

# ICER

*Informe de Coyuntura Económica Regional*

ISSN 1794-3582

**2010**

***Caldas***



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

**2010**

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

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR  
**Gerente General Banco de la República**  
JORGE RAÚL BUSTAMANTE ROLDÁN  
**Director DANE**  
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA  
**Subgerente de Estudios Económicos Banco de la República**  
CHRISTIAN RAFAEL JARAMILLO HERRERA  
**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  
**Coordinadora de Sucursales de Estudios Económicos Banco de la República**  
ANA ZORAIDA QUINTERO GÓMEZ  
**Coordinadora de Planificación y Regulación, DIRPEN-DANE**

**Coordinación Operativa DIRPEN - DANE**  
EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ - **Coordinador Temático**  
MARÍA JIMENA VARGAS MAYO - **Asistente Metodológico y Técnico**

**Comité Directivo Territorial ICER**

OLGA LUCÍA SERRANO ORTIZ  
**Gerente Banco de la República Manizales**  
GUSTAVO VILLEGAS HERNÁNDEZ  
**Director Territorial Centro Occidental, DANE**  
FERNEY HERNANDO VALENCIA VALENCIA  
**Jefe CREE Banco de la República Manizales**  
MARÍA EMILIA OROZCO RAMÍREZ  
**Coordinadora ICER Territorial Centro Occidental, DANE**  
GIOVANNI ALFONSO CASTRO LANCHEROS  
**Banco de la República, Manizales**  
JOSE ABEL CEBALLOS ALZATE  
**DANE, Territorial Centro Occidental**

**Entidades participantes**

GILDARDO ARMEL ARENAS - **Presidente**  
JOSÉ ALBEIRO SÁNCHEZ P. - **Área Socioeconómica**  
**Cámara de Comercio de Manizales**

**Diseño**

Mercadeo y Ediciones - DANE

**Impresión**

Departamento de Documentación y Editorial  
Banco de la República, Bogotá  
SEPTIEMBRE 2011

**ICER**

**RESUMEN**

Luego de las disminuciones en la producción nacional de café en 2008 y 2009, durante 2010 se observó un incremento de 14,2%, pero aún sin alcanzar los niveles promedio de la última década, cercanos a los once millones de sacos; esta situación se explicó por la presencia en el país de los fenómenos de El Niño y La Niña durante el primer y segundo semestre, respectivamente, propiciando ambientes para la propagación de plagas. No obstante, el volumen exportado del grano por parte de Caldas fue superior en 10,0% con respecto al año anterior.

Dentro de los comportamientos positivos en 2010 se destacan la construcción y el movimiento de sociedades. Para el primero, tanto el área culminada en el área urbana de Manizales-Villamaría, las licencias de construcción y los créditos desembolsados para vivienda en el departamento, ascendieron frente al año anterior. Por su parte, la inversión neta en Caldas aumentó 39,8% frente al dato de 2009, destinada en gran parte a sociedades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, y de comercio y servicios de reparación.

En cuanto a las exportaciones no tradicionales, que totalizaron US\$338 millones en 2010, disminuyeron 18,4%, principalmente por la reducción en 63,9% de las ventas a Venezuela, en gran medida de maquinaria y equipo. Con respecto a las importaciones, se incrementaron en 21,8% impulsadas por las mayores compras de la industria.

En 2010, tanto la tasa de desempleo como la inflación del área metropolitana de Manizales mostraron aumentos. La desocupación alcanzó 16,4% mientras que la inflación lo hizo 2,4%; si bien la variación del IPC fue superior a la de 2009, fue una de las más bajas del país, solo mayor a la registrada en Tunja e igualada por la de Cúcuta y Popayán.

## CONTENIDO

|   | pág. |
|---|------|
| RESUMEN   |      |
| SIGLAS Y CONVENCIONES                                     |      |
| 1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL                        | 9    |
| 1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA                                  | 9    |
| 1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL                          | 9    |
| 1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS            | 10   |
| 1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO                   | 10   |
| 1.5. SITUACIÓN FISCAL                                     | 11   |
| 2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL            | 13   |
| 2.2. PRECIOS  | 13   |
| 2.2.1. Índice de precios al consumidor                    | 13   |
| 2.3. MERCADO LABORAL                                      | 18   |
| 2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES                             | 21   |
| 2.4.1. Sociedades constituidas                            | 21   |
| 2.4.2. Sociedades reformadas                              | 24   |
| 2.4.3. Sociedades disueltas                               | 26   |
| 2.4.4. Capital neto suscrito                              | 28   |
| 2.5. SECTOR EXTERNO                                       | 30   |
| 2.5.1. Exportaciones no tradicionales                     | 30   |
| 2.5.2. Importaciones                                      | 33   |
| 2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA                                 | 36   |
| 2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas | 36   |
| 2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas  | 37   |
| 2.6.3. Análisis situación cartera neta (pesos corrientes) | 38   |
| 2.7. SITUACIÓN FISCAL                                     | 40   |
| 2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales                    | 40   |
| 2.7.4. Comportamiento de la deuda                         | 41   |
| 2.8. SECTOR REAL  | 44   |
| 2.8.1. Agricultura  | 44   |
| Café  | 44   |
| 2.8.5. Sacrificio de ganado                               | 48   |
| Ganado vacuno   | 48   |
| Ganado porcino  | 49   |
| 2.8.6. Sector de la construcción                          | 51   |
| Censo de edificaciones                                    | 51   |
| Índice de costos de la construcción de vivienda           | 53   |
| Licencias de construcción                                 | 55   |
| Financiación de vivienda                                  | 57   |
| 2.8.7. Transporte   | 58   |
| Transporte público urbano de pasajeros                    | 58   |
| Transporte aéreo de pasajeros y carga                     | 60   |
| 2.8.8. Industria  | 62   |
| 2.8.11. Servicios públicos                                | 65   |

|      |  |    |
|------|--|----|
|      | Consumo de energía eléctrica y gas natural   | 65 |
|      | Número de suscriptores   | 66 |
| 3.   | INFLACIÓN Y PRECIOS DE LOS ALIMENTOS DURANTE<br>1999-2009 EN LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL | 69 |
|      | RESUMEN  | 69 |
| 3.1. | INTRODUCCIÓN   | 69 |
| 3.2. | PRECIOS TOTALES EN LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL   | 70 |
| 3.3. | CEREALES   | 73 |
| 3.4. | TUBÉRCULOS   | 75 |
| 3.5. | HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS   | 77 |
| 3.6. | FRUTAS FRESCAS   | 79 |
| 3.7. | CARNES   | 80 |
|      | CONCLUSIONES   | 82 |
|      | BIBLIOGRAFÍA   | 84 |
|      | ANEXO ESTADÍSTICO  | 85 |
|      | GLOSARIO   | 95 |

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

## LISTA DE CUADROS Y GRÁFICOS

| LISTA DE CUADROS |   | pág. |
|------------------|---|------|
| 2.2.1.1.         | Variación del IPC, según ciudades 2009–2010   | 13   |
| 2.2.1.2.         | Nacional–Manizales. Variación porcentual anual del IPC, según grupos de gasto 2009–2010                     | 15   |
| 2.2.1.3.         | Nacional–Manizales. Variación porcentual acumulada del IPC, por niveles de ingreso 2010                     | 15   |
| 2.2.1.4.         | Nacional – Manizales. Variación anual y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2010                | 16   |
| 2.2.1.5.         | Manizales. Variación acumulada, participación y contribución del IPC, según principales gastos básicos 2010 | 17   |
| 2.3.1.           | Manizales –Villamaría. Indicadores del mercado laboral. Promedio enero–diciembre 2009–2010                  | 18   |
| 2.3.2.           | Manizales – Villamaría. Ocupados según rama de actividad. Promedio enero – diciembre 2006–2010              | 19   |
| 2.3.3.           | Manizales–Villamaría. Inactivos. Promedio enero–diciembre 2006–2010.  | 20   |
| 2.3.4.           | Caldas. Indicadores laborales. Promedio enero–diciembre 2008–2009   | 21   |
| 2.4.1.1.         | Caldas. Sociedades constituidas, por número y valor, según actividad económica 2009–2010                    | 22   |
| 2.4.2.1.         | Caldas. Sociedades reformadas, por número y valor, según actividad económica 2009–2010                      | 25   |
| 2.4.3.1.         | Caldas. Sociedades disueltas y liquidadas, por número y valor, según actividad económica 2009–2010          | 27   |
| 2.4.4.1.         | Caldas. Capital neto suscrito, según actividad económica 2007–2010  | 29   |
| 2.5.1.1.         | Caldas. Exportaciones no tradicionales CIIU 2009–2010   | 31   |
| 2.5.1.2.         | Caldas. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB según países de destino 2009–2010         | 33   |
| 2.5.2.1.         | Caldas. Importaciones CIIU 2009–2010  | 34   |
| 2.5.2.2.         | Caldas. Importaciones registradas en valores CIF, según países de origen 2009–2010                          | 35   |
| 2.5.2.3.         | Caldas. Importaciones registradas en valores CIF, según clasificación CUODE 2009–2010                       | 36   |
| 2.6.1.1.         | Caldas. Saldo de las colocaciones del sistema financiero, según modalidad 2007 – 2010                       | 37   |
| 2.6.2.1.         | Caldas. Saldo de las captaciones del sistema financiero, según modalidad 2007–2010                          | 38   |
| 2.6.3.1.         | Caldas. Cartera neta del sistema financiero 2007–2010   | 39   |
| 2.7.3.1.         | Caldas. Recaudo de impuestos nacionales, por tipo 2001–2010   | 40   |
| 2.7.4.1.         | Caldas. Saldo de la deuda pública interna, por entidades 2001–2010  | 42   |
| 2.7.4.2.         | Caldas. Saldo de la deuda pública interna, según municipios 2003–2010                                       | 43   |
| 2.8.1.1.         | Colombia. Producción y exportaciones de café 2001–2010  | 44   |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 2.8.1.2.  | Colombia. Precio promedio interno y externo de café 2001–2010  | 45 |
| 2.8.1.3.  | Caldas. Exportaciones de café, según países 2005–2010  | 47 |
| 2.8.5.1.  | Nacional–Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2010   | 49 |
| 2.8.5.2.  | Nacional–Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino 2010   | 50 |
| 2.8.6.1.  | Total nacional y Manizales–Villamaría (área urbana). Estructura general del censo de edificaciones por obras culminadas, en proceso y paralizadas. Cuatro trimestres 2009 y 2010 | 52 |
| 2.8.6.2.  | Variación acumulada del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2008–2010   | 53 |
| 2.8.6.3.  | Nacional–Manizales. Variación del ICCV , por grupos de costos 2005–2010  | 54 |
| 2.8.6.4.  | Nacional–Manizales. Variación acumulada y contribución del ICCV por grupos y subgrupos 2010  | 55 |
| 2.8.6.5.  | Caldas. Número de licencias de construcción y área por construir 2002–2010   | 56 |
| 2.8.6.6.  | Caldas. Licencias de construcción por tipo de vivienda 2006–2010   | 57 |
| 2.8.6.7.  | Nacional–Caldas. Valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada 2004–2010  | 57 |
| 2.8.7.1.  | Área metropolitana de Manizales. Transporte público urbano 2009–2010   | 59 |
| 2.8.8.1.  | Eje Cafetero. Incremento en el valor de producción y ventas según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual. Cuarto trimestre 2009–2010                | 64 |
| 2.8.8.2.  | Eje Cafetero. Evolución del personal ocupado, según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual. Cuarto trimestre 2009–2010                              | 65 |
| 2.8.11.1. | Manizales. Consumo de energía eléctrica y gas natural, por usos 2004–2010  | 66 |
| 2.8.11.2. | Manizales. Número de abonados a los servicios de teléfono, gas natural y acueducto, metros cúbicos de agua vendidos 2004–2010  | 67 |
| 3.2.1.    | Centro occidental. Participación mensual en la variación total de los precios 1999–2009  | 70 |
| 3.2.2.    | Centro occidental. Participación mensual de alimentos en variación total de los precios 1999–2009  | 72 |
| 3.3.1.    | Centro occidental. Participación mensual de cereales en variación total de los precios 1999–2009   | 74 |
| 3.4.1.    | Centro occidental. Participación mensual de tubérculos en variación total de los precios 1999–2009   | 76 |
| 3.5.1.    | Centro occidental. Participación mensual de hortalizas y lechugas frescas en variación total de los precios 1999–2009  | 78 |
| 3.6.1.    | Centro occidental. Participación mensual de frutas frescas en variación total de los precios 1999–2009   | 79 |
| 3.7.1.    | Centro occidental. Participación mensual de carnes en variación total de los precios 1999–2009   | 81 |

## LISTA DE GRÁFICOS

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 2.2.1.1. | Nacional–Manizales. Variación del IPC 2000–2010   | 14 |
| 2.3.1.   | Manizales –Villamaría. Distribución de ocupados según posición ocupacional. Promedio enero–diciembre 2010                   | 20 |
| 2.4.1.1. | Caldas. Participación acumulada de las sociedades constituidas, por número, según actividad económica 2003–2010 (acumulado) | 23 |
| 2.4.1.2. | Caldas. Composición porcentual de las sociedades constituidas, por valor, según actividad económica 2003 – 2010             | 24 |
| 2.4.2.1. | Caldas. Tendencias del aporte en sociedades reformadas, por valor, según principales actividades económicas 2003–2010       | 26 |
| 2.4.3.1. | Caldas. Evolución de las sociedades disueltas y liquidadas, por número y valor 2003–2010                                    | 28 |
| 2.4.4.1. | Caldas. Evolución del capital neto suscrito, por principales actividades económicas 2003–2010                               | 30 |
| 2.5.1.1. | Caldas. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB, según países de destino 2009–2010                        | 32 |
| 2.5.2.1. | Caldas. Distribución importaciones, según país de origen 2010   | 35 |
| 2.6.1.1. | Caldas. Evolución del saldo de las colocaciones, según principales modalidades 2003–2010                                    | 37 |
| 2.6.2.1. | Caldas. Evolución del saldo de las captaciones, según principales modalidades 2003–2010                                     | 39 |
| 2.7.3.1. | Caldas. Comportamiento de los principales impuestos nacionales, por tipo 2003–2010  | 41 |
| 2.7.4.1. | Caldas. Comportamiento de la deuda pública interna, por entidades 2003–2010   | 42 |
| 2.8.1.1. | Colombia. Producción y exportaciones de café 2003–2010  | 45 |
| 2.8.1.2. | Colombia. Comportamiento del precio promedio interno y externo del café 2003–2010   | 46 |
| 2.8.1.3. | Caldas–Nacional. Área cultivada con café 2003–2010  | 47 |
| 2.8.5.1. | Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2010  | 48 |
| 2.8.5.2. | Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2010   | 49 |
| 2.8.5.3. | Andina Sur. Participación de cabezas de hembras en el total regional, por vacuno y porcino 2010 (meses)                     | 51 |
| 2.8.6.1. | Manizales–Villamaría. Área construida, según estado de obra 2010. Cuarto trimestre  | 52 |
| 2.8.6.2. | Colombia. Variación del ICCV, según ciudades 2010   | 54 |
| 2.8.6.3. | Caldas. Distribución área total aprobada, según destinos 2010   | 56 |
| 2.8.6.4. | Caldas. Número de viviendas nuevas y usadas 2004–2010   | 58 |
| 2.8.7.1. | Área metropolitana de Manizales. Distribución de pasajeros transportados 2009–2010  | 59 |
| 2.8.7.2. | Área metropolitana de Manizales. Distribución de promedio diario de vehículos en servicio 2009–2010                         | 60 |
| 2.8.7.3. | Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros 2009–2010   | 61 |
| 2.8.8.1. | Eje Cafetero. Muestra trimestral manufacturera regional.  | 63 |

|        |  |    |
|--------|--|----|
|        | Principales variables fabriles. Cuatro trimestres 2007–2010  |    |
| 3.2.1. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios totales 2000–2009 (mensual)                          | 71 |
| 3.2.2. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios de alimentos 2000–2009 (mensual)                     | 73 |
| 3.3.1. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios de cereales 2000–2009 (mensual)                      | 75 |
| 3.4.1. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios de tubérculos 2000–2009 (mensual)                    | 77 |
| 3.5.1. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios de hortalizas y lechugas frescas 2000–2009 (mensual) | 78 |
| 3.6.1. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios de frutas frescas 2000–2009 (mensual)                | 80 |
| 3.7.1. | Centro occidental. Crecimiento anual de precios de carnes 2000–2009 (mensual)                        | 82 |

## SIGLAS Y CONVENCIONES

|                |  |
|----------------|--|
| CDT:           | certificado de depósito a término  |
| 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  |
| CUODE:         | clasificación según uso o destino económico  |
| 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   |
| ICCV:          | índice de costos de la construcción de vivienda  |
| IPC:           | índice de precios al consumidor  |
| IVA:           | impuesto al valor agregado   |
| PIB:           | producto interno bruto   |
| VIS:           | vivienda de interés social   |
| -              | indefinido   |
| (-)            | sin movimiento   |
| (--)           | no comparable  |
| --             | no aplica  |
| ---            | no existen datos   |
| *              | variación muy alta   |
| gr.            | gramos   |
| kW/h           | kilovatios hora  |
| kg             | kilogramos   |
| 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   |
| ton            | toneladas  |
| Tn             | toneladas netas  |

## **1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL**

### **1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA**

En 2010, el producto interno bruto (PIB) real de Colombia registró una tasa de crecimiento de 4,3%, superior en 2,9 puntos porcentuales (pp) a la observada en 2009, lo que indica el buen desempeño del país en términos económicos. Por el lado de la oferta, se presentaron tasas de crecimiento positivas en todas las actividades económicas, con excepción de la agropecuaria, con variación de 0,0%, y en la que el efecto del invierno en la calidad y transporte de los productos cumplió un papel importante, especialmente en el segundo semestre del año con caídas en la producción y ventas. El mayor incremento se presentó en la minería (11,1%), especialmente en los productos de petróleo crudo (17,6%), gas natural (6,4%) y carbón (2,0%); así como en comercio, reparación, hoteles y restaurantes (6,0%); industria (4,9%); transporte, almacenamiento y comunicaciones (4,8%).

Por el lado de la demanda interna medida en el PIB, los aumentos en la formación bruta de capital (inversión) se dieron principalmente en equipo de transporte (20,2%), maquinaria y equipo (17,9%) y obras civiles (7,2%). El consumo de los hogares se incrementó en 4,5%, lo cual dinamizó el consumo final, en concordancia con los resultados del sector comercio y las buenas condiciones crediticias que se presentaron en el país.

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

En 2010, la variación anual del índice de precios al consumidor (IPC) fue de 3,2%, superior en 1,2 pp a la registrada en 2009. La inflación se mantuvo cercana al punto medio del rango meta (2,0% a 4,0%) definido por la Junta Directiva del Banco de la República. Las mayores presiones inflacionarias se evidenciaron en el último trimestre como resultado del aumento imprevisto en los precios de los alimentos y de algunos bienes y servicios regulados. Las principales causas fueron la fuerte ola invernal y el incremento en los precios internacionales de algunos productos básicos, como petróleo, maíz y trigo, entre otros.

Los precios se elevaron para todos los niveles de ingreso. En efecto, se exhibieron alzas superiores a las presentadas en 2009, especialmente en el segmento de ingresos bajos, donde el grupo de alimentos tiene mayor peso. Las más altas contribuciones a la inflación en 2010 se reflejaron en los grupos de vivienda y alimentos, con un aporte conjunto de 2,3 pp; a su vez, los grupos de alimentación, diversión y transporte registraron aumentos superiores a 2009.

De acuerdo con el último informe presentado por el Banco de la República al Congreso en marzo de 2011, durante 2010 se observaron pocas presiones sobre los precios provenientes de la demanda, el tipo de cambio, los costos

salariales y las expectativas de los agentes, entre otros; factores que contribuyeron a generar estabilidad en la inflación.

Por ciudades, Valledupar y Bucaramanga mostraron los mayores incrementos en los precios, por encima del promedio nacional (3,2%), mientras que Tunja y Manizales registraron los más bajos.

El mercado laboral presentó un comportamiento variado en 2010, de acuerdo con los resultados de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). La tasa de desempleo promedio mensual del total nacional pasó de 12,0% en 2009 a 11,8% en 2010, con una reducción de 20 puntos básicos (pb). Al analizar los datos por distribución espacial se encuentra que en las cabeceras la disminución fue mayor, especialmente en las trece áreas urbanas principales (60 pb); en contraste, en el área rural la tasa de desempleo se incrementó 60 pb, evento que puede estar asociado con los problemas generados por el fuerte invierno.

La oferta laboral tuvo una desaceleración durante el primer semestre, esto generó una menor presión sobre el mercado laboral que contribuyó a que el desempleo en las trece áreas metropolitanas se redujera hasta mediados de año. En el segundo semestre, la demanda laboral se incrementó, motivó el aumento en el número de ocupados y alcanzó el nivel más alto desde 2001.

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

Desde mayo hasta finalizar 2010, la Junta Directiva del Banco de la República mantuvo la tasa de interés de intervención en 3,0%, nivel históricamente bajo que contribuyó al buen desempeño de la economía. La transmisión de las decisiones de política monetaria al mercado impulsó el dinamismo de la cartera y las captaciones del sistema financiero.

En términos reales, la cartera bruta total presentó un alza anual de 13,1%, producto de un crecimiento real de 17,0% en la cartera comercial, 12,7% en la cartera de vivienda con titularizaciones y similar porcentaje en la de consumo; esta última estuvo determinada principalmente por la confianza de los consumidores y la disposición a comprar bienes durables, especialmente aquellos que requieren financiación, como es el caso de los automóviles, cuyas ventas registraron niveles altos solo comparables con 2007. Respecto a las cuentas pasivas, se destaca el aumento de 44,8% en la emisión de bonos y de 6,0% en las captaciones del público, dentro de las cuales las cuentas corrientes y de ahorros lograron tasas de crecimiento anual de 15,6% y 15,4%, respectivamente. No obstante, se presentaron descensos en los CDT (10,5%) y, por parte de las colocaciones, en el crédito de vivienda sin titularización (2,4%).

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

Durante 2010 se registraron exportaciones por US\$39.820 millones FOB, con un incremento de 21,2% con respecto a 2009. Este resultado se debió al buen

desempeño de los productos principales<sup>1</sup> que crecieron en 41,2%, impulsados principalmente por el aumento en las ventas de petróleo y sus derivados y carbón, que en conjunto contribuyeron con 37,9 pp a la variación total. Por su parte, las exportaciones sin productos principales disminuyeron 2,9% como consecuencia de las menores ventas de la producción, transformación y conservación de carne y pescado (-75,6%), maquinaria y equipos (-36,0%) y productos de la cadena textil (-15,1%), que se compensaron con los aumentos en las de vehículos automotores y otros transportes (52,4%) y productos metalúrgicos (39,3%), entre otros.

Por países, la mayor participación correspondió a las exportaciones a Estados Unidos, que exhibieron un aumento de 31,4%, debido en gran medida a las mayores ventas de combustibles y aceites minerales y sus productos (36,6%); seguido por China (107,1%), cuyo dinamismo también radicó en los mismos productos, además del cobre y sus manufacturas. En contraste, las exportaciones a Venezuela disminuyeron 64,9%, debido, en parte, al cierre en las ventas de animales y sus productos, minerales, cueros y productos, textiles, maquinaria eléctrica, materias plásticas, vehículos, entre otros. Cabe anotar que el valor de lo exportado en 2010 a Venezuela es 23,3% de lo que se le exportó en 2008.

Las importaciones ascendieron a US\$40.683 millones CIF, con un incremento de 23,7% frente a 2009. Específicamente, influyeron sobre este comportamiento el crecimiento de las compras externas de vehículos y sus partes (54,3%), aparatos y material eléctrico de grabación o imagen (35,3%), combustibles y aceites minerales y sus productos (67,9%) y calderas y máquinas (15,2%). Por países, las importaciones provenientes de México aumentaron 68,8%; China 47,4%; Argentina 44,7%. En contraste, las originarias de Francia mostraron una disminución de 23,5% como consecuencia de las menores compras de productos del grupo de navegación aérea o espacial. Durante 2010, 44,5% de las importaciones realizadas por el país se concentró en Bogotá; 11,9% en Antioquia; 10,3% en el Valle del Cauca y 33,4% en los demás departamentos.

En cuanto a las reservas internacionales netas, cuyo saldo llegó a US\$28.452 millones al finalizar 2010, se incrementaron en US\$3.136 millones comparadas con las de 2009. Su monto se considera adecuado para prevenir y combatir choques externos y responder a las obligaciones crediticias con el resto del mundo, ya que la razón entre las reservas y la suma de amortización de deuda externa más el déficit en cuenta corriente es de 1,5; mayor al nivel recomendado que es de 1.

## **1.5. SITUACIÓN FISCAL**

El sector público consolidado registró un déficit de 3,0% (incluidos los costos del invierno), mayor al de 2009, cuando se ubicó en 2,8%. Los cálculos preliminares indican que los niveles de déficit fueron menores a los que se

---

<sup>1</sup> Llamadas también exportaciones tradicionales.

habían estimado, a pesar de los gastos adicionales en los que incurrió el gobierno debido al fuerte invierno. De esta manera, se reportó para 2010 un déficit del gobierno nacional central de 3,9% del PIB, inferior al registrado en 2009 (4,1%), y del cual 0,2% correspondió a los recursos destinados a atender la emergencia invernal.

## 2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

### 2.2. PRECIOS

**2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC).** En 2010 la variación acumulada del IPC en el país fue de 3,2%, un ligero crecimiento de 1,2 pp con relación a la presentada en 2009. Manizales siguió registrando, como ha sucedido en los últimos años, un comportamiento bastante aceptable frente a las demás ciudades, al finalizar el año con una variación de las más bajas (2,4%), apenas mayor a Tunja (1,9%) e igualada por Cúcuta y Popayán. El IPC cerró en Manizales con 1,2 pp por encima frente al dato de 2009, y tuvo una diferencia de 0,8 pp menos frente al total nacional. Las ciudades que evidenciaron las variaciones más altas fueron Valledupar (4,2%), Bucaramanga (3,9%), Riohacha (3,8%) y Medellín (3,6%).

