

# ICER

*Informe de Coyuntura Económica Regional*

ISSN 1794-3582

**2013**

***Caldas***



**DANE**  
Para tomar decisiones

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## **Informe de Coyuntura Económica Regional Departamento de Caldas**

**2013**

### **Convenio Interadministrativo No. 111 de abril de 2000**

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR  
**Gerente General Banco de la República**  
MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL  
**Director DANE**  
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA  
**Subgerente de Estudios Económicos  
Banco de la República**  
DIEGO SILVA ARDILA  
**Subdirector DANE**

### **Comité Directivo Nacional ICER**

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS  
**Director Departamento Técnico y de Información  
Económica Banco de la República**  
NELCY ARAQUE GARCÍA  
**Directora Técnica DIRPEN - DANE**  
DORA ALICIA MORA PÉREZ  
**Jefe Sucursales Regionales Estudios Económicos  
Banco de la República**  
RAMÓN RICARDO VALENZUELA GUTIÉRREZ  
**Coordinador Investigación Estadística y Análisis  
DIRPEN - DANE**

### **Coordinación Operativa ICER**

EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ  
**Coordinador Temático DIRPEN - DANE**  
BETTY ANDREA CUBILLOS CALDERÓN  
**Analista Técnico y Logístico DIRPEN - DANE**  
ANDREA PAOLA RUIZ GARCÍA  
**Asesor Temático Subdirección - DANE**  
CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA  
**Profesional Sucursales Regionales  
Estudios Económicos Banco de la República**

### **Comité Directivo Territorial ICER**

CARLOS AUGUSTO JARAMILLO PARRA  
**Gerente Banco de la República Manizales**  
GUSTAVO VILLEGAS HERNÁNDEZ  
**Director Territorial DANE, Centro Occidental**  
FERNEY HERNANDO VALENCIA VALENCIA  
**Jefe CREE Banco de la República - Manizales**  
MARÍA EMILIA OROZCO RAMÍREZ  
**Coordinador Territorial ICER - DANE, Centro Occidental**  
ANA MARÍA LÓPEZ SOTO  
**Banco de la República, Manizales**  
JOSÉ ABEL CEBALLOS ALZATE  
**DANE, Territorial Centro Occidental**

**Edición, diseño e impresión**  
DANE - Banco de la República

Diciembre de 2014

# ICER

## RESUMEN

El valor del PIB del departamento de Caldas durante 2012 ascendió a \$9,4 billones, lo que representó 1,4% del total nacional y significó un crecimiento de 1,2% respecto al año anterior.

En la ciudad de Manizales, la variación de precios de los productos de consumo de la canasta familiar registró un comportamiento descendente. Durante el 2013 el IPC creció 1,7%, variación inferior al 2,4% registrado en el 2012, lo que implicó un decremento de 0,7 pp.

En cuanto al mercado laboral, los resultados obtenidos en el 2013 indican que la tasa de desempleo descendió respecto al año anterior; para Caldas fue de 9,2% y Manizales de 11,6%.

En Caldas las exportaciones no tradicionales ascendieron a US\$379 millones en el 2013, registrando un incremento de 0,4% con relación al 2012. Las importaciones tuvieron un decrecimiento de 10,1%.

El crecimiento acumulado anual del sector fabril en el Eje Cafetero fue de 6,1% y de las ventas 5,0%; por su parte, el personal ocupado registró un decrecimiento de 1,3%.

Durante el 2013 en el área urbana de Manizales - Villamaría, las obras de edificación censadas mostraron un comportamiento ascendente en las nuevas y culminadas. El área de las licencias de construcción en Caldas se incrementó en 49,4%. En Caldas, en el año 2013, se desembolsaron créditos para obtención de vivienda por un valor de \$171.044 millones, con un incremento de 46,1% frente al año anterior.

Durante 2013, la producción de café colombiano fue la más alta de los últimos 36 años, con un avance de 40,6% debido, según la Federación Nacional de Cafeteros, al programa de renovación que incrementó la productividad de los cultivos. En Caldas, la exportación en volumen del grano aumentó por mayores ventas hacia Estados Unidos; no obstante, el área sembrada en el departamento continuó descendiendo.

Los desembolsos del sistema financiero fueron superiores por el buen desempeño de los créditos y *leasing* comerciales y de consumo. Igual comportamiento evidenció el recaudo de impuestos nacionales, aunque las reducciones en la retención en la fuente y el IVA menguaron el ritmo de crecimiento del resultado general. Por su parte, la inversión neta en Caldas evidenció una caída anual de 50,7% por las reducciones en industria, otros servicios, construcción y transporte, además de la desinversión en electricidad, gas y agua, y hoteles y restaurantes.

## CONTENIDO

	pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	11
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA	11
1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	12
1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	12
1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	13
1.5. SITUACIÓN FISCAL	15
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	17
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	17
2.2. PRECIOS	21
2.2.1. Índice de precios al consumidor	21
2.3. MERCADO LABORAL	26
2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	32
2.4.1. Sociedades constituidas	32
2.4.2. Sociedades reformadas	32
2.4.3. Sociedades disueltas	33
2.4.4. Capital neto suscrito	34
2.5. SECTOR EXTERNO	35
2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB)	35
2.5.2. Importaciones (CIF)	38
2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA	42
2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas	42
2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas	43
2.6.3. Análisis situación cartera neta (pesos corrientes)	45
2.7. SITUACIÓN FISCAL	45
2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales	45
2.7.4. Comportamiento de la deuda	47
2.8. SECTOR REAL	49
2.8.1. Agricultura	49
Café	49
2.8.5. Sacrificio de ganado	52
Ganado vacuno	52
Ganado porcino	54
2.8.6. Sector de la construcción	56
Censo de edificaciones	56
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV)	57
Licencias de construcción	60
Financiación de vivienda	62

2.8.7.	Transporte	64
	Transporte aéreo	64
2.8.8.	Industria	65
2.8.11.	Servicios públicos	69
	Consumo de energía eléctrica y gas natural	69
	Número de suscriptores	70
3.	CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y LA TASA DE INTERÉS REAL, PARA LA REGIÓN CENTRAL 2001 - 2012	71
	RESUMEN	71
3.1.	INTRODUCCIÓN	71
3.2.	MARCO TEÓRICO	72
3.3.	PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE LA POLÍTICA MONETARIA	73
3.3.1.	Comportamiento del PIB, tasa de interés y tasa de cambio real	73
3.3.2.	Ciclos económicos del PIB	74
	Transables y no transables	75
	Ramas de actividad	76
	CONCLUSIONES	77
	BIBLIOGRAFÍA	78
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	81
	GLOSARIO	91
	BIBLIOGRAFÍA	95

Nota: los numerales que no aparecen relacionados en este documento no tienen información o no aplican.

## LISTA DE CUADROS

	Pág.	
2.1.1.	Caldas. Crecimiento del PIB, por grandes ramas de actividad 2008 - 2012	17
2.1.2.	Caldas. PIB por ramas de actividad 2012	18
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2012 - 2013	21
2.2.1.2.	Nacional - Manizales. Variación del IPC, según grupos de gasto 2012 - 2013	22
2.2.1.3.	Nacional - Manizales. Variación del IPC, por niveles de ingreso 2013	23
2.2.1.4.	Nacional - Manizales. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2013	23
2.3.1.	Manizales - Villamaría. Indicadores laborales 2012 - 2013	27
2.3.2.	Manizales - Villamaría. Ocupados, según rama de actividad 2009 - 2013	29
2.3.3.	Manizales - Villamaría. Cesantes, según rama de actividad 2009 - 2013	30
2.3.4.	Manizales - Villamaría. Población inactiva 2007 - 2013	30
2.3.5.	Caldas. Indicadores laborales 2012 - 2013	31
2.4.1.1.	Caldas. Sociedades constituidas, por número y valor, según actividad económica 2012 - 2013	32
2.4.2.1.	Caldas. Sociedades reformadas, por número y valor, según actividad económica 2012 - 2013	33
2.4.3.1.	Caldas. Sociedades disueltas y liquidadas, por número y valor, según actividad económica 2012 - 2013	34
2.4.4.1.	Caldas. Capital neto suscrito, según actividad económica 2012 - 2013	35
2.5.1.1.	Caldas. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3 2012 - 2013	36
2.5.1.2.	Caldas. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB, según países de destino 2012 - 2013	38
2.5.2.1.	Caldas. Importaciones, según CIU Rev. 3 2012 - 2013	39
2.5.2.2.	Caldas. Importaciones registradas en valores CIF, según países de origen 2012 - 2013	41
2.5.2.3.	Caldas. Importaciones por grandes categorías económicas (CGCE) 2012 - 2013	41
2.6.1.1.	Caldas. Saldo de las colocaciones del sistema financiero, según modalidad 2010 - 2013	43
2.6.2.1.	Caldas. Saldo de las captaciones del sistema financiero, según modalidad 2010 - 2013	44
2.6.3.1.	Caldas. Cartera neta del sistema financiero 2010 - 2013	45
2.7.3.1.	Caldas. Recaudo de impuestos nacionales, por tipo 2004 - 2013	46
2.7.4.1.	Caldas. Saldo de la deuda pública interna, por entidades 2007 - 2013	47
2.7.4.2.	Caldas. Saldo de la deuda pública interna, según municipios 2007 - 2013	48
2.8.1.1.	Colombia. Producción y exportaciones de café 2006 - 2013	49

2.8.1.2.	Colombia. Precio promedio interno y externo del café 2004 - 2013	50
2.8.1.3.	Caldas. Exportaciones de café, según países 2008 - 2013	51
2.8.5.1.	Nacional - Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2013	53
2.8.5.2.	Nacional - Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según mes 2013	55
2.8.6.1.	Nacional - Manizales - Villamaría (área urbana). Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas. 2012 - 2013 (trimestral)	56
2.8.6.2.	Variación del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2011 - 2013	58
2.8.6.3.	Nacional - Manizales. Variación del ICCV, por grupos de costos 2007 - 2013	59
2.8.6.4.	Nacional - Manizales. Variación y contribución del ICCV, por grupos y subgrupos 2013	59
2.8.6.5.	Caldas. Número de licencias de construcción y área por construir 2005 - 2013	60
2.8.6.6.	Caldas. Licencias de construcción, por tipo de vivienda 2009 - 2013	62
2.8.6.7.	Nacional - Caldas. Valor de los créditos entregados para vivienda nueva y usada 2008 - 2013	63
2.8.11.1.	Manizales. Consumo de energía eléctrica y gas natural, por usos 2007 - 2013	69
2.8.11.2.	Manizales. Número de abonados a los servicios de telefonía, gas natural y acueducto, y metros cúbicos de agua vendidos 2007 - 2013	70

## **LISTA DE GRÁFICOS**

2.1.1.	Caldas. PIB total a precios constantes y por habitante a precios corrientes 2002 - 2012	20
2.1.2.	Colombia - Caldas. Crecimiento del PIB 2002 - 2012	20
2.2.1.1.	Nacional - Manizales. Variación del IPC 2003 - 2013	22
2.3.1.	Manizales - Villamaría y nacional. Tasa de desempleo 2004 - 2013	27
2.3.2.	Manizales - Villamaría. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2013	29
2.6.1.1.	Caldas. Variación real del saldo de las colocaciones, según modalidad 2006 - 2013	43
2.6.2.1.	Caldas. Variación real del saldo de las captaciones, según principales modalidades 2006 - 2013	44
2.7.3.1.	Caldas. Variación real de los principales impuestos nacionales, por tipo 2006 - 2013	46
2.7.4.1.	Caldas. Variación real de la deuda pública interna, por entidades 2006 - 2013	47
2.8.1.1.	Colombia. Producción y exportaciones de café 2006 - 2013	50
2.8.1.2.	Caldas - Nacional. Área cultivada con café 2006 - 2013	51

2.8.5.1.	Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2013	53
2.8.5.2.	Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2013	54
2.8.5.3.	Andina Sur. Participación por cabezas de hembras en el total regional, por vacuno y porcino 2013 (meses)	55
2.8.6.1.	Manizales - Villamaría. Área construida, según estado de obra. 2013 (cuarto trimestre)	57
2.8.6.2.	Caldas. Distribución del área total aprobada, según destinos 2013	61
2.8.6.3.	Caldas. Número de viviendas nuevas y usadas 2008 - 2013	63
2.8.7.1.	Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros 2012 - 2013	65
2.8.8.1.	Eje Cafetero. Variación acumulada anual de índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2011 - 2013 (trimestral)	65
3.3.1.1.	Región Central. Comportamiento del PIB, tasa de interés real (TIR) e índice de tasa de cambio real (ITCR) 2001 - 2012	73
3.3.2.1.	Nacional - Región Central. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012	75
3.3.2.2.	Nacional - Región Central. Reloj del ciclo económico, según bienes transables y no transables 2001 - 2012	76

## **LISTA DE TABLAS**

2.2.1.1.	Manizales. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2013	25
2.8.7.1.	Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga 2012 - 2013	64
2.8.8.1.	Eje Cafetero. Muestra trimestral manufacturera regional. Índice de las principales variables. 2010 - 2013 (trimestral)	66
2.8.8.2.	Eje Cafetero. Incremento en el valor de la producción y las ventas, según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual 2013	67
2.8.8.3.	Eje Cafetero. Evolución del personal ocupado, según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual 2013	68
3.3.2.1.	Región Central. TIR regional, inflación regional y bienes transables - no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012	77

## SIGLAS Y CONVENCIONES

CDT:	Certificado de depósito a término
CGCE:	Clasificación según grandes categorías económicas
CHEC:	Central Hidroeléctrica de Caldas
CIF:	Costo, seguro y flete (acrónimo del término en inglés <i>Cost, insurance and freight</i> )
CIIU:	Clasificación industrial internacional uniforme
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
FOB:	Libre a bordo (acrónimo del término en inglés <i>Free on board</i> )
GEIH:	Gran Encuesta Integrada de Hogares
GNC:	Gobierno Nacional Central
ICCV:	Índice de costos de la construcción de vivienda
IPC:	Índice de precios al consumidor
IVA:	Impuesto al valor agregado
PIB:	Producto Interno Bruto
SPC:	Sector Público Consolidado
VIS:	Vivienda de interés social
-	Indefinido
(-)	Sin Movimiento
(--)	No Comparable
--	No Aplica
*	Variación muy alta
g	Gramos
kg	Kilogramos
kW/h	Kilovatios por hora
m <sup>2</sup>	Metros cuadrados
m <sup>3</sup>	Metros cúbicos
ncp	No clasificado previamente
p	Cifras provisionales
pb	Puntos básicos
pp	Puntos porcentuales
r	Cifras revisadas
t	Toneladas



## **INTRODUCCIÓN**

En el ámbito regional y nacional es de gran importancia contar con documentos que contengan información territorial actualizada y confiable. Estos permiten conocer el comportamiento de dichas economías, y servir de apoyo para la toma de decisiones por parte de los sectores público y privado; inversionistas, investigadores y público en general.

De esta manera, los Informes de Coyuntura Económica Regional (ICER), elaborados por el DANE y el Banco de la República con periodicidad anual, tienen como objetivo recopilar, procesar, estandarizar, describir y divulgar información estadística territorial, con el fin de que sea una herramienta de apoyo para los interesados en el tema, y cuya estructura lleva al usuario del contexto nacional al departamental en el periodo analizado.

Los ICER inician con un breve resumen que sintetiza el comportamiento de los principales indicadores. El capítulo uno describe la coyuntura nacional, el dos, analiza los principales indicadores del departamento, que están divididos en temas como el producto interno bruto, precios, mercado laboral, movimiento de sociedades, sector externo, financiero, fiscal y sector real; sujeto a la cobertura del indicador. El capítulo tres presenta un análisis investigativo y descriptivo de un tema específico, ya sea con enfoque departamental o regional. El capítulo cuatro, sintetiza algunos de los indicadores analizados en anexos estadísticos de nivel departamental. Finalmente, se incluye un glosario que presenta los principales términos utilizados durante el análisis de los indicadores.



## 1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

### 1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup>

En un contexto determinado por el bajo dinamismo de la economía mundial, caída los términos de intercambio en varios países de la región y volatilidad en los mercados financieros, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia creció 4,7% en 2013; porcentaje superior en 0,7 puntos porcentuales (pp) al registro de 2012. Las variaciones anuales para cada trimestre del año fueron de 2,9% en el primero, 4,6% en el segundo, 5,8% en el tercero y 5,3% en el último. El crecimiento económico colombiano superó al de América Latina y el Caribe (2,6%), según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) (2013), y también al PIB mundial (3,0%), según las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI) (2014). De hecho, en el plano regional y global, el PIB ha bajado de manera moderada el ritmo de crecimiento desde 2011.

Según los componentes de la demanda interna, el consumo total se expandió a una tasa de 4,4%, inferior en 0,3 pp a la de 2012. El consumo privado se incrementó 4,2% al destacarse el desempeño del gasto en bienes semidurables (aumento de 5,9% frente a 5,1% del año anterior) y la desaceleración en durables (al pasar de 7,6% a 3,8% entre los dos años). El gasto final del Gobierno se acrecentó 5,8%, superior en 0,1 pp al del año anterior. Por su parte, la formación bruta de capital avanzó a una tasa anual de 5,1%, con una favorable evolución en la construcción de obras civiles (11,9%), y de vivienda y edificaciones (12,0%), las cuales se expandieron casi el doble respecto a las variaciones de 2012; en contraste, la inversión en maquinaria y equipo se desaceleró al pasar de 13,1% en 2012 a 2,9% en 2013. Por último, las exportaciones y las importaciones, como componentes del PIB, aumentaron 5,4% y 4,5%, en su orden.

Por el lado de la oferta, la mayoría de las ramas se expandieron a tasas superiores a la observada en el PIB total, con excepción de la industria manufacturera, y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Los mejores desempeños se evidenciaron en el sector de la construcción (12,0%), servicios sociales (5,3%) y la actividad agropecuaria (5,5%), cuyo dinamismo se explicó, en buena parte, por el aumento de la producción de café y otros productos agrícolas. La explotación de minas y canteras, que sustentó el crecimiento económico en Colombia desde 2008, se desaceleró al pasar de 5,6% en 2012 a 4,9% en 2013, como consecuencia de la caída en la producción de carbón (-4,0%) y la extracción de minerales metalíferos (-4,2%). La industria manufacturera evidenció un desempeño negativo y fue la única de las grandes ramas que se contrajo (-1,0%), con resultados mixtos en las diferentes divisiones fabriles donde, dieciocho de las veinticinco que componen el total de la industria, registraron descensos en su producción.

Respecto al comportamiento de otras grandes ramas, se destacó el suministro de electricidad, gas y agua con un avance de 4,9%, superior en 2,8 pp frente a

<sup>1</sup> Cifras revisadas a septiembre 16 de 2014.

la variación del año anterior. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles, al igual que establecimientos financieros, seguros e inmobiliarias tuvieron tasas similares a las del año precedente, 4,3% y 5,0%, en su orden; por su parte, transporte, almacenamiento y comunicaciones pasó de 4,9% a 3,1%.

## **1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL**

Colombia mantiene una inflación baja y estable, teniendo como resultado en 2013 una variación del índice de precios al consumidor (IPC) de 1,9%, cifra inferior en 0,5 pp a la observada en 2012 y por debajo del rango meta de largo plazo (entre 2,0% y 4,0%) establecido por la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR). La inflación en el país fue menor a la exhibida en las economías de los mercados emergentes y en desarrollo (6,1%, según el FMI, 2014); y en el contexto suramericano, fue la segunda más baja después de la registrada en Chile. Al evaluar los diferentes rubros de la inflación en Colombia, se encontró que el comportamiento antes señalado fue explicado, fundamentalmente, por el grupo de alimentos (0,9%), y respecto al grupo que excluye los alimentos, presionaron a la baja los precios de los regulados y los bienes transables.

En el mercado laboral de acuerdo con la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE, en el trimestre octubre - diciembre de 2013 las tasas de desempleo nacional y de las trece áreas metropolitanas se situaron en 8,2% y 9,2%, respectivamente, siendo inferiores a los registros del mismo periodo de 2012. Aunque fueron las tasas más bajas desde que se aplica la encuesta continua de hogares (2000) y la GEIH (2006), superaron el resultado de América Latina y del Caribe (6,3%, según la Cepal, 2013). El mejoramiento en los indicadores laborales obedeció a una mayor generación de empleo, ya que la demanda de trabajo (tasa de ocupación), que pasó de 58,9% a 59,6%, creció a un mayor ritmo que la oferta (tasa global de participación), la cual avanzó de 64,9% a 65,0%. Las ramas de actividad económica que mostraron mayor dinámica en la absorción de empleo, al considerar las más representativas dentro del total de ocupados, fueron: servicios (8,5%), construcción (8,0%) y comercio, hoteles y restaurantes (5,1%). La industria por su parte, redujo la ocupación en 4,9%.

## **1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS**

Durante 2013, la JDBR continuó con la política monetaria flexible iniciada en julio de 2012. Así, el año comenzó con una tasa de intervención de 4,0%, la cual se redujo 25 puntos básicos (pb) en febrero y 50 pb en marzo, para situarla en 3,25% donde se mantuvo el resto del año. De hecho, fue la tasa nominal de política más baja entre los países de la región con esquema de meta de inflación. La postura de la política monetaria de bajos niveles de las tasas de interés fue justificada por la autoridad monetaria en lo corrido del año, al considerar que la economía operaba por debajo de su nivel potencial y que la inflación observada y proyectada era menor al punto medio del rango meta (3,0%). Igualmente, se tuvo en cuenta la débil dinámica de la economía

mundial que afectaba el gasto agregado vía desaceleración de las exportaciones. Cabe destacar que los anuncios emitidos por la Reserva Federal de los Estados Unidos de reducir los estímulos monetarios no afectaron las decisiones de la política monetaria en 2013.

Las anteriores acciones de política estuvieron enmarcadas en una mayor inyección de liquidez frente al año anterior y en una manifiesta desaceleración del crédito interno. La variación promedio anual de la base monetaria pasó de 7,9% en 2012 a 16,4% en 2013 y su mayor fuente de expansión fue la compra de divisas que contabilizaron US\$6.769 millones en las intervenciones del Banco de la República. El agregado monetario más amplio (M3) se expandió a un ritmo similar al de 2012 (15,5%). Respecto a la evolución de la cartera del sistema financiero, promedió un crecimiento anual de 13,1%, el más bajo desde 2009, año de la última crisis financiera internacional. Por modalidad, sobresalió la desaceleración del crédito de consumo, al pasar de una variación anual promedio de 25,1% en 2011 y 18,3% en 2012, a 12,3% en 2013. Los segmentos comercial e hipotecario exhibieron expansiones interanuales levemente inferiores a las del año anterior (13,6% y 14,9%, en su orden). No obstante, los aumentos porcentuales de las diferentes categorías de crédito fueron mayores que el crecimiento del PIB nominal.

La alta liquidez y la transmisión, a partir de los descensos de las tasas de intervención, llevaron a las tasas de interés del mercado monetario y crediticio a niveles históricamente bajos. De tal forma, si se consideran los promedios simples anuales, los niveles y variaciones anuales de las tasas de colocación fueron: en consumo 17,9% y -1,3 pp, en comercial 8,5% y -1,4 pp, y en hipotecario 11,3% y -1,9 pp. La DTF, que es la tasa pasiva de referencia, se situó en 4,2% al cierre del año, inferior en 1,1 pp con relación al año anterior. La tasa interbancaria (TIB), la cual refleja las condiciones de liquidez en el mercado monetario local, cerró en 3,3%, por debajo 1,0 pp del nivel previo. Por último, la tasa de usura, la cual es el referente para fijar el costo financiero de las tarjetas de crédito, pasó de 31,3% en el último trimestre de 2012 a 29,8% (para crédito de consumo y ordinario) en igual periodo de 2013.

#### **1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO**

El déficit en cuenta corriente pasó de US\$11.834 millones en 2012 a US\$12.722 millones en 2013. Lo anterior lo generaron un superávit en la balanza comercial de US\$2.832 millones, un saldo positivo en las transferencias corrientes de US\$4.572 millones, así como balances deficitarios en los servicios no factoriales y renta de factores por US\$5.470 millones y US\$14.656 millones, respectivamente. Por su parte, el superávit comercial fue menor en US\$2.186 millones al de un año atrás. El modesto desempeño del comercio exterior estuvo circundado del menor ritmo de crecimiento de los principales socios comerciales del país, especialmente Estados Unidos, China y la Zona Euro. Igualmente, descendieron las cotizaciones de los principales productos de exportación, tales como petróleo, carbón, ferroníquel, oro, café y banano, mientras que la débil dinámica del sector industrial influyó en la desaceleración de las importaciones.

Por su parte, según el Informe del comportamiento de la Balanza de Pagos de Colombia enero - diciembre de 2013 del Banco de la República, las ventas externas colombianas totalizaron US\$58.030 millones, lo cual significó una disminución anual de 3,0%. Dicha variación se explicó por la caída de 4,2% en el agregado de las principales exportaciones, principalmente de oro no monetario (-34,3%), carbón (-14,3%), ferroníquel (-22,8%) y banano (-7,1%). Las exportaciones de petróleo solo se incrementaron 1,6% y las de flores 5,1%. El valor de las ventas de café se contrajo 1,4% a pesar del aumento significativo en el volumen, lo que fue compensado por la menor cotización del grano. En el desarrollo de las exportaciones el hecho más sobresaliente fue la pérdida de dinamismo de las ventas externas minero - energéticas, iniciada en 2012, luego del buen desempeño que traía en los dos años anteriores.

El resto de exportaciones aumentaron 1,6% en términos anuales, inferior al avance de 2012 (6,2%). Cabe mencionar que renglones con alta representatividad dentro del valor total exportado, como alimentos, confecciones, fundición, hierro y acero, y papel y sus productos, reportaron menores ventas que un año atrás. Por su parte, los capítulos de arancel que exhibieron las tasas de crecimiento más altas fueron: productos diversos de la industria química (43,6%) y vehículos (48,9%). En cuanto a las importaciones, estas continuaron la tendencia de desaceleración evidenciada en 2012 y solo aumentaron 0,7%. Según tipos de bienes, los de consumo avanzaron 2,0% e intermedios 1,3%; en tanto, los de capital se redujeron 0,8%.

La balanza de servicios no factoriales registró un saldo deficitario de US\$5.470 millones, menor que el valor de 2012. Los mayores egresos que explicaron el saldo negativo provinieron de las importaciones de servicios empresariales y de construcción, transporte, y seguros y financieros. Un hecho caracterizado en el análisis del recurrente déficit en la cuenta corriente del país es que se sustenta en un alto desbalance en la renta de factores. En 2013, los ingresos por esta cuenta contabilizaron US\$3.549 millones, en tanto los egresos ascendieron a US\$18.204 millones. Los mayores giros se realizaron por las utilidades y dividendos de los inversionistas extranjeros (US\$14.163 millones) y por el pago de intereses de la deuda externa pública y privada (US\$3.972 millones). De otro lado, las remesas (que representaron el 74,7% de los ingresos en la cuenta de transferencias corrientes) totalizaron US\$4.071 millones, nivel similar al de 2012.

