

# Cuentas Económicas de Antioquia 2014 provisional

## **Presentación**

La Dirección de Sistemas de Indicadores adscrita al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia, gestiona, recopila y actualiza información estadística estratégica con la colaboración de empresas, entidades e instituciones de orden público y privado que la suministran, la cual se pone a disposición de múltiples usuarios y posteriormente se presenta en publicaciones de interés multisectorial de gran uso por la comunidad antioqueña en pro del desarrollo del Departamento.

Las cuentas Nacionales son una técnica de síntesis estadística, que tienen como objetivo suministrar una representación cuantificada de la economía de un país o departamento, para un período de tiempo determinado; es decir, registran el nivel agregado del producto, el ahorro, el consumo, los ingresos, los gastos nacionales y la inversión realizada. 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 se constituyen en los ingresos de otros. Estas cuentas dan origen al Producto Interno Bruto -PIB- el cual es la sumatoria de los valores agregados generados por las actividades económicas del país o departamento; esto es, todos los bienes y servicios finales producidos por el país o departamento, en un período de tiempo determinado.

Las “Cuentas Económicas Departamentales” son una fuente de información estadística que permite evaluar los resultados económicos y el comportamiento obtenido a nivel departamental de un período determinado. Su cálculo posibilita un conocimiento de los focos del desarrollo productivo de las regiones, conocer las diferencias y desigualdades regionales, constituyéndose en una herramienta para

generar acciones de política pública encaminadas a potencializar los principales sectores económicos del Departamento, disminuir las brechas y generar desarrollo económico al interior de las regiones, facilitando la toma de decisiones a todos los niveles, el desarrollo de planes, programas, proyectos; y la elaboración de análisis sectoriales. El cálculo del Producto Interno Bruto Departamental –PIB-, permite determinar la estructura y el comportamiento económico de las diferentes secciones del Departamento, suministra elementos de análisis para la planeación y el desarrollo económico municipal, zonal y subregional

En torno al cálculo de las Cuentas Económicas, la Dirección de Sistemas de Indicadores, vinculada al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia, ha considerado en su análisis dos metodologías de estimación. La primera se basó en un estudio realizado por el grupo consultor – Unión Temporal Mahecha-Centanaro-, quienes iniciaron los cálculos para el periodo 2005-2008 a través del método descentralizado; ésta fue aplicada por la Gobernación hasta el año 2013 donde surgió la necesidad de calcular las Cuentas a un nivel mayor de desagregación ya que dicha metodología no permitía ir más allá de la información departamental agregada. Como consecuencia de lo mencionado anteriormente, surge la segunda metodología de estimación, la cual se basó en un método centralizado y tuvo como objetivo desagregar la producción de las diversas ramas de actividad económica a altos niveles como municipal, zonal y subregional. Esta metodología fue esbozada por la Universidad de Antioquia como ejercicio piloto para el año 2013, y pretende ser plasmada para el cálculo de las Cuentas Económicas del año 2014 p1. Para dicho fin se realizaron los cálculos de los valores agregados de las 9 grandes ramas de actividad económica y las respectivas 61 subramas y posteriormente calcular el Producto Interno Bruto del Departamento de Antioquia.

---

P1: provisional. Corresponden a datos que conservan la metodología y el acervo estadísticos, para el año de referencia n, a partir de la información disponible de la fecha programada para la publicación; estos datos pueden ser modificados para convertirse en definitivos

Con relación a la temporalidad de la publicación, es importante resaltar que esta se presenta con uno o dos años de rezago debido a que para el cálculo del PIB a nivel regional, se requiere del levantamiento de información publicada por muchas fuentes con 1 año de retraso o más.

En base a los Cuentas Económicas Nacionales, cabe señalar que un dato es provisional (p), debido a que se divulga con un desfase de un año y medio en relación al año calendario. Se dice preliminar (pr) debido a que los datos se divulgan con tres meses de retraso con respecto al final del año calendario y definitivos cuando se divulgan con dos años y medio de rezago con respecto al año calendario.

Carlos Mario Montoya Serna  
Director  
Departamento Administrativo de Planeación

Elisa Fernanda Guerra Mesa  
Directora  
Dirección Sistemas de Indicadores

## **Introducción**

---

El conocimiento de las características y particularidades propias de la economía del Departamento de Antioquia se constituye en un elemento esencial para la elaboración de políticas públicas, buscando que la implementación de las mismas genere impacto a nivel municipal, zonal y subregional; impacto que debe traducirse en crecimiento y desarrollo económico local. En este sentido, la Dirección de Sistemas de Indicadores -DSI- del Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Antioquia, en aras de obtener información que represente de manera clara y precisa el comportamiento económico del Departamento, inició la construcción y cálculo de las Cuentas Económicas.

El siguiente boletín dará a conocer los resultados de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia, en relación a los años 2009-2013 definitivos y 2014p<sup>2</sup>, buscando evidenciar la estructura y el comportamiento económico regional.

Cabe señalar que el cálculo proferido se realizó desde el punto de vista de la producción; es decir, es igual a la suma del Valor Agregado bruto de las unidades de producción residentes, más los impuestos, menos las subvenciones sobre los productos. Se agregan la totalidad de los impuestos a los productos (netos de subvenciones a los productos) puesto que la producción se valora a precios básicos.

$$\text{PIB} = \sum \text{VA ramas de actividad a precios básicos} + \sum \text{derechos e impuestos sobre importaciones} + \sum \text{IVA no deducible} + \sum \text{Otros impuestos al producto (excepto impuestos sobre importaciones e IVA no deducible)} - \sum \text{subvenciones al producto.}$$

El valor agregado a precios básicos de una rama es igual a la diferencia entre el valor de la producción a precios básicos y el valor del consumo intermedio a precios de comprador.  $\text{VA} = \text{P} - \text{CI}$

-----

<sup>2</sup> Este boletín en el análisis gráfico utiliza a su vez los cálculos de las cuentas departamentales realizadas por el DANE como punto de referencia del comportamiento sectorial, buscando contrastar las diferencias y similitudes de los resultados obtenidos por ambas metodologías. P: provisional. Corresponden a datos que conservan la metodología y el acervo estadísticos, para el año de referencia n, a partir de la información disponible de la fecha programada para la publicación; estos datos pueden ser modificados para convertirse en definitivos

## **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 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.

¿Qué son las Cuentas Centralizadas y Descentralizadas?

Las economías departamentales dadas sus características, 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–.

### **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.

### **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 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 las políticas públicas. 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 permite la desagregación de productos y el desarrollo de investigaciones estadísticas que posibilitan 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:

## **¿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.

Adicionalmente, el DANE plantea que los indicadores estadísticos empleados en el sistema centralizado al asignar a cada departamento un porcentaje del PIB Nacional total, difícilmente distinguen 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.

## **ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO 2009-2014**

Antioquia es una de las economías más importantes del país, siendo una de las más dinámicas y constituyéndose como la segunda que mayores contribuciones realiza al crecimiento del PIB Nacional después de Bogotá D.C. Efectuar un análisis detallado del comportamiento regional permite reconocer las dinámicas del aparato

productivo y su incidencia en la economía colombiana. Es importante resaltar que para el periodo 2009-2014 se presentaron diversas situaciones económicas externas al Departamento que pudieron incidir en su conducta; dentro de las cuales sobresalen las dificultades financieras de los Estados Unidos y sus efectos, la crisis económica en varios países europeos, y el desplome en las relaciones diplomáticas entre Colombia y Venezuela, entre otros aspectos.

Durante el año 2014 la economía departamental concentró el 73% de sus actividades en 5 sectores: Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas con una participación de 21,2%; Actividades de Servicios Sociales, Comunes y Personales con el 14,1%; Comercio, Reparación, Restaurantes y Hoteles con el 13,2%; Construcción 12,3%; Industria Manufacturera con el 12%: Este comportamiento es explicado fundamentalmente por la tasa de crecimiento durante el año 2014 del sector Construcción y del sector Comercio, Reparaciones, Restaurantes y Hoteles con el 33,74% y 9,5%, respectivamente.

Realizando un análisis de los principales sectores de la economía antioqueña se puede observar como para el año 2009, la estructura económica del Departamento tenía como pilares fundamentales tres grandes ramas de actividad económica: Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas, Industria Manufacturera y Comercio, Reparación, Restaurantes y Hoteles; la participación de estas actividades ascendió a más de la mitad del PIB departamental para dicho año, llegando a un valor de 55,47%. Para 2014 se observa que si bien estos siguen siendo ejes fundamentales de la economía antioqueña, el sector de Establecimientos Financieros ganó terreno en los últimos años con una contribución del 21,52%. Estos 3 sectores representaron para este año el 68,87% del total de la producción antioqueña.

La rama de la actividad económica Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas, posee la mayor participación promedio dentro de la estructura económica del Departamento con el 21,4% para 2009-2014, seguidos de las actividades de Servicios Sociales, Comunales y Personales con el 14,1%. Además de la rama Industria Manufacturera que participa con el 13,4% del PIB, durante el período analizado. En contraposición a estos grandes aportes se encuentran las actividades económicas Minas y Canteras que aporta el 2,9%; Energía Gas y Agua que participa con el 5,3% del PIB, en promedio durante el 2009 y el 2014.

### **NOMENCLATURA DE ACTIVIDADES PARA EL ESTUDIO DE LA ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

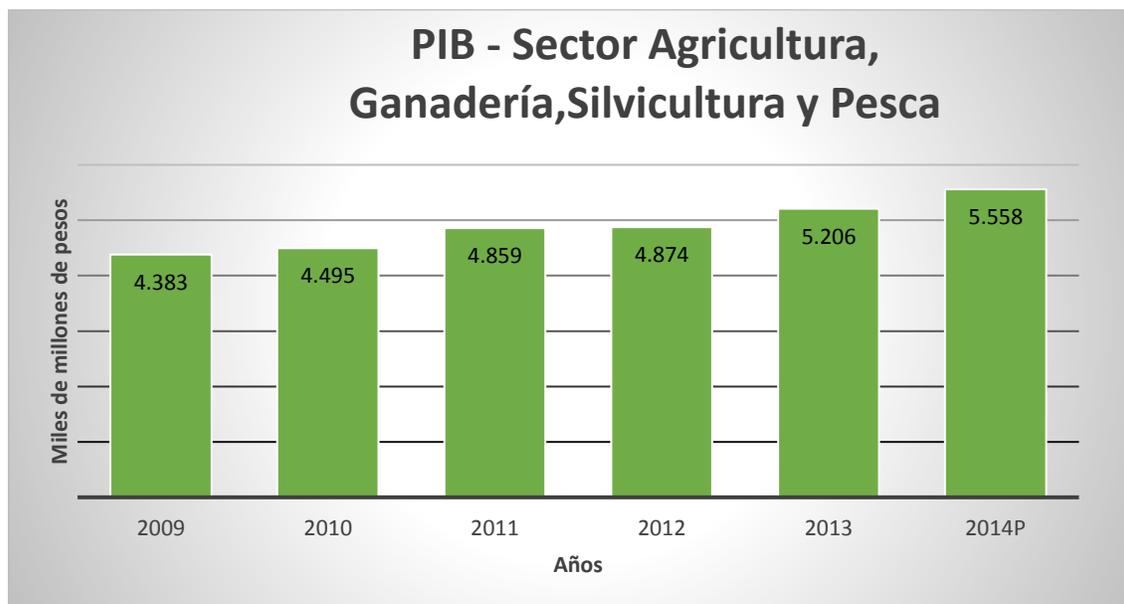
<b>Clasificación Cuentas Nacionales</b>	<b>Concepto</b>
<b>A.</b>	<b>Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>
01	Cultivo de café
02	Cultivo de otros productos agrícolas
03	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias
04	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca
<b>B.</b>	<b>Explotación de minas y canteras</b>
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
<b>C.</b>	<b>Industrias manufactureras</b>
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; Tejeduría 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)
<b>D.</b>	<b>Suministro de electricidad, gas y agua</b>
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
<b>E.</b>	<b>Construcción</b>
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones
42	Construcción de obras de ingeniería civil
<b>F.</b>	<b>Comercio, reparación, restaurantes y hoteles</b>

43	Comercio
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos
45	Hoteles restaurantes, bares y similares
<b>G.</b>	<b>Transporte, almacenamiento y comunicaciones</b>
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
<b>H.</b>	<b>Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas</b>
51	Intermediación financiera
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios
<b>I.</b>	<b>Actividades de servicios sociales, comunales y personales</b>
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
	<b>Subtotal valor agregado</b>
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>B.1*</b>	<b>Producto interno bruto</b>

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

### A. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

La rama de actividad económica que comprende Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; presentó para el periodo 2009-2014 una tasa de crecimiento promedio del 5,2%, y una participación en el PIB departamental del 5,9%. Es importante resaltar los aportes dentro de la gran rama de cada uno de los subsectores que componen el sector Agropecuario la cual dio como resultado una contribución promedio correspondiente al 40,44% en la producción Pecuaria, el 38,99% producción de otros productos agrícolas, 14,76% cultivo de café; Silvicultura y Extracción de

Madera contribuyó con el 5,12%, y la actividad de Producción de Peces en criaderos y granjas piscícolas es la menos representativa dentro de la gran rama con el 0,69%.

El boletín económico regional -BER- que publica el Banco de la República establece para el periodo 2013 y 2014 con relación a la producción avícola, que el pollo en canal en el Departamento de Antioquia, avanzó anualmente con un incremento del 5,7% entre los dos años analizados. Entre las principales causas que permitieron el repunte del sector ante el choque positivo de la demanda, se encontró la disponibilidad del producto por los ciclos cortos de actividad, la modernización de las granjas y el moderado costo de los insumos al cierre del año, copando así las necesidades del mercado. La industria del huevo creció a un menor ritmo, 3,6% en 2014. Respecto al resultado nacional, los registros indicaron igual ascenso del 3,6% para el mismo periodo. Es de anotar, que se presentaron algunas restricciones en la oferta del producto por problemas sanitarios y el contrabando de animales en la frontera con Venezuela, que incidieron en el comportamiento de los precios generales; es así como el promedio en Antioquia aumentó 13,3% durante 2014.

La Producción Porcícola terminó el año 2014 con un avance de 8,1%, sustentado en una mayor demanda, que a su vez fortaleció los precios pagados al productor, generando motivación a estos para expandir el mercado a nivel regional y nacional, manteniendo así el sector en zona ascendente y con buenas perspectivas a futuro. Los costos aumentaron un 5,1% durante el mes de diciembre, sustentado por el encarecimiento del alimento concentrado importado. En suma, durante lo corrido del año, según las estadísticas de la Asociación de Porcicultores, el precio promedio final aumentó 8,5% en el comparativo anual, mientras que los costos avanzaron 4,0%. Cabe señalar, el aporte de Antioquia al aumento anual de la producción nacional, la cual creció en el 17,2%, siendo el Departamento de mayor contribución, después de Bogotá Distrito Capital que participó con el 21,7%.

El nivel de los préstamos destinados hacia las actividades agropecuarias a través de Finagro, durante el período del 2009 al 2014 fue fundamental para mantener el dinamismo en la producción de este sector de la economía Antioqueña. Es importante resaltar que en el año 2014 se presenta un avance del 7,4%, en el total

girado al sector rural del Departamento a través de los distintos intermediarios financieros, constituyéndose en el valor histórico más alto, al superar el billón de pesos por actividad, durante este año la primera línea crediticia fue la dirigida a la transformación primaria y comercialización de bienes de origen agropecuario, que agrupó 26,5% del total, tras crecer más del doble respecto al año anterior. De otro lado, la financiación a servicios de apoyo que cubre los costos operativos, así como la producción y venta de insumos, reunió 19,1% de los préstamos al avanzar 29,6% frente a 2013. Por último, entre las otras con aporte significativo se destacaron la compra de animales, especialmente ganadería y en menor medida cerdos; la consolidación de pasivos, siendo relevante el pago de los mismos; y la siembra, donde el café, el aguacate y la caña panelera fueron los productos más sobresalientes. En este apartado cabe mencionar la inversión para el sector cafetero en el programa de renovación y tecnificación de cultivos, al igual que las alternativas de exportación futura a nuevos mercados, en el caso del aguacate.

