

Boletín

Cuentas Económicas de Antioquia 2017

Preliminares



Departamento
Administrativo
de Planeación

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE



Gobernación de Antioquia

Departamento Administrativo de Planeación

Dirección Sistemas de Indicadores

Luis Pérez Gutiérrez

Gobernador

Ofelia Elcy Velásquez Hernández

Director Departamento Administrativo de Planeación

Ana Melissa Ospina Castrillón

Directora (e) Sistemas de Indicadores
(Diciembre 2018)

Equipo de Trabajo

Jairo de Jesús Henao Marín
Economista Investigador

Luz Patricia García Aristizábal
Economista Investigador

Jorge Alberto Piza Herrera
Economista Investigador

Natalia Marín García
Practicante de Excelencia
Estudiante de Economía

Juan Diego Londoño Toro
Profesional Universitario

Ángela María Giraldo Gutiérrez
Auxiliar Administrativo

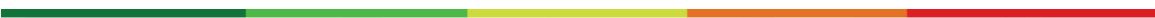


Tabla de Contenido

Introducción.....	9
1. Generalidades.....	10
1.1. ¿Qué son las cuentas económicas departamentales y cuál es su importancia?	10
1.2. ¿Qué son las cuentas centralizadas y descentralizadas?	10
1.3. Cuentas económicas centralizadas	11
1.4. Cuentas económicas descentralizadas.....	11
1.5. ¿Por qué se realizan dos diferentes tipos de cuentas económicas?	12
2. Contexto nacional	13
3. Estructura económica de Antioquia 2017	13
3.1. Producto Interno Bruto de Antioquia según actividad económica, 2013 – 2017	13
3.2. Subregiones de Antioquia.....	17
3.3. PIB per cápita por subregiones de Antioquia.....	18
4. Grandes ramas de la economía en Antioquia 2017 preliminar	20
4.1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	20
4.2. Explotación de minas y canteras	24
4.3. Industria manufacturera	27
4.4. Suministro de electricidad, gas y agua	29
4.5. Construcción	33
4.6. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	36
4.7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones.....	39
4.8. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas.....	42
4.9. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	46
5. Resumen	50
5.1. Especialización por actividad económica en las subregiones de Antioquia.....	50
5.2. Principales productos por sectores de especialización en las subregiones de Antioquia.....	53
5.3. Municipios con mayor contribución al Producto Interno Bruto de Antioquia.....	55
Referencias bibliográficas	57

Lista de Gráficas

Gráfica 1. Cuatro economías con mayor aporte al PIB de Colombia. Precios corrientes.....	11
Gráfica 2. Producto Interno Bruto (PIB) por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	17
Gráfica 3. Porcentaje de participación por subregiones en el PIB departamental. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	18
Gráfica 4. Antioquia: PIB per cápita por subregiones (miles de pesos). Precios corrientes, 2017 preliminar.....	19
Gráfica 5. Desviación estándar de PIB per cápita por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	19
Gráfica 6. Valor agregado de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	20
Gráfica 7. Valor agregado de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	21
Gráfica 8. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	21
Gráfica 9. Participación de las subcuentas en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	21
Gráfica 10. Valor agregado de explotación de minas y canteras, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	22
Gráfica 11. Valor agregado de explotación de minas y canteras por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	25
Gráfica 12. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de explotación de minas y cantera. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	26
Gráfica 13. Participación de las subcuentas en explotación de minas y canteras. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	26
Gráfica 14. Valor agregado de industria manufacturera, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	27
Gráfica 15. Valor agregado de industria manufacturera por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	28

Gráfica 16. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de la industria manufacturera. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	29
Gráfica 17. Valor agregado de suministro de energía, gas y agua, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	30
Gráfica 18. Valor agregado de suministro de energía, gas y agua por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	30
Gráfica 19. Crecimiento de la actividad económica suministro de electricidad, gas y agua y del valor agregado de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar..	31
Gráfica 20. Participación de las subcuentas en suministro de energía, gas y agua. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	30
Gráfica 21. Valor agregado de construcción, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	33
Gráfica 22. Valor agregado de la actividad económica construcción por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	34
Gráfica 23. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de la actividad económica construcción. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	35
Gráfica 24. Participación de las subcuentas en la actividad económica construcción. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	35
Gráfica 25. Valor agregado de comercio, reparación, restaurantes y hoteles, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	36
Gráfica 26. Valor agregado de comercio, reparación, restaurantes y hoteles por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	37
Gráfica 27. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de la actividad económica comercio, reparación, restaurantes y hoteles. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	38
Gráfica 28. Valor agregado transporte, almacenamiento y comunicaciones, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	39
Gráfica 29. Valor agregado de transporte, almacenamiento y comunicaciones por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	40
Gráfica 30. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de transporte, almacenamiento y comunicaciones. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	41

Gráfica 31. Valor agregado de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	42
Gráfica 32. Valor agregado de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	43
Gráfica 33. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	44
Gráfica 34. Participación de las subcuentas en establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	45
Gráfica 35. Valor agregado de actividades de servicios sociales, comunales y personales, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	46
Gráfica 36. Valor agregado de actividades de servicios sociales, comunales y personales por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	47
Gráfica 37. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de actividades de servicios sociales, comunales y personales. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	48
Gráfica 38. Participación de las subcuentas en actividades de servicios sociales, comunales y personales. Precios corrientes, 2017 preliminar.....	49

Lista de tablas

Tabla 1. Producto Interno Bruto de Antioquia 2013- 2017, según actividad económica. Precios corrientes.	14
Tabla 2. Tasa de participación por actividad económica en el valor agregado de Antioquia. Porcentajes.	15
Tabla 3. Tasa de crecimiento por actividad económica en Antioquia.	16
Tabla 4. Coeficientes de especialización subregional. Precios corrientes, 2017 preliminar.	51
Tabla 5. Principales productos por sectores de especializaciones en las subregiones del departamento.	51

Introducción

El cálculo de las cuentas económicas departamentales es importante debido a que posibilita el establecimiento de focos de desarrollo productivo para las diferentes regiones, conociendo los aspectos que las diferencian y las desigualdades existentes entre las mismas, constituyendo una herramienta generadora de acciones de política pública encaminadas a potenciar los principales sectores económicos de los departamentos.

En este sentido, la Dirección Sistemas de Indicadores, adscrita al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia, ha sido la encargada de calcular el Producto Interno Bruto departamental, con el fin de determinar la estructura y el comportamiento de las grandes ramas de la economía y suministrar elementos de análisis para la planeación y el desarrollo municipal, zonal y subregional. Dicho cálculo se realiza desde el punto de vista de la oferta. Es decir, el Producto Interno Bruto departamental es igual a la sumatoria del valor agregado por cada rama de actividad económica, más los impuestos, menos las subvenciones que gravan las diversas actividades.



1. Generalidades

1.1. ¿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 regional.

Su importancia radica en que se convierten en una herramienta que permite caracterizar la estructura económica y observar el comportamiento de diversos aspectos económicos, suministrando información para la planeación y el desarrollo de políticas socioeconómicas de impacto regional, cuyo fin sea el fortalecimiento de la economía departamental. En las cuentas económicas departamentales se detalla y estudia la evolución económica regional, dando cuenta del estado macro de la misma, y posibilitando el proceso de toma de decisiones y la implementación de políticas que permitan un avance en el desarrollo de los departamentos.

1.2. ¿Qué son las cuentas centralizadas y descentralizadas?

Dadas sus características, las economías departamentales presentan aspectos particulares que es necesario tener en cuenta y que tienen fuerte incidencia sobre las diferencias entre los departamentos y la economía nacional; como respuesta a estas particularidades se producen las cuentas económicas regionales o departamentales que pueden ser de dos clases: las centralizadas y las descentralizadas. Los dos sistemas tienen diferentes objetivos, están dirigidos, en principio, a diferentes clases de usuarios, presentan sus propias características y tienen en común el marco conceptual y metodológico de las cuentas nacionales del Departamento Administrativo Nacional De Estadística – DANE-.

1.3. 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 poder realizar comparaciones entre las mismas y el total nacional; en este sentido, este tipo de cuentas en todos los departamentos, determina qué porcentaje del PIB nacional total corresponde a cada uno de ellos, mediante indicadores estadísticos asociados a las actividades productivas. Adicionalmente, esta metodología permite presentar las economías departamentales según su orden en nivel de importancia, como el 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.

1.4. 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 éstas describen de manera más amplia, completa y precisa la situación económica de un departamento, pues se adaptan a sus características permitiendo reconocer de manera más precisa las actividades económicas predominantes, posibilitando el mejor direccionamiento de la política pública. Los niveles de aplicación de estas cuentas van desde regiones, departamentos hasta municipios.

La metodología de las cuentas departamentales descentralizadas se puede realizar teniendo como punto de partida algunas investigaciones de carácter nacional, representativas a nivel departamental o partiendo de investigaciones especiales realizadas por los propios departamentos tendientes a conocer los sectores claves de su economía. En este sentido, su importancia radica en que proporcionan resultados más 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 el surgimiento de políticas públicas tendientes a cubrir los verdaderos problemas y medir los fenómenos económicos más relevantes.

De esta manera, permiten fortalecer con datos más precisos, diversas investigaciones sobre el Departamento. Gracias al sistema descentralizado de cuentas económicas se obtiene un conocimiento más exacto del comportamiento económico de los departamentos, clarificando la dirección hacia donde realmente se deben dirigir los esfuerzos de política económica y social. Además, dicho sistema de cuentas se realiza con desagregación de productos y el desarrollo de investigaciones estadísticas que permitan caracterizar lo realmente importante dentro de la estructura económica sectorial departamental.

Sin embargo, las cuentas económicas centralizadas y descentralizadas no siempre ofrecen resultados similares, pues 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 permiten relacionar los respectivos resultados de un departamento y el total nacional, ni realizar comparaciones entre departamentos. Con lo anteriormente descrito vale la pena plantearse la siguiente pregunta:

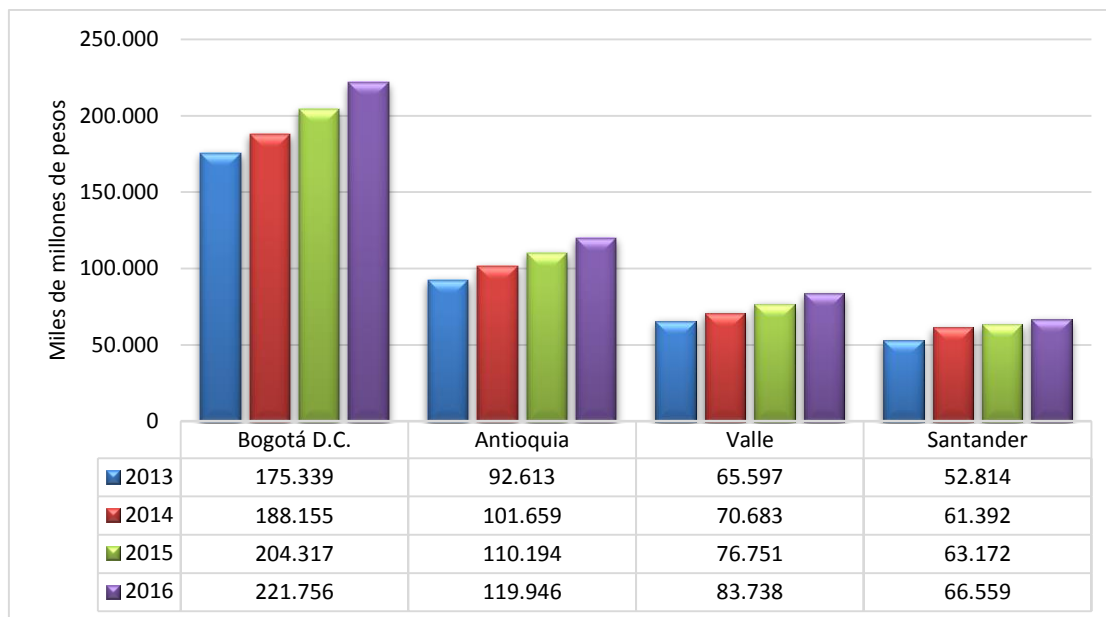
1.5. ¿Por qué se realizan dos diferentes tipos de cuentas económicas?

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 a su respectiva 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 eficiente, al no reflejar lo verdaderamente importante de la economía de cada departamento.



2. Contexto nacional

Gráfica 1. Cuatro economías con mayor aporte al PIB de Colombia. Precios corrientes.



Fuente: elaborado por Dirección de Sistemas de Indicadores, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación de Antioquia con datos de Cuentas Económicas Descentralizadas Antioquia 2016, Cuentas Nacionales Departamentales, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE.

Nota: la gráfica reporta datos hasta 2016 debido a que no se tiene información disponible por parte del DANE para el año 2017.

Bogotá Distrito Capital, Antioquia, Valle del Cauca y Santander son las economías más robustas del país, pues estas aportan el 57% del Producto Interno Bruto, por lo que el 43% faltante, proviene de los otros 29 departamentos.

En el contexto nacional cabe mencionar que la economía antioqueña se constituye como una de las principales del País. Para los años entre 2013 y 2016, ésta se posicionó como la segunda en importancia en torno al Producto Interno Bruto departamental, siendo únicamente superada por Bogotá D.C.

3. Estructura económica de Antioquia 2017

3.1. Producto Interno Bruto de Antioquia según actividad económica, 2013 – 2017

Antioquia se mantiene como la segunda economía más importante del país, siendo una de las más dinámicas y constituyéndose como una de las que realiza mayores

Contribuciones al crecimiento del PIB nacional después de Bogotá D.C. Efectuar un análisis detallado del comportamiento regional, permite reconocer las dinámicas de su aparato productivo y su incidencia en la economía colombiana, más aun, una mirada a los últimos cinco años posibilita reconocer tendencias e identificar la evolución de los datos.

Tabla 1. Producto Interno Bruto de Antioquia 2013- 2017, según actividad económica. Precios corrientes.