La cuenta de capital arrojó un superávit de US\$19.174 millones, superior en 10,2% al registro del año anterior. El saldo fue explicado por los ingresos de capital extranjero (US\$32.772 millones) y las salidas de capital colombiano (US\$13.598 millones). Las entradas de capital correspondieron a 51,2% de inversión extranjera directa, 33,8% de inversión de portafolio y 15,0% de crédito externo. Por su parte, la inversión directa colombiana en el exterior totalizó US\$7.652 millones, luego de haber presentado un saldo negativo en 2012.

En cuanto al mercado cambiario, a partir de marzo de 2003 la tasa de cambio en Colombia inició una tendencia de apreciación, enmarcada básicamente por el auge del sector minero - energético, la mejora en los términos de intercambio

y la disminución en la prima de riesgo. Sin embargo, al cierre del 2013 se observó una depreciación nominal de 8,9% y un aumento en el índice de la tasa de cambio real<sup>2</sup>, que pasó de 97,9 al final de 2012 a 104,6 en 2013. El alza en la tasa de cambio se sustentó en las expectativas de los mercados de una menor liquidez internacional en un horizonte cercano, ante los anuncios de la Reserva Federal en mayo de 2013 de reducir los estímulos monetarios y normalizar su política monetaria. Igualmente, la intervención del Banco de la República en el mercado cambiario fue más intensa, pues a partir de enero extendió el programa de subastas diarias, al incrementar las compras mensuales promedio a una cifra no inferior a US\$750 millones. En suma, como se había mencionado anteriormente, las compras de divisas ascendieron a US\$6.769 millones, constituyéndose en la acumulación histórica más alta.

### **1.5. SITUACIÓN FISCAL**

Según cifras preliminares de la Dirección General de Política Macroeconómica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el balance del sector público consolidado en 2013 arrojó un déficit de \$6.247 miles de millones (0,9% del PIB), resultado menos favorable respecto a 2012, cuando se registró un superávit de 0,3% del PIB. El balance negativo estuvo determinado por un déficit de \$16.645 miles de millones del Gobierno Nacional Central (GNC) que pasó de 2,3% a 2,4% del PIB, y un superávit de \$9.954 miles de millones del sector descentralizado, que descendió 1,4 puntos del PIB. El menor superávit del descentralizado se explica, en su mayoría, por la disminución del balance del sector de seguridad social, cuyo superávit pasó de 1,4% del PIB a 0,3%, y de los gobiernos regionales y locales donde el superávit descendió a 0,3% del producto. El deterioro del superávit en seguridad social se atribuye a la desvalorización del portafolio de pensiones, representado principalmente en TES. Adicionalmente, se agregaron las pérdidas del Banco de la República (\$872 miles de millones) y el superávit de Fogafin (\$732 miles de millones).

---

<sup>2</sup> Corresponde al índice del tipo de cambio real del comercio total que utiliza el índice de precios al productor (IPP) como deflactor y las ponderaciones totales, con excepción de Ecuador, Panamá y Francia, países para los que se utiliza el IPC.



## 2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

### 2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

Para el 2012, el PIB nacional ascendió a \$665,4 billones, con un porcentaje de 4,0% superior al registro de 2011. Los departamentos con mayor participación en el PIB 2012 fueron Bogotá (24,7%), Antioquia (13,1%), Valle (9,3%), Santander (7,3%) y Cundinamarca (5,1%); y los de menor aporte fueron Guainía (0,0%), Vaupés (0,0%), Amazonas (0,1%), Guaviare (0,1%), San Andrés y Providencia (0,1%) y Vichada (0,1%).

Por su parte, el Producto Interno Bruto (PIB) en el departamento de Caldas ascendió a \$9.445 miles de millones, lo que representó un incremento de 1,2% con relación a 2011. El PIB de Caldas representó el 1,4% del nacional.

**Cuadro 2.1.1. Caldas. Crecimiento del PIB, por grandes ramas de actividad 2008 - 2012**

Grandes ramas actividad	Variaciones porcentuales				
	2008	2009	2010	2011	2012
Producto Interno Bruto	1,7	-4,6	2,4	0,2	1,2
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0,4	-3,1	6,7	-4,8	-3,0
B Explotación de minas y canteras	-39,7	-9,8	-2,7	2,8	18,9
C Industria manufacturera	1,4	-16,8	-3,0	-6,7	-1,2
D Electricidad, gas y agua	3,6	-5,4	11,7	0,5	-6,5
E Construcción	10,2	-12,5	15,8	2,5	0,0
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,2	0,6	2,4	3,7	3,0
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,6	-1,2	-0,2	5,7	2,1
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,9	3,1	-0,5	2,2	3,0
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	-2,1	0,9	1,7	1,3	4,6
Derechos e impuestos	-0,3	-5,7	-3,0	1,7	2,9

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

Durante el 2012, en el PIB de Caldas por grandes ramas de actividad económica, se destacaron: servicios sociales, comunales y personales (19,0%), superior 1,0 pp con respecto al 2011; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (16,6%); industria manufacturera (12,7%); agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (10,6%); comercio, reparación, restaurantes y hoteles (10,4%); construcción

(9,6%); transporte, almacenamiento y comunicaciones (6,1%); electricidad, gas y agua (5,8%); y explotación de minas y canteras (1,2%).

Para el PIB por ramas de actividad, aquellas que se destacaron fueron: actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios; industria; administración pública y defensa, seguridad social de afiliación obligatoria; construcción de obras de ingeniería civil; alimentos, bebidas y tabaco; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda; hoteles, restaurantes, bares y similares; generación, captación y distribución de energía eléctrica; comercio; y construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones.

De otro lado, los mayores crecimientos con relación a 2011 se presentaron en las siguientes ramas de actividad: construcción de obras de ingeniería civil; extracción de minerales metalíferos; pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas, actividades de servicios relacionadas con la pesca; y fabricación de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente (cuadro 2.1.2).

**Cuadro 2.1.2. Caldas. PIB por ramas de actividad 2012**

Ramas de actividad		2012		
		(Miles de millones de pesos)	Variación porcentual	Participación porcentual
Producto Interno Bruto		9.445	1,2	100,0
1	Cultivo de café	349	-4,1	3,7
2	Cultivo de otros productos agrícolas	373	1,2	3,9
3	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	211	-9,8	2,2
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	56	5,1	0,6
5	Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	12	10,0	0,1
8	Extracción de minerales metalíferos	88	35,0	0,9
9	Extracción de minerales no metálicos	27	-5,0	0,3
10-19	Alimentos, bebidas y tabaco	482	0,3	5,1
20-37	Resto de la industria	718	-2,0	7,6
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	413	-8,6	4,4
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	35	9,4	0,4
40	Captación, depuración y distribución de agua	51	-4,4	0,5

**Cuadro 2.1.2. Caldas. PIB por ramas de actividad 2012**

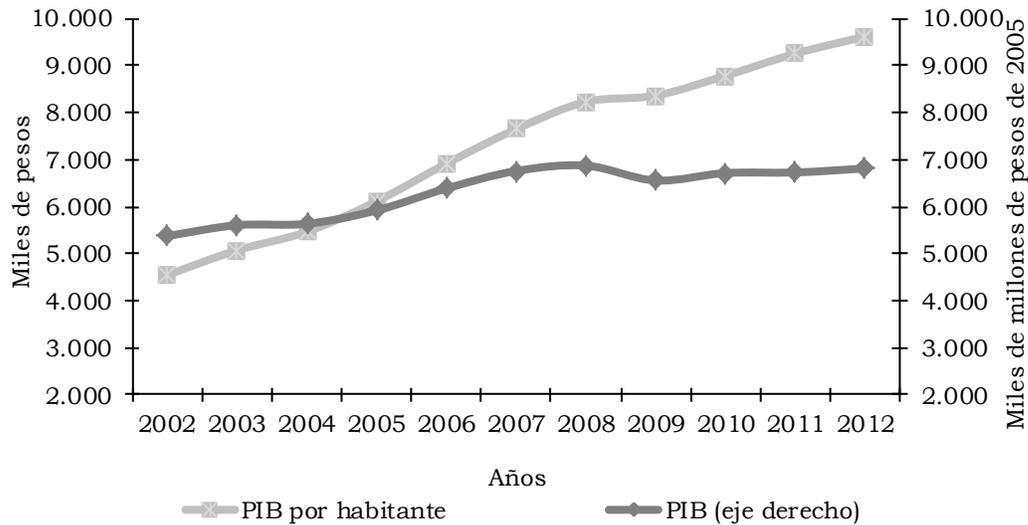
		Conclusión		
Ramas de actividad		2012		
		(Miles de millones de pesos)	Variación porcentual	Participación porcentual
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	416	-25,9	4,4
42	Construcción de obras de ingeniería civil	494	35,0	5,2
43	Comercio	406	2,4	4,3
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	148	3,4	1,6
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	429	3,6	4,5
46	Transporte por vía terrestre	263	1,8	2,8
48	Transporte por vía aérea	3	0,0	0,0
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	84	2,9	0,9
50	Correo y telecomunicaciones	225	2,2	2,4
51	Intermediación financiera	354	4,2	3,7
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	465	2,8	4,9
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	751	2,8	8,0
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	634	3,6	6,7
55	Educación de mercado	114	1,4	1,2
56	Educación de no mercado	385	5,5	4,1
57	Servicios sociales y de salud de mercado	310	5,2	3,3
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades	51	0,0	0,5
59	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	276	6,1	2,9
60	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	35	4,2	0,4
61	Hogares privados con servicio doméstico	36	3,8	0,4
	Derechos e impuestos	751	2,7	8,0

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

En 2012, el PIB por habitante del departamento ascendió a \$9.616 miles de millones de pesos, lo que significó un incremento de 3,9% frente a 2011. Durante el periodo 2002 - 2012 el comportamiento del PIB per cápita nominal fue creciente (gráfico 2.1.1).

**Gráfico 2.1.1. Caldas. PIB total a precios constantes y por habitante a precios corrientes 2002 - 2012**

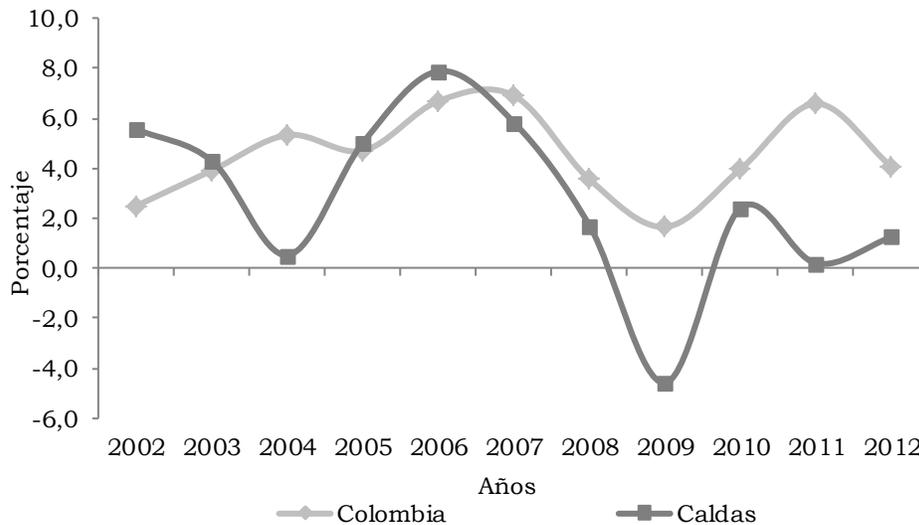


Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

En Caldas, el crecimiento promedio del producto en el periodo 2002 - 2012 fue de 2,7%, inferior 1,8 pp al promedio nacional (4,6%) (gráfico 2.1.2).

**Gráfico 2.1.2. Colombia - Caldas. Crecimiento del PIB 2002 - 2012**



Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

De otra parte, el PIB por habitante en 2012 indica que para Caldas ascendió a \$9.616.099, con un crecimiento de 3,9% respecto al año anterior.

## 2.2. PRECIOS

**2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC).** En el total nacional, la variación de precios de los productos de consumo de la canasta familiar registró una disminución, pasó de 2,4% a 1,9%; es decir, una reducción de 0,5 pp. En cuanto a la ciudad de Manizales, los resultados indicaron un comportamiento descendente. Durante 2013, la variación del IPC descendió a 1,7% frente a 2,4% registrado en 2012, esto significó un decremento de 0,7 pp.

Respecto a las demás ciudades donde se calcula el IPC, la cifra obtenida por Manizales se ubicó en el octavo lugar entre las de mayor inflación. En el cuadro 2.2.1.1 puede observarse el índice de cada ciudad con sus respectivas variaciones.

**Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2012 - 2013**

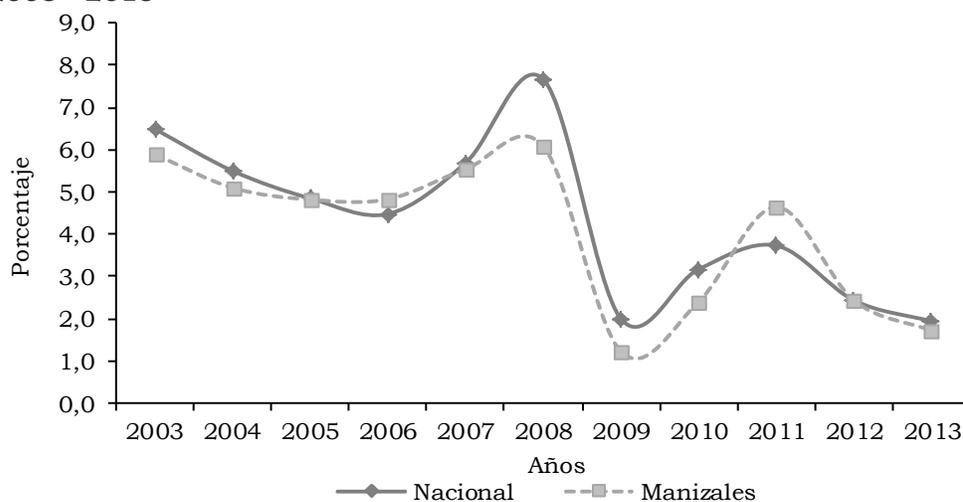
Ciudades	2012	2013	Diferencia porcentual
Nacional	2,4	1,9	-0,5
Armenia	1,9	1,2	-0,7
Barranquilla	3,0	1,5	-1,5
Bogotá D.C.	2,4	2,4	0,0
Bucaramanga	3,5	2,1	-1,4
Cali	1,9	1,7	-0,2
Cartagena	3,0	1,6	-1,4
Cúcuta	2,0	0,0	-2,0
Florencia	1,2	1,2	0,0
Ibagué	2,3	1,3	-1,0
Manizales	2,4	1,7	-0,7
Medellín	2,5	1,8	-0,7
Montería	2,4	1,3	-1,1
Neiva	2,4	1,6	-0,9
Pasto	1,7	1,0	-0,7
Pereira	2,2	1,2	-1,0
Popayán	2,0	0,8	-1,1
Quibdó	2,0	0,7	-1,3
Riohacha	2,1	3,7	1,6
San Andrés	2,3	2,9	0,6
Santa Marta	2,3	1,6	-0,7
Sincelejo	2,7	1,1	-1,6
Tunja	2,2	1,5	-0,6
Valledupar	2,5	1,0	-1,6
Villavicencio	2,8	2,1	-0,7

Fuente: DANE.

Comparando las variaciones del IPC entre 2013 y 2012, por ciudades, se pudo establecer que los mayores descensos en las diferencias se registraron en: Cúcuta (-2,0 pp), Valledupar y Sincelejo (-1,6 pp), Barranquilla (-1,5 pp), y Bucaramanga y Cartagena (-1,4 pp); mientras que Riohacha y San Andrés presentaron crecimientos.

En los últimos once años el comportamiento del IPC de Manizales se ha ubicado con una tendencia similar al total nacional, con tasas promedio de 4,1% y 4,4%, respectivamente; niveles superiores a dicho promedio entre 2003 y 2008 e inferiores entre 2009 y 2013 (gráfico 2.2.1.1).

**Gráfico 2.2.1.1. Nacional - Manizales. Variación del IPC 2003 - 2013**



Fuente: DANE.

La variación del IPC de Manizales observada a través de los grupos de gasto mostró que alimentos, comunicaciones, otros gastos y vivienda arrojaron diferencias inferiores a -0,7 pp, por debajo de la cifra registrada por el promedio local. Por su parte, los mayores ascensos se presentaron en transporte y diversión (cuadro 2.2.1.2).

**Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Manizales. Variación del IPC, según grupos de gasto 2012 - 2013**

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Manizales		Diferencia porcentual
	2012	2013		2012	2013	
Total grupos	2,4	1,9	-0,5	2,4	1,7	-0,7
Alimentos	2,5	0,9	-1,7	1,8	-0,7	-2,5
Vivienda	3,0	2,7	-0,3	3,6	2,8	-0,8
Vestuario	0,7	0,9	0,2	0,7	0,1	-0,6
Salud	4,3	4,4	0,2	4,0	4,8	0,8
Educación	4,6	4,4	-0,2	3,3	4,0	0,6
Diversión	0,5	1,8	1,3	1,0	3,5	2,5
Transporte	1,4	1,4	-0,1	0,9	3,8	2,9
Comunicaciones	1,6	2,7	1,2	3,4	1,0	-2,4
Otros gastos	1,3	1,0	-0,3	2,8	1,3	-1,5

Fuente: DANE.

En Manizales, los resultados del IPC por niveles de ingreso indican que incidió en mayor medida en los altos (1,9%), y en menor grado en los bajos (1,5%) y

medios (1,8%). Los gastos en educación tuvieron mayor incidencia en los ingresos altos (4,7%) que en los medios (4,0%) y bajos (3,1%); mientras que los gastos en salud y transporte fueron más representativos en los ingresos bajos (5,7% y 5,6%, respectivamente) que en los medios (4,9% y 4,0%) y altos (3,7% y 2,1%).

**Cuadro 2.2.1.3. Nacional - Manizales. Variación del IPC, por niveles de ingreso 2013**

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Nacional				
Total	1,9	2,4	2,1	1,5
Alimentos	0,9	2,7	1,2	-0,1
Vivienda	2,7	2,1	2,8	2,9
Vestuario	0,9	0,8	0,9	1,0
Salud	4,4	4,5	4,5	4,2
Educación	4,4	5,5	4,5	3,3
Diversión	1,8	3,2	1,8	0,6
Transporte	1,4	1,5	1,4	1,3
Comunicaciones	2,7	1,2	2,2	4,7
Otros gastos	1,0	1,2	0,9	1,1
Manizales				
Total	1,7	1,9	1,8	1,5
Alimentos	-0,7	0,2	-0,5	-1,3
Vivienda	2,8	2,4	2,8	3,0
Vestuario	0,1	-0,8	0,2	0,5
Salud	4,8	3,7	4,9	5,7
Educación	4,0	4,7	4,0	3,1
Diversión	3,5	2,6	3,2	4,9
Transporte	3,8	2,1	4,0	5,6
Comunicaciones	1,0	1,9	0,7	1,4
Otros gastos	1,3	2,0	1,2	1,1

Fuente: DANE.

En la variación del IPC vista por subgrupos, se obtuvo que en Manizales para 2013 prevaleció transporte público, al crecer 7,1%; le siguen servicios de diversión, 5,8%; servicios de salud, 5,6%; gastos de aseguramiento privado y social, 5,5%, y bienes y artículos, 4,2%.

**Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Manizales. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2013**

Grupos y subgrupos	Nacional		Manizales	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	1,9	100,0	1,7	100,0
1 Alimentos	0,9	12,5	-0,7	-12,1

**Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Manizales. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2013**

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Manizales	
	Variación	Participación	Variación	Participación
11 Cereales y productos de panadería	-5,0	-9,3	-6,1	-14,4
12 Tubérculos y plátanos	-9,5	-4,1	-12,9	-6,5
13 Hortalizas y legumbres	-1,0	-0,8	-6,9	-10,9
14 Frutas	8,1	4,0	1,4	0,7
15 Carnes y derivados de la carne	3,0	6,8	3,1	8,8
16 Pescado y otras de mar	3,8	1,2	0,1	0,0
17 Lácteos, grasas y huevos	0,6	1,2	-0,3	-0,7
18 Alimentos varios	-0,8	-1,3	0,8	2,1
19 Comidas fuera del hogar	3,3	14,7	2,7	8,8
2 Vivienda	2,7	43,9	2,8	53,0
21 Gasto de ocupación	3,6	39,0	3,8	46,7
22 Gas y servicios públicos	1,4	4,8	0,8	3,7
23 Muebles del hogar	-0,2	-0,1	0,6	0,1
24 Aparatos domésticos	-0,8	-0,2	-1,0	-0,3
25 Utensilios domésticos	0,8	0,1	0,0	0,0
26 Ropa del hogar	-0,4	0,0	1,7	0,2
27 Artículos para limpieza	0,3	0,3	2,0	2,6
3 Vestuario	0,9	2,2	0,1	0,4
31 Vestuario	0,7	1,2	-0,2	-0,4
32 Calzado	1,3	0,7	0,9	0,6
33 Servicios de vestuario	3,5	0,3	3,2	0,2
4 Salud	4,4	5,9	4,8	5,0
41 Servicios de salud	3,3	0,8	5,6	1,7
42 Bienes y artículos	4,9	3,7	4,2	2,5
43 Gastos de aseguramiento privado y social	4,2	1,3	5,5	0,9
5 Educación	4,4	14,0	4,0	10,4
51 Instrucción y enseñanza	4,9	13,4	4,0	9,1
52 Artículos escolares	1,2	0,5	3,9	1,3
6 Diversión	1,8	2,7	3,5	5,6
61 Artículos culturales y otros artículos	-0,3	-0,1	1,8	0,6
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	-4,0	-0,9	-3,0	-0,8
63 Servicios de diversión	4,0	3,7	5,8	5,7
7 Transporte	1,4	10,5	3,8	30,1
71 Transporte personal	-0,7	-2,8	-0,8	-2,6
72 Transporte público	3,6	13,3	7,1	32,7
8 Comunicaciones	2,7	5,0	1,0	2,2
81 Comunicaciones	2,7	5,0	1,0	2,2
9 Otros gastos	1,0	3,3	1,3	5,3
91 Bebidas alcohólicas	2,1	1,4	3,0	3,5
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	0,7	1,4	0,6	1,6
93 Artículos de joyería y otros personales	-1,7	-0,2	-0,9	-0,1
94 Otros bienes y servicios	2,3	0,7	1,5	0,4

Fuente: DANE.

Durante 2013 en Manizales, las mayores variaciones de los gastos básicos de la canasta familiar fueron: arveja (30,9%), tomate de árbol (29,7%), otras hortalizas y legumbres frescas (17,5%), pasaje aéreo (12,9%) y servicios de T.V. (11,3%). Los productos que mostraron mayores disminuciones en sus precios fueron: tomate (-30,6%), naranjas (-26,6%), yuca (-23,9%), papa (-16,7%), frijol (-15,9%) y arroz (-15,4%). Por su parte, las mayores participaciones de los gastos básicos de Manizales en 2013 se presentaron en arrendamiento imputado (26,2%), arrendamiento efectivo (18,6%), bus (11,3%), pasaje aéreo (8,3%), res (7,1%) y almuerzo (6,8%).

**Tabla 2.2.1.1. Manizales. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2013**

Gastos básicos	Variación	Contribución	Participación
30 mayores			
Arveja	30,9	0,0	2,2
Tomate de árbol	29,7	0,0	0,6
Otras hortalizas y legumbres frescas	17,5	0,1	3,1
Pasaje aéreo	12,9	0,1	8,3
Servicios de T.V.	11,3	0,1	5,2
Bus	8,7	0,2	11,3
Insecticidas	8,6	0,0	0,3
Servicios de protección social dentro y fuera del hogar	8,3	0,0	0,5
Textos	8,1	0,0	1,4
Cebolla	7,4	0,0	0,7
Buseta	7,1	0,1	6,7
Otros derivados lácteos	7,0	0,0	2,2
Otros condimentos	7,0	0,0	0,2
Porte de cartas y otros servicios	6,8	0,0	0,2
Medicina especializada	6,8	0,0	1,2
Otros medios para transporte urbano	6,7	0,0	2,2
Periódicos	6,3	0,0	0,2
Otras frutas frescas	6,0	0,0	1,6
Corte de cabello	5,9	0,0	1,4
Carnes frías y embutidos	5,9	0,0	2,0
Reparación y limpieza	5,6	0,0	0,1
Cerdo	5,5	0,0	1,6
Consulta médica general	5,4	0,0	0,4
Turismo	4,9	0,0	0,2
Matrículas	4,8	0,1	4,5
Medicinas	4,7	0,0	2,1
Otros costos educativos	4,7	0,0	1,9
Sal	4,7	0,0	0,2
Res	4,6	0,1	7,1
Pagos complementarios	4,4	0,0	0,3

**Tabla 2.2.1.1. Manizales. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2013**

Gastos básicos	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
	15 menores		
Tomate	-30,6	-0,1	-4,8
Naranjas	-26,6	0,0	-1,2
Yuca	-23,9	0,0	-1,2
Papa	-16,7	-0,1	-4,8
Frijol	-15,9	-0,2	-10,7
Arroz	-15,4	-0,3	-16,7
Otras hortalizas y legumbres secas	-9,9	0,0	-1,4
Equipos de telefonía móvil y similares	-8,9	0,0	-0,2
Moras	-7,9	0,0	-0,2
Zanahoria	-7,4	0,0	-0,4
Otras de mar	-6,5	0,0	-0,2
Azúcar	-6,4	0,0	-1,1
Café	-5,9	0,0	-1,5
Otros aparatos de video e imagen	-5,6	0,0	-0,2
Otras prendas de vestir para niños	-5,5	0,0	-0,4

Fuente: DANE.