## **I. Producción de Cultivos Permanentes en los municipios de Antioquia, según hectáreas sembradas y volumen en**

## toneladas.

### Café y caña panelera

Producción de café 2014				Producción de caña panelera 2014			
Municipio	Área sembrada en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas	Municipio	Área sembrada en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas
Andes	11.072,0	Ciudad Bolívar	15.618,6	Yolombó	4.508,0	Yolombó	17.392,0
Ciudad Bolívar	10.412,0	Betulia	13.237,4	Campamento	3.863,0	Frontino	16.173,0
Salgar	8.307,0	Salgar	12.456,0	San Roque	3.012,0	Campamento	15.440,0
Betania	7.699,0	Betania	12.240,0	Frontino	1.977,0	San Roque	14.975,0
Concordia	7.525,5	Concordia	12.030,0	Santo Domingo	1.835,0	Santo Domingo	6.771,0
Betulia	6.519,0	Andes	9.388,6	Vegachí	1.520,0	Vegachí	6.040,0
Sonsón	3.556,0	Ituango	5.078,7	Angostura	1.438,0	Angostura	5.917,5
Abejorral	3.452,0	Cañasgordas	5.008,0	Yalí	1.144,0	Yalí	4.801,5
Cañasgordas	3.252,0	Sonsón	4.418,4	Nariño	1.085,0	Barbosa	4.254,0
Santa Bárbara	3.221,0	Jardín	4.112,0	Barbosa	1.017,0	Nariño	3.872,7
Otros	67.919,4	Otros	72.624,5	Otros	17.051,9	Otros	60.874,3
Total	132.934,9		166.212,2	Total	38.450,9	Total	156.511,0

En el cultivo de café por área sembrada en hectáreas sobresalen los municipios de Andes y Ciudad Bolívar, en tanto que por volumen de producción están en los dos primeros lugares Ciudad Bolívar y Betulia, respectivamente. Es importante destacar que entre los diez primeros municipios productores de café en Antioquia, aparecen 4 que no pertenecen al Suroeste Antioqueño, ellos son: Sonsón, Abejorral, Ituango y Cañasgordas.

En la producción de caña panelera se tiene al municipio de Yolombó como el primer productor con 4.508 hectáreas sembradas y una producción de 17.392 toneladas por año, seguido por Frontino con 16.173 toneladas.

### Aguacate y banano criollo.



Producción de aguacate 2014				Producción de Banano criollo 2014			
Municipio	Área en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas	Municipio	Área en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas
Urrao	959	Urrao	6.360,0	Jardín	357,0	Jardín	3.172,50
Sonsón	845	Sonsón	5.838,0	Andes	177,0	Andes	1.413,00
El Retiro	697	Santa Bárbara	4.840,0	Caramanta	91,0	Betania	450,00
Santa Bárbara	620	El Retiro	4.400,0	Concordia	59,0	Concordia	196,00
El peñol	477	El Carmen de Viboral	2.808,0	Betania	36,0	Dabeiba	110,00
Abejorral	446	Abejorral	2.774,0	Dabeiba	22,0	Caramanta	73,80
Turbo	421	Guarne	2.529,0	Otros	48,5	Otros	93,5
Guarne	371	Necoclí	2.280,0	Total	791		5.508,8
El Carmen de Viboral	370	Turbo	2.160,0				
Montebello	238	El Peñol	2.000,0				
<b>Otros</b>	2.532	Otros	14.821,8				
<b>Total</b>	7.975,6		50.810,8				

El municipio de Urrao es el primer productor de aguacate en el Departamento con 959 hectáreas establecidas y una producción de 6.360 toneladas por año, seguido de Sonsón con una producción de 5.838 toneladas.

La producción de banano criollo la lidera en el Departamento el municipio de Jardín con 357 hectáreas sembradas y una producción de 3.172 toneladas al año, seguido por Andes que produce 1.413 toneladas anuales.

### Cacao y caucho.

Producción de cacao 2014	Producción de caucho 2014
--------------------------	---------------------------

Municipio	Área en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas	Municipio	Área en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas
Turbo	2.231,0	Necoclí	1.064,0	Tarazá	3.449,0	Tarazá	4.298,0
Necoclí	1.691,0	Turbo	1.023,0	Cáceres	1.690,0	Cáceres	195,6
Apartadó	1.484,0	Apartadó	682,0	Zaragoza	1.196,0	Nechí	94,5
Cáceres	1.456,0	Cáceres	608,0	Caucasia	1.104,8	Zaragoza	72,0
Maceo	1.400,0	Maceo	547,5	El Bagre	485,0	San Pedro de Urabá	54,0
Tarazá	969,0	Vegachí	400,2	Turbo	454,0	Maceo	36,0
Vegachí	820,0	Yalí	376,6	Nechí	324,0	Puerto Berrio	21,0
Amalfi	707,0	San Juan de Urabá	360,0	Otros	828,0	Otros	62,8
Yalí	593,0	Amalfi	334,0	Total	9.530,8		4.833,9
Valdivia	544,2	San Pedro de Urabá	330,4				
Otros	7.811,6	Otros	3.576,3				
Total	19.706,8		9.302,0				

El municipio de Turbo es el primer productor de cacao con 2.231 hectáreas establecidas y 1.023 toneladas de producción durante el año, seguido por Necoclí que tiene en establecimiento 1.691 hectáreas con una producción de 1.064 toneladas en el año.

Con relación al caucho el municipio de Tarazá es el primer productor del Departamento con 3.449 hectáreas y genera una producción de 4.298 toneladas al año; en segundo plano se ubica el municipio de Cáceres con 1.690 hectáreas establecidas y produce 195 toneladas.

**Banano de exportación y plátano en monocultivo.**

Producción Banano de exportación 2014				Producción plátano en monocultivo 2014			
Municipio	Área en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas	Municipio	Área en hectáreas	Municipio	Volumen producción toneladas
Carepa	11.319,7	Carepa	385.775,4	Turbo	17.602,0	Turbo	173.360,0
Turbo	10.084,8	Turbo	343.690,0	San Juan de Urabá	4.330,0	San Juan de Urabá	38.745,0
Apartadó	8.678,4	Apartadó	295.759,9	Necoclí	2.162,0	Arboletes	17.055,0
Chigorodó	4.219,1	Chigorodó	143.786,9	Arboletes	1.955,0	Necoclí	16.627,2
Total	34.302,0		1.169.012,2	Vigía del fuerte	1.392,0	Apartadó	9.104,0
				Chigorodó	900,0	Chigorodó	9.000,0
				Carepa	839,0	Carepa	7.305,5
				Otros	3650,3	Otros	27.027,3
				Total	32.830,3		298.224,0

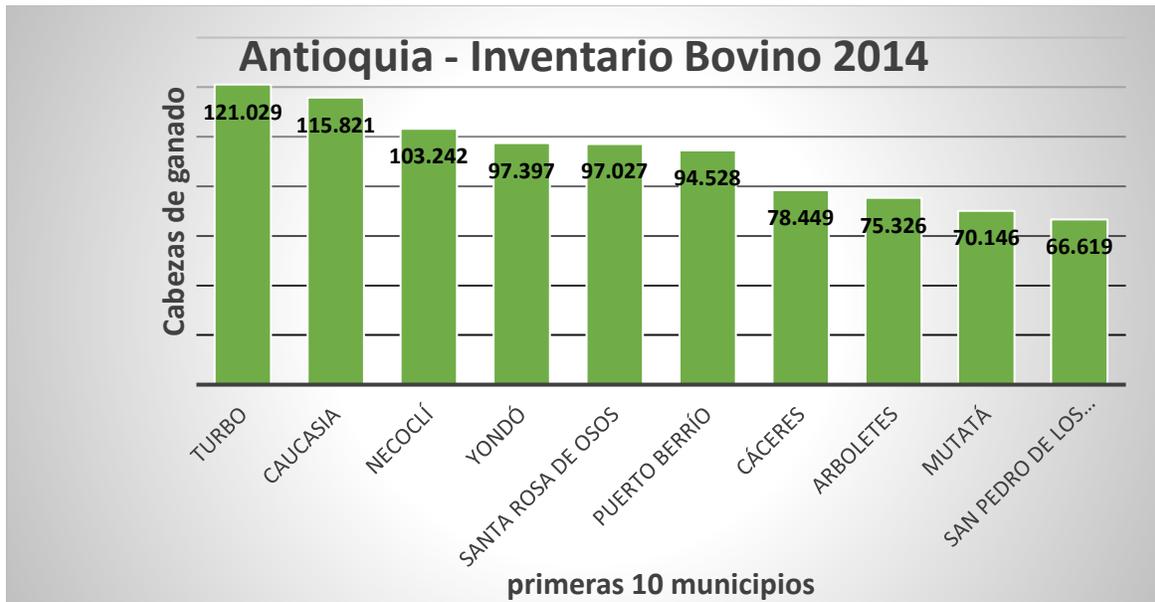
En Antioquia el primer productor de banano de exportación es el municipio de Carepa con 11.320 hectáreas establecidas y una producción que en el año 2014 alcanzó las 385.775 toneladas, seguido por Turbo que registra 10.085 hectáreas y volumen de producción de 343.690 toneladas.

La producción de plátano en monocultivo es liderada por el municipio de Turbo con 17.600 hectáreas establecidas y una producción de 173.360 toneladas en el año 2014, seguido de San Juan de Urabá y Necoclí que muestran una producción anual de 37.745, y 17.055 toneladas de la fruta durante el mismo período en mención.

## **II. Antioquia producción pecuaria por municipio y subregiones.**

La producción pecuaria aportó el 2% al PIB dentro de la gran rama del sector agropecuario en el 2014 y mantuvo el mismo 2% como contribución promedio durante el período del 2009 al 2014, siendo el segundo aporte a la gran rama después de otros productos agropecuarios que agregó el 2,9% en el mencionado promedio. En su conjunto el sector agropecuario durante el período analizado presentó tasas de crecimiento promedio del 5,2%.

La producción pecuaria comprende actividades relacionadas con la avicultura, el ganado bovino, el porcino y otros ganados; e incluye además los servicios pecuarios. El comportamiento a lo largo del período 2009-2014, indica que la tasa de crecimiento no mantuvo una tendencia homogénea, por el contrario ésta fue específica en cada uno de los años analizados. En el año 2011 el panorama del sector pecuario cambió positivamente al mostrar un crecimiento del 5,4% sustentado en la recuperación de la producción pecuaria del 16%, el incremento sobresaliente en la producción porcina del 13,9% y un tímido aumento en la actividad bovina del 2,2%. La recuperación de la actividad pecuaria dentro del sector agropecuario se evidencia en el año 2014 con una tasa de crecimiento del 12,7% a precios corrientes.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

Antioquia en el año 2014 contaba con un inventario de ganado bovino de 2.460.738 cabezas, imponiéndose Turbo con 121.029 y Caucasia 115.821, como los dos municipios con mayor número de ganado en el Departamento, seguidos de Necoclí y Yondó, en su orden de importancia.

## II. Inventario bovino por subregiones.

Inventario bovino por subregiones				
Años	2012	2013	2014	Participación año 2014
Urabá	619.851	610.344	539.294	22%
Norte	401.280	406.951	410.189	17%
Magdalena Medio	325.633	324.176	317.684	13%
Bajo Cauca	285.589	292.424	303.033	12%
Oriente	244.460	224.600	244.658	10%
Nordeste	210.373	216.612	220.404	9%
Suroeste	227.151	222.235	217.583	9%
Occidente	163.513	154.427	144.934	6%
Valle de Aburrá	62.302	61.803	62.959	3%
Total	2.540.152	2.513.572	2.460.738	100%

El inventario total de ganado bovino entre los años del 2012 al 2014, ha estado disminuyendo paulatinamente, pero al realizar el análisis por subregiones muestra que unas se incrementan caso Urabá, Norte, y el Nordeste; mientras que otras bajan su producción como se nota en la subregión del Magdalena Medio y el Occidente. Sin embargo se destaca el Urabá Antioqueño que en el año 2014 aporta el 22% de la ganadería del Departamento, seguido del Norte con el 17% y Magdalena Medio el 13%. El menor aporte al sector ganadero lo realiza el Valle de Aburrá con el 3%, seguido de la región de occidente con el 6%.

## B. Explotación de Minas y Canteras.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

**Fuente:** Dirección Sistema de Indicadores. Cuentas Económicas descentralizadas Antioquia 2014.DANE. Dirección de síntesis y cuentas nacionales. Cuentas Nacionales Departamentales. Octubre 2015.

La explotación de Minas y Canteras es la actividad con menor participación dentro del PIB de Antioquia, representando para el periodo 2009 al 2014 el 8.4% del PIB. El comportamiento sectorial se encuentra sustentado en las acciones del sector de Petróleo crudo, gas natural, Mineral y metálicos los cuales representan el 99,22% del PIB minero antioqueño. Para el año 2010, el sector presentó un decrecimiento del 4,7%, en tanto que en el 2011 y 2012, muestra un aumento del 41,7 y 22,6% respectivamente, sin embargo durante los años 2013 y 2014, retoma la senda del descenso en la producción con tasas negativas del 4,4 y 7,1%. Este comportamiento se explica por la disminución en el valor agregado del sector de petróleo y del poco crecimiento exhibido por el sector de minerales no metálicos.

Este sector exhibe una dinámica particular, pues pese a que las diferentes subsectores que lo componen presentan variaciones significativas de un año a otro, por tanto cuando unas subramas aumentan su producción notoriamente, otras la disminuyen de manera superlativa; generando en consecuencia un efecto desigual

que termina mostrando variaciones preocupantes en la producción de esta actividad económica.

Si se analizan las tasas de crecimiento 2009-2014, se puede observar como para 2010 el sector decreció el -4.7%, para luego crecer el 41.7% en 2011, el 22.6% y el 4.4% en 2012 y 2013 respectivamente y decrecer nuevamente el -7.1% en 2014, según el DANE esta volatilidad en la producción se explica por el llamado “trasteo del oro” de los municipios de Antioquia hacia algunos municipios de Chocó, situación que incrementó la producción del Chocó en detrimento de lo realmente producido en Antioquia, a lo que se le suma la reducción en la producción de minerales no metálicos y carbón, así como a las variaciones en el precio de algunos minerales metálicos.

Analizando internamente el sector, se puede observar que el Carbón mineral es uno de los subsectores que menos peso tiene dentro del PIB minero, con una participación promedio del 0,3% para el periodo analizado, siendo 2009 el año de mayor producción con 77.000 toneladas y 2013 el de menor con 11.000. El 2014 presenta un ligero aumento a 25.000 toneladas.

Las áreas carboníferas en el Departamento se localizan en los municipios de Amagá, Angelópolis, Venecia, Fredonia y Titiribí; las fluctuaciones del sector pueden estar explicadas por la desaceleración desencadenada a partir de la crisis económica de los Estados Unidos para 2009 y comienzos de 2010, por el comportamiento favorable de los precios internacionales del carbón y el ferroníquel que motivaron una mayor inserción de estos productos en el exterior para 2010-2011 y por una disminución en las exportaciones que sumadas a la baja en el precio de los diferentes tipos de carbón y que condujeron a un descenso en la producción para 2012 y 2013; los crecimientos en 2014 están asociados según el Ministerio de minas y energía a las exportaciones de los diferentes tipos carbón.