Actividad económica	2013	2014	2015	2016	2017pr
1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5.074	5.237	6.198	7.153	7.394
2. Explotación de minas y canteras	2.853	2.645	2.463	2.396	2.824
3. Industria manufacturera	12.100	12.330	13.493	14.643	15.062
4. Suministro de energía, gas y agua	4.852	4.845	5.337	6.000	6.297
6. Comercio, reparación, restaurante y hoteles	9.388	12.511	12.493	13.948	13.428
5. Construcción	12.279	13.405	14.892	16.602	17.553
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5.347	5.858	6.670	6.832	6.942
8. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	19.900	21.620	3.361	25.536	27.652
9. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	13.327	14.535	15.663	16.876	18.487
Subtotal valor agregado	85.120	92.986	100.570	109.986	115.639
Impuestos	7.365	8.490	9.420	9.604	10.641
Producto Interno Bruto -PIB- Antioquia	92.485	101.476	109.990	119.590	126.280

Fuente: elaboración propia con información de Cuentas Nacionales Departamentales, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE.

Durante el año 2017 la economía departamental concentró el 79,72% del valor agregado en 5 sectores: establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con una participación de 23,91%, actividades de servicios sociales, comunales y personales con el 15,99%, comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 15,18%, industria manufacturera con el 13,03% y construcción con el 11,61%.

Tabla 2. Tasa de participación por actividad económica en el valor agregado de Antioquia. Porcentajes.

Actividad económica	2013	2014	2015	2016	2017pr
1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,96	5,63	6,16	6,50	6,39
2. Explotación de minas y canteras	3,35	2,84	2,45	2,18	2,44
3. Industria manufacturera	14,22	13,26	13,42	13,31	13,03
4. Suministro de energía, gas y agua	5,70	5,21	5,31	5,46	5,45
6. Comercio, reparación, restaurante y hoteles	11,03	13,45	12,42	12,68	11,61
5. Construcción	14,43	14,42	14,81	15,09	15,18
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6,28	6,30	6,63	6,21	6,00
8. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	23,38	23,25	23,23	23,22	23,91
9. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	15,66	15,63	15,57	15,34	15,99
Valor agregado	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: elaboración propia con información de Cuentas Nacionales Departamentales, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE.

La tabla 2 refleja la participación por actividad económica en Antioquia, corroborando que es establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas, el sector que mayor contribución realizó a la producción del departamento en el período del 2013 al 2017, seguido de los servicios sociales comunales y personales. También, cabe resaltar que la explotación de minas y canteras es la actividad que menos participa en la generación de valor agregado, la cual además ha disminuido su aporte a lo largo de los años.

Tabla 3. Tasa de crecimiento por actividad económica en Antioquia.

Actividad económica	2014	2015	2016	2017pr
1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,21	18,35	15,41	3,37
2. Explotación de minas y canteras	-7,29	-6,88	-2,72	17,86
3. Industria manufacturera	1,90	9,43	8,52	2,86
4. Suministro de energía, gas y agua	-0,14	10,15	12,42	4,95
6. Comercio, reparación, restaurante y hoteles	33,27	-0,14	11,65	-3,73
5. Construcción	9,17	11,09	11,48	5,73
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,56	13,86	2,43	1,61
8. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	8,64	8,05	9,31	8,29
9. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	9,06	7,76	7,74	9,55
Valor agregado	9,24	8,16	9,36	5,14
Impuestos	15,27	10,95	1,95	10,80
Producto Interno Bruto -PIB- Antioquia	9,72	8,39	8,73	5,59

Fuente: elaboración propia con información de Cuentas Nacionales Departamentales, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE.

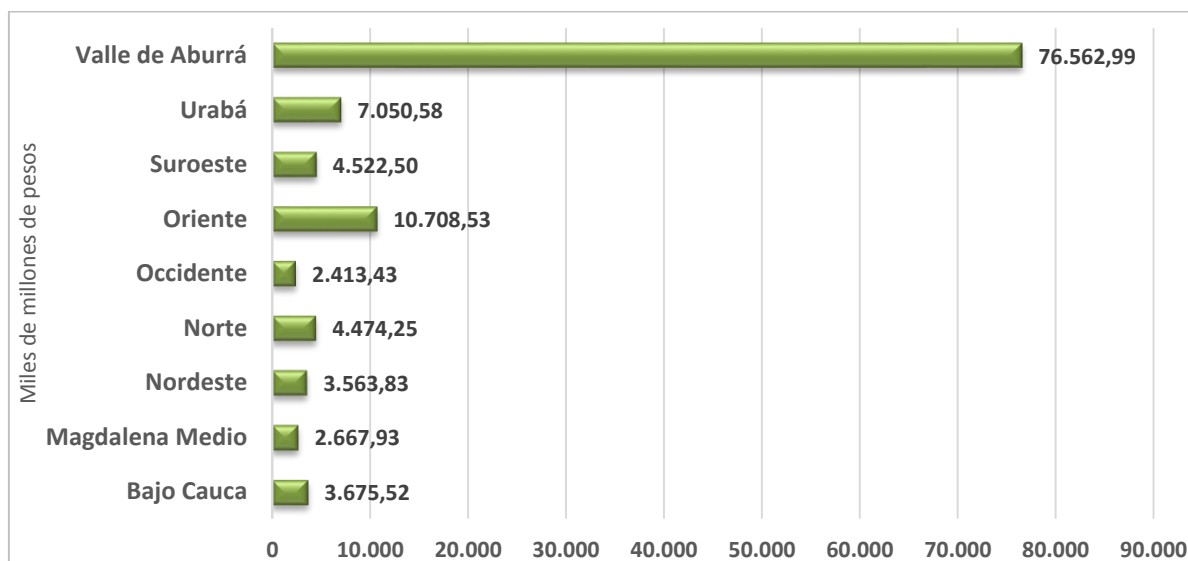
La tasa de crecimiento por actividad económica en Antioquia no muestra un comportamiento homogéneo, sino diverso por actividad económica y según los años de análisis. A pesar de que las variaciones se dan en diferentes magnitudes, en el año 2017 todos los sectores de la economía antioqueña, excepto explotación de minas y cantera, y servicios sociales comunales y personales, evidenciaron un menor crecimiento con respecto al año anterior, o incluso uno negativo como en el caso de la construcción, que se vio perjudicada por los inconvenientes generados por la constructora Odebrecht.

El crecimiento del valor agregado de Antioquia para el año 2017, del 5,14%, a precios corrientes, ha sido el más bajo en los cuatro últimos años, esto se explica por una desaceleración de la economía del país.

3.2. Subregiones de Antioquia

El análisis a nivel de subregiones de Antioquia, permite estudiar información más específica de las capacidades productivas del departamento y valor agregado generado por cada una de ellas. Teniendo en cuenta que los municipios dentro de una subregión poseen condiciones similares, ya sea geográficas, económicas o sociales, una mirada desde cada una de ellas da una perspectiva general de la dinámica económica de sus respectivos municipios.

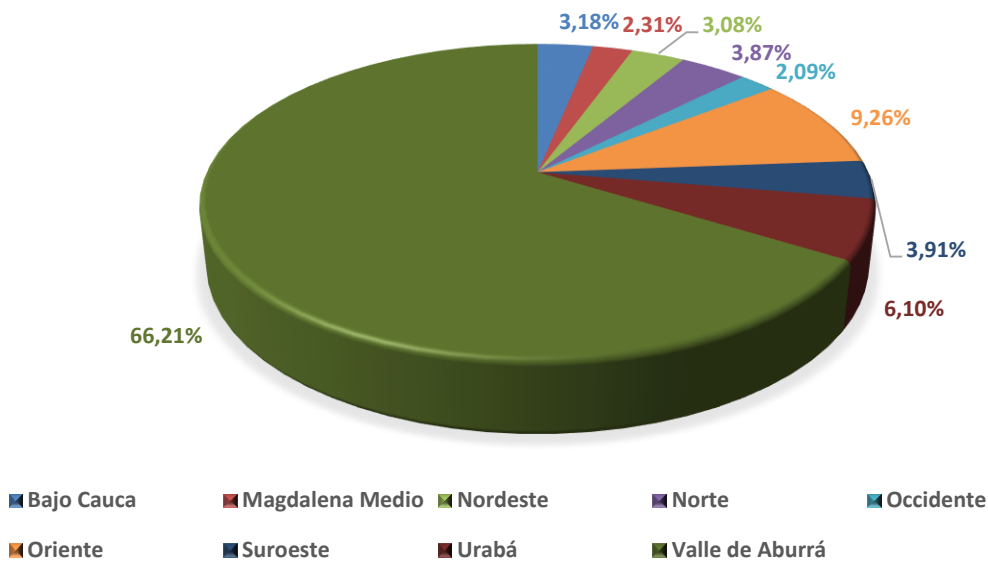
Gráfica 2. Producto Interno Bruto (PIB) por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El Producto Interno Bruto de Antioquia en el año 2017 fue de 126.280 miles de millones de pesos, valor preliminar a precios corrientes del año 2017, de estos la subregión del Valle de Aburrá contribuye en gran medida en la producción del departamento, seguida por Oriente y Urabá, respectivamente, Occidente por su parte, es la que menor valor agregado genera.

Gráfica 3. Porcentaje de participación por subregiones en el PIB departamental. Precios corrientes, 2017 preliminar.



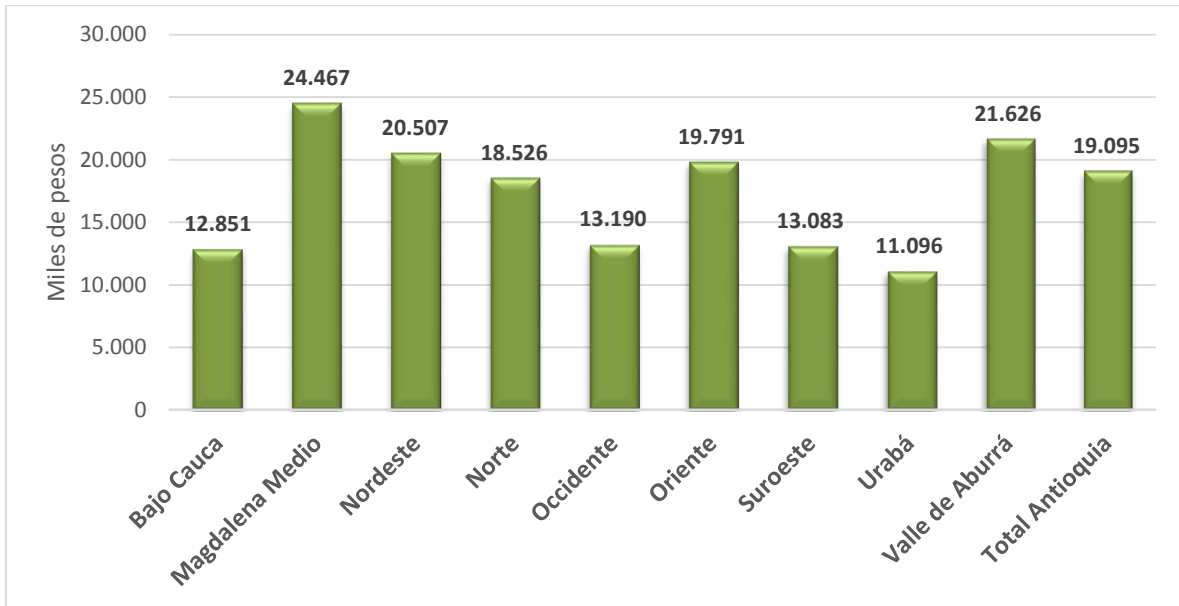
Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

De acuerdo a lo anterior, la subregión del Valle de Aburrá le aporta al PIB del departamento el 66,21%, constituyéndose en una subregión con un gran potencial industrial, comercial y financiero de Antioquia y del país. También sobresalen el Oriente de Antioquia, el cual contribuye con el 9,26% de la economía departamental y Urabá que produce el 6,10%.

3.3. PIB per cápita por subregiones de Antioquia

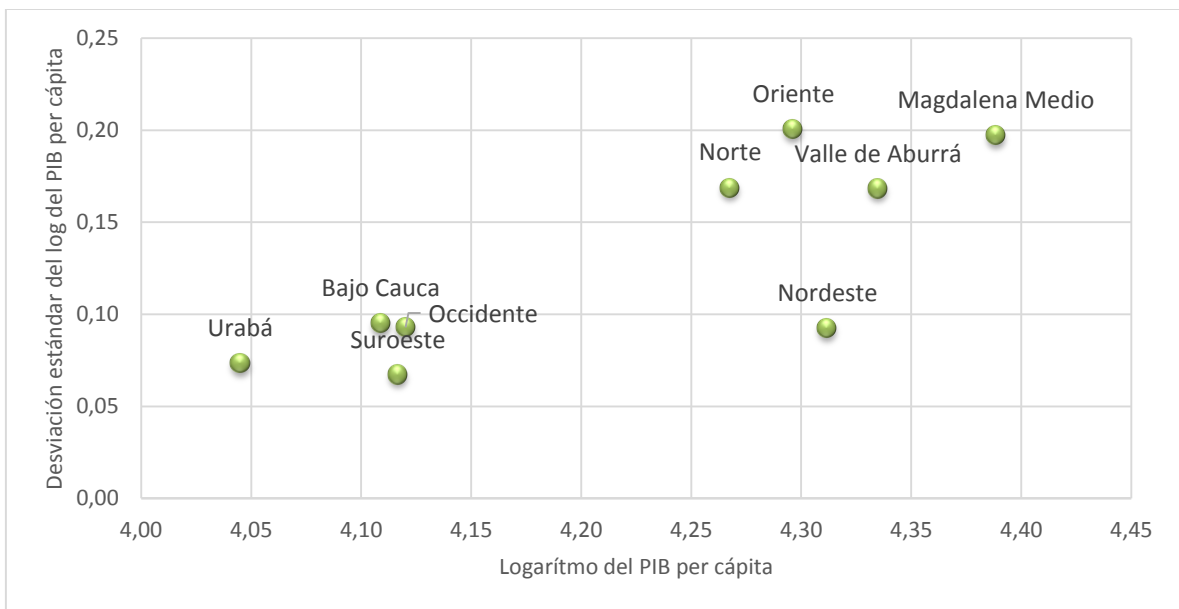
El PIB per cápita de Antioquia asciende a 19.095 miles de pesos, el cual está impulsado por subregiones como Magdalena Medio, Valle de Aburrá, Nordeste y Oriente, las cuales alcanzan los ingresos más altos, por su parte, Urabá, Bajo Cauca y Suroeste tienen los PIB per cápita más bajos. Es importante tener en cuenta la desviación estándar de estos datos, ya que, por ejemplo, Magdalena Medio es una subregión que a pesar de tener un PIB per cápita de 24.467 miles de millones de pesos, tiene una desviación bastante alta, lo cual sugiere que hay ingresos que se alejan bastante del promedio, esto puede ser explicado por los altos rendimientos de la minería.

