44,3%, Itagüí 4,7%, Envigado 3,7%.

Las cuatro economías con menos participación en el PIB del departamento: Abriaquí y San Francisco con el 0,04% cada uno y Armenia Mantequilla el 0,05%, al igual que Murindó con el mismo aporte del 0,05%.

A continuación, se mostrará un cuadro resumen que contiene la participación porcentual de los sectores económicos en el Valor Agregado de Antioquia y las Subregiones para 2016.

Tabla 23 Participación porcentual de los sectores económicos en el Valor Agregado de Antioquia y las Subregiones para 2016.

Sector económico	Oriente	Occidente	Suroeste	Nordeste	Urabá	Valle de Aburrá	Norte	Bajo Cauca	Magdalena Medio	Antioquia
Agropecuario	13,77	18,78	23,56	9,60	25,81	0,82	21,54	6,25	2,76	6,65
Minería	2,90	1,20	3,02	23,22	0,01	0,02	0,16	14,64	20,83	2,37
Industria	9,95	1,91	3,90	4,84	2,84	16,68	7,13	12,75	7,51	12,96
Electricidad, gas y agua	11,63	2,74	2,84	7,93	3,09	4,22	14,07	3,34	4,94	5,33
Construcción	9,93	21,94	16,16	15,60	12,44	10,85	19,01	12,41	32,33	12,59
Comercio	15,34	8,87	10,91	9,92	13,74	16,41	8,64	16,75	10,93	14,99
Transporte y comunicaciones	5,97	8,37	8,36	5,84	10,05	6,00	5,49	7,95	3,85	6,40
Financiero	17,39	16,67	16,11	11,98	12,76	28,82	12,49	12,63	9,87	23,34
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	13,13	19,52	15,12	11,06	19,26	16,17	11,47	13,28	6,97	15,35
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Dirección Sistemas de Indicadores Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia.

La tabla anterior muestra la participación del valor agregado en los sectores económicos por subregiones del departamento durante el año 2016. Estos indicadores permiten identificar los sectores fuertes y débiles en cada subregión del departamento.

Subregión del Oriente las actividades económicas más importantes son, Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con una participación del 17,39%, Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 15,34%. Los sectores menos dinámicos fueron minería con 2,95 y transporte y comunicaciones que ascendió al 5,97%.

Subregión del Occidente de Antioquia durante el año 2016, la actividad económica más representativa la ostenta la construcción 21,94%, Actividades de Servicios Sociales, Ccomunales

y Personales con un 19,52%. Los de menor participación minería e industria en un 1,2%, y 1,9%, respectivamente.

Subregión Suroeste sobresale por la producción agropecuaria con un porcentaje del 23,56%, seguido por los sectores de la construcción y financiero con el 16,16% 16,11%, en su orden. Los sectores con menor producción Electricidad gas y agua el 2,84%, seguido por la minería el 3,02%.

Subregión Nordeste se resalta los sectores económicos de la minería y la construcción con el 23,22 y el 15,6%, respectivamente. Los sectores que menos influyen en la economía de este territorio industria 4,84% y Transporte el 5,84%, durante la vigencia del 2016.

Subregión de Urabá aporta en mayor rango, la actividad económica del sector Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 25,81%, seguido del sector de Actividades de servicios sociales, comunales y personales con el 19,26%. El sector minero es el de menor aporte dentro del Valor Agregado 0,1%; seguido por la industria en un 2,84%

Subregión Valle de Aburrá fundamenta su valor agregado en los sectores de Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con el 28,82%; Industria 16,68%; Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 16,41%. Las actividades menos representativas Minería 0,2% y Agropecuario 0,82%.

Subregión Norte del departamento las actividades más distintivas en aporte al valor agregado son el sector Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 21,24%, seguido por el sector de la construcción que participó en un 19,01%. Las actividades menos representativas no minería el 0,16% y el sector transporte con el 5,49%

Subregión del Bajo Cauca, las actividades económicas de mayor aporte al valor agregado están el Comercio en un 16,75%; y Minería con el 14,64%. Los sectores de menor aporte Electricidad Gas y Agua 3,34% y Agropecuario 6,25%.