### 2.3. MERCADO LABORAL

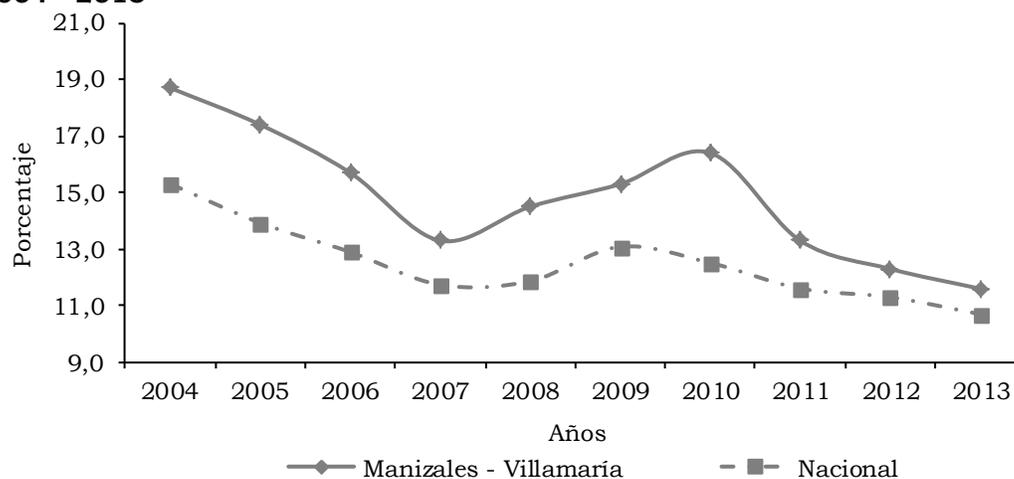
Es de destacar que la tasa de desempleo nacional durante el periodo 2004 - 2013 empezó con un nivel de 15,3%, pero al finalizar el mismo llegó a una tasa de 10,7%, es decir, 4,6 pp menos. Por su parte, el comportamiento del desempleo durante el mismo periodo en Manizales - Villamaría fue similar al nacional: los primeros cuatro años (2004 - 2007) fue descendente, cambió de tendencia los siguientes tres años al ascender y luego descendió nuevamente. La tasa de desempleo pasó de 18,7% en 2004 a 11,6% en 2013 (gráfico 2.3.1).

Las ciudades que en 2013 registraron mayores tasas de desempleo fueron: Quibdó (18,3%), Cúcuta y Popayán (15,6%), Armenia (15,4%) y Cali (14,2%). Barranquilla logró el mejor comportamiento con 8,0%, seguida de San Andrés (8,5%), Bogotá D.C. (9,0%), Bucaramanga (9,4%) y Valledupar, Santa Marta y Cartagena (9,9%).

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) permitió conocer el comportamiento registrado por el mercado laboral. En el caso de Manizales - Villamaría, los resultados obtenidos para 2013 indican que la tasa de desempleo presentó un comportamiento descendente. La desocupación disminuyó 0,7 pp al totalizar 11,6%, mientras que en el 2012 fue de 12,3% (gráfico 2.3.1).

No obstante el comportamiento descendente de la tasa de desempleo de las 24 ciudades, las pertenecientes al Eje Cafetero y al suroccidente colombiano siguen arrojando las tasas más altas y superiores al promedio; mientras que las de la costa Atlántica e interior del país fueron las más bajas e inferiores a dicho promedio.

**Gráfico 2.3.1. Manizales - Villamaría y nacional. Tasa de desempleo 2004 - 2013**



Nota: las cifras de nacional corresponden a 13 ciudades en 2004 – 2006 y 24 ciudades en 2007 – 2013.

Fuente: DANE.

Se puede apreciar en el cuadro 2.3.1 que la participación, ocupación y subempleo registraron cifras ascendentes en 2013. La tasa global de participación, que representa la relación entre la fuerza laboral y la población en edad de trabajar, indica que en Manizales - Villamaría llegó a 60,5%, luego de haber estado en 58,9% en 2012. Lo anterior, dado el crecimiento de 3,5% de la población económicamente activa frente al incremento de 0,8% en la población en edad de trabajar. Por su parte, la tasa de ocupación alcanzó 53,5%; es decir, superior 1,8 pp respecto a 2012, debido al crecimiento de 4,4% en el número de ocupados frente al incremento de 0,2% de la población en edad de trabajar.

**Cuadro 2.3.1. Manizales - Villamaría. Indicadores laborales 2012 - 2013**

Concepto	2012	2013
Porcentajes		
% población en edad de trabajar	83,4	83,6
Tasa global de participación	58,9	60,5
Tasa de ocupación	51,6	53,5
Tasa de desempleo	12,3	11,6
T.D. abierto	11,4	10,6

**Cuadro 2.3.1. Manizales - Villamaría. Indicadores laborales 2012 - 2013**

Concepto	Conclusión	
	2012	2013
T.D. oculto	0,9	1,0
Tasa de subempleo	27,6	27,8
Insuficiencia de horas	10,8	10,8
Empleo inadecuado por competencias	17,2	18,0
Empleo inadecuado por ingresos	23,0	22,8
Miles de personas		
Población total	408	410
Población en edad de trabajar	340	343
Población económicamente activa	200	207
Ocupados	176	183
Desocupados	25	24
Abiertos	23	22
Ocultos	2	2
Inactivos	140	136
Subempleados subjetivos	55	58
Insuficiencia de horas	22	22
Empleo inadecuado por competencias	34	37
Empleo inadecuado por ingresos	46	47
Subempleados objetivos	18	18
Insuficiencia de horas	7	8
Empleo inadecuado por competencias	12	13
Empleo inadecuado por ingresos	15	15

Fuente: DANE.

El subempleo presentó aumento en el componente subjetivo. La tasa de subempleo subjetivo mostró que los ocupados que se encontraban inconformes con sus condiciones laborales ascendió en 0,2 pp entre 2012 y 2013 (pasó de 27,6% a 27,8%), principalmente en cuanto a empleo inadecuado por competencias. La tasa de subempleo objetivo, que representa a los ocupados que se encontraban inconformes y adelantaron alguna gestión para cambiar su situación laboral, se mantuvo igual en Manizales - Villamaría, con 8,9%.

La ocupación pasó de 162 a 183 mil personas entre 2009 y 2013. Las actividades que mayor cantidad de personas ocuparon en el mercado laboral de la ciudad fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; industria manufacturera, y actividades inmobiliarias (cuadro 2.3.2).

Entre 2012 y 2013 el crecimiento en el nivel de empleo se presentó en ramas como: servicios comunales, sociales y personales (cuatro mil), comercio, restaurantes y hoteles, y transporte, almacenamiento y comunicaciones (dos mil), y actividades inmobiliarias e intermediación financiera (un mil). La única actividad que decreció en la generación de empleo fue la industria

manufacturera (dos mil) y construcción conservó el mismo número de empleados de 2012 (cuadro 2.3.2).

**Cuadro 2.3.2. Manizales - Villamaría. Ocupados, según rama de actividad 2009 - 2013**

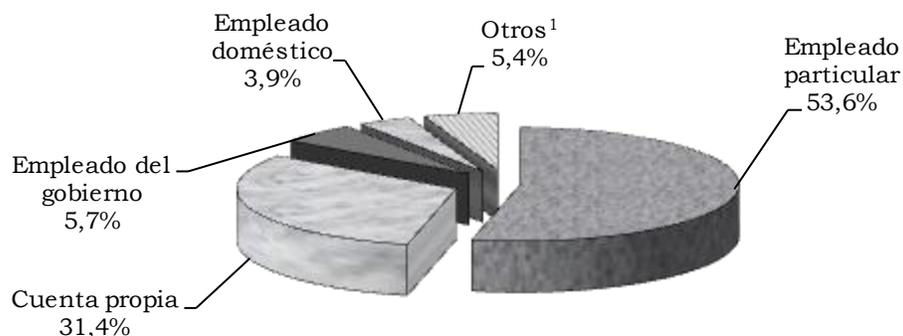
Rama de actividad	Miles de personas				
	2009	2010	2011	2012	2013
Total ocupados	162	163	172	176	183
Comercio, restaurantes y hoteles	48	48	50	50	52
Servicios comunales, sociales y personales	43	42	44	44	48
Industria manufacturera	26	26	27	28	26
Actividades inmobiliarias	13	13	16	19	20
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16	15	15	15	17
Construcción	9	9	11	12	12
Otras ramas <sup>1</sup>	4	6	5	5	5
Intermediación financiera	3	2	3	3	4
No informa	0	0	0	0	0

<sup>1</sup> Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

Fuente: DANE.

Por posición ocupacional, el conglomerado de los ocupados no se modificó respecto a lo que se ha venido presentando anteriormente. Las dos principales posiciones fueron: el empleado particular (53,6%) y trabajador por cuenta propia (31,4%); les siguieron: empleado del Gobierno (5,7%) y empleado doméstico (3,9%). A continuación se encuentran “otros”, que incluye patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador familiar sin remuneración en otras empresas y jornalero o peón, alcanzando 5,4% (gráfico 2.3.2).

**Gráfico 2.3.2. Manizales - Villamaría. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2013**



<sup>1</sup> Otros incluye: patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador familiar sin remuneración en otras empresas y jornalero o peón.

Fuente: DANE.

Durante 2013, en Manizales - Villamaría la población cesante ascendió, igual que en 2012, a 22 mil. Al examinar las cifras en los últimos cinco años, se observó que los desocupados que se encontraban buscando empleo pero que ya habían trabajado alcanzaron en 2010 el nivel más alto (cuadro 2.3.3).

Las actividades que reportaron mayor número de personas desocupadas cesantes fueron: comercio, restaurantes y hoteles (6 mil), seguida de servicios comunales, sociales y personales (5 mil), y transporte, almacenamiento y comunicaciones, y construcción (3 mil) (cuadro 2.3.3).

**Cuadro 2.3.3. Manizales - Villamaría. Cesantes, según rama de actividad 2009 - 2013**

Rama de actividad	Miles de personas				
	2009	2010	2011	2012	2013
Total cesantes	26	28	24	22	22
Comercio, restaurantes y hoteles	7	8	7	6	6
Servicios comunales, sociales y personales	6	6	6	5	5
Industria manufacturera	4	3	2	3	2
Actividades inmobiliarias	1	2	1	1	1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	3	3	3	3
Construcción	4	5	3	3	3
Otras ramas <sup>1</sup>	1	1	1	1	1
Intermediación financiera	0	0	0	0	0
No informa	0	0	0	0	0

<sup>1</sup> Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

Fuente: DANE.

**Cuadro 2.3.4. Manizales - Villamaría. Población inactiva 2007 - 2013**

Año	Miles de personas			
	Total inactivos	Estudiando	Oficios del hogar	Otros <sup>1</sup>
2007	144	47	62	35
2008	147	48	62	37
2009	140	46	56	38
2010	139	45	57	37
2011	138	41	56	41
2012	140	41	56	43
2013	136	40	55	40

<sup>1</sup> Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Fuente: DANE.

Las personas que integraban la población en edad de trabajar, pero que no formaban parte de la población económicamente activa mostraron un descenso de 140 mil en el 2012 a 136 mil en 2013. De ellos, 40,8% correspondió a amas de casa (0,8 pp frente al resultado obtenido en 2012), 29,5% a estudiantes (0,3 pp con respecto a 2012) y 29,6% restante a incapacitados, rentistas, jubilados y otros (1,2 pp inferior al mostrado en 2012) (cuadro 2.3.4).

En Caldas se registró durante 2013 una tasa de desempleo de 9,2%, con una disminución de 1,0 pp respecto a 2012. El mercado laboral en el departamento presentó en 2013 incremento en la tasa de ocupación, que pasó de 48,0% a 48,4%; esto significó un crecimiento de 0,4 pp frente al 2012, como consecuencia del aumento de la población ocupada (1,3%) y el crecimiento de la población en edad de trabajar (0,4%). La tasa de subempleo disminuyó 0,2 pp.

**Cuadro 2.3.5. Caldas. Indicadores laborales  
2012 - 2013**

Concepto	2012	2013
Porcentajes		
% población en edad de trabajar	81,1	81,2
Tasa global de participación	53,4	53,4
Tasa de ocupación	48,0	48,4
Tasa de desempleo	10,2	9,2
T.D. abierto	9,3	8,5
T.D. oculto	0,9	0,7
Tasa de subempleo	19,2	19,0
Insuficiencia de horas	7,1	7,0
Empleo inadecuado por competencias	10,5	11,5
Empleo inadecuado por ingresos	16,0	15,6
Miles de personas		
Población total	982	984
Población en edad de trabajar	796	799
Población económicamente activa	425	427
Ocupados	382	387
Desocupados	43	39
Abiertos	39	36
Ocultos	4	3
Inactivos	371	373
Subempleados	81	81
Insuficiencia de horas	30	30
Empleo inadecuado por competencias	45	49
Empleo inadecuado por ingresos	68	67

Fuente: DANE.

## 2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

**2.4.1. Sociedades constituidas.** De acuerdo con la Cámara de Comercio de Manizales<sup>3</sup>, aunque en 2013 hubo un mayor número de sociedades constituidas frente al año anterior; en valor se evidenció una reducción de 43,4% al totalizar \$17.559 millones menos que en 2012, debido principalmente a las disminuciones en otros servicios, comercio, electricidad, gas y agua, e industria. Por el contrario, las actividades de construcción, inmobiliarias y la agropecuaria reportaron crecimientos en sus saldos y contribuyeron con 40,9% en el total.

**Cuadro 2.4.1.1. Caldas. Sociedades constituidas, por número y valor, según actividad económica 2012 - 2013**

Actividad económica	2012		2013		Variación porcentual 13/12
	Sociedades	Valor <sup>1</sup>	Sociedades	Valor <sup>1</sup>	
Total	529	40.463	578	22.904	-43,4
Agropecuaria	10	333	16	1.092	228,1
Explotación minera	4	121	6	240	98,5
Industria	30	4.754	65	4.048	-14,8
Electricidad, gas y agua	6	3.152	7	236	-92,5
Construcción	55	3.066	118	4.444	45,0
Comercio	119	7.242	96	3.568	-50,7
Hoteles y restaurantes	8	620	20	790	27,5
Transporte	51	1.302	66	1.461	12,2
Seguros y finanzas	8	198	7	88	-55,7
Inmobiliarias	28	2.792	23	3.833	37,3
Administración pública	2	82	1	10	-87,8
Educación	6	151	7	220	45,5
Servicios sociales y de salud	18	910	15	347	-61,9
Otros servicios	184	15.741	131	2.527	-83,9

<sup>1</sup> En millones de pesos.

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**2.4.2. Sociedades reformadas.** Las reformas al capital invertido en Caldas totalizaron \$34.999 millones en 2013, con un descenso de 35,3% respecto al año precedente. Este resultado fue provocado por las caídas en industria, construcción, transporte, actividades inmobiliarias y la desinversión en hoteles y restaurantes; lo que no pudo ser contrarrestado por los aumentos en comercio, otros servicios y seguros y finanzas, que en conjunto tuvieron una representación de 82,3% dentro del total reformado.

<sup>3</sup> Corresponde a la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales, que comprende los siguientes municipios: Manizales, Villamaría, Neira, Aguadas, Pácora, Salamina, La Merced, Marulanda, Aranzazu, Anserma, Risaralda, Belalcázar, Viterbo, Riosucio, Marmato, Supía, Filadelfia y San José.

**Cuadro 2.4.2.1. Caldas. Sociedades reformadas, por número y valor, según actividad económica 2012 - 2013**

Actividad económica	2012		2013		Variación porcentual 13/12
	Sociedades	Valor <sup>1</sup>	Sociedades	Valor <sup>1</sup>	
Total	112	54.114	112	34.999	-35,3
Agropecuaria	6	1.388	5	1.153	-16,9
Explotación minera	(-)	(-)	(-)	(-)	-
Industria	14	11.273	10	1.144	-89,9
Electricidad, gas y agua	2	454	1	0	-99,9
Construcción	11	8.931	11	1.925	-78,4
Comercio	21	3.215	24	5.329	65,7
Hoteles y restaurantes	4	2.645	2	-1.769	(-)
Transporte	19	3.201	16	2.443	-23,7
Seguros y finanzas	6	18.221	7	18.550	1,8
Inmobiliarias	6	1.711	5	1.037	-39,4
Administración pública	(-)	(-)	(-)	(-)	-
Educación	(-)	(-)	1	3	-
Servicios sociales y de salud	2	193	4	270	40,1
Otros servicios	21	2.881	26	4.911	70,5

- Indefinido.

(-) Sin movimiento.

(-) No comparable.

<sup>1</sup> En millones de pesos.

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**2.4.3. Sociedades disueltas.** En 2013, el valor de las sociedades disueltas sumó \$17.362 millones, con un incremento de 40,0% frente al año anterior. La mayor proporción del capital liquidado correspondió a otros servicios, que tuvo un aporte de 22,8% dentro del total saldado, lo que se tradujo en el cierre de 37 sociedades; le siguieron industria, electricidad, gas y agua, y transporte con participaciones de 21,8%, 14,9% y 8,9%, respectivamente. De otro lado, comercio, que en 2012 presentó un valor disuelto superior al de las demás actividades, durante 2013 se ubicó en el tercer lugar; no obstante, registró reducción en su comparativo anual.

**Cuadro 2.4.3.1. Caldas. Sociedades disueltas y liquidadas, por número y valor, según actividad económica 2012 - 2013**

Actividad económica	2012		2013		Variación porcentual 13/12
	Sociedades	Valor <sup>1</sup>	Sociedades	Valor <sup>1</sup>	
Total	125	12.404	116	17.362	40,0
Agropecuaria	12	368	5	774	110,1
Explotación minera	1	2	1	1	-50,0
Industria	6	303	5	3.782	*
Electricidad, gas y agua	1	3	1	2.589	*
Construcción	8	1.119	4	603	-46,2
Comercio	31	5.366	31	3.642	-32,1
Hoteles y restaurantes	1	1	3	183	*
Transporte	12	547	7	1.552	183,6
Seguros y finanzas	5	10	2	17	76,5
Inmobiliarias	6	1.029	6	23	-97,8
Administración pública	(-)	(-)	(-)	(-)	-
Educación	1	30	5	86	186,7
Servicios sociales y de salud	7	216	9	158	-26,9
Otros servicios	34	3.410	37	3.954	15,9

- Indefinido.

(-) Sin movimiento.

\* Variación muy alta.

<sup>1</sup> En millones de pesos.

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**2.4.4. Capital neto suscrito.** De acuerdo con la Cámara de Comercio de Manizales, el capital neto registrado en Caldas fue de \$40.540 millones durante 2013, con una reducción de 50,7% respecto al año anterior sustentada en las variaciones anuales negativas de las inversiones en industria, otros servicios, construcción y transporte, además de la desinversión que mostraron los rubros de electricidad, gas y agua, y hoteles y restaurantes. Por el contrario, seguros y finanzas y las actividades inmobiliarias concentraron el 57,9% del capital suscrito, presentando crecimiento en sus saldos.

**Cuadro 2.4.4.1. Caldas. Capital neto suscrito, según actividad económica 2012 - 2013**

Actividad económica	2012	2013	Millones de pesos
			Variación porcentual 13/12
Total	82.173	40.540	-50,7
Agropecuaria	1.353	1.472	8,8
Explotación minera	119	239	101,0
Industria	15.725	1.411	-91,0
Electricidad, gas y agua	3.603	-2.352	(--)
Construcción	10.878	5.767	-47,0
Comercio	5.091	5.255	3,2
Hoteles y restaurantes	3.264	-1.162	(--)
Transporte	3.956	2.353	-40,5
Seguros y finanzas	18.409	18.621	1,2
Inmobiliarias	3.473	4.847	39,5
Administración pública	82	10	-87,8
Educación	121	137	12,9
Servicios sociales y de salud	887	459	-48,2
Otros servicios	15.212	3.484	-77,1

(--) No comparable.

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

## 2.5. SECTOR EXTERNO

**2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB).** La dinámica del sector externo en exportaciones de productos no tradicionales totales de Colombia durante el periodo enero - diciembre de 2013 indica una disminución de 4,9% frente al año anterior, pues se pasó de US\$17.969.877 miles FOB a US\$17.088.589 miles FOB. Los departamentos que registraron mayor aporte en el total exportado fueron: Antioquia (32,8%), Bogotá D.C. (17,4%) y Valle del Cauca (11,7%). Caldas participó con 2,2% del total nacional, superando en 0,1 pp el registro de 2012.

En Caldas las exportaciones no tradicionales ascendieron a US\$379 millones en 2013, con un aumento de 0,4% en relación con el 2012. Además, el departamento continuó destacándose como el principal exportador de productos dentro del Eje Cafetero. Esto se debió, principalmente, al incremento de 0,4% en las exportaciones del sector industrial (de US\$372 millones a US\$373 millones), que participó con 98,5% del total exportado por el departamento. Este incremento lo justificó el crecimiento significativo de fabricación de productos metalúrgicos básicos; y curtido y preparado de

cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.

Es de anotar que la elaboración de productos alimenticios y de bebidas se redujo en 0,3%, con una participación del 44,4%. Por su parte, el sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura registró un decrecimiento en sus exportaciones, como se puede apreciar en el cuadro 2.5.1.1.

**Cuadro 2.5.1.1. Caldas. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3 2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación porcentual	Participación porcentual
		2012	2013		
Total		377.601	378.945	0,4	100,0
A	Sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura	5.895	5.791	-1,8	1,5
01	Agricultura, ganadería y caza	5.887	5.785	-1,7	1,5
02	Silvicultura y extracción de madera	7	6	-18,2	0,0
C	Sector minero	21	(-)	-100,0	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	20	(-)	-100,0	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	1	(-)	-100,0	0,0
D	Sector industrial	371.679	373.142	0,4	98,5
15	Productos alimenticios y bebidas	168.860	168.406	-0,3	44,4
16	Fabricación de productos de tabaco	50	79	59,0	0,0
17	Fabricación de productos textiles	546	287	-47,5	0,1
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3.572	2.180	-39,0	0,6
19	Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	879	1.444	64,1	0,4
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	305	408	33,6	0,1
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	491	129	-73,8	0,0
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	106	48	-54,7	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	32.824	32.400	-1,3	8,6
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	6.876	3.901	-43,3	1,0
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	14.007	13.199	-5,8	3,5
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	12.311	25.052	103,5	6,6
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	47.485	42.829	-9,8	11,3
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	64.250	65.614	2,1	17,3

**Cuadro 2.5.1.1. Caldas. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3 2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación porcentual	Conclusión
		2012	2013		Participación porcentual
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	10	138	*	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	2.033	1.888	-7,1	0,5
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	33	15	-55,0	0,0
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	98	86	-11,6	0,0
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	14.898	13.575	-8,9	3,6
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.120	718	-35,9	0,2
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	515	384	-25,4	0,1
37	Reciclaje	410	362	-11,7	0,1
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	(-)	6	-	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	(-)	6	-	0,0
00	No asignado	6	5	-16,7	0,0

ncp no clasificadas previamente.

- Indefinido.

(-) Sin movimiento.

\* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Por destinos, las exportaciones del departamento tuvieron como principal socio comercial a Ecuador, desplazando a Venezuela al segundo lugar, seguido de Perú y Estados Unidos. En el 2013 las exportaciones no tradicionales del departamento de Caldas a Ecuador ascendieron a US\$58.834 miles. Su incremento fue de 11,8% con relación a 2012 y su participación aumentó 1,6 pp con respecto a la registrada en el mismo periodo (pasó de 13,9% a 15,5%). Le siguieron en su orden: Venezuela (13,8%), Perú (11,7%) y Estados Unidos (10,1%). Cabe destacar el crecimiento registrado por China, como se aprecia en el cuadro 2.5.1.2.

**Cuadro 2.5.1.2. Caldas. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB, según países de destino 2012 - 2013**

Países	Valor FOB (miles de dólares)		Variación porcentual	Participación porcentual
	2012	2013		
Total	377.601	378.945	0,4	100,0
Ecuador	52.626	58.834	11,8	15,5
Venezuela	55.068	52.220	-5,2	13,8
Perú	48.387	44.241	-8,6	11,7
Estados Unidos	37.600	38.450	2,3	10,1
México	24.275	22.525	-7,2	5,9
China	9.777	21.863	123,6	5,8
Alemania	21.979	20.885	-5,0	5,5
Rusia, Federación de	24.161	14.087	-41,7	3,7
Chile	9.890	11.865	20,0	3,1
Japón	5.981	9.921	65,9	2,6
Otros países	87.856	84.053	-4,3	22,2

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

**2.5.2. Importaciones (CIF).** Durante el 2013, el valor de las compras totales realizadas por Colombia en el exterior ascendió a US\$59.397 millones CIF, lo que representó un incremento de 0,5% comparado con el año anterior. Los departamentos con mayor participación en el total fueron: Bogotá D.C. (49,8%), Antioquia (12,6%), Cundinamarca (9,7%) y Valle del Cauca (8,1%). Caldas participó con 0,6% del total nacional.

El comportamiento de las importaciones registrado por el departamento fue inferior al mostrado por el total nacional. Las variaciones de los departamentos con mayor participación fueron: Bogotá (6,7%), Antioquia (2,9%), Cundinamarca (-6,5%) y Valle del Cauca (-3,0%).

En el 2013 las importaciones de Caldas ascendieron a US\$375.296 miles CIF, lo que representó un decremento de 10,1% con relación al 2012. Este resultado se generó principalmente por la disminución de 9,5% en las compras del sector industrial (de US\$ 404.050 miles CIF en 2012 a US\$ 365.800 miles CIF en 2013), que participó con 97,5% del total importado por el departamento. Las importaciones del sector agropecuario, caza y silvicultura decrecieron 40,0% en el año, participando con 1,3% del total (inferior 0,6 pp al periodo anterior). En el sector minero se reportó un decrecimiento de 12,3%.

Dentro del sector industrial, se destacaron los subsectores de fabricación de maquinaria y equipo con una participación de 28,6%, superior en 2,6 pp con respecto a 2012. A continuación se encuentra fabricación de productos metalúrgicos básicos (19,8%), fabricación de sustancias y productos químicos (16,2%) y, por último, curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería (7,6%) (cuadro 2.5.2.1).

**Cuadro 2.5.2.1. Caldas. Importaciones, según CIU Rev. 3  
2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación porcentual	Participación porcentual
		2012	2013		
	Total	417.424	375.296	-10,1	100,0
A	Sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura	8.110	4.866	-40,0	1,3
01	Agricultura, ganadería y caza	7.727	4.573	-40,8	1,2
02	Silvicultura y extracción de madera	383	293	-23,4	0,1
C	Sector minero	5.142	4.509	-12,3	1,2
14	Explotación de minerales no metálicos	5.142	4.509	-12,3	1,2
D	Sector industrial	404.050	365.800	-9,5	97,5
15	Productos alimenticios y bebidas	23.647	19.942	-15,7	5,3
17	Fabricación de productos textiles	11.626	7.063	-39,3	1,9
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3.108	1.710	-45,0	0,5
19	Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	40.356	28.471	-29,5	7,6
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	207	1.009	387,8	0,3
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	5.647	6.736	19,3	1,8
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	239	213	-11,1	0,1
23	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	175	271	55,2	0,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	70.628	60.694	-14,1	16,2
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	8.814	7.772	-11,8	2,1
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	19.366	7.599	-60,8	2,0
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	67.650	74.178	9,7	19,8
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	16.233	14.675	-9,6	3,9
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	108.688	107.336	-1,2	28,6

**Cuadro 2.5.2.1. Caldas. Importaciones, según CIU Rev. 3 2012 - 2013**

CIU	Descripción	Conclusión			
		Valor CIF (miles de dólares)		Variación porcentual	Participación porcentual
		2012	2013		
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	443	521	17,4	0,1
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	6.097	6.834	12,1	1,8
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	882	641	-27,4	0,2
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	4.630	4.170	-9,9	1,1
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	9.141	9.394	2,8	2,5
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	4.694	4.882	4,0	1,3
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	1.775	1.690	-4,8	0,5
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	6	0	-97,0	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	6	0	-97,0	0,0
00	No asignado	117	121	3,8	0,0

ncp no clasificadas previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

El departamento de Caldas realizó las mayores compras a China con un valor US\$102,0 millones, un decremento de 4,4% con relación a 2012 y una participación de 27,1% en el total importado (superando el registro anterior en (1,6 pp). Le siguen México (15,1%), Brasil (8,3%), Estados Unidos (6,5%) y Corea (5,8%). Cabe anotar que el descenso en las importaciones del departamento se dio principalmente por la disminución en la compra de fabricación de otros productos minerales no metálicos, y curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería. De otro lado, crecieron actividades como: la adquisición de transformación de la madera; fabricación de productos de madera y de corcho (excepto muebles); y la fabricación de artículos de cestería y espartería.