Gráfica 4. Antioquia: PIB per cápita por subregiones (miles de pesos). Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Gráfica 5. Desviación estándar de PIB per cápita por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.

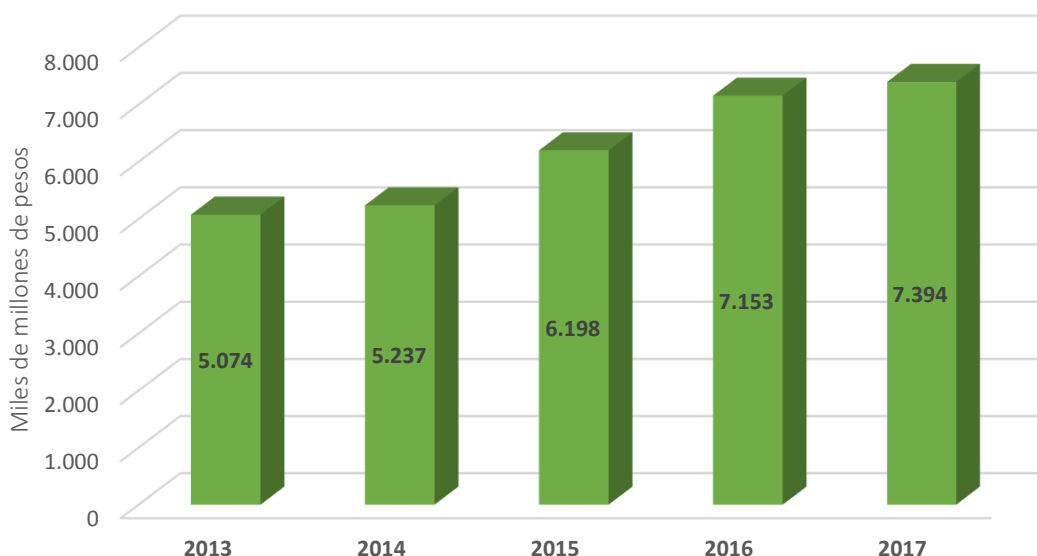


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

4. Grandes ramas de la economía en Antioquia 2017 preliminar

4.1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

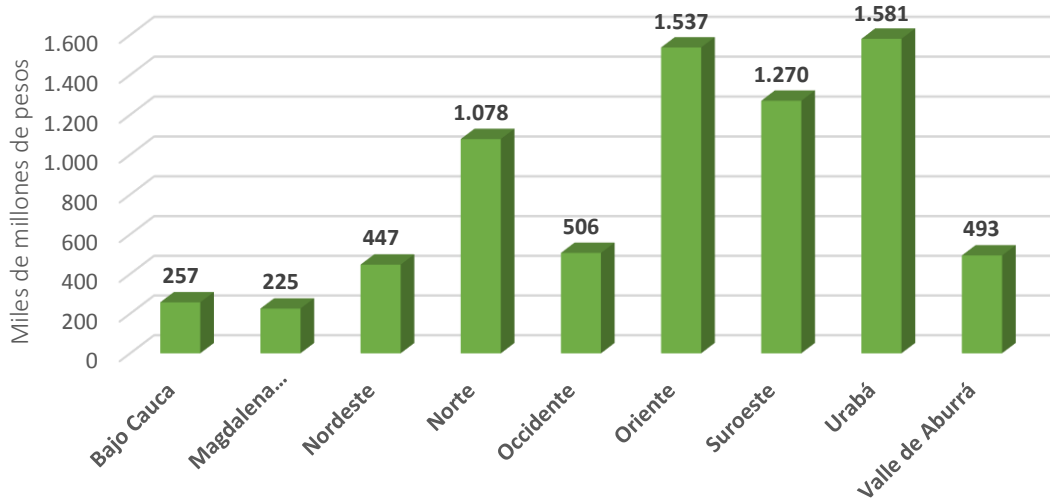
Gráfica 6. Valor agregado de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La gran rama de la economía, agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; durante el período comprendido entre el año 2013 y 2017, presentó una tendencia en aumento, es decir, ha tenido un crecimiento constante desde entonces, siendo el más notable en los años 2015 y 2016. Sin embargo, entre 2016 y 2017 se evidencia un crecimiento del 3,37% inferior a los periodos anteriores. La producción del sector agropecuario, en el año 2017 ascendió a 7.394 miles de millones de pesos a precios corrientes.

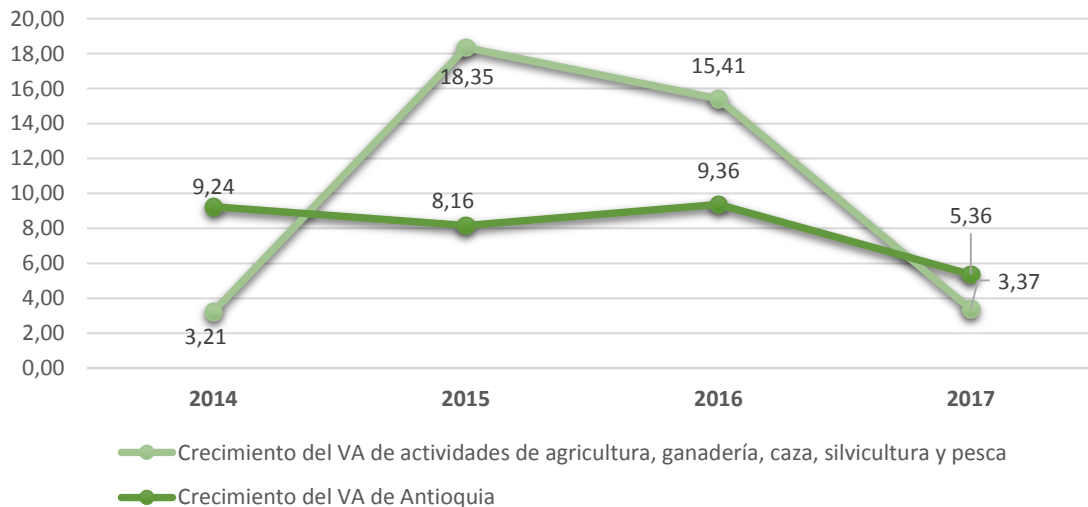
Gráfica 7. Valor agregado de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El valor agregado del sector agropecuario por subregiones del departamento durante el año 2017 contenido en la gráfica 7, indica que el mayor valor corresponde a Urabá con 1.581 miles de millones de pesos, seguido por el Oriente que aportó 1.537. Por su parte, las subregiones con la menor producción del sector agropecuario son Magdalena Medio y Bajo Cauca con 225 y 257 miles de millones de pesos, respectivamente.

Gráfica 8. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Precios corrientes, 2017 preliminar.



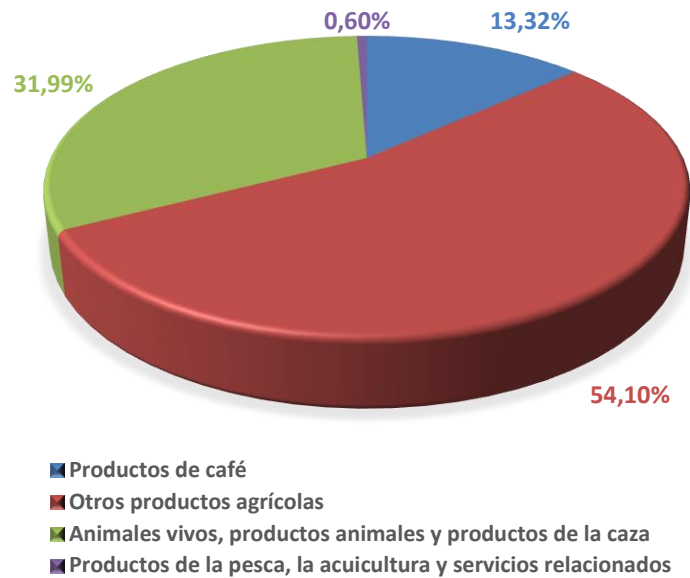
Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

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

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

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

Gráfica 9. Participación de las subcuentas en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Precios corrientes, 2017 preliminar.



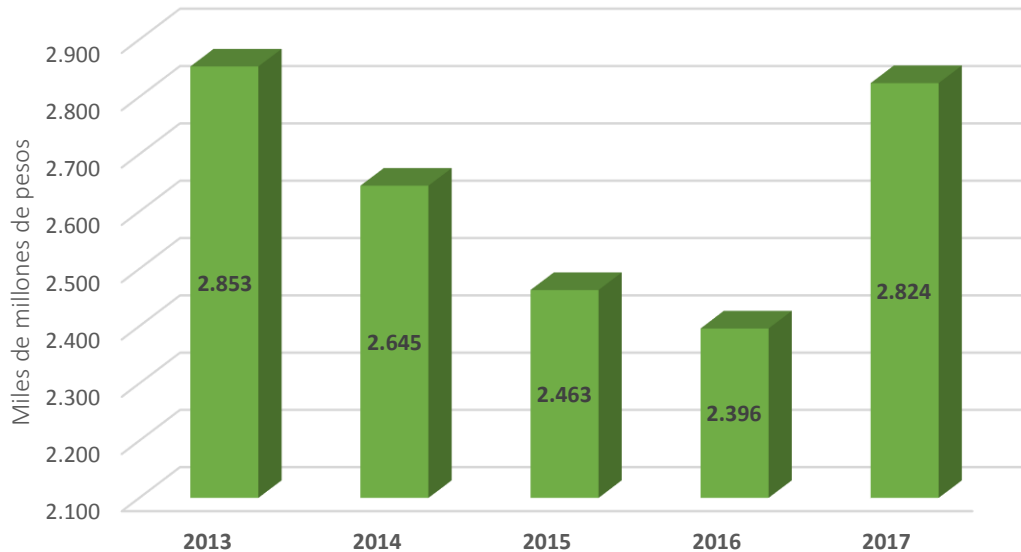
Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La participación en el PIB del sector agropecuario durante el año 2017, según la gráfica 9 muestra que el mayor aporte corresponde a otros productos agrícolas con el 54,1%, seguido de animales vivos, productos animales y productos de la caza el 31,99%. Cabe resaltar que el café es un renglón económico importante para Antioquia y produce el 13,32% de la actividad de este sector. Por último, los productos de la pesca, la acuicultura y servicios relacionados ocupan la menor participación con el 0,60%.



4.2. Explotación de minas y canteras

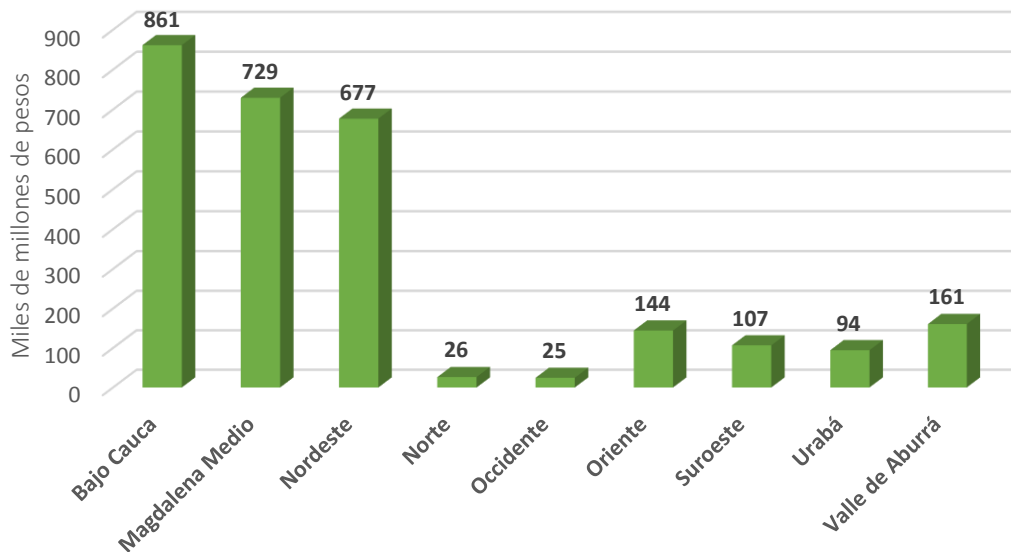
Gráfica 10. Valor agregado de explotación de minas y canteras, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Con una participación del 2,44% dentro del valor agregado de Antioquia, la explotación de minas y canteras es la actividad que menos contribuyó a la producción para el año 2017, la cual alcanzó los 2.824 miles de millones de pesos, superior a la de 2016 en un 17,9%. A diferencia de los años comprendidos entre 2013 y 2016; el crecimiento en el 2017 es notable, este se debe al buen desempeño de todos los subsectores, especialmente de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y tonio, el cual luego de un pronunciado decrecimiento en los últimos años, revierte el comportamiento entre 2016 y 2017 para crecer un 17,8%.