Subregión Magdalena Medio, la actividad más importante fue la construcción con aporte al valor agregado del 32,33, seguido por la Minería con el 20,83%. La menor participación estuvo en el sector agropecuario el 2,76%, seguido del Transporte y Comunicaciones con el 3,85%

Es de resaltar que al valor agregado total de Antioquia a precios corrientes es de 119.946 miles de millones de pesos para 2016, los sectores que principalmente aportaron en su valor agregado fueron en su orden:

Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con el 23.64%; Actividades de Servicios Sociales, Comunales y Personales con el 15,35%; Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 14,99%; Industria Manufacturera 12,96; Construcción con el 12,59%. Los cinco sectores económicos mencionados anteriormente dan cuenta del 79,53% de participación en el resultado económico obtenido en el departamento en el año 2016.

8 Perspectivas de crecimiento

Expectativas de resultados definitivos para 2017, Según el FMI (2017):

“Para el año 2017, se esperaba una reactivación, aunque leve, al disiparse las presiones inflacionarias y a que el Banco Central había iniciado un ciclo de expansión con una disminución en las tasas de interés, para apoyar la recuperación y, a la vez, preservar el anclaje de las expectativas de inflación y el decreciente déficit en cuenta corriente. El programa de infraestructura, el impacto positivo de la reforma tributaria en la inversión pública y privada, y la mayor confianza, derivada del proceso de paz, reforzarán el crecimiento a mediano plazo”.

Según La Comisión Económica para América Latina y el Caribe – (CEPAL – 2017)

“La actividad económica de Colombia se caracterizó en 2017 por una demanda interna debilitada, por lo que el crecimiento alcanzó el 1,8 %, lo que implica una leve desaceleración, después del alza del 2 % en 2016. En su Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, pronostica para 2018 una recuperación gradual, con un crecimiento del PIB del 2,6%.

En 2017 se tomaron medidas para fortalecer los ingresos y mitigar los gastos con el propósito de avanzar en el ajuste de las finanzas públicas. Los ingresos fiscales del Gobierno Central aumentaron como

resultado de la reforma tributaria aprobada a fines de 2016, y los gastos también presentaron un crecimiento, aunque menor”.

ENTORNO INTERNACIONAL:

Para 2017 el entorno internacional presentó un clima de recuperación y reactivación del crecimiento económico, sin embargo, este dependió del buen manejo de la política monetaria, en especial, de las economías más grandes, con el fin de evitar problemas asociados a la liquidez.

Si bien existió éste ánimo de reactivación de la economía, persiste en los mercados internacionales incertidumbre por la evolución y respuesta en el corto plazo de los ajustes que el gobierno americano realizó en términos fiscales, debido a que el presidente Trump logró en diciembre del 2017 introducir una agresiva reforma tributaria que plantea la mayor reducción de impuestos a las corporaciones (del 35% al 21 %), que unida al fortalecimiento de la política monetaria, afectará en el corto plazo los flujos de capital. Lo anterior generaría reingreso de capital hacia Estados Unidos, incrementaría la disponibilidad interna de este y produciría eventualmente mayor dinámica en su crecimiento económico, afectando la disponibilidad de dichos capitales en el mercado internacional.

Para Colombia los efectos de estas medidas pueden ser contraproducentes ya que, a las postrimerías de la reforma tributaria colombiana, en la que los impuestos se endurecieron, los capitales se ven incentivados a migrar en busca de mejores oportunidades.

Según la revista portafolio, la directora de AmCham Colombia, María Claudia Lacouture, advirtió que es necesario crear una estrategia de atracción de inversión con beneficios. Además, asegura, que la aprobación de la reforma tributaria por parte del Congreso de Estados Unidos, es una señal de alerta en relación con la inversión extranjera que llega al país, ya que una tarifa del 21% de impuestos, en lugar de 35% como existía, motiva a las compañías a reconsiderar sus inversiones para aprovechar ese beneficio. Estados Unidos es el principal inversionista extranjero en Colombia. En el primer semestre de 2017, la IED desde Estados Unidos en el país ascendió a 924 millones de dólares. Desde 2012, la cifra asciende a los 11.724 millones dólares y desde entonces se han generado alrededor de 22.000 empleos.