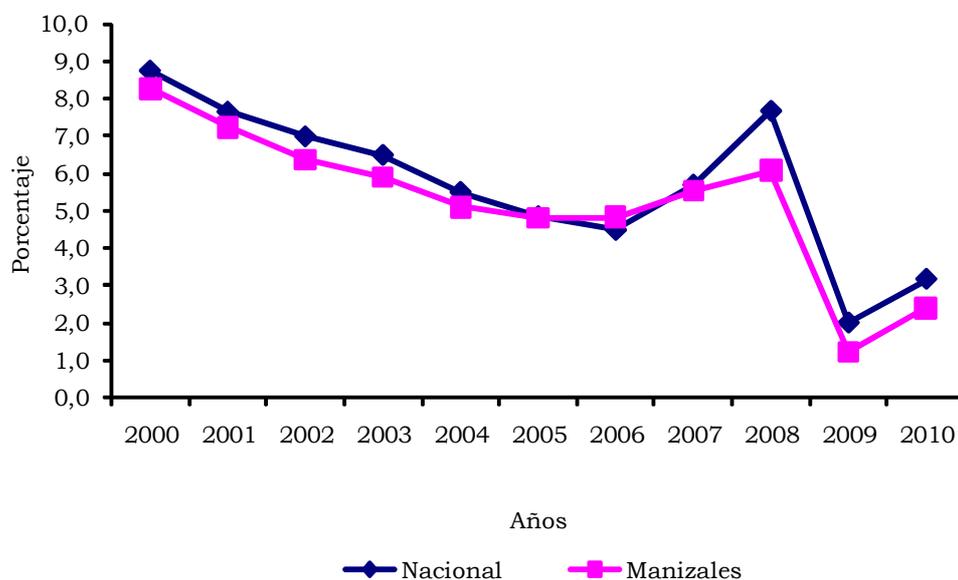
**Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2009 - 2010**

| Ciudades      | 2009 | 2010 | Diferencia porcentual |
|---------------|------|------|-----------------------|
| Nacional      | 2,0  | 3,2  | 1,2                   |
| Armenia       | 1,1  | 2,5  | 1,4                   |
| Barranquilla  | 1,8  | 3,4  | 1,6                   |
| Bogotá        | 1,9  | 3,3  | 1,4                   |
| Bucaramanga   | 3,1  | 3,9  | 0,8                   |
| Cali          | 1,2  | 2,5  | 1,3                   |
| Cartagena     | 2,0  | 3,2  | 1,2                   |
| Cúcuta        | 4,5  | 2,4  | -2,1                  |
| Florencia     | 1,7  | 2,9  | 1,2                   |
| Ibagué        | 2,2  | 3,4  | 1,2                   |
| Manizales     | 1,2  | 2,4  | 1,2                   |
| Medellín      | 2,5  | 3,6  | 1,1                   |
| Montería      | 1,6  | 3,0  | 1,5                   |
| Neiva         | 2,8  | 2,7  | -0,1                  |
| Pasto         | 1,6  | 2,6  | 1,0                   |
| Pereira       | 1,8  | 2,8  | 1,1                   |
| Popayán       | 2,0  | 2,4  | 0,5                   |
| Quibdó        | 0,6  | 3,2  | 2,6                   |
| Riohacha      | 1,0  | 3,8  | 2,8                   |
| San Andrés    | 2,4  | 3,2  | 0,8                   |
| Santa Marta   | 1,7  | 3,3  | 1,6                   |
| Sincelejo     | 1,6  | 2,9  | 1,3                   |
| Tunja         | 2,2  | 1,9  | -0,3                  |
| Valledupar    | 2,8  | 4,2  | 1,4                   |
| Villavicencio | 2,3  | 3,5  | 1,2                   |

Fuente: DANE.

Cabe anotar que las ciudades de Riohacha y Quibdó fueron las que registraron un mayor crecimiento con relación a 2009 (2,8 y 2,6 pp, respectivamente), por otro lado Cúcuta se constituyó en la ciudad con mayor disminución (-2,1 pp).

**Gráfico 2.2.1.1. Nacional - Manizales. Variación del IPC 2000 - 2010**



Fuente: DANE.

Por grupos de gasto, la variación de salud (4,6%), otros gastos (3,6%), educación y vivienda (3,3%), y alimentos (3,0%) se ubicaron muy por encima del 2,4% de Manizales. Por su parte, el grupo de alimentos incidió más en el comportamiento del IPC en la ciudad, y creció con respecto a 2009 en 5,6 pp. Los productos que registraron mayores aumentos en sus precios fueron: cebolla (84,0%), otras hortalizas y legumbres frescas (56,4%), otros tubérculos (44,4%), azúcar (26,4%), cigarrillos (18,6%), panela (17,7%), plátano (14,2%), otras frutas frescas (12,5%), revuelto verde (12,2%), chocolate (11,5%), combustible (10,9%) y matrículas (10,6%). En contraste, los que mostraron mayores disminuciones en sus precios fueron: naranjas (-23,9%), tomate (-18,7%), servicios culturales (-14,8%), otros artículos relacionados con cultura y esparcimiento (-14,5%), equipos de telefonía móvil y similares (-14,1%) y llantas (-9,2%). Por su parte, los productos que más contribuyeron a la variación fueron: arrendamiento imputado (0,4%), y arrendamiento efectivo, energía eléctrica, combustible, panela y almuerzo (0,2%).

En Manizales, la variación del IPC afectó mayormente a los ingresos bajos (2,8%) y, en menor grado, a los ingresos altos (1,3%) y medios (2,5%). Los gastos en salud tuvieron mayor incidencia en los ingresos altos (4,9%) que en los ingresos medios (4,8%) y bajos (3,6%); mientras que los gastos en comunicaciones fueron más representativos en los ingresos bajos (4,1%) que en los ingresos medios (1,2%) y altos (-3,6%).

**Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Manizales. Variación porcentual anual del IPC, según grupos de gasto 2009 - 2010**

| Grupos de gasto | Nacional |      | Diferencia porcentual | Manizales |      | Diferencia porcentual |
|-----------------|----------|------|-----------------------|-----------|------|-----------------------|
|                 | 2009     | 2010 |                       | 2009      | 2010 |                       |
| Total grupos    | 2,0      | 3,2  | 1,2                   | 1,2       | 2,4  | 1,2                   |
| Alimentos       | -0,3     | 4,1  | 4,4                   | -2,6      | 3,0  | 5,6                   |
| Vivienda        | 4,3      | 3,7  | -0,6                  | 4,5       | 3,3  | -1,2                  |
| Vestuario       | -0,3     | -1,3 | -1,0                  | -1,5      | -1,4 | 0,1                   |
| Salud           | 4,9      | 4,3  | -0,6                  | 3,4       | 4,6  | 1,1                   |
| Educación       | 6,3      | 4,0  | -2,3                  | 5,5       | 3,3  | -2,1                  |
| Diversión       | 0,5      | 0,6  | 0,0                   | 0,7       | -1,9 | -2,6                  |
| Transporte      | 0,3      | 2,8  | 2,5                   | -0,1      | 0,7  | 0,8                   |
| Comunicaciones  | 0,9      | -0,3 | -1,2                  | 2,5       | 1,2  | -1,3                  |
| Otros gastos    | 3,8      | 3,2  | -0,7                  | 4,5       | 3,6  | -0,9                  |

Fuente: DANE.

**Cuadro 2.2.1.3. Nacional - Manizales. Variación porcentual acumulada del IPC, por niveles de ingreso 2010**

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

Fuente: DANE.

**Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Manizales. Variación anual y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2010**

| Grupos y subgrupos                                     | Nacional  |               | Manizales |               |
|--|-----------|---------------|-----------|---------------|
|  | Variación | Participación | Variación | Participación |
| 0 Total  | 3,2       | 100,0         | 2,4       | 100,0         |
| 1 Alimentos  | 4,1       | 35,5          | 3,0       | 35,6          |
| 11 Cereales y productos de panadería                   | 4,4       | 4,6           | 4,8       | 7,4           |
| 12 Tubérculos y platanos                               | 2,5       | 0,7           | 7,3       | 2,7           |
| 13 Hortalizas y legumbres                              | 15,3      | 8,0           | 8,6       | 9,2           |
| 14 Frutas  | 10,9      | 3,0           | 4,2       | 1,5           |
| 15 Carnes y derivados de la carne                      | -0,9      | -1,4          | -4,5      | -10,0         |
| 16 Pescado y otras de mar                              | 1,1       | 0,2           | -0,1      | 0,0           |
| 17 Lácteos, grasas y huevos                            | 0,7       | 1,0           | -0,4      | -0,9          |
| 18 Alimentos varios                                    | 7,9       | 7,7           | 9,3       | 16,5          |
| 19 Comidas fuera del hogar                             | 4,5       | 11,8          | 3,9       | 9,0           |
| 2 Vivienda   | 3,7       | 35,8          | 3,3       | 43,8          |
| 21 Gasto de ocupación                                  | 3,2       | 21,0          | 3,1       | 27,3          |
| 22 Gas y servicios públicos                            | 6,8       | 13,9          | 5,5       | 16,2          |
| 23 Muebles del hogar                                   | -0,3      | -0,1          | -0,9      | -0,2          |
| 24 Aparatos domésticos                                 | -3,2      | -0,5          | -3,1      | -0,6          |
| 25 Utensilios domésticos                               | 0,3       | 0,0           | 0,6       | 0,1           |
| 26 Ropa del hogar                                      | 1,0       | 0,1           | 0,8       | 0,1           |
| 27 Artículos para limpieza                             | 2,4       | 1,3           | 1,1       | 1,0           |
| 3 Vestuario  | -1,3      | -2,1          | -1,4      | -3,2          |
| 31 Vestuario   | -1,2      | -1,4          | -1,4      | -2,3          |
| 32 Calzado   | -2,4      | -0,9          | -1,8      | -1,0          |
| 33 Servicios de vestuario                              | 3,0       | 0,1           | 3,0       | 0,1           |
| 4 Salud  | 4,3       | 3,4           | 4,6       | 3,3           |
| 41 Servicios de salud                                  | 4,2       | 0,6           | 2,4       | 0,5           |
| 42 Bienes y artículos                                  | 3,3       | 1,6           | 5,7       | 2,3           |
| 43 Gastos de aseguramiento privado y social            | 7,1       | 1,2           | 4,5       | 0,5           |
| 5 Educación  | 4,0       | 7,6           | 3,3       | 6,2           |
| 51 Instrucción y enseñanza                             | 4,7       | 7,4           | 4,2       | 6,8           |
| 52 Artículos escolares                                 | 0,5       | 0,2           | -2,2      | -0,6          |
| 6 Diversión  | 0,6       | 0,6           | -1,9      | -2,5          |
| 61 Artículos culturales y otros artículos relacionados | -1,8      | -0,4          | -1,4      | -0,4          |
| 62 Aparatos para diversión y esparcimiento             | -8,6      | -1,7          | -9,3      | -2,5          |
| 63 Servicios de diversión                              | 4,7       | 2,6           | 0,5       | 0,4           |
| 7 Transporte   | 2,8       | 13,1          | 0,7       | 4,2           |
| 71 Transporte personal                                 | 1,8       | 4,5           | 1,2       | 3,3           |
| 72 Transporte público                                  | 4,0       | 8,6           | 0,3       | 0,9           |
| 8 Comunicaciones                                       | -0,3      | -0,3          | 1,2       | 1,9           |
| 81 Comunicaciones                                      | -0,3      | -0,3          | 1,2       | 1,9           |
| 9 Otros gastos   | 3,2       | 6,5           | 3,6       | 10,6          |
| 91 Bebidas alcohólicas                                 | 7,5       | 3,1           | 8,9       | 6,4           |
| 92 Artículos para el aseo y cuidado personal           | 2,0       | 2,7           | 2,0       | 3,8           |
| 93 Artículos de joyería y otros personales             | 1,2       | 0,1           | -0,8      | -0,1          |
| 94 Otros bienes y servicios                            | 2,8       | 0,6           | 2,3       | 0,4           |

Fuente: DANE.

**Cuadro 2.2.1.5. Manizales. Variación acumulada, participación y contribución del IPC, según principales gastos básicos 2010**

| Gasto básico   | Variación  | Contribución | Participación |
|--|------------|--------------|---------------|
|  | 30 mayores |              |               |
| Arrendamiento imputado                                   | 3,1        | 0,4          | 15,0          |
| Arrendamiento efectivo                                   | 3,1        | 0,2          | 10,4          |
| Energía eléctrica  | 6,4        | 0,2          | 8,5           |
| Combustible  | 10,9       | 0,2          | 8,0           |
| Panela   | 17,7       | 0,2          | 7,6           |
| Almuerzo   | 4,5        | 0,2          | 7,1           |
| Otras hortalizas y legumbres frescas                     | 56,4       | 0,1          | 5,8           |
| Acueducto, alcantarillado y aseo                         | 5,0        | 0,1          | 5,4           |
| Cebolla  | 84,0       | 0,1          | 4,8           |
| Arroz  | 6,9        | 0,1          | 4,5           |
| Pensiones  | 6,0        | 0,1          | 3,6           |
| Azúcar   | 26,4       | 0,1          | 3,3           |
| Otros productos de panadería                             | 5,7        | 0,1          | 3,0           |
| Servicios de telefonía                                   | 2,0        | 0,1          | 2,8           |
| Otras bebidas alcohólicas                                | 7,9        | 0,1          | 2,6           |
| Gas  | 4,4        | 0,1          | 2,3           |
| Chocolate  | 11,5       | 0,1          | 2,3           |
| Otras frutas frescas                                     | 12,5       | 0,1          | 2,2           |
| Cigarrillos  | 18,6       | 0,1          | 2,1           |
| Taxi   | 3,3        | 0,1          | 2,1           |
| Otros gastos de ocupación                                | 3,0        | 0,0          | 1,9           |
| Huevos   | 4,3        | 0,0          | 1,7           |
| Plátano  | 14,2       | 0,0          | 1,6           |
| Medicinas  | 4,9        | 0,0          | 1,5           |
| Otros costos educativos                                  | 4,9        | 0,0          | 1,4           |
| Cuidado del cabello                                      | 3,9        | 0,0          | 1,2           |
| Corte de cabello   | 6,2        | 0,0          | 1,1           |
| Higiene y cuidado facial                                 | 5,5        | 0,0          | 1,1           |
| Matrículas   | 1,6        | 0,0          | 1,0           |
| Comidas rápidas calientes                                | 2,9        | 0,0          | 1,0           |
|  | 15 menores |              |               |
| Servicios culturales                                     | -14,8      | 0,0          | -0,5          |
| Blusa  | -3,4       | 0,0          | -0,6          |
| Televisor  | -7,0       | 0,0          | -0,6          |
| Otros servicios de telefonía                             | -4,0       | 0,0          | -0,7          |
| Naranjas   | -23,9      | 0,0          | -0,7          |
| Cerdo  | -3,1       | 0,0          | -0,7          |
| Frijol   | -2,0       | 0,0          | -0,8          |
| Pantalones para mujer                                    | -4,6       | 0,0          | -1,1          |
| Pantalones para hombre                                   | -5,2       | 0,0          | -1,3          |
| Otros artículos relacionados con cultura y esparcimiento | -14,5      | 0,0          | -1,5          |
| Pasaje aéreo   | -3,3       | 0,0          | -1,5          |
| Tomate   | -18,7      | 0,0          | -1,9          |
| Aceites  | -8,5       | -0,1         | -3,7          |
| Vehículos  | -3,4       | -0,1         | -5,3          |
| Res  | -8,1       | -0,2         | -9,8          |

Fuente: DANE.

## 2.3. MERCADO LABORAL

Los resultados arrojados por la GEIH en 2010 muestran que en el mercado laboral en Manizales–Villamaría hubo aumentos en la población en edad de trabajar, desempleo y participación, mientras que la ocupación y el subempleo presentaron disminuciones.

Durante 2010 la tasa de desempleo en Manizales–Villamaría se incrementó en 1,1 pp respecto a 2009 al pasar de 15,3% a 16,4% ubicándose por encima 3,9 pp frente al promedio de las 24 ciudades (12,5%), pero por debajo de Pereira (20,5%), Popayán (18,2%), Armenia (17,7%), Ibagué (17,6%) y Quibdó (17,5%). Las ciudades que registraron tasas de desempleo más bajas fueron: Barranquilla (9,2%), San Andrés y Santa Marta (9,3%), Bogotá (10,7%) y Bucaramanga (11,0%).

**Cuadro 2.3.1. Manizales - Villamaría. Indicadores del mercado laboral**  
**Promedio enero - diciembre 2009 - 2010**

| Concepto                                   | 2009 | 2010 |
|--|------|------|
| % Población en edad de trabajar            | 82,8 | 83,0 |
| Tasa global de participación               | 57,7 | 58,4 |
| Tasa de ocupación                          | 48,9 | 48,8 |
| Tasa de desempleo                          | 15,3 | 16,4 |
| T.D. Abierto                               | 14,3 | 15,5 |
| T.D. Oculto                                | 1,0  | 0,9  |
| Tasa de subempleo                          | 24,3 | 22,9 |
| Insuficiencia de horas                     | 8,5  | 8,0  |
| Empleo inadecuado por competencias         | 16,3 | 16,5 |
| Empleo inadecuado por ingresos             | 20,4 | 19,6 |
| Población total (miles)                    | 400  | 403  |
| Población en edad de trabajar (miles)      | 331  | 334  |
| Población económicamente activa (miles)    | 191  | 195  |
| Ocupados (miles)                           | 162  | 163  |
| Desocupados (miles)                        | 29   | 32   |
| Abiertos (miles)                           | 27   | 30   |
| Ocultos (miles)                            | 2    | 2    |
| Inactivos (miles)                          | 140  | 139  |
| Subempleados subjetivos (miles)            | 47   | 45   |
| Insuficiencia de horas (miles)             | 16   | 16   |
| Empleo inadecuado por competencias (miles) | 31   | 32   |
| Empleo inadecuado por ingresos (miles)     | 39   | 38   |
| Subempleados objetivos (miles)             | 20   | 22   |
| Insuficiencia de horas (miles)             | 8    | 8    |
| Empleo inadecuado por competencias (miles) | 14   | 16   |
| Empleo inadecuado por ingresos (miles)     | 16   | 18   |

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares.

La tasa de ocupación reflejó una disminución de 0,1 pp, pasó de 48,9% en 2009 a 48,8% en 2010. La población ocupada creció entre 2009 y 2010 en 1.000 personas convirtiéndose el sector comercio, restaurantes y hoteles como el mayor generador de empleo en 2010, seguido de servicios comunales, sociales y personales y de industria manufacturera (cuadro 2.3.2). Los sectores que más crecieron en la generación de empleo fueron agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua (2.000 en conjunto).

La población ocupada se distribuyó en comercio, restaurantes y hoteles (29,5%), seguido de servicios comunales, sociales y personales (25,9%), industria manufacturera (16,2%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (9,3%). La tasa de subempleo registró una disminución de 1,4 pp con respecto a 2009 al situarse en 22,9%.

Según distribución de la población ocupada en 2010, el 49,7% de los ocupados eran empleados particulares, el 30,9% trabajaban por cuenta propia, el 7,0% laboraban con el gobierno, el 4,7% en empleo doméstico y el 7,7% restante correspondió a patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador familiar sin remuneración en otras empresas y jornalero o peón (gráfico 2.3.1).

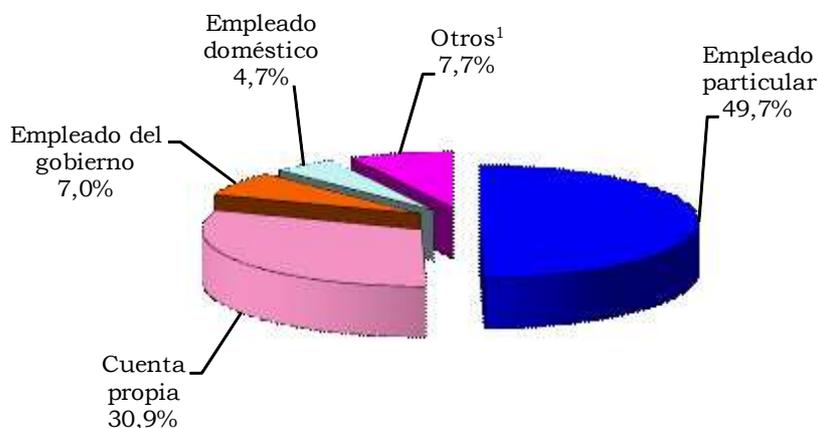
**Cuadro 2.3.2. Manizales - Villamaría. Ocupados, según rama de actividad Promedio enero - diciembre 2006–2010**

| Concepto                                    | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|------|------|------|
| Total ocupados (miles)                      | 149  | 157  | 155  | 162  | 163  |
| Industria manufacturera                     | 26   | 28   | 27   | 26   | 26   |
| Construcción                                | 10   | 10   | 11   | 9    | 9    |
| Comercio, restaurantes y hoteles            | 42   | 44   | 44   | 48   | 48   |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 13   | 13   | 14   | 16   | 15   |
| Intermediación financiera                   | 2    | 3    | 3    | 3    | 2    |
| Actividades inmobiliarias                   | 11   | 12   | 12   | 13   | 13   |
| Servicios comunales, sociales y personales  | 38   | 43   | 40   | 43   | 42   |
| Otras ramas <sup>1</sup>                    | 6    | 4    | 4    | 4    | 6    |
| No informa                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares.

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

**Gráfico 2.3.1. Manizales - Villamaría. Distribución de ocupados, según posición ocupacional Promedio enero - diciembre 2010**



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares.

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

**Cuadro 2.3.3. Manizales - Villamaría. Inactivos Promedio enero - diciembre 2006 - 2010**

| Año  | Total inactivos | Estudiando | Oficios del hogar | Miles              |
|------|-----------------|------------|-------------------|--------------------|
|      |                 |            |                   | Otros <sup>1</sup> |
| 2006 | 145             | 53         | 63                | 30                 |
| 2007 | 144             | 47         | 62                | 35                 |
| 2008 | 147             | 48         | 62                | 37                 |
| 2009 | 140             | 46         | 56                | 38                 |
| 2010 | 139             | 45         | 57                | 37                 |

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares.

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

La tasa global de participación registró un aumento de 0,6 pp en 2010 como consecuencia en el incremento de 1,9% y 0,8% en la población económicamente activa y en la población en edad de trabajar, respectivamente. Por su parte, la población inactiva fue inferior 0,6%, pasó de 140 mil en 2009 a 139 mil en 2010, correspondiendo 41,2% a amas de casa, 32,5% a estudiantes y el 26,3% restante a incapacitados, rentistas, jubilados y otros.

En Caldas durante 2009 la tasa de desempleo subió 0,9 pp frente a 2008 al totalizar 12,9%, la tasa de ocupación pasó de 46,1% a 46,9%, un crecimiento de 0,8 pp con respecto a 2008, como consecuencia del incremento de la población ocupada (2,3%) y de la población en edad de trabajar (0,5%).

En cuanto a la participación laboral, los resultados muestran que se produjo un incremento de 1,5 pp, al pasar de 52,4% a 53,8% en el mismo periodo. Este resultado obedeció al menor crecimiento de la población en edad de trabajar (0,5%) frente a la población económicamente activa (3,3%).

**Cuadro 2.3.4. Caldas. Indicadores laborales  
Promedio enero - diciembre 2008 - 2009**

| Concepto                                   | 2008 | 2009 |
|--|------|------|
| % población en edad de trabajar            | 80,3 | 80,6 |
| Tasa global de participación               | 52,4 | 53,8 |
| Tasa de ocupación                          | 46,1 | 46,9 |
| Tasa de desempleo                          | 12,0 | 12,9 |
| T.D. Abierto                               | 10,9 | 12,1 |
| T.D. Oculto                                | 1,1  | 0,8  |
| Tasa de subempleo                          | 22,5 | 21,1 |
| Insuficiencia de horas                     | 7,1  | 7,0  |
| Empleo inadecuado por competencias         | 10,9 | 11,4 |
| Empleo inadecuado por ingresos             | 19,6 | 18,3 |
| Población total (miles)                    | 975  | 976  |
| Población en edad de trabajar (miles)      | 783  | 787  |
| Población económicamente activa (miles)    | 410  | 424  |
| Ocupados (miles)                           | 361  | 369  |
| Desocupados (miles)                        | 49   | 55   |
| Abiertos (miles)                           | 45   | 51   |
| Ocultos (miles)                            | 4    | 3    |
| Inactivos (miles)                          | 373  | 363  |
| Subempleados (miles)                       | 92   | 89   |
| Insuficiencia de horas (miles)             | 29   | 30   |
| Empleo inadecuado por competencias (miles) | 45   | 48   |
| Empleo inadecuado por ingresos (miles)     | 80   | 78   |

Fuente: DANE.

## 2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

**2.4.1. Sociedades constituidas.** Durante 2010 el valor de las sociedades constituidas en la Cámara de Comercio de Manizales<sup>2</sup> contabilizó \$37.334 millones, lo que comparado con igual reporte de 2009 significó un incremento de 45,5%. Por sectores, el de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fue el que presentó el mayor capital constituido, \$25.170 millones, en 157 empresas creadas, seguido de lejos por el de comercio y servicios de reparación con \$5.035 millones. No obstante, la constitución de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones también presentó una buena dinámica al constituir capital por \$2.932 millones en 2010, un 51,5% por encima de lo reportado el año anterior.

<sup>2</sup> La jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales incluye 18 municipios del departamento de Caldas.

**Cuadro 2.4.1.1. Caldas. Sociedades constituidas, por número y valor, según actividad económica 2009- 2010**

| Actividad económica                    | 2009       |                    | 2010       |                    | Variación porcentual 10/09 |
|--|------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------------|
|  | Sociedades | Valor <sup>1</sup> | Sociedades | Valor <sup>1</sup> |                            |
| Total                                  | 364        | 25.664.811         | 427        | 37.334.137         | 45,5                       |
| Agricul., ganadería, caza y silvicult. | 25         | 914.930            | 19         | 932.660            | 1,9                        |
| Pesca                                  | (-)        | (-)                | (-)        | (-)                | -                          |
| Explotación de minas y canteras        | 2          | 28.000             | 4          | 169.574            | *                          |
| Industria                              | 24         | 1.260.900          | 37         | 711.183            | -43,6                      |
| Electricidad, gas y agua               | 2          | 1.124.526          | (-)        | (-)                | -100,0                     |
| Construcción                           | 36         | 13.255.003         | 45         | 1.020.699          | -92,3                      |
| Comercio y servicios de reparación     | 73         | 3.067.140          | 85         | 5.035.090          | 64,2                       |
| Hoteles y restaurantes                 | 8          | 220.600            | 12         | 213.500            | -3,2                       |
| Transp., almacenamiento y comunic.     | 22         | 1.935.484          | 27         | 2.932.170          | 51,5                       |
| Intermediación financiera, seguros     | 4          | 27.000             | 10         | 222.652            | *                          |
| Act. inmov., empres. y de alquiler     | 140        | 3.547.678          | 157        | 25.169.839         | *                          |
| Admon. pública y defensa; seg. social  | 1          | 500                | (-)        | (-)                | -100,0                     |
| Educación                              | 2          | 4.350              | 7          | 383.000            | *                          |
| Servicios sociales y de salud          | 16         | 232.400            | 13         | 254.300            | 9,4                        |
| Otros servicios                        | 9          | 46.300             | 11         | 289.470            | *                          |

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> En miles de pesos

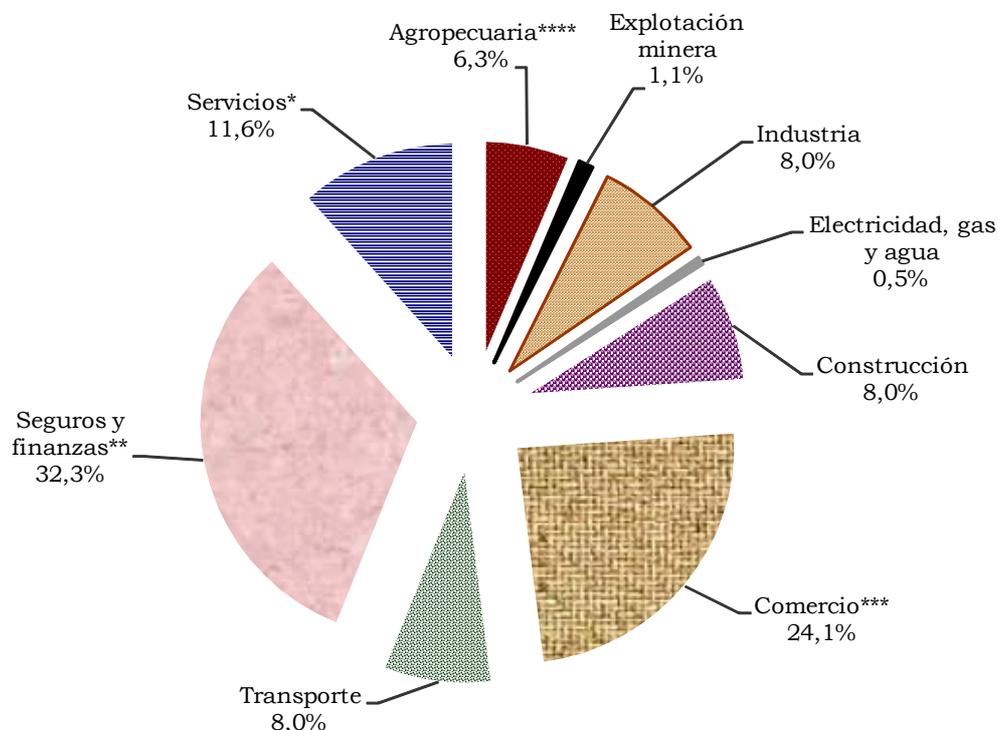
\* Variación muy alta

- Indefinido

(-) Sin movimiento

Al tomar el acumulado entre 2003 y 2010 el sector que más aportó al número de sociedades constituidas fue seguros y finanzas (incluido el sector de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler) con 32,3%, seguido de comercio y servicios con contribuciones de 24,1% y 11,6%, respectivamente. Por otro lado, la industria, a pesar de haber avanzado anualmente en la cantidad de empresas durante 2010, solo participó con 8,0% de la totalidad de sociedades creadas en estos ocho años.