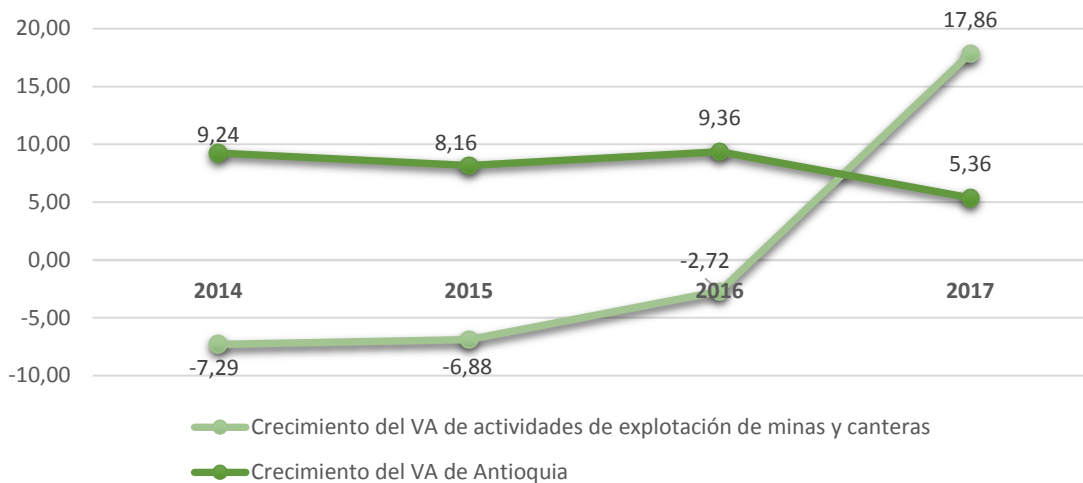
Gráfica 11. Valor agregado de explotación de minas y canteras por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Bajo Cauca representa el 30,5% del valor agregado generado en esta actividad con 861 miles de millones de pesos, en esta subregión, El Bagre es el municipio más importante pues contribuye con 407,6 miles de millones de pesos (el 47,33% de la producción de Bajo Cauca), los cuales provienen principalmente de los minerales no metálicos. Magdalena Medio y Nordeste ocupan el segundo y tercer lugar, aportando el 25,8% y 24,0% respectivamente, en la primera subregión, Puerto Triunfo aporta el 68,98% del valor agregado por medio de la actividad de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio, y en Nordeste, Remedios y Segovia son los municipios más representativos con contribuciones de 267,7 y 230,95 miles de millones de pesos en su orden.

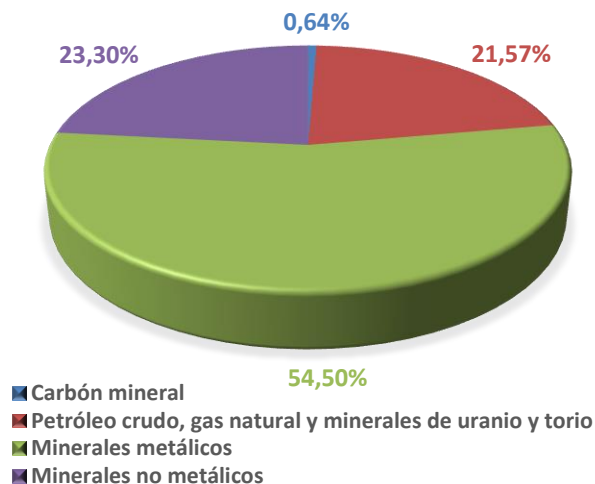
Gráfica 12. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de explotación de minas y canteras. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Es posible observar que el crecimiento del valor agregado de explotación de minas y canteras estuvo muy por debajo del correspondiente a Antioquia, sin embargo, a partir de 2016, esta actividad económica evidencia un crecimiento significativo que permite sobrepasar al del departamento, este se debe principalmente al alza de los precios del petróleo, los cuales durante el año 2017 tuvieron una notable recuperación.

Gráfica 13. Participación de las subcuentas en explotación de minas y canteras. Precios corrientes, 2017 preliminar.

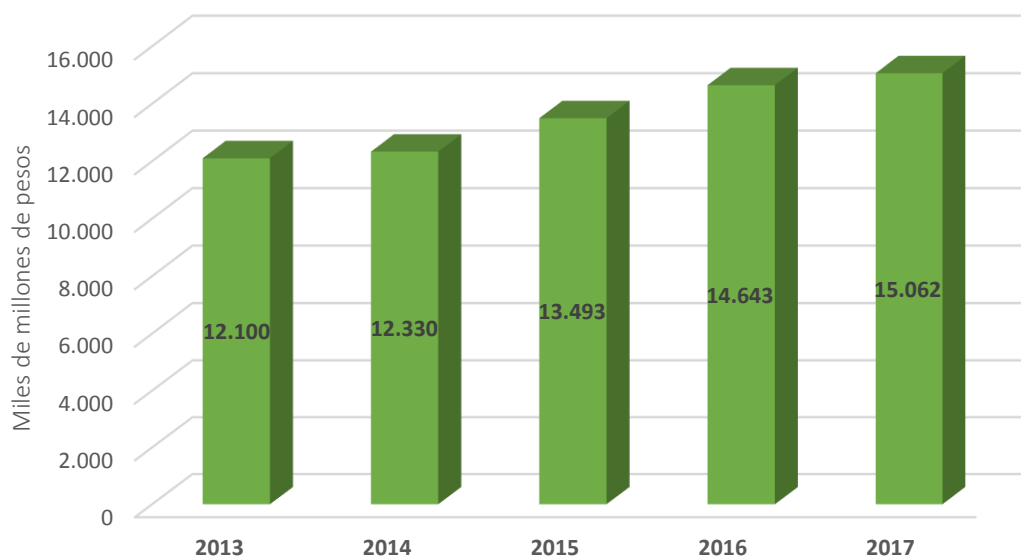


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

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

4.3. Industria manufacturera

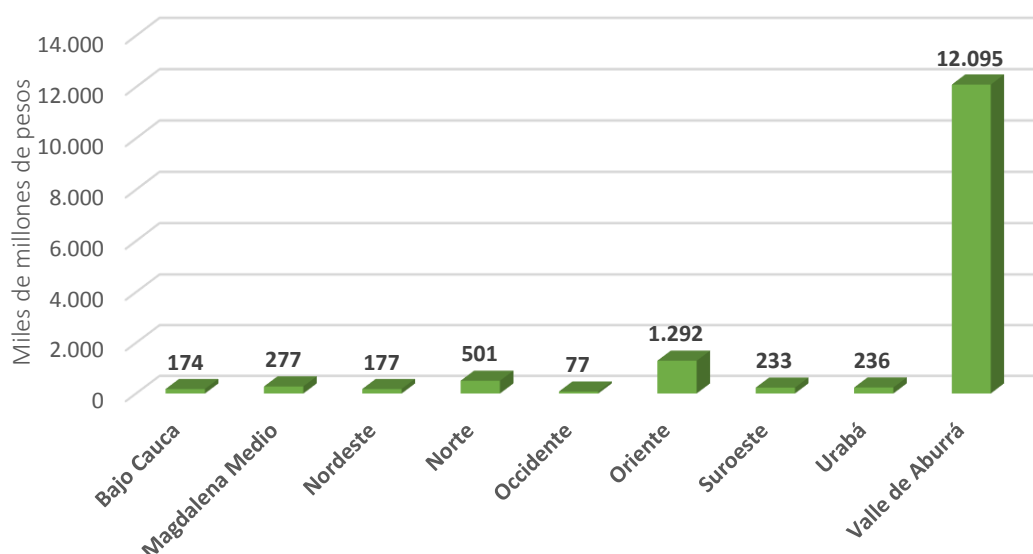
Gráfica 14. Valor agregado de industria manufacturera, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El valor agregado de la industria manufacturera en el departamento de Antioquia, presentó un comportamiento positivo durante los años 2013 al 2017, inclusive, con una tasa de crecimiento entre el año 2014 y 2015 del 9,43%, la más alta del periodo, mientras que, del 2016 al 2017 esta fue tan solo del 2,86%, mostrando una desaceleración del crecimiento (gráfica 14). Este sector participó con el 13,02% dentro del PIB departamental en el 2017, dicho valor agregado en la anualidad 2017 ascendió a 15.062 miles de millones de pesos y su aporte por subregiones a nivel de Antioquia lo muestra la siguiente gráfica:

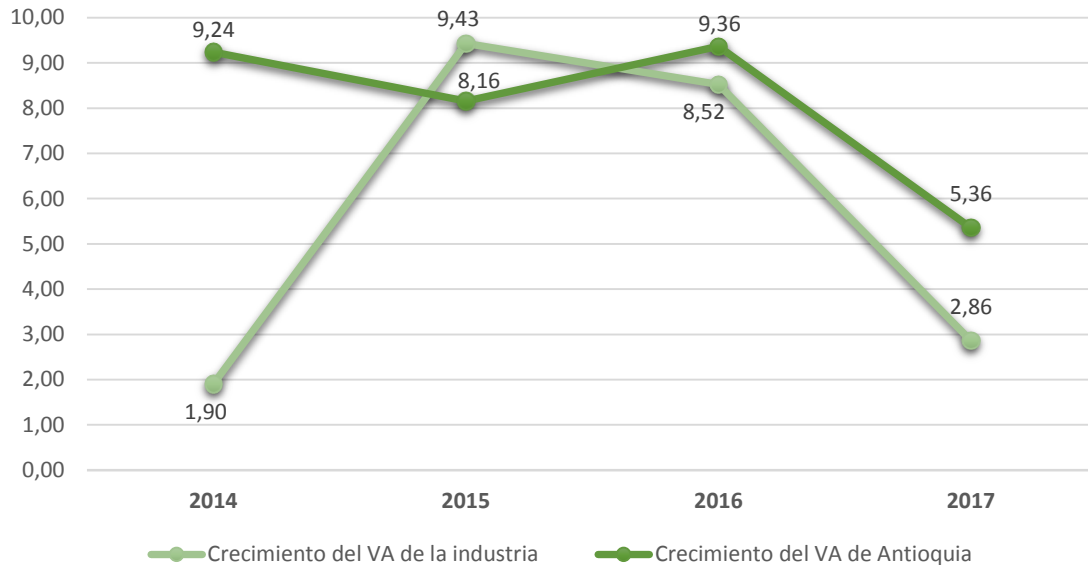
Gráfica 15. Valor agregado de industria manufacturera por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El sector de la industria manufacturera de Antioquia en el año 2017 generó 15.062 miles de millones de pesos del valor agregado departamental, la subregión del Valle de Aburrá contribuyó con 12.095, los cuales representan el 80,3% del total, le sigue el Oriente de Antioquia, el cual ascendió a 1.292 miles de millones de pesos, lo que corresponde al 8,58% del total departamental, de la citada rama, concentrando así, estos dos territorios el 88,88%.

Gráfica 16. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de la industria manufacturera. Precios corrientes, 2017 preliminar.



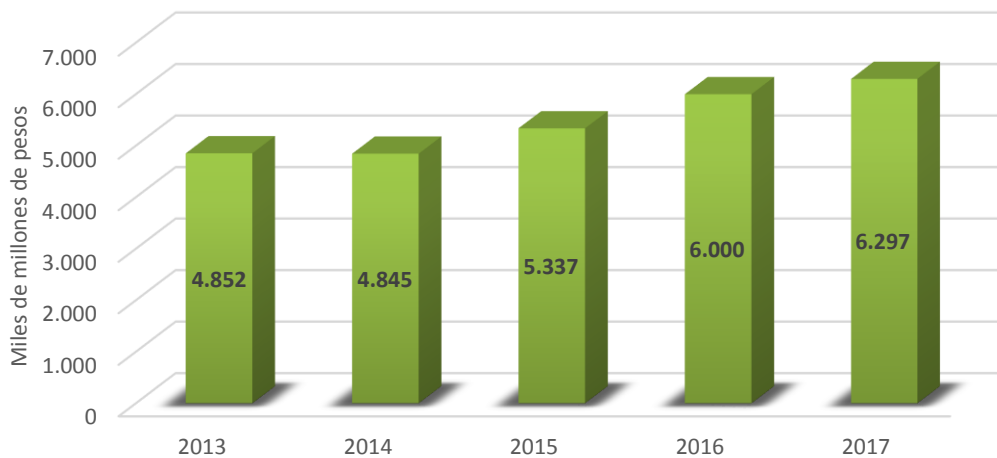
Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

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

4.4. Suministro de electricidad, gas y agua

El suministro de electricidad, gas y agua ocupa el 5,43% del valor agregado de Antioquia, siendo la subcuenta de generación, captación y distribución de energía eléctrica la que aporta la mayor parte de éste dentro de la actividad económica con el 71,68%.

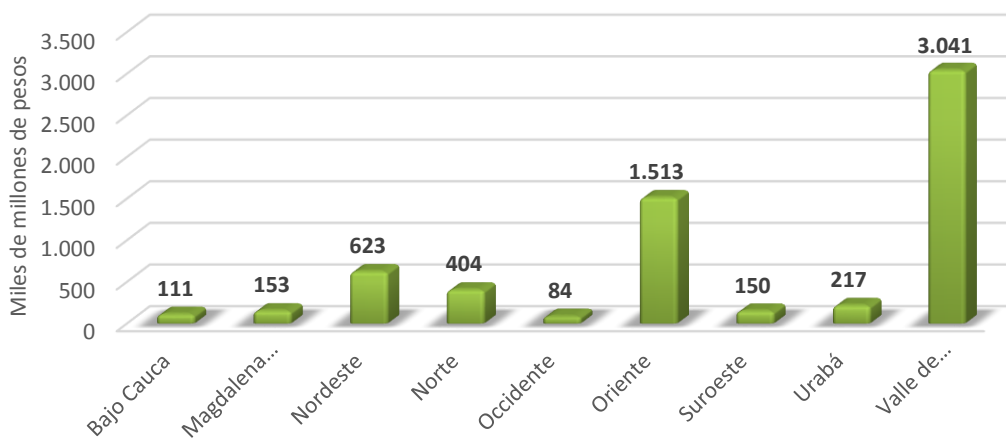
Gráfica 17. Valor agregado de suministro de energía, gas y agua, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La gráfica 17 muestra el valor agregado generado por esta actividad económica desde 2013 hasta 2017, evidenciando así un decrecimiento en el mismo para el año 2014 de 0,14% y posteriormente un fuerte aumento del 10,15% en 2015 y del 12,42% en el 2016. En el año 2017, el crecimiento no fue tan significativo como en los dos años inmediatamente anteriores, 4,95%, para llegar a un valor agregado de 6.297 miles de millones de pesos.

Gráfica 18. Valor agregado de suministro de energía, gas y agua por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.