Colombia no es ajena a la coyuntura económica internacional, en la los resultados sectoriales y regionales dan cuenta del impacto que el entorno externo combinado con complejos factores internos, produce en la economía doméstica.

Según la información preliminar del DANE, durante el año 2017 (enero – diciembre) el PIB nacional creció 1,8% respecto al mismo periodo del año 2016, cuando se ubicó en el 2%. Las actividades con mayor crecimiento fueron: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 4,9%; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas 3,8%; y actividades de servicios sociales, comunales y personales 3,4%. Por su parte, las actividades que registraron las mayores caídas (en términos reales) fueron explotación de minas y canteras -3,6%; e industria manufacturera -1%.

Por lo anterior y de acuerdo con expertos, “es insatisfactorio como resultado de un año en el que la economía tuvo las ventajas de la devaluación del peso -hoy en regresión-, el crecimiento en el valor de importantes commodities, y el esfuerzo del Banco de la República para bajar las tasas de interés sin afectar la inflación. Poner la lupa sobre los sectores económicos en que el país ha depositado sus expectativas como motores del desarrollo, acrecienta la preocupación” (El Mundo, 2018).

Para Antioquia los resultados son un poco mejores respecto al desempeño del país, ya que alcanzó un crecimiento levemente superior al nacional ubicándose en un indicador cercano al 2,5% (2017), según la Unidad de investigaciones económicas, de la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia

9 Competitividad.

Por otro lado, se encuentra, que en el Índice Global de Competitividad del Foro Económico Mundial (que constituye el referente para el análisis del Informe Nacional de Competitividad) Colombia se ubica en 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).



9.1 Retos para la competitividad

Para el 2016, 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.

Según la información publicada por la Universidad del Rosario, tanto para el 2016 como para el 2017, el Índice Departamental de competitividad de Antioquia, es el segundo a nivel nacional, sin embargo, es importante tener en cuenta, que el análisis incluye a Bogotá Distrito Capital y que el análisis comparativo entre departamentos arroja que Antioquia ocupa el primer lugar.

El resultado general para los departamentos es a la baja para el 2016, siendo los más representativos los casos de: Valle del Cauca que pasó de 5.44 a 5.38 entre el 2015 y 2016 respectivamente, Santander de 5.96 baja al 5.73 en el 2016, Caldas de 6.05, a 5.96; sin embargo, Antioquia mostró en 2015 un puntaje de 6.55 desmejorando respecto a 2015 en que se ubicó en 6.28 y para el 2017 se recupera con una puntuación de 6.67.

Para el 2017, Antioquia es la segunda región más competitiva; en este año el departamento ocupa la segunda posición en el factor de sofisticación e innovación con un puntaje de 7,62 con una mejora respecto al 2016, año en el que se ubicó en 6.77. En los factores de condiciones básicas, el departamento ocupa el tercer lugar, al alcanzar una puntuación de 6,08 mostrando desmejoría respecto al 2016, en que se ubicó en 6.34 y en el factor de eficiencia se ubica en 6,64 respecto al 6.04 del 2016 mostrando recuperación.

De los diez pilares que mide el Índice Departamental de Competitividad (IDC), Antioquia se ubica en el segundo lugar en los pilares: Tamaño del Mercado, Eficiencia de los Mercados e Innovación y Dinámica Empresarial. Vale la pena mencionar que este departamento obtuvo sus mejores



calificaciones en los pilares Tamaño del Mercado y Sofisticación y Diversificación con puntajes por encima de 8 sobre 10. Cabe destacar también que el departamento ha conservado el segundo y tercer lugar, respectivamente, en dichos pilares durante los últimos cuatro años.

Finalmente, a pesar del entorno macroeconómico, se espera que Colombia y Antioquia presenten resultado positivo en el PIB de 2018. Es importante anotar, que con la recuperación (aunque lenta) de las expectativas de los colombianos de reducción de la inflación, el crecimiento pueda entregar balances positivos, al menos en lo referente a la recuperación de la demanda interna, lo que dinamizaría, en especial, a los sectores de Industria y comercio.