**Cuadro 2.5.2.2. Caldas. Importaciones registradas en valores CIF, según países de origen 2012 - 2013**

Países	Valor CIF (miles de dólares)		Variación porcentual	Participación porcentual
	2012	2013		
Total	417.424	375.296	-10,1	100,0
China	106.528	101.800	-4,4	27,1
México	67.392	56.820	-15,7	15,1
Brasil	42.563	31.283	-26,5	8,3
Estados Unidos	27.101	24.503	-9,6	6,5
Corea	22.119	21.771	-1,6	5,8
Ecuador	26.177	20.860	-20,3	5,6
Perú	22.151	11.538	-47,9	3,1
Japón	7.574	9.740	28,6	2,6
Bélgica	2.497	9.624	285,4	2,6
Alemania	6.840	7.747	13,3	2,1
Otros países	86.483	79.609	-7,9	21,2

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De acuerdo con las grandes categorías económicas (CGCE), 47,2% de las importaciones del departamento correspondió a suministros industriales no especificados en otra partida, este porcentaje fue superior en 1,4 pp al registro de 2012, destacándose los productos elaborados con 44,0%. Luego se ubicaron los bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte) (23,2%), artículos de consumo no especificados en otra partida (21,4%), y equipo de transporte y sus piezas y accesorios (4,4%).

**Cuadro 2.5.2.3. Caldas. Importaciones por grandes categorías económicas (CGCE) 2012 - 2013**

CGCE	Descripción	Valor CIF en miles de dólares		
		2012	2013	Variación porcentual
	Total	417.424	375.296	-10,1
1	Alimentos y bebidas	20.677	13.784	-33,3
11	Básicos	4.108	1.874	-54,4
111	Destinados principalmente a la industria	4.108	1.670	-59,4
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	(-)	204	-
12	Elaborados	16.569	11.909	-28,1
121	Destinados principalmente a la industria	4.191	2.942	-29,8
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	12.378	8.968	-27,6
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	191.486	177.287	-7,4
21	Básicos	12.992	12.056	-7,2
22	Elaborados	178.494	165.231	-7,4

**Cuadro 2.5.2.3. Caldas. Importaciones por grandes categorías económicas (CGCE) 2012 - 2013**

CGCE	Descripción	Conclusión		
		Valor CIF en miles de dólares		
		2012	2013	Variación porcentual
3	Combustibles y lubricantes	22	135	*
32	Elaborados	22	135	*
322	Otros	22	135	*
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	93.021	86.960	-6,5
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	79.716	73.345	-8,0
42	Piezas y accesorios	13.306	13.615	2,3
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	16.531	16.643	0,7
51	Vehículos automotores de pasajeros	(-)	23	-
52	Otros	5.670	4.645	-18,1
521	Industrial	1.754	717	-59,2
522	No industrial	3.915	3.928	0,3
53	Piezas y accesorios	10.861	11.975	10,3
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	95.570	80.366	-15,9
61	Duraderos	34.626	37.916	9,5
62	Semiduraderos	45.700	33.296	-27,1
63	No duraderos	15.244	9.154	-40,0
7	Bienes no especificados en otra partida	117	121	3,8

- Indefinido.

(-) Sin movimiento.

\* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos DANE.

**2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA**

**2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas.** A diciembre de 2013 el saldo de los desembolsos de crédito del sistema financiero en Caldas totalizó \$3,2 billones, con un aumento de 14,3% frente al año anterior, debido principalmente a los incrementos tanto en los créditos y *leasing* comerciales como en los créditos y *leasing* de consumo, líneas que tuvieron una participación en conjunto de 81,4% en el saldo total de la cartera. A su vez, los créditos de vivienda y los microcréditos presentaron avance; sin embargo, solo contribuyeron en el total de las colocaciones del departamento con 12,6% y 6,1%, respectivamente.

Por su parte, la evolución del saldo de las colocaciones a precios constantes entre 2006 y 2013 continuó presentando aceleración en su tendencia, motivada por el aumento promedio anual de los créditos y *leasing* comerciales, 10,8%, y de los créditos y *leasing* de consumo, 9,4%. Además, los créditos de vivienda han tenido crecimientos progresivos desde 2010, y los microcréditos,

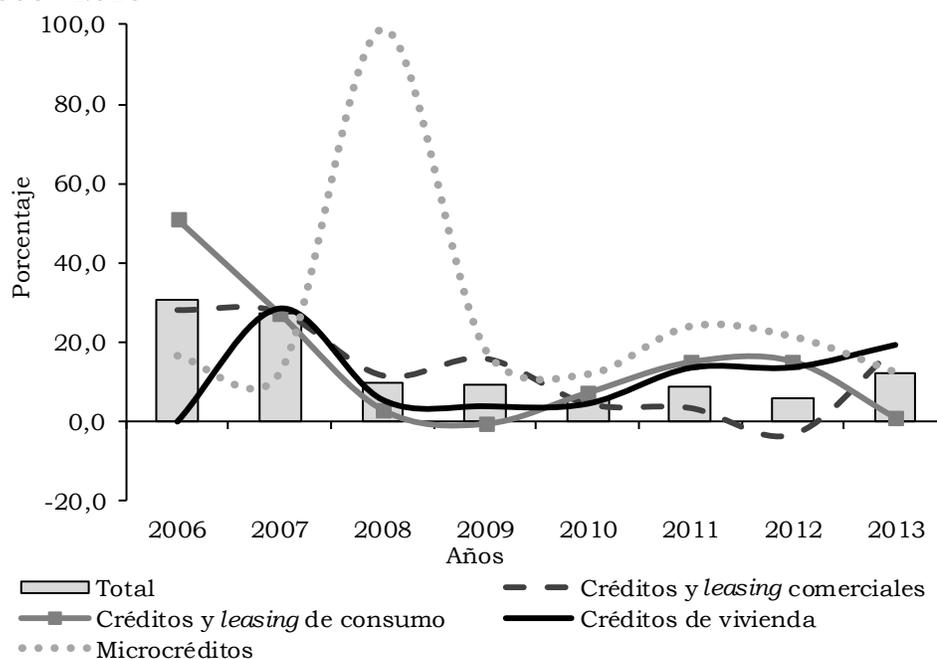
si bien registraron los mayores avances durante cinco años, a partir de 2012 mostraron desaceleración (gráfico 2.6.1.1).

**Cuadro 2.6.1.1. Caldas. Saldo de las colocaciones del sistema financiero, según modalidad 2010 - 2013**

Modalidad	Millones de pesos corrientes				Variación porcentual 13/12
	2010	2011	2012	2013	
Total colocaciones	2.298.806	2.600.330	2.822.138	3.225.954	14,3
Créditos de vivienda	242.781	286.012	333.230	405.459	21,7
Créditos y <i>leasing</i> de consumo	708.544	845.298	997.562	1.027.230	3,0
Microcréditos	106.483	136.992	170.437	195.486	14,7
Créditos y <i>leasing</i> comerciales	1.240.998	1.332.030	1.320.910	1.597.780	21,0

Fuente: www.superfinanciera.gov.co. Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**Gráfico 2.6.1.1. Caldas. Variación real del saldo de las colocaciones, según modalidad 2006 - 2013**



Fuente: www.superfinanciera.gov.co. Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas.** En 2013, el saldo de las captaciones en Caldas fue de \$2,1 billones, con un incremento anual de 18,0%, explicado por el aumento en los depósitos de ahorro, modalidad que tuvo un aporte de 49,9% en el total, y por los crecimientos de

los certificados de depósito a término (CDT) y los depósitos en cuenta corriente, que agrupados representaron 49,8%.

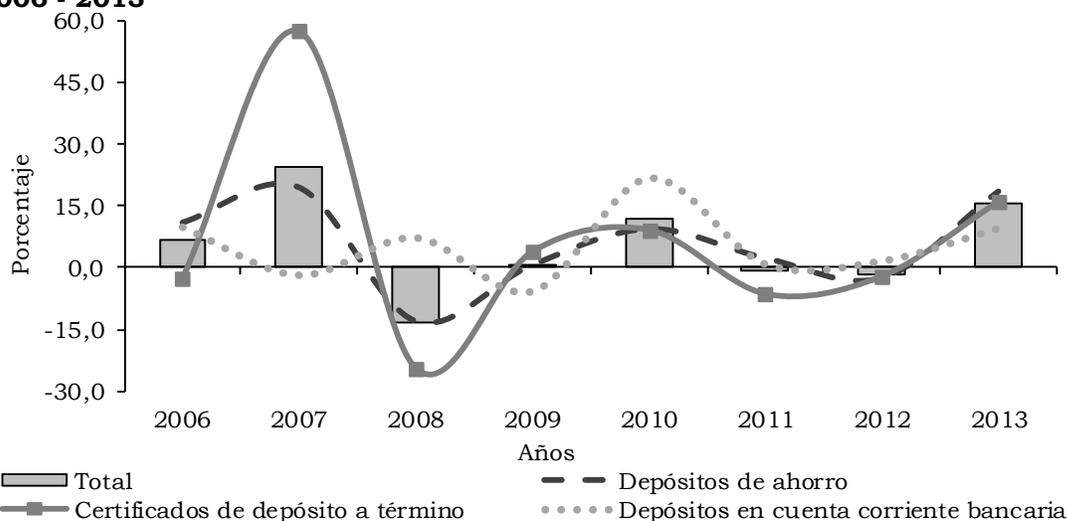
**Cuadro 2.6.2.1. Caldas. Saldo de las captaciones del sistema financiero, según modalidad 2010 - 2013**

Modalidad	Millones de pesos corrientes				Variación porcentual 13/12
	2010	2011	2012	2013	
Total captaciones	1.701.833	1.755.543	1.772.388	2.092.176	18,0
Depósitos en cuenta corriente bancaria	383.177	400.834	417.154	465.770	11,7
Certificados de depósito a término	499.374	485.034	486.578	575.927	18,4
Depósitos de ahorro	814.119	864.256	863.470	1.043.815	20,9
Cuentas de ahorro especial	5.081	5.340	5.112	6.592	29,0
Certificados de ahorro en valor real	82	79	74	73	-1,8

Fuente: [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co). Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

Durante 2006 y 2013, el saldo de las captaciones presentó una variación real en promedio de 4,7%, resultado motivado por los comportamientos positivos de los depósitos de ahorro y los CDT, con avances promedio de 4,5% y 5,3%, en su orden, y que a su vez fueron las cuentas más representativas debido a que juntas participaron con 77,9% dentro del total. Asimismo, los depósitos en cuenta corriente crecieron a una tasa de 4,4% en términos reales y contribuyeron con 21,8%.

**Gráfico 2.6.2.1. Caldas. Variación real del saldo de las captaciones, según principales modalidades 2006 - 2013**



Fuente: [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co). Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**2.6.3. Análisis situación cartera neta (pesos corrientes).** La cartera neta del sistema financiero de Caldas, definida como la diferencia entre la cartera bruta y las provisiones, totalizó \$3,1 billones en 2013, resultado superior a los reportados en los tres años precedentes. En cuanto a las modalidades, los créditos y *leasing* comerciales mostraron recuperación, al crecer 21,3%, y su aporte en el total de la cartera fue de 49,7%. En orden de participación, le siguieron los créditos y *leasing* de consumo con 31,6%, aunque su incremento fue el menor de todas las líneas; y en tercer y cuarto lugar se ubicaron los créditos de vivienda y los microcréditos con una contribución en conjunto de 18,7% y aumentos mayores a 12,0%.

**Cuadro 2.6.3.1. Caldas. Cartera neta<sup>1</sup> del sistema financiero 2010 - 2013**

Modalidad	Millones de pesos corrientes				
	2010	2011	2012	2013	Variación porcentual 13/12
Total	2.214.731	2.507.696	2.712.726	3.105.538	14,5
Créditos de vivienda	236.698	279.611	326.882	398.481	21,9
Créditos y <i>leasing</i> de consumo	679.122	808.830	951.828	981.867	3,2
Microcréditos	102.001	130.787	161.326	181.685	12,6
Créditos y <i>leasing</i> comerciales	1.196.910	1.288.468	1.272.690	1.543.505	21,3

<sup>1</sup>Incluye cartera vigente y vencida.

Fuente: [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co). Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

## 2.7. SITUACIÓN FISCAL

**2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales.** Según información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), el total de impuestos nacionales recaudados en Caldas sumó \$566.758 millones en 2013; si bien el monto fue superior en 1,6% al reportado en 2012, se observó desaceleración en el ritmo de crecimiento comparado con el de los tres años anteriores. Los rubros de renta y aduana mostraron aumento anual, y agrupados tuvieron una participación de 23,0% sobre el total recaudado; no obstante, la retención en la fuente (retefuente) y el IVA presentaron reducciones; además, al ser los de mayor aporte con 70,8% en conjunto, hicieron que el incremento en el total de impuestos no fuera mayor.

De otro lado, durante 2006 - 2013 la evolución del recaudo de tributos en el departamento muestra que la retefuente, aunque fue el rubro con mayor contribución, tuvo un avance promedio en términos reales de solo 1,3%, inferior a los reportados por el IVA y la renta, que crecieron a tasas de 3,2% y 10,0%, respectivamente. Por el contrario, los ingresos por aduana evidenciaron un descenso promedio de 10,4%.

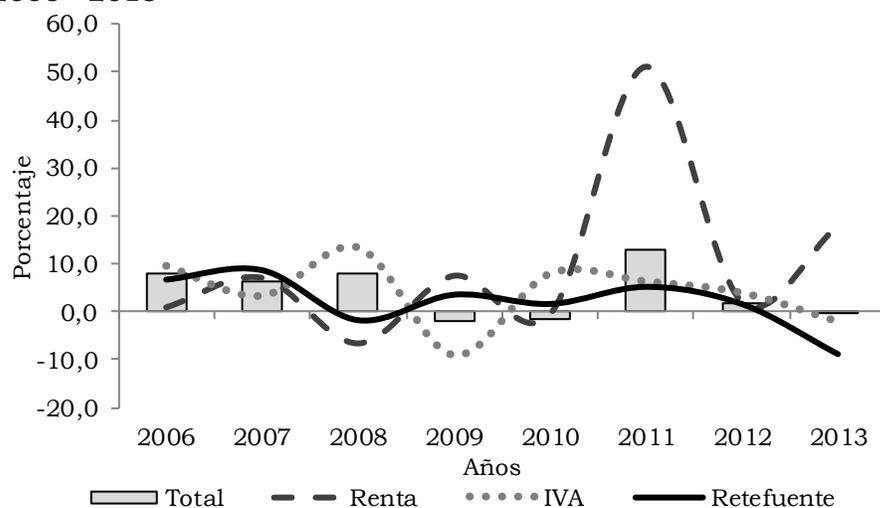
**Cuadro 2.7.3.1. Caldas. Recaudo de impuestos nacionales, por tipo 2004 - 2013**

Año	Total	Impuestos nacionales				
		Renta	IVA	Retefuente <sup>1</sup>	Aduana <sup>2</sup>	Otros <sup>3</sup>
Millones de pesos						
2004	280.447	45.263	79.019	135.838	14.140	6.188
2005	303.939	44.194	91.897	146.206	15.076	6.567
2006	342.868	46.596	105.215	162.992	20.966	7.099
2007	385.666	52.728	114.907	187.178	16.463	14.390
2008	448.188	53.020	140.309	197.986	15.885	40.988
2009	448.823	58.136	130.140	209.119	26.346	25.082
2010 <sup>F</sup>	456.648	59.668	144.950	219.260	7.086	25.682
2011	533.964	93.538	159.878	239.243	7.405	33.900
2012 <sup>F</sup>	557.742	97.857	170.247	248.990	7.202	33.447
2013 <sup>Pr</sup>	566.758	117.630	169.970	231.341	12.574	35.243
Variación porcentual 13/12						
--	1,6	20,2	-0,2	-7,1	74,6	5,4

-- No aplica.

<sup>F</sup> Cifras revisadas.<sup>Pr</sup> Cifras preliminares.<sup>1</sup> Corresponde a lo recaudado con las declaraciones de retención en la fuente a título de impuesto de timbre nacional, renta e IVA.<sup>2</sup> Incluye arancel, tasa especial aduanera, otros externos e IVA externo.<sup>3</sup> Incluye sanciones aduaneras, cambiarias, errados y otros sin clasificar; seguridad democrática, patrimonio y precios de transferencia.

Fuente: www.dian.gov.co. Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**Gráfico 2.7.3.1. Caldas. Variación real de los principales impuestos nacionales, por tipo 2006 - 2013**

Fuente: www.dian.gov.co. Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**2.7.4. Comportamiento de la deuda.** A diciembre de 2013, el saldo de la deuda pública interna de Caldas totalizó \$129.477 millones, con un aumento de 6,9% respecto a 2012. Este incremento se sustentó en el mayor nivel de endeudamiento del gobierno central municipal y del resto de municipios, que contribuyeron en el total adeudado con 46,3% y 10,4%, en su orden. No obstante, a diferencia de los cuatro años anteriores, la deuda del gobierno central departamental fue menor en \$3.870 millones que la municipal y tuvo un aporte de 43,3% en el total.

**Cuadro 2.7.4.1. Caldas. Saldo de la deuda pública interna, por entidades  
2007 - 2013<sup>P</sup>**

Año	Total	Gobierno central departamental	Gobierno central municipal	Resto de municipios
Millones de pesos				
2007	77.942	27.749	39.811	10.383
2008	76.052	25.237	37.363	13.452
2009	90.532	38.918	34.600	17.014
2010	108.250	50.820	38.475	18.955
2011	131.757	62.076	54.433	15.248
2012	121.144	58.704	50.411	12.029
2013	129.477	56.067	59.937	13.473
Variación porcentual 13/12				
--	6,9	-4,5	18,9	12,0

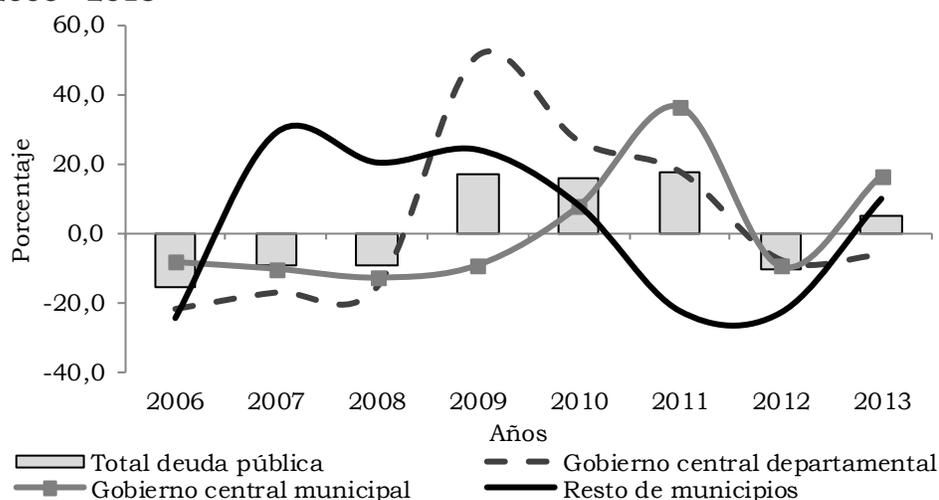
-- No aplica.

<sup>P</sup> Cifras provisionales.

Fuente: Secretaría de Hacienda de Manizales, Contraloría Departamental de Caldas.

Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**Gráfico 2.7.4.1. Caldas. Variación real de la deuda pública interna, por entidades  
2006 - 2013**



Fuente: Secretaría de Hacienda de Manizales, Contraloría Departamental de Caldas.

Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

Por su parte, la deuda pública de los municipios de Caldas, sin incluir Manizales, creció 12,0%, debido principalmente al incremento de las deudas de La Dorada y Supía, que representaron 15,8% y 10,4% del total; y aunque Villamaría y Salamina también tuvieron unos de los mayores aportes, registraron disminuciones en sus saldos.

**Cuadro 2.7.4.2. Caldas. Saldo de la deuda pública interna, según municipios 2007 - 2013**

Municipio	Millones de pesos							Variación porcentual 13/12
	Saldos a diciembre							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 <sup>P</sup>	
Total	10.383	13.452	17.014	18.955	15.248	12.029	13.473	12,0
Aguadas	1.925	1.594	1.274	1.144	1.035	770	541	-29,8
Anserma	895	1.145	854	551	308	110	(-)	-100,0
Aranzazu	158	126	212	189	39	(-)	(-)	-
Belalcázar	346	258	270	220	50	(-)	(-)	-
Chinchiná	(-)	(-)	(-)	120	(-)	(-)	(-)	-
Filadelfia	493	391	338	90	200	388	315	-18,6
La Dorada	(-)	1.279	3.671	3.123	2.236	1.590	2.135	34,3
La Merced	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	300	-
Manzanares	800	605	545	439	136	23	(-)	-100,0
Marmato	(-)	232	171	936	756	612	472	-22,9
Marquetalia	275	180	229	298	95	65	222	241,3
Marulanda	(-)	68	168	8	16	(-)	(-)	-
Neira	64	(-)	120	120	(-)	(-)	(-)	-
Norcasia	(-)	(-)	120	120	(-)	(-)	474	-
Pácora	245	280	241	50	(-)	(-)	(-)	-
Palestina	(-)	205	1.132	725	333	(-)	(-)	-
Pensilvania	136	69	148	164	35	26	143	440,2
Riosucio	1.334	1.177	1.355	1.096	1.721	1.315	976	-25,8
Risaralda	225	180	225	165	250	250	253	1,3
Salamina	(-)	2.565	2.544	2.202	1.932	1.743	1.575	-9,6
Samaná	1.305	1.050	742	405	105	(-)	500	-
San José	150	167	294	211	201	165	111	-33,0
Supía	576	479	1.070	871	683	500	1.404	180,8
Victoria	(-)	(-)	335	265	39	19	(-)	-100,0
Villamaría	1.000	700	300	4.720	4.330	3.924	3.477	-11,4
Viterbo	456	700	656	723	748	528	575	9,0

- Indefinido.

(-) Sin movimiento.

<sup>P</sup> Cifras provisionales.

Nota: no incluye el municipio de Manizales.

Fuente: Contraloría General de Caldas. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

## 2.8. SECTOR REAL

### 2.8.1. Agricultura

**Café.** Durante 2013, la producción de café verde en Colombia fue de 10,9 millones de sacos de 60 kg, con un aumento anual de 40,6%, que según la Federación Nacional de Cafeteros, se debió al programa de renovación de cultivos que logró incrementar la productividad de los cafetales. De esta manera, contribuyó a que el avance de la producción de 2013 fuera el más alto de los últimos treinta y seis años y permitió que el país se ubicara como el tercer productor del mundo, luego de Brasil y Vietnam. Asimismo, las exportaciones en volumen del grano exhibieron un crecimiento notable de 34,9% en el año de análisis, favorecido por los buenos resultados de la producción y el mayor interés de algunos compradores internacionales por el café de Colombia ante los problemas que enfrentó este producto en otros países por la plaga de la roya.

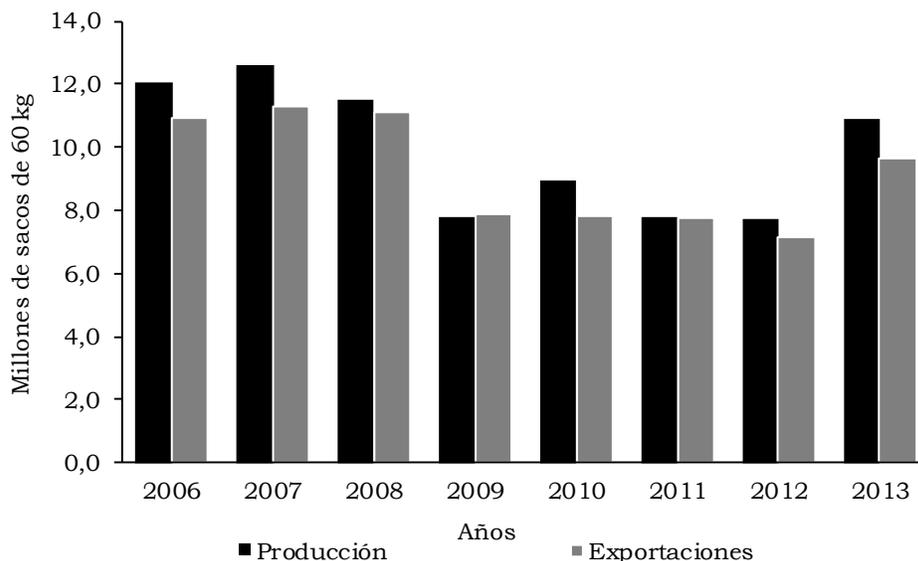
**Cuadro 2.8.1.1. Colombia. Producción y exportaciones de café 2006 - 2013**

Año	Miles de sacos de 60 kg de café verde			
	Producción	Variación porcentual	Exportaciones	Variación porcentual
2006	12.078	8,6	10.947	0,7
2007	12.618	4,5	11.301	3,2
2008	11.478	-9,0	11.085	-1,9
2009	7.812	-31,9	7.894	-28,8
2010	8.923	14,2	7.824	-0,9
2011	7.809	-12,5	7.734	-1,2
2012	7.744	-0,8	7.168	-7,3
2013	10.886	40,6	9.672	34,9

Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 9 de abril de 2014.

Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

En cuanto a la cotización interna de la carga de 125 kilos de café pergamino seco, fue de \$466.121 en promedio, y a diferencia del comportamiento positivo de la producción, esta tuvo una reducción de 29,4% durante 2013, en la que influyó directamente la disminución en el precio externo del grano (cuadro 2.8.1.2). De acuerdo con el Informe Mensual del Mercado de Café correspondiente a diciembre de 2013 y elaborado por la Organización Internacional del Café, la anterior disminución se debió a una producción superior al consumo ocasionada por las altas cotizaciones en 2011, las cuales motivaron a una mayor inversión en los cafetales; no obstante, en 2013 esta situación cambió, ya que los precios se ubicaron por debajo de los costos de producción, lo que no representó un estímulo para el cuidado de los cultivos.