## C. Industria Manufacturera.



Antioquia y su ciudad capital, Medellín, apreciada como la segunda ciudad de mayor importancia para Colombia y elegida como la más innovadora, ha sido reconocido históricamente como un departamento con trayectoria Industrial, por la pujanza, innovación y liderazgo de sus habitantes. Igualmente esta región ha dado origen a las compañías más representativas en el ámbito local, las cuales a su vez conforman el grupo empresarial más grande de Colombia conocido como el Grupo Empresarial Antioqueño o Sindicato Antioqueño.

En el periodo 2009-2014 este sector presentó una tendencia creciente durante los años analizados, con un crecimiento promedio de 4,4% y una participación en el PIB del 13,4%, siendo la tercera rama que más aporta al PIB departamental, después de los Establecimientos financieros con 21,4% y de actividades de servicios sociales, comunales y personales con el 14,1%.

En los últimos años este sector ha tenido un comportamiento sobresaliente en la fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de

vestir; preparado y teñido de pieles, también se destaca el crecimiento en Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones y elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.

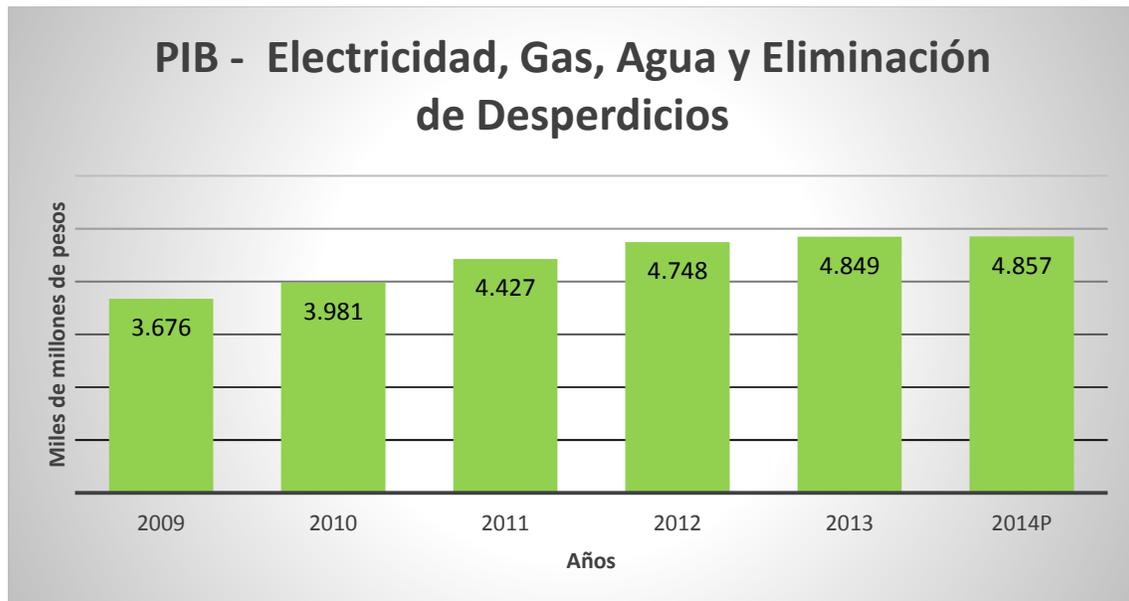
Por otro lado, de acuerdo con el informe “la economía en Antioquia en el 2014” de la revista –RAED-, los crecimientos de la industria antioqueña pueden estar asociados a la notable recuperación de sus indicadores, promovida por el mercado nacional, al incremento en producción de 4,9%, ventas de 3,9% y un 78,8% de capacidad instalada. El desempeño de producción y ventas se evidencia en una percepción positiva por parte de los empresarios sobre la situación de sus empresas, ya que según lo proyectado por la encuesta realizada en diciembre de 2014, el 74,1% de los empresarios considera que la situación actual de sus empresas es buena, dato muy superior al arrojado en el mismo mes del año 2013, el cual fue de 57,0%; igualmente, según lo referenciado el boletín económico del Banco de la República -BER , la utilización de la capacidad instalada y el buen clima en los negocios aportaron tasas significativas, además de otros indicadores de la demanda que mostraron balance positivos como son: volumen de pedidos y nivel de inventarios.

No obstante, según el boletín de la Cámara de Comercio “desempeño de la economía para Antioquia en 2014”, la mayoría de las exportaciones de la industria manufacturera (sin incluir el oro), presentaron comportamientos negativos, como se puede apreciar: vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos, café, flores, materias plásticas y manufacturas de estas materias, prendas y complementos de vestir excepto los de punto, prendas y complemento de vestir de punto, exceptuando las exportaciones de energía, papel y cartón, y banano, este fenómeno obedece posiblemente a: poca demanda en Estados Unidos y Suiza, principales países compradores de oro y la disminución del precio internacional; disminución en las ventas de vehículos, que puede estar asociada a la terminación del contrato con la multinacional Renault, ensambladora local para distribuir al

mercado de Suramérica y al desempeño negativo de las exportaciones de bienes manufacturados, resultado de la escasa demanda proyectada en el ámbito internacional.

El portal Financiero, Económico y Empresarial-Sectorial, en su artículo “Antioquia: Importante Motor de la Economía Colombiana”, expresa que Antioquia es el departamento de Colombia que más exporta productos a otros países representado alrededor del 17% del total de las ventas en el exterior del país. Además es el segundo departamento más industrializado de Colombia con más de 80.000 empresas que aportan al desarrollo económico nacional, cuenta con compañías como la Fábrica de licores de Antioquia, Empresas Públicas de Medellín (EPM\_UNE), Bancolombia, Nutresa, grupo Argos, Fabricato - Tejicondor, Coltejer, grupo Sura, Postobón, Almacenes Éxito, Compañía Nacional de Chocolates, Haceb, entre otras, que igualmente han crecido de la pujanza, ingenio y talento de los paisas y han contribuido de gran manera al desarrollo y evolución de la economía nacional. En el sector textil, confecciones y moda en general, Antioquia aporta el 60% del total del desarrollo de esta industria, incluyendo vehículos, alimentos, cartones, papelería, algodón, químicos y detergentes.

## D. Suministro de Electricidad, Agua, Gas y Eliminación de Desperdicios.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

El suministro de Electricidad, Agua, Gas y Eliminación de Desperdicios presentó para el periodo 2009-2014 una tasa de crecimiento promedio del 5,6%, y una participa en el PIB departamental del 5.3%, siendo después de Minas y Canteras la rama que menos aporta al PIB departamental, por consiguiente las ramas que más aportan serían: Establecimientos Financieros (21,44%), Actividades de Servicios Sociales (14,07%), Industria Manufacturera (13,37%) y Comercio (13,31%). Durante el periodo de análisis el sector exhibe un comportamiento relativamente estable, con tasas positivas entre 2009 al 2014, siendo el año 2010 la tasa más representativa (5,6%). El comportamiento del agregado sectorial es explicado por el mayor aporte del sector de generación de energía, el cual representa en promedio el 3,29% de participación dentro del sector, seguido de Captación, Depuración y Distribución de Agua con el 0,6%, Eliminación de Desperdicios, Aguas residuales y Saneamiento con 0,6 % y Fabricación de Gas con el 5,65% para el periodo 2009-2014.

Antioquia es uno de los principales departamentos generadores y exportadores de energía del país, hecho que se refleja en la tendencia creciente y relativamente estable de esta subrama para el periodo analizado. La generación de energía depende en gran medida de las condiciones climáticas que favorecieron la ocurrencia de precipitaciones excesivas sobre la mayor parte del territorio nacional y al gran crecimiento de las exportaciones de energía hacia Ecuador y Venezuela con los valores más altos en los últimos 5 años, cabe resaltar que el 39% de la producción de energía está representada en las subregión del Valle del Aburra, el 27% en la subregión de Oriente.

Durante este periodo, el Sistema Interconectado Nacional -SIN- estuvo influenciado por condiciones climáticas muy variables, a comienzos del año 2013 se dio la fase final de fenómeno de la Niña, y en el segundo semestre hubo bajos aportes asociados al calentamiento del Pacífico Tropical. Los vertimientos totales del SIN fueron de 2.343,1 Gwh, de los cuales el 36% correspondieron a Antioquia; Sin embargo, estas condiciones tan variables condujeron a que se terminara el año con disminución en las reservas hídricas.

Según la filial de ISA "XM", en Antioquia la demanda de energía creció para 2014 el 3%, este mayor crecimiento estuvo sustentado en un incremento de la demanda de energía del sector residencial y de pequeños negocios, producto de un mayor consumo de energía en refrigeración y acondicionamiento dado las fuertes temperaturas. Es así como, según el informe de operación del SIN, el año 2014 representó para la demanda de energía del país el mayor crecimiento de los últimos 10 años. Es de resaltar que para este año la participación del Departamento en las reservas del embalse útil representó el 41,6% del total de las reservas del país.

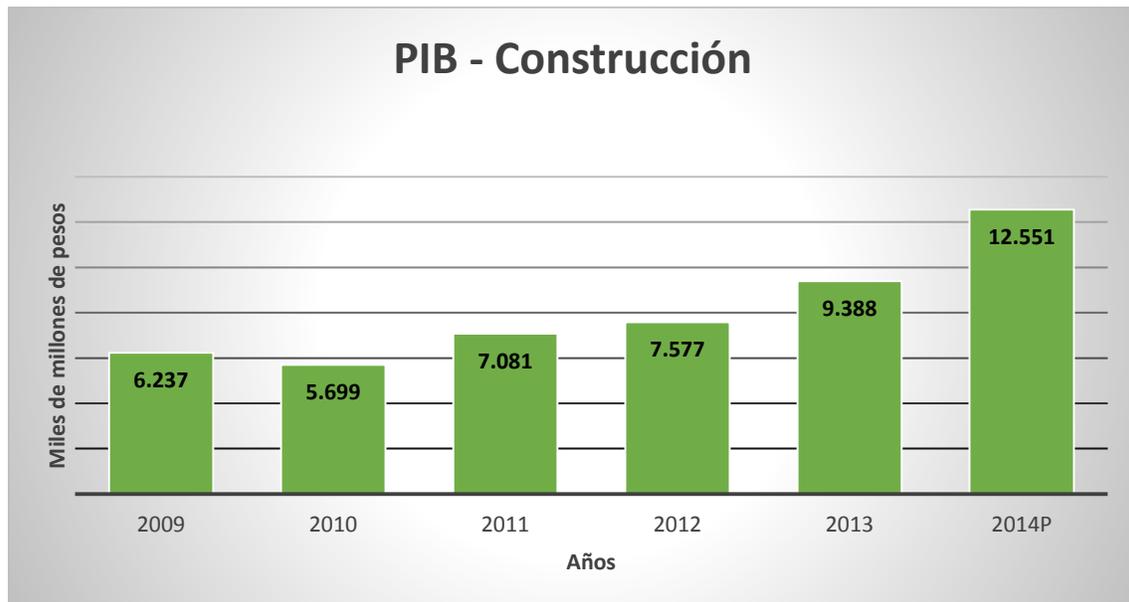
Para el período analizado, el gas natural se ha constituido en uno de los energéticos más importantes y de más crecimiento, además de ser un elemento galoneador de

la economía por su menor valor y su bajo impacto ambiental, este crecimiento es congruente con el aumento del número de hogares con gas natural y con el incremento de la cantidad de vehículos convertido a gas natural, la producción de esta subrama está representada principalmente en las subregiones de Urabá con el 83% y Valle del Aburra con el 6%.

El sector de Captación, Depuración y Distribución de Agua, ha presentado tasas de crecimiento positivas, aunque con disminuciones significativas en los años 2013 y 2014, con el 0,2% y 1,9% respectivamente; para este sector las subregiones que más le aportan son Urabá con el 74% y Valle de Aburrá con el 7%.

Por su parte, Eliminación de Desperdicios y Aguas Residuales, Saneamiento y Actividades Similares, es una subrama que está correlacionada positivamente con el comportamiento de la captación de aguas, pues en cierta medida una depende de la otra, el comportamiento relativamente estable pero creciente de estos dos sectores puede estar asociado a las mayores coberturas en el sector, a los mayores números de suscriptores al servicio de acueducto, alcantarillado y aseo así como los incrementos en los consumos facturados; así pues, las subregiones que más aportan a su producción son Urabá con el 76% y el Valle de Aburra con el 8%.

## E. Construcción.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

El sector de la Construcción ha sido considerado como uno de los motores del crecimiento económico departamental y nacional; en el periodo comprendido entre los años 2009-2014 en Antioquia, registró una participación promedio de 9.5% del PIB Departamental. Así mismo; presentó una tendencia creciente exceptuando el año 2012, donde se observa un declive de 8.8% respecto al año anterior, debido a la desaceleración de algunos indicadores de construcción como metros aprobados de licencias para construcción, venta de cemento gris, ventas de vivienda nueva entre otros; sin embargo, el sector se recupera en el año siguiente.

Según Camacol durante el primer semestre del 2013 el sector Edificador Colombiano arrojó niveles de crecimiento del orden del 16%. Este buen momento obedece a la decisión del Gobierno Nacional de convertir este sector en uno de los principales impulsores de la actividad económica, en donde el programa de las 100.000 viviendas gratis y el plan de Impulso para la productividad y el empleo –

PIPE-, se han convertido en los bastiones centrales que llevaron a que la construcción se convirtiera en los últimos años en un propulsor del crecimiento de la economía colombiana.

Según el Banco de la República los indicadores disponibles para la actividad constructora mostraron un positivo balance en 2014, producto del buen ritmo mostrado por las licencias aprobadas y la venta de vivienda nueva. Para este año el sector presentó la mayor tasa de crecimiento de los últimos años con el 18,77% siendo con la industria las actividades más dinámicas. Según el periódico el tiempo en Antioquia el promedio de ventas ha sido de 20.000 a 22.000 unidades de viviendas por año, desde el 2011 hasta el 2014. Se espera que el sector mantenga sus dinámicas con más de 1.000 obras y proyectos públicos y privados en el Departamento, por un valor cercano a los 13,9 billones de pesos; la actividad de la construcción espera mantener el equilibrio económico y comercial que ha consolidado en los últimos años, además porque las tasas de interés continúan bajas, después de estar en 17, 5% hace cinco o seis años.

Este sector se divide en dos subsectores, Construcción y Acondicionamiento de Edificaciones y Construcción de Obras de Ingeniería Civil; el primero, tiene una participación promedio de 57,28% dentro del total del sector y aporta el 4.8% al PIB departamental; el segundo, participa en promedio con el 42,72% dentro del total sectorial y aporta el 4.7% al PIB departamental. Cabe señalar que durante el periodo estudiado, el área licenciada para la construcción en general, se incrementó considerablemente, pasando de 1.692.545 m<sup>2</sup> en 2009 a 3.607.864 m<sup>2</sup> en 2011, por lo que este último es catalogado como uno de los mejores años para el sector; a partir de este año se reporta una disminución en el área licenciada para la construcción hasta el año 2014, año en el cual se otorgaron licencias equivalentes a 3.123.851 m<sup>2</sup>, valor que sigue estando por debajo de los buenos resultados

obtenidos en 2011, pero muy por encima de los que se presentaron en medio de la crisis de 2009.