**Gráfico 2.4.1.1. Caldas. Participación acumulada de las sociedades constituidas, por número, según actividad económica 2003 - 2010 (acumulado)**



Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Admon pública y defensa, seguridad social, educación, servicios sociales y de salud, y otros.

\*\* Intermediación financiera y seguros, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

\*\*\* Comercio y servicios de reparación, hoteles y restaurantes.

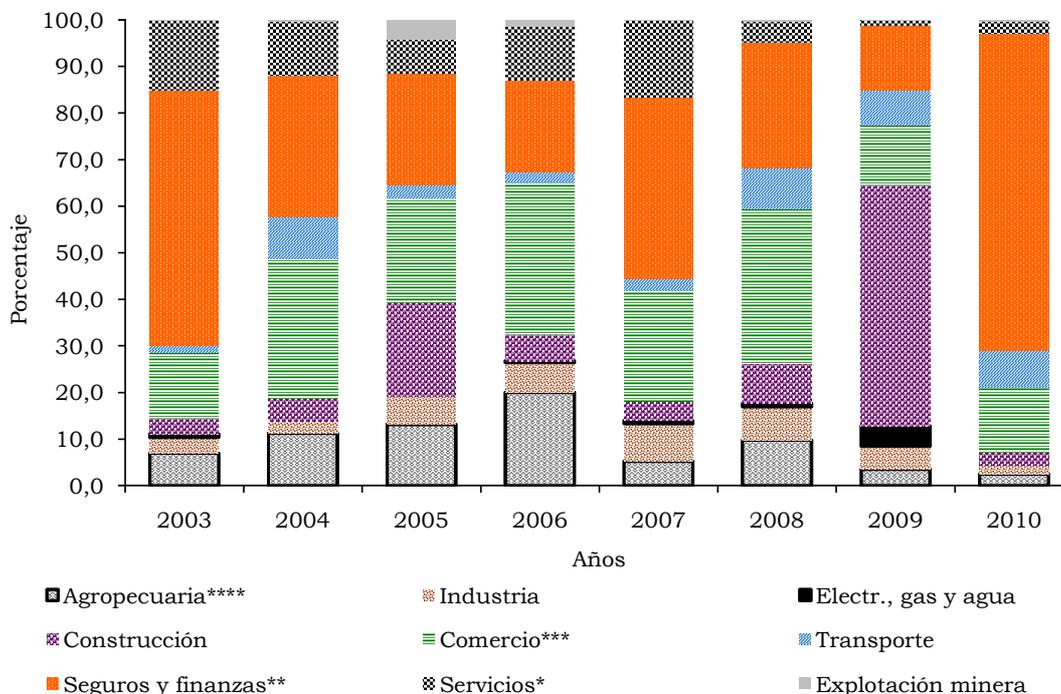
\*\*\*\* Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

De igual manera, los sectores económicos que invirtieron mayor capital en constitución de sociedades entre 2003 y 2010 fueron seguros y finanzas<sup>3</sup>, y comercio; en particular, durante 2010 las empresas constituidas relacionadas con seguros y finanzas invirtieron 68,0% del monto total reportado en la Cámara de Comercio de Manizales.

De otra parte vale mencionar cómo el capital dirigido a creación de industrias en 2010 ha sido el más bajo desde 2004, al igual que su contribución porcentual al total, 1,9%.

<sup>3</sup> Incluye actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

**Gráfico 2.4.1.2. Caldas. Composición porcentual de las sociedades constituidas, por valor, según actividad económica 2003 - 2010**



Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Administración pública y defensa, seguridad social, educación, servicios sociales y de salud, y otros.

\*\* Intermediación financiera y seguros, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

\*\*\* Comercio y servicios de reparación, hoteles y restaurantes.

\*\*\*\* Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

**2.4.2. Sociedades reformadas.** La Cámara de Comercio de Manizales reportó que el número de sociedades reformadas durante 2010 llegó a 126 con una adición de capital por \$35.993 millones, lo que significó un incremento anual de 120,2%. Los sectores económicos que jalaron este comportamiento fueron: industria, comercio y servicios de reparación, y construcción, que en conjunto sumaron una inyección de capital por \$27.323 millones, presentando a su vez un crecimiento anual de 483,0%, 60,1% y 41,7%, respectivamente. A estos sectores les siguieron actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con una reforma de capital por \$3.533 millones; y transporte, almacenamiento y comunicaciones con \$1.613 millones; este último representó un aumento de 413,4% frente a 2009 (cuadro 2.4.2.1.).

**Cuadro 2.4.2.1. Caldas. Sociedades reformadas, por número y valor, según actividad económica 2009 - 2010**

| Actividad económica                    | 2009       |                    | 2010       |                    | Variación porcentual 10/09 |
|--|------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------------|
|  | Sociedades | Valor <sup>1</sup> | Sociedades | Valor <sup>1</sup> |                            |
| Total                                  | 85         | 16.348.244         | 126        | 35.993.458         | 120,2                      |
| Agricul., ganadería, caza y silvicult. | 4          | -309.961           | 6          | 822.800            | (-)                        |
| Pesca                                  | (-)        | (-)                | (-)        | (-)                | -                          |
| Explotación de minas y canteras        | (-)        | (-)                | 2          | 1.100.000          | -                          |
| Industria                              | 12         | 2.181.597          | 21         | 12.719.146         | 483,0                      |
| Electricidad, gas y agua               | 1          | 322.074            | 1          | -83.145            | (-)                        |
| Construcción                           | 4          | 5.978.916          | 11         | 8.471.808          | 41,7                       |
| Comercio y servicios de reparación     | 26         | 3.830.426          | 23         | 6.132.492          | 60,1                       |
| Hoteles y restaurantes                 | 1          | 40.000             | 4          | 619.000            | *                          |
| Transp., almacenamiento y comunic.     | 8          | 314.122            | 8          | 1.612.667          | 413,4                      |
| Intermediación financiera, seguros     | 2          | -18.462            | 6          | 19.194             | (-)                        |
| Act. inmov., empres. y de alquiler     | 21         | 3.039.047          | 33         | 3.532.858          | 16,2                       |
| Admón. pública y defensa; seg. social  | (-)        | (-)                | (-)        | (-)                | -                          |
| Educación                              | (-)        | (-)                | (-)        | (-)                | -                          |
| Servicios sociales y de salud          | 2          | 726.144            | 6          | 863.638            | 18,9                       |
| Otros servicios                        | 4          | 244.341            | 5          | 183.000            | -25,1                      |

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> En miles de pesos

- Indefinido

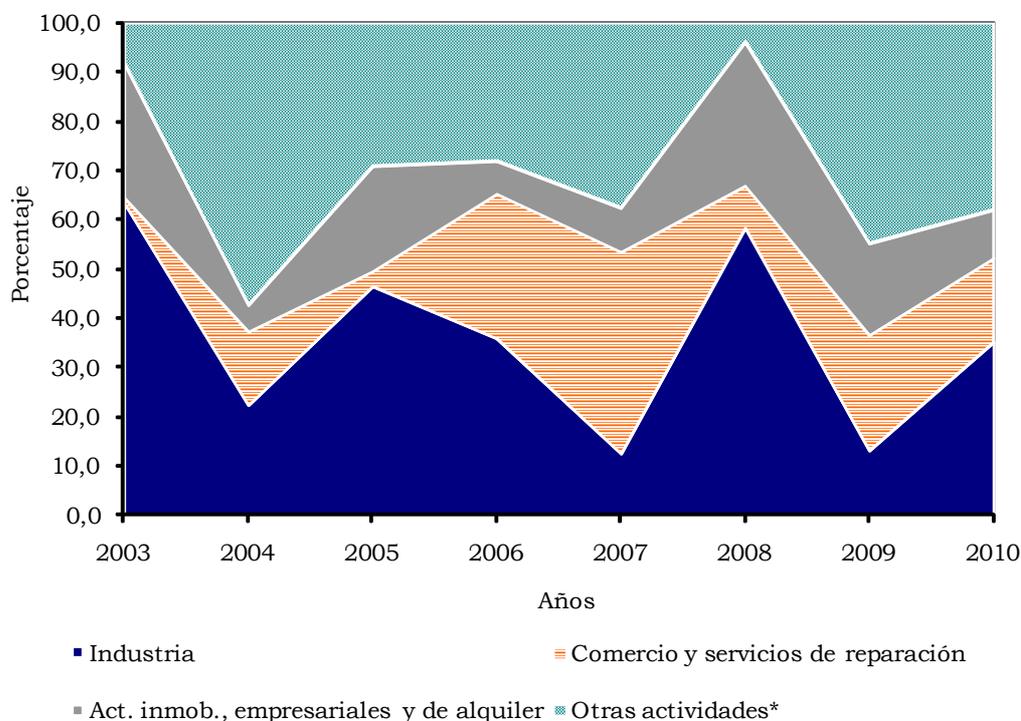
(-) Sin movimiento

(-) No comparable

\* Variación muy alta

Para el lapso 2003–2010, las mayores inyecciones de capital realizadas a empresas de Caldas se dirigieron en gran proporción hacia la industria, que recibió en promedio 38,6% del valor total, seguido de comercio y servicios de reparación, 16,9%, y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, 14,6%; sin embargo, los dos últimos rubros durante 2010 disminuyeron su participación al compararla con la del año anterior; además, aunque industria incrementó su aporte con respecto a 2009, este siguió por debajo del promedio del lapso 2003-2010 (gráfico 2.4.2.1.).

**Gráfico 2.4.2.1. Caldas. Tendencias del aporte en sociedades reformadas, por valor, según principales actividades económicas 2003 - 2010**



Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Incluye las demás actividades económicas relacionadas en el cuadro 2.4.2.1.

**2.4.3. Sociedades disueltas.** Durante 2010 el número de sociedades disueltas en Caldas se redujo en doce con respecto al año anterior, no obstante, evidenció un aumento de 215,7% en el capital liquidado al contabilizar \$26.207 millones, el segundo valor más alto de los últimos ocho años. El sector con mayores disoluciones en el año de análisis fue el industrial, con un aporte de 55,1% del capital y ocho empresas, seguido del sector de hoteles y restaurantes con 17,9% y representado en tres empresas. De otra parte, aunque el número de sociedades disueltas de comercio y servicios de reparación fue el mismo, se registró un descenso en el capital liquidado de 54,7% frente a 2009.

Por su parte, el sector de la construcción liquidó once sociedades durante 2010 por un valor de \$1.046 millones; mostrando un comportamiento muy similar al del año anterior tanto en capital disuelto como en la cantidad de sociedades.

**Cuadro 2.4.3.1. Caldas. Sociedades disueltas y liquidadas, por número y valor, según actividad económica 2009 - 2010**

| Actividad económica                   | 2009       |                    | 2010       |                    | Variación porcentual 10/09 |
|---------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------------|
|                                       | Sociedades | Valor <sup>1</sup> | Sociedades | Valor <sup>1</sup> |                            |
| Total                                 | 127        | 8.301.070          | 115        | 26.206.755         | 215,7                      |
| Agricul., ganadería, caza y silvicol. | 7          | 682.003            | 2          | 210.462            | -69,1                      |
| Pesca                                 | (-)        | (-)                | 2          | 146.174            | -                          |
| Explotación de minas y canteras       | (-)        | (-)                | (-)        | (-)                | -                          |
| Industria                             | 13         | 829.889            | 8          | 14.431.441         | *                          |
| Electricidad, gas y agua              | (-)        | (-)                | 2          | 40.000             | -                          |
| Construcción                          | 12         | 1.022.550          | 11         | 1.046.390          | 2,3                        |
| Comercio y servicios de reparación    | 33         | 2.508.364          | 33         | 1.136.903          | -54,7                      |
| Hoteles y restaurantes                | 3          | 189.000            | 3          | 4.702.600          | *                          |
| Transp., almacenamiento y comunic.    | 7          | 195.500            | 6          | 521.100            | 166,5                      |
| Intermediación financiera, seguros    | 6          | 196.200            | 1          | 5.000              | -97,5                      |
| Act. inmov., empres. y de alquiler    | 28         | 1.207.564          | 32         | 3.351.853          | 177,6                      |
| Admon. pública y defensa; seg. social | (-)        | (-)                | (-)        | (-)                | -                          |
| Educación                             | 1          | 12.100             | 2          | 2.100              | -82,6                      |
| Servicios sociales y de salud         | 8          | 61.400             | 10         | 410.600            | *                          |
| Otros servicios                       | 9          | 1.396.500          | 3          | 202.132            | -85,5                      |

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> En miles de pesos

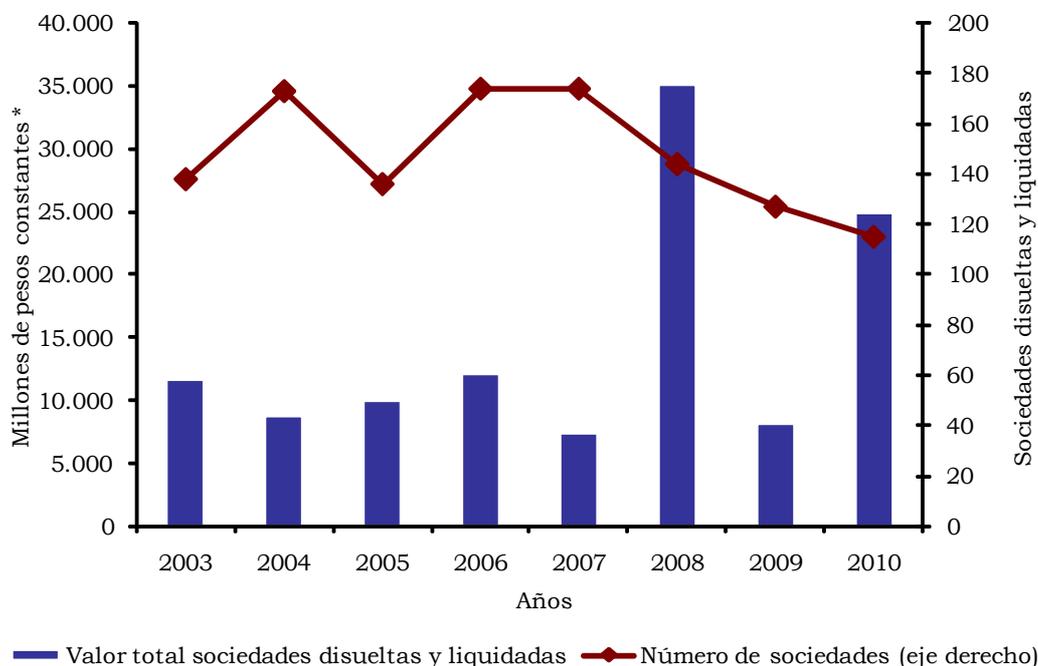
- Indefinido

(-) Sin movimiento

\* Variación muy alta

Desde 2003 y hasta 2010 desaparecieron 1.181 empresas, en su mayoría de comercio y servicios de reparación y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler. El capital disuelto durante este periodo llegó a \$118.358 millones, a precios de 2008, de los cuales \$60.279 millones correspondió al sector de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, y al industrial, sustentado en las mayores liquidaciones de estos dos sectores en los años 2008 y 2010, respectivamente. Pese a lo anterior, en los últimos cuatro años se evidenció una tendencia decreciente en la cantidad de sociedades disueltas en Caldas (gráfico 2.4.3.1.).

**Gráfico 2.4.3.1. Caldas. Evolución de las sociedades disueltas y liquidadas, por número y valor 2003 - 2010**



Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

**2.4.4. Capital neto suscrito<sup>4</sup>.** Según información de la Cámara de Comercio de Manizales, la inversión neta en el departamento de Caldas durante 2010 totalizó \$47.121 millones, lo que representó un aumento de 39,8% frente al valor del año anterior. Este comportamiento se explicó por el incremento en el capital neto de las sociedades de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, y de comercio y servicios de reparación, que sumaron en conjunto \$35.382 millones, cifra que frente a la de 2009 fue casi cuatro veces mayor.

Aunque construcción registró una disminución anual de 53,6%, la inversión neta en esta actividad llegó a \$8.446 millones durante 2010, lo que comparado con años anteriores a 2009 muestra una situación favorable. Evolución contraria se observó en hoteles y restaurantes, que tuvo una desinversión neta de \$3.870 millones, y en industria, cuyo capital neto suscrito fue de -\$1.001 millones.

<sup>4</sup> Es el resultado de combinar aritméticamente los tres ítems mencionados (capital constituido + capital reformado - capital liquidado).

**Cuadro 2.4.4.1. Caldas. Capital neto suscrito, según actividad económica 2007 - 2010**

| Actividad económica                    | Miles de pesos |            |            |            | Variación porcentual 10/09 |
|--|----------------|------------|------------|------------|----------------------------|
|  | 2007           | 2008       | 2009       | 2010       |                            |
| Total                                  | 21.801.107     | 45.958.313 | 33.711.985 | 47.120.840 | 39,8                       |
| Agricul., ganadería, caza y silvicult. | 676.692        | 1.465.073  | -77.034    | 1.544.998  | (--)                       |
| Pesca                                  | 1.155          | -1.019.215 | (-)        | -146.174   | (--)                       |
| Explotación de minas y canteras        | 99.100         | 82.400     | 28.000     | 1.269.574  | *                          |
| Industria                              | 2.631.949      | 38.400.293 | 2.612.608  | -1.001.112 | (--)                       |
| Electricidad, gas y agua               | -155.700       | 111.000    | 1.446.600  | -123.145   | (--)                       |
| Construcción                           | 3.384.512      | 1.628.136  | 18.211.369 | 8.446.117  | -53,6                      |
| Comercio y servicios de reparación     | 8.726.694      | 6.208.206  | 4.389.202  | 10.030.679 | 128,5                      |
| Hoteles y restaurantes                 | -127.000       | 62.500     | 71.600     | -3.870.100 | (--)                       |
| Transp., almacenamiento y comunic.     | 482.718        | 1.760.063  | 2.054.106  | 4.023.737  | 95,9                       |
| Intermediación financiera, seguros     | 306.100        | 206.958    | -187.662   | 236.846    | (--)                       |
| Act. inmov., empres. y de alquiler     | 2.601.929      | -4.601.094 | 5.379.161  | 25.350.844 | 371,3                      |
| Admon. pública y defensa; seg. social  | 98.400         | 30.000     | 500        | (-)        | -100,0                     |
| Educación                              | 17.650         | 178.060    | -7.750     | 380.900    | (--)                       |
| Servicios sociales y de salud          | 1.127.887      | 814.133    | 897.144    | 707.338    | -21,2                      |
| Otros servicios                        | 1.929.021      | 631.800    | -1.105.859 | 270.338    | (--)                       |

Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

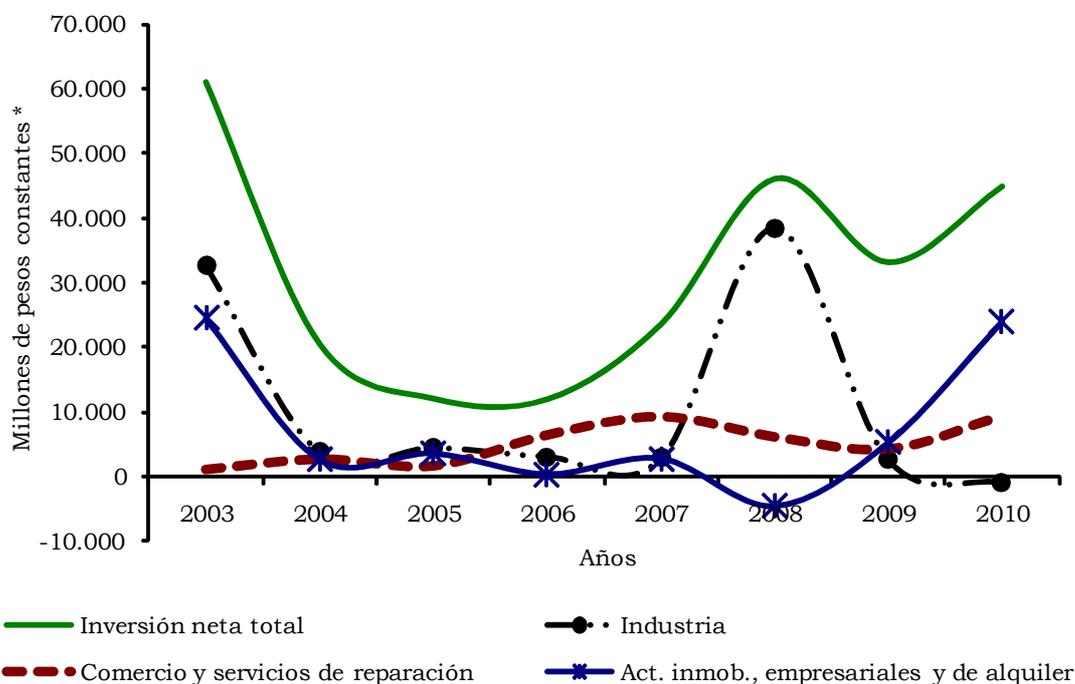
(-) Sin movimiento

(--) No comparable

\* Variación muy alta

Al observar el gráfico 2.4.4.1., que muestra la evolución de la inversión neta entre 2003 y 2010 a precios constantes, se concluye que esta tuvo un comportamiento destacable durante 2010 pues alcanzó el segundo valor más alto en este lapso. De igual forma, el capital de las sociedades de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler se comportó favorablemente después de la disminución en 2008, creciendo hasta ubicarse durante 2010 en el punto más alto de la serie después del obtenido en 2003. Por el contrario, el sector industrial tuvo en 2010, por primera vez en estos ocho años, una descapitalización neta.

**Gráfico 2.4.4.1. Caldas. Evolución del capital neto suscrito, por principales actividades económicas 2003 - 2010**



Fuente: Cámara de Comercio de Manizales - Investigaciones socioeconómicas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

## 2.5. SECTOR EXTERNO

**2.5.1. Exportaciones no tradicionales.** Durante el periodo enero-diciembre de 2010, las exportaciones de productos no tradicionales de Colombia registraron una disminución de 2,9% al compararlo con el año anterior, pues pasaron de US\$14.900 millones FOB a US\$14.468 millones FOB. Los departamentos que presentaron una mayor participación en el total exportado fueron: Antioquia (31,1%), Bogotá D.C. (18,5%), Valle del Cauca (14,0%), Cundinamarca (10,5%), Bolívar (8,2%) y Atlántico (7,2%). Por su parte, Caldas participó con el 2,3% del total nacional, inferior 0,5 pp con respecto a 2009.

En el departamento de Caldas para 2010 las exportaciones no tradicionales registraron US\$338 millones, mostrando un descenso de 18,5% con relación a 2009. Este resultado se dio principalmente por la disminución del 19,2% en las exportaciones del sector industrial que participó con 99,0% del total exportado por el departamento, mientras el sector agropecuario, caza y silvicultura creció 239,7%.

**Cuadro 2.5.1.1. Caldas. Exportaciones no tradicionales CIU  
2009 - 2010**

| CIU | Descripción   | Valor FOB (miles de dólares) |         | Variación porcentual | Participación porcentual |
|-----|---|------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
|     |   | 2009                         | 2010    |                      |                          |
|     | Total   | 414.812                      | 338.019 | -18,5                | 100,0                    |
| A   | Sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura   | 1.027                        | 3.487   | 239,7                | 1,0                      |
| 01  | Agricultura, ganadería y caza   | 1.004                        | 3.472   | 245,9                | 1,0                      |
| 02  | Silvicultura y extracción de madera   | 23                           | 16      | -32,3                | 0,0                      |
| D   | Sector industrial   | 413.774                      | 334.525 | -19,2                | 99,0                     |
| 15  | Productos alimenticios y bebidas  | 168.613                      | 151.788 | -10,0                | 44,9                     |
| 17  | Fabricación de productos textiles   | 490                          | 575     | 17,4                 | 0,2                      |
| 18  | Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles  | 4.478                        | 3.210   | -28,3                | 0,9                      |
| 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 | 672                          | 1.334   | 98,6                 | 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                          | 491                          | 239     | -51,3                | 0,1                      |
| 21  | Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón  | 29                           | 656     | *                    | 0,2                      |
| 22  | Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones   | 138                          | 33      | -76,4                | 0,0                      |
| 24  | Fabricación de sustancias y productos químicos  | 32.178                       | 30.815  | -4,2                 | 9,1                      |
| 25  | Fabricación de productos de caucho y plástico   | 4.115                        | 4.222   | 2,6                  | 1,2                      |
| 26  | Fabricación de otros productos minerales no metálicos   | 9.569                        | 9.524   | -0,5                 | 2,8                      |
| 27  | Fabricación de productos metalúrgicos básicos   | 1.488                        | 996     | -33,1                | 0,3                      |
| 28  | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo   | 64.006                       | 32.840  | -48,7                | 9,7                      |
| 29  | Fabricación de maquinaria y equipo NCP  | 110.884                      | 78.215  | -29,5                | 23,1                     |
| 30  | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática  | 1                            | 1       | 67,2                 | 0,0                      |
| 31  | Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos NCP   | 6.443                        | 5.809   | -9,8                 | 1,7                      |
| 32  | Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones  | 2                            | 0       | -85,4                | 0,0                      |
| 33  | Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes  | 86                           | 59      | -32,0                | 0,0                      |
| 34  | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques  | 8.681                        | 12.573  | 44,8                 | 3,7                      |
| 35  | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte  | 439                          | 1.100   | 150,8                | 0,3                      |
| 36  | Fabricación de muebles; industrias manufactureras NCP   | 971                          | 537     | -44,7                | 0,2                      |
| 00  | No asignado   | 11                           | 7       | -39,1                | 0,0                      |

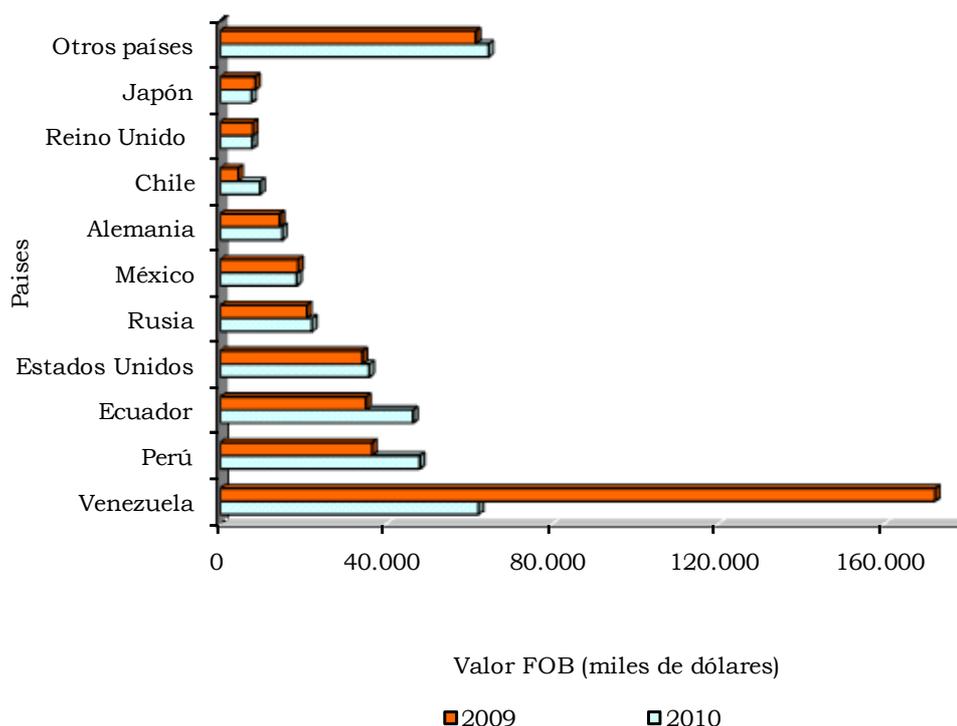
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

NCP No clasificadas previamente.