**Gráfico 2.8.1.1. Colombia. Producción y exportaciones de café 2006 - 2013**

Fuente: [www.federaciondecafejeros.org](http://www.federaciondecafejeros.org). Información tomada el 9 de abril de 2014.

Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**Cuadro 2.8.1.2. Colombia. Precio promedio interno y externo del café 2004 - 2013**

Año	Precio promedio			
	Interno <sup>1</sup> (pesos) carga de 125 kilos	Variación porcentual	Externo <sup>2</sup> (dólares) centavos por libra	Variación porcentual
2004	351.353	14,4	81,13	24,0
2005	456.750	30,0	115,87	42,8
2006	465.804	2,0	116,82	0,8
2007	457.642	-1,8	125,56	7,5
2008	492.657	7,7	144,61	15,2
2009	658.079	33,6	176,67	22,2
2010	754.399	14,6	224,53	27,1
2011	975.343	29,3	283,67	26,3
2012	660.528	-32,3	202,99	-28,4
2013	466.121	-29,4	148,44	-26,9

<sup>1</sup> Precio interno base de compra del café colombiano: pesos por carga de 125 kg de café pergamino seco.

<sup>2</sup> Precio externo del café colombiano (*exdock*): centavos de dólar por libra de 453,6 g excelso.

Fuente: [www.federaciondecafejeros.org](http://www.federaciondecafejeros.org). Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

Por su parte, el volumen exportado de café en Caldas sumó 82.113 toneladas netas en 2013, con un ascenso de 35,3% respecto al año anterior. Este resultado fue explicado principalmente por los mayores envíos a Estados Unidos, país que presentó una recuperación frente al descenso de 2012 y que continuó ubicándose como el principal comprador del grano del departamento,

con una participación de 29,6%; asimismo, Bélgica, Japón, Alemania, Canadá y otros países mostraron aumento en la demanda del producto.

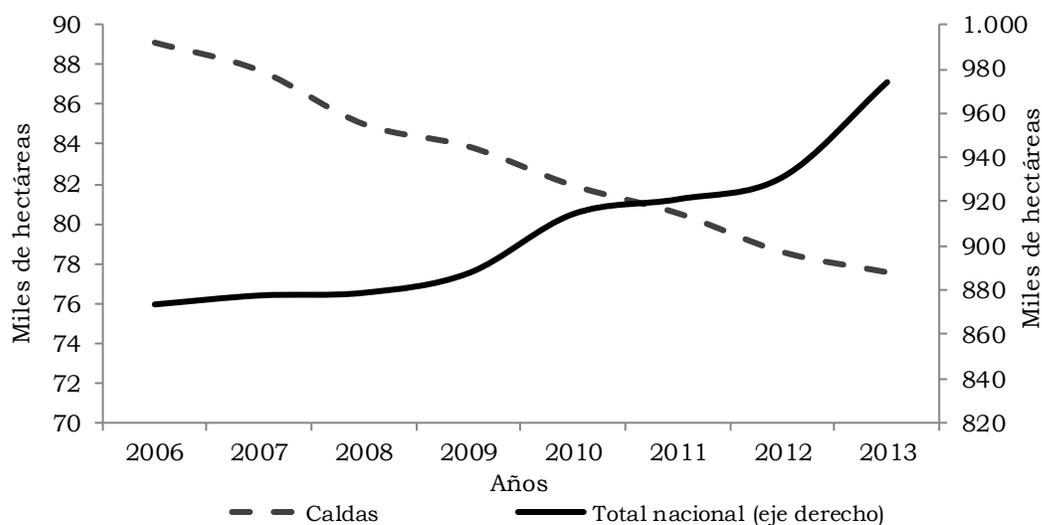
**Cuadro 2.8.1.3. Caldas. Exportaciones de café, según países 2008 - 2013<sup>P</sup>**

País	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Toneladas
							Variación porcentual 13/12
Total	64.474	55.324	60.840	54.381	60.690	82.113	35,3
Estados Unidos	17.333	17.733	23.714	24.857	22.542	24.311	7,8
Bélgica	8.880	8.882	6.844	6.754	10.375	14.297	37,8
Japón	11.630	10.237	12.584	5.675	6.181	13.627	120,5
Alemania	6.856	4.490	2.333	3.932	5.260	6.386	21,4
Canadá	4.032	2.375	5.380	3.150	4.725	4.927	4,3
Reino Unido	4.276	3.330	1.549	944	2.373	3.721	56,8
España	1.149	940	693	1.810	1.592	3.571	124,3
Corea del Sur	848	1.003	1.200	1.370	1.342	1.599	19,1
Suecia	1.541	1.679	791	1.099	1.219	699	-42,6
Italia	1.240	798	967	686	1.019	2.028	99,0
Finlandia	1.686	788	900	539	821	1.345	63,9
Otros	5.003	3.069	3.885	3.566	3.242	5.601	72,7

<sup>P</sup> Cifras provisionales.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**Gráfico 2.8.1.2. Caldas - Nacional. Área cultivada con café 2006 - 2013**



Nota: Los datos entre 2006 y 2009 fueron con corte a septiembre, mientras que de 2010 a 2013 fueron a diciembre.

Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 9 de abril de 2014. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

En cuanto al área cultivada con café, en el orden nacional prosiguió la tendencia ascendente en 2013 con 974 mil hectáreas sembradas, 43 mil más que en el año precedente. Por el contrario, en Caldas se siguió registrando disminución en esta variable, debido a que en 2013 se totalizaron 78 mil hectáreas, 1,3% menos que en 2012, lo que a su vez resultó en un descenso de la participación del departamento sobre el área cultivada en el país, la cual fue de 8,0% en el último año de análisis, 0,5 pp menos frente a la de 2012.

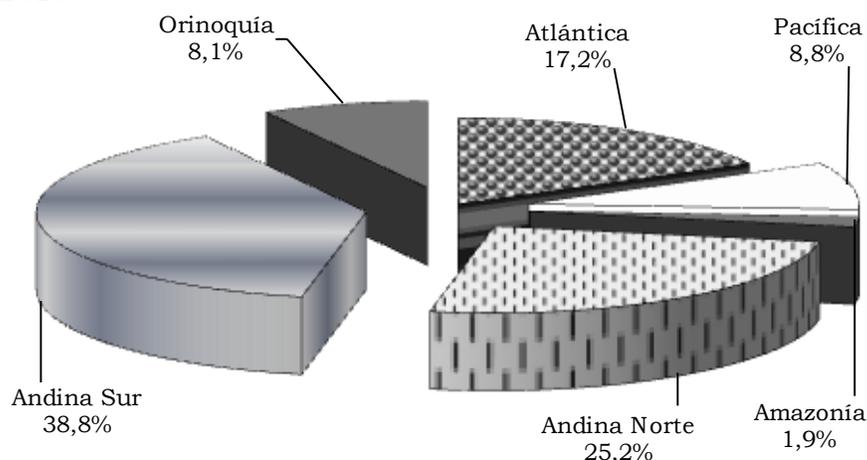
**2.8.5. Sacrificio de ganado.** En Colombia las estadísticas sobre sacrificio de ganado se encuentran concentradas en seis regiones que agrupan la totalidad de los departamentos del país e incluyen a Bogotá D.C. Las regiones son las siguientes: Andina Norte (Antioquia, Norte de Santander y Santander), Andina Sur (Bogotá, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima), Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca), Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre y San Andrés), Orinoquía (Arauca, Casanare, Meta y Vichada) y Amazonía (Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés).

**Ganado vacuno.** Durante el 2013 el sacrificio de ganado vacuno en Colombia alcanzó un total de 4.055.956 reses, lo que significó 68.702 reses menos con respecto al 2012; la producción de carne en canal decreció 0,7% (pasó de 854.232 toneladas (t) a 848.409 t). En el grupo de las otras especies, el ganado ovino registró en 2013 un sacrificio de 14.151 cabezas, lo que representó un crecimiento de 20,9% con respecto al año anterior; en las especies bufalina y caprina se presentaron crecimientos del 20,1% y 8,0%, respectivamente.

En el 2013 las regiones Andina Norte y Andina Sur concentraron el 64,0% del sacrificio de ganado vacuno (disminuyendo en 1,2 pp el registro del año anterior); en la región Atlántica, el 17,2%; en la Pacífica, el 8,8%; en la Orinoquía, el 8,1%; por último, en la Amazonía, el 1,9% (gráfico 2.8.5.1). La región que mostró mayor crecimiento en el país fue la Orinoquía con 6,0% (al pasar de 310.321 reses en 2012 a 328.897 reses en 2013), seguida de la Amazonía con 3,6%. El mayor decrecimiento de ganado sacrificado se registró en la Andina Norte con 4,6% (pasó de 1.072.056 cabezas en 2012 a 1.022.782 cabezas en 2013).

Durante el 2013, en la región Andina Sur el sacrificio de ganado vacuno registró una disminución de 2,8% respecto al 2012, pasó de 1.618.414 cabezas a 1.572.474 cabezas. La región tuvo una participación de 38,8% (0,4 pp por debajo del registro de 2012) sobre el total nacional, seguida de la región Andina Norte con 25,2% (cuadro 2.8.5.1).

**Gráfico 2.8.5.1. Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2013**



Fuente: DANE.

**Cuadro 2.8.5.1. Nacional - Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2013**

Municipios	Total		Sexo (cabezas)		Destino (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno	Exportaciones
Nacional	4.055.956	848.409.476	2.086.749	1.787.631	3.940.746	115.210
Región <sup>1</sup>	1.572.424	333.023.782	924.736	628.606	1.562.173	10.251
Enero	130.849	27.702.091	77.598	51.913	129.512	1.337
Febrero	118.763	24.924.093	69.333	48.235	117.568	1.195
Marzo	122.763	26.121.384	72.828	48.985	121.813	950
Abril	137.193	28.786.830	80.806	54.460	135.266	1.927
Mayo	140.830	29.831.080	79.193	58.442	138.946	1.884
Junio	130.764	27.499.677	75.287	53.475	129.958	806
Julio	138.185	29.792.476	80.214	56.178	137.707	478
Agosto	133.014	28.698.638	81.552	50.196	132.792	222
Septiembre	125.007	26.244.326	73.294	50.389	124.870	137
Octubre	133.029	27.635.501	77.378	54.431	132.969	60
Noviembre	127.943	27.504.130	75.180	51.605	127.692	251
Diciembre	134.084	28.283.555	82.073	50.297	133.080	1.004

<sup>1</sup> Corresponde a Bogotá D.C. y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

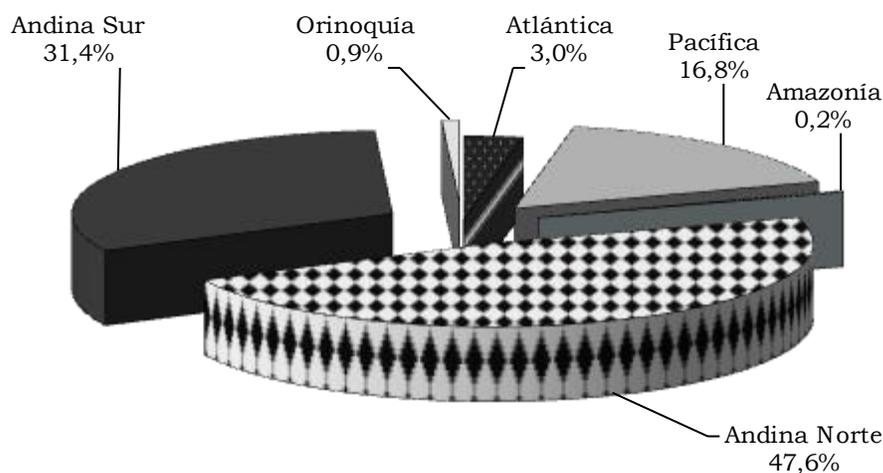
La producción de carne en canal en la región Andina Sur fue de 333.024 t, disminuyendo en 11.740 t con respecto a lo registrado en 2012. Su participación en el total nacional fue del 39,3%. Del total de la producción, 330.613 t (que representan el 99,3%) se destinaron al consumo interno de la región.

Por sexos, prevaleció el sacrificio de machos con 58,8% y 924.736 cabezas; mientras que el sacrificio de hembras fue de 40,0% con 628.606 cabezas. El sacrificio de machos disminuyó 9,3% y el de hembras se incrementó en 7,6%.

**Ganado porcino.** Durante 2013, el comportamiento registrado por el sacrificio de ganado porcino en Colombia alcanzó un total de 3.048.457 cabezas, 2,4% más que en el 2012. La producción de carne en canal creció 4.628 t. Al comparar las cifras de ganado porcino sacrificado con el 2012, se evidenció que las mayores variaciones de crecimiento se presentaron en los meses de enero (13,6%), abril (15,2%) y mayo (6,9%). El sacrificio de ganado porcino registró las más altas variaciones negativas en los meses de marzo (-5,5%) y noviembre (-3,2%).

En las regiones Andina Norte y Andina Sur se concentró el 79,0% (0,4 pp menos que el periodo anterior); en la región Pacífica 16,8%; en la Atlántica 3,0%; en la Orinoquía 0,9% y en la Amazonía 0,2% (gráfico 2.8.5.2).

**Gráfico 2.8.5.2. Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2013**



Fuente: DANE.

El sacrificio de porcinos registró un total de 958.516 cabezas en la región Andina Sur, superior en 21.994 cabezas a la cifra del 2012, lo que significó un crecimiento de 2,3%. El mes de diciembre reportó la cantidad más alta del año con 101.201 cabezas, disminuyendo en 5.913 cabezas con respecto al mismo periodo del año anterior; le siguieron los meses de mayo con 83.843 cabezas (5.748 cabezas más que el mismo mes de 2012) y junio con 83.716 cabezas. Se obtuvieron 72.148 t de producción de carne en canal, superando el registro de 2012 en 2,5%, con una participación de 29,7% del total nacional (inferior 17,9 pp a la producción de la región Andina Norte). En el ganado porcino el sacrificio de machos fue de 55,3%, se incrementó en 24.381 cabezas el registro del 2012, y el de hembras de 44,7%, inferior en 2.386 cabezas al presentado en el año anterior.

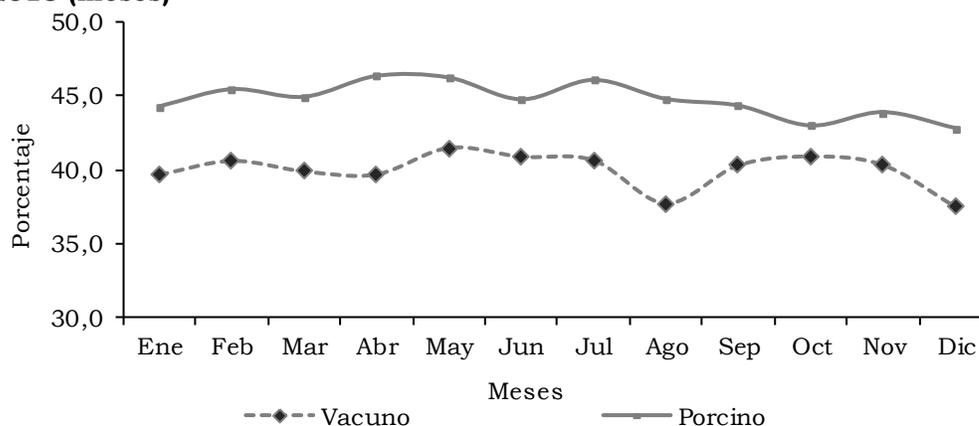
**Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según mes 2013**

Municipios	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
Nacional	3.048.457	243.132.994	1.862.357	1.186.100
Región <sup>1</sup>	958.516	72.147.600	529.767	428.750
Enero	72.812	5.511.836	40.542	32.270
Febrero	69.568	5.219.795	37.931	31.637
Marzo	73.879	5.522.504	40.663	33.217
Abril	79.625	5.947.492	42.699	36.926
Mayo	83.843	6.304.703	45.052	38.791
Junio	83.716	6.308.725	46.221	37.494
Julio	81.045	6.098.206	43.679	37.366
Agosto	76.744	5.834.084	42.349	34.395
Septiembre	77.471	5.593.222	43.099	34.373
Octubre	81.498	6.014.113	46.445	35.054
Noviembre	77.113	5.948.260	43.244	33.870
Diciembre	101.201	7.844.660	57.843	43.358

<sup>1</sup> Corresponde a Bogotá D.C. y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

**Gráfico 2.8.5.3. Andina Sur<sup>1</sup>. Participación por cabezas de hembras en el total regional, por vacuno y porcino 2013 (meses)**



<sup>1</sup> Corresponde a Bogotá D.C. y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

La participación de las hembras en el sacrificio de ganado porcino mostró un comportamiento similar al vacuno. En 2013 la participación más alta del porcino se presentó en los meses de abril (46,4%) y mayo (46,3%). Mientras en vacuno las cifras más altas se registraron en mayo (41,5%) y octubre (40,9%). En el porcino los meses de diciembre y octubre presentaron las cifras más

bajas del año (42,8% y 43,0%, respectivamente). En vacuno las cifras más bajas se reportaron en diciembre (37,5%) y agosto (37,7%) (gráfico 2.8.5.3).

## 2.8.6. Sector de la construcción

**Censo de edificaciones.** En el país durante el 2013 el resultado mostrado por el censo de edificaciones registró un crecimiento tanto en las obras nuevas como en las culminadas. Las edificaciones nuevas reportaron un total de 19.114.170 metros cuadrados (m<sup>2</sup>) y las obras culminadas 18.260.562 m<sup>2</sup>.

En el cuarto trimestre de 2013 en el país se censaron obras de edificación con un área total de 34.090.896 m<sup>2</sup>, con un crecimiento de 2,2% respecto al tercer trimestre; de estas edificaciones, 71,3% estaban en proceso de construcción, 13,7%, paralizadas y 15,0%, culminadas.

Comparando el cuarto trimestre de 2013 con el mismo periodo de 2012, se observó que el área iniciada creció 18,9%, el área en proceso, 8,8%; el área culminada, 36,5%, y el área paralizada, 10,3%.

### Cuadro 2.8.6.1. Nacional - Manizales - Villamaría (área urbana). Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2012 - 2013 (trimestral)

Trimestre	Metros cuadrados							
	Total nacional				Manizales - Villamaría (área urbana)			
	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada
2012								
I	24.877.107	18.540.010	3.481.102	2.855.995	391.217	284.122	48.700	58.395
II	28.478.294	21.309.990	4.096.243	3.072.061	368.456	249.078	55.271	64.107
III	29.500.090	22.415.110	3.830.760	3.254.220	337.328	245.878	54.433	37.017
IV	30.310.505	22.334.703	4.220.424	3.755.378	353.342	255.314	60.398	37.630
2013								
I	31.842.663	23.281.597	4.245.411	4.315.655	412.036	285.835	63.804	62.397
II	32.587.034	23.453.322	4.388.253	4.745.459	411.001	294.907	65.952	50.142
III	33.368.998	25.003.103	4.294.361	4.071.534	466.353	330.625	72.164	63.564
IV	34.090.896	24.306.696	4.656.286	5.127.914	471.032	335.551	71.346	64.135

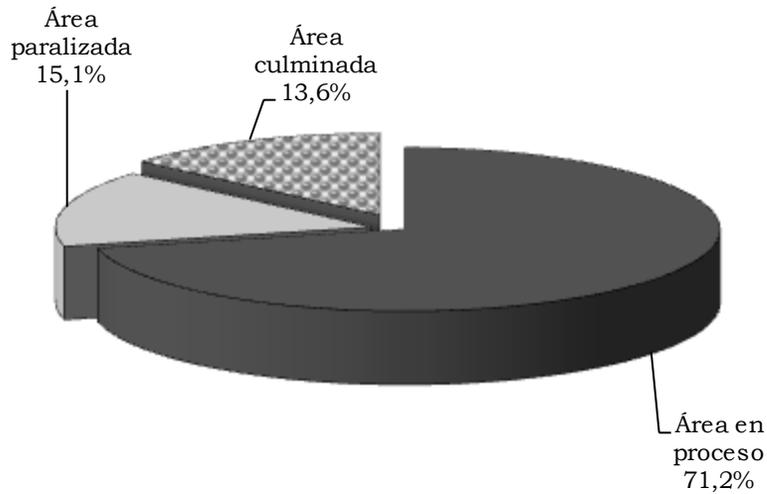
Nota: A partir del segundo trimestre de 2012 se amplía la muestra para nacional en lo relativo al área urbana Cali, área urbana Barranquilla, área urbana Cartagena y Cundinamarca.

Fuente: DANE.

Durante el 2013 en el área urbana de Manizales - Villamaría, las obras de edificación censadas mostraron un comportamiento ascendente en las nuevas y culminadas. Las nuevas crecieron 82,9% al pasar de 181.489 m<sup>2</sup> en 2012 a 332.033 m<sup>2</sup> en 2013. Las obras culminadas se incrementaron en 21,9%, pues pasaron de 197.149 m<sup>2</sup> a 240.238 m<sup>2</sup>. En el último trimestre de 2013, se censaron 471.032 m<sup>2</sup> y la variación del promedio del año con respecto al anterior fue superior en 21,4% al registrar 77.520 m<sup>2</sup> más con relación al mismo periodo de 2012.

Según el estado de las obras, en el cuarto trimestre de 2013 el 71,2% (inferior 1,0 pp con respecto al mismo periodo de 2012) se encontró en proceso de construcción, siguen las obras paralizadas con 15,1% y con 13,6% las obras culminadas. Con respecto al tercer trimestre, las obras en proceso crecieron 1,5%, las paralizadas decrecieron 1,1% y las culminadas crecieron 0,9%. Por destinos, los apartamentos y las casas fueron los que más contribuyeron al proceso de construcción.

**Gráfico 2.8.6.1. Manizales - Villamaría. Área construida, según estado de obra 2013 (cuarto trimestre)**



Fuente: DANE

En el área urbana, 50,7% de las obras culminadas fueron apartamentos (la participación disminuyó 1,7 pp con respecto al año anterior), con un porcentaje de 17,8% superior al registro de 2012. De otro lado, 30,6% correspondió a casas (11,7 pp más con relación al año anterior); 10,1% bodegas; 3,9% comercio; 1,5% hospitales; 1,2% oficinas, y 2,0% otros.

**Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV).** En el 2013 la variación del ICCV en el país fue de 2,6%, superior en 0,1 pp al año anterior (2,5%). Manizales y Bogotá D.C. con 3,2% se situaron por encima del promedio nacional. De otro lado, Cali (2,6%), Medellín y Pasto (2,5%) y Popayán (2,4%) alcanzaron una variación cercana al promedio nacional. Las ciudades que registraron las variaciones más bajas fueron: Bucaramanga (0,8%), Ibagué y Cartagena (1,6%), Cúcuta, Santa Marta y Neiva (1,7%), Pereira y Barranquilla (2,0%) y Armenia (2,1%).

Comparando las variaciones del ICCV entre 2012 y 2013, por ciudades, se estableció que la mayor diferencia se registró en Bogotá (1,1 pp) al pasar de 2,1% a 3,2%, y sigue Ibagué con 1,0 pp (pasó de 0,6% a 1,6%); el descenso más significativo se presentó en Santa Marta (-3,6 pp) al pasar de 5,3% a 1,7%.

**Cuadro 2.8.6.2. Variación del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2011 - 2013**

Ciudades	Total vivienda			Unifamiliar			Multifamiliar		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Nacional	6,9	2,5	2,6	6,6	2,8	2,6	7,0	2,3	2,7
Armenia	9,1	4,0	2,1	8,9	4,3	2,0	9,3	3,6	2,1
Barranquilla	4,8	4,3	2,0	4,8	4,7	2,2	4,8	4,2	2,0
Bogotá D.C.	6,9	2,1	3,2	6,5	2,4	3,2	7,0	2,0	3,2
Bucaramanga	6,7	4,1	0,8	6,6	4,4	1,0	6,8	4,0	0,8
Cali	6,2	2,0	2,6	5,7	2,4	2,9	6,6	1,7	2,5
Cartagena	5,3	4,4	1,6	5,3	4,6	1,8	5,2	4,2	1,5
Cúcuta	4,8	3,1	1,7	4,8	3,2	1,7	5,1	2,5	1,5
Ibagué	4,1	0,6	1,6	3,8	0,7	1,6	4,6	0,3	1,6
Manizales	9,5	4,1	3,2	9,3	4,6	3,3	9,6	3,7	3,1
Medellín	7,0	2,7	2,5	6,9	3,5	2,5	7,1	2,4	2,6
Neiva	7,0	1,2	1,7	7,0	1,4	1,7	6,9	0,5	1,8
Pasto	6,6	1,6	2,5	6,5	1,8	2,5	7,0	1,0	2,4
Pereira	11,1	4,6	2,0	11,1	5,0	2,2	11,1	4,1	1,8
Popayán	7,1	1,5	2,4	7,1	1,5	2,4	7,9	0,8	2,6
Santa Marta	8,5	5,3	1,7	8,9	5,7	1,9	8,2	5,0	1,6

Fuente: DANE.

Por tipo de vivienda en el ICCV del país, durante el 2013 la vivienda unifamiliar registró una variación de 2,6%, inferior 0,2 pp frente a 2012; mientras que la vivienda multifamiliar presentó una variación de 2,7%, superior 0,4 pp.

En Manizales el comportamiento del ICCV continuó el registro descendente del año anterior, durante 2013 cerró en 3,2%, es decir 0,9 pp menos que en 2012. Pero el registro fue superior en 0,6 pp en relación con el total nacional. La mayor variación del ICCV, según tipo de vivienda, se reflejó en la unifamiliar con 3,3%, inferior en 1,3 pp a la registrada en el año anterior; mientras que la multifamiliar registró 3,1%, decreció 0,6 pp con respecto al 2012. El ICCV para la vivienda unifamiliar fue superior en 0,2 pp al de la vivienda multifamiliar (cuadro 2.8.6.2).

En relación con los grupos de costos, el comportamiento del ICCV indica que mano de obra obtuvo la variación más alta tanto en el acumulado nacional como a nivel local, superando el nivel del índice total de Manizales en 3,0 pp y en 3,6 pp por el total nacional. Maquinaria y equipo también registró una variación mayor a la obtenida en el 2012, pero inferior al promedio de la ciudad. Respecto a la contribución a la variación total (3,2%), el grupo mano de obra fue el de mayor peso con 1,8 puntos, superior 0,3 pp al comportamiento del 2012, cuando registró 1,5 puntos. En 2013 la participación de la mano de obra en la variación fue de 57,2% (cuadro 2.8.6.3).