## F. Comercio, Reparación, Restaurantes y Hoteles.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

El sector de la economía que agrupa las actividades de Comercio, Reparaciones, Restaurantes y Hoteles, aportó al Producto Interno Bruto del Departamento el 13,3% en promedio durante el período del 2009 al 2014. En este mismo período la tasa de crecimiento promediada fue del 8%, con excepción del año 2012 que obtiene un crecimiento del 5,1%, muy por debajo del 11,5 alcanzado en el año 2011 y el 8% del 2013, y superado por el crecimiento en el año 2014 que se ubicó en el 9,5%.

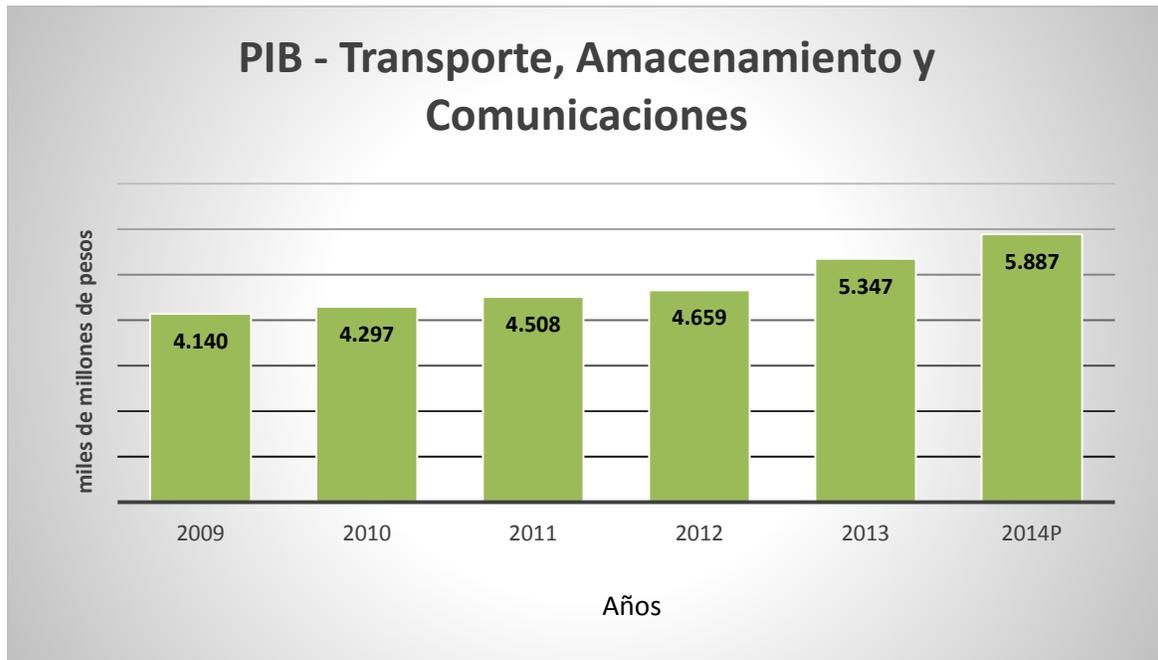
El crecimiento del 2011 estuvo influenciado por el sector de Vehículos, como lo señala los reportes de la firma Econometría Consultores, Comité Administrador de la Industria Automotriz Colombiana, se registraron las mayores operaciones del sector con 11.021 unidades durante el cuarto trimestre de 2011, determinando un

incremento interanual del 8,0%, a su vez los vehículos de carga han venido ganando terreno dentro de la composición sectorial, efecto de la dinámica económica que se vivió durante 2011, la cual motivó a diferentes empresas a tener su propia red de transporte.

El comportamiento del agregado sectorial es explicado por el mayor aporte del sector Comercio, el cual representa en promedio el 8,9% de participación dentro del sector, seguido de Hoteles, restaurantes, bares y similares con el 3,1% y finalmente, Mantenimiento y reparación de vehículos automotores con el 1,3%.

Según la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco), para 2014, el porcentaje promedio de ocupación hotelera en Medellín representó el 70,5%, superior en 3,1% frente al registro de 2013, por otra parte el mes de noviembre exhibió el indicador más alto de los doce meses, 70,2% (para el año anterior fue de 69,1%), gracias a la realización de los siguientes eventos: Asamblea anual número 48 de la Federación Latinoamericana de Bancos, Congreso de Fedelonjas y el primer Congreso mundial de Medicina Estética. En el consolidado anual la ocupación fue de 63,0%, por encima de la tasa de 2013; no obstante, en la muestra más amplia de hoteles suministrada por el Sistema de indicadores turísticos de Medellín y Antioquia (Situr), el avance entre años alcanzó 2% donde la zona de El Poblado tuvo los mejores resultados (promedio año 67,5%), seguida de Laureles, Estadio, Belén (50,7%) y por último los hoteles ubicados en el centro de la ciudad (39,0%). Otros acontecimientos que también jalonaron el sector en lo corrido del año fueron: Colombiatex de la Américas, el cual aumentó la demanda frente a 2013; Foro Urbano Mundial, organizado por las Naciones Unidas; Feria de las Flores (donde se expandió la ocupación en 4,0%); décimo Congreso Latinoamericano de Radiología, y Expocamacol.

## G. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

El Sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones en el período 2009-2014 registra una participación creciente promedio del 5.8% en el PIB Departamental con una tasa de crecimiento promedio de 6.9% destacándose su mayor tasa de participación en los años 2013 (\$5.347miles de millones de pesos) y 2014 (\$5.887 miles de millones de pesos). Cabe resaltar que el total de las Actividades que componen este Sector, reflejan un comportamiento creciente en su valor agregado durante el período objeto de análisis.

Para el periodo examinado la subcuenta Transporte por Vía Terrestre es la que registra un promedio mayor de contribución dentro de la gran rama, con un 2.9% equivalente a \$ 2.972 (miles de millones de pesos), su aportación al valor agregado al PIB del sector en el período objeto de estudio, es creciente y significativo. La buena participación de esta subrama está relacionada según estudio del Banco de

la República en su Boletín Económico Regional del IV trimestre del 2014 Noroccidente Antioquia-Choco y con base en la información de los registros de las dos terminales terrestres de la ciudad de Medellín, el número de pasajeros salidos por esta vía durante el cuarto trimestre, avanzó en un 3,7%; con este se completan cinco períodos iguales de crecimiento positivo. A su vez, sobresalió la dinámica proferida en el mes de diciembre, producto de la temporada vacacional y las fiestas características del mes.

La Actividad Correo y Telecomunicaciones muestra en un segundo lugar una contribución dentro de la gran rama de \$2.072 miles de millones con una tasa de desarrollo promedio casi constante en el tiempo de estudio de 2.1%

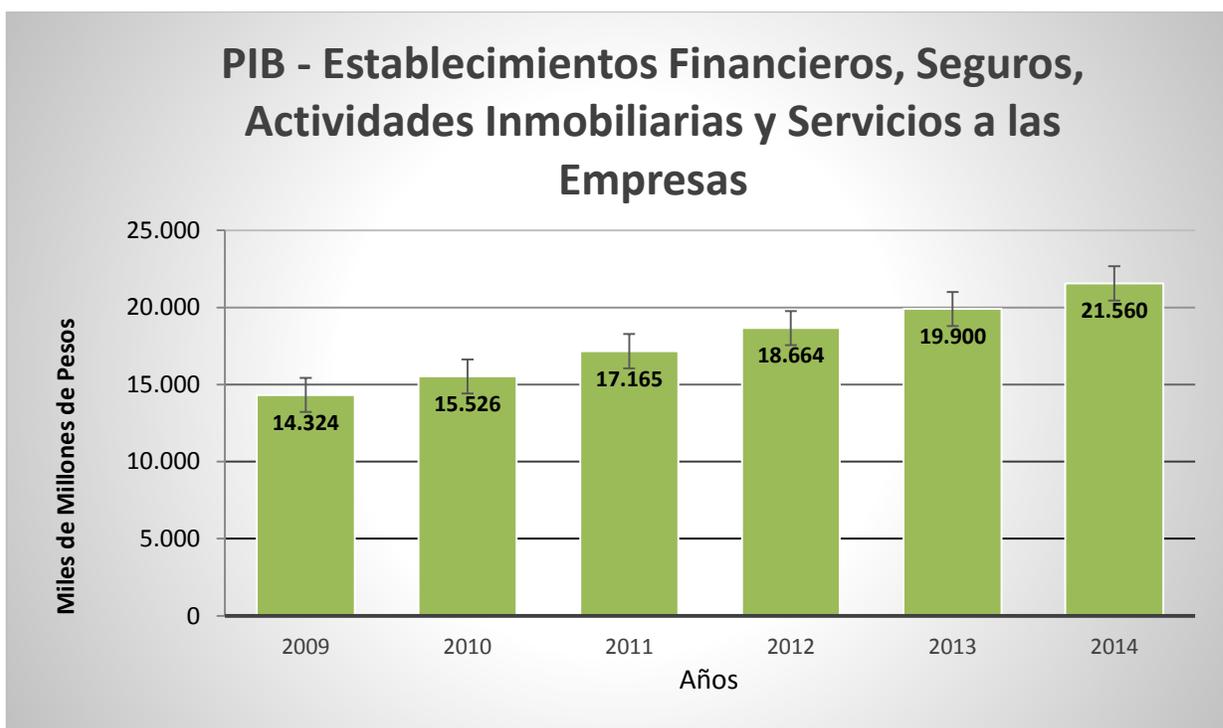
Por su parte las Actividades Complementarias y Auxiliares al Transporte; Actividades de Agencias de Viajes, aporta en tercer lugar al Producto Interno Bruto de la gran rama una tasa constante del 0.4% equivalente a \$ 421miles de millones de pesos, y en un cuarto lugar con un aporte invariable al PIB del Sector se ubica la Actividad Transporte por Vía Aérea con el 0.3% equivalente a \$352 miles de millones de pesos.

Con relación al subsector Transporte por Vía Acuática, este presenta comportamientos decrecientes en los años 2009 de -23.3%, en el 2011 de -33.3% y -11.7% en el 2012, esta subrama tiene muy poca representatividad dentro del PIB, producto del desarrollo de la aviación comercial que ha desplazado en cierta medida este medio de transporte. Se destaca su mayor aporte al valor agregado del Sector en el 2014 por \$70 miles de millones de pesos, reflejando una tasa de participación que oscila entre el 6,1% y el 12,6% en el periodo de análisis.

Según FINDETER-Financiera del Desarrollo, en su artículo Análisis Sectorial 2014-2015 a nivel nacional, el sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones durante el 2014, participo dentro del PIB, con un 7%, el renglón que más incide en

este porcentaje es el crecimiento de los Servicios de Correos y Telecomunicaciones, Actividades Complementarias y Auxiliares del Transporte y el Transporte Aéreo, lo que contribuye al crecimiento económico del país, a través de inversiones en esta rama de la economía.

## H. Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas.



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

La gran rama de Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas mostró una tasa de crecimiento promedio del 8,2% durante el periodo 2009-2014, el comportamiento de cada subrama está reflejada en actividades de servicios a las empresas, excepto servicios financieros e

inmobiliarios de 9,1%, e intermediación financiera 9,0%, y actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda con el 6,8%.

El PIB para el total de la rama alcanzó cifras en el 2014 de \$21.560 miles de millones de pesos, donde la mayor participación la presentó el subsector de

Actividades de Servicios a las Empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios con un aporte al producto interno bruto de \$8.419 miles de millones de pesos y con una participación dentro del PIB nacional de 1,1%.

Este sector para el periodo 2009-2014 presenta una tasa de participación promedio del 21,4%, según el DANE el subsector que más influyó en este aporte está relacionado con las actividades de Servicios a las Empresas, estos resultados ratifican la importancia que tiene el sector financiero para promover una mayor competitividad de la economía colombiana.

## **I. Actividades de Servicios Sociales, Comunes y Personales**



FUENTE: DANE - DIRECCION DE SINTESIS Y CUENTAS NACIONALES

El sector de Actividades de Servicios Sociales, Comunales y Personales en el periodo comprendido entre 2009-2014 registra una participación creciente promedio de 14.1% en el PIB Departamental con una tasa de crecimiento media de 9.5%, destacándose su mayor tasa de participación en los años 2013 (\$13.326 miles de millones de pesos) y 2014 (\$14.509 miles de millones de pesos). Cabe resaltar que el total de las actividades que componen este sector, reflejan un comportamiento creciente en su valor agregado durante el período objeto de análisis.

Para el periodo analizado la Actividad de Administración Pública y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria, es la que registra un promedio mayor de aportación dentro de la gran rama, con un 4.4% y una tasa de crecimiento promedio de 11.2%, su aporte al valor agregado al PIB del sector en el período objeto de estudio es creciente y significativo.

La actividad de Educación de no Mercado muestra en un segundo lugar una contribución dentro de la gran rama del 2.5%, con una tasa de desarrollo promedio del 10.0%, mientras que la actividad de Educación de Mercado aporta en tercer lugar al Producto interno del Sector 2.3% y una tasa de crecimiento promedio durante el período analizado del 9.0%. A estos comportamientos y contribuciones diferenciales al PIB del sector y departamental entre la Educación de No Mercado y la Educación de Mercado, contribuyen las políticas del Estado a nivel Nacional y departamental, con beneficios educativos para los estudiantes que permitieron aumentar los cupos educativos en el sector público y disminuir los de la educación privada en el departamento de Antioquia.

En el caso de la Actividad Servicios Sociales y de Salud de Mercado se ubica en el cuarto lugar de participación del PIB en el Sector con el 2,3% promedio de tasa de contribución que ha sido constante, el valor agregado de esta actividad en la rama económica presenta una gran significación en los períodos 2013 con \$2.261(miles

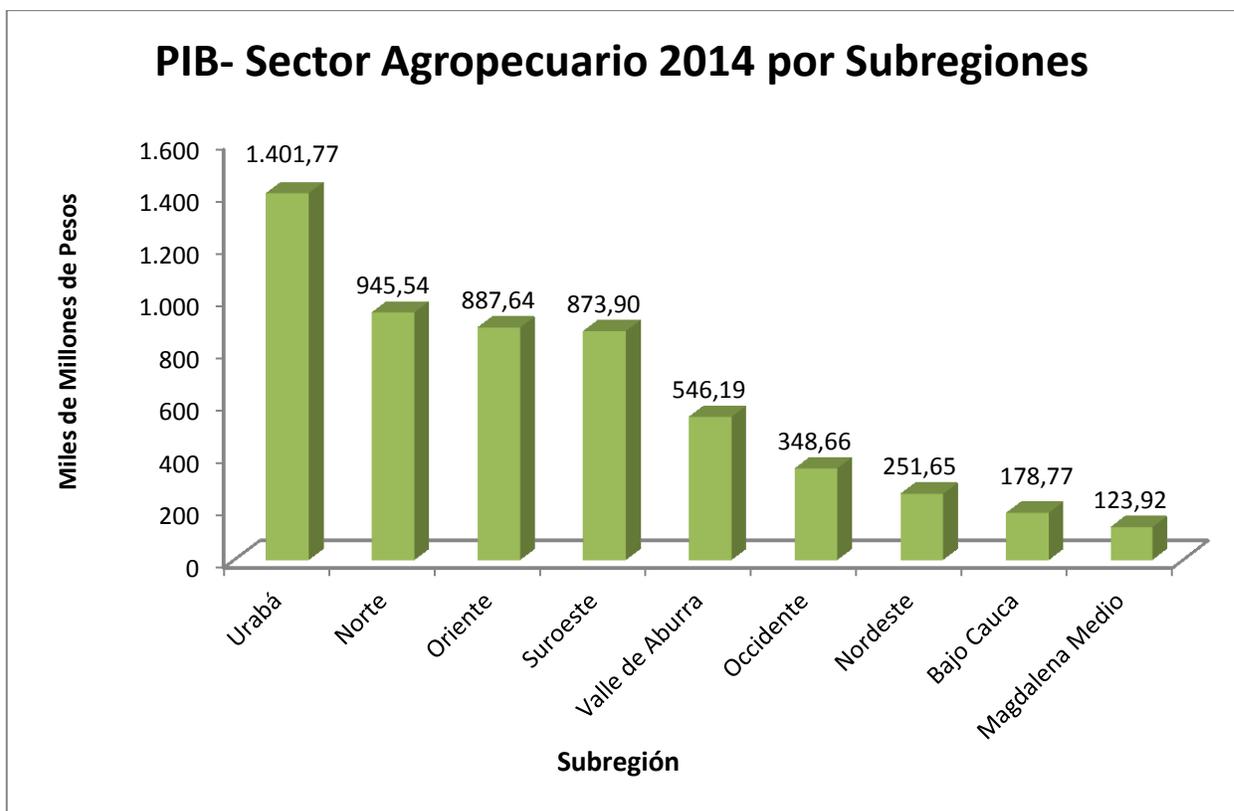
de millones de pesos) y para el 2014 continua la ruta expansiva con \$2.545 (miles de millones de pesos). La actividad de Servicios Sociales y de Salud de mercado durante el período analizado presenta una tasa de crecimiento promedio durante los años de análisis del 11.4%.