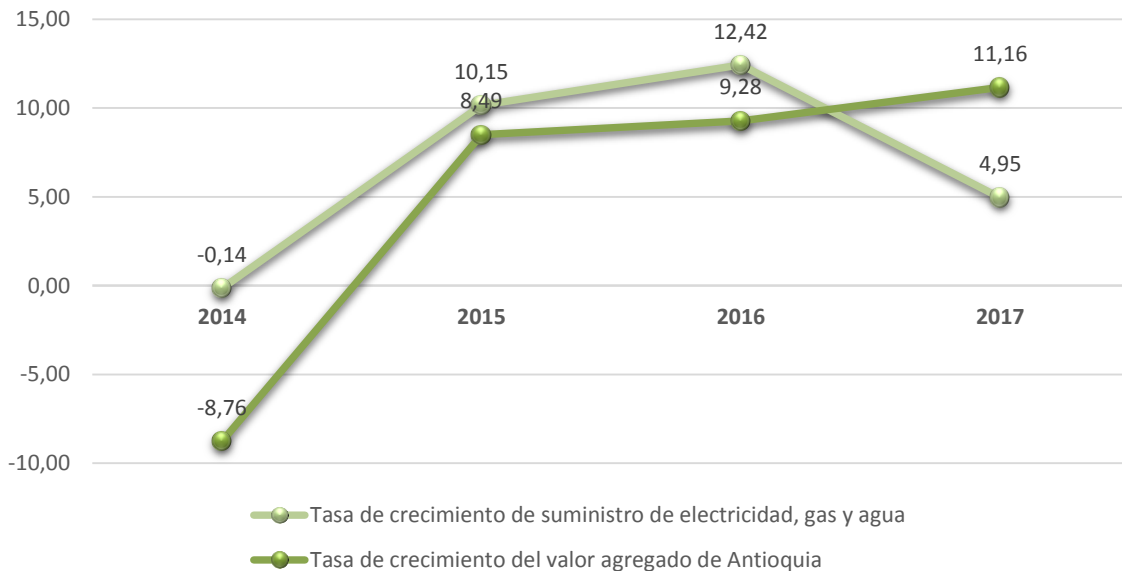


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La subregión que mayor valor agregado genera en esta actividad económica es el Valle de Aburrá, la cual aporta el 48,29%, es decir, 3.041 miles de millones de pesos.

La alta participación de la subregión de Oriente, se debe principalmente al valor agregado generado por el servicio de energía en la zona de Embalses, la cual aporta el 24,02%, esta cuenta con dos de los municipios más importantes en el sector; San Carlos y San Rafael, los cuales generan el 31,34% y 14,38%, respectivamente, de la energía del departamento. En San Carlos, municipio con mayor participación, se encuentra la Central Hidroeléctrica San Carlos de Isagen cuya capacidad instalada es de 1.240MW, la mayor del país (Isagen, s.f.).

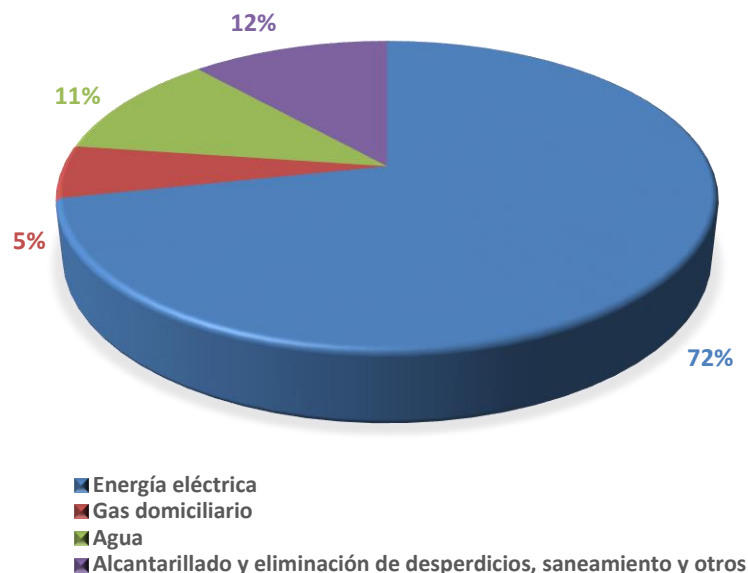
Gráfica 19. Crecimiento de la actividad económica suministro de electricidad, gas y agua y del valor agregado de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El crecimiento de la actividad de suministro de electricidad, gas y agua, durante los últimos cuatro años estuvo por encima del crecimiento del valor agregado de Antioquia, a excepción del año 2017 donde esta rama refleja un decrecimiento. Esta situación se ve influenciada por la caída de otros sectores como industria y comercio, los cuales tienen una fuerte demanda de los servicios suministrados bajo esta actividad.

Gráfica 20. Participación de las subcuentas en suministro de energía, gas y agua. Precios corrientes, 2017 preliminar.

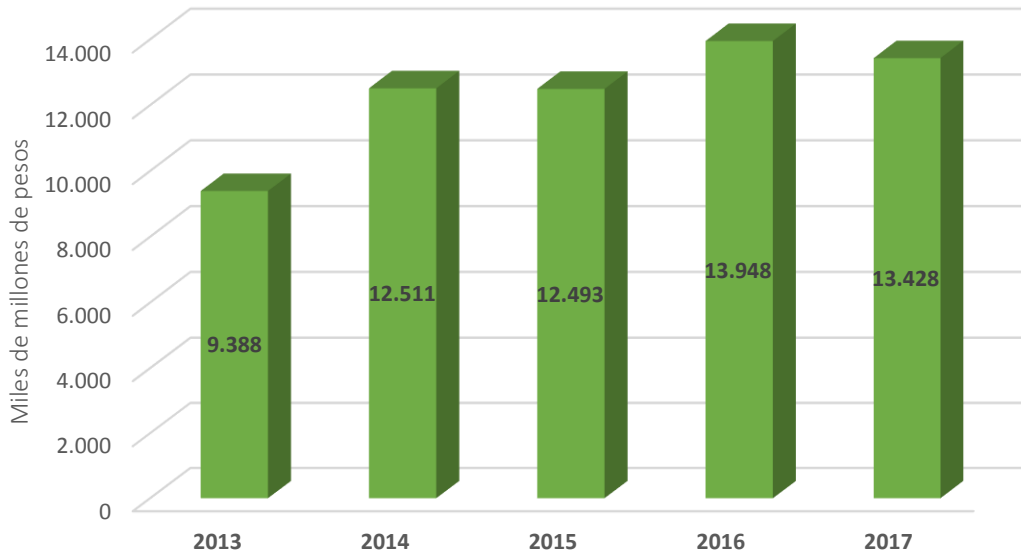


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Energía eléctrica es la subcuenta que hace el mayor aporte al valor agregado de suministro de electricidad, gas y agua con el 72%, seguido de alcantarillado y eliminación de desperdicios que aporta el 12%. El suministro de energía, gas y agua genera la mayor parte de valor agregado en Valle de Aburrá con el 48,29%, específicamente en el municipio de Medellín el cual aporta el 59,02% de esta subregión.

4.5. Construcción

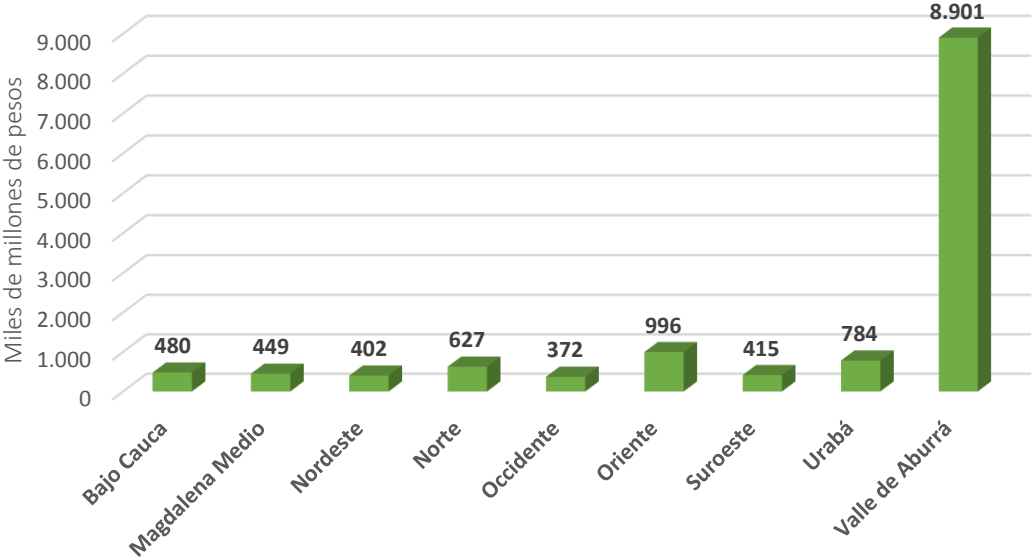
Gráfica 21. Valor agregado de construcción, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El sector de la construcción aportó a la economía antioqueña el 11,61% del valor agregado, ocupando así el quinto lugar; en los últimos años, su dinámica ha sido diversa debido a diferentes situaciones coyunturales. Entre los años 2013 y 2014 es evidente el crecimiento de la producción de este sector (33,27%), este se explica por el dinamismo del programa de Carreteras 4G, del cual en el año 2014 se adjudican proyectos de gran magnitud, posteriormente se puede observar una leve disminución del 0,14% (2015 - 2014), entre 2015 y 2016 nuevamente un aumento (11,65%). En el periodo entre 2016 y 2017, la generación de valor agregado en esta actividad económica tiene una caída de 3,73%, la cual está en gran medida explicada por las obras que se detuvieron ante el escándalo de corrupción de Odebrecht.

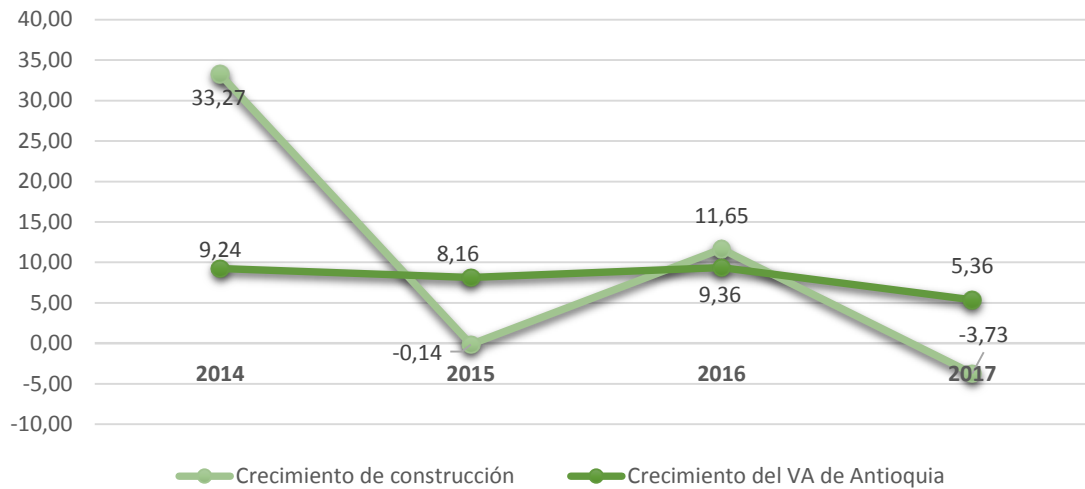
Gráfica 22. Valor agregado de la actividad económica construcción por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

De acuerdo al valor agregado generado en el sector de construcción por subregiones de Antioquia, Valle de Aburrá aporta el 66,29% con 8.901 miles de millones de pesos; es decir, tiene la participación más alta, de estos Medellín aporta el 66,50% del valor agregado, seguido de Envigado con el 10,52%. Oriente también refleja una contribución un poco alta (7,42%) con respecto a las demás subregiones, aquí sobresale Rionegro con un valor agregado de 128,62 miles de millones de pesos, seguido de Marinilla con 97,64.

Gráfica 23. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de la actividad económica construcción. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

En cuanto al crecimiento de este sector de la economía de Antioquia, se refleja una dinámica menos estable con respecto al crecimiento del valor agregado en el departamento, aquí se puede ver que el sector decrece rápidamente hasta 2015, posteriormente, es posible observar un crecimiento hacia el año 2016 que nuevamente recae para el 2017.

Gráfica 24. Participación de las subcuentas en la actividad económica construcción. Precios corrientes, 2017 preliminar.

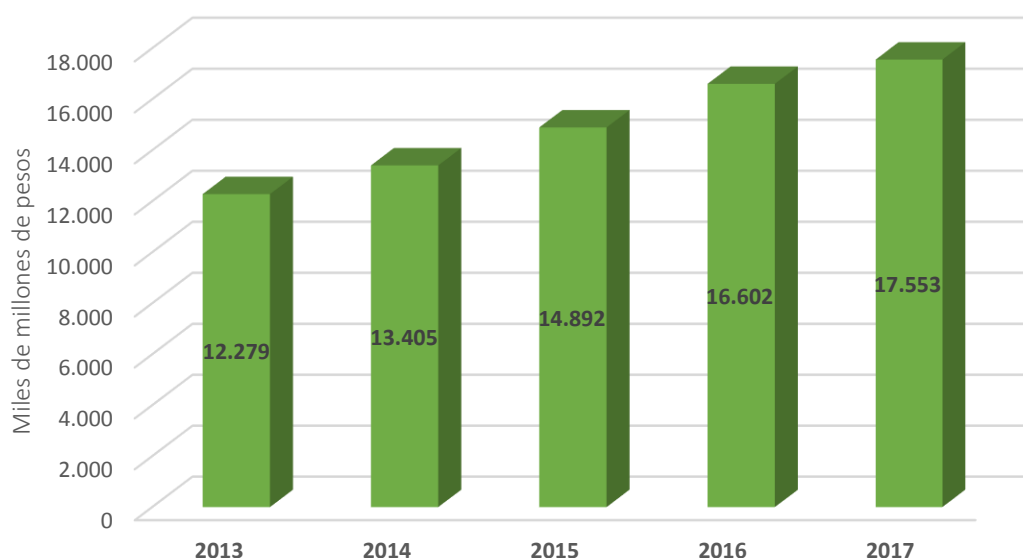


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Las dos subcuentas que componen a construcción reflejan una participación similar en el total del valor agregado generado en el año de estudio (48,26% y 51,74%), siendo Medellín la ciudad que genera mayor aporte en ambas subcuentas; en construcción de obras de ingeniería civil, el municipio aporta el 50,21% y en construcción de edificaciones completas y partes el 38,37%.