**Cuadro 2.8.6.3. Nacional - Manizales. Variación del ICCV, por grupos de costos 2007 - 2013**

Periodo	Nacional				Manizales			
	Total	Materiales	Maquinaria y equipo	Mano de obra	Total	Materiales	Maquinaria y equipo	Mano de obra
2007	4,2	2,7	8,8	7,5	5,3	2,9	13,9	9,7
2008	5,3	4,3	4,6	7,9	6,0	5,4	5,8	7,2
2009	-1,1	-4,1	0,2	6,1	-0,9	-3,1	0,1	4,0
2010	1,8	1,1	0,2	3,6	3,2	2,6	-0,9	5,1
2011	6,9	8,3	1,1	4,9	9,5	13,0	0,7	3,6
2012	2,5	1,6	1,4	4,7	4,1	3,9	0,7	5,0
2013	2,6	1,8	1,1	4,8	3,2	1,9	2,4	6,2

Fuente: DANE.

Los subgrupos que más variación evidenciaron en Manizales durante 2013 fueron: oficial (7,5%), maestro general (6,1%), materiales para obras exteriores (5,7%), ayudante (4,8%), materiales para cimentación y estructuras (3,7%), maquinaria y equipos de construcción (2,6%) y materiales para cubiertas (2,3%). Oficial fue el subgrupo que más contribuyó a la variación con 1,1% y una participación de 34,2%, seguido por materiales para cimentación y estructuras con 1,0% y una participación de 30,5% (cuadro 2.8.6.4).

**Cuadro 2.8.6.4. Nacional - Manizales. Variación y contribución del ICCV, por grupos y subgrupos 2013**

Grupos y subgrupos	Nacional		Manizales	
	Variación	Contribución	Variación	Contribución
Total	2,6	2,6	3,2	3,2
1 Materiales	1,8	1,2	1,9	1,3
101 Materiales para cimentación y estructuras	3,2	0,7	3,7	1,0
102 Aparatos sanitarios	0,7	0,0	0,8	0,0
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	2,8	0,1	0,2	0,0
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	-0,5	0,0	-0,3	0,0
105 Materiales para mampostería	2,7	0,3	2,2	0,2
106 Materiales para cubiertas	-0,4	0,0	2,3	0,0
107 Materiales para pisos y enchapes	-0,1	0,0	1,0	0,0
108 Materiales para carpinterías de madera	1,0	0,0	-0,1	0,0
109 Materiales para carpinterías metálica	0,4	0,0	-2,2	-0,1
110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	-1,0	0,0	0,0	0,0
111 Materiales para pintura	0,6	0,0	0,3	0,0
112 Materiales para obras exteriores	3,7	0,0	5,7	0,0
113 Materiales varios	1,8	0,0	0,7	0,0

**Cuadro 2.8.6.4. Nacional - Manizales. Variación y contribución del ICCV, por grupos y subgrupos 2013**

Grupos y subgrupos	Conclusión				
	Nacional		Manizales		
	Variación	Contribución	Variación	Contribución	
114	Instalaciones especiales	0,5	0,0	0,9	0,0
2	Mano de obra	4,8	1,4	6,2	1,8
201	Maestro general	4,6	0,1	6,1	0,1
202	Oficial	4,6	0,7	7,5	1,1
203	Ayudante	5,1	0,7	4,8	0,7
3	Maquinaria y equipo	1,1	0,1	2,4	0,1
301	Maquinaria y equipos de construcción	1,0	0,0	2,6	0,1
302	Equipo de transporte	1,3	0,0	0,0	0,0

Fuente: DANE.

**Licencias de construcción.** Durante el 2013 se aprobaron en el país 24.563.887 m<sup>2</sup>, lo que significó un incremento de 15,8% con respecto al 2012 cuando presentó 21.214.884 m<sup>2</sup> aprobados. El área aprobada para vivienda registró un ascenso de 12,0% con relación al año anterior. El número de unidades de vivienda licenciadas durante el 2013 registró un incremento de 19,8%.

Los departamentos que registraron mayor aporte en el total del área aprobada fueron: Bogotá D.C. (25,8%), Antioquia (11,5%), Cundinamarca (10,7%), Valle del Cauca (7,7%), Santander (6,5%), Atlántico (5,1%) y Bolívar (3,4%). Caldas participó con 1,7% del total nacional.

En el departamento de Caldas, en el 2013 se aprobaron 599 licencias en un área de 410.307 m<sup>2</sup>. Esto implica que respecto al 2012 las licencias aprobadas aumentaron a 104, mientras que el aumento del área fue de 49,4%. De las licencias aprobadas, 65,6% correspondieron a Manizales, 19,5% a Villamaría y 14,9% a La Dorada.

**Cuadro 2.8.6.5. Caldas. Número de licencias de construcción y área por construir 2005 - 2013**

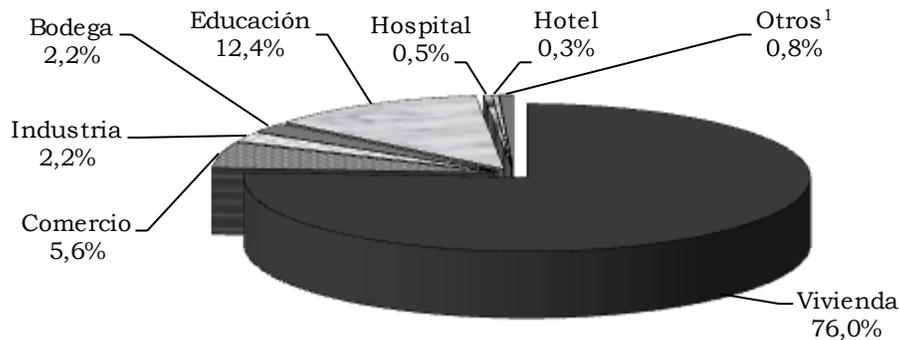
Periodos	Número licencias		Área por construir (m <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2005	721	619	280.413	229.334
2006	681	579	282.055	223.738
2007	762	648	392.493	259.423
2008	638	526	396.719	239.631
2009	537	447	211.671	169.344
2010	551	479	259.479	193.686
2011	488	425	355.055	283.324
2012	495	416	274.590	215.448
2013	599	530	410.307	311.926

Fuente: DANE.

El mayor crecimiento se presentó en Villamaría (105,3%), mientras que el menor se dio en La Dorada (2,3%). El área aprobada para vivienda evidenció en 2013 un crecimiento de 44,8% con relación al año anterior.

Durante el 2013 el total del área aprobada para construcción en Caldas se destinó de la siguiente manera: el 76,0% a vivienda (inferior 2,5 pp con relación a 2012), educación 12,4% (aumentó 11,0 pp), comercio 5,6% (que decreció 2,9 pp), industria y bodega 2,2% y otros 1,6%, que incluye hotel, hospital, religioso, social, administración pública, oficina y otro.

**Gráfico 2.8.6.2. Caldas. Distribución del área total aprobada, según destinos 2013**



<sup>1</sup> Otros incluye religioso, social, administración pública, oficina y otro.

Fuente: DANE.

En Caldas se aprobaron 311.926 m<sup>2</sup> para la construcción de vivienda, distribuidos así: 146.029 m<sup>2</sup> para casas y 165.897 m<sup>2</sup> para apartamentos (con un incremento respectivo de 53,8% y 37,7%). El 78,6% correspondió a vivienda diferente de interés social (no VIS), inferior 6,1 pp; el 54,1% se destinó a la construcción de apartamentos (1,9 pp más que en 2012) y 45,9% a casas.

En el 2013 el área aprobada para la construcción de vivienda de interés social (VIS) se incrementó en 103,0% (pasó de 32.868 a 66.727 m<sup>2</sup>), 50,0% correspondió a apartamentos y 50,0% a casas. Por consiguiente, con respecto a 2012 creció en 336,9% la construcción de casas y en 32,2% la de apartamentos.

En la vivienda no VIS la mayor proporción de unidades licenciadas fue para apartamentos 58,6%, mientras las casas fueron 41,4%. Por otro lado, en la VIS fue para apartamentos el destino más dinámico con 54,6%, mientras que para casas el 45,4%.

**Cuadro 2.8.6.6. Caldas. Licencias de construcción, por tipo de vivienda 2009 - 2013**

Periodos	Total área (m <sup>2</sup> )	Vivienda de interés social	Diferente a vivienda de interés social	Total unidades	Vivienda de interés social	Diferente a vivienda de interés social
2009	169.344	44.157	125.187	1.914	739	1.175
2010	193.686	45.134	148.552	1.976	644	1.332
2011	283.324	107.324	176.000	3.025	1.344	1.681
2012	215.448	32.868	182.580	2.001	575	1.426
2013	311.926	66.727	245.199	3.038	1.013	2.025

Fuente: DANE.

**Financiación de vivienda.** En el 2013 las entidades dedicadas a la financiación de vivienda en el país otorgaron créditos por \$9,5 billones. Para vivienda nueva se desembolsaron \$4,9 billones y para vivienda usada \$4,6 billones. El valor de los créditos entregados para compra de vivienda aumentó 26,4% frente al registro del año anterior. Los créditos destinados a vivienda nueva se incrementaron 34,9% y los destinados a vivienda usada 18,6%.

En la entrega de créditos para vivienda por parte de las entidades financieras a nivel nacional, la Banca Hipotecaria del país participó con 87,6% del total otorgado, seguida del Fondo Nacional del Ahorro (12,1%) y las Cajas de vivienda (0,2%).

En este año se financiaron en el país 142.466 unidades habitacionales, de las cuales 82.466 fueron viviendas nuevas y 60.000 viviendas usadas, lo que representó un incremento de 16,7%. Las viviendas nuevas participaron con 57,9% del total financiado, superior 3,2 pp frente al registrado en 2012. Las viviendas usadas pasaron de 45,3% en el 2012 a 42,1% en el 2013.

Los créditos otorgados en 2013 para la adquisición de vivienda de interés social (VIS) ascendieron a \$2,3 billones, registrando un crecimiento de 15,5% frente a los otorgados en 2012. Los créditos aprobados para la compra de vivienda VIS nueva reportaron un incremento de 21,8%; los concedidos para vivienda VIS usada se incrementaron solo en 1,6%.

En Caldas se desembolsaron en el 2013 créditos para obtención de vivienda por valor de \$171.044 millones, 63,6% correspondió a vivienda usada (superior 0,2 pp con respecto a 2012) y 36,4% a vivienda nueva. Los créditos para vivienda nueva aumentaron 45,1% respecto a 2012 (pasaron de \$42.844 a \$62.179 millones). La vivienda usada creció en 46,6%, pasando de \$74.264 a \$108.865 millones. Los créditos entregados registraron un incremento de 41,1%.

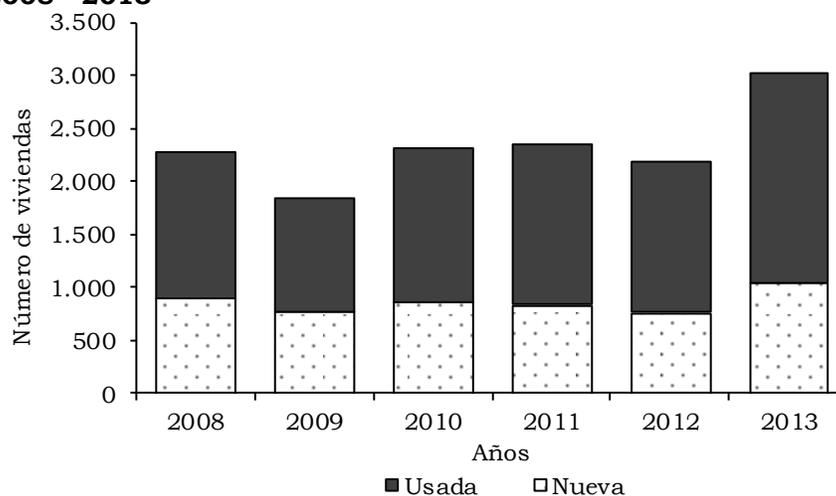
**Cuadro 2.8.6.7. Nacional - Caldas. Valor de los créditos entregados para vivienda nueva y usada 2008 - 2013**

Región	Millones de pesos						Variación porcentual
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Vivienda nueva							
Nacional	2.492.962	2.641.382	3.264.171	3.659.449	3.616.843	4.877.990	34,9
Caldas	40.338	39.616	40.181	42.089	42.844	62.179	45,1
Manizales	37.808	36.345	37.278	38.098	34.912	50.958	46,0
Vivienda usada							
Nacional	2.043.532	2.196.615	3.143.768	3.951.242	3.905.447	4.633.762	18,6
Caldas	53.381	43.716	63.242	74.808	74.264	108.865	46,6
Manizales	46.630	37.808	56.048	64.065	62.910	84.889	34,9

Fuente: DANE.

En el 2013 se financiaron 3.021 viviendas en Caldas, lo que representó un incremento de 38,1% respecto al año anterior (833 viviendas más que en 2012). De las unidades financiadas, 1.041 son viviendas nuevas (superior en 272 viviendas con respecto al registro de 2012) y 1.980 son usadas (incrementándose en 561 viviendas el registro de 2012) (gráfico 2.8.6.3).

**Gráfico 2.8.6.3. Caldas. Número de viviendas nuevas y usadas 2008 - 2013**



Fuente: DANE.

En el 2013 se otorgaron en Manizales créditos para la adquisición de vivienda por valor de \$135.847 millones, 62,5% correspondió a vivienda usada (inferior 1,8 pp con respecto a 2012) y 37,5% a vivienda nueva. Los créditos para vivienda nueva crecieron 46,0% respecto a 2012, pasando de \$34.912 a \$50.958 millones. Los créditos para vivienda usada crecieron en 34,9%, pues pasaron de \$62.910 a \$84.889 millones. Los créditos entregados para vivienda registraron un incremento de 38,9% con respecto al periodo anterior (cuadro 2.6.8.7).

### 2.8.7. Transporte

**Transporte aéreo.** La movilización de pasajeros en Colombia ha crecido año tras año debido a la reducción de las tarifas, generada por la competencia entre las aerolíneas. Durante el 2013 el tráfico de pasajeros por vía aérea en el país registró la llegada y salida de 18.952.445 personas, con un incremento de 17,4% en comparación con el 2012.

Los pasajeros entraron y salieron principalmente por los aeropuertos de las ciudades de Bogotá D.C. (36,2% y 36,0%, respectivamente); Rionegro (13,3%), Cali (9,0%), Cartagena (7,7%), Barranquilla (5,0%) y Medellín (2,5%). Manizales registró 0,5% del total de pasajeros que llegaron y salieron del país, mostrando un comportamiento 0,1 pp inferior con relación a la participación de 2012.

Durante el 2013 el flujo de pasajeros nacionales por el aeropuerto La Nubia de Manizales presentó un descenso de 14,8% en los que arribaron y de 8,9% en los que salieron de la ciudad, con respecto a 2012. El número de pasajeros que arribaron fue superior al de los que salieron (tabla 2.8.7.1).

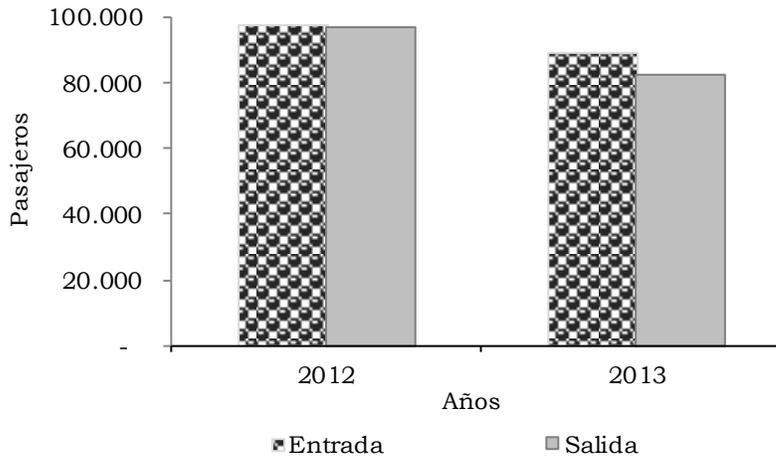
De otro lado, en 2013 ingresaron a este aeropuerto 140 t de carga nacional, lo que representó una disminución de 3,2% en comparación con el 2012, y salieron 63 t (un incremento de 5,2%). En cuanto al movimiento de carga por vía aérea en el país, se incrementó en un 17,6% con respecto al mismo periodo.

**Tabla 2.8.7.1. Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga 2012 - 2013**

Periodo	Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Nacional				
2012	16.138.222	16.138.222	103.397	103.397
2013	18.952.445	18.952.445	121.580	121.580
Manizales				
2012	97.860	97.039	145	60
2013	89.182	82.641	140	63

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

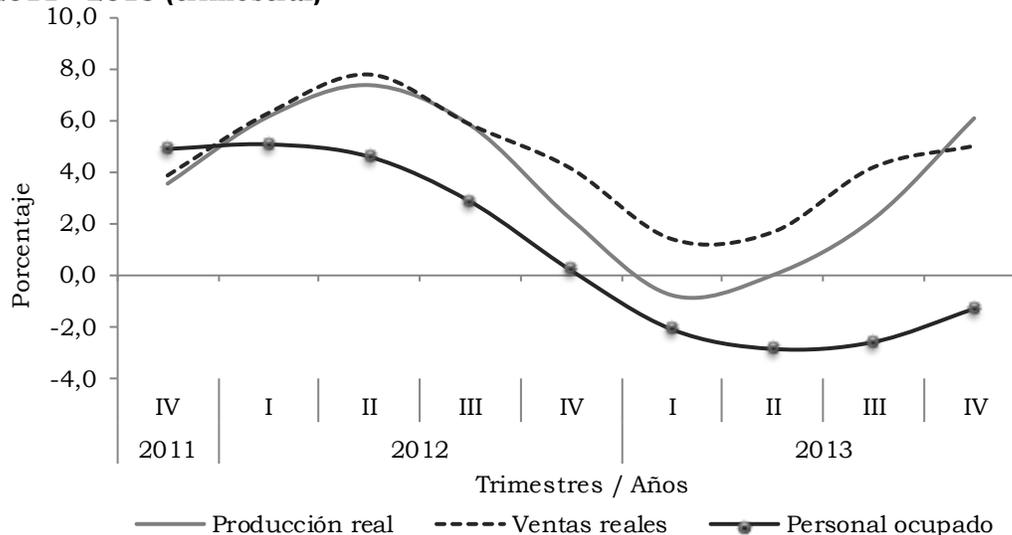
**Gráfico 2.8.7.1. Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros 2012 - 2013**



Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

**2.8.8. Industria.** Durante el cuarto trimestre de 2013, la producción del sector industrial en la región del Eje Cafetero se incrementó en 10,4%, las ventas ascendieron 4,6% y el total del personal ocupado creció 1,9% con respecto al mismo periodo de 2012. El crecimiento acumulado anual del sector fabril fue de 6,1% y de las ventas 5,0% (superior 3,9 pp y 0,8 pp al acumulado del 2012, respectivamente), el personal ocupado registró un decrecimiento de 1,3% (gráfico 2.8.8.1).

**Gráfico 2.8.8.1. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Variación acumulada anual de índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2011 - 2013 (trimestral)**



<sup>1</sup> Corresponde a Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.

Fuente: DANE.

En cuanto a la producción, de un total de doce actividades industriales consideradas del sector manufacturero para el Eje Cafetero, siete incrementaron su producción en el 2013, se destacan: la fabricación de productos de café (37,1%), fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (21,7%) y fabricación de calzado, partes y artículos de cuero (16,1%). Las actividades que presentaron las mayores disminuciones fueron: fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-13,1%), fabricación de muebles (-12,5%) y fabricación de otros alimentos (-2,4%) (tabla 2.8.8.2).

**Tabla 2.8.8.1. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Muestra trimestral manufacturera regional. Índice de las principales variables 2010 - 2013 (trimestral)**

Trimestre	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
2010			
I	80,4	80,5	90,4
II	82,3	80,2	92,1
III	81,1	80,7	91,2
IV	91,7	95,2	92,5
2011			
I	78,5	79,1	93,6
II	81,8	80,3	94,7
III	87,1	87,8	96,3
IV	100,1	102,5	99,4
2012			
I	85,2	85,7	97,6
II	85,4	85,4	95,8
III	88,3	88,7	95,2
IV	96,3	104,2	96,2
2013			
I	81,5	82,9	92,7
II	91,6	91,6	93,9
III	97,2	98,8	95,1
IV	106,3	109,0	98,0

<sup>1</sup> Corresponde a Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.

Fuente: DANE.

La variación positiva de la producción registrada en 2013 se explica por el comportamiento de la fabricación de productos de café y la fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones, los cuales contribuyeron respectivamente con 4,1% y 1,1% a la variación de la producción (6,1%). Las contribuciones negativas más bajas se registraron en: fabricación de chocolate, confitería y

comida para lactantes (-0,7%) y fabricación de otros alimentos (-0,3%) (tabla 2.8.8.2).

**Tabla 2.8.8.2. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Incremento en el valor de la producción y las ventas, según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual 2013**

Agrupación	Clases industriales	Variación real	Contribución real
Producción			
1501	Total muestra trimestral manufacturera Eje Cafetero	6,1	6,1
1520	Fabricación de otros alimentos	-2,4	-0,3
1530	Fabricación de lácteos	3,7	0,2
1560	Fabricación de productos de café	37,1	4,1
1580	Fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes	-13,1	-0,7
1810	Fabricación de confecciones	-0,5	0,0
1900	Fabricación de calzado, partes y artículos de cuero	16,1	0,5
2100	Fabricación de papel y cartón	6,7	0,6
2800	Fabricación de elaborados de metal	-2,1	-0,1
2900	Fabricación de maquinaria de uso general	0,8	0,1
3590	Fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones	21,7	1,1
3610	Fabricación de muebles	-12,5	-0,1
3690	Fabricación de otras industrias	2,9	0,8
Ventas			
1501	Total muestra trimestral manufacturera Eje Cafetero	5,0	5,0
1520	Fabricación de otros alimentos	5,0	0,5
1530	Fabricación de lácteos	4,7	0,3
1560	Fabricación de productos de café	33,2	3,4
1580	Fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes	-17,0	-1,1
1810	Fabricación de confecciones	-8,4	-0,6
1900	Fabricación de calzado, partes y artículos de cuero	1,0	0,0
2100	Fabricación de papel y cartón	7,6	0,7
2800	Fabricación de elaborados de metal	6,6	0,3
2900	Fabricación de maquinaria de uso general	1,7	0,1
3590	Fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones	24,6	1,2
3610	Fabricación de muebles	-11,4	-0,1
3690	Fabricación de otras industrias	1,0	0,3

<sup>1</sup> Corresponde a Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.

Fuente: DANE.

En cuanto a las ventas en el Eje Cafetero, las actividades del sector manufacturero que presentaron los mayores aumentos reales fueron: fabricación de productos de café (33,2%), fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (24,6%), fabricación de papel y cartón (7,6%) y fabricación de elaborados de metal (6,6%). Las actividades que registraron las mayores disminuciones en sus ventas fueron: fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-17,0%) y fabricación de muebles (-11,4%).

Las mayores contribuciones positivas a la variación real de 5,0% en las ventas se presentaron en: fabricación de productos de café (3,4%) y fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (1,2%). La de mayor contribución negativa fue la fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-1,1%) (tabla 2.8.8.2).

En 2013 las actividades del sector manufacturero que generaron los incrementos más altos en el personal ocupado fueron: fabricación de productos de café (6,5%), fabricación de lácteos (5,0%) y fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (3,6%). Las disminuciones más significativas correspondieron a: fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-7,9%), fabricación de confecciones (-5,2%) y fabricación de muebles (-3,2%) (tabla 2.8.8.3).

**Tabla. 2.8.8.3. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Evolución del personal ocupado, según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual 2013**

Agrupación	Clases industriales	Personal ocupado	Contribución
1501	Total muestra trimestral manufacturera Eje Cafetero	-1,3	-1,3
1520	Fabricación de otros alimentos	-2,5	-0,2
1530	Fabricación de lácteos	5,0	0,2
1560	Fabricación de productos de café	6,5	0,2
1580	Fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes	-7,9	-0,5
1810	Fabricación de confecciones	-5,2	-1,2
1900	Fabricación de calzado, partes y artículos de cuero	0,0	0,0
2100	Fabricación de papel y cartón	2,8	0,1
2800	Fabricación de elaborados de metal	1,9	0,2
2900	Fabricación de maquinaria de uso general	-2,5	-0,1
3590	Fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones	3,6	0,1
3610	Fabricación de muebles	-3,2	-0,1
3690	Fabricación de otras industrias	0,2	0,1

<sup>1</sup> Corresponde a Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.

Fuente: DANE.

Las mayores contribuciones negativas a la variación real de -1,3% en el personal ocupado se registraron en fabricación de confecciones (-1,2%),

fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-0,5%) y fabricación de otros alimentos (-0,2%). Las contribuciones positivas más altas se registraron en fabricación de lácteos, fabricación de productos de café y fabricación de elaborados de metal (0,2%).

### 2.8.11. Servicios públicos

**Consumo de energía eléctrica y gas natural.** De acuerdo con reportes de la Central Hidroeléctrica de Caldas (CHEC), el consumo de energía eléctrica en Manizales durante 2013 fue de 313,6 millones de kilovatios por hora (kW/h), con una disminución de 2,3% frente al resultado del año anterior, causada por los descensos en el uso residencial e industrial, que contribuyeron con 50,7% y 24,8% dentro del consumo total; entretanto, el uso comercial mostró estabilidad.

En lo relacionado con el consumo de gas natural, durante 2013 sumó 53,2 millones de metros cúbicos (m<sup>3</sup>), con un aumento anual de 4,1%, producto de los incrementos en todos los usos, especialmente en el industrial y residencial; en los que cabe mencionar que juntos continuaron, al igual que en el año anterior, con una participación de 89,4% en el consumo.

**Cuadro 2.8.11.1. Manizales. Consumo de energía eléctrica y gas natural, por usos 2007 - 2013**

Año	Usos			
	Total	Industrial	Comercial	Residencial
Consumo de energía eléctrica (miles de kilovatios por hora)				
2007	329.686	86.317	68.522	174.847
2008	333.240	83.316	74.858	175.065
2009	319.117	68.147	76.951	174.019
2010	312.404	70.554	75.023	166.827
2011	319.720	78.242	76.355	165.123
2012	321.124	80.849	76.651	163.624
2013	313.611	77.827	76.630	159.154
Variación porcentual 13/12				
--	-2,3	-3,7	0,0	-2,7
Consumo de gas natural (miles de metros cúbicos)				
2007	41.636	24.184	3.914	13.538
2008	45.800	25.387	4.970	15.444
2009	44.513	28.279	4.752 <sup>f</sup>	16.234
2010	51.799 <sup>f</sup>	51.799 <sup>f</sup>	5.081	17.212
2011	49.335	25.950	5.106	18.279
2012	51.070	26.794	5.442	18.834
2013	53.189	28.087	5.635	19.467
Variación porcentual 13/12				
--	4,1	4,8	3,5	3,4

-- No aplica.