Por su parte las Actividades de Asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado, aporta en quinto lugar al Producto Interno Bruto de la gran rama el 1.5% con tasas inconsistentes de crecimiento y decrecimiento, revelando como un promedio de tasa de crecimiento para el período estudiado del 4.3%; mientras que el aporte al PIB sectorial de las Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado, es de 0.2% de aportación constante durante el período 2009-2014. Estas subramas tiene una contribución promedio años dentro de la gran rama del 1.7%

Con relación al subsector Hogares Privados con Servicios Domésticos, son actividades que presentaron un comportamiento ascendente de aportes al valor agregado del Sector entre el período comprendido año 2009 y el 2014 destacándose este último período con un aporte de \$774 (miles de millones de pesos), con una tasa de crecimiento promedio años del 6.9%. Con relación al aporte dentro de la gran rama presenta un comportamiento invariable con una tasa de participación del 0.8%.

## VALOR AGREGADO DE ANTIOQUIA POR SUBREGIONES, ZONAS Y MUNICIPIOS AÑO 2014

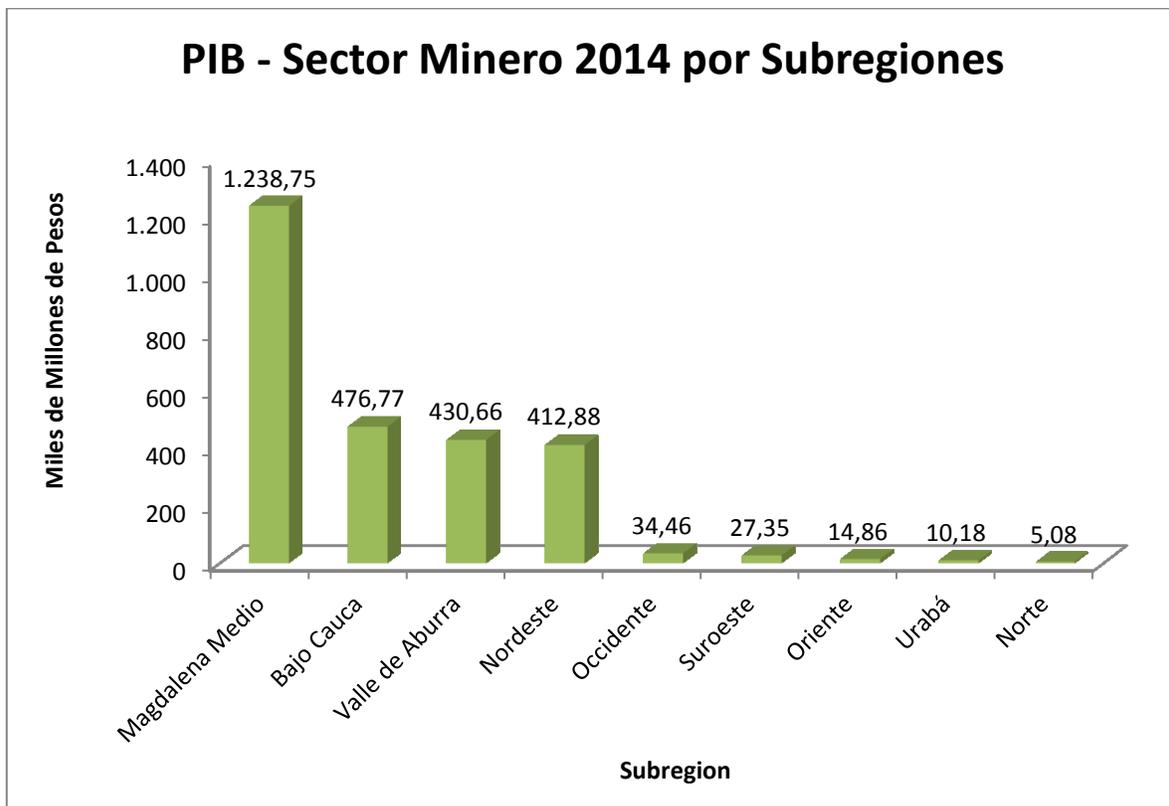
### A. Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca por subregiones



La producción total del sector Agropecuario en el año 2014 ascendió a \$ 5.558 (miles de millones de pesos), la subregión de Urabá y Norte aportaron en su orden \$ 1.401,77 y \$945,54(miles de millones de pesos) que corresponden al 25% y 17%, respectivamente, seguidas del Oriente y Suroeste con valores de \$887,64 y

\$873,90 (miles de millones de pesos) cuyo aporte equivale al 16% en cada una de ellas del valor agregado del sector. La producción de la región de Urabá se debe al buen comportamiento del sector del ganado bovino y la producción de banano de exportación y banano criollo. En tanto que la subregión del Norte es liderado por la producción lechera.

## B. Explotación de Minas y Canteras.



Fuente: Dirección Sistema de Indicadores. Cuentas Económicas descentralizadas Antioquia 2014.

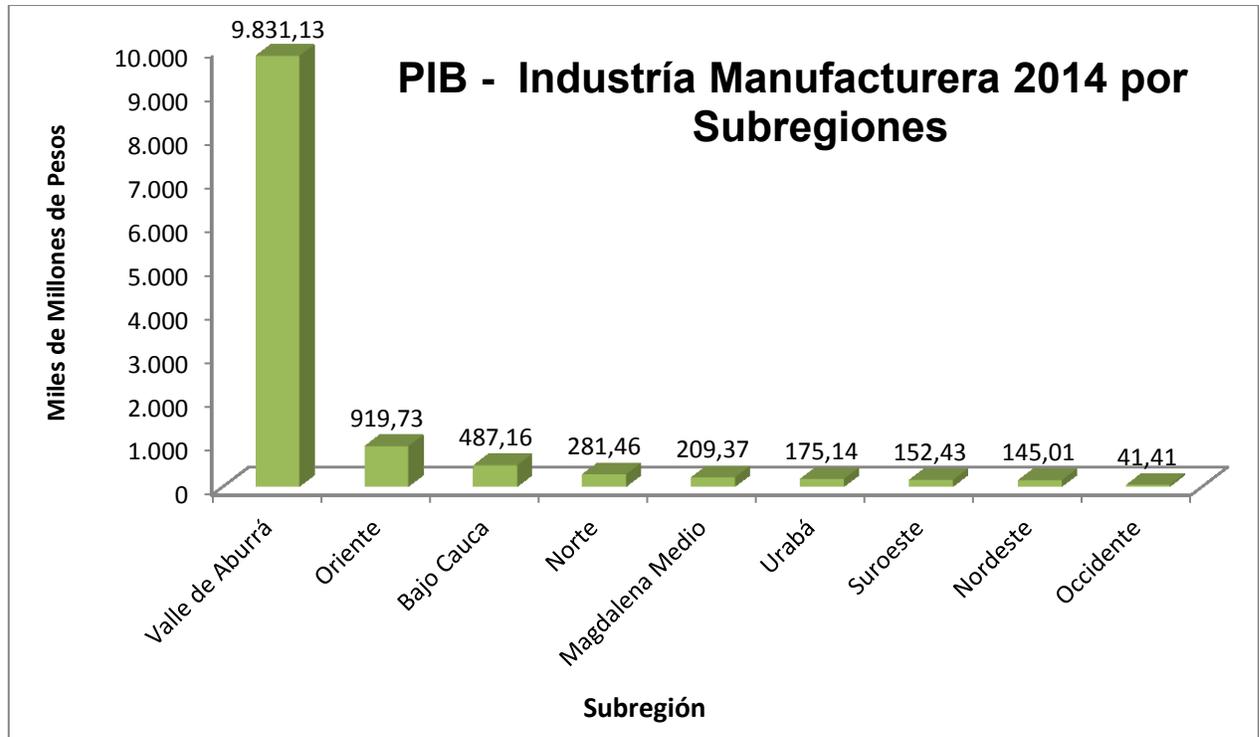
La contribución de Actividades de sector Minero nos muestra el PIB subregional del departamento de Antioquia el cual participa con un total en el PIB 2014 con \$ 2.651 (miles de millones de pesos), siendo las de mayor aportación el Magdalena Medio con una cooperación en \$ 1.238,75 (miles de millones de pesos), Bajo Cauca con una cuota \$ 476,77 (miles de millones de pesos), Valle de Aburrá con una tasa

\$430,66, Nordeste con un aporte \$412,88 (miles de millones de pesos), y de último la región del Norte del departamento con una mínima cuantía en su contribución de \$ 5,08 (miles de millones de pesos).

Las zonas del departamento con más cooperación es la ribereña con una cuota de \$1.238,75 (miles de millones de pesos), que representa el 47% del sector, con la producción de petróleo y gas, el Bajo Cauca con un aporte \$ 476,77 (miles de millones de pesos) y el 18% con la producción de oro, el valle de aburra con una tasa \$362,91 (miles de millones de pesos) y el 16% en la producción minerales no metalíferos y la Zona Minera con una contribución \$ 288.13 (miles de millones de pesos), y 16% en producción de minerales metálicos y no metálicos.

Los Municipios de mayor contribución en este sector en su orden, Yondó con la producción de gas y petróleo con \$998,86 miles de millones de pesos; Girardota que aporta \$ 303,52 (miles de millones de pesos) en minas y canteras; Puerto Nare con una cooperación \$ 236,71 (miles de millones de pesos) en producción de petróleo y gas y el municipio de El Bagre con su cuota \$ 203,81(miles de millones de pesos) en producción de oro.

### C. Industria Manufacturera.



Fuente: Dirección Sistema de Indicadores. Cuentas Económicas descentralizadas Antioquia 2014.

El aporte del sector Industria Manufactura, periodo 2014 al PIB del departamento de Antioquia, es de \$12.243 (miles de millones de pesos), Las subregiones de mayor contribución al PIB del Sector son en su orden: Valle de Aburrá con una tasa contributiva del 80%, en Oriente con el 8%, Bajo Cauca con el 4%, Norte y Magdalena Medio con 2%, y el 4% restante en los demás subregiones que se aprecian en la gráfica.

Es importante resaltar, que en su orden los municipios que más contribuyen al PIB dentro de cada subregión, son los siguientes:

- Por el Valle de aburra se destacan: Medellín con el 47%, vale la pena aclarar que esta ciudad es considerada como uno de los primeros centros de producción

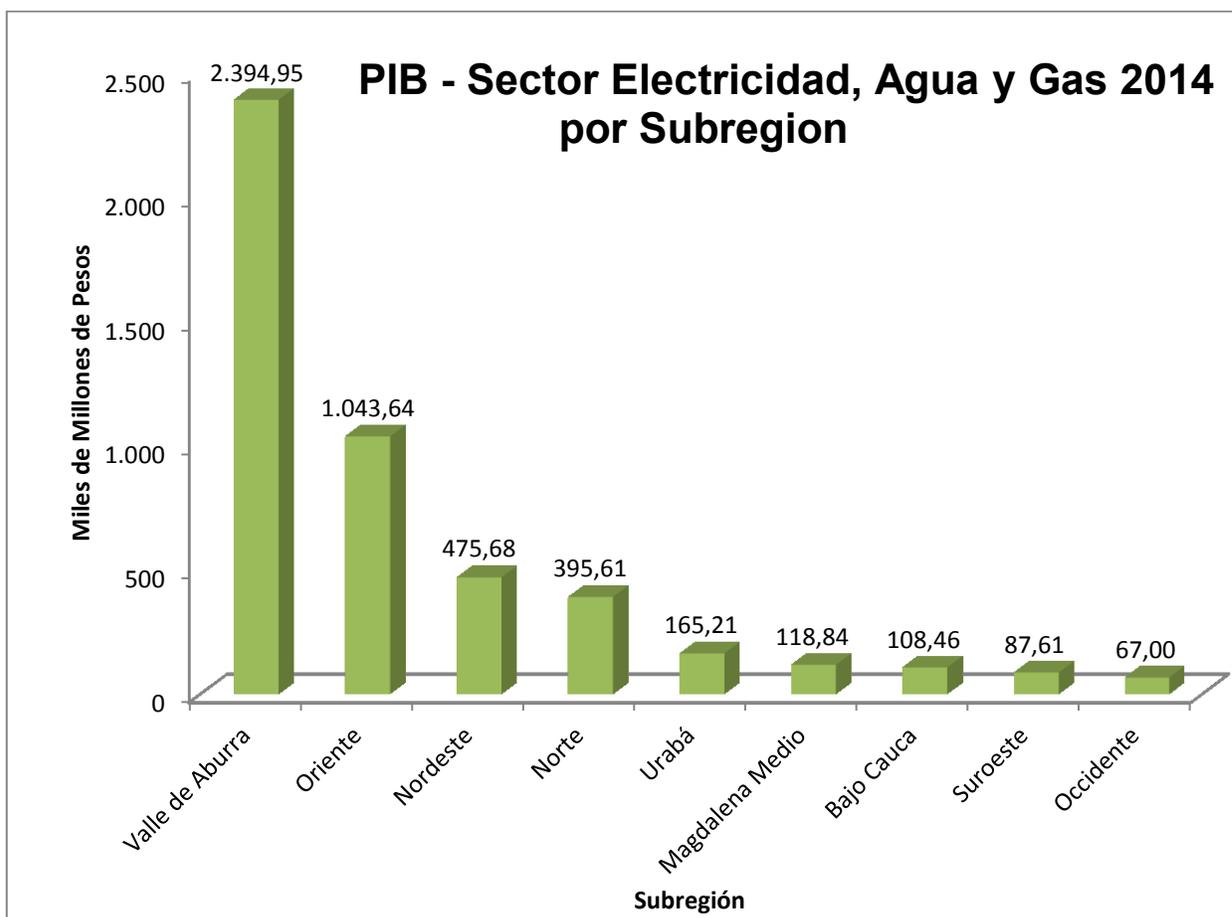
industrial y comercial del país, en la actualidad Medellín posee la primera planta textil de Suramérica y la segunda planta industrial de Colombia en sectores distintos, además, la industria de textiles y confecciones exporta hoy sus productos a los mercados internacionales, el avance en este sector convierte a Medellín en la capital de la moda; continua Itagüí con el 12%, Barbosa con el 9%, Girardota y Envigado con el 7%, Sabaneta y Bello con 5%, y La Estrella con 4%.