\* Variación muy alta.

El comportamiento de las exportaciones no tradicionales registrado por el departamento fue similar al mostrado por el total nacional; igual situación se presentó en Cundinamarca que decreció 2,2%, Atlántico 3,6%, Cauca 5,2%, Risaralda 15,7% y Magdalena 16,5%, entre los principales, lo cual se observó en gran parte del país. Los departamentos con más altas disminuciones fueron Guainía, Arauca y Cesar (-97,2%, -86,7% y -82,9%, respectivamente).

**Gráfico 2.5.1.1. Caldas. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB, según países de destino 2009 - 2010**



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Dentro del sector industrial se destacaron los subsectores de productos alimenticios y bebidas participando con 44,9%, seguidos de fabricación de maquinaria y equipo (23,1%) y fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (9,7%); en cuanto a las variaciones fueron: -10,0%, -29,5% y -48,7%, respectivamente.

En 2010 las exportaciones no tradicionales del departamento de Caldas con destino a Venezuela conservaron el primer lugar con US\$62,3 millones disminuyéndose en 63,9% con relación a 2009; su participación decreció en 23,1 pp con respecto a la registrada en el mismo periodo; le siguieron en su orden, Perú (14,2%), Ecuador (13,8%) y Estados Unidos (10,6%). Cabe destacar el crecimiento registrado por Chile de 120,3%.

**Cuadro 2.5.1.2. Caldas. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB según países de destino 2009 - 2010**

| Países         | Valor FOB (miles de dólares) |         | Variación porcentual | Participación porcentual |
|----------------|------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
|                | 2009                         | 2010    |                      |                          |
| Total          | 414.812                      | 338.019 | -18,5                | 100,0                    |
| Venezuela      | 172.312                      | 62.282  | -63,9                | 18,4                     |
| Perú           | 36.616                       | 48.129  | 31,4                 | 14,2                     |
| Ecuador        | 35.138                       | 46.492  | 32,3                 | 13,8                     |
| Estados Unidos | 34.332                       | 35.933  | 4,7                  | 10,6                     |
| Rusia          | 20.914                       | 22.125  | 5,8                  | 6,5                      |
| México         | 18.803                       | 18.457  | -1,8                 | 5,5                      |
| Alemania       | 14.367                       | 15.003  | 4,4                  | 4,4                      |
| Chile          | 4.366                        | 9.617   | 120,3                | 2,8                      |
| Reino Unido    | 7.895                        | 7.720   | -2,2                 | 2,3                      |
| Japón          | 8.471                        | 7.555   | -10,8                | 2,2                      |
| Otros países   | 61.599                       | 64.708  | 5,0                  | 19,1                     |

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

**2.5.2. Importaciones.** Durante el periodo enero-diciembre de 2010, el volumen de las importaciones totales realizadas por Colombia ascendió a US\$40.683 millones CIF, aumentando 23,7% con respecto al año anterior. Los departamentos con mayor participación en el total importado fueron Bogotá D.C. (44,5%), Antioquia (11,9%), Valle del Cauca (10,3%), Cundinamarca (9,1%) y Bolívar (6,2%). En cuanto a Caldas, participó con 0,7% del total nacional de importaciones.

En el departamento de Caldas para 2010 las importaciones ascendieron a US\$298 millones, registrando un incremento de 21,8% con relación a 2009, este resultado se dio principalmente por el aumento del 22,6% en las compras del sector industrial que participó con 98,2% del total importado por el departamento. Las importaciones del sector agropecuario, caza y silvicultura decrecieron 44,4% en el año, aunque solamente representaron 0,9% del total.

El comportamiento de las importaciones presentado por el departamento fue comparable al mostrado por el total nacional. Los mayores crecimientos se presentaron en Caquetá (610,9%), Vichada (165,3%), Chocó (163,6%), Meta (134,0%) y Casanare (81,6%).

Dentro del sector industrial se destacaron los subsectores de fabricación de maquinaria y equipo con una participación de 29,5%, seguido de fabricación de productos metalúrgicos básicos (23,9%) y fabricación de sustancias y productos químicos (15,4%). Las variaciones fueron de -2,2%, 64,6% y 17,7%, respectivamente.

**Cuadro 2.5.2.1. Caldas. Importaciones CIIU  
2009 - 2010**

| CIIU | Descripción   | Valor CIF (miles de dólares) |         | Variación porcentual | Participación porcentual |
|------|---|------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
|      |   | 2009                         | 2010    |                      |                          |
|      | Total   | 244.703                      | 297.999 | 21,8                 | 100,0                    |
| A    | Sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura   | 4.616                        | 2.568   | -44,4                | 0,9                      |
| 01   | Agricultura, ganadería y caza   | 4.506                        | 2.555   | -43,3                | 0,9                      |
| 02   | Silvicultura y extracción de madera   | 109                          | 12      | -88,7                | 0,0                      |
| C    | Sector minero   | 1.425                        | 2.699   | 89,3                 | 0,9                      |
| 13   | Extracción de minerales metalíferos   | 249                          | 401     | 61,3                 | 0,1                      |
| 14   | Explotación de minerales no metálicos   | 1.177                        | 2.298   | 95,3                 | 0,8                      |
| D    | Sector industrial   | 238.615                      | 292.647 | 22,6                 | 98,2                     |
| 15   | Productos alimenticios y bebidas  | 10.755                       | 13.913  | 29,4                 | 4,7                      |
| 17   | Fabricación de productos textiles   | 3.405                        | 4.271   | 25,5                 | 1,4                      |
| 18   | Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles  | 1.355                        | 1.562   | 15,3                 | 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 | 14.968                       | 26.922  | 79,9                 | 9,0                      |
| 20   | Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería                          | 166                          | 108     | -34,6                | 0,0                      |
| 21   | Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón  | 4.162                        | 5.778   | 38,8                 | 1,9                      |
| 22   | Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones   | 22                           | 34      | 55,4                 | 0,0                      |
| 23   | Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear   | 21                           | 12      | -43,9                | 0,0                      |
| 24   | Fabricación de sustancias y productos químicos  | 38.893                       | 45.758  | 17,7                 | 15,4                     |
| 25   | Fabricación de productos de caucho y plástico   | 1.745                        | 3.418   | 95,9                 | 1,1                      |
| 26   | Fabricación de otros productos minerales no metálicos   | 8.524                        | 4.712   | -44,7                | 1,6                      |
| 27   | Fabricación de productos metalúrgicos básicos   | 43.341                       | 71.323  | 64,6                 | 23,9                     |
| 28   | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo   | 5.602                        | 7.943   | 41,8                 | 2,7                      |
| 29   | Fabricación de maquinaria y equipo NCP  | 89.831                       | 87.856  | -2,2                 | 29,5                     |
| 30   | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática  | 1.668                        | 775     | -53,5                | 0,3                      |
| 31   | Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos NCP   | 4.870                        | 6.149   | 26,3                 | 2,1                      |
| 32   | Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones  | 594                          | 1.074   | 80,7                 | 0,4                      |
| 33   | Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes  | 3.565                        | 3.853   | 8,1                  | 1,3                      |
| 34   | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques  | 2.552                        | 3.898   | 52,7                 | 1,3                      |
| 35   | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte  | 1.171                        | 1.717   | 46,7                 | 0,6                      |
| 36   | Fabricación de muebles; industrias manufactureras NCP   | 1.311                        | 1.467   | 11,9                 | 0,5                      |
| 37   | Reciclaje   | 93                           | 104     | 11,8                 | 0,0                      |
| 0    | Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales  | 0                            | 4       | -                    | 0,0                      |
| 92   | Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas <sup>1</sup>   | 0                            | 4       | -                    | 0,0                      |
| 00   | No asignado   | 47                           | 82      | 75,3                 | 0,0                      |

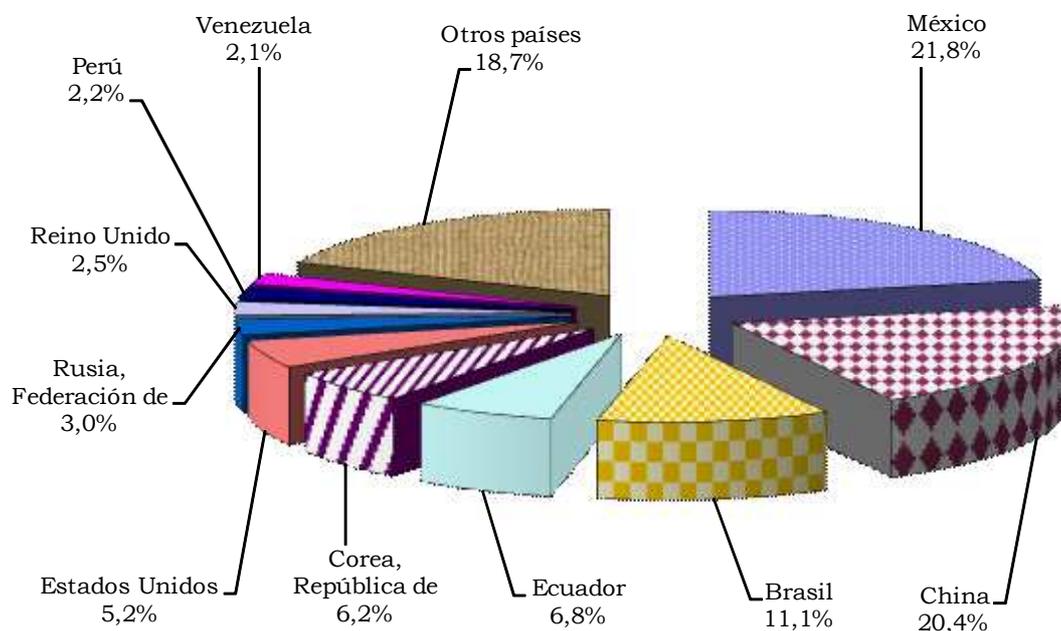
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

NCP No clasificadas previamente.

- Indefinido.

<sup>1</sup>Se refiere a películas cinematográficas reveladas, pinturas hechas a mano, esculturas, sellos de correos, colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía, o anatomía, antigüedades y objetos de arte.

**Gráfico 2.5.2.1 Caldas. Distribución importaciones, según país de origen 2010**



Fuente: DANE.

El mayor volumen de las compras realizadas por el departamento de Caldas provino de México con US\$65 millones, incrementándose en 20,4% con relación a 2009 y participando con 21,8% del total importado, seguido de China (20,4%), Brasil (11,1%) y Ecuador (6,8%).

**Cuadro 2.5.2.2. Caldas. Importaciones registradas en valores CIF, según países de origen 2009 - 2010**

| Países               | Valor CIF (miles de dólares) |         | Variación porcentual | Participación porcentual |
|----------------------|------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
|                      | 2009                         | 2010    |                      |                          |
| Total                | 244.703                      | 297.999 | 21,8                 | 100,0                    |
| México               | 54.055                       | 65.061  | 20,4                 | 21,8                     |
| China                | 41.571                       | 60.788  | 46,2                 | 20,4                     |
| Brasil               | 23.197                       | 33.111  | 42,7                 | 11,1                     |
| Ecuador              | 15.383                       | 20.138  | 30,9                 | 6,8                      |
| Corea, República de  | 11.046                       | 18.540  | 67,8                 | 6,2                      |
| Estados Unidos       | 24.153                       | 15.512  | -35,8                | 5,2                      |
| Rusia, Federación de | 151                          | 9.066   | *                    | 3,0                      |
| Reino Unido          | 6.511                        | 7.351   | 12,9                 | 2,5                      |
| Perú                 | 5.329                        | 6.556   | 23,0                 | 2,2                      |
| Venezuela            | 9.689                        | 6.147   | -36,6                | 2,1                      |
| Otros países         | 53.617                       | 55.730  | 3,9                  | 18,7                     |

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

\* Variación muy alta.

Según CUODE, 23,6% de las importaciones del departamento fueron productos mineros semielaborados, seguido de productos químicos y farmacéuticos semielaborados con 12,8% y maquinaria industrial con 12,4%. Las variaciones fueron 62,1%, 16,4% y -15,9%, respectivamente.

**Cuadro 2.5.2.3. Caldas. Importaciones registradas en valores CIF, según clasificación CUODE 2009-2010**

| CUODE | Descripción  | Valor CIF (miles de dólares) |         | Variación porcentual | Participación porcentual |
|-------|--|------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
|       |  | 2009                         | 2010    |                      |                          |
|       | Total general  | 244.703                      | 297.999 | 21,8                 | 100,0                    |
| 532   | Productos mineros semielaborados                       | 43.310                       | 70.189  | 62,1                 | 23,6                     |
| 552   | Productos químicos y farmacéuticos semielaborados      | 32.658                       | 38.005  | 16,4                 | 12,8                     |
| 840   | Maquinaria industrial                                  | 43.754                       | 36.803  | -15,9                | 12,4                     |
| 240   | Máquinas y aparatos de uso doméstico                   | 27.507                       | 30.059  | 9,3                  | 10,1                     |
| 190   | Otros bienes de consumo no duradero                    | 14.896                       | 26.849  | 80,2                 | 9,0                      |
| 830   | Partes y accesorios de maquinaria industrial           | 18.110                       | 21.303  | 17,6                 | 7,1                      |
| 140   | Productos farmacéuticos y de tocador                   | 6.113                        | 8.760   | 43,3                 | 2,9                      |
| 533   | Productos mineros elaborados                           | 6.693                        | 8.078   | 20,7                 | 2,7                      |
| 512   | Productos alimenticios semielaborados                  | 1.808                        | 7.061   | 290,6                | 2,4                      |
| 613   | Materiales de construcción elaborados                  | 8.781                        | 4.545   | -48,2                | 1,5                      |
| 522   | Productos agropecuarios no alimenticios semielaborados | 2.097                        | 4.437   | 111,6                | 1,5                      |
| 0     | Otras actividades                                      | 38.976                       | 41.910  | 7,5                  | 14,1                     |

Fuente: DIAN. Cálculos DANE.

## 2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

**2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas.** La cartera del sistema financiero en Caldas durante 2010 creció 9,0% frente a 2009 al totalizar \$2,3 billones, debido al buen comportamiento en todas las modalidades; sin embargo, este incremento se ubicó por debajo del promedio del periodo 2003-2010 (20,6%) y de hecho, fue el menor en ese lapso.

El rubro que aportó más de la mitad de la cartera durante 2010, créditos y *leasing* comerciales, registró el menor crecimiento anual, 7,8%, mientras que créditos y *leasing* de consumo, cuya participación fue de 30,8%, mostró un avance de 10,7% frente a 2009. En cuanto a los créditos de vivienda y microcréditos, líneas con menor participación en la cartera durante 2010, presentaron variaciones de 7,9% y 15,5%, respectivamente.

Desde 2003 el saldo de la cartera del sistema financiero ha venido aumentando en términos reales (gráfico 2.6.1.1.); en particular, los créditos y *leasing* comerciales y de consumo han impulsado esta evolución ya que en promedio las tasas de crecimiento real anual de estas dos modalidades durante ese periodo fueron superiores a 15%.

**Cuadro 2.6.1.1. Caldas. Saldo de las colocaciones del sistema financiero<sup>1</sup>, según modalidad 2007 - 2010**

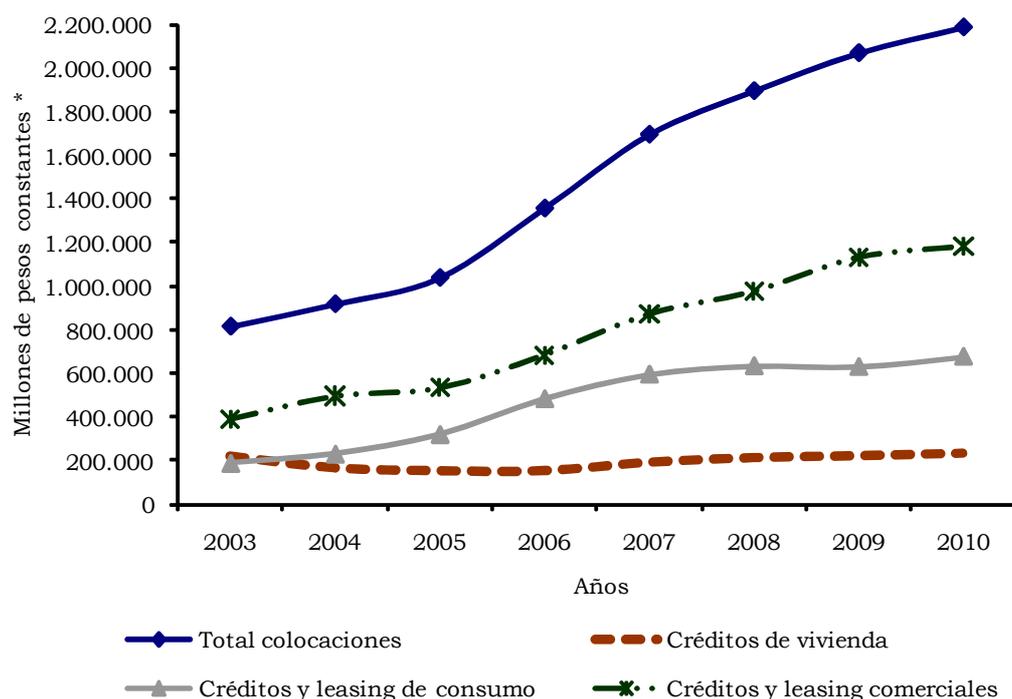
| Modalidad                             | Millones de pesos |           |           |           | Variación porcentual 10/09 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                                       | 2007              | 2008      | 2009      | 2010      |                            |
| Total colocaciones                    | 1.572.753         | 1.892.799 | 2.108.114 | 2.298.806 | 9,0                        |
| Créditos de vivienda                  | 178.714           | 212.289   | 225.046   | 242.781   | 7,9                        |
| Créditos y <i>leasing</i> de consumo  | 550.162           | 630.887   | 639.973   | 708.544   | 10,7                       |
| Microcréditos                         | 35.664            | 76.379    | 92.162    | 106.483   | 15,5                       |
| Créditos y <i>leasing</i> comerciales | 808.214           | 973.244   | 1.150.933 | 1.240.998 | 7,8                        |

Fuente: www.superfinanciera.gov.co. Información tomada el 23 de febrero de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> Incluye: Bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial y cooperativas de carácter financiero.

**Gráfico 2.6.1.1. Caldas. Evolución del saldo de las colocaciones, según principales modalidades 2003-2010**



Fuente: www.superfinanciera.gov.co. Información tomada el 23 de febrero de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

**2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas.** El saldo de las captaciones del sistema financiero a diciembre de 2010 en Caldas contabilizó

\$1,7 billones, lo que comparado con el año anterior representó un incremento de 15,5%, el segundo más alto de los últimos diez años; este avance estuvo propiciado por el aumento en todas las modalidades. Los depósitos de ahorro y los certificados de depósito a término (CDT), que acumularon 77,2% del total, registraron crecimientos de 12,9% y 12,7%, en su orden; por su parte, los depósitos en cuenta corriente, que representaron 22,5% del total durante 2010, observaron el mayor avance anual entre todos los rubros en el departamento, 25,6%.

**Cuadro 2.6.2.1. Caldas. Saldo de las captaciones del sistema financiero<sup>1</sup>, según modalidad 2007- 2010**

| Modalidad                              | Millones de pesos |           |           |           | Variación porcentual 10/09 |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|  | 2007              | 2008      | 2009      | 2010      |                            |
| Total captaciones                      | 1.541.785         | 1.441.423 | 1.473.539 | 1.701.833 | 15,5                       |
| Depósitos en cuenta corriente bancaria | 274.844           | 317.444   | 305.003   | 383.177   | 25,6                       |
| Certificados de depósitos a término    | 513.912           | 418.064   | 443.094   | 499.374   | 12,7                       |
| Depósitos de ahorro                    | 749.554           | 702.086   | 720.956   | 814.119   | 12,9                       |
| Cuentas de ahorro especial             | 3.397             | 3.752     | 4.406     | 5.081     | 15,3                       |
| Certificados de ahorro en valor real   | 79                | 78        | 80        | 82        | 2,7                        |

Fuente: [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co). Información tomada el 23 de febrero de 2011.

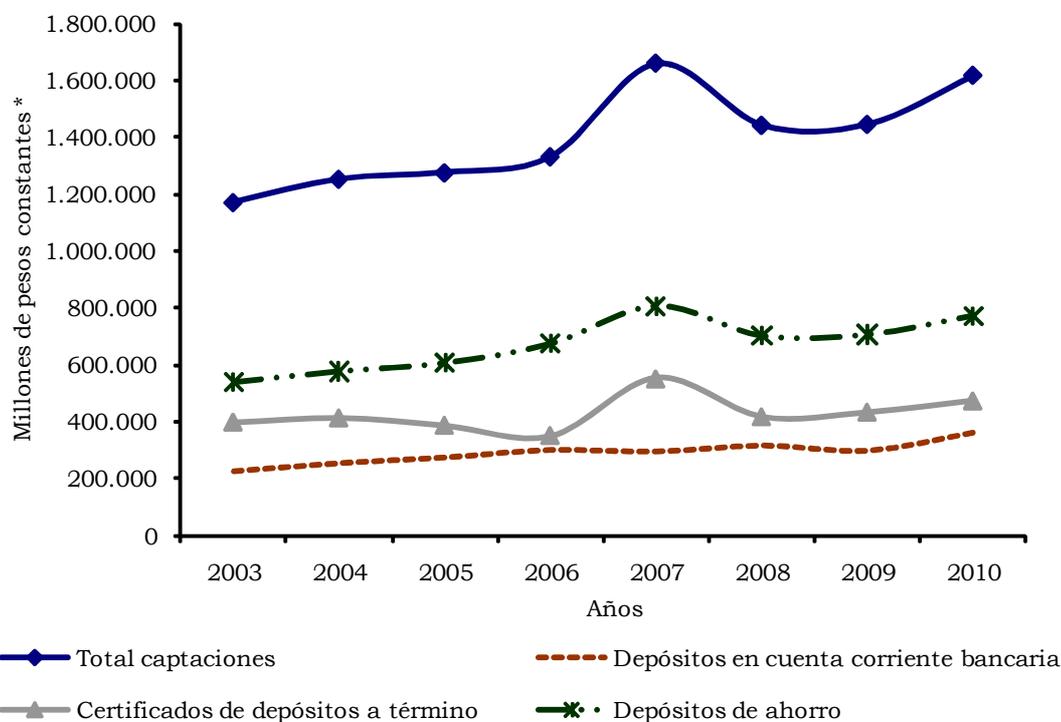
Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> Incluye: Bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial y cooperativas de carácter financiero.

Como se puede apreciar en el gráfico 2.6.2.1, durante 2010 el saldo de las cuentas pasivas en el departamento continuó recuperándose después del descenso en 2008. Sin embargo, se puede observar el comportamiento creciente entre 2003 y 2010 que alcanzó su máximo en 2007, punto al que se acercó el saldo del año de análisis; además, la evolución de los depósitos de ahorro fue muy similar a la del total y también ha venido creciendo; de igual forma, el valor de los CDT fue superior al de 2003, principalmente por los incrementos de los últimos años.

**2.6.3. Análisis situación cartera neta (pesos corrientes).** La cartera neta del sistema financiero de Caldas, definida como la cartera bruta menos provisiones, registró \$2,2 billones en 2010, lo que comparado con el año anterior reflejó un crecimiento de 10,6%. Por líneas, créditos y *leasing* de consumo y microcrédito presentaron los mayores aumentos al variar en 13,2% y 14,1%, respectivamente; seguidos de créditos y *leasing* comerciales con un incremento de 9,4% y un aporte del 54,0% del total de la cartera. Por último, la cartera neta de vivienda registró un avance anual de 8,2% al contabilizar \$236.698 millones durante 2010 (cuadro 2.6.3.1).

**Gráfico 2.6.2.1. Caldas. Evolución del saldo de las captaciones, según principales modalidades 2003 - 2010**



Fuente: [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co). Información tomada el 23 de febrero de 2011.  
Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.  
\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

**Cuadro 2.6.3.1. Caldas. Cartera neta<sup>1</sup> del sistema financiero 2007-2010**

| Modalidad                             | Millones de pesos |           |           |           | Variación porcentual 10/09 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                                       | 2007              | 2008      | 2009      | 2010      |                            |
| Total sistema <sup>2</sup>            | 1.534.595         | 1.797.221 | 2.002.258 | 2.214.731 | 10,6                       |
| Créditos de vivienda                  | 182.643           | 206.493   | 218.762   | 236.698   | 8,2                        |
| Créditos y <i>leasing</i> de consumo  | 543.066           | 589.198   | 599.760   | 679.122   | 13,2                       |
| Microcréditos                         | 34.541            | 74.288    | 89.411    | 102.001   | 14,1                       |
| Créditos y <i>leasing</i> comerciales | 774.345           | 927.243   | 1.094.325 | 1.196.910 | 9,4                        |

Fuente: [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co). Información tomada el 23 de febrero de 2011.  
Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

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

<sup>2</sup> Incluye: bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial y cooperativas de carácter financiero.

## 2.7. SITUACIÓN FISCAL

**Nota:** La información correspondiente a la situación fiscal del gobierno central departamental y del gobierno central municipal, que ha venido presentando el Banco de la República, no se divulgará en esta entrega, debido a que actualmente se encuentra en proceso de transición a la nueva fuente de información que corresponde al formulario único territorial (FUT).

**2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales.** Datos obtenidos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) revelaron que el recaudo de tributos nacionales en Caldas durante 2010 contabilizó un aumento anual de 11,0%, lo que, comparado con la variación de 2009 (0,1%), se puede considerar como positivo. Esta situación fue propiciada por los avances presentados en todos los tipos; los rubros de mayor incremento fueron IVA y aduana con variaciones de 11,4% y 84,1%, respectivamente, seguidos de retención (4,8%), renta (2,6%) y otros (2,4%).

**Cuadro 2.7.3.1. Caldas. Recaudo de impuestos nacionales, por tipo 2001-2010**

| Año                        | Total   | Impuestos nacionales |         |                        |                     |                    |
|----------------------------|---------|----------------------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|
|                            |         | Renta                | IVA     | Retención <sup>1</sup> | Aduana <sup>2</sup> | Otros <sup>3</sup> |
| Millones de pesos          |         |                      |         |                        |                     |                    |
| 2001                       | 182.711 | 23.277               | 66.687  | 87.564                 | 5.002               | 182                |
| 2002                       | 219.733 | 26.903               | 67.392  | 101.431                | 6.419               | 17.587             |
| 2003                       | 276.427 | 32.906               | 94.536  | 121.588                | 10.274              | 17.124             |
| 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                       | 498.056 | 59.668               | 144.950 | 219.260                | 48.495              | 25.682             |
| Variación porcentual 10/09 |         |                      |         |                        |                     |                    |
| --                         | 11,0    | 2,6                  | 11,4    | 4,8                    | 84,1                | 2,4                |

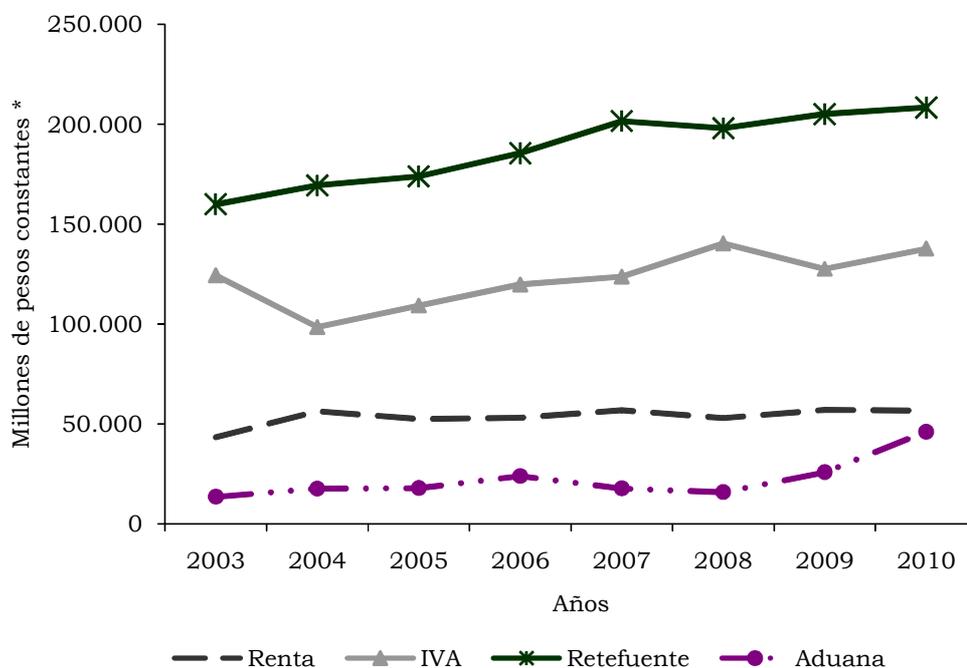
Fuente: www.dian.gov.co. Información tomada el 30 de marzo de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> Corresponde a lo recaudado con las declaraciones de retención en la fuente a título de impuesto de 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 y patrimonio.