4.6. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles

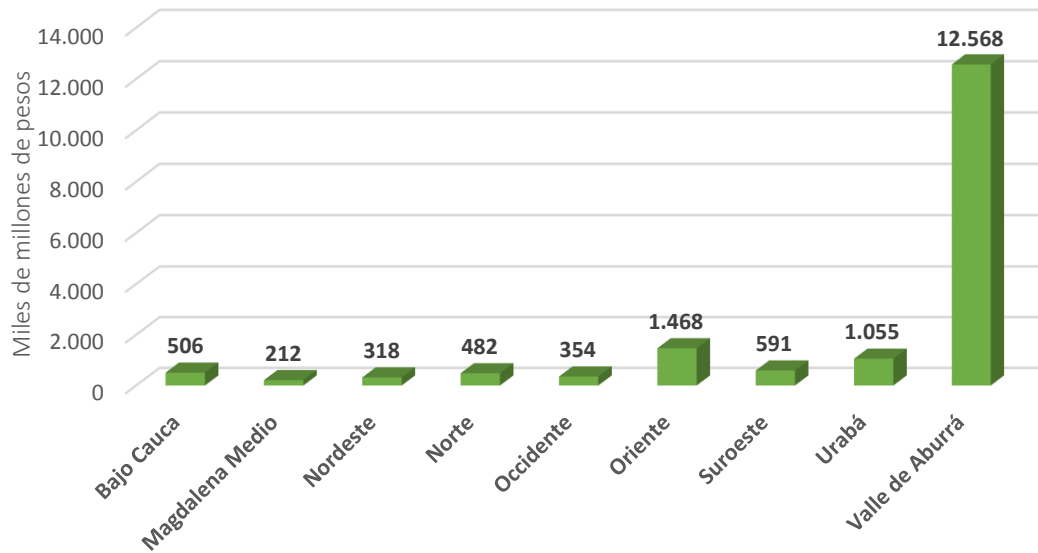
Gráfica 25. Valor agregado de comercio, reparación, restaurantes y hoteles, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El comercio, reparación, restaurantes y hoteles aporta el 15,18% del valor agregado del departamento de Antioquia para el año 2017, es decir, el tercer lugar en importancia entre los demás sectores de la economía. Esta actividad económica ha venido reflejando un constante crecimiento en los últimos años, lo cual ha permitido que el valor agregado en 2017 alcance el monto de 17.553 miles de millones de pesos.

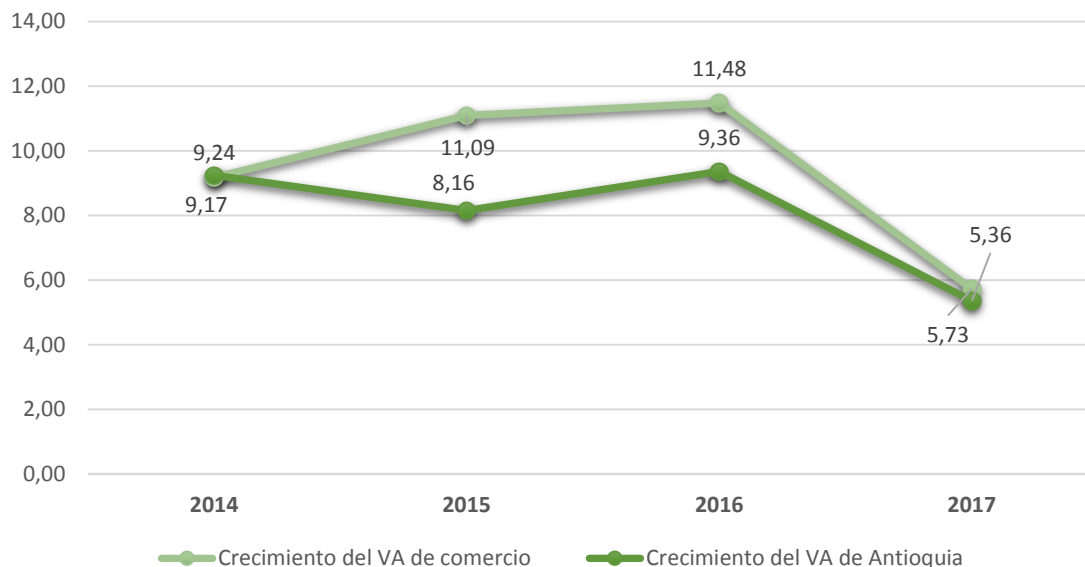
Gráfica 26. Valor agregado de comercio, reparación, restaurantes y hoteles por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

En cuanto a las subregiones, Valle de Aburrá sobresale nuevamente por tener una participación del 71,6% en el sector, lo que se traduce en un valor agregado de 12.568 miles de millones de pesos, de los cuales Medellín aporta el 67,71% y Bello el 11,21%. Oriente también tiene una participación importante con el 8,36%, siendo Rionegro el municipio con mayor aporte en esta subregión (763,49 miles de millones de pesos), seguido de La Ceja de Tambo (116,63 miles de millones de pesos). Cabe resaltar la participación de Urabá en este sector con el 6,01% (1.055 miles de millones de pesos) de los cuales Apartadó generó el 35,86%.

Gráfica 27. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de la actividad económica comercio, reparación, restaurantes y hoteles. Precios corrientes, 2017 preliminar.

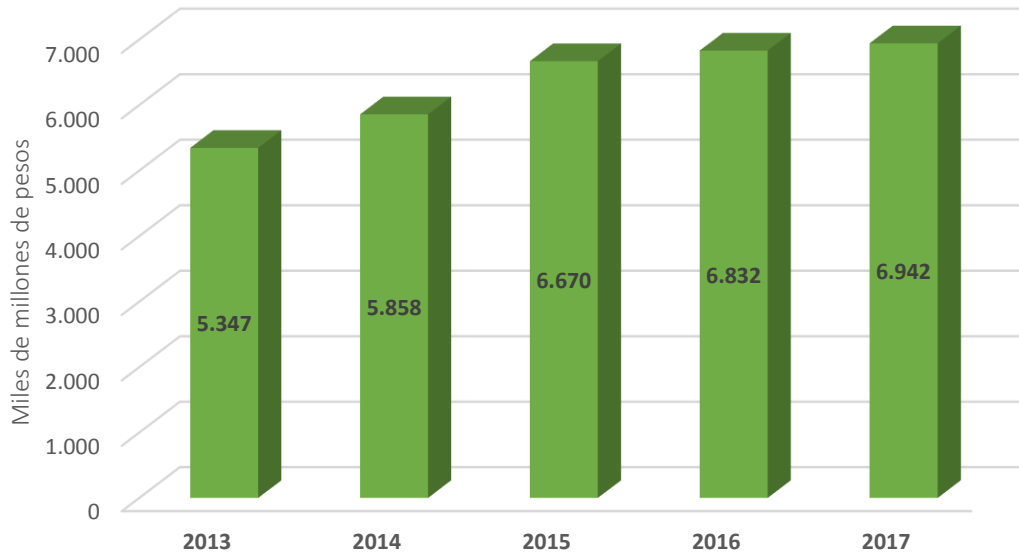


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El crecimiento del valor agregado del comercio se ha mantenido por encima del de Antioquia los últimos años, esta gran rama presentó una dinámica creciente y estable hasta llegar al mayor descenso en la actividad comercial, el cual se presenta entre los años del 2016 al 2017, donde pasa de tener un incremento del 11,48% al 5,73%. La misma tendencia se evidencia en el crecimiento del valor agregado total de Antioquia, que de un aumento en el año 2016 del 9,36% pasa al 5,36% en 2017.

4.7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones

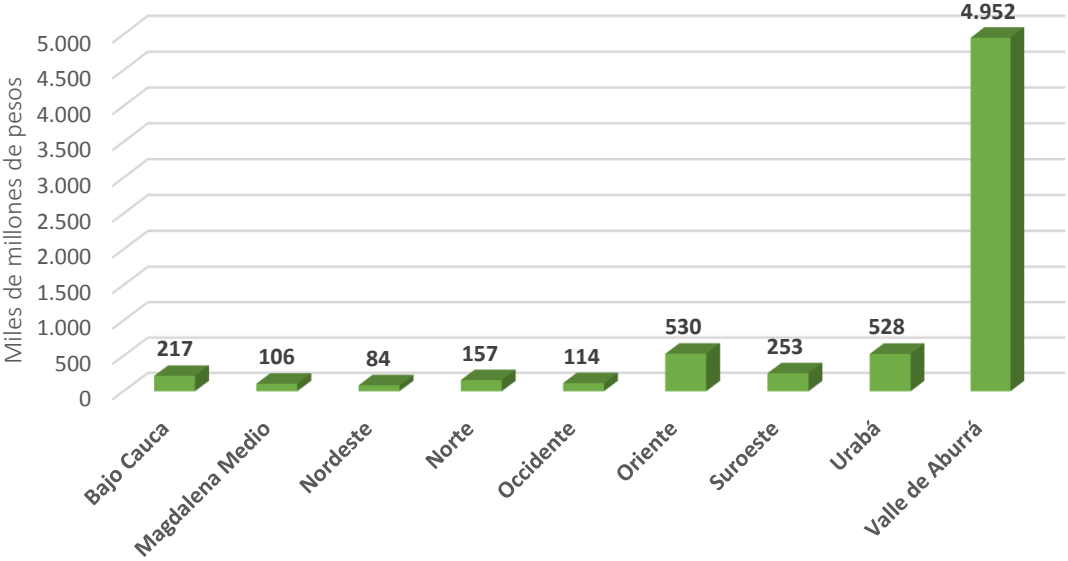
Gráfica 28. Valor agregado transporte, almacenamiento y comunicaciones, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Esta actividad económica refleja un crecimiento constante desde el año 2013 hasta 2017, dicho aumento se ve más pronunciado en los primeros tres años de análisis, pues a partir de 2015 este sector evidencia una desaceleración al crecer en el 2016 un 2,43% y en el 2017, con un crecimiento aún menor, un 1,62%, llegando a un valor agregado de 6.942 miles de millones de pesos, esto se debe a la debilidad sectorial en general de 2017, donde sectores como industria y comercio evidencian una desaceleración.

Gráfica 29. Valor agregado de transporte, almacenamiento y comunicaciones por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.

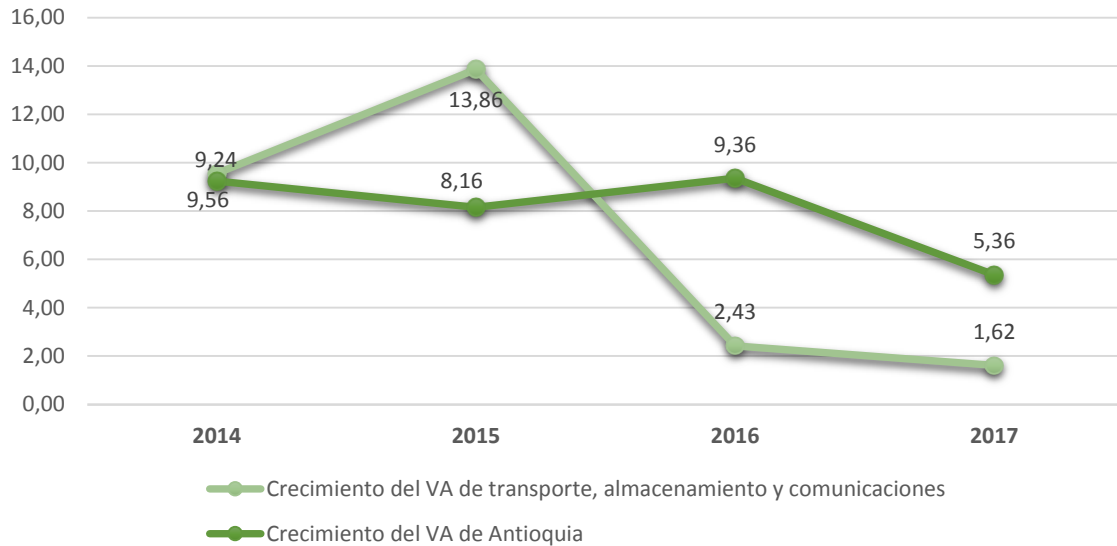


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La mayor participación en la generación de valor agregado de esta actividad económica la tiene Valle de Aburrá, esta subregión aporta el 71,33% con 4.952 miles de millones de pesos, de los cuales Medellín aporta el 60,84%, seguido de Bello con el 12,87%. Oriente y Urabá también tienen participaciones importantes en esta actividad económica, de la primera subregión, El Santuario aporta el 42,22% del valor agregado y de la segunda Apartadó aporta el 28,87%, seguido de Turbo con el 25,60%.



Gráfica 30. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de transporte, almacenamiento y comunicaciones. Precios corrientes, 2017 preliminar.

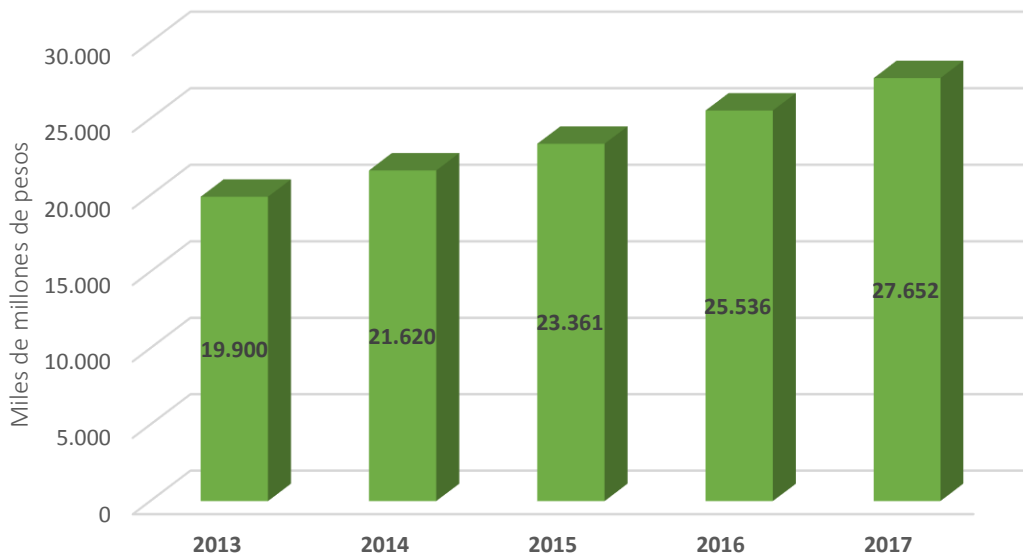


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El crecimiento del valor agregado del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones evidencia mayor dinamismo con respecto al de Antioquia, la gran rama de transporte llegó a crecer tan solo en un 2,43% en 2016 respecto al ascenso de 13.86% que había tenido en 2015; la razón fundamental fue el paro camionero que tuvo lugar entre junio y julio de 2016, dicho cese de actividades fue considerado el más largo de la historia del país y tuvo repercusiones negativas tanto para el sector como para la economía en general, debido al alza en los precios que ocasionó y el deterioro de otros sectores como industria y comercio.