- En el Oriente: Rionegro con el 48%, Guarne 14%, Sonsón 12%, Marinilla 10%, San Carlos 5% y La Ceja del Tambo con 4%

- Bajo Cauca: Cáceres 81%, el Bagre 12% y Caucasia con el 6%.

- Norte: San Pedro de los Milagros con 29%, Yarumal 24%, Santa Rosa de Osos 14%, Donmatías 12%, Toledo 11%, Campamento y Gómez Plata con el 3%.

#### **D. Suministro de Electricidad, Agua, Gas y Eliminación de Desperdicios.**



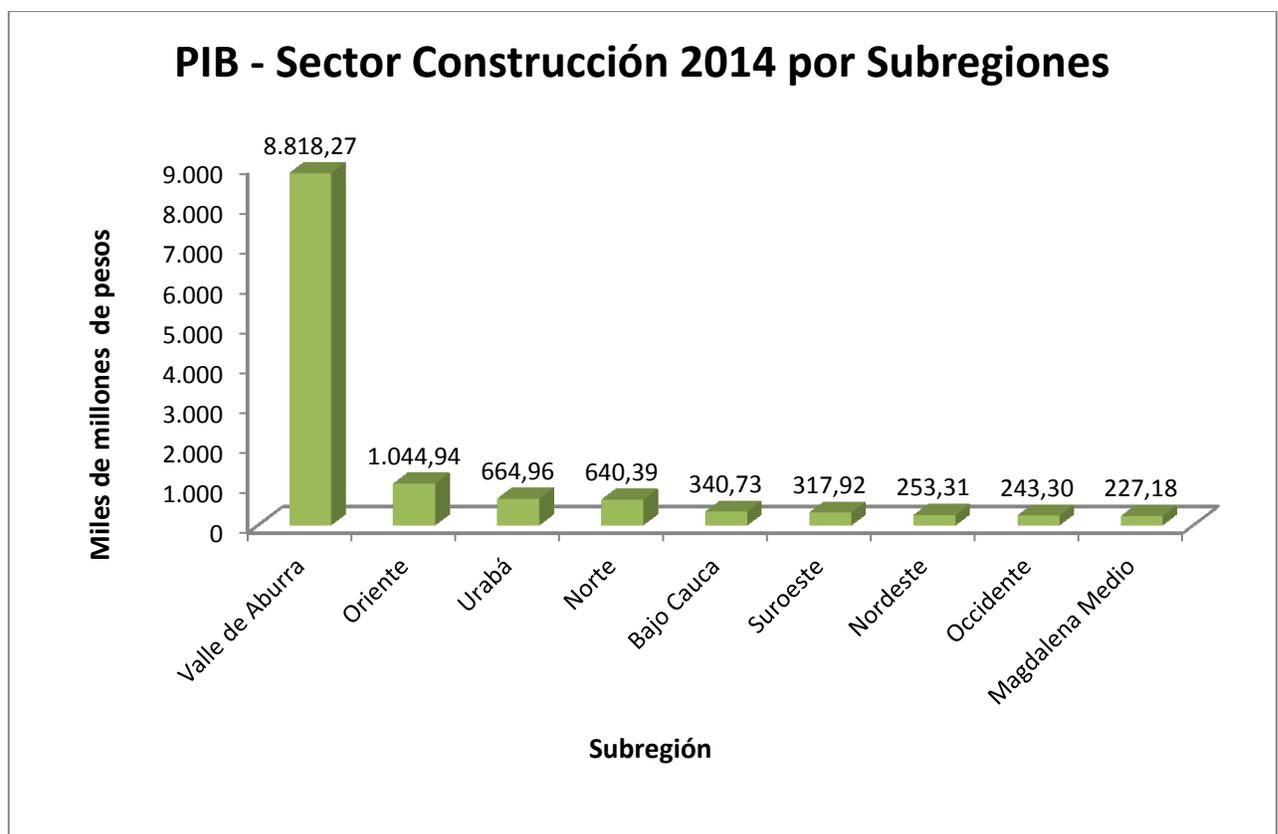
Fuente: Dirección Sistema de Indicadores. Cuentas Económicas descentralizadas Antioquia 2014

La contribución del sector Electricidad, gas y agua, periodo 2014 al PIB del departamento de Antioquia, es de \$4.857 (miles de millones de pesos), las subregiones de mayor aporte al PIB del Sector son en su orden: Valle de Aburrá con una tasa contributiva del 49%, en segundo lugar se ubica Oriente con el 21%, en tercer lugar esta Nordeste con el 10%, en cuarto lugar se ubica el Norte con 8%, y el 11% restante en los demás subregiones que se aprecian en la gráfica.

Cabe resaltar, que en su orden los municipios que más contribuyen al PIB dentro de cada subregión, son los siguientes:

- Por el Valle de aburra se destacan: Medellín con el 59%, Bello con el 12%, Itagüí, Barbosa y Envigado con el 7%.
- Por el Oriente: San Carlos con 54%, San Rafael con 23% y Rionegro 8%
- Nordeste: Amalfi con el 46%, Anori 45% y Segovia 4%
- Norte: Gómez Plata con 53%, Guadalupe con 20% y Carolina del Príncipe con el 5%

## E. Construcción.



Fuente: Dirección Sistema de Indicadores. Cuentas Económicas descentralizadas Antioquia 2014

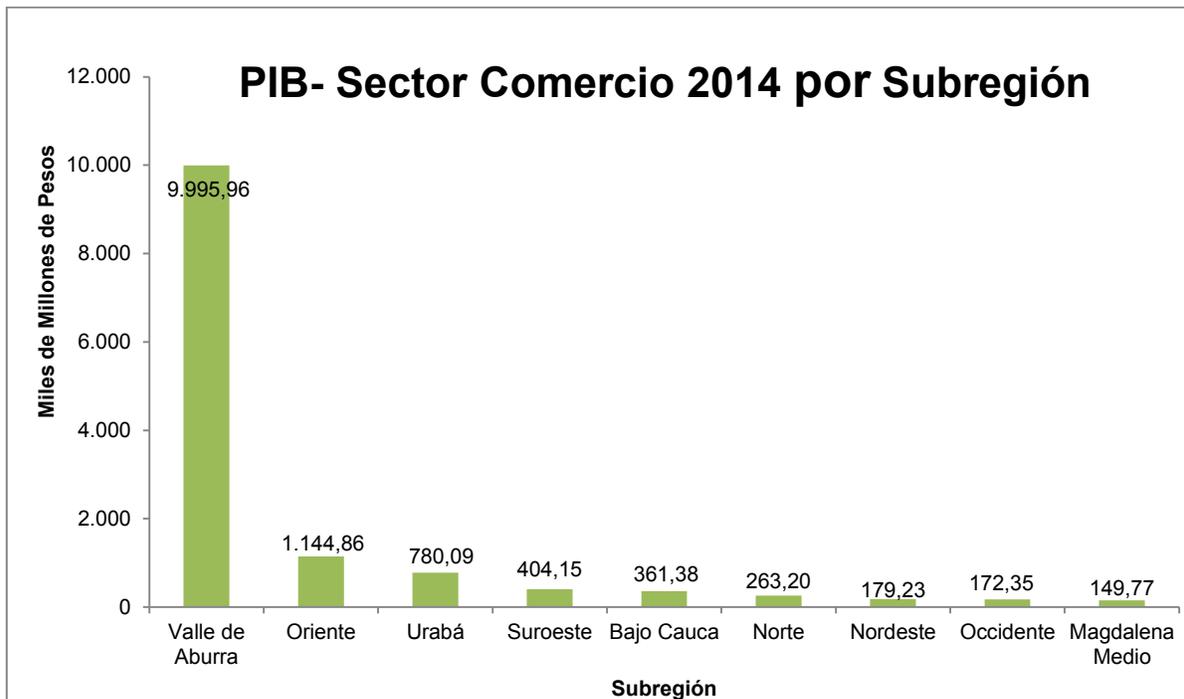
El sector de la Construcción que integra las Edificaciones y Obras Civiles tiene una producción de bienes y servicios dentro del PIB Departamental del año 2014 de \$ 12.551(miles de millones de pesos); por subregiones el Valle de Aburrá tiene la mayor participación con \$8.818,27 (miles de millones de pesos), que representa el

70% del PIB total de la actividad de la construcción en el Departamento; en segundo lugar está la subregión del oriente con un aporte de \$1.044,94 (miles de millones de pesos), equivalente al 8%; posteriormente se encuentra Urabá y la subregión del Norte con \$664,96 y \$640,39 (miles de millones de pesos), respectivamente, y significando el 5% para cada una de estas dos subregiones

Por zonas la de mayor aporte en este sector al PIB, es la central con \$6.559,90 (miles de millones de pesos), la Sur \$1.561,29 (miles de millones de pesos) y la Norte \$ 697,08 (miles de millones de pesos), estas tres zonas pertenecen a la Subregión del Valle de Aburrá. También es importante resaltar la representatividad de la zona centro de Urabá que aporta al sector de la construcción dentro del PIB \$533,66 (miles de millones de pesos).

Las contribuciones municipales más representativas a este sector son Medellín con un aporte \$6. 559,00, Itagüí \$621,01 (miles de millones de pesos), Envigado \$ 433,59 (miles de millones de pesos) y Apartadó \$265,23 (miles de millones de pesos).

## **F. Comercio, Reparación, Restaurantes y Hoteles.**



Fuente: Dirección Sistema de Indicadores. Cuentas Económicas descentralizadas Antioquia 2014

La contribución del sector comercio, periodo 2014 al PIB del departamento de Antioquia, es de \$13.451 (miles de millones de pesos), las subregiones de mayor aporte al PIB del sector son en su orden: Valle de Aburrá con una tasa contributiva del 74%, en segundo lugar se ubica Oriente con el 9%, en tercer lugar esta Urabá con el 6%, en el cuarto y quinto lugar están Suroeste y Bajo Cauca con 3%, el 6% restante en los demás subregiones que se aprecian en la gráfica.

Cabe resaltar, que en su orden los municipios que más contribuyen al PIB dentro de cada subregión, son los siguientes:

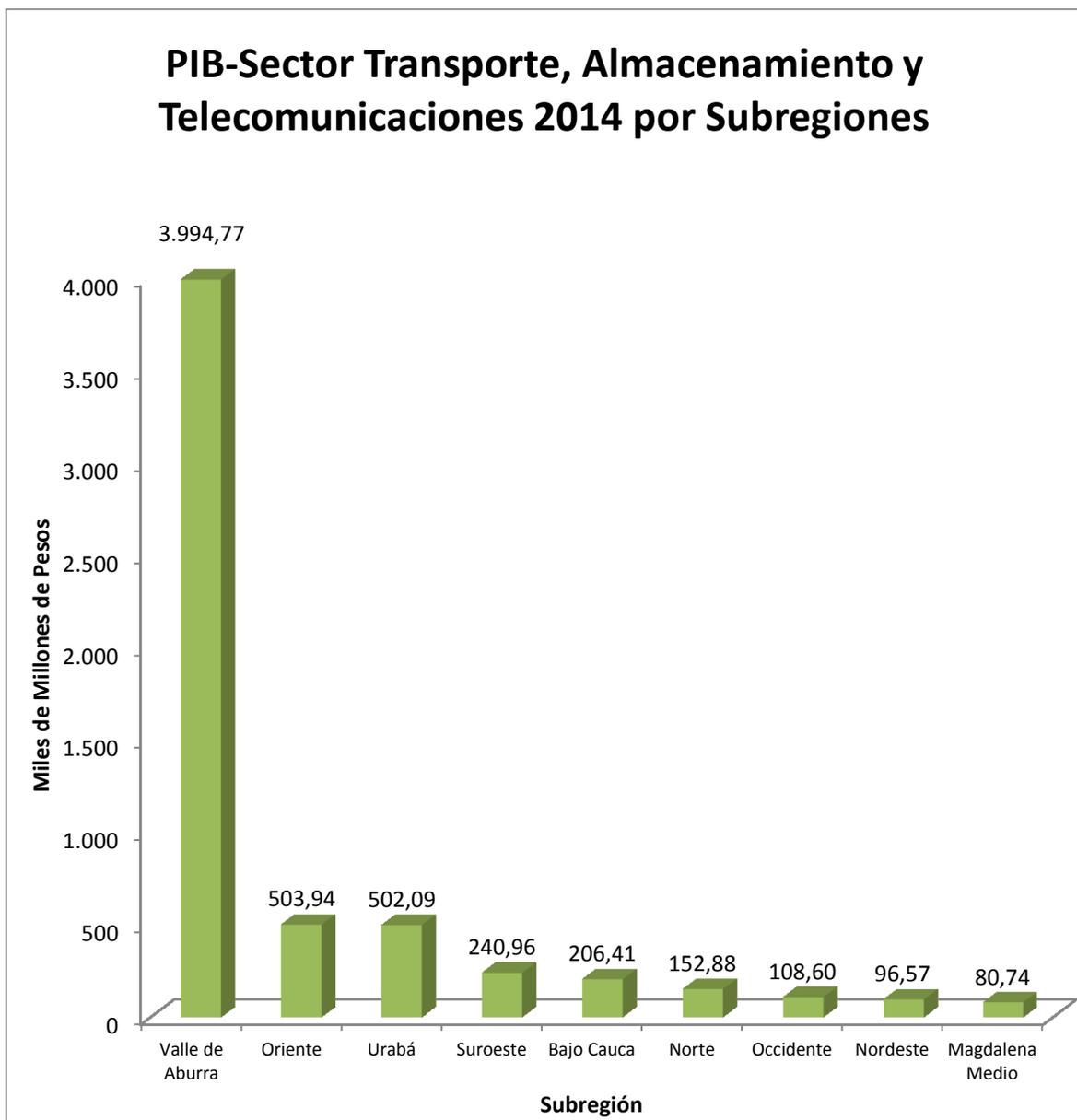
- Por el Valle de aburra se destacan: Medellín con el 70%, Bello con el 10%, Envigado con el 7% e Itagüí con 6%.

- Por el Oriente: Rionegro con 53%, La Ceja del Tambo con 7%, Marinilla con 6%, El Carmen de Viboral con y Guarne con 4%

- Urabá: Apartadó con el 39%, Turbo con 18%, Carepa con 14%, Chigorodó con 9% y Necoclí con 8%

- Suroeste: Andes y Amagá con el 12%, Ciudad Bolívar con 11%, La Pintada 7, Salgar, Urao y Santa Bárbara con el 6%.