-- No aplica

**Gráfico 2.7.3.1. Caldas. Comportamiento de los principales impuestos nacionales, por tipo 2003-2010**



Fuente: [www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co). Información tomada el 30 de marzo de 2010.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

**2.7.4. Comportamiento de la deuda.** El saldo de la deuda pública a diciembre de 2010 del gobierno central departamental y de las administraciones municipales de Caldas creció 19,6% con respecto a 2009 y completó el segundo año de expansión, al contabilizar \$108.250 millones. Este comportamiento se explicó en gran medida por el incremento en el nivel de endeudamiento del gobierno central departamental en 30,6%, cuyos destinos principales fueron el plan vial departamental (\$37.000 millones) y el plan de desarrollo, entre otros gastos.

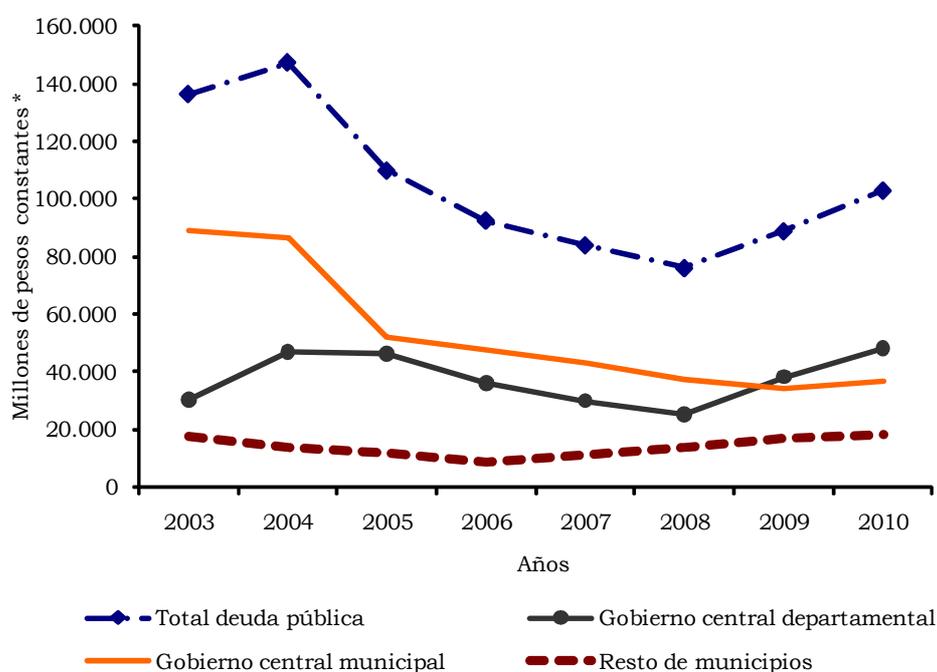
**Cuadro 2.7.4.1. Caldas. Saldo de la deuda pública interna, por entidades 2001- 2010**

| Año                        | Total   | Gobierno central departamental | Gobierno central municipal | Resto de municipios |
|----------------------------|---------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Millones de pesos          |         |                                |                            |                     |
| 2001                       | 97.846  | 25.358                         | 61.829                     | 10.659              |
| 2002                       | 102.228 | 24.893                         | 64.366                     | 12.969              |
| 2003                       | 103.616 | 22.889                         | 67.605                     | 13.122              |
| 2004                       | 118.079 | 37.522                         | 69.547                     | 11.010              |
| 2005                       | 92.317  | 38.814                         | 43.843                     | 9.660               |
| 2006                       | 81.286  | 31.681                         | 41.985                     | 7.620               |
| 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              |
| Variación porcentual 10/09 |         |                                |                            |                     |
| --                         | 19,6    | 30,6                           | 11,2                       | 11,4                |

Fuente: Contraloría departamental y municipal.

-- No aplica

**Gráfico 2.7.4.1. Caldas. Comportamiento de la deuda pública interna, por entidades 2003-2010**



Fuente: Contraloría departamental y municipal.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

Por su parte, el municipio de Manizales aumentó sus obligaciones en 11,2% frente al cierre del año 2009, al totalizar \$38.475 millones. Un comportamiento similar se observó en la deuda del resto de municipios de Caldas, al evidenciar un crecimiento anual de 11,4% y alcanzar \$18.955 millones, debido en gran parte a los mayores compromisos de Villamaría y Marmato.

**Cuadro 2.7.4.2. Caldas. Saldo de la deuda pública interna, según municipios 2003-2010**

| Municipio   | Millones de pesos   |        |       |       |        |        |                   |                   | Variación<br>porcentual<br>10/09 |
|-------------|---------------------|--------|-------|-------|--------|--------|-------------------|-------------------|----------------------------------|
|             | SalDOS a diciembre: |        |       |       |        |        |                   |                   |                                  |
|             | 2003                | 2004   | 2005  | 2006  | 2007   | 2008   | 2009 <sup>r</sup> | 2010 <sup>p</sup> |                                  |
| Total       | 13.122              | 11.010 | 9.660 | 7.620 | 10.383 | 13.452 | 17.014            | 18.955            | 11,4                             |
| Aguadas     | 256                 | 248    | 245   | 867   | 1.925  | 1.594  | 1.274             | 1.144             | -10,2                            |
| Anserma     | (-)                 | (-)    | (-)   | 339   | 895    | 1.145  | 854               | 551               | -35,5                            |
| Aranzazu    | 126                 | 84     | 44    | 68    | 158    | 126    | 212               | 189               | -10,8                            |
| Belalcázar  | 114                 | 395    | 321   | 233   | 346    | 258    | 270               | 220               | -18,5                            |
| Chinchiná   | 4.219               | 3.737  | 3.098 | (-)   | (-)    | (-)    | (-)               | 120               | -                                |
| Filadelfia  | 195                 | 178    | 164   | 288   | 493    | 391    | 338               | 90                | -73,2                            |
| La Dorada   | 3.238               | 2.543  | 1.921 | 1.283 | (-)    | 1.279  | 3.671             | 3.123             | -14,9                            |
| La Merced   | (-)                 | (-)    | (-)   | 41    | (-)    | (-)    | (-)               | (-)               | -                                |
| Manzanares  | 203                 | 255    | 149   | 712   | 800    | 605    | 545               | 439               | -19,5                            |
| Marmato     | 49                  | 21     | (-)   | (-)   | (-)    | 232    | 171               | 936               | 445,9                            |
| Marquetalia | 171                 | 87     | 177   | 400   | 275    | 180    | 229               | 298               | 30,0                             |
| Marulanda   | (-)                 | (-)    | (-)   | (-)   | (-)    | 68     | 168               | 8                 | -95,2                            |
| Neira       | (-)                 | (-)    | 436   | 214   | 64     | (-)    | 120               | 120               | 0,0                              |
| Norcasia    | (-)                 | (-)    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | 120               | 120               | 0,0                              |
| Pácora      | 554                 | 449    | 373   | 325   | 245    | 280    | 241               | 50                | -79,3                            |
| Palestina   | 677                 | 558    | 487   | 85    | (-)    | 205    | 1.132             | 725               | -35,9                            |
| Pensilvania | 307                 | 221    | 302   | 216   | 136    | 69     | 148               | 164               | 10,8                             |
| Riosucio    | 83                  | 30     | 1     | (-)   | 1.334  | 1.177  | 1.355             | 1.096             | -19,1                            |
| Risaralda   | (-)                 | (-)    | (-)   | 285   | 225    | 180    | 225               | 165               | -26,7                            |
| Salamina    | (-)                 | (-)    | 1.117 | 1.117 | (-)    | 2.565  | 2.544             | 2.202             | -13,4                            |
| Samaná      | 43                  | 25     | (-)   | (-)   | 1.305  | 1.050  | 742               | 405               | -45,4                            |
| San José    | 33                  | 17     | 200   | 200   | 150    | 167    | 294               | 211               | -28,4                            |
| Supía       | 500                 | 562    | 393   | 300   | 576    | 479    | 1.070             | 871               | -18,6                            |
| Victoria    | 17                  | 6      | 4     | (-)   | (-)    | (-)    | 335               | 265               | -20,9                            |
| Villamaría  | 2.068               | 1.266  | (-)   | (-)   | 1.000  | 700    | 300               | 4.720             | *                                |
| Viterbo     | 269                 | 328    | 228   | 645   | 456    | 700    | 656               | 723               | 10,1                             |

Fuente: Contraloría General de Caldas.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos

Nota: no incluye el municipio de Manizales.

r: cifras revisadas, p: cifras provisionales

- Indefinido

(-) Sin movimiento

\* Variación muy alta

## 2.8. SECTOR REAL

### 2.8.1. Agricultura

**Café.** Luego de las disminuciones en la producción nacional de café durante 2008 y 2009, en el año de análisis se observó en esta un incremento de 14,2% al contabilizar 8,9 millones de sacos de 60 kilos de café verde; sin embargo, aún no ha alcanzado los niveles promedio de la última década, cercanos a los once millones de sacos. Según los informes publicados por la Federación Nacional de Cafeteros, esta situación se explicó por la presencia en el país de los fenómenos de El Niño y La Niña durante el primer y segundo semestre, respectivamente, propiciando el desarrollo de ambientes para la propagación de plagas; en consecuencia, la calidad y el tamaño del grano se vieron afectados, lo que influyó de alguna forma en la disminución de las exportaciones de café, que sumaron 7,8 millones de sacos en 2010.

Durante 2010 la cotización interna promedio anual de la carga de 125 kilos de café pergamino seco se situó en \$754.399 al aumentar 14,6% frente al valor del año anterior. En cuanto al precio externo del grano, este continuó con el crecimiento sostenido desde 2003, situación originada principalmente por las expectativas de una caída en la producción de algunos países debido a sus condiciones climáticas; de esta forma, la cotización llegó a US\$2,25 la libra en 2010 al crecer 27,1% con respecto a la cifra de 2009. Sin embargo, estos precios no han podido ser aprovechados en gran medida por los caficultores colombianos, tanto por cuestiones de producción como por la apreciación del peso.

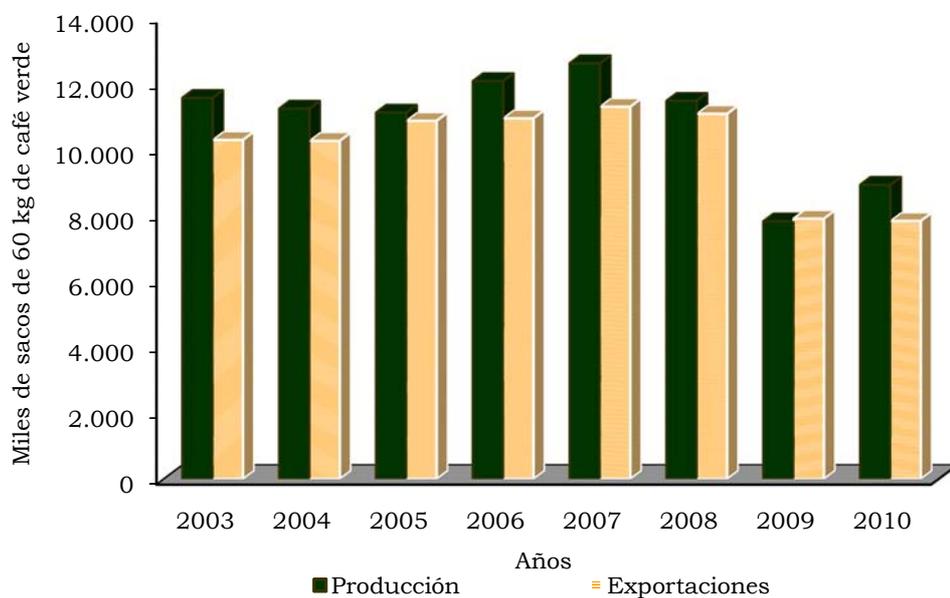
**Cuadro 2.8.1.1. Colombia. Producción y exportaciones de café 2001-2010**

| Año  | Miles de sacos de 60 Kg de café verde |                      |               |                      |
|------|---------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|      | Producción                            | Variación porcentual | Exportaciones | Variación porcentual |
| 2001 | 10.936                                | 3,0                  | 9.977         | 8,4                  |
| 2002 | 11.614                                | 6,2                  | 10.273        | 3,0                  |
| 2003 | 11.568                                | -0,4                 | 10.290        | 0,2                  |
| 2004 | 11.240                                | -2,8                 | 10.262        | -0,3                 |
| 2005 | 11.119                                | -1,1                 | 10.871        | 5,9                  |
| 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                 |

Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 20 de abril de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos

**Gráfico 2.8.1.1. Colombia. Producción y exportaciones de café 2003–2010**



Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 20 de abril de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos

**Cuadro 2.8.1.2. Colombia. Precio promedio interno y externo de café 2001–2010**

| Año  | Precio promedio                                    |                         |  |                         |
|------|--|-------------------------|--|-------------------------|
|      | Interno <sup>1</sup> (pesos)<br>carga de 125 kilos | Variación<br>porcentual | Externo <sup>2</sup> (dólares)<br>centavos por libra | Variación<br>porcentual |
| 2001 | 292.957  | -14,8                   | 71,01  | -30,6                   |
| 2002 | 288.481  | -1,5                    | 64,45  | -9,2                    |
| 2003 | 307.148  | 6,5                     | 65,45  | 1,6                     |
| 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                     | 144,60   | 15,2                    |
| 2009 | 658.079  | 33,6                    | 176,67   | 22,2                    |
| 2010 | 754.399  | 14,6                    | 224,53   | 27,1                    |

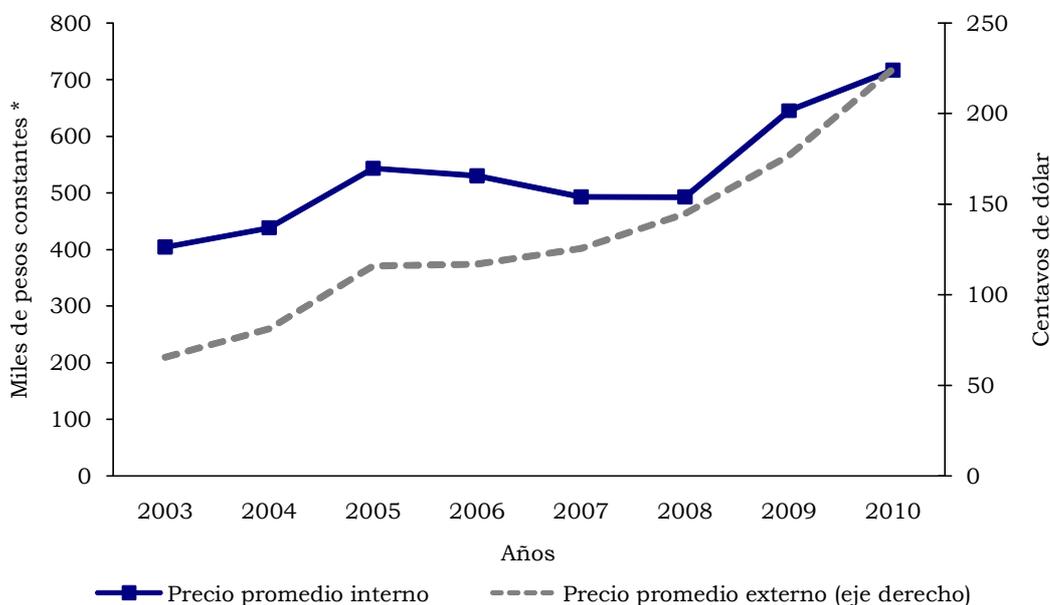
Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 20 de abril de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos

<sup>1</sup> Precio interno

<sup>2</sup> Precio externo del café colombiano (*exdock*): centavos de dólar por libra de 453.6 gr. Excelso.

**Gráfico 2.8.1.2. Colombia. Comportamiento del precio promedio interno<sup>1</sup> y externo<sup>2</sup> del café 2003–2010**



Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 20 de abril de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos

<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 gr. Excelso.

\* Cifras deflactadas con base en el IPC total nacional base diciembre 2008 = 100.

En el ámbito departamental, las exportaciones del grano en Caldas durante 2010 totalizaron 60.840 toneladas netas (Tn) lo que representó un incremento anual de 10,0%. Por países de destino, Estados Unidos fue el mayor comprador al demandar 23.714 Tn, seguido de Japón con 12.584 Tn y de Bélgica con 6.844 Tn; estos tres países recibieron 68,7% del total exportado por el departamento en 2010.

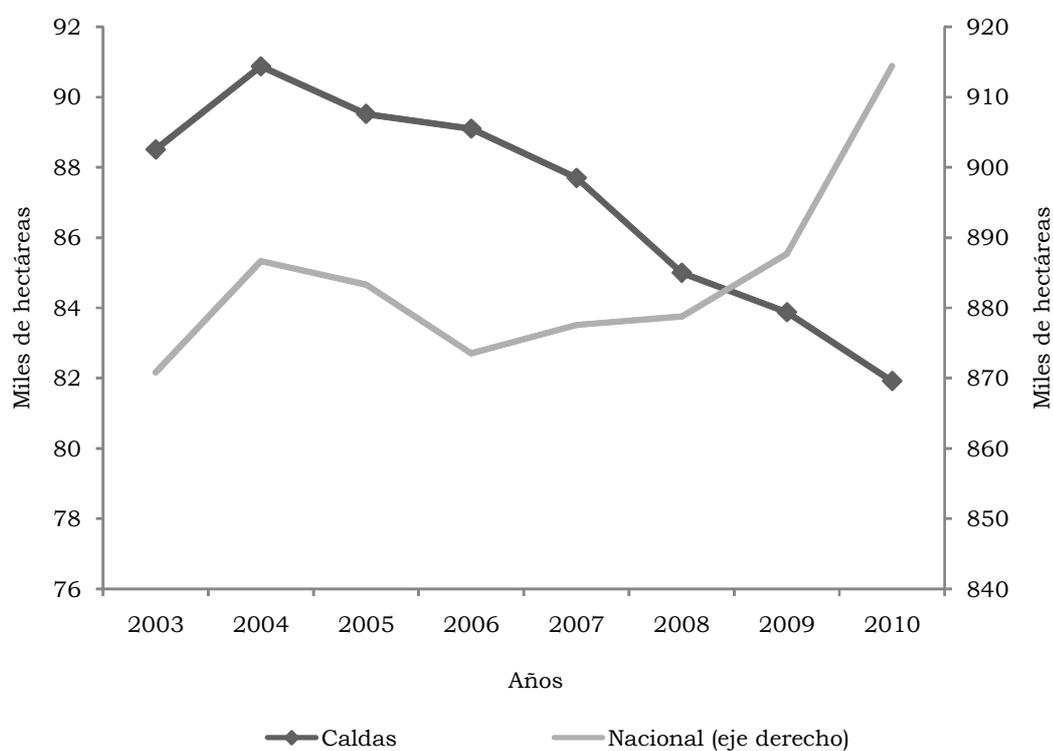
Por otra parte, según cifras de la Federación Nacional de Cafeteros, el área cultivada del departamento ha venido decreciendo desde 2004, situándose en 82 mil hectáreas en 2010. Por el contrario, el área cultivada en el orden nacional ha presentado un crecimiento continuo desde 2006, ubicándose en 914 mil hectáreas en 2010 (gráfico 2.8.1.3). De esta forma, la participación del cultivo del grano en Caldas sobre el total nacional ha disminuido hasta llegar a 9,0% durante 2010, la menor en los últimos ocho años.

**Cuadro 2.8.1.3. Caldas. Exportaciones de café, según países 2005–2010**

| País           | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | Toneladas                  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
|                |        |        |        |        |        |        | Variación porcentual 10/09 |
| Total          | 62.801 | 66.499 | 58.468 | 64.474 | 55.324 | 60.840 | 10,0                       |
| Estados Unidos | 19.497 | 19.524 | 16.345 | 17.333 | 17.733 | 23.714 | 33,7                       |
| Japón          | 13.774 | 14.757 | 10.959 | 11.630 | 10.237 | 12.584 | 22,9                       |
| Bélgica        | 2.756  | 3.577  | 6.544  | 8.880  | 8.882  | 6.844  | -22,9                      |
| Otros          | 26.775 | 28.641 | 24.620 | 26.631 | 18.471 | 17.699 | -4,2                       |

Fuente: DANE - DIAN.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

**Gráfico 2.8.1.3. Caldas - Nacional. Área cultivada con café 2003–2010<sup>1</sup>**Fuente: [www.federaciondecafeteros.org](http://www.federaciondecafeteros.org). Información tomada el 20 de abril de 2011.

Cálculos: Banco de la República Manizales - Centro Regional de Estudios Económicos.

<sup>1</sup> Los datos entre 2003 y 2009 fueron con corte a septiembre, mientras que para 2010 fueron a diciembre.

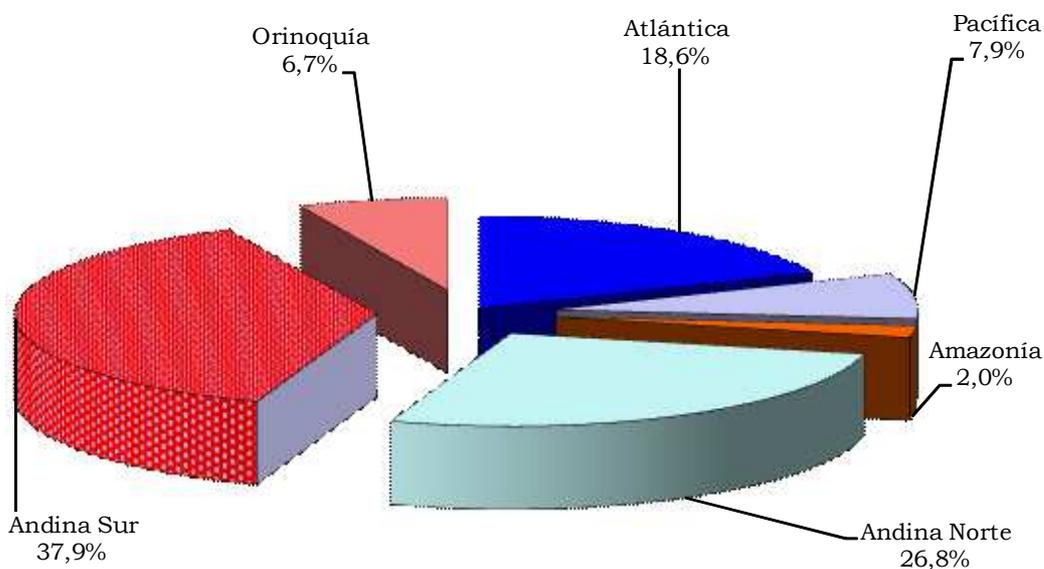
### 2.8.5. Sacrificio de ganado

**Ganado vacuno.** En 2010 el comportamiento registrado por el sacrificio de ganado vacuno en Colombia alcanzó un total de 3,6 millones de reses. En las regiones Andina Norte y Andina Sur se concentró el 64,7%; en la región Atlántica, el 18,6%; en la Pacífica, el 7,9%; en la Orinoquía, el 6,7%, y en la Amazonía, el 2,0% (gráfico 2.8.5.1.).

El sacrificio de ganado vacuno presentó en 2010 un crecimiento de 0,8% respecto a 2009 en la región Andina Sur (comprendida por Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima), pasó de 1.364.406 cabezas a 1.374.788 cabezas, con 37,9% sobre el total nacional, convirtiéndose en la región con mayor participación, seguida de la región Andina Norte con 26,8%.

La región Andina Sur obtuvo 296.599 toneladas (ton) de producción de carne en canal incrementándose en 5.501 ton el registro de 2009, participando con el 38,7% del total nacional. En el ganado vacuno, el sacrificio de machos fue de 70,5%, superior 4,9 pp con respecto a 2009, el de hembras 28,3% disminuyéndose en 3,1 pp con relación al año anterior, el de terneros de 1,0% y con destino a exportación fue de 0,1%.

**Gráfico 2.8.5.1. Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2010**



Fuente: DANE.

**Cuadro 2.8.5.1. Nacional - Andina Sur<sup>1</sup>. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2010**

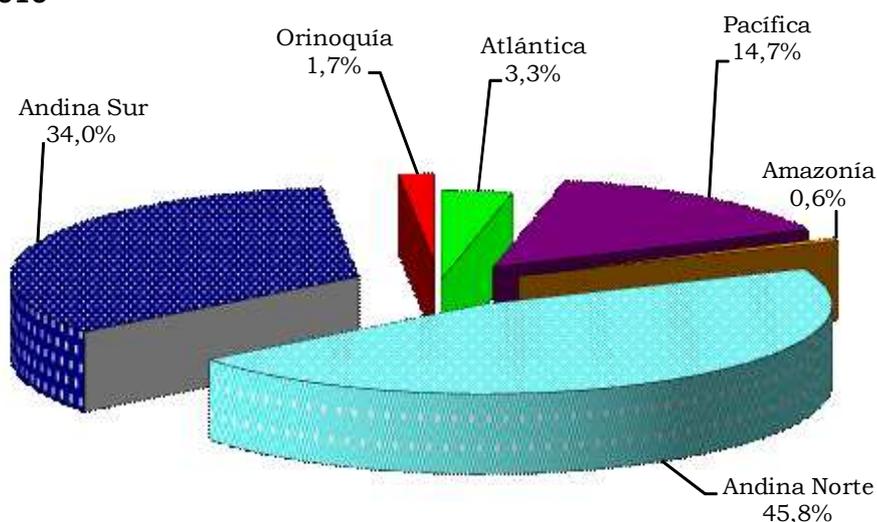
| Municipios          | Total     |                       | Sexo (cabezas) |           | Destino (cabezas) |               |
|---------------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|
|                     | Cabezas   | Peso en canal (kilos) | Machos         | Hembras   | Consumo interno   | Exportaciones |
| Nacional            | 3.623.662 | 766.591.980           | 2.229.585      | 1.314.761 | 3.606.171         | 17.491        |
| Región <sup>1</sup> | 1.374.788 | 296.599.263           | 969.347        | 389.227   | 1.372.958         | 1.830         |
| Enero               | 107.612   | 23.057.738            | 76.903         | 29.688    | 107.612           | 0             |
| Febrero             | 103.696   | 22.087.808            | 73.030         | 29.168    | 103.696           | 0             |
| Marzo               | 113.220   | 24.133.219            | 78.716         | 32.887    | 112.932           | 288           |
| Abril               | 110.680   | 23.879.981            | 75.776         | 33.402    | 110.180           | 500           |
| Mayo                | 112.475   | 24.171.222            | 76.698         | 34.248    | 112.102           | 373           |
| Junio               | 112.271   | 24.810.635            | 78.021         | 32.634    | 111.972           | 299           |
| Julio               | 119.715   | 25.534.465            | 84.467         | 33.872    | 119.715           | 0             |
| Agosto              | 114.242   | 24.705.362            | 80.674         | 32.393    | 114.242           | 0             |
| Septiembre          | 114.724   | 24.588.023            | 80.363         | 33.126    | 114.724           | 0             |
| Octubre             | 120.258   | 26.239.696            | 86.490         | 32.737    | 120.258           | 0             |
| Noviembre           | 114.879   | 24.948.987            | 83.229         | 30.145    | 114.509           | 370           |
| Diciembre           | 131.014   | 28.442.126            | 94.982         | 34.927    | 131.014           | 0             |

Fuente: DANE.