<sup>f</sup> Cifras revisadas.

Fuente: Central Hidroeléctrica de Caldas y Efigas S.A. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

**Número de suscriptores.** En 2013 el número de abonados a los servicios de gas natural y acueducto en Manizales creció respecto al año anterior 4,7% y 2,1%, en su orden; por el contrario, el número de suscriptores al servicio de telefonía presentó una disminución, con un registro de 8.755 usuarios menos que en 2012, mientras que en el consumo de agua el descenso fue de 5,9%.

**Cuadro 2.8.11.2. Manizales. Número de abonados a los servicios de telefonía, gas natural y acueducto, y metros cúbicos de agua vendidos 2007 - 2013**

Acumulado a diciembre	Número de abonados			Miles de m <sup>3</sup> de agua vendidos
	Teléfono	Gas natural	Acueducto	
2007	109.535	58.908	87.771	27.195
2008	106.486	65.499	89.952	26.523
2009	97.518	70.435	91.727	26.328
2010	96.912	74.974	93.220	25.176
2011	103.609	80.591 <sup>r</sup>	94.577	23.926
2012	100.600	84.605 <sup>r</sup>	96.554	25.251
2013	91.845	88.564	98.582	23.771
Variación porcentual 13/12				
--	-8,7	4,7	2,1	-5,9

-- No aplica.

<sup>r</sup> Cifras revisadas.

Fuente: Aguas de Manizales S.A. Efigas S.A. UNE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales. Banco de la República.

### **3. CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y LA TASA DE INTERÉS REAL, PARA LA REGIÓN CENTRAL 2001 - 2012**

Territorial Centro Occidental<sup>4</sup>  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.

#### **RESUMEN**

En el presente capítulo se describen el ciclo de la actividad económica, la tasa de interés real y la inflación para la región Oriental, constituida por los departamentos de Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima, para el periodo 2001 - 2012. Los ciclos económicos se describen a través de una herramienta de análisis descriptivo donde se detalla el comportamiento económico en cuatro cuadrantes: desaceleración, recesión, recuperación y expansión (reloj de ciclos económicos). Finalmente, se relaciona el ciclo económico con otras variables macroeconómicas.

Palabras clave: política monetaria, PIB, tasa de interés real, inflación y tasa de cambio.

Clasificación JEL: E31, E32, E42, E52.

#### **3.1. INTRODUCCIÓN**

El funcionamiento del sistema económico está determinado, entre otros factores, por las decisiones de política monetaria definidas por el Banco de la República (como banco central de Colombia). El principal mecanismo de intervención usado por el Banco de la República para afectar la cantidad de dinero en la economía es la tasa de interés<sup>5</sup>. Esta tasa puede ser usada en función de expandir o contraer la oferta monetaria, y los canales por los cuales se transmite son: la demanda agregada (afectada por las tasas de interés del mercado), la tasa de cambio y las expectativas de inflación (Gómez, 2006).

En Colombia la tasa de interés es el principal instrumento de la política monetaria, la cual se modifica con el fin de mantener el PIB alrededor de su tendencia de largo plazo y la inflación objetivo. La política monetaria tiene efectos diferenciados sobre las regiones, dependiendo de su estructura económica. Para esta investigación se describe el comportamiento de los ciclos económicos regionales en relación con la tasa de interés real y la inflación.

---

<sup>4</sup> Elaborado por José Abel Ceballos Alzate. Analista territorial ICER. Los resultados y opiniones expresadas en este documento son responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen al Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

<sup>5</sup> Tasa de interés de intervención (tasa de referencia).

En los escenarios de investigación del ICER, se agruparon los 32 departamentos del país en ocho regiones y cada informe contiene la investigación de la región a que corresponde:

- Región Oriental (Meta, Boyacá, Santander y Norte de Santander)
- Región Central (Caldas, Risaralda, Tolima, Quindío, Huila y Caquetá)
- Región Atlántica (Atlántico, Bolívar, Magdalena, Córdoba, Cesar, Sucre, La Guajira y San Andrés)
- Región Pacífica (Valle del Cauca, Nariño, Chocó y Cauca)
- Región Orinoquía (Casanare, Arauca y Vichada)
- Región Amazonía (Putumayo, Amazonas, Vaupés, Guaviare y Guainía)
- Bogotá D.C. - Cundinamarca (Región)
- Antioquia

Este capítulo se encuentra estructurado en cuatro secciones. Posterior a la introducción, se presenta un breve marco teórico en el que se expone el modelo de economía abierta que respalda los ciclos en la economía desde la política monetaria. En la tercera sección, se describen los ciclos económicos por rama de actividad, en relación con variables macroeconómicas tales como la tasa de interés y la inflación. Y por último, una sección de conclusiones.

### **3.2. MARCO TEÓRICO**

El modelo Mundell-Fleming plantea que, en una economía con tasa de cambio flexible y movilidad perfecta de capitales, la expansión monetaria (bajar tasa de interés) devalúa la tasa de cambio y expande el PIB. De esta forma, la política monetaria incide en la actividad económica a través de las tasas de interés y los efectos de este canal en las regiones dependen principalmente de dos factores: la estructura económica de la región y la reacción diferenciada de las ramas de actividad ante cambios en la tasa de interés (Romero, 2008).

Se propone para el desarrollo del capítulo la visualización de las fluctuaciones de la actividad económica (PIB regional), a través del reloj de los ciclos económicos, como herramienta para describir el comportamiento del PIB regional y sus grandes ramas de actividad económica. Se identificaron como cuadrantes del ciclo económico: desaceleración, recesión, recuperación y expansión, los cuales se expresan en un plano cartesiano cuyo movimiento en el tiempo es contrario a la dirección de las manecillas del reloj (INEGI, s.f.; Statistics Netherlands, 2005).

La tasa de cambio real como canal de intervención, se relaciona con la competitividad; un aumento de la tasa de cambio real estimula las exportaciones y reduce las importaciones, incentivando la producción. La tasa de cambio real presenta correlación positiva con los bienes transables y negativa con los no transables (Obstfeld & Rogoff, 1996).

El efecto regional de la política monetaria tiene dos características: la primera se relaciona con el tiempo de asimilación del impacto (inicio y prolongación del

efecto); y la segunda tiene que ver con su elasticidad, dado que algunas regiones responden de manera más o menos elástica a los cambios en la política monetaria; en todo caso, los efectos desaparecen luego de ser asimilados. Por lo anterior, se identifican dos grupos de regiones, el núcleo, que es el grupo que responde de forma similar al total nacional, y el resto, que se caracteriza por tener un ciclo de negocios que no está integrado al núcleo (Romero, 2008).

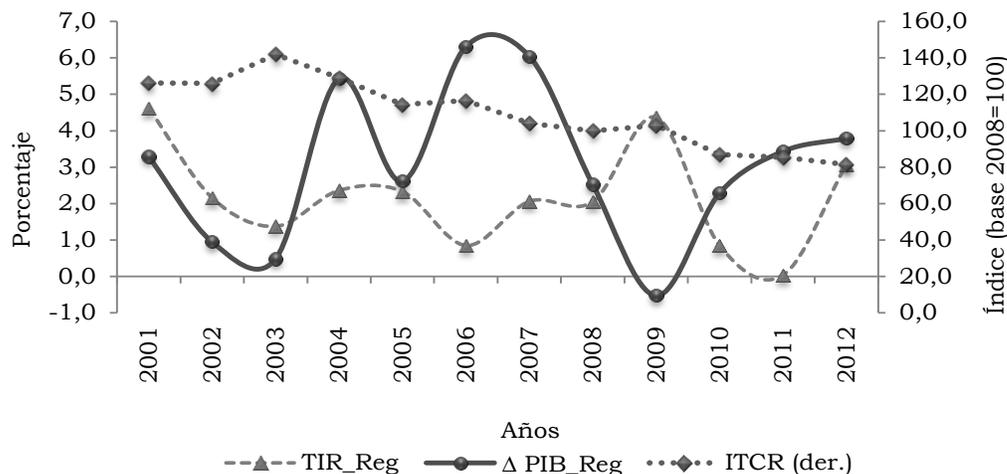
### 3.3. PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA

**3.3.1. Comportamiento del PIB, tasa de interés y tasa de cambio real.** La tasa de cambio real mostró una apreciación sostenida de 2004 a 2012; esta se encuentra representada por el índice de tasa de cambio real -ITCR y frente a lo citado en el marco teórico, cuando la moneda se aprecia favorece las actividades de servicios, y en general de los bienes no transables en el país.

Respecto a la tasa de interés real regional -TIR, se calculó deflactando la tasa de interés nominal con la inflación de las ciudades que componen la región, para la serie 2001 - 2012. La evolución de la misma se ha mantenido en niveles bajos, lo que resultó de suma importancia en el desempeño de las grandes ramas de actividad económica en la región.

Los cambios en la tasa de interés real se han transmitido de una mejor manera a la evolución del PIB regional a partir de 2006 en donde una baja TIR (0,9%) coincidió con un mayor crecimiento del PIB (6,3%), para 2007, la TIR registró crecimientos hasta alcanzar un máximo en 2009 (4,4%) estando a la par con una variación negativa del PIB regional en ese año (-0,5%). Sin embargo, la menor TIR en 2010 y 2011 coadyuvó en parte a la recuperación y crecimiento del PIB para estos años (gráfica 3.3.1.1).

**Gráfico 3.3.1.1. Región Central<sup>1</sup>. Comportamiento del PIB, tasa de interés real (TIR) e índice de tasa de cambio real (ITCR) 2001 - 2012**



<sup>1</sup> Corresponde a los departamentos de Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

De otro lado, se evidencia como entre 2001 y 2003 un descenso en la TIR coincide con una devaluación real de la tasa de cambio, confirmando en parte lo referido en la teoría basado en un menor diferencial de tasas de interés que podría reducir el rendimiento de los activos financieros en el país incentivando una salida de capitales y por ende un aumento en la tasa de cambio.

A partir de 2004 a 2012, el ITCR mostró un comportamiento general de descenso, junto a disminuciones en los niveles de inflación nacional al pasar de 6,5% en 2003 a 2,4% en 2012, reduciendo así los precios relativos como indicadores de la tasa de cambio real.

**3.3.2. Ciclos económicos del PIB.** Los ciclos económicos son fluctuaciones de la actividad económica, como resultado de la interacción entre múltiples factores que determinan su intensidad y duración. Los ciclos tienen cuatro fases:

1. **Desaceleración (+,-):** el crecimiento del PIB está por encima de la tendencia y es menor al crecimiento del periodo anterior.
2. **Recesión (-,-):** el crecimiento del PIB está por debajo de la tendencia y es menor al crecimiento del periodo anterior.
3. **Recuperación (-,+):** el crecimiento del PIB está por debajo de la tendencia y es mayor el crecimiento del periodo anterior.
4. **Expansión (+,+):** el crecimiento del PIB está por encima de la tendencia y es mayor el crecimiento del periodo anterior.

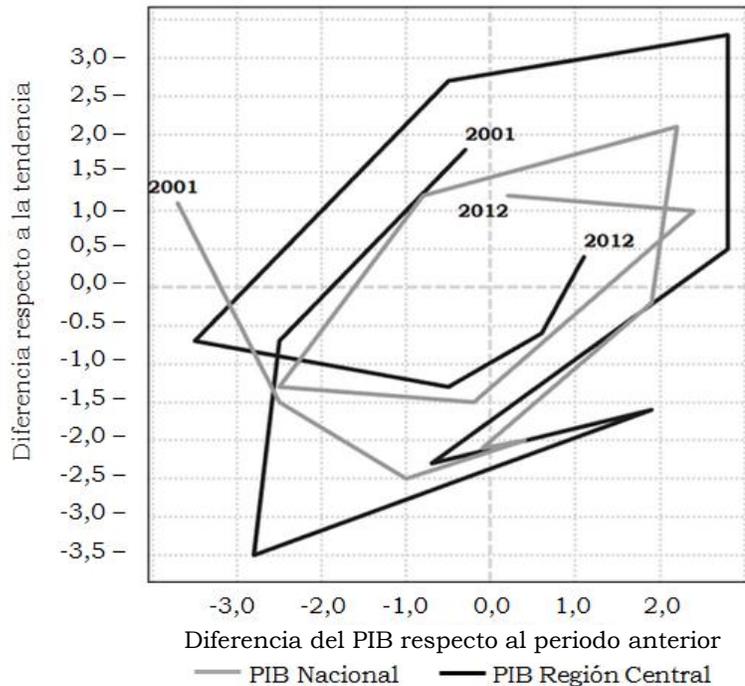
El reloj es una herramienta para describir el comportamiento de los ciclos económicos, en donde se presenta cada una de las fases como cuadrantes en un plano cartesiano. El cuadrante superior izquierdo (1) corresponde a la fase de desaceleración; el cuadrante inferior izquierdo (2) presenta la fase recesiva; el cuadrante inferior derecho (3) la recuperación y el cuadrante superior derecho (4) la fase expansiva.

Aunque el ciclo económico regional fue más amplio que el nacional, ambas variables registraron dos giros completos en lo corrido de 2001 a 2012, el comportamiento de la región fue muy similar al nacional, constituyéndose en parte del núcleo económico nacional (gráfica 3.3.2.1).

La región Central, presentó una tendencia de crecimiento en el ciclo económico que se hizo más amplia respecto a la registrada en el nacional, para los años 2003, y de 2006 a 2009. Durante 2006, mientras el ciclo nacional presentaba una fase de recuperación, la región se encontraba en expansión. Para 2008 y 2009 que fueron años de recesión en la economía global, se reflejó un marcado efecto en la economía nacional y en algunas regiones, pero sobre todo en la región Central, que se contrajo con más fuerza que la economía nacional. Para 2011, el ciclo de la región se encontró en recuperación, mientras el nacional en expansión.

Dentro del periodo de análisis en lo que refiere al crecimiento respecto al año anterior, la región Central experimentó siete años entre desaceleración y recesión, y sólo cinco años en recuperación y expansión.

**Gráfico 3.3.2.1. Nacional - Región Central. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012**



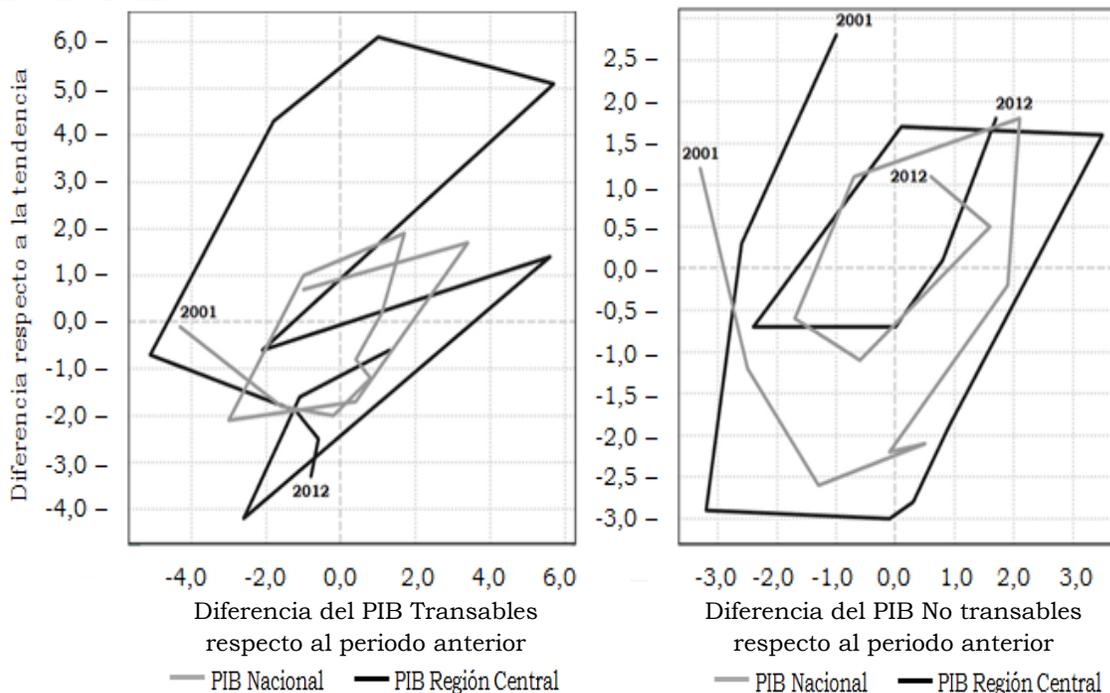
Fuente: DANE.

**Transables y no transables.** Las grandes ramas de actividad económica se agruparon en bienes transables y no transables. El ciclo económico de los bienes transables en la región Central, evidencia gráficamente un comportamiento diferente del nacional, mientras que los no transables tienen un comportamiento similar.

El comportamiento del ciclo económico de los bienes transables regional es mucho más amplio frente al nacional. Siete años de la serie correspondieron a periodos recesivos, un año en recuperación (2001), tres años en expansión (2004, 2006 y 2007) y un año en desaceleración (2008); consiguiendo solo un ciclo a lo largo de los doce años de la serie de análisis. El ciclo económico de la región transitó ordenadamente por cada una de las fases, excepto en 2005, año en el cual registró una recesión teniendo una fase expansiva en el año antecedente y precedente. El ciclo económico nacional de bienes transables realizó dos giros completos a lo largo de la serie.

Por su parte, el ciclo de no transables influyó en el comportamiento positivo de la región principalmente en la fase expansiva de los años 2006, 2007, 2011 y 2012. Los años de 2007 a 2012, fueron periodos de tiempo en los que el ciclo de la región se hizo más próximo al comportamiento nacional, para lograr el segundo ciclo completo de la región.

**Gráfico 3.3.2.2. Nacional - Región Central. Reloj del ciclo económico, según bienes transables y no transables 2001 - 2012**



Fuente: DANE.

**Ramas de actividad.** La principal actividad económica para la región durante el periodo de análisis fue servicios, con una participación promedio de 53,9%, seguida por agropecuaria con 14,2%, industria 10,0% y construcción 8,6%; para totalizar el 86,7% de la estructura económica de la región Central.

Los cuadrantes de expansión y desaceleración del ciclo económico se caracterizan por mantener un crecimiento del PIB por encima de la tendencia de largo plazo. El 2006 y 2007 fueron periodos de expansión, influenciados por las grandes actividades económicas: agropecuaria, industria y servicios; para 2012, se evidenció el desempeño expansivo de servicios y construcción. De otro lado, la desaceleración económica del 2001 y 2008 se reflejó en una ralentización del crecimiento para la mayoría de las ramas económicas, aunque en mayor medida por servicios.

La política monetaria se caracteriza por incrementos en la tasa de interés en las fases de expansión y desaceleración, con el fin de mantener la inflación objetivo. En la serie de estudio, la región Central respondió a los lineamientos de la política monetaria, donde la TIR regional promedio de los años de expansión y desaceleración fue 2,5%, con una respectiva tasa de inflación promedio de 5,7%.

Las fases de recesión y recuperación del ciclo económico se caracterizan por mantener un crecimiento del PIB por debajo de la tendencia de largo plazo. La recesión en el año 2002 y 2003, se explicó por las ramas de servicios e industria; durante 2005, estuvo influenciada por las actividades, agropecuaria

y de industria; mientras, 2009 y 2010 fueron explicados por la mayoría de las grandes ramas de actividad económica, a excepción de la minería. La recuperación de 2004 y 2011, se generó principalmente por la actividad de servicios, agropecuaria e industria.

En las fases de decrecimiento económico, la política monetaria baja las tasas de interés, con el fin de incentivar el crecimiento económico. Los años 2003, 2010 y 2011 registraron las más bajas TIR y tasa de inflación de 7,7%, 3,6% y 4,1%, respectivamente; este comportamiento de la economía en la región Central se vio acompañado por la caída en las grandes ramas de actividad económica y el panorama internacional de inestabilidad del sistema financiero de Estados Unidos, entre otras.

Para la región Central, la actividad que registró una menor influencia durante la serie de análisis fue la minería, lo que explica un menor crecimiento en los transables frente la economía regional en su conjunto. El comportamiento de la actividad minera, a la largo del periodo fue irregular y no corresponde al núcleo de la estructura económica regional.

**Tabla 3.3.2.1. Región Central<sup>1</sup>. TIR regional, inflación regional y bienes transables - no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012**

Años	PIB región Central	TIR Región	Transables			No transables		Inflación Región
			Agropecuario	Minería	Industria	Construcción	Servicios	
2001	Desaceleración	4,6	Expans.	Recesión	Desacel.	Expans.	Desacel.	7,5
2002	Recesión	2,2	Expans.	Recuper.	Recesión	Desacel.	Recesión	6,7
2003	Recesión	1,4	Desacel.	Recesión	Recesión	Recesión	Recesión	6,3
2004	Recuperación	2,4	Desacel.	Expans.	Recuper.	Recesión	Recuper.	5,3
2005	Recesión	2,3	Recesión	Desacel.	Recesión	Recuper.	Recuper.	4,6
2006	Expansión	0,9	Expans.	Expans.	Expans.	Recuper.	Recuper.	5,4
2007	Expansión	2,1	Expans.	Desacel.	Expans.	Expans.	Expans.	5,8
2008	Desaceleración	2,1	Recesión	Expans.	Expans.	Recesión	Desacel.	7,5
2009	Recesión	4,4	Recesión	Desacel.	Desacel.	Recesión	Recesión	1,8
2010	Recesión	0,9	Recuper.	Recesión	Recesión	Recesión	Recesión	2,8
2011	Recuperación	0,0	Recuper.	Recesión	Recuper.	Recuper.	Expans.	4,1
2012	Expansión	3,1	Recesión	Recuper.	Recuper.	Expans.	Expans.	2,2

Fuente: DANE.

## CONCLUSIONES

De 2004 a 2012, la tasa de cambio real mostró una tendencia a la apreciación del peso colombiano con respecto al dólar; de esta forma, se evidenció el positivo comportamiento de la gran rama de servicios y en general de los bienes no transables en el país.

La estructura económica de la región Central, identificó como principal actividad económica durante el periodo de análisis a servicios, con una participación promedio de 53,9%, seguida de agropecuaria con 14,2%, industria 10,0% y construcción 8,6%.

El ciclo económico de la región Central transitó por cada una de las fases, a partir de una desaceleración registrada en 2001 y 2008, recesión en 2002 - 2003 y 2009 - 2010, recuperación durante 2004 y 2011, para concluir con expansiones en los años 2006, 2007 y 2012. Para 2005, el ciclo económico presentó una ruptura pasando de una tendencia de recuperación a una de recesión. Explicado por el comportamiento de las ramas de actividad agropecuaria e industria dentro del grupo de los transables (salto de una fase expansiva en 2004 a una recesiva en 2005).

Con respecto a la incidencia de la tasa de interés real, entre 2001 - 2012, benefició el crecimiento económico en la región Central; donde de acuerdo al comportamiento de los ciclos, se identificó para el periodo expansivo de 2006 una baja TIR de 0,9% y un crecimiento del PIB en 6,3%; mientras para el año de recesión 2009, se registró una alta TIR de 4,4% y un decrecimiento del PIB en -0,5%.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Banco de la República (s.f.). Concepto de “tasa de intervención del Banco de la República” recuperado el 16 de septiembre de 2014 de la página: [http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see\\_tas\\_intervencion.htm](http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_tas_intervencion.htm)

Cárdenas, J. & Vallejo, L. (2013). *Comportamiento de la inflación en Colombia 2002 - 2010 y régimen de metas de inflación*.

Gómez, J. (2006). *La política monetaria en Colombia*. En: *Borradores de Economía*, número 394. pp. 1-33.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI (s.f.). Reloj de los ciclos económicos de México. Consultado el 25 de septiembre de 2014 de la página: [http://www.inegi.org.mx/sistemas/reloj\\_cicloseco/](http://www.inegi.org.mx/sistemas/reloj_cicloseco/)

Mankiw, G. (2004). *Macroeconomía*. Antoni Bosch Editor.

Marín, C. & Hurtado, R. (2007). *Productividad y crecimiento económico Colombia 1950-2002*. En: *Ecós de Economía*, núm. 24. Medellín. pp. 65-80.

Mesa, R. Restrepo, D. Aguirre, Y. (2008). *Crisis externa y desaceleración de la economía colombiana en 2008-2009: coyuntura y perspectivas*. Perfil de coyuntura económica N°12, diciembre de 2008 pág.39 - 40, Universidad de Antioquia.

Mesa, F. & Estrada, D. (1995). *Tasa de cambio real y ajustes del sector externo en Colombia*. En: *Planeación & Desarrollo*, vol. XXVII, núm.1.

Obstfeld, M. & Rogoff, K. (1996). *Foundations of International Macroeconomics*. MIT Press.

Ocampo, J. A. (1996). *El desarrollo económico*. En: *Introducción a la macroeconomía colombiana*. Ed. TM editores.

Quintero, J. & González, A. (2012). *Política monetaria y ciclos económicos regionales en Colombia*. CEDE, Universidad de los Andes, Facultad de Economía.

Rodríguez, J. (2008). *La política monetaria de la reserva federal y del Banco de la República: entre la ortodoxia y las presiones inflacionarias. Asimetrías en la transmisión de la política monetaria*. En: *Equidad y Desarrollo*, núm. 10. Universidad de la Salle. Disponible en:  
<http://revistas.lasalle.edu.co/index.php/ed/article/view/269>

Romero, J. (2008). *Transmisión regional de la política monetaria en Colombia*. En: *Documentos de trabajo sobre Economía Regional*. Banco de la República.

Sachs, J. Larraín, F. (2002). *Macroeconomía en la economía global*. Capítulo 8 y 9. Buenos Aires - Argentina. Pearson Education S.A. 2° Edición.