## G. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.

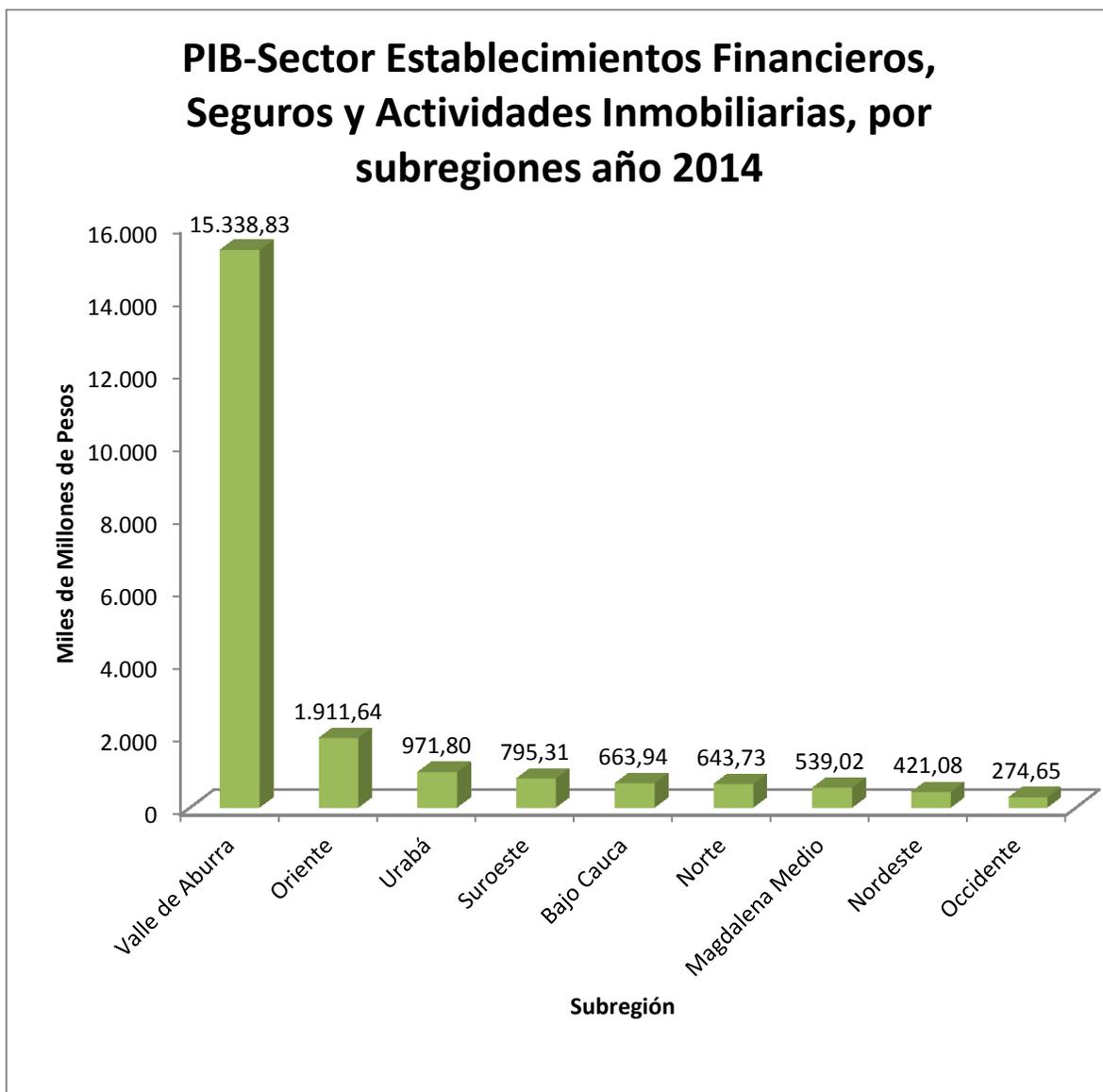


Según el DANE el Producto Interno Bruto del sector económico Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones para el año 2014, arrojó un valor de \$5.887 (miles de millones de pesos), la subregión del Valle de Aburrá es la de mayor participación con \$3.995 (miles de millones de pesos) que representa el 68%. Dicho comportamiento obedece a su posición estratégica económica, social, política, geográfica, dentro del territorio Antioqueño. Los municipios de mayor aporte en esta subregión están Medellín de la zona centro con \$2.430 (miles de millones de pesos) equivalente al 41%; Bello \$476 (miles de millones de pesos) con una participación del 8% al PIB, seguido de Itagüí con \$357 (miles de millones de pesos) y un aporte del 6%.

Las subregiones de Oriente y Urabá con producto interno brutos de \$504 y \$502 (miles de millones de pesos), respectivamente, aportan cada una el 9% al PIB de esta gran rama. Estos porcentajes agregados con el del Valle de Aburra, significa que tres subregiones aportan el 86% al PIB de dicho sector económico.

Las zonas que reúnen los municipios con mayores aportes a la producción del sector en Antioquia son el Centro, Sur y Norte del Valle de Aburrá, Valle de San Nicolás, Centro de Urabá y Bajo Cauca.

## H. Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas.



El Producto Interno Bruto de los establecimientos Financieros, Seguros y Actividades Inmobiliarias según datos del DANE para el 2014, arrojó un valor de

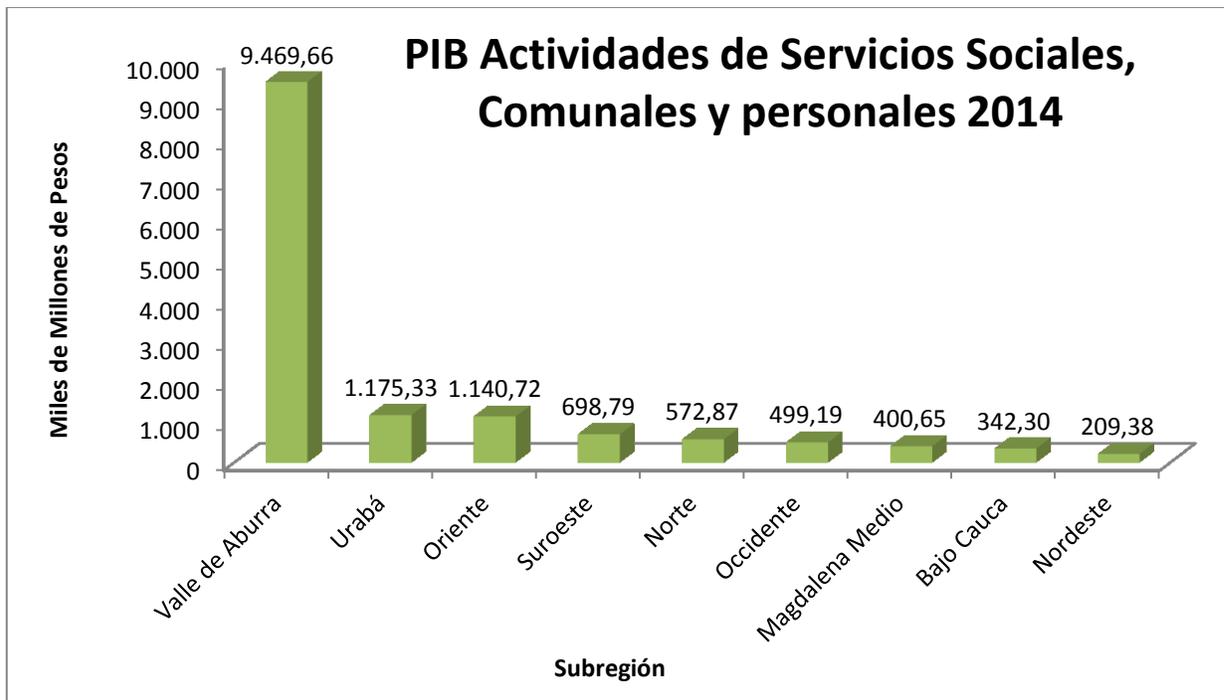
\$21.560 (miles de millones de pesos). Luego de calcular el PIB para las subregiones de Antioquia, el Valle de Aburrá es la de mayor participa con un 71%, que equivale a \$15.339 (miles de millones de pesos), cifra que incluye las subramas de la Intermediación Financiera, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las Empresas.

Las subregiones que se encuentran mejor posicionadas después del Valle de Aburrá son: Oriente con \$1.912 (miles de millones de pesos), seguida de Urabá con \$972 C, Suroeste con \$795 , Bajo Cauca con \$664 (miles de millones de pesos), y participaciones del orden del 9%, 5%, 4%, y el 3% respectivamente. Los subsectores de Servicios a las Empresas y Actividades Inmobiliarias contribuyen en gran medida en este posicionamiento.

Los Municipios de mayor contribución a la producción del sector son Medellín, Bello, Itagüí, Envigado, Girardota y Sabaneta, que corresponden a las zonas Centro, Norte y Sur del Valle de Aburrá. También es importante el aporte de otras zonas y municipios como Rionegro de la zona del Valle de San Nicolás; Apartadó de la zona Centro de Urabá y Cauca de la zona Bajo Cauca.

Las captaciones realizadas por el sistema financiero en Antioquia ascendieron a \$34.505 (miles de millones de pesos), de igual manera la mayor contribución la arrojaron los bancos con \$27.627 (miles de millones de pesos), con un aporte del 80%. La cartera neta de los municipios de Antioquia a través de las entidades bancarias, arrojó un estimativo de \$51.549.606 (miles de millones de pesos), como respuesta a las colocaciones hechas durante el 2014, el municipio de mayor contribución es Medellín con \$45.767 (miles de millones de pesos), participando en gran medida dentro de esta modalidad.

## I. Actividades de Servicios Sociales, Comunales y Personales 2014.



La contribución del Sector de Actividades de Servicios Sociales, Comunales y Personales en el periodo 2014 al PIB del departamento de Antioquia, es de \$14.509 (miles de millones de pesos). Las subregiones de mayor aportación al PIB del Sector son en su orden: Valle de Aburrá con una tasa contributiva del 65,27% equivalente a \$9.469,66 (miles de millones de pesos), en segundo lugar se ubica Urabá con tasa de participación del 8,10% equivalente a \$1.175,33 (miles de millones de pesos), en tercer lugar esta Oriente con una tasa de contribución del 7,86% equivalente a \$1.140,72 (miles de millones de pesos) y en cuarto lugar se ubica el Suroeste con una tasa representativa de 4,82% equivalente a \$698,79 (miles de millones de pesos).

Las demás subregiones Norte, Occidente, Magdalena Medio, Bajo Cauca y Nordeste en su totalidad contribuyen con el 15,59% del PIB en el Sector.

Los municipios que mayormente contribuyen de las cuatro subregiones con la mayor aportación en el PIB del Sector son en su orden:

- El Valle de aburra con una contribución al PIB Sectorial de \$9.469,66 (miles de millones de pesos) se destacan: Medellín con el 73,74%, Bello con el 8,54%, Itagüí con el 5,70% y Envigado con el 4,84%.
- Urabá con una contribución al PIB Sectorial de \$1.175,33 (miles de millones de pesos) sobresalen: Apartadó con el 28,52%, Turbo con el 28,43%, Chigorodó con el 8,57%, Necoclí con el 7,35%.
- El Oriente con una contribución al PIB Sectorial de \$1.140,72 (miles de millones de pesos) sobresalen: Rionegro con el 22,87%, Nariño con el 7,25%, Marinilla con el 6,10%, El Retiro con el 5,47%
- El Suroeste con una contribución al PIB Sectorial de \$689,79 (miles de millones de pesos) sobresalen: Andes con el 10,00%, Urrao con el 8,04%, Amagá con el 6,12%, Fredonia con el 5,34%.

## CONCLUSIONES:

El análisis se realiza a nivel de zonas y subregiones de Antioquia, ya que en estas están concebidos los municipios del Departamento. El primer análisis se refiere a la participación de los sectores económicos en el valor agregado de las subregiones y el total Antioquia durante el año 2014, como lo muestra el cuadro 1, mientras que el segundo análisis, muestra este comportamiento por subregiones y zonas expresadas en los gráficos 1 y 2 respectivamente.

**Cuadro 1**  
**Antioquia: Participación en porcentaje de los Sectores Económicos en el Valor Agregado de las Subregiones y total Antioquia, año 2014**

Sectores	Oriente	Occidente	Suroeste	Nordeste	Urabá	Valle de Aburrá	Norte	Bajo Cauca	Magdalena Medio	Antioquia Total, % de participación del Valor Agregado
<b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca</b>	10,31	18,01	24,29	9,34	23,98	0,90	24,24	5,54	4,71	5,96
<b>Explotación de Minas y Canteras</b>	0,17	1,78	0,76	15,32	0,17	0,71	0,13	14,79	47,05	2,84
<b>Industria Manufacturera</b>	10,68	2,14	4,24	5,38	3,00	16,16	7,22	15,11	7,95	13,13
<b>Suministro de Electricidad, gas y agua</b>	12,12	3,46	2,43	17,65	2,83	3,94	10,14	3,36	4,51	5,21
<b>Construcción</b>	12,13	12,57	8,84	9,40	11,37	14,50	16,42	10,57	8,63	13,46
<b>Comercio, reparación, restaurantes y hoteles</b>	13,29	8,90	11,23	6,65	13,34	16,44	6,75	11,21	5,69	14,42

<b>Transporte, almacenamiento y comunicaciones</b>	5,85	5,61	6,70	3,58	8,59	6,57	3,92	6,40	3,07	6,31
<b>Establecimientos Financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas</b>	22,20	21,75	22,10	20,00	16,62	25,22	16,50	20,59	10,43	23,12
<b>Actividades de servicios sociales, comunales y personales</b>	13,25	25,78	19,42	12,70	20,10	15,57	14,69	12,43	7,95	15,56

En el cuadro 1 puede observarse la Actividad Económica más representativa de cada subregión antioqueña dentro del valor agregado del Departamento, de esta manera en la subregión del Oriente las actividades económicas más importantes son, Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con una participación del 22,20%, Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 13,29%; en la subregión del Occidente las actividades económicas más representativas la ostenta los Actividades de servicios sociales, Comunales y personales con un 25,78% y Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas 21,75%; en la subregión del Suroeste sobresale en participación la actividad económica Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 24,01% y la actividad Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con un 22,10%.

En la subregión Nordeste se resalta los subsectores económicos Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con un 20%, Suministro de electricidad, Gas y Agua con un 17,65% seguido de Explotación de minas y canteras con el 15,32%. La subregión de Urabá aporta en mayor rango, la actividad económica del sector Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 23,98%, seguido del sector de Actividades de servicios sociales, comunales y

personales con el 20,10%. La Subregión del Valle de Aburrá aporta principalmente con los subsectores Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con el 25,22%, Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 16,44%; en la subregión del Norte las actividades más distintivas en aporte al valor agregado son el subsector Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 24,24% seguido del subsector Financiero con un 16,50%.

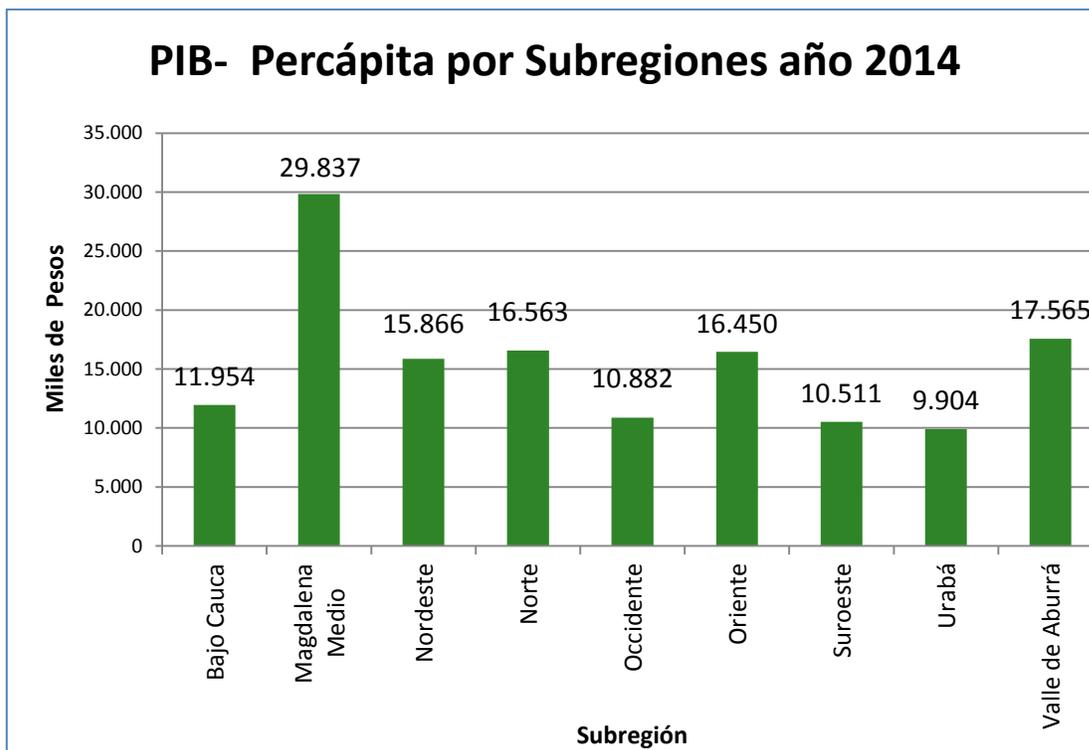
En la Subregión del Bajo Cauca las actividades económicas más representativas están definidas por el subsector Financiero con un porcentaje de participación del 20,59%, seguido de la actividad Industria Manufacturera con un aporte del 15,11%; la subregión Magdalena Medio aporta principalmente con las actividades Establecimientos financieros, seguros, actividades Inmobiliarias y servicios a las empresas con el 47,05% y Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con un aporte del 10,43%.