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

**Ganado porcino.** En 2010 el comportamiento registrado por el sacrificio de ganado porcino en Colombia alcanzó un total de 2,5 millones de cabezas. En las regiones Andina Norte y Andina Sur se concentró el 79,8%; en la región Pacífica, el 14,7%; en la Atlántica, el 3,3%; en la Orinoquía, el 1,7%, y en la Amazonía, el 0,6% (gráfico 2.8.5.2.).

**Gráfico 2.8.5.2. Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2010**



Fuente: DANE.

El sacrificio de porcinos en la región Andina Sur registró un total de 841.073 cabezas, superior al registro de 2009 en 75.270 cabezas, destacándose el mes de diciembre por presentar la cifra más alta del año con 101.845 cabezas, seguido del mes de junio con 74.402 cabezas. Asimismo, se obtuvieron 63.623 ton de producción de carne en canal, participando con 32,4% del total nacional, inferior 14,4 pp a la participación de la producción de la región Andina Norte. En el ganado porcino el sacrificio de machos fue de 58,4%, superior 4,2 pp al registro de 2009 y el de hembras 41,6%.

**Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Andina Sur<sup>1</sup>. Sacrificio de ganado porcino 2010**

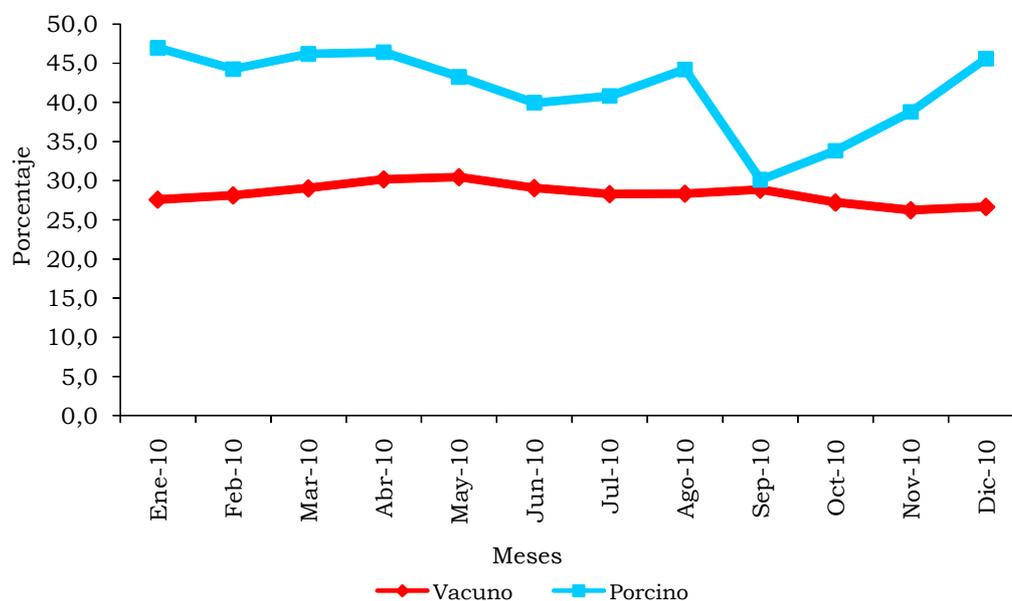
| Municipios          | Total     |                       | Sexo (cabezas) |         |
|---------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------|
|                     | Cabezas   | Peso en canal (kilos) | Machos         | Hembras |
| Nacional            | 2.475.718 | 196.614.049           | 1.481.542      | 994.176 |
| Región <sup>1</sup> | 841.073   | 63.623.186            | 491.208        | 349.865 |
| Enero               | 54.779    | 4.044.714             | 29.061         | 25.719  |
| Febrero             | 57.895    | 4.346.786             | 32.283         | 25.612  |
| Marzo               | 65.970    | 4.952.082             | 35.504         | 30.466  |
| Abril               | 62.063    | 4.711.580             | 33.261         | 28.801  |
| Mayo                | 68.514    | 5.214.403             | 38.881         | 29.632  |
| Junio               | 74.402    | 5.606.127             | 44.680         | 29.722  |
| Julio               | 71.468    | 5.346.213             | 42.302         | 29.165  |
| Agosto              | 69.768    | 5.284.357             | 38.933         | 30.835  |
| Septiembre          | 70.529    | 5.477.674             | 49.294         | 21.235  |
| Octubre             | 71.292    | 5.424.582             | 47.178         | 24.114  |
| Noviembre           | 72.550    | 5.627.727             | 44.410         | 28.140  |
| Diciembre           | 101.845   | 7.586.940             | 55.421         | 46.424  |

Fuente: DANE.

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

En la región Andina Sur la participación mensual de las hembras en el sacrificio de ganado vacuno mostró un comportamiento relativamente estable a lo largo de 2010, registró un leve incremento en abril y mayo (30,2% y 30,4%, respectivamente) y una ligera disminución en noviembre y diciembre (26,2% y 26,7%, respectivamente). De otra parte, la participación en el sacrificio de ganado porcino de hembras registró un comportamiento oscilante. Al comienzo del año se mantuvo estable hasta abril cuando alcanzó 46,4%, a partir de este mes desciende hasta llegar en junio a 39,9%, y en julio y agosto se registra los niveles del comportamiento del primer semestre. En el mes de septiembre se presenta el nivel de participación más baja del año (30,1%), de allí en adelante se incrementa notablemente hasta alcanzar 45,6% de participación, con la que cerró 2010 (gráfico 2.8.5.3.).

**Gráfico 2.8.5.3. Andina Sur<sup>1</sup>. Participación de cabezas de hembras en el total regional, por vacuno y porcino 2010 (meses)**



Fuente: DANE.

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

## 2.8.6. Sector de la construcción

**Censo de edificaciones.** Durante el cuarto trimestre de 2010, en el país se censaron obras de edificación con un área total de 21.682.919 metros cuadrados (m<sup>2</sup>), superior 2,2% al censo realizado en el mismo periodo de 2009; de estas, 71,8% estaban en proceso de construcción, 14,3% paralizadas y 13,9% culminadas. En 2010 el área promedio culminada disminuyó 9,9% con respecto al año anterior, el promedio de área paralizada se incrementó 3,5%, mientras que el promedio de área en proceso registró -1,4%.

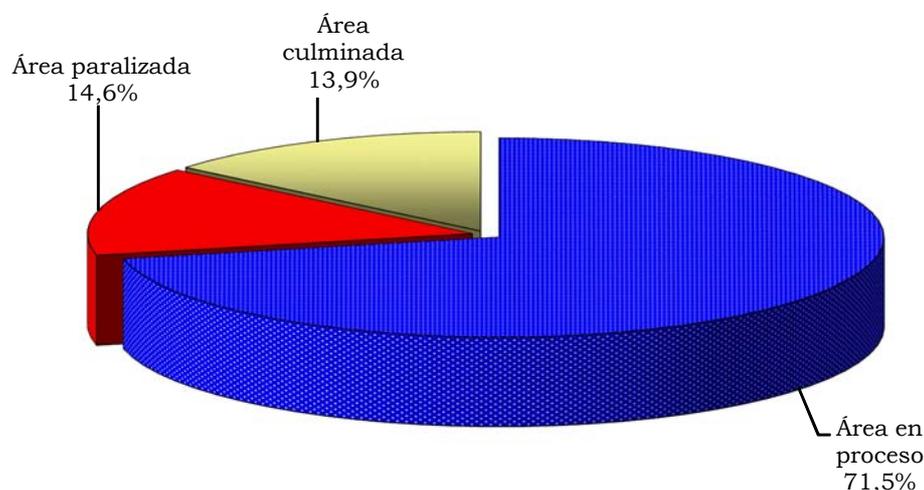
En el último trimestre de 2010 en el área urbana de Manizales-Villamaría se construyeron 306.631 m<sup>2</sup>, inferior en 25,3% al mismo periodo de 2009, representando 1,4% del total nacional. Según el estado de las obras, 71,5% se encontraron en proceso de construcción, superior en 12,9% al registro del tercer trimestre, le siguieron con 14,6% paralizadas y 13,9% culminadas, estas últimas decrecieron 65,9% con respecto al tercer trimestre. Por destinos los apartamentos y las casas fueron los que más contribuyeron al proceso de construcción.

**Cuadro 2.8.6.1. Total nacional y Manizales - Villamaría (área urbana). Estructura general del censo de edificaciones por obras culminadas, en proceso y paralizadas Cuatro trimestres 2009 y 2010**

| Trimestre | Total nacional |                 |                 |                | Manizales - Villamaría (área urbana) |                 |                 |                |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|           | Total          | Área en proceso | Área paralizada | Área culminada | Total                                | Área en proceso | Área paralizada | Área culminada |
|           |                |                 |                 |                |                                      |                 |                 |                |
| 2009      |                |                 |                 |                |                                      |                 |                 |                |
| I         | 21.910.461     | 16.690.306      | 2.593.168       | 2.626.987      | 353.219                              | 282.960         | 34.524          | 35.735         |
| II        | 21.979.744     | 15.453.629      | 2.981.630       | 3.544.485      | 397.493                              | 302.086         | 38.072          | 57.335         |
| III       | 20.772.635     | 15.251.141      | 2.992.950       | 2.528.544      | 380.174                              | 310.214         | 44.718          | 25.242         |
| IV        | 21.222.664     | 14.146.642      | 3.142.132       | 3.933.890      | 410.672                              | 292.324         | 49.408          | 68.940         |
| 2010      |                |                 |                 |                |                                      |                 |                 |                |
| I         | 20.328.330     | 14.862.948      | 2.955.232       | 2.510.150      | 375.518                              | 257.366         | 43.344          | 74.808         |
| II        | 21.177.380     | 15.064.104      | 3.100.099       | 3.013.177      | 356.807                              | 263.425         | 52.686          | 40.696         |
| III       | 21.005.644     | 15.199.782      | 2.967.755       | 2.838.107      | 360.071                              | 194.196         | 40.746          | 125.129        |
| IV        | 21.682.919     | 15.565.180      | 3.101.035       | 3.016.704      | 306.631                              | 219.216         | 44.742          | 42.673         |

Fuente: DANE.

Durante 2010 con respecto a las obras en 2009, las culminadas en promedio crecieron 51,3%, las que se encontraban en proceso promedio -21,3% y las paralizadas promedio en 8,9%.

**Gráfico 2.8.6.1. Manizales - Villamaría. Área construida, según estado de obra 2010 Cuarto trimestre**

Fuente: DANE.

En el área urbana de Manizales-Villamaría, 55,3% de las obras culminadas fueron apartamentos, superior en 96,1% al registro de 2009; 29,5% en casas, con un incremento de 23,8% con respecto al año anterior; 11,4% en comercio;

1,7% en oficinas; 1,1% en bodegas, y 1,0% restante en educación, hoteles, hospitales, administrativo público y otros.

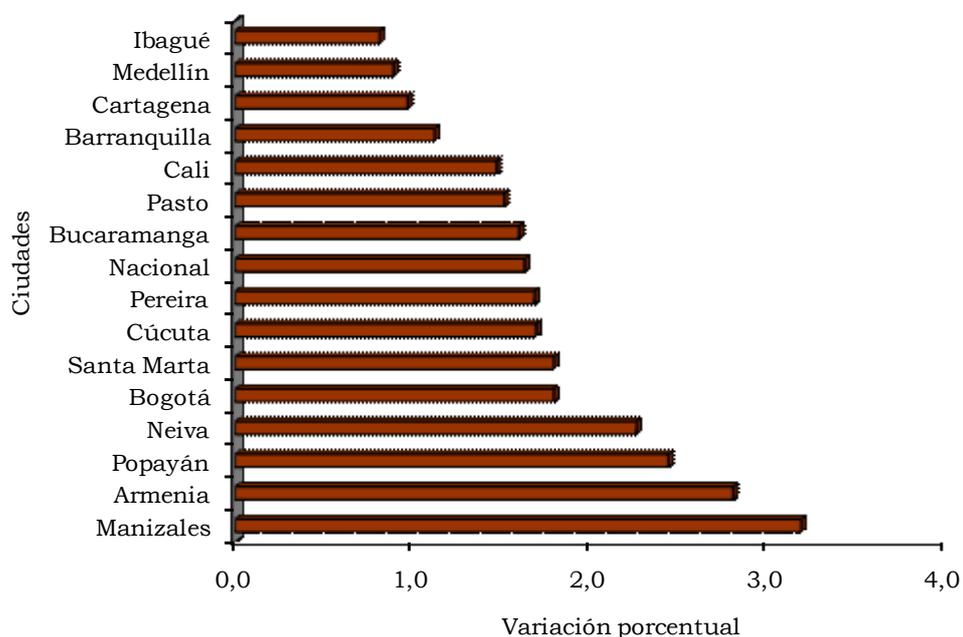
**Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV).** En 2010, la variación anual del ICCV en el país fue de 1,8%, superior en 2,9 pp con respecto al año anterior. Las ciudades que presentaron variaciones superiores al promedio nacional fueron: Manizales (3,2%), Armenia (3,1%), Popayán (2,5%), Neiva y Santa Marta (2,4%), Cúcuta (2,3%) y Bogotá (1,9%). Por su parte, las ciudades que registraron las variaciones más bajas fueron: Ibagué, Medellín y Cartagena (0,9%, 1,0% y 1,1%, respectivamente). En Manizales el ICCV en 2010 creció 4,1 pp en relación con el de 2009 y superó en 1,4 pp al total nacional.

Durante el periodo enero–diciembre de 2010, en Manizales por tipo de vivienda, el comportamiento de la variación anual del ICCV fue similar, en ambos casos se registró 3,2%. Ahora bien, con relación a 2009, el mayor incremento de la diferencia se presentó en la multifamiliar con 4,6 pp, mientras que la unifamiliar creció 3,5 pp con respecto al mismo periodo. Por subgrupos, materiales para cimentación y estructuras con 1,3% y 1,5% respectivamente obtuvieron las mayores contribuciones a la variación del índice tanto en la unifamiliar como en la multifamiliar.

**Cuadro 2.8.6.2. Variación acumulada del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2008 - 2010**

| Ciudades     | Total vivienda |      |      | Unifamiliar |      |      | Multifamiliar |      |      |
|--------------|----------------|------|------|-------------|------|------|---------------|------|------|
|              | 2008           | 2009 | 2010 | 2008        | 2009 | 2010 | 2008          | 2009 | 2010 |
| Nacional     | 5,3            | -1,1 | 1,8  | 5,3         | -0,1 | 2,0  | 5,3           | -1,7 | 1,6  |
| Armenia      | 1,4            | -0,4 | 3,1  | 0,9         | 0,4  | 3,4  | 2,0           | -1,4 | 2,8  |
| Barranquilla | 3,8            | 1,3  | 1,2  | 3,7         | 2,3  | 1,4  | 3,8           | 1,0  | 1,1  |
| Bogotá       | 5,6            | -1,9 | 1,9  | 5,8         | -1,2 | 2,1  | 5,6           | -2,2 | 1,8  |
| Bucaramanga  | 6,1            | -1,3 | 1,7  | 6,4         | -0,8 | 2,1  | 5,9           | -1,5 | 1,6  |
| Cali         | 5,1            | -1,0 | 1,6  | 5,2         | -0,1 | 1,7  | 5,0           | -1,7 | 1,5  |
| Cartagena    | 7,2            | 0,8  | 1,1  | 7,7         | 1,9  | 1,3  | 7,0           | 0,1  | 1,0  |
| Cúcuta       | 7,9            | 3,3  | 2,3  | 8,0         | 3,4  | 2,4  | 7,5           | 2,8  | 1,7  |
| Ibagué       | 5,8            | -1,6 | 0,9  | 5,9         | -0,9 | 0,9  | 5,5           | -2,9 | 0,8  |
| Manizales    | 6,0            | -0,9 | 3,2  | 6,3         | -0,2 | 3,2  | 5,7           | -1,4 | 3,2  |
| Medellín     | 4,5            | -0,8 | 1,0  | 4,5         | 0,1  | 1,3  | 4,5           | -1,2 | 0,9  |
| Neiva        | 2,9            | -0,5 | 2,4  | 2,8         | -0,2 | 2,4  | 3,4           | -1,7 | 2,3  |
| Pasto        | 6,2            | 1,5  | 1,6  | 6,2         | 1,9  | 1,6  | 6,3           | 0,6  | 1,5  |
| Pereira      | 5,9            | 0,2  | 1,6  | 6,0         | 0,8  | 1,6  | 5,8           | -0,6 | 1,7  |
| Popayán      | 4,5            | 1,2  | 2,5  | 4,5         | 1,2  | 2,5  | 4,8           | -0,3 | 2,4  |
| Santa Marta  | 6,0            | 0,9  | 2,4  | 5,8         | 1,9  | 3,1  | 6,2           | 0,2  | 1,8  |

Fuente: DANE.

**Gráfico 2.8.6.2. Colombia. Variación del ICCV, según ciudades 2010**

Fuente: DANE.

Por grupos de costos, la mayor variación se presentó en mano de obra con 5,1%, superior al promedio nacional en 1,5 pp. El grupo con menor variación tanto en Manizales como en el país fue maquinaria y equipo que registraron -0,9% y 0,2%, respectivamente. Los subgrupos que más variación presentaron en Manizales durante 2010 fueron: materiales para cimentación y estructuras (6,5%); ayudante (5,7%); materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes (5,0%); oficial (4,8%); materiales varios (3,3%), y materiales para carpinterías metálica (3,0%). Materiales para cimentación y estructuras con 1,4% fue el subgrupo que más contribuyó a la variación, participando con 44,6%.

**Cuadro 2.8.6.3. Nacional - Manizales. Variación del ICCV, por grupos de costos 2005 - 2010**

| Periodo | Nacional |            |                     |              | Manizales |            |                     |              |
|---------|----------|------------|---------------------|--------------|-----------|------------|---------------------|--------------|
|         | Total    | Materiales | Maquinaria y equipo | Mano de obra | Total     | Materiales | Maquinaria y equipo | Mano de obra |
| 2005    | 2,7      | 1,3        | 8,1                 | 5,6          | 2,8       | 1,5        | 2,9                 | 6,1          |
| 2006    | 6,6      | 6,9        | 8,4                 | 5,5          | 6,6       | 7,2        | 5,5                 | 5,1          |
| 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          |

Fuente: DANE.

**Cuadro 2.8.6.4. Nacional - Manizales. Variación acumulada y contribución del ICCV por grupos y subgrupos 2010**

| Grupos y subgrupos  | Nacional  |              | Manizales |              |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|
|   | Variación | Contribución | Variación | Contribución |
| Total   | 1,8       | 1,8          | 3,2       | 3,2          |
| 1 Materiales  | 1,1       | 0,7          | 2,6       | 1,7          |
| 101 Materiales para cimentación y estructuras               | 0,8       | 0,2          | 6,5       | 1,4          |
| 102 Aparatos sanitarios                                     | -0,6      | 0,0          | 2,7       | 0,1          |
| 103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias  | 3,7       | 0,1          | 2,7       | 0,1          |
| 104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas       | 0,9       | 0,1          | 0,6       | 0,0          |
| 105 Materiales para mampostería                             | 1,1       | 0,1          | -2,5      | -0,2         |
| 106 Materiales para cubiertas                               | 4,0       | 0,1          | -1,9      | 0,0          |
| 107 Materiales para pisos y enchapes                        | -0,2      | 0,0          | 2,1       | 0,1          |
| 108 Materiales para carpinterías de madera                  | -0,2      | 0,0          | 0,5       | 0,0          |
| 109 Materiales para carpinterías metálica                   | 2,6       | 0,1          | 3,0       | 0,1          |
| 110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes | 3,9       | 0,0          | 5,0       | 0,1          |
| 111 Materiales para pintura                                 | 2,3       | 0,1          | 2,5       | 0,1          |
| 112 Materiales para obras exteriores                        | 1,8       | 0,0          | 1,2       | 0,0          |
| 113 Materiales varios                                       | 2,8       | 0,0          | 3,3       | 0,0          |
| 114 Instalaciones especiales                                | -0,7      | 0,0          | -2,8      | -0,1         |
| 2 Mano de obra  | 3,6       | 1,0          | 5,1       | 1,6          |
| 201 Maestro general   | 2,6       | 0,0          | 2,0       | 0,0          |
| 202 Oficial   | 3,8       | 0,6          | 4,8       | 0,7          |
| 203 Ayudante  | 3,5       | 0,5          | 5,7       | 0,8          |
| 3 Maquinaria y equipo                                       | 0,2       | 0,0          | -0,9      | 0,0          |
| 301 Maquinaria y equipos de construcción                    | -0,4      | 0,0          | -0,9      | 0,0          |
| 302 Equipo de transporte                                    | 2,4       | 0,0          | 0,0       | 0,0          |

Fuente: DANE.

**Licencias de construcción.** Durante 2010 en el departamento de Caldas se aprobaron 551 licencias en un área de 259.479 m<sup>2</sup>, superando en 14 las aprobadas en 2009, de las cuales 77,9% correspondió a Manizales, 12,7% a Villamaría y 9,4% a La Dorada. El mayor crecimiento se presentó en Manizales (7,8%). Por otro lado, el área aprobada registró en 2010 un incremento de 22,6% con relación a 2009.

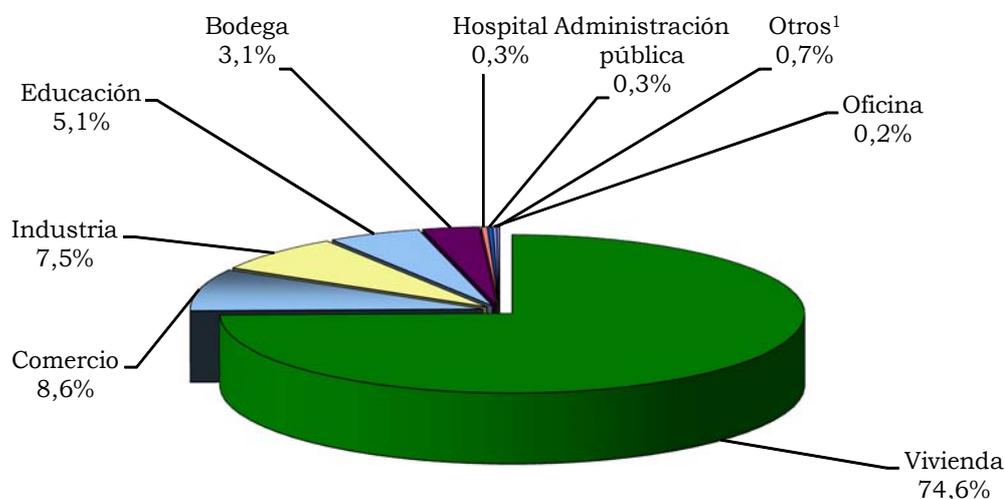
Por destinos el 74,6% del total del área aprobada en Caldas en 2010 correspondió a vivienda, inferior 5,4 pp con relación a 2009, seguido de comercio (8,6%) superior 0,6 pp, industria (7,5%) que creció 3,7 pp, educación (5,1%) y bodega (3,1%).

**Cuadro 2.8.6.5. Caldas. Número de licencias de construcción y área por construir**  
**2002 - 2010**

| Periodos | Número licencias |          | Área por construir (m <sup>2</sup> ) |          |
|----------|------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|          | Total            | Vivienda | Total                                | Vivienda |
| 2002     | 632              | 565      | 261.185                              | 164.353  |
| 2003     | 673              | 603      | 208.659                              | 167.945  |
| 2004     | 681              | 588      | 206.439                              | 174.320  |
| 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  |

Fuente: DANE.

**Gráfico 2.8.6.3. Caldas. Distribución área total aprobada, según destinos**  
**2010**



Fuente: DANE.

<sup>1</sup> Otros incluye bodega, industria, social y otro.

En el departamento de Caldas se aprobaron 193.686 m<sup>2</sup> para la construcción de vivienda, distribuidos así: 58.659 m<sup>2</sup> para casas y 135.027 m<sup>2</sup> para apartamentos, de los cuales 76,7% correspondió a vivienda diferente de interés social (no VIS); de estas, 73,9% se destinó a la construcción de apartamentos y

el 26,1% a casas. Se aprobaron 45.134 m<sup>2</sup> para la construcción de vivienda de interés social (VIS); 55,9% correspondió a apartamentos y 44,1% a casas, un aumento en la construcción de apartamentos de interés social en 2,2 pp con respecto a 2009.

**Cuadro 2.8.6.6. Caldas. Licencias de construcción por tipo de vivienda 2006 - 2010**

| 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 |
|----------|------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------------------------|--|
| 2006     | 223.738                      | 42.765                     | 180.973                                | 2.344          | 744                        | 1.600                                  |
| 2007     | 259.423                      | 63.696                     | 195.727                                | 2.742          | 1.037                      | 1.705                                  |
| 2008     | 239.631                      | 101.396                    | 138.235                                | 3.172          | 2.010                      | 1.162                                  |
| 2009     | 169.344                      | 44.157                     | 125.187                                | 1.914          | 739                        | 1.175                                  |
| 2010     | 193.686                      | 45.134                     | 148.552                                | 1.976          | 644                        | 1.332                                  |

Fuente: DANE.

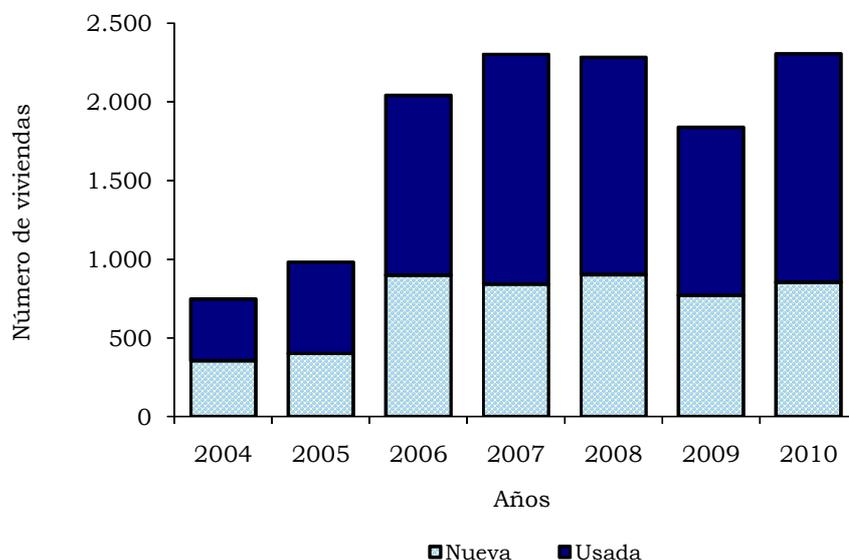
**Financiación de vivienda.** Durante 2010 en el país se concedieron créditos para adquisición de vivienda por valor de \$6,4 billones, superando la cifra de 2009 en 32,5%, distribuidos el 50,9% para vivienda nueva y el 49,1% para vivienda usada. Los créditos entregados por el sector financiero para vivienda nueva crecieron 23,6% y para vivienda usada 43,1% con respecto a 2009.