10 Definiciones y conceptos

Producción:

La producción se define como la actividad económica socialmente organizada, que combina factores para la creación de bienes y servicios destinados a satisfacer directa o indirectamente las necesidades humanas. Existen dos grandes categorías de productos y productores en el sistema:

- Las mercancías, bienes y servicios que habitualmente se transan en el mercado a precios que normalmente cubren sus costos de producción.
- Los otros bienes y servicios no mercantiles que en general se suministran en forma gratuita a la comunidad o a grupos particulares de ella.

(DANE – FAQ, 2018)

Cuentas económicas:

La contabilidad nacional es un sistema contable que permite conocer el estado de la economía y la dinámica de las actividades que en ella se desarrollan por parte del sector público y privado. El conocer el desempeño de las diferentes áreas de la economía, su incidencia en ésta y las relaciones que existen entre ellas, permite hacer una evaluación de las necesidades existentes y definir las políticas que se han de emprender en materia económica hacia el futuro. Igualmente, es un punto de referencia importante para diversas investigaciones históricas.

(Banco de la República, 2018)



La producción de una nación se mide a través del sistema de cuentas económicas nacionales, que tiene como objeto general conocer la estructura y el comportamiento económico en las diferentes regiones del territorio, y así poder suministrar los elementos de análisis para la planeación y el desarrollo regional. Las cuentas económicas registran el nivel agregado del producto, el ingreso, el ahorro, el consumo, los gastos nacionales y la inversión en la economía. Se pueden calcular desde cualquiera de estos puntos de vista porque, finalmente, resultan ser equivalentes si se tiene en cuenta que los gastos de unos son ingresos para los otros.

(DANE – FAQ, 2018)

Valor agregado:

Es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.

(DANE - Ficha Metodológica Cuentas Departamentales, 2017)

Producto Interno Bruto -PIB-:

Es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado.

Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si ésta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

(DANE- Investigaciones, 2017)

Producto Interno Bruto -PIB- departamental:

Es un indicador utilizado para establecer el comportamiento económico del Departamento, mide la actividad productiva de las unidades residentes en el Departamento.



(DANE - Ficha Metodológica Cuentas Departamentales, 2017)

Producto Interno Bruto -PIB- per cápita:

Es el valor del PIB dividido por el número de habitantes de un país, mide el ingreso medio por habitante.

(DANE- Investigaciones, 2017)

Ramas de actividad económica:

Corresponde a la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

(DANE- Investigaciones, 2017)

Consumo intermedio:

Está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción.

(DANE – fichas PIB, 2017)

Consumo final:

Valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción directa de las necesidades humanas individuales (consumo final de las familias) o colectivas (consumo final de las administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares).

(DANE – fichas PIB, 2017)

Encadenamiento:

Es un nuevo método para la estimación de cuantías económicas que permite obtener estimaciones para los componentes de oferta y demanda más exactas y mucho más actualizadas, ya que el crecimiento de estos agregados en cada periodo, ya no se va a deflactar a precios del año base (...), sino que en cada periodo considerado el valor de los distintos agregados vendrá expresado en precios del año precedente ($t - 1$). Esto implica a su vez que a lo largo de la serie

el año base ya no será fijo, sino que se dispondrá de una base móvil (...). Esta novedosa forma de medición del volumen presenta un inconveniente importante como es la pérdida de aditividad entre los agregados y sus componentes. Es decir, la suma de los sectores de la oferta, o alternativamente, de los agregados de la demanda ya no va a coincidir con el valor del PIB. (Instituto Vasco de Estadística, 2018)