Es de resaltar que al valor agregado total de Antioquia de \$93.267 (miles de millones de pesos), los Sectores que principalmente aportaron en su valor fueron en su orden, Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con el 23.12% equivalente a \$21.560 (miles de millones de pesos); Actividades de Servicios sociales, comunales y personales con el 15,56%; correspondientes a \$ 14.508,88 (miles de millones de pesos), Comercio, reparación, restaurantes y hoteles con el 14,42% que suman \$13.451 (miles de millones de pesos) ; Construcción con el 13,46% con \$12.551,00 (miles de millones de pesos) ; Industria Manufacturera con un 13,13% correspondientes a \$12.242,82 (miles de millones de pesos).

Los porcentajes antes obtenidos, resultan de la relación existente entre el Valor Agregado de cada una de las grandes ramas de la economía, respecto al total del Valor Agregado del Departamento.

Los cinco sectores económicos mencionados anteriormente dan cuenta del 80% de participación en el resultado económico obtenido en el Departamento en el 2014.

**Gráfico 1**  
**Antioquia: PIB Per Cápita por Subregiones, 2014 (miles de pesos).**



Con la intención de obtener un dato que muestre de algún modo el nivel de riqueza o bienestar del pueblo antioqueño en el año 2014 objeto de análisis, recurrimos a la relación que hay entre el Producto Interno Bruto-PIB al interior del Departamento y el total de habitantes representados en las nueve Subregiones de Antioquia. El empleo de la renta per cápita como indicador de riqueza o estabilidad

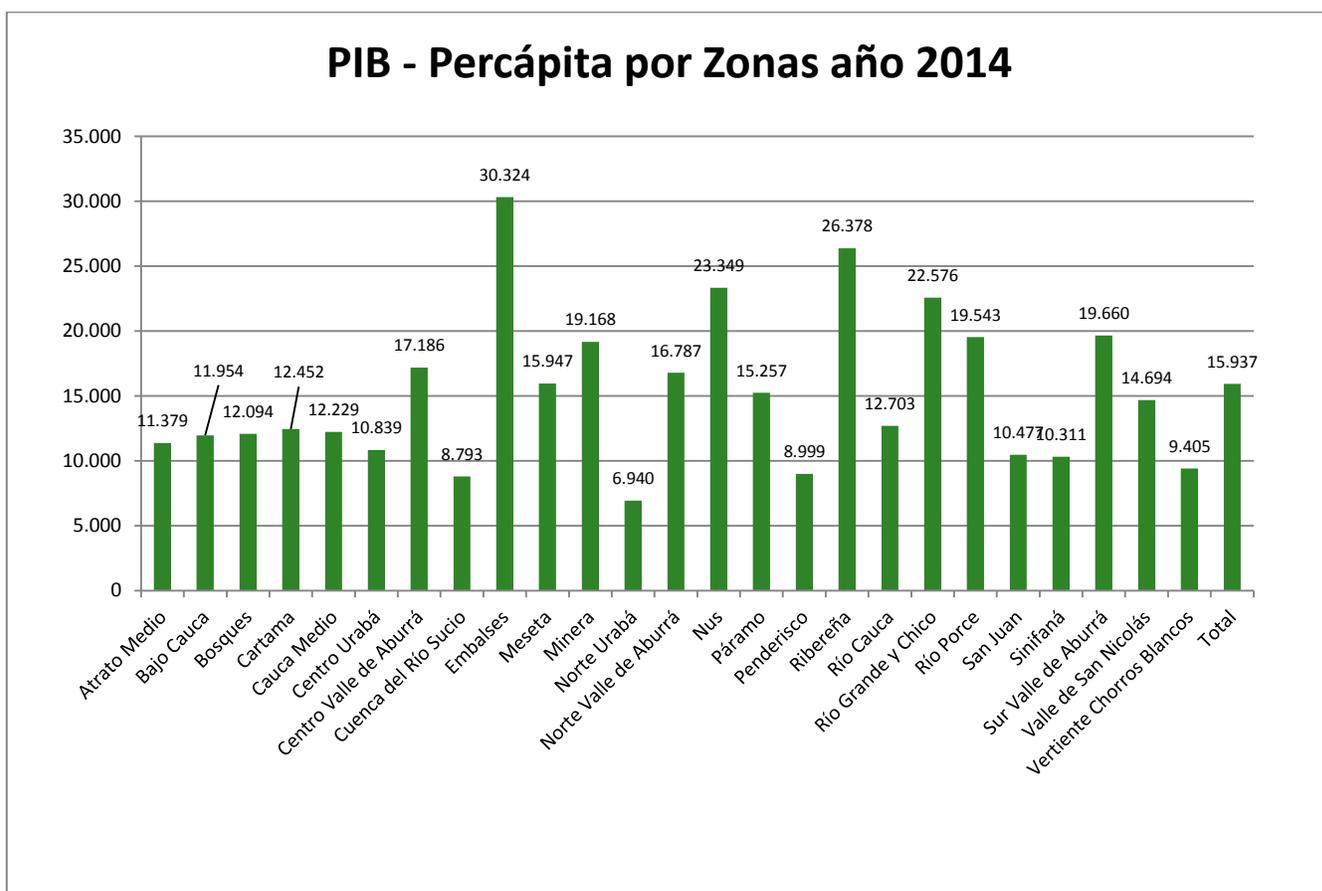
económica del Departamento tiene sentido porque a través de su cálculo se interrelacionan la renta Departamental (mediante el PIB \$101.650 miles de millones de pesos) y el total de sus habitantes (6.378.132).

Las Subregiones de mayor PIB per cápita en el departamento de Antioquia son en su orden, Magdalena Medio con una población de 113.977 habitantes equivalente al 2% de la población de Antioquia, le corresponde el PIB-per cápita más alto \$29.837.000 anualmente, le siguen las subregiones del Valle de Aburrá con una poblacional de 3'731.447 habitantes equivalente al 59% de la población de Antioquia le genera un PIB-per cápita \$17'565.000, seguidamente la Subregión del Norte con una población de 256.786 correspondiente al 4% de la población antioqueña y un PIB per cáital de \$16.563.000 anuales.

Contraraiamente, las Subregiones que tienen el ingreso Per cápita más bajo del Departamento son en su orden, la Subregión de Urabá con una población de 642.753 habitantes equivalente al 10% de la población antioqueña le genera un PIB-per cápita \$9'904.000 anuales, seguida de la Subregión del Suroeste con una poblacional de 376.697 habitantes equivalente al 6% de la población de Antioquia le genera un PIB-per cápita \$10'511.000 anuales y la Subregión del Occidente con una poblacional de 200.027 habitantes equivalente al 3% de la población de Antioquia le genera un PIB-per cápita \$10'882.000 anuales.

Cabe anotar que los resultados descritos anteriormente no aportan la información suficiente, pues se ignoran importantes aspectos como la desigualdad en el reparto de riquezas, el factor de la educación o el nivel de desarrollo de dichos municipios que conforman la Subregión. Aunque normalmente existe una relación directa entre el nivel de renta de un lugar y el nivel de aspectos como la sanidad, la educación y el desarrollo, no siempre la renta per cápita es capaz de mostrar de manera absoluta y veraz el auténtico nivel de vida de un habitante de la Subregión.

**Gráfico 2**  
**Antioquia: PIB per cápita por zonas, 2014 (miles de pesos).**



El gráfico 2 se refiere al PIB per cápita por zonas del Departamento de Antioquia. Como era de esperar, las zonas de más altos PIB per cápita tienden a corresponder a aquellas subregiones de PIB per cápita altos. En efecto, se destacan la Zona Ribereña (Subregión Magdalena Medio), Zona Embalses (Subregión del Oriente) y Zonas Centro y Sur del Valle de Aburrá (Subregión Valle de Aburrá); pero también

sobresalen la Zona Rio Grande y Chico (Subregión del Norte) y Zona Cauca Medio (Subregión del Occidente).

Las Zonas con un PIB per cápita más bajo en su orden son Norte de Urabá de la Subsección de Urabá), Cauca Medio ( de la Subregión de Occidente) y la Zona del Penderiscola (de la Subregión del Suroeste).

## Bibliografía.

- Asociación Bancaria de Colombia-ASOBANCARIA. (2014). Semana Económica. Recuperado de: [http://www.asobancaria.com/portal/page/portal/Asobancaria/publicaciones/economica\\_financiera/semana\\_economica/2014](http://www.asobancaria.com/portal/page/portal/Asobancaria/publicaciones/economica_financiera/semana_economica/2014)
- Banco de la República de Colombia (2014). Boletín Económico Regional Región Noroccidente-Antioquia-Choco-IV trimestre. Recuperado de: [http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ber\\_noroccidente\\_tri4\\_2014.pdf](http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ber_noroccidente_tri4_2014.pdf)
- Cámara Colombiana de la Construcción – CAMACOL-. 2015. Hacia la consolidación del sector edificador en Colombia: Avances del año 2013 y desafíos para el 2014 Recuperado de: [http://camacol.co/sites/default/files/secciones\\_internas/Informe%20Econ%C3%B3mico%20Diciembre%202013%20-%20No%20%2054.pdf](http://camacol.co/sites/default/files/secciones_internas/Informe%20Econ%C3%B3mico%20Diciembre%202013%20-%20No%20%2054.pdf)
- Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia. (2015). Revista antioqueña de economía y desarrollo –RAED- Informe de la economía antioqueña, Edición 1. Recuperado de: <http://www.camamedellin.com.co/site/Biblioteca-virtual/Estudios-economicos/Revista-Antioquena-de-Economia-y-Desarrollo-RAED/Revista-Antioquena-de-Economia-y-Desarrollo-11.aspx>

- Departamento Administrativo Nacional de estadísticas-DANE-. (2015). Boletín técnico Cuentas anuales Departamentales – Colombia Producto Interno Bruto (PIB) 2014 provisional. Recuperado de: [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/departamentales/B\\_2005/Bol\\_dpt\\_al\\_2013def\\_2014provisional.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/departamentales/B_2005/Bol_dpt_al_2013def_2014provisional.pdf)

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2014). Boletín de prensa: Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros IV trimestre de 2013. Recuperado de: [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/transporte/cp\\_trans\\_urban\\_o\\_IVtrim14.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/transporte/cp_trans_urban_o_IVtrim14.pdf)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE-. (2014). Informe de Coyuntura Económica Regional -ICER- Departamento de Antioquia. Recuperado de: [https://www.dane.gov.co/files/icer/2013/ICER\\_Antioquia\\_2014.pdf](https://www.dane.gov.co/files/icer/2013/ICER_Antioquia_2014.pdf)

- Federación Colombiana de Ganaderos -FEDEGAN-. (2014). Precio de la Leche Cruda 2009-2014. Recuperado de: <http://www.fedegan.org.co/estadisticas/precios>.

- Federación Colombiana de Ganaderos -FEDEGAN-. (2014). Inventario de Ganado Bovino por Municipios 2009-2014. Recuperado de: <http://www.fedegan.org.co/estadisticas/inventario-bovino-nacional>.

Financiera del Desarrollo-Findeter (2014). Análisis sectorial 2014-2015- Recuperado de: <http://www.findeter.gov.co/documentos.php?id=200971>

- Gobernación de Antioquia. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2014). Anuario Estadístico del Sector Agropecuario. Medellín. Colombia.

- Federación Nacional de Avicultores de Colombia -FENAVI-. (2014). Producción de Pollo en Canal, departamento de Antioquia 2009-2013. Recuperado de:  
[http://www.fenavi.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2472&Itemid=1330](http://www.fenavi.org/index.php?option=com_content&view=article&id=2472&Itemid=1330)
- Gobernación de Antioquia. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2013). Anuario Estadístico del Sector Agropecuario. Medellín. Colombia.
- Gobernación de Antioquia. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2012). Anuario Estadístico del Sector Agropecuario. Medellín. Colombia.
- Gobernación de Antioquia. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2011). Anuario Estadístico del Sector Agropecuario. Medellín. Colombia.
- Gobernación de Antioquia. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2010). Anuario Estadístico del Sector Agropecuario. Medellín. Colombia.
- Ministerio de minas y energía. (2015). Análisis de las exportaciones mineras 2014. Recuperado de:  
<https://www.minminas.gov.co/documents/10180/698204/An%EF%BF%BDlisis+Exportaciones+2014,%20II+semestre+IV+trimestre+y+diciembre.pdf/7b62e016-3998-4e49-8e07-a647543c5f68>
- Ministerio de minas y energía. (2015). comportamiento de la producción minera y exportaciones en Colombia, tercer trimestre 2014. Recuperado de:  
<https://www.minminas.gov.co/documents/10180/558364/An%EF%BF%BDlisisProducci%EF%BF%BDnMineralesIIITrimestre2014.pdf/4418daec-c2e8-4d18-b941-a2fcb5b09daf>

- Ministerio de la Tecnologías de la información y las comunicaciones. (2015). Por primera vez en Colombia hay más suscriptores en Internet móvil que fijo, Recuperado de: <http://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-article-5563.html>
- Ministerio de la Tecnologías de la información y las comunicaciones. (2014). Panorama TIC comportamiento del sector TIC en Colombia, Recuperado de: [http://colombiatic.mintic.gov.co/602/articles-8917\\_panoranatic.pdf](http://colombiatic.mintic.gov.co/602/articles-8917_panoranatic.pdf)
- Unidad de Planeación Minero Energética -UPME-. (2013). Boletín Estadístico de Minas y Energía 2008-2012. Recuperado de: [http://www.upme.gov.co/Docs/Boletin\\_Estad\\_Minis\\_Energy\\_2008\\_2012.pdf](http://www.upme.gov.co/Docs/Boletin_Estad_Minis_Energy_2008_2012.pdf)
- Unidad de Planeación Minero Energética -UPME-. (2012). Boletín Estadístico de Minas y Energía 2007-2011. Recuperado de: <http://www.simco.gov.co/Portals/0/publicaciones/Boletin%20Baja%20Estadistico%20UPME%202007-2011.pdf>
- Unidad de Planeación Minero Energética -UPME-. (2011). Boletín Estadístico de Minas y Energía 1990-2010. Recuperado de: [http://www.upme.gov.co/Docs/Balance\\_Minero\\_Energetico\\_2010.pdf](http://www.upme.gov.co/Docs/Balance_Minero_Energetico_2010.pdf)
- Unidad de Planeación Minero Energética -UPME-. (2008). Boletín Estadístico de Minas y Energía 2002-2007. Recuperado de: [http://www.upme.gov.co/Docs/Boletin\\_estadistico\\_2007.pdf](http://www.upme.gov.co/Docs/Boletin_estadistico_2007.pdf)