**Cuadro 2.8.6.7. Nacional - Caldas. Valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada 2004 - 2010**

| Región         | Millones de pesos |         |           |           |           |           |           | Variación porcentual |
|----------------|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
|                | 2004              | 2005    | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      |                      |
| Vivienda nueva |                   |         |           |           |           |           |           |                      |
| Nacional       | 797.312           | 872.728 | 1.159.514 | 1.903.892 | 2.492.962 | 2.641.382 | 3.264.171 | 23,6                 |
| Caldas         | 8.824             | 13.778  | 22.759    | 34.469    | 40.338    | 39.616    | 40.181    | 1,4                  |
| Manizales      | 8.154             | 11.700  | 21.625    | 33.387    | 37.808    | 36.345    | 37.278    | 2,6                  |
| Vivienda usada |                   |         |           |           |           |           |           |                      |
| Nacional       | 513.013           | 804.823 | 1.581.965 | 1.909.495 | 2.043.532 | 2.196.615 | 3.143.768 | 43,1                 |
| Caldas         | 10.836            | 17.714  | 40.167    | 50.655    | 53.381    | 43.716    | 63.242    | 44,7                 |
| Manizales      | 8.568             | 15.310  | 38.673    | 46.767    | 46.630    | 37.808    | 56.048    | 48,2                 |

Fuente: DANE.

En el departamento de Caldas en 2010 se desembolsaron créditos para compra de vivienda por valor de \$103.423 millones, de los cuales 61,1% correspondió a vivienda usada y 38,9% a vivienda nueva. Los créditos para vivienda nueva crecieron 1,4% respecto a 2009, es decir que pasaron de \$39.616 millones a \$40.181 millones, y para vivienda usada lo hicieron en 44,7%, esto es, de \$43.716 millones a \$63.242 millones. Los créditos entregados registraron un incremento de 24,1%.

**Gráfico 2.8.6.4. Caldas. Número de viviendas nuevas y usadas 2004 - 2010**

Fuente: DANE.

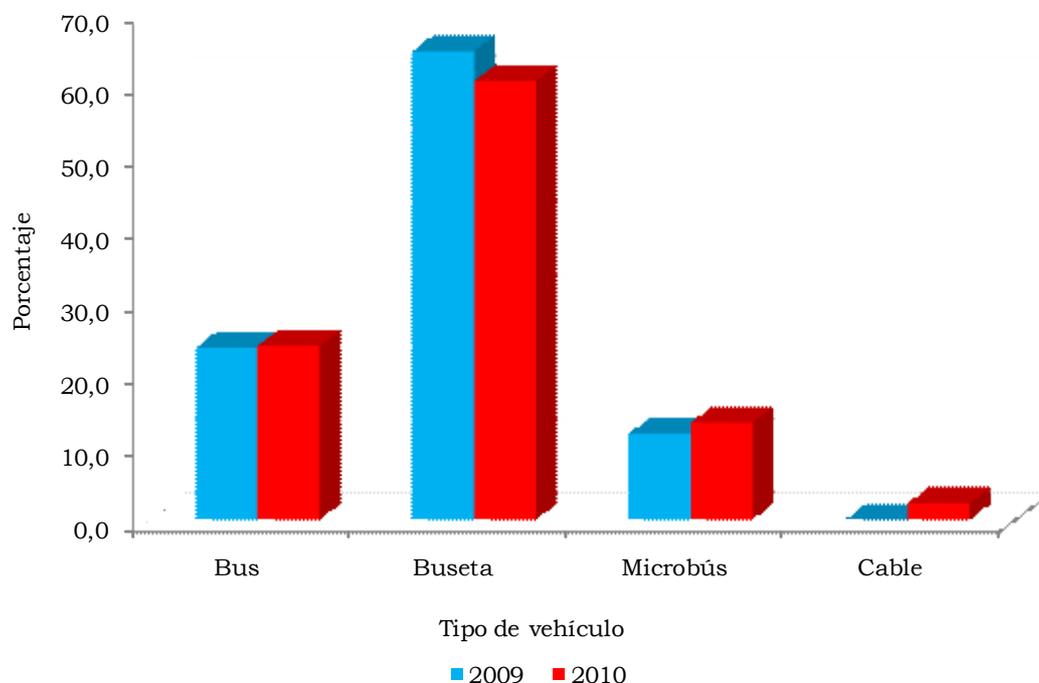
Durante 2010 se financiaron en el departamento de Caldas 2.307 viviendas, lo que representó un aumento de 25,5% respecto a 2009 (1.838 viviendas). De las unidades financiadas, 854 correspondieron a viviendas nuevas y 1.453 a usadas (gráfico 2.8.6.4.).

En la ciudad de Manizales, el valor de los créditos aprobados para compra de vivienda fue de \$93.326 millones, de los cuales 39,9% correspondió a vivienda nueva y 60,1% a vivienda usada, un aumento de 2,6% y 48,2%, respectivamente, con respecto a 2009. Los créditos entregados registraron un incremento de 25,9%.

### 2.8.7. Transporte

**Transporte público urbano de pasajeros.** En 2010 se puso en servicio el nuevo cable aéreo de Manizales, este nuevo sistema aéreo suspendido de transporte masivo movilizó a 1.728.850 pasajeros en 38 telecabinas tipo góndola que circularon a lo largo de 2,1 kilómetros entre las tres estaciones ubicadas en Los Cámbulos, en el oriente de la ciudad, y Fundadores, en el centro de la ciudad.

**Gráfico 2.8.7.1. Área metropolitana de Manizales<sup>1</sup>. Distribución de pasajeros transportados 2009-2010**



Fuente: DANE.

<sup>1</sup> El área metropolitana de Manizales incluye a Chinchiná.

**Cuadro 2.8.7.1. Área metropolitana de Manizales<sup>1</sup>. Transporte público urbano 2009 - 2010**

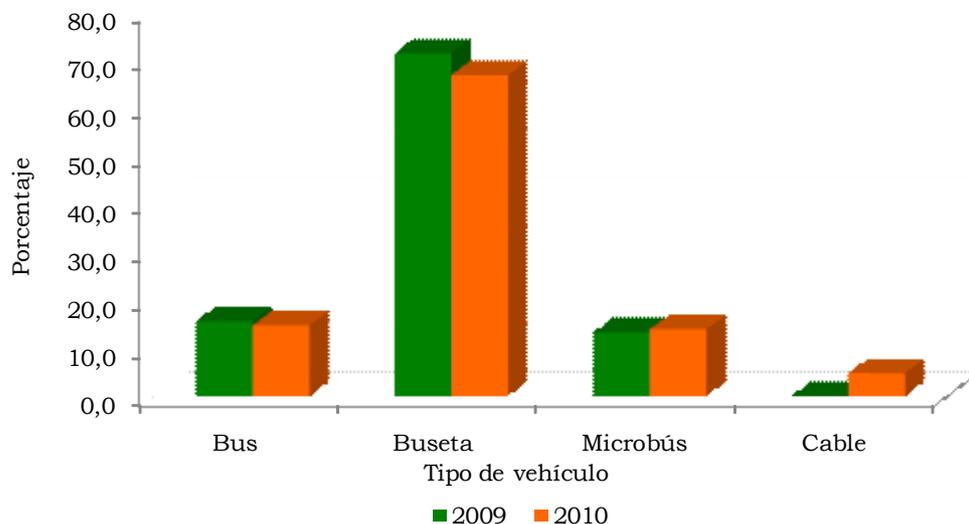
| Tipo de vehículo    | Promedio mensual de vehículos afiliados | Promedio diario de vehículos en servicio | Total pasajeros transportados (miles) | Total producido (millones de pesos) | Kilómetros recorridos (miles) |
|---------------------|---|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 2009                | 923                                     | 795                                      | 75.777                                | 86.858                              | 45.708                        |
| Bus                 | 140                                     | 124                                      | 17.927                                | 17.030                              | 5.749                         |
| Buseta              | 660                                     | 567                                      | 48.887                                | 58.664                              | 30.895                        |
| Microbus            | 124                                     | 105                                      | 8.963                                 | 11.164                              | 9.064                         |
| 2010                | 969                                     | 794                                      | 76.876                                | 88.280                              | 53.850                        |
| Bus                 | 139                                     | 117                                      | 18.403                                | 17.483                              | 6.458                         |
| Buseta <sup>2</sup> | 667                                     | 530                                      | 46.442                                | 55.730                              | 33.250                        |
| Microbus            | 126                                     | 110                                      | 10.302                                | 12.992                              | 11.238                        |
| Cable               | 38                                      | 38                                       | 1.729                                 | 2.075                               | 2.904                         |

Fuente: DANE.

<sup>1</sup> El área metropolitana de Manizales incluye a Chinchiná.

<sup>2</sup> Los datos incluyen buseta ejecutiva y corriente, y bus corriente en ambos años, mientras bus ejecutivo para 2010.

**Gráfico 2.8.7.2. Área metropolitana de Manizales<sup>1</sup>. Distribución de promedio diario de vehículos en servicio 2009 – 2010**



Fuente: DANE.

<sup>1</sup> El área metropolitana de Manizales incluye a Chinchiná.

Durante 2010, en el área metropolitana de Manizales se transportaron un total de 76,9 millones de pasajeros, un millón más con respecto de 2009. El 60,4% de los usuarios se movilizaron en busetas; 23,9%, en buses; 13,4%, en microbuses, y 2,2%, en el cable aéreo. El parque automotor se incrementó con respecto al mismo periodo en 5,0%, pasó de 923 a 969 vehículos, distribuidos así: 667 busetas, 139 buses, 126 microbuses y 38 telecabinas, mostrando un descenso de 0,7% en buses, 1,3% en microbuses y las busetas en 1,1%.

En 2010 el promedio diario de vehículos en servicio registró una disminución de 0,1% respecto de 2009. Por otra parte, el total producido por el transporte público urbano de pasajeros fue de \$88.280 millones en 2010, superior en 1,6% al obtenido el año anterior, debido al incremento en el valor de las tarifas.

**Transporte aéreo de pasajeros y carga.** El movimiento de pasajeros nacionales durante 2010 por vía aérea en el país registró la llegada y salida de 13.257.652 pasajeros, superior 30,6% al movilizadado en 2009, los cuales entraron y salieron principalmente por los aeropuertos de las ciudades de Bogotá D.C., Cali, Rionegro, Cartagena, Barranquilla y Medellín. Manizales participó con 0,8% del total de pasajeros que llegaron y salieron del país, una disminución de 0,2 pp con relación a la participación de 2009.

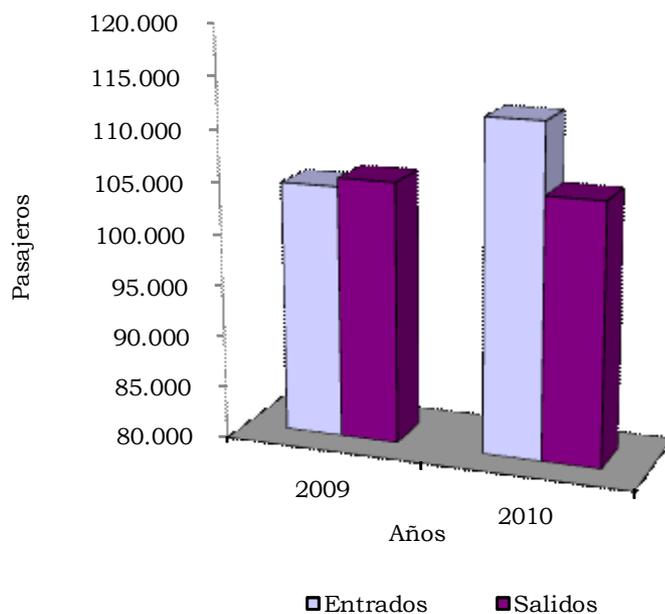
El registro de la movilización de pasajeros nacionales por el aeropuerto La Nubia de la ciudad de Manizales muestra que durante 2010 se presentó un incremento de 7,3% respecto de 2009 en el número de personas que entraron y una disminución de 0,1% en las que salieron de la ciudad, el número de pasajeros que arribaron fue superior al número de los que salieron (tabla 2.8.7.1.).

**Tabla 2.8.7.1. Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga 2009 - 2010<sup>p</sup>**

| Periodo   | Pasajeros  |            | Carga (toneladas) |         |
|-----------|------------|------------|-------------------|---------|
|           | Entrados   | Salidos    | Entrada           | Salida  |
| Nacional  |            |            |                   |         |
| 2009      | 10.154.925 | 10.154.925 | 99.289            | 99.289  |
| 2010      | 13.257.652 | 13.257.652 | 102.948           | 102.948 |
| Manizales |            |            |                   |         |
| 2009      | 104.652    | 105.515    | 210               | 128     |
| 2010      | 112.266    | 105.406    | 110               | 94      |

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

**Gráfico 2.8.7.3. Manizales. Movimiento aéreo nacional de pasajeros 2009 - 2010<sup>p</sup>**



Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

p: cifras provisionales

En el consolidado de 2010 ingresaron 110 ton de carga nacional al aeropuerto de Manizales, inferior 47,7% al transportado en 2009, y salieron 94 ton disminuyéndose en 26,9% la cantidad movilizada. Por su parte, en el país se movilaron 102.948 ton de carga incrementándose en 3,7% con respecto de 2009.

**2.8.8. Industria.** Durante 2010 la producción real del sector fabril en el país aumentó con relación a 2009: en Bogotá 1,9%; en Medellín y su área metropolitana 9,6%; en Barranquilla, Soledad, Cartagena, Malambo y Santa Marta 3,6%, y la región de los Santanderes 0,7%; mientras que en la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira y del Eje Cafetero registraban variaciones negativas (-0,1 y -0,6%, respectivamente). Las ventas presentaron una variación positiva en Medellín y su área metropolitana, Barranquilla, Soledad, Cartagena, Malambo y Santa Marta y Bogotá (10,4%, 3,6% y 1,4%, respectivamente) y negativa en la región de los Santanderes, Eje Cafetero y en Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira (-2,6%, -1,5% y -1,3%, respectivamente). De otro lado, el total del personal ocupado decreció en todas las regiones excepto en el Eje Cafetero que mostró un crecimiento de 1,0%.

Durante el cuarto trimestre de 2010 en el Eje Cafetero la producción del sector fabril evidenció una disminución de 2,0%, las ventas registraron una reducción de 1,2% y el total del personal ocupado se incrementó 1,6%, con respecto al mismo periodo de 2009.

**Tabla 2.8.8.1. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Muestra trimestral manufacturera regional. Índice de las principales variables Cuatro trimestres 2007–2010**

| Trimestre | Producción real | Ventas reales | Personal ocupado |
|-----------|-----------------|---------------|------------------|
| 2007      |                 |               |                  |
| I         | 88,3            | 87,1          | 97,0             |
| II        | 93,4            | 91,7          | 99,5             |
| III       | 105,3           | 103,9         | 100,2            |
| IV        | 113,1           | 117,3         | 103,2            |
| 2008      |                 |               |                  |
| I         | 94,0            | 92,2          | 98,1             |
| II        | 95,8            | 95,1          | 98,8             |
| III       | 103,8           | 101,0         | 98,3             |
| IV        | 106,2           | 108,5         | 98,4             |
| 2009      |                 |               |                  |
| I         | 85,9            | 87,3          | 92,9             |
| II        | 81,0            | 81,5          | 90,6             |
| III       | 82,6            | 83,1          | 89,5             |
| IV        | 95,1            | 98,3          | 91,7             |
| 2010      |                 |               |                  |
| I         | 82,3            | 82,5          | 90,8             |
| II        | 83,8            | 82,1          | 92,7             |
| III       | 83,2            | 83,2          | 91,7             |
| IV        | 93,2            | 97,1          | 93,2             |

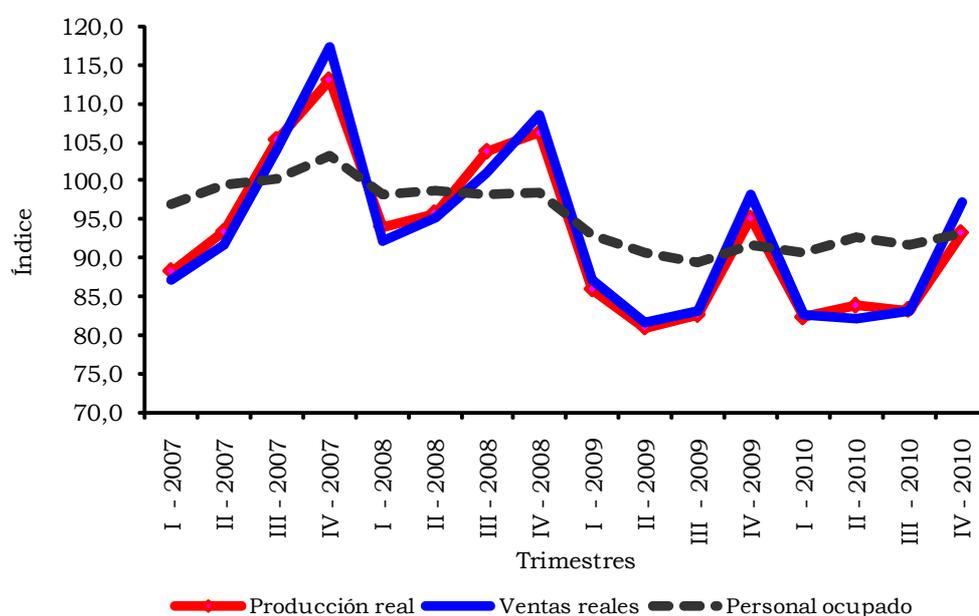
Fuente: DANE.

<sup>1</sup> Corresponde a Manizales, Villa María, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dos Quebradas y Armenia.

En 2010 la producción en las clases industriales del sector manufacturero para el Eje Cafetero registró un total de cuatro variaciones reales negativas

frente a 2009; siendo las más significativas: fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (-39,3%) y fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-10,1%). Por su parte, las actividades que presentaron los crecimientos más altos fueron: fabricación de elaborados de metal (11,7%); fabricación de calzado, partes y artículos de cuero (11,6%); fabricación de confecciones (10,3%), y fabricación de papel y cartón (7,6%). La variación de la producción en 2010 se explicó por el comportamiento de la fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones y fabricación de maquinaria de uso general, los cuales contribuyeron con -2,9% y -0,7% a la variación negativa de la producción (-0,6%). Las más altas contribuciones positivas se registraron en: fabricación de otras industrias (0,9%) y fabricación de productos de café (0,7%).

**Gráfico 2.8.8.1. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Muestra trimestral manufacturera regional. Principales variables fabriles Cuatro trimestres 2007 - 2010**



Fuente: DANE

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

En cuanto a las ventas, las actividades del sector manufacturero en esta región que presentaron los mayores incrementos reales fueron: fabricación de calzado, partes y artículos de cuero (13,7%), fabricación de papel y cartón (11,8%) y fabricación de confecciones (7,5%), mientras que las actividades que registraron las disminuciones más pronunciadas en sus ventas fueron: fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (-32,5%), fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-16,2%) y fabricación de maquinaria de uso general (-9,4%). Los mayores aportes negativos a la variación real de -1,5% en las ventas se registraron en: fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (-2,3%) y fabricación de maquinaria de uso

general (-0,8%). Las actividades que mostraron los aumentos más altos fueron: fabricación de papel y cartón, y fabricación de otras industrias con 0,9%.

**Cuadro 2.8.8.1. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Incremento en el valor de producción y ventas según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual Cuarto trimestre 2009 - 2010**

| Agrupación | Clases industriales  | Variación nominal | Variación real | Contribución variación real |
|------------|--|-------------------|----------------|-----------------------------|
| Producción |  |                   |                |                             |
| 1501       | Total muestra trimestral manufacturera Eje Cafetero          | 3,2               | -0,6           | -0,6                        |
| 1520       | Fabricación de otros alimentos                               | 1,7               | 1,5            | 0,2                         |
| 1530       | Fabricación de lácteos                                       | 1,8               | 2,9            | 0,1                         |
| 1560       | Fabricación de productos de café                             | 23,7              | 6,2            | 0,7                         |
| 1580       | Fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes | -7,0              | -10,1          | -0,6                        |
| 1810       | Fabricación de confecciones                                  | 9,4               | 10,3           | 0,6                         |
| 1900       | Fabricación de calzado, partes y artículos de cuero          | 4,7               | 11,6           | 0,2                         |
| 2100       | Fabricación de papel y cartón                                | 3,4               | 7,6            | 0,6                         |
| 2800       | Fabricación de elaborados de metal                           | 10,0              | 11,7           | 0,3                         |
| 2900       | Fabricación de maquinaria de uso general                     | -10,1             | -8,8           | -0,7                        |
| 3590       | Fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones            | -42,6             | -39,3          | -2,9                        |
| 3610       | Fabricación de muebles de madera                             | 2,5               | 1,3            | 0,0                         |
| 3690       | Fabricación de otras industrias                              | 6,4               | 2,8            | 0,9                         |
| Ventas     |  |                   |                |                             |
| 1501       | Total muestra trimestral manufacturera Eje                   | 1,7               | -1,5           | -1,5                        |
| 1520       | Fabricación de otros alimentos                               | -1,1              | -2,3           | -0,2                        |
| 1530       | Fabricación de lácteos                                       | 1,1               | 2,2            | 0,1                         |
| 1560       | Fabricación de productos de café                             | 16,5              | 1,2            | 0,1                         |
| 1580       | Fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes | -13,3             | -16,2          | -1,0                        |
| 1810       | Fabricación de confecciones                                  | 6,8               | 7,5            | 0,4                         |
| 1900       | Fabricación de calzado, partes y artículos de cuero          | 8,7               | 13,7           | 0,4                         |
| 2100       | Fabricación de papel y cartón                                | 7,2               | 11,8           | 0,9                         |
| 2800       | Fabricación de elaborados de metal                           | 3,7               | 5,2            | 0,2                         |
| 2900       | Fabricación de maquinaria de uso general                     | -10,4             | -9,4           | -0,8                        |
| 3590       | Fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones            | -36,2             | -32,5          | -2,3                        |
| 3610       | Fabricación de muebles de madera                             | -2,0              | -3,2           | 0,0                         |
| 3690       | Fabricación de otras industrias                              | 6,7               | 2,7            | 0,9                         |

Fuente: DANE

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

Por su parte, las actividades del sector manufacturero que generaron los crecimientos más altos en el personal ocupado fueron: fabricación de otras industrias (6,8%), fabricación de confecciones (6,3%), fabricación de otros alimentos (5,3%) y fabricación de calzado, partes y artículos de cuero (3,8%). Por el contrario, las disminuciones más significativas fueron: fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-16,6%), fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones (-11,3%) y fabricación de productos de café (-10,6%). Las mayores contribuciones positivas a la variación real de 1,0% en el personal ocupado se presentaron en fabricación de otras industrias (1,9%) y fabricación de confecciones (1,3%). De otro lado, las contribuciones negativas más altas se registraron en fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes (-1,1%) y fabricación de elaborados de metal (-0,5%).

**Cuadro 2.8.8.2. Eje Cafetero<sup>1</sup>. Evolución del personal ocupado, según agrupación industrial y contribución a la variación acumulada anual Cuarto trimestre 2009 - 2010**

| Agrupación | Clases industriales  | Personal ocupado | Contribución |
|------------|--|------------------|--------------|
| 1501       | Total muestra trimestral manufacturera Eje Cafetero          | 1,0              | 1,0          |
| 1520       | Fabricación de otros alimentos                               | 5,3              | 0,5          |
| 1530       | Fabricación de lácteos                                       | -5,2             | -0,2         |
| 1560       | Fabricación de productos de café                             | -10,6            | -0,4         |
| 1580       | Fabricación de chocolate, confitería y comida para lactantes | -16,6            | -1,1         |
| 1810       | Fabricación de confecciones                                  | 6,3              | 1,3          |
| 1900       | Fabricación de calzado, partes y artículos de cuero          | 3,8              | 0,1          |
| 2100       | Fabricación de papel y cartón                                | -3,7             | -0,1         |
| 2800       | Fabricación de elaborados de metal                           | -5,7             | -0,5         |
| 2900       | Fabricación de maquinaria de uso general                     | -2,0             | -0,1         |
| 3590       | Fabricación de motocicletas, bicicletas, sillones            | -11,3            | -0,3         |
| 3610       | Fabricación de muebles de madera                             | -3,6             | -0,1         |
| 3690       | Fabricación de otras industrias                              | 6,8              | 1,9          |

Fuente: DANE

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

### 2.8.11. Servicios públicos

**Consumo de energía eléctrica y gas natural.** De acuerdo con información suministrada por la Central Hidroeléctrica de Caldas (CHEC), durante 2010 el consumo de energía eléctrica en Manizales alcanzó 312,4 millones de kilovatios por hora (kW/h), 2,1% menos que la cifra del año anterior. El uso industrial fue el único que creció anualmente, 3,5% mientras que el comercial y el residencial, que aportaron en conjunto el 77,4%, disminuyeron en 2,5% y 4,1%, respectivamente.

En cuanto al consumo de gas natural en la capital caldense, llegó en 2010 a 51,7 millones de metros cúbicos (m<sup>3</sup>), lo que comparado con el año anterior

representó un ascenso de 4,9%. Todos los usos registraron aumentos anuales: industrial, 4,0%, comercial, 6,9%, y residencial, 6,0%.

**Cuadro 2.8.11.1. Manizales. Consumo de energía eléctrica y gas natural, por usos 2004 - 2010**

| Año   | Usos    |            |           |             |
|---|---------|------------|-----------|-------------|
|   | Total   | Industrial | Comercial | Residencial |
| Consumo de energía eléctrica (miles de kilovatios por hora) |         |            |           |             |
| 2004  | 294.154 | 72.574     | 56.657    | 164.923     |
| 2005  | 300.003 | 75.847     | 57.469    | 166.687     |
| 2006  | 302.553 | 69.436     | 61.079    | 172.038     |
| 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     |
| Variación porcentual 10/09                                  |         |            |           |             |
| --  | -2,1    | 3,5        | -2,5      | -4,1        |
| Consumo de gas natural (miles de metros cúbicos)            |         |            |           |             |
| 2004  | 34.851  | 22.643     | 2.609     | 9.599       |
| 2005  | 35.689  | 22.344     | 2.883     | 10.462      |
| 2006  | 45.828  | 30.553     | 3.345     | 11.935      |
| 2007  | 41.636  | 24.184     | 3.914     | 13.538      |
| 2008  | 45.800  | 25.387     | 4.970     | 15.444      |
| 2009  | 49.265  | 28.279     | 4.753     | 16.234      |
| 2010  | 51.699  | 29.407     | 5.081     | 17.212      |
| Variación porcentual 10/09                                  |         |            |           |             |
| --  | 4,9     | 4,0        | 6,9       | 6,0         |

Fuente: Central Hidroeléctrica de Caldas y Efigas S.A.

-- No aplica

**Número de suscriptores.** Durante 2010, el número de suscriptores de servicios públicos en Manizales presentó un comportamiento dispar; por un lado, los usuarios de gas natural y acueducto aumentaron con respecto al año anterior en 6,4% y 1,6%, respectivamente, y por otro, continuó la reducción de los abonados a telefonía fija observada desde 2008. En cuanto al consumo de agua se presentó una disminución de 4,4% al registrar 25,2 millones de m<sup>3</sup>.

**Cuadro 2.8.11.2. Manizales. Número de abonados a los servicios de teléfono, gas natural y acueducto, metros cúbicos de agua vendidos 2004 - 2010**

| Acumulado a diciembre | Número de abonados |                            |           | Miles de m <sup>3</sup> de agua vendidos |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|-----------|--|
|                       | Teléfono           | Gas natural                | Acueducto |  |
| 2004                  | 126.335            | 40.769                     | 80.789    | 27.407                                   |
| 2005                  | 124.152            | 45.801                     | 82.629    | 26.576                                   |
| 2006                  | 110.668            | 51.367                     | 84.996    | 24.777                                   |
| 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                                   |
|                       |                    | Variación porcentual 10/09 |           |  |
| --                    | -0,6               | 6,4                        | 1,6       | -4,4                                     |

Fuente: Aguas de Manizales S.A. Cafetel. Efigas S.A. UNE (Emtelsa).