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

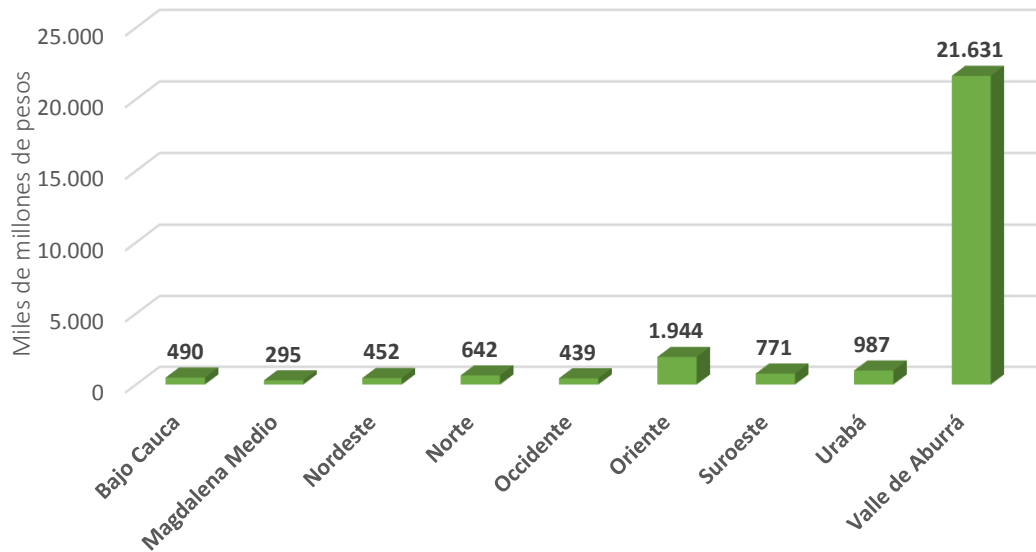
Gráfica 31. Valor agregado de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El sector económico de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas, en Antioquia, a través de los años se ha caracterizado como la actividad dinamizadora de la economía en general, dada su tendencia de crecimiento, la cual se ha mantenido constante durante el periodo de análisis. Esta rama le aportó al valor agregado del departamento en el año 2017, un monto que ascendió a 27.652 miles de millones de pesos, participación que corresponde al 23,91%, posicionándose, así como la actividad más importante de la economía antioqueña.

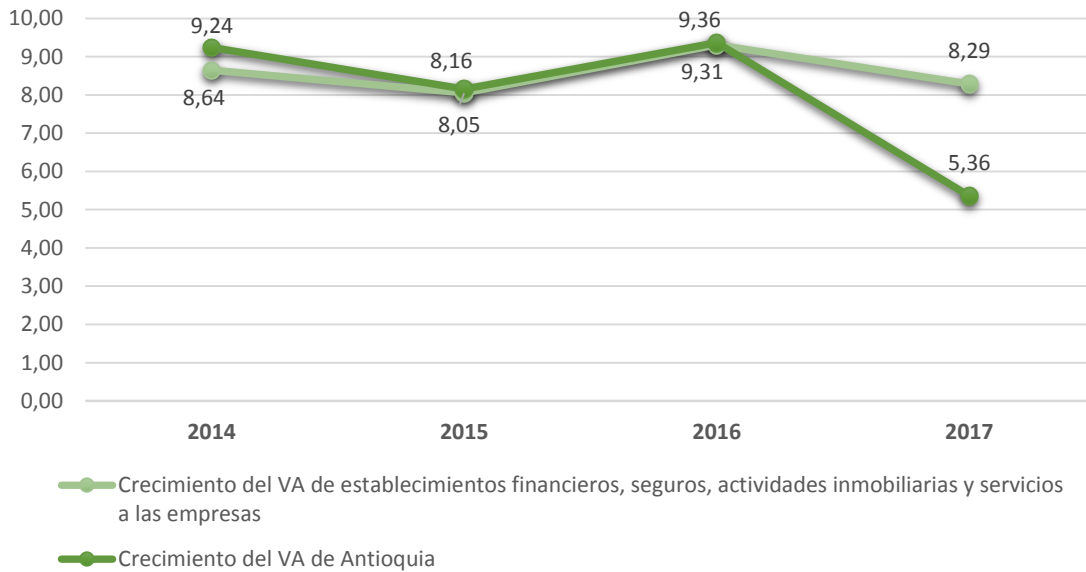
Gráfica 32. Valor agregado de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La subregión que mayor valor agregado genera en esta actividad económica es el Valle de Aburrá, con 21.631 miles de millones de pesos, lo que corresponde a una participación del 78,23%, de los cuales sólo Medellín aporta el 75,27%; es decir, 16.281 miles de millones de pesos, asimismo, los municipios Bello, Envigado e Itagüí tienen una participación relevante dentro de esta subregión; los dos primeros tienen un enfoque un poco más fuerte en servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda, mientras que Itagüí genera mayor valor agregado en servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios, en Medellín, por su parte, todas las subcuentas tienen una participación homogénea. Oriente contribuye con el 7,03%, lo que corresponde a 1.944 miles de millones de pesos, donde Rionegro genera 587,95.

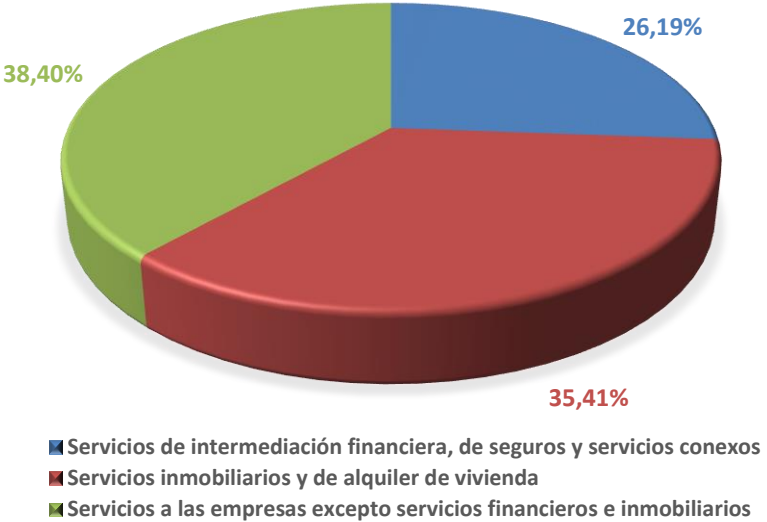
Gráfica 33. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Precios corrientes, 2014 -2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El crecimiento del valor agregado del sector financiero durante los últimos cuatro años tuvo un comportamiento similar al de Antioquia, a excepción del 2017 donde la actividad económica creció por encima del departamento. Aun así, el sector muestra un crecimiento en 2017 inferior al del año anterior, explicado principalmente por una caída del 2,08% en la subcuenta de servicios a las empresas excepto financieros e inmobiliarios.

Gráfica 34. Participación de las subcuentas en establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Precios corrientes, 2017 preliminar.



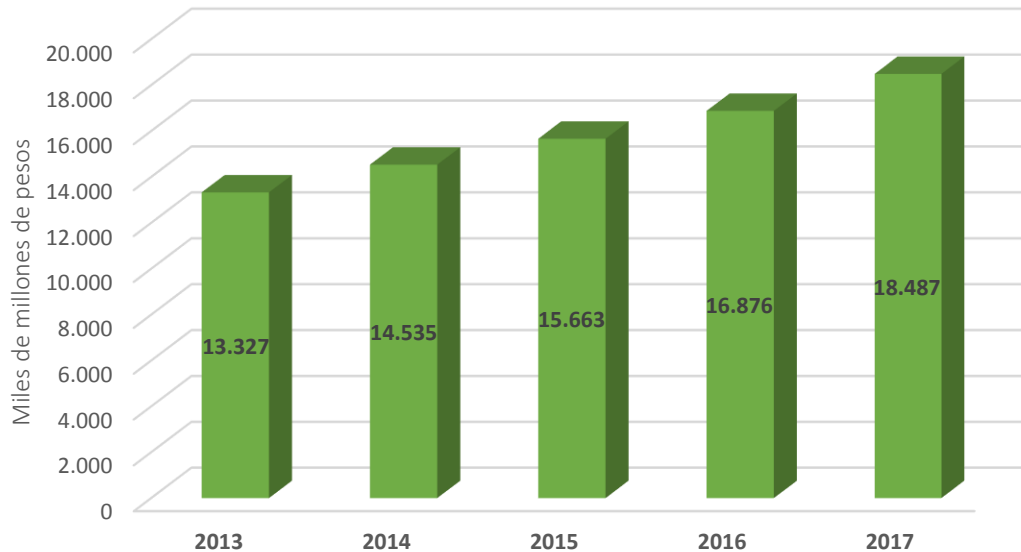
Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La subrama que más contribuye a este sector es la de servicio a las empresas con el 38,40% de participación, seguido de la de servicios inmobiliarios y de alquiler con el 35,41% y por último está servicios de intermediación financiera con el 26,19%, en la cual tan solo Valle de Aburrá participa con el 93,24%.



4.9. Actividades de servicios sociales, comunales y personales

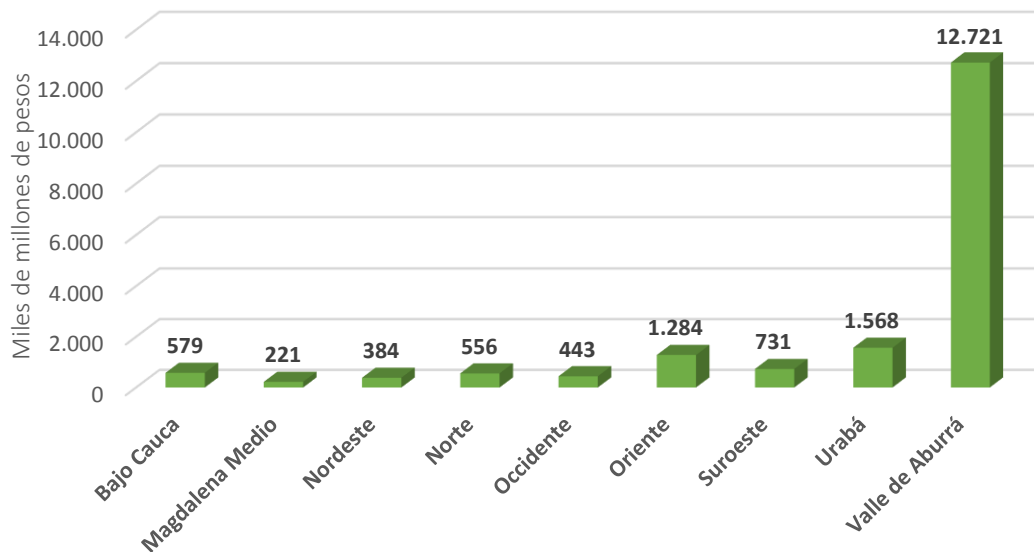
Gráfica 35. Valor agregado de actividades de servicios sociales, comunales y personales, 2013 – 2017. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El valor agregado producto de los servicios sociales, comunales y personales a precios corrientes ha aumentado a lo largo de los últimos años, mostrando un crecimiento permanente. En el periodo comprendido entre 2016 a 2017, se puede ver un incremento del 9,55% para llegar a 18.487 miles de millones de pesos en el 2017. En los años anteriores los cambios en el valor agregado de la actividad se mantienen entre el 7% y 9%, permitiéndole a este sector permanecer como el segundo en importancia económica.

Gráfica 36. Valor agregado de actividades de servicios sociales, comunales y personales por subregiones de Antioquia. Precios corrientes, 2017 preliminar.

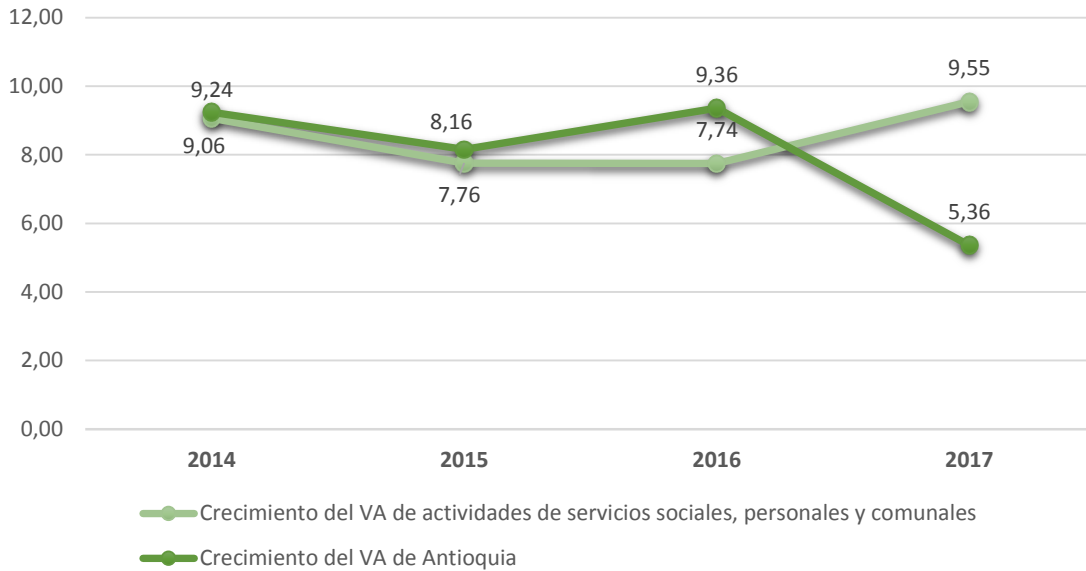


Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La subregión que muestra un valor agregado más alto es Valle de Aburrá, la cual contribuye con el 68,81%, para un total de 12.721 miles de millones de pesos, de los cuales 3.914 pertenecen a administración pública (30,77%) y 2.843 a educación de no mercado (22,35%). Medellín aporta 9.253,90 miles de millones de pesos, seguido de Bello con 1.232,39.