Statistics Netherlands. Division of Macro-economic statistics and publications Department of price and business cycle statistics (2005). *The Statistics Netherlands' Business Cycle Tracer. Methodological aspects; concept, cycle computation and indicator selection*. BPA number: 2005-MIC-44. Consultado el 25 de septiembre de 2014: <http://www.cbs.nl/NR/rdonlyres/253FD272-B93E-46FF-A474-1E5A396C81F1/0/2005methodebusinesscycletracerart.pdf>



## **4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER**

**Anexo A. Producto Interno Bruto (PIB), según departamentos  
2011 - 2012**

Departamento	Miles de millones de pesos					
	2011	2012	Participación	2011	2012	Variación
	A precios corrientes			A precios constantes de 2005		
Total	619.894	665.441	100,0	452.578	470.903	4,0
Bogotá D.C.	152.703	164.531	24,7	118.514	122.886	3,7
Antioquia	80.478	87.212	13,1	61.324	63.973	4,3
Valle	57.739	61.707	9,3	44.596	46.431	4,1
Santander	46.471	48.273	7,3	30.768	31.008	0,8
Meta	34.352	37.881	5,7	19.542	21.005	7,5
Cundinamarca	31.462	34.120	5,1	24.499	25.559	4,3
Bolívar	25.719	26.598	4,0	17.738	17.896	0,9
Atlántico	22.551	25.078	3,8	17.506	18.761	7,2
Boyacá	18.095	19.051	2,9	12.658	13.114	3,6
Casanare	13.615	14.967	2,2	7.685	8.181	6,5
Tolima	13.607	14.484	2,2	9.581	9.956	3,9
Cesar	12.786	13.509	2,0	8.887	9.469	6,5
Huila	11.594	12.090	1,8	7.858	8.050	2,4
Córdoba	10.500	11.774	1,8	7.771	8.607	10,8
Norte Santander	10.086	10.561	1,6	7.431	7.559	1,7
Cauca	8.879	9.865	1,5	6.508	7.002	7,6
Nariño	9.007	9.854	1,5	6.634	7.025	5,9
Caldas	9.070	9.445	1,4	6.727	6.811	1,2
Risaralda	8.641	9.199	1,4	6.513	6.723	3,2
Magdalena	7.917	8.550	1,3	5.984	6.229	4,1
La Guajira	7.641	7.996	1,2	5.219	5.515	5,7
Arauca	6.007	5.875	0,9	3.345	3.181	-4,9
Sucre	4.676	5.182	0,8	3.548	3.744	5,5
Quindío	4.600	5.154	0,8	3.388	3.656	7,9
Putumayo	3.416	3.495	0,5	2.013	1.998	-0,7
Chocó	3.299	3.354	0,5	2.039	1.985	-2,6
Caquetá	2.496	2.919	0,4	1.889	2.124	12,4
San Andrés y Providencia	873	952	0,1	654	685	4,7
Guaviare	516	564	0,1	338	352	4,1
Amazonas	409	441	0,1	308	320	3,9
Vichada	336	367	0,1	249	259	4,0
Guainía	193	224	0,0	138	148	7,2
Vaupés	160	169	0,0	129	130	0,8

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

**Anexo B. IPC, según ciudades  
2012 - 2013**

Ciudad	Ponderación	2012			2013		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	111,8	2,4	2,4	114,0	1,9	1,9
Bogotá D.C.	42,5	111,2	2,4	1,0	113,9	2,4	1,0
Medellín	15,0	113,3	2,5	0,4	115,3	1,8	0,3
Cali	10,5	109,0	1,9	0,2	110,9	1,7	0,2
Barranquilla	5,5	113,4	3,0	0,2	115,1	1,5	0,1
Bucaramanga	3,9	117,3	3,5	0,1	119,7	2,1	0,1
Cartagena	2,9	113,0	3,0	0,1	114,8	1,6	0,0
Cúcuta	2,5	114,6	2,0	0,1	114,6	0,0	0,0
Pereira	2,2	111,0	2,2	0,0	112,3	1,2	0,0
Ibagué	1,8	112,9	2,3	0,0	114,4	1,3	0,0
Manizales	1,7	111,1	2,4	0,0	113,0	1,7	0,0
Villavicencio	1,6	113,6	2,8	0,0	115,9	2,1	0,0
Armenia	1,5	108,9	1,9	0,0	110,1	1,2	0,0
Pasto	1,4	108,6	1,7	0,0	109,7	1,0	0,0
Santa Marta	1,1	111,7	2,3	0,0	113,5	1,6	0,0
Neiva	1,1	114,0	2,4	0,0	115,8	1,6	0,0
Montería	0,9	112,0	2,4	0,0	113,4	1,3	0,0
Popayán	0,8	110,4	2,0	0,0	111,3	0,8	0,0
Valledupar	0,7	115,4	2,5	0,0	116,5	1,0	0,0
Tunja	0,7	111,0	2,2	0,0	112,7	1,5	0,0
Sincelejo	0,7	111,0	2,7	0,0	112,3	1,1	0,0
Florencia	0,4	109,2	1,2	0,0	110,5	1,2	0,0
Riohacha	0,3	109,7	2,1	0,0	113,8	3,7	0,0
Quibdó	0,2	109,2	2,0	0,0	110,0	0,7	0,0
San Andrés	0,1	111,1	2,3	0,0	114,3	2,9	0,0

Fuente: DANE.

**Anexo C. ICCV, según ciudades  
2012 - 2013**

Ciudad	2012				2013			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	196,5	2,5	2,5	100,0	201,7	2,6	2,6	100,0
Bogotá D.C.	195,0	2,1	1,0	39,2	201,1	3,2	1,5	55,9
Medellín	193,2	2,7	0,3	13,0	198,1	2,5	0,3	11,4
Cali	200,7	2,0	0,3	10,5	206,0	2,6	0,4	13,4
Bucaramanga	208,8	4,1	0,2	6,6	210,5	0,8	0,0	1,3
Pereira	212,0	4,6	0,1	5,5	216,3	2,0	0,1	2,3
Armenia	207,4	4,0	0,1	4,8	211,6	2,1	0,1	2,3
Barranquilla	181,0	4,3	0,1	4,6	184,6	2,0	0,1	2,1
Santa Marta	183,8	5,3	0,1	3,6	186,9	1,7	0,0	1,1
Manizales	216,4	4,1	0,1	3,4	223,4	3,2	0,1	2,5
Cartagena	191,9	4,4	0,1	3,1	195,0	1,6	0,0	1,1
Cúcuta	220,0	3,1	0,1	2,0	223,6	1,7	0,0	1,0
Neiva	178,5	1,2	0,0	1,0	181,6	1,7	0,0	1,4
Pasto	208,9	1,6	0,0	0,9	214,1	2,5	0,0	1,3
Popayán	192,2	1,5	0,0	0,8	196,9	2,4	0,0	1,2
Ibagué	176,8	0,6	0,0	0,7	179,6	1,6	0,0	1,8

Fuente: DANE.

**Anexo D. Mercado laboral, por ciudades y áreas metropolitanas  
2012 - 2013**

Área	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas	67,2	66,9	59,6	59,7	11,3	10,7
Bogotá D.C.	72,1	72,0	65,2	65,5	9,5	9,0
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	70,4	69,8	63,6	63,3	9,7	9,4
San Andrés	68,9	70,1	63,7	64,2	7,5	8,5
Ibagué	68,2	69,6	59,2	60,0	13,3	13,8
Montería	67,5	65,6	59,1	58,5	12,5	10,9
Villavicencio	67,3	63,1	59,4	56,0	11,8	11,3
Riohacha	67,2	65,5	58,7	58,7	12,7	10,3
Pasto	67,2	68,0	58,9	60,7	12,3	10,7
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	66,6	66,9	56,0	56,5	15,9	15,6
Cali - Yumbo	65,6	66,0	56,2	56,6	14,3	14,2
Medellín - Valle de Aburrá	65,6	65,6	57,5	58,3	12,4	11,2
Pereira, Dosquebradas y La Virginia	65,4	60,6	54,9	52,2	16,1	13,8
Sincelejo	65,4	64,6	58,4	57,9	10,7	10,4
Neiva	65,3	65,7	57,4	57,9	12,1	11,9
Armenia	63,8	62,2	54,0	52,7	15,4	15,4
Valledupar	63,4	61,9	56,9	55,8	10,3	9,9
Santa Marta	62,6	62,0	56,4	55,9	10,0	9,9
Tunja	62,6	62,2	55,2	54,7	11,9	12,1
Quibdó	61,5	61,2	50,7	50,0	17,6	18,3
Barranquilla - Soledad	61,0	61,0	55,9	56,2	8,3	8,0
Florencia	59,7	58,4	52,1	51,3	12,7	12,2
Cartagena	59,6	59,8	53,8	53,9	9,7	9,9
Popayán	59,0	57,0	48,6	48,1	17,5	15,6
Manizales y Villamaría	58,9	60,5	51,6	53,5	12,3	11,6

Fuente: DANE.

**Anexo E. Exportaciones no tradicionales, por departamento de origen 2011 - 2013**

Departamento de origen	Miles de dólares FOB			Participación
	2011	2012	2013	
Nacional	16.662.422	17.969.877	17.088.589	100,0
Antioquia	5.710.288	6.486.682	5.600.531	32,8
Bogotá D.C.	2.837.093	3.031.988	2.980.146	17,4
Valle del Cauca	2.301.828	2.213.734	2.007.422	11,7
Bolívar	1.477.391	1.546.254	1.582.462	9,3
Atlántico	1.084.862	1.167.560	1.362.508	8,0
Cundinamarca	1.478.016	1.356.387	1.350.216	7,9
Magdalena	425.476	459.480	435.996	2,6
Caldas	353.978	377.601	378.945	2,2
Santander	88.772	121.348	234.585	1,4
Cauca	240.501	228.060	232.275	1,4
Norte de Santander	145.022	227.241	204.807	1,2
Risaralda	199.848	218.815	182.519	1,1
Cesar	1.923	176.627	166.103	1,0
Boyacá	136.277	129.894	132.698	0,8
Córdoba	45.819	99.437	99.793	0,6
Tolima	22.227	29.687	42.763	0,3
Sucre	45.370	28.196	22.690	0,1
Huila	14.252	17.701	20.918	0,1
Nariño	11.596	15.312	20.070	0,1
La Guajira	5.392	3.535	12.387	0,1
Meta	9.476	1.813	5.189	0,0
Quindío	9.604	4.124	4.438	0,0
San Andrés	3.050	3.075	3.405	0,0
Chocó	11.259	1.898	1.780	0,0
Arauca	46	19.928	1.341	0,0
Casanare	750	95	1.187	0,0
Vichada	1.982	2.291	534	0,0
Amazonas	27	21	232	0,0
Vaupés	21	7	226	0,0
Caquetá	236	615	187	0,0
Guaviare	0	0	117	0,0
Guainía	3	465	75	0,0
Putumayo	40	7	48	0,0
No diligenciado	0	0	0	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo F. Importaciones, por departamento de destino  
2011 - 2013**

Departamento de destino	Miles de dólares CIF			Participación
	2011	2012	2013	
Nacional	54.232.569	59.111.401	59.397.033	100,0
Bogotá D.C.	24.723.973	27.749.395	29.600.596	49,8
Antioquia	6.723.579	7.288.865	7.503.567	12,6
Cundinamarca	5.153.453	6.189.929	5.785.374	9,7
Valle del Cauca	5.250.671	4.938.479	4.790.539	8,1
Bolívar	3.098.378	3.629.905	3.630.063	6,1
Atlántico	2.701.028	3.121.438	3.166.198	5,3
La Guajira	810.527	1.174.524	1.202.285	2,0
Santander	765.105	960.575	872.170	1,5
Risaralda	337.736	500.565	440.431	0,7
Caldas	337.451	417.424	375.296	0,6
Cauca	344.109	384.952	347.789	0,6
Cesar	481.476	336.629	267.385	0,5
Meta	178.394	360.780	260.987	0,4
Nariño	555.190	324.165	209.330	0,4
Norte de Santander	153.634	262.296	202.529	0,3
Magdalena	1.846.439	660.467	190.838	0,3
Casanare	211.509	269.437	138.184	0,2
Boyacá	181.919	212.249	132.912	0,2
Córdoba	135.311	65.676	72.195	0,1
Quindío	71.495	99.880	71.281	0,1
Tolima	70.208	87.332	68.192	0,1
Huila	85.707	50.825	46.607	0,1
Sucre	4.173	7.995	6.741	0,0
Arauca	2.267	5.713	4.975	0,0
Putumayo	1.793	4.173	2.557	0,0
San Andrés	2.012	891	2.270	0,0
Chocó	1.529	736	2.248	0,0
Amazonas	1.697	4.590	1.538	0,0
Vichada	565	231	1.060	0,0
Guaviare	39	53	335	0,0
Vaupés	293	421	310	0,0
Caquetá	906	703	245	0,0
Guainía	0	107	4	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo G. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según región<sup>1</sup>  
2012 - 2013**

Región	2012		2013		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	4.124.658	2.976.255	4.055.956	3.048.457	-1,7	2,4	100,0	100,0
Atlántica	697.918	81.335	698.299	90.500	0,1	11,3	17,2	3,0
Pacífica	351.686	483.766	356.648	512.811	1,4	6,0	8,8	16,8
Amazonía	74.264	7.752	76.906	6.741	3,6	-13,0	1,9	0,2
Andina Norte	1.072.056	1.429.925	1.022.782	1.452.420	-4,6	1,6	25,2	47,6
Andina Sur	1.618.414	936.522	1.572.424	958.516	-2,8	2,3	38,8	31,4
Orinoquía	310.321	36.955	328.897	27.470	6,0	-25,7	8,1	0,9

<sup>1</sup> División regional:

Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare y Putumayo.

Andina Norte: Antioquia, Norte de Santander y Santander.

Andina Sur: Bogotá D.C., Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Orinoquía: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

**Anexo H. Financiación de vivienda, según departamentos  
2012 - 2013**

Departamento	Créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
	Nacional	3.616.843	4.877.990	66.764	82.466	3.905.447	4.633.762	55.290
Amazonas	170	969	5	7	5.715	8.549	78	117
Antioquia	394.619	581.351	6.965	9.352	481.240	558.934	6.496	7.200
Arauca	1.237	1.287	18	19	7.024	7.203	150	128
Atlántico	89.493	123.827	1.299	1.481	145.500	166.569	2.090	2.204
Bogotá D.C.	1.593.995	2.086.074	25.147	31.499	1.726.708	2.045.902	20.158	21.129
Bolívar	71.256	91.594	977	1.238	76.205	107.983	883	1.092
Boyacá	43.325	76.155	858	1.277	65.931	63.724	1.181	1.054
Caldas	42.844	62.179	769	1.041	74.264	108.865	1.419	1.980
Caquetá	3.018	6.401	57	111	17.668	17.079	349	301
Casanare	11.423	16.808	230	190	36.002	42.338	581	590
Cauca	24.252	36.568	488	576	30.900	36.082	632	615
Cesar	43.830	70.664	882	1.115	41.768	56.314	680	794
Chocó	1.983	1.859	31	25	1.870	3.833	37	61
Córdoba	25.709	38.294	413	582	31.727	40.590	463	587
Cundinamarca	408.430	493.163	12.494	13.233	120.146	123.267	2.027	1.919
Guainía	616	128	4	3	1.582	1.826	23	24
Guaviare	633	3.552	20	78	1.711	5.166	41	88
Huila	55.149	79.325	876	1.013	73.213	80.757	1.354	1.318
La Guajira	7.057	12.066	100	146	20.724	26.491	360	408
Magdalena	31.351	38.144	441	540	30.192	46.395	522	686
Meta	68.520	76.871	951	1.095	85.243	105.458	1.436	1.519
Nariño	36.094	56.460	746	1.080	48.473	53.587	954	973
Norte de Santander	50.941	87.084	810	1.356	71.378	80.397	1.149	1.220
Putumayo	1.122	1.272	35	25	8.452	11.923	176	218
Quindío	18.553	37.400	511	740	37.850	55.765	913	1.371
Risaralda	64.174	88.416	1.163	1.676	76.924	116.671	1.486	2.178
San Andrés	434	1.976	3	20	3.258	4.317	44	53
Santander	154.576	211.554	2.314	2.866	187.240	188.031	2.723	2.466
Sucre	9.297	15.991	157	258	19.617	27.293	356	481
Tolima	65.380	67.008	1.233	1.269	115.311	121.813	2.086	2.073
Valle del Cauca	297.320	413.364	6.766	8.553	256.871	316.220	4.345	5.062
Vaupés	0	91	0	1	41	124	1	1
Vichada	42	95	1	1	4.699	4.296	97	90

Fuente: DANE.

**Anexo I. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades  
2012 - 2013**

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2012		2013		Variación nacional	2012		2013		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Total	32.276.444	7.769.240	37.904.890	8.914.943	17,4	206.794	500.712	243.159	491.886	17,6
Arauca	101.516	---	103.064	---	1,5	1.265	---	879	---	-30,5
Armenia	266.653	---	249.845	---	-6,3	186	---	401	---	115,2
Barrancabermeja	196.496	---	207.984	---	5,8	223	---	374	---	67,6
Barranquilla	1.654.917	225.263	1.897.620	238.265	14,7	15.661	7.626	16.191	7.549	3,4
Bogotá D.C.	11.965.637	5.160.297	13.699.460	6.036.300	14,5	84.843	415.749	102.107	409.149	20,3
Bucaramanga	1.254.247	75.765	1.406.224	82.014	12,1	1.340	83	2.597	82	93,8
Cali	2.769.512	668.928	3.417.332	736.789	23,4	16.490	9.555	18.977	9.703	15,1
Cartagena	2.417.152	339.791	2.913.046	388.593	20,5	5.469	227	9.600	292	75,5
Cúcuta	854.789	32.228	828.660	35.516	-3,1	2.947	51	3.028	13	2,7
Florencia-Capitolio	70.406	---	73.631	---	4,6	1.299	---	1.177	---	-9,4
Ipiales	6.670	---	6.477	---	-2,9	2	---	0	---	-79,9
Leticia	157.913	---	173.718	---	10,0	13.610	---	13.035	---	-4,2
Manizales	194.899	---	171.823	---	-11,8	204	---	203	---	-0,4
Medellín	893.998	---	935.437	---	4,6	1.770	---	1.878	---	6,1
Montería	552.675	---	707.353	---	28,0	1.322	---	1.719	---	30,0
Neiva	287.723	---	308.018	---	7,1	258	---	533	---	106,8
Pasto	223.294	---	222.816	---	-0,2	5.712	---	1.485	---	-74,0
Pereira	807.516	137.634	992.425	157.768	22,9	1.139	143	3.302	293	189,9
Popayán	81.706	---	78.679	---	-3,7	385	---	125	---	-67,7
Quibdó	269.427	---	331.117	---	22,9	524	---	573	---	9,3
Riohacha	83.898	---	102.343	---	22,0	398	---	370	---	-7,1
Rionegro	3.709.147	936.737	5.031.277	1.045.912	35,6	16.277	66.952	26.124	64.131	60,5
San Andrés	857.283	72.899	1.047.135	63.614	22,1	12.237	87	11.005	81	-10,1
Santa Marta	988.477	---	1.244.045	---	25,9	3.370	---	2.441	---	-27,6
Valledupar	291.560	---	309.401	---	6,1	693	---	768	---	10,7
Villavicencio	73.811	---	94.469	---	28,0	2.681	---	3.025	---	12,8
Otros	1.245.122	119.698	1.351.491	130.172	8,5	16.487	240	21.243	592	28,9

--- No existen datos.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

## GLOSARIO<sup>6</sup>

*Actividad económica:* proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, y se constituyen en una unidad cuyo resultado es un conjunto de bienes o servicios.

*Área total construida:* metraje total del destino encontrado en el proceso, incluye los espacios cubiertos, sean comunes o privados de las edificaciones.

*Bien(es):* conjunto de artículos tangibles o materiales, como alimentos, vestido, calzado, muebles y enseres, menaje y vajillas del hogar, artefactos eléctricos, textos escolares, periódicos, revistas, etc.

*Bien de consumo:* bien comprado y utilizado directamente por el usuario final que no necesita de ninguna transformación productiva.

*Canasta básica:* conjunto representativo de bienes y servicios a los cuales se les realiza seguimiento de precios. Esta canasta se conforma tomando como referencia un año base.

*Captaciones:* comprende los recursos captados por el sistema financiero a través de cuenta corriente, CDT, depósitos de ahorro, cuentas de ahorro especial, certificados de ahorro de valor real, depósitos simples y títulos de inversión en circulación.

*CIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas):* clasificación por procesos productivos de las unidades estadísticas con base en su actividad económica principal.

*Colocaciones:* recursos de cartera colocados por el sistema bancario. Comprende cartera vigente y vencida, y por productos se refiere a créditos y *leasing* de consumo, créditos de vivienda, microcréditos y créditos y *leasing* comerciales.

*Comercio:* reventa (venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados, ya sea que esta se realice al por menor o al por mayor. Incluye las actividades de los corredores, agentes, subastadores y comisionistas dedicados a la compra y venta de mercancías en nombre y por cuenta de terceros.

*Contribuciones porcentuales:* aporte en puntos porcentuales de las variaciones individuales a la variación de un agregado.

*Coyuntura:* combinación de factores y circunstancias actuales que, para la decisión de asuntos importantes, se presenta en una nación.

*Crédito externo neto:* diferencia entre desembolsos y amortizaciones de préstamos provenientes de organismos y bancos internacionales.

---

<sup>6</sup> Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

*Crédito interno neto:* situación en la que el sector público acude a los agentes residentes en el país para captar recursos, bien sea utilizando mecanismos de mercado o colocando bonos y papeles de obligatoria suscripción.

*Desempleo:* corresponde a la cantidad de personas que en la semana de referencia presentan una de las siguientes situaciones: 1) sin empleo en la semana de referencia, pero hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo en las últimas cuatro semanas y estaban disponibles para trabajar; 2) no hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento y están disponibles para trabajar. Esta población se divide en dos grupos: los "cesantes", que son personas que trabajaron antes por lo menos dos semanas consecutivas, y los "aspirantes", que son personas que buscan trabajo por primera vez.

*Empresa:* entidad institucional en su calidad de productora de bienes y servicios. Agente económico con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión; además, con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

*Estadísticas:* información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa que caracteriza un fenómeno colectivo en una población dada.

*Estado de la obra:* caracterización que se les da a las obras en cada operativo censal; corresponde a obras en proceso, paralizada o culminada.

*Índice de Precios al Consumidor (IPC):* indicador del comportamiento de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares del país.

*Industria:* transformación física o química de materiales o componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en una fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor; exceptuando la actividad que sea propia del sector de la construcción.

*Municipio:* entidad territorial fundamental de la división político -administrativa del Estado con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la Constitución y la Ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

*Obras culminadas:* obras que durante el periodo intercensal finalizaron actividad constructora.

*Obras en proceso:* obras que al momento del censo generan algún proceso constructivo.

*Obras nuevas:* construcción de una estructura completamente nueva, sea o no que el sitio sobre el cual se construye estuviera previamente ocupado.

*Obras paralizadas:* obras que al momento del censo no están generando ningún proceso productivo.

*Ocupación:* categorías homogéneas de tareas que constituyen un conjunto de empleos que presentan gran similitud, desempeñados por una persona en el pasado, presente o futuro, según capacidades adquiridas por educación o experiencia y por la cual recibe un ingreso en dinero o especie.

*Oportunidad (criterio de calidad estadística):* diferencia media entre el final del periodo de referencia y la fecha en que aparecen los resultados, ya sean provisionales o definitivos.

*Participación:* mide el aporte en puntos porcentuales de cada insumo al 100% del total del indicador, la variable o su variación.

*Ponderación:* participación porcentual que tiene cada elemento dentro una unidad.

*Precio CIF (cost insurance freight):* precio total de la mercancía, incluyendo en su valor los costos por seguros y fletes.

*Precio FOB (free on board):* precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes. Este valor, que inicialmente se expresa en dólares americanos, se traduce al valor FOB en pesos colombianos, empleando la tasa promedio de cambio del mercado correspondiente al mes de análisis.

*Precios constantes:* valor de la variable a precios de transacción del año base.

*Precios corrientes:* valor de la variable a precios de transacción de cada año.

*Regional:* cada una de las grandes divisiones territoriales de una nación, definida por características geográficas, históricas y sociales, como provincias, departamentos, etc. En el desarrollo del ICER, el término se refiere a cada uno de los 32 departamentos del país y el Distrito Capital para los cuales se elabora, si bien la desagregación de la mayor parte de las investigaciones incluidas tiene cobertura departamental. Según la metodología de dichas investigaciones, la noción de “regional” se refiere también a áreas metropolitanas, municipios o zonas territoriales.

*Relevancia (criterio de calidad estadística):* medida cualitativa del valor aportado por la información estadística producida. Esta se caracteriza por el grado de utilidad para satisfacer el propósito por el cual fue buscada por los usuarios. Depende de la cobertura de los tópicos requeridos y del uso apropiado de conceptos.

*Sistema financiero:* comprende la información estadística de bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial, corporaciones financieras y cooperativas de carácter financiero.

*Subempleo:* el subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias. De otro lado, el objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

*Subempleo por insuficiencia de horas:* son los ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario, están disponibles para hacerlo y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales. Se obtienen también las horas adicionales que desean trabajar.

*Subempleo por situación de empleo inadecuado:* son los ocupados que desean cambiar el trabajo que tienen actualmente por razones relacionadas con la mejor utilización de sus capacidades o formación, o para mejorar sus ingresos.

*Valor agregado:* mayor valor creado en el proceso productivo por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y el consumo intermedio.

*Vivienda:* lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado para ser ocupado por una familia o grupo de personas familiares que viven o no juntas, o por una persona que vive sola. La unidad de vivienda puede ser una casa, apartamento, cuarto, grupo de cuartos, choza, cueva o cualquier refugio ocupado o disponible para ser utilizado como lugar de alojamiento.

*Vivienda de interés social:* vivienda que se construye para garantizar el derecho a esta de los hogares de menores ingresos.

*Vivienda multifamiliar:* vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos, que comparten lugares comunes, tales como áreas de acceso, instalaciones especiales y zonas de recreación, principalmente.

*Vivienda unifamiliar:* vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construidas directamente sobre el lote, separadas de las demás con salida independiente. Se incluye la vivienda unifamiliar de dos pisos con altillo y bifamiliar, disponga o no de lote propio.

---

## BIBLIOGRAFIA

Banco de la República. (2014) *Evolución de la balanza de pagos - 2013*. Recuperado el 15 de abril de 2014, de <http://www.banrep.gov.co/economia/pli/IV-Trim-2013.pdf>.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). (2013) *Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe*. Recuperado el 11 de abril de 2014, de <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/51822/BalancePreliminar2013.pdf>.

Fondo Monetario Internacional. (2014) *Perspectiva de la economía mundial*. Recuperado el 11 de abril de 2014, de <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/weo/2014/update/01/pdf/0114s.pdf>.

**Capital:** Manizales

**Extensión:** 7.888 km<sup>2</sup>

**Municipios:** 27

**Población en 2013:** 984.115 habitantes

**Geografía humana:** la población, en su gran mayoría mestiza, tuvo su origen en la mezcla de españoles con grupos indígenas. La colonización antioqueña a principios del siglo XIX marcó también los rasgos en la población caldense. Actualmente, el departamento cuenta con tres resguardos de la etnia embera.

**Actividades económicas:** la economía está conformada por los sectores industrial, agrícola y comercial. Los principales cultivos son café, caña panelera, maíz y frijol. La explotación ganadera se basa en la cría, levante y engorde de vacunos, porcinos, caprinos y ovinos. La industria manufacturera se concentra en los municipios de Manizales y Villamaría. La industria artesanal se basa en la elaboración de productos derivados del fique, cuero y cestería. La explotación aurífera se localiza en el flanco occidental de la cordillera Central, sobre los municipios de Marmato, La Dorada, Risaralda, Samaná y Villamaría. Los municipios de mayor actividad comercial son Manizales y Chinchiná.