11 Referencias

- Banco de la República. (28 de 02 de 2018). Banrep Cultural. Obtenido de http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Cuentas_nacionales
- Banco Mundial. (22 de Febrero de 2018). Banco Mundial Datos. Obtenido de <https://datos.bancomundial.org>
- Central Intelligence Agency . (21 de Febrero de 2018). Central Intelligence Agency - The World Factbook. Obtenido de <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2001.html>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2017). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe ▪ 2017. Repositorio CEPAL.
- DANE. (07 de 17). DANE - Ficha Met. Obtenido de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/Ficha_Met_CuentasDtales_06_13.pdf
- DANE. (07 de 2017). DANE - fichas PIB. Obtenido de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/pib/ficha_ctas_anuales.pdf
- DANE. (4 de Junio de 2017). DANE- FAQ. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_pib.pdf
- DANE. (06 de 2017). DANE- investigaciones. Obtenido de <http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/CuentasDepartamentales.pdf>
- DANE. (22 de Febrero de 2018). DANE - Información Estratégica -Cuentas nacionales. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales>
- DANE. (28 de 02 de 2018). DANE- FAQ. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/CuentasDepartamentales.pdf>
- DANE. (22 de Febrero de 2018). DANE- Información Estratégica - Series de población. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/series-de-poblacion>
- DANE. (22 de Febrero de 2018). Glosario de Términos- CSC. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/sateli_cultura/glosario.pdf
- El Mundo. (22 de Febrero de 2018). El Mundo . Obtenido de <http://www.elmundo.com/noticia/Dos-anos-de-mediocre-crecimiento-economico/367178>
- Fondo Monetario Internacional. (2017). Perspectivas económicas: Las Américas. Washington, DC: Fondo Monetario Internacional.
- Instituto Vasco de Estadística. (28 de 02 de 2018). EUSTAT. Obtenido de http://www.eustat.eus/document/datos/encadenamiento_c.pdf

Anexo 1

Nomenclatura de Actividades para el Estudio de la Economía del Departamento de Antioquia

Clasificación Cuentas Nacionales	Actividad
A.	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
01	Cultivo de café
02	Cultivo de otros productos agrícolas
03	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias
04	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca
B.	Explotación de minas y canteras
06	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba
07	Extracción de petróleo crudo y de gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección; extracción de minerales de uranio y de torio
08	Extracción de minerales metalíferos
09	Extracción de minerales no metálicos
C.	Industrias manufactureras
10	Producción, transformación y conservación de carne y pescado
11	Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales
12	Elaboración de productos lácteos
13	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares
14	Elaboración de productos de café
15	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches
16	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería
17	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p
18	Elaboración de bebidas
19	Fabricación de productos de tabaco

20	Preparación e hilatura de fibras textiles; Tejedur de productos textiles; acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción
21	Fabricación de otros productos textiles
22	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles
23	Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería
24	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
25	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
26	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones
27	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear
28	Fabricación de sustancias y productos químicos
29	Fabricación de productos de caucho y de plástico
30	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
31	Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
32	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.
33	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte
35	Fabricación de muebles
36	Industrias manufactureras n.c.p.
37	Reciclaje (Recuperación)
D.	Suministro de electricidad, gas y agua
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente
40	Captación, depuración y distribución de agua

58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares
E.	Construcción
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones
42	Construcción de obras de ingeniería civil
F.	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles
43	Comercio
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos
45	Hoteles restaurantes, bares y similares
G.	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
46	Transporte por vía terrestre
47	Transporte por vía acuática
48	Transporte por vía aérea
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes
50	Correo y telecomunicaciones
H.	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas
51	Intermediación financiera
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios
I.	Actividades de servicios sociales, comunales y personales
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria
55	Educación de mercado
56	Educación de no mercado
57	Servicios sociales y de salud de mercado
59	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado
60	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado
61	Hogares privados con servicio doméstico

	Subtotal valor agregado
D.21-D.31	Impuestos menos subvenciones sobre los productos
D.21	Impuestos sobre los productos
D.211	Impuesto al Valor Agregado (IVA) no deducible
D.212	Impuestos y derechos sobre las importaciones, excepto IVA
D.213, D.214	Otros impuestos sobre los productos
D.31	Subvenciones sobre los productos (-)
B.1*	Producto Interno Bruto

Fuente: DANE – Dirección de Síntesis y cuentas Nacionales