Por su parte, Urabá también tiene una participación significativa en la producción de este sector, 1.568 miles de millones de pesos; lo que se traduce en el 8,48%. Dentro de esta subregión, tiene una alta participación la administración pública con 464,30 (29,61%) y la educación de no mercado con 420,86 (26,84%). Adicionalmente, Apartadó y Turbo son los municipios de Urabá que mayor valor agregado aportan en cuanto a esta actividad económica, 467,04 y 478,02 miles de millones de pesos, respectivamente.

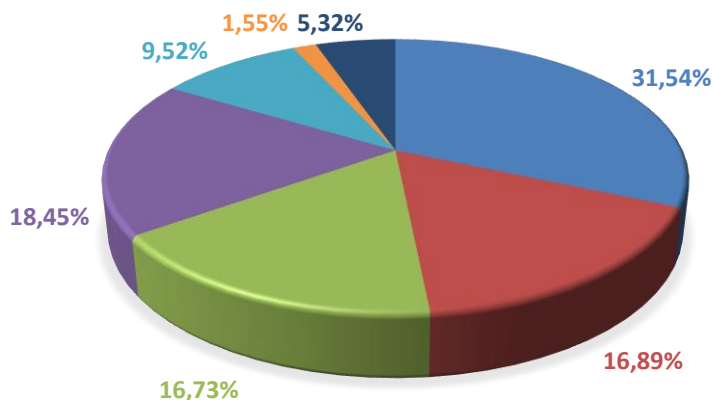
Gráfica 37. Crecimiento del valor agregado de Antioquia y de actividades de servicios sociales, comunales y personales. Precios corrientes, 2017 preliminar.



Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

El crecimiento de este sector de la economía no difiere considerablemente del crecimiento de Antioquia, a diferencia del último año analizado, donde a pesar de que la economía del departamento crece un 5,36%, el valor agregado de actividades de servicios sociales, comunales y personales aumenta en un 9,55%, obteniendo así un mejor desempeño, donde la subcuenta que tuvo mayor crecimiento fue servicio de enseñanza de no mercado (3,48%), seguido de administración pública y defensa (3,36%).

Gráfica 38. Participación de las **subcuentas** en actividades de servicios sociales, comunales y personales. Precios corrientes, 2017 preliminar.



- Administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social
- Servicios de enseñanza de mercado
- Servicios de enseñanza de no mercado
- Servicios sociales y de salud de mercado
- Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios de mercado
- Servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios de no mercado
- Servicios domésticos

Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

La actividad que mayor participación tiene en esta rama es administración pública y defensa, la cual genera un valor agregado de 5.830 miles de millones de pesos. Seguido, los servicios y de salud de mercado generan el 18,45%. La educación de mercado y de no mercado alcanzan el 17% de participación en esta rama cada una, siendo Valle de Aburrá y Oriente las subregiones que más contribuyen. Por otra parte, los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios tanto de mercado como de no mercado, además de los servicios domésticos, tan solo aportan el 16,39%.

5. Resumen

La economía antioqueña experimentó en el año 2017 una desaceleración generalizada en todos los sectores, a excepción de la explotación de minas y canteras, la cual evidenció un fuerte crecimiento, debido al alza en los precios del petróleo. Ante este resultado, es importante resaltar el papel que juega la coyuntura económica del país en el desempeño del departamento; es decir, inevitablemente algunos sucesos a nivel nacional impactaron la economía del departamento.

En este sentido, la reforma tributaria contribuyó con una pérdida del poder adquisitivo de los colombianos, esto repercutió en una menor demanda tanto de bienes como de servicios que inmediatamente impactan importantes sectores como la industria, el comercio, el transporte y otros como el suministro de energía, gas y agua que implícitamente se ven afectados. En el caso particular de la construcción, el tema de Odebrecht juega un papel importante; el proceso de intervención en la construcción de algunas obras con la magnitud de las carreteras 4G, evidentemente golpea el sector, además de que el lento crecimiento económico desincentiva su dinamismo. En efecto, el Índice de Confianza del Consumidor da cuenta de la caída en la demanda, el cual disminuyó en 13,9% con respecto a 2016 (Banco de la República de Colombia, 2018).

5.1. Especialización por actividad económica en las subregiones de Antioquia

La desagregación territorial del PIB antioqueño permite aproximarse a una mirada sobre la especialización productiva de las diferentes subregiones. Para este propósito, en la tabla 4, se presentan los coeficientes de especialización subregional. Este coeficiente se define como el cociente entre la participación de cada sector productivo en el valor agregado de la subregión y la participación del respectivo sector en el valor agregado departamental. Un valor de este coeficiente mayor que 1 muestra los sectores en que está especializada la subregión.

Tabla 4. Coeficientes de especialización subregional. Precios corrientes, 2017 preliminar.

Subregión	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera
Bajo Cauca	1,09	9,59	0,36
Magdalena Medio	1,32	11,19	0,80
Nordeste	1,96	7,78	0,38
Norte	3,77	0,24	0,86
Occidente	3,28	0,42	0,25
Oriente	2,25	0,55	0,93
Suroeste	4,39	0,97	0,40
Urabá	3,51	0,55	0,26
Valle de Aburrá	0,10	0,09	1,21
Total departamento	1,00	1,00	1,00

Subregión	Suministro de energía, gas y agua	Construcción	Comercio, reparación, restaurante y hoteles
Bajo Cauca	0,56	1,12	0,91
Magdalena Medio	1,05	1,45	0,52
Nordeste	3,21	0,97	0,59
Norte	1,66	1,21	0,71
Occidente	0,64	1,33	0,97
Oriente	2,59	0,80	0,90
Suroeste	0,61	0,79	0,86
Urabá	0,57	0,96	0,99
Valle de Aburrá	0,73	1,00	1,08
Total departamento	1,00	1,00	1,00

Subregión	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	Actividades de servicios sociales, comunales y personales
Bajo Cauca	0,98	0,56	0,98
Magdalena Medio	0,66	0,46	0,52
Nordeste	0,39	0,53	0,67
Norte	0,59	0,60	0,78
Occidente	0,79	0,76	1,15
Oriente	0,82	0,76	0,75
Suroeste	0,93	0,71	1,01
Urabá	1,08	0,59	1,39
Valle de Aburrá	1,00	1,18	1,04
Total departamento	1,00	1,00	1,00

Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

Considerando los coeficientes de especialización más altos, la tabla 4 muestra en color verde oscuro la actividad económica más importante de la subregión, disminuyendo la intensidad del tono a medida que se reduce la magnitud del coeficiente. En este sentido, Bajo Cauca, Magdalena Medio y Nordeste muestran un alto enfoque productivo hacia la explotación de minas y canteras, en especial Magdalena Medio, que alcanza un coeficiente de 11,19, debido principalmente a la extracción de petróleo en la zona Ribereña de la subregión. Por su parte, Norte, Occidente, Suroeste y Urabá tienen una alta especialización en la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Asimismo, Oriente alcanza un coeficiente de 2,59 en suministro de energía, gas y agua, debido principalmente a la alta generación de energía que tiene la subregión en los municipios de San Rafael y San Carlos. Finalmente, Valle de Aburrá evidencia enfoques productivos diversos, sin dejar de sobresalir los sectores industrial, financiero, comercial y de transporte lo que no debería extrañar por tratarse de la subregión donde se concentra la mayor población y actividad económica del departamento.

5.2. Principales productos por sectores de especialización en las subregiones de Antioquia

Tabla 5. Principales productos por sectores de especializaciones en las subregiones del departamento.

Subregión	Sector de especialización	Productos
Bajo Cauca	Explotación de minas y canteras	Oro, plata, platino, rocas y materiales
	Construcción	Trabajos de construcción, construcción y reparación de edificaciones y servicios de arrendamiento, construcción de obras civiles
Magdalena Medio	Explotación de minas y canteras	Oro, plata, platino, calizas, petróleo y gas
	Construcción	Trabajos de construcción, construcción y reparación de edificaciones y servicios de arrendamiento, construcción de obras civiles y servicios de arrendamiento de equipos con operario
Nordeste	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Animales vivos, productos animales y productos de la caza; cacao café, caña, plátano , arroz, frijol, maíz y yuca
	Explotación de minas y canteras	Oro, plata y calizas
	Suministro de energía, gas y agua	Aguas y energía
Norte	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Animales vivos, productos animales y productos de la caza; tomate de árbol, café, caña, frijol, papa, zanahoria, uchuva, maíz y yuca
	Suministro de energía, gas y agua	Agua
	Construcción	Trabajos de construcción, construcción y reparación de edificaciones y servicios de arrendamiento, construcción de obras civiles y servicios de arrendamiento de equipos con operario

Subregión	Sector de especialización	Productos
Occidente	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Animales vivos, productos animales y productos de la caza; aguacate, maracuyá, café, caña, frijol, maíz y yuca
	Construcción	Trabajos de construcción, construcción y reparación de edificaciones y servicios de arrendamiento de equipo con operario
	Actividades de servicios sociales, comunales y personales	Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda; administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social
Oriente	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Animales vivos, productos animales y productos de la caza; flores, aguacate, granadilla, fresa, chócolo, café, frijol, papa, zanahoria y hortalizas.
	Suministro de energía, gas y agua	Aguas y energía
Suroeste	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Animales vivos, productos animales y productos de la caza; tomate de árbol, café, caña, frijol, papa, zanahoria, uchuva, maíz y yuca
Urabá	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Animales vivos, productos animales y productos de la caza; banano plátano, maíz, arroz, ñame y yuca
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Transporte, almacenamiento y telecomunicaciones
	Actividades de servicios sociales, comunales y personales	Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda; administración pública y defensa; dirección, administración y control del sistema de seguridad social; servicios de enseñanza de no mercado
Valle de Aburrá	Industria manufacturera	
	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	
	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	

Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores.

5.3. Municipios con mayor contribución al Producto Interno Bruto de Antioquia

Treinta primeros municipios con la mayor contribución al PIB de Antioquia Cifras en miles de millones de pesos, 2017					
1	05001	SR01	Z01	Medellín	55.630,17
2	05088	SR01	Z02	Bello	6.124,67
3	05360	SR01	Z03	Itagüí	5.865,55
4	05266	SR01	Z03	Envigado	5.503,18
5	05615	SR07	Z18	Rionegro	3.070,12
6	05631	SR01	Z03	Sabaneta	2.630,54
7	05045	SR09	Z23	Apartadó	2.365,34
8	05079	SR01	Z02	Barbosa	1.929,71
9	05308	SR01	Z02	Girardota	1.901,63
10	05837	SR09	Z23	Turbo	1.817,09
11	05380	SR01	Z03	La Estrella	1.677,78
12	05154	SR02	Z04	Caucasia	1.379,83
13	05129	SR01	Z03	Caldas	1.166,42
14	05756	SR07	Z15	Sonsón	1.134,83
15	05212	SR01	Z02	Copacabana	1.095,45
16	05649	SR07	Z16	San Carlos	1.088,64
17	05250	SR02	Z04	El Bagre	1.024,89
18	05686	SR05	Z11	Santa Rosa de Osos	1.004,75
19	05147	SR09	Z23	Carepa	952,26
20	05591	SR03	Z06	Puerto Triunfo	932,15
21	05440	SR07	Z18	Marinilla	840,26
22	05031	SR04	Z07	Amalfi	801,18

Treinta primeros municipios con la mayor contribución al PIB de Antioquia
Cifras en miles de millones de pesos, 2017

23	05736	SR04	Z08	Segovia	791,85
24	05887	SR05	Z10	Yarumal	725,63
25	05172	SR09	Z23	Chigorodó	716,46
26	05318	SR07	Z18	Guarne	701,58
27	05376	SR07	Z18	La Ceja del Tambo	699,08
28	05604	SR04	Z08	Remedios	660,52
29	05664	SR05	Z11	San Pedro de los Milagros	648,17
30	05579	SR03	Z06	Puerto Berrío	641,16

Fuente: Cuentas Económicas de Antioquia 2017. Gobernación de Antioquia. Departamento Administrativo de Planeación. Dirección de Sistemas de Indicadores

La tabla anterior indica que los treinta municipios de mayor aporte al PIB de Antioquia, se ubican en las subregiones así: los 10 del Valle de Aburrá; 6 del Oriente, Rionegro, Sonsón, San Carlos, Marinilla, Guarne y la Ceja del Tambo; 4 de Urabá, Apartadó, Turbo, Carepa y Chigorodó; 3 en el Norte, San Pedro de los Milagros, Yarumal y Santa Rosa de Osos; 3 en el Nordeste, Remedios, Segovia y Amalfi; 2 de Bajo Cauca, Cauca y el Bagre y 2 de Magdalena Medio; Puerto Triunfo y Puerto Berrío.

Referencias bibliográficas

Banco de la Republica de Colombia. (2018). Boletín económico regional, IV trimestre de 2017, Noroccidente, Antioquia / Chocó. Recuperado de: <http://www.banrep.gov.co/es/publicaciones/boletin-economico-regional-noroccidente-2017-4>

DANE. (2018). Boletín técnico Muestra Trimestral Manufacturera Regional (MTMR), trimestre octubre – diciembre de 2017. Recuperado de: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/mtmr/bol_mtmr_IVtrim17.pdf

Isagen. (s.f.). Plan de manejo ambiental, Central Hidroeléctrica San Carlos. Recuperado de: <https://www.isagen.com.co/SitioWeb/delegate/documentos/nuestro-negocio/generamos-energia/plan-manejo-ambiental-san-carlos.pdf>