-- No aplica

Nota: la empresa Cafetel no suministra información desde el último trimestre de 2006.



### **3. INFLACIÓN Y PRECIOS DE LOS ALIMENTOS DURANTE 1999-2009 EN LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL<sup>5</sup>**

#### **RESUMEN**

En este documento se presenta un análisis de la incidencia que los precios de los alimentos correspondiendo a cereales, tubérculos, hortalizas y lechugas frescas, frutas frescas y carnes han tenido sobre la inflación en el periodo 1999-2009 en la región centro occidental, Manizales en el departamento de Caldas y Pereira en el departamento de Risaralda, donde la dinámica de la inflación ha estado estrechamente ligada con los cambios en los precios de los alimentos. Para ello se hace referencia a la estrategia de inflación objetivo consistente en fijar unas metas plurianuales de inflación prestando atención a la totalidad del entorno macroeconómico con el fin de identificar los cambios de comportamiento de los precios.

Palabras clave: inflación, estacionalidad, alimentos.

#### **3.1. INTRODUCCIÓN**

En la década de los noventa se inicia en el país un periodo de grandes reformas políticas y económicas que buscaban reorientar la producción con la apertura económica y la modernización del aparato productivo, así como con la realización de políticas monetarias y crediticias orientadas a disminuir la inflación.

A partir del 13 de octubre de 2000, las autoridades monetarias adoptaron un régimen de inflación objetivo, el cual consiste en un compromiso por parte del Banco Central al logro de una meta de inflación dentro de un rango y unos plazos definidos (Gutiérrez y López, 2000).

En Colombia, la estrategia de inflación objetivo consiste en fijar unas metas plurianuales de inflación prestando atención a la totalidad del entorno macroeconómico; en términos de la Corte Constitucional, las funciones del Banco de la República “deben ejercerse en coordinación con la política económica general, y sus actuaciones, como las de los demás órganos del Estado, deben propender a la realización de los valores del Estado Social de Derecho y a la materialización de los fines propios de la intervención del Estado en la economía. Esto significa que si bien la finalidad del Banco es la estabilidad de precios, sin embargo, esta institución no puede ser indiferente a otros objetivos de política económica de raigambre nacional, como pueden ser la búsqueda del pleno empleo o la distribución equitativa de los beneficios del desarrollo” (Corte Constitucional, Sentencia C-481 de 1999).

La inflación en Colombia ha caído sosteniblemente desde 1999 hasta 2009 a niveles de un dígito. Esta desaceleración se logra luego de haberse mantenido

<sup>5</sup> Jose Abel Ceballos Alzate, Analista ICER DANE Territorial Centro Occidental.

en dos dígitos. Este documento establece la evolución de la inflación en 1999-2009 en la región centro occidental y los factores que explican su reducción a un dígito en 1999, como la continuación de su reducción en el periodo posterior.

Se ha abordado el periodo de análisis comprendido entre 1999 y 2009 con el fin de identificar los cambios de comportamiento de los precios; es importante además tener en cuenta que el alcance del estudio es de carácter regional, la cobertura geográfica son las ciudades de Manizales en el departamento de Caldas y Pereira en el departamento de Risaralda donde se realiza la medición de precios.

### 3.2. PRECIOS TOTALES EN LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL

La dinámica de la inflación ha estado estrechamente ligada con los cambios en los precios de los alimentos, por eso se hace de vital importancia observar la participación mensual de los segundos. Para ello se analiza la variación total de los precios en el periodo comprendido entre 1999-2009.

En cada uno de los años se puede observar que los registros en las participaciones más altas en las variaciones de precios se generaron en el primer trimestre; en el periodo enero-marzo el acumulado de participación se acerca a 50,0% de la variación en cada uno de los años del estudio.

El anterior comportamiento muestra altas participaciones en la variación total para los tres primeros meses de 2001, 2005 y 2009, mientras que las participaciones más bajas se presentaron en 2002, 2006 y 2008.

**Cuadro 3.2.1. Centro occidental. Participación mensual en la variación total de los precios 1999-2009**

| Año  | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Semestre I |
|------|-------|---------|-------|-------|------|-------|------------|
| 1999 | 16,2  | 17,3    | 13,0  | 10,5  | 3,0  | 1,3   | 61,3       |
| 2000 | 11,9  | 24,1    | 17,3  | 13,1  | 6,3  | 2,3   | 75,0       |
| 2001 | 19,0  | 24,1    | 14,4  | 16,6  | 7,8  | 3,1   | 85,0       |
| 2002 | 12,7  | 17,8    | 6,1   | 15,3  | 4,4  | 7,7   | 64,0       |
| 2003 | 22,3  | 18,0    | 12,5  | 15,6  | 10,1 | 2,7   | 81,1       |
| 2004 | 13,0  | 23,3    | 16,5  | 13,5  | 5,0  | 9,8   | 81,2       |
| 2005 | 17,9  | 30,7    | 12,3  | 10,5  | 4,2  | 2,6   | 78,3       |
| 2006 | 12,4  | 15,0    | 11,2  | 7,3   | 7,1  | 9,5   | 62,5       |
| 2007 | 13,5  | 19,0    | 17,2  | 17,9  | 14,5 | 3,3   | 85,5       |
| 2008 | 8,7   | 17,4    | 12,9  | 10,1  | 11,2 | 9,6   | 69,8       |
| 2009 | 43,7  | 31,1    | 38,5  | 14,9  | 1,7  | -2,4  | 127,4      |

**Cuadro 3.2.1. Centro occidental. Participación mensual en la variación total de los precios 1999-2009**

|      |       |        |            |         |           |           | (continuación) |
|------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------------|
| Año  | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Anual          |
| 1999 | 7,6   | 6,0    | 9,7        | 5,4     | 3,5       | 6,5       | 100,0          |
| 2000 | 3,2   | 3,6    | 3,4        | 2,4     | 6,8       | 5,6       | 100,0          |
| 2001 | -0,9  | 2,1    | 4,7        | 3,6     | 3,8       | 1,7       | 100,0          |
| 2002 | 3,6   | 1,6    | 5,5        | 7,7     | 11,1      | 6,5       | 100,0          |
| 2003 | -0,2  | 2,4    | 3,0        | 3,8     | 4,1       | 5,8       | 100,0          |
| 2004 | 6,5   | 0,5    | 6,6        | 2,3     | -0,2      | 3,2       | 100,0          |
| 2005 | 2,4   | 5,3    | 9,4        | 3,4     | 0,7       | 0,7       | 100,0          |
| 2006 | 10,0  | 9,3    | 6,8        | 3,0     | 5,0       | 3,4       | 100,0          |
| 2007 | -1,2  | 0,1    | 0,1        | 1,6     | 1,8       | 12,2      | 100,0          |
| 2008 | 6,7   | 4,2    | -2,3       | 6,2     | 8,7       | 6,7       | 100,0          |
| 2009 | -10,3 | 4,7    | 1,6        | -18,5   | -5,5      | 0,5       | 100,0          |

Fuente: DANE.

En el gráfico 3.2.1. se observa que la dinámica de los precios totales en la región centro occidental (comprendida por Manizales y Pereira) presentó una tendencia decreciente hasta mediados de 2006, a partir de este y hasta diciembre de 2008 se comienza a observar un comportamiento oscilante en la tasa de crecimiento de los precios totales, a partir de cuando vuelve a la tendencia decreciente. Este comportamiento en los últimos años ha tenido una marcada relación con los precios de los alimentos, ya que la variación anual de los precios de estos fue mayor a la variación total de precios en la región.

**Gráfico 3.2.1. Centro occidental. Crecimiento anual de precios totales 2000-2009 (mensual)**



Fuente: DANE.

El comportamiento de los precios se determina por saltos causados por factores de oferta y demanda, situaciones de escasez y abundancia que dependen de factores climáticos, el ciclo económico y la demanda de los países vecinos.

La variación de los precios de los alimentos tuvo tendencia negativa entre 1999-2000 dada la recesión que enfrentó la economía, mientras posteriormente con la recuperación comienzan a subir.

Se puede apreciar cómo ha incidido el precio de los alimentos de la región en la inflación. Lo anterior establece una correspondencia frente a los resultados de los precios de alimentos entre las diferentes regiones del país donde su comportamiento genera un efecto en los precios totales con el mismo signo ya sea acrecentándola o disminuyéndola.

**Cuadro 3.2.2. Centro occidental. Participación mensual de alimentos en variación total de los precios 1999-2009**

| Año  | Enero | Febrero | Marzo      | Abril   | Mayo      | Junio     | Semestre I |
|------|-------|---------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1999 | 8,2   | 4,3     | 4,3        | -0,2    | -0,3      | -2,1      | 14,1       |
| 2000 | 5,0   | 8,9     | 5,2        | 5,7     | 1,1       | -1,1      | 24,9       |
| 2001 | 7,6   | 11,9    | 5,6        | 7,4     | 4,8       | -2,0      | 35,2       |
| 2002 | 6,9   | 6,1     | 0,0        | 5,9     | 2,7       | 4,8       | 26,5       |
| 2003 | 7,1   | 2,5     | 2,4        | 7,5     | 4,0       | -1,2      | 22,3       |
| 2004 | 3,3   | 7,4     | 5,8        | 6,0     | 2,0       | 4,5       | 29,0       |
| 2005 | 8,6   | 9,9     | 6,5        | 4,2     | 1,9       | 1,6       | 32,6       |
| 2006 | 4,5   | 2,3     | 6,7        | 2,4     | 2,6       | 4,4       | 22,9       |
| 2007 | 6,4   | 11,0    | 11,7       | 10,7    | 10,6      | 0,7       | 51,1       |
| 2008 | 3,6   | 9,6     | 7,6        | 5,7     | 8,2       | 7,2       | 41,8       |
| 2009 | 23,4  | 0,5     | 1,8        | -2,3    | -1,2      | -11,0     | 11,3       |
| Año  | Julio | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Annual     |
| 1999 | 3,0   | 1,8     | 1,0        | 0,4     | 0,8       | 3,0       | 24,1       |
| 2000 | -0,8  | -0,1    | -0,4       | 0,6     | 1,0       | 1,0       | 26,1       |
| 2001 | -2,9  | 0,7     | 2,8        | 0,8     | 1,4       | 0,5       | 38,5       |
| 2002 | 1,0   | 0,0     | 3,0        | 3,9     | 4,8       | 2,3       | 41,5       |
| 2003 | -3,3  | -0,5    | -0,1       | 1,3     | 2,3       | 3,5       | 25,5       |
| 2004 | -1,2  | -2,0    | 4,2        | 1,2     | -2,3      | 0,3       | 29,2       |
| 2005 | -1,1  | 1,7     | 3,4        | 1,9     | -2,2      | 0,9       | 37,2       |
| 2006 | 0,0   | 4,7     | 2,8        | 0,9     | 0,7       | 0,9       | 33,1       |
| 2007 | -4,2  | -1,9    | -2,2       | -0,8    | -1,1      | 7,9       | 48,8       |
| 2008 | 5,2   | 1,1     | -5,6       | 1,7     | 1,0       | 4,1       | 49,4       |
| 2009 | -9,6  | -4,4    | -9,5       | -17,7   | -13,7     | -5,2      | -48,8      |

Fuente: DANE.

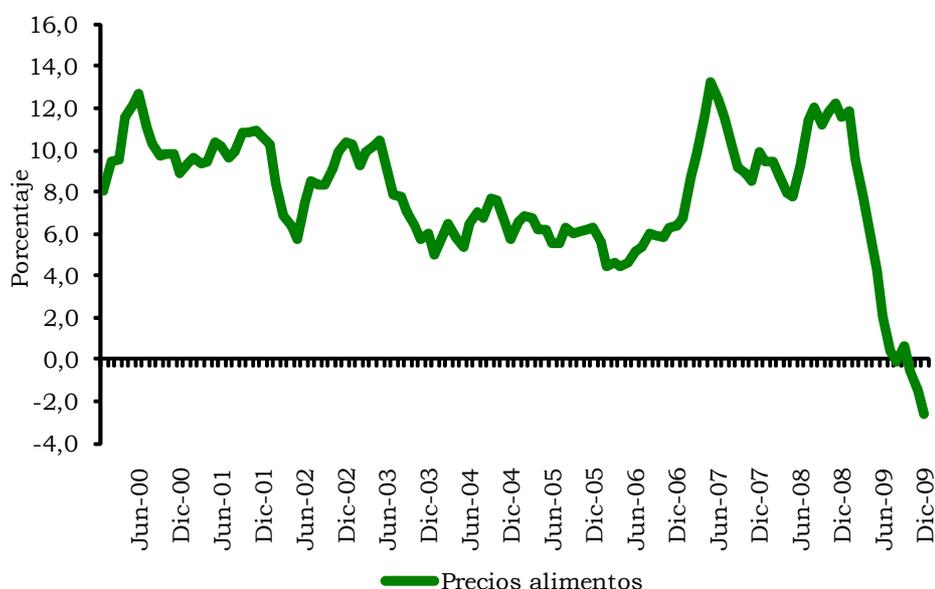
El cuadro 3.2.2. obtiene una alta participación de los precios de los alimentos en la variación total de precios para los años 2002, 2007 y 2008, donde los registros obtenidos fueron 41,5%, 48,8% y 49,4% respectivamente. Para 2009 esta tendencia alcista en la participación que se pudo observar en los años 2007 y 2008 se revierte al obtenerse un aporte de -48,8% a la variación total

de precios en la ciudad; este comportamiento fue originado por la mayor oferta disponible en el mercado.

El comportamiento de algunas variables económicas como la tasa de cambio o factores externos como el clima, incidió en los precios de los alimentos año tras año; sin embargo, existen factores estructurales como los periodos de las cosechas o conductas en el consumidor que generan un grado de estacionalidad.

Dada la importancia que tienen los precios de alimentos en la variación total, a continuación se analiza el comportamiento de los precios de cinco clases de gasto que son representativas del consumidor final: cereales, tubérculos, hortalizas y legumbres frescas, frutas frescas y carnes.

**Gráfico 3.2.2. Centro occidental. Crecimiento anual de precios de alimentos 2000-2009 (mensual)**



Fuente: DANE.

### 3.3. CEREALES

Los cereales representan una de las clases de gasto más destacadas dentro del grupo de los alimentos, ya que incluye gastos básicos como el arroz, las harinas, las pastas alimenticias y los cereales preparados, componentes indispensables de la canasta básica del consumo de las familias de la región.

En el cuadro 3.3.1. se observa que durante 2009 los precios de los cereales presentaron una participación negativa muy representativa dentro de la variación total, especialmente en los meses de junio, julio y agosto, lo cual conduce a que el consolidado anual registre -27,2%. De otro lado, en 2008

resultó la participación más alta de 9,4%, algunas causas de este comportamiento fueron:

- La alta participación de la variación porcentual de los precios de los cereales dentro de la variación total de la canasta de alimentos fueron generados por las fuertes temporadas invernales que afectaron negativamente grandes extensiones de cultivos de arroz en la zona norte del país.
- El reemplazo de cultivos de arroz por plantaciones para los biocombustibles generó una escasez de mercado e importación del producto, lo que su vez redundó en un fuerte incremento de precios.

**Cuadro 3.3.1. Centro occidental. Participación mensual de cereales en variación total de los precios 1999-2009**

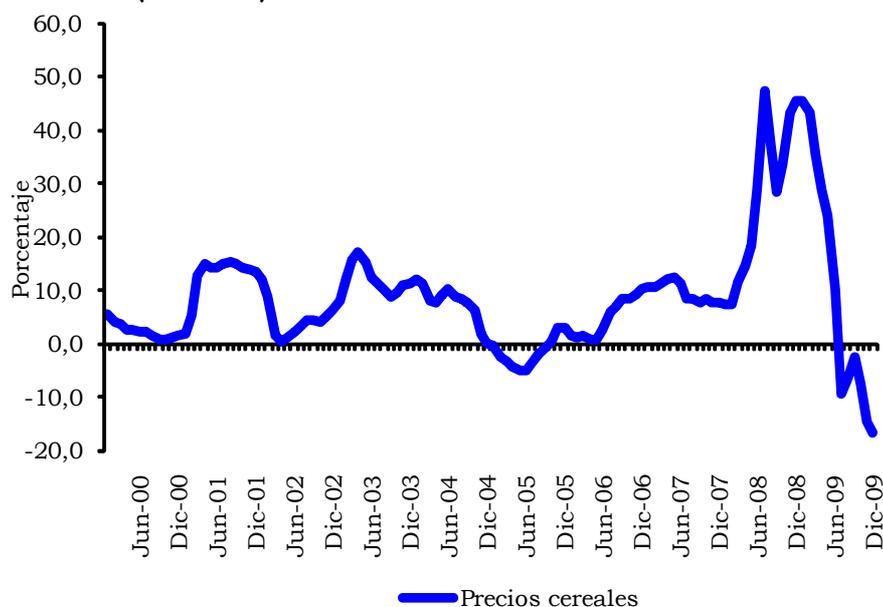
| Año  | Enero | Febrero | Marzo      | Abril   | Mayo      | Junio     | Semestre I |
|------|-------|---------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1999 | 0,0   | 0,2     | 0,0        | 0,1     | 0,1       | 0,1       | 0,5        |
| 2000 | 0,1   | 0,0     | 0,0        | 0,0     | 0,1       | 0,1       | 0,2        |
| 2001 | 0,2   | 0,6     | 1,3        | 0,3     | 0,0       | 0,1       | 2,6        |
| 2002 | 0,0   | 0,0     | 0,0        | 0,1     | 0,2       | 0,3       | 0,6        |
| 2003 | 0,3   | 0,9     | 0,7        | 0,4     | -0,1      | -0,2      | 1,9        |
| 2004 | 0,5   | 0,9     | 0,2        | 0,3     | 0,2       | -0,1      | 2,1        |
| 2005 | 0,4   | 0,4     | -0,1       | 0,1     | 0,0       | -0,1      | 0,8        |
| 2006 | 0,0   | 0,2     | 0,0        | -0,1    | 0,1       | 0,4       | 0,6        |
| 2007 | 0,1   | 0,3     | 0,1        | 0,0     | 0,1       | 0,2       | 0,8        |
| 2008 | 0,1   | 0,2     | 0,9        | 0,6     | 0,9       | 2,2       | 4,9        |
| 2009 | 0,4   | -1,1    | -2,5       | -2,7    | -0,3      | -4,7      | -10,9      |
| Año  | Julio | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Anual      |
| 1999 | 0,0   | 0,0     | 0,0        | 0,0     | 0,0       | 0,1       | 0,7        |
| 2000 | 0,0   | -0,1    | -0,1       | 0,0     | 0,0       | 0,1       | 0,2        |
| 2001 | 0,0   | -0,1    | -0,1       | -0,1    | 0,0       | 0,1       | 2,4        |
| 2002 | 0,3   | 0,2     | -0,1       | -0,2    | 0,2       | 0,2       | 1,3        |
| 2003 | 0,0   | -0,1    | -0,3       | 0,0     | 0,5       | 0,4       | 2,4        |
| 2004 | -0,4  | -0,3    | -0,6       | -0,3    | -0,5      | -0,1      | 0,0        |
| 2005 | 0,0   | 0,2     | -0,2       | 0,0     | 0,2       | -0,1      | 0,9        |
| 2006 | 0,8   | 0,5     | 0,2        | 0,0     | 0,3       | 0,2       | 2,5        |
| 2007 | 0,2   | 0,4     | 0,1        | 0,1     | 0,1       | 0,2       | 1,8        |
| 2008 | 3,9   | -1,7    | -1,7       | 1,1     | 2,1       | 0,7       | 9,4        |
| 2009 | -7,4  | -3,3    | -2,6       | -2,4    | 0,0       | -0,5      | -27,2      |

Fuente: DANE.

Se puede destacar en el gráfico los incrementos moderados de precios de los cereales entre 2000 y 2007, la variación promedio fue de 6,4%, mientras que en 2008 y 2009 esta fue de 45,5% y -16,8%, respectivamente, siendo este uno de los factores que explicó el fuerte aumento en los precios de la canasta de alimentos durante 2008 y el notable descenso durante 2009. Este escenario obedeció principalmente a que en el primer semestre de 2008 los precios de los alimentos (particularmente de los cereales) registraron incrementos sustanciales como consecuencia de una coyuntura particular, como la crisis

alimentaria. El gráfico 3.3.1. es una corroboración de los resultados anteriores, ya que muestra el fuerte crecimiento de la variación anual de los precios de los cereales para la región centro occidental.

**Gráfico 3.3.1. Centro occidental. Crecimiento anual de precios de cereales 2000–2009 (mensual)**



Fuente: DANE.

### 3.4. TUBÉRCULOS

Uno de los grupos que tiene mayor importancia al interior de los alimentos es el de los tubérculos, dentro los que se encuentran la yuca y la papa. A pesar de la variedad de productos que se incluyen, no todos tienen la misma participación en los hábitos de consumo de los hogares. La papa es el tubérculo de mayor relevancia. A continuación se presenta la participación mensual de los precios de los tubérculos en la variación total de los precios para la región centro occidental.

Al observar en el cuadro 3.4.1. la participación mensual de los precios de los tubérculos en la variación total de precios para la región centro occidental, durante el periodo 1999–2009, se puede apreciar un comportamiento irregular; los años de mayor participación de los precios de los tubérculos en la variación total fueron 2002, 2005 y 2008, con registros de 8,1%, 11,3% y 6,1%, respectivamente.

La participación mostrada en 2008 (6,1%) representó una variación notable de los precios de los tubérculos, comportamiento que contrasta con el registrado en 2006 (1,4%) y 2007 (-3,4%); para 2008 el comportamiento de los precios de

los tubérculos se debió en gran parte al alza en las cotizaciones de la papa. En 2009 la participación disminuyó con relación a 2008 en 4,1 pp.

Asimismo, a lo largo de los años el comportamiento de los precios es similar. Es decir, en el primer semestre del año estos suben, siendo los aumentos más altos del año entre enero y abril, cuando se registra una alta volatilidad en los aumentos medios de precios; por su parte, entre los meses de mayo y agosto los precios se reducen, mientras que entre septiembre y diciembre se da una caída inferior.

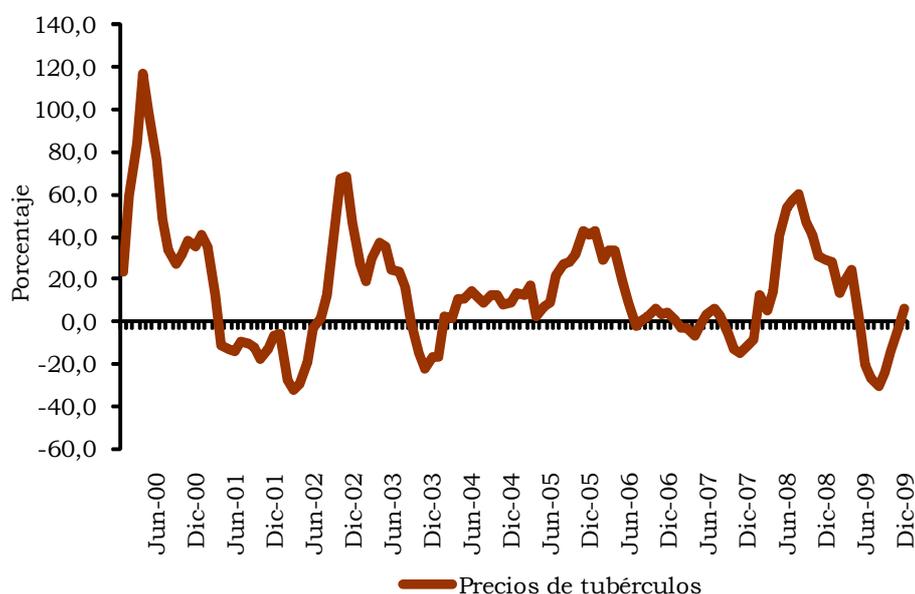
**Cuadro 3.4.1. Centro occidental. Participación mensual de tubérculos en variación total de los precios 1999-2009**

| Año  | Enero | Febrero | Marzo      | Abril   | Mayo      | Junio     | Semestre I |
|------|-------|---------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1999 | -0,5  | -0,2    | 0,8        | 0,7     | 0,5       | 0,0       | 1,3        |
| 2000 | 0,9   | 3,4     | 4,2        | 5,3     | -1,1      | -2,8      | 9,9        |
| 2001 | 2,1   | 4,3     | 1,1        | -0,1    | -1,7      | -3,0      | 2,7        |
| 2002 | 2,2   | -1,3    | -0,6       | 0,8     | 1,2       | 1,2       | 3,4        |
| 2003 | -0,5  | -3,1    | 1,1        | 2,3     | 1,1       | -0,6      | 0,5        |
| 2004 | -0,4  | 1,7     | 1,1        | 5,3     | 1,4       | 0,4       | 9,4        |
| 2005 | 0,5   | 1,8     | 2,7        | 1,8     | 3,5       | 1,2       | 11,4       |
| 2006 | 1,2   | -1,3    | 3,9        | 2,1     | -0,9      | -2,1      | 2,9        |
| 2007 | 0,0   | -2,0    | 3,2        | 0,5     | 1,2       | -0,5      | 2,4        |
| 2008 | 0,7   | 3,2     | 1,1        | 2,7     | 7,6       | 3,0       | 18,3       |
| 2009 | 1,2   | 0,3     | 3,7        | 5,7     | 1,1       | -6,6      | 5,5        |
| Año  | Julio | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Anual      |
| 1999 | 0,5   | 0,3     | 0,2        | -0,4    | -0,8      | 0,0       | 1,0        |
| 2000 | -2,7  | -1,5    | -0,5       | -0,1    | -0,4      | -0,3      | 4,3        |
| 2001 | -1,6  | -1,6    | -0,9       | -1,2    | 0,6       | 0,8       | -1,2       |
| 2002 | -0,8  | 0,3     | 3,1        | 3,4     | 1,2       | -2,6      | 8,1        |
| 2003 | -1,2  | -1,0    | -0,3       | -0,5    | -0,9      | -0,8      | -4,2       |
| 2004 | -2,4  | -2,0    | 0,5        | -0,6    | -2,2      | -0,6      | 2,1        |
| 2005 | 1,1   | -0,7    | 0,7        | 0,3     | 0,1       | -1,6      | 11,3       |
| 2006 | -2,5  | 0,2     | 1,5        | 1,3     | -0,9      | -1,1      | 1,4        |
| 2007 | -1,4  | -1,0    | -1,2       | -1,3    | -1,1      | 0,1       | -3,4       |
| 2008 | -0,8  | -0,6    | -4,5       | -2,7    | -3,3      | -0,3      | 6,1        |
| 2009 | -3,7  | -2,4    | -1,2       | 1,2     | -0,1      | 2,8       | 2,0        |

Fuente: DANE.

En el gráfico 3.4.1. se aprecia un comportamiento poco regular de los precios de los tubérculos; mientras que en 2000 se dieron las variaciones de los precios más altas (117,0% y 99,0% en abril y mayo respectivamente), seguido de 2002 (noviembre 68,9%) y 2008 (agosto 60,1%), las más bajas se presentaron en 2002 (marzo -32,6%) y en 2009 (agosto -30,3%).

**Gráfico 3.4.1. Centro occidental. Crecimiento anual de precios de tubérculos 2000–2009 (mensual)**



Fuente: DANE.

### 3.5. HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS

Otro grupo que ha tenido una incidencia significativa sobre la inflación de los alimentos es el de las hortalizas y legumbres frescas. Productos como el tomate y la cebolla ocupan los primeros lugares en la aceleración de la inflación. Este comportamiento está principalmente relacionado con factores climáticos y en particular el fenómeno de El Niño.

Durante 2009 la participación de las hortalizas y legumbres frescas dentro de la variación total de los precios de la canasta fue de -10,0% en la región centro occidental; es importante destacar que la participación más alta en la región se había dado en 2003 cuando registró 6,0% seguida de 5,5% en 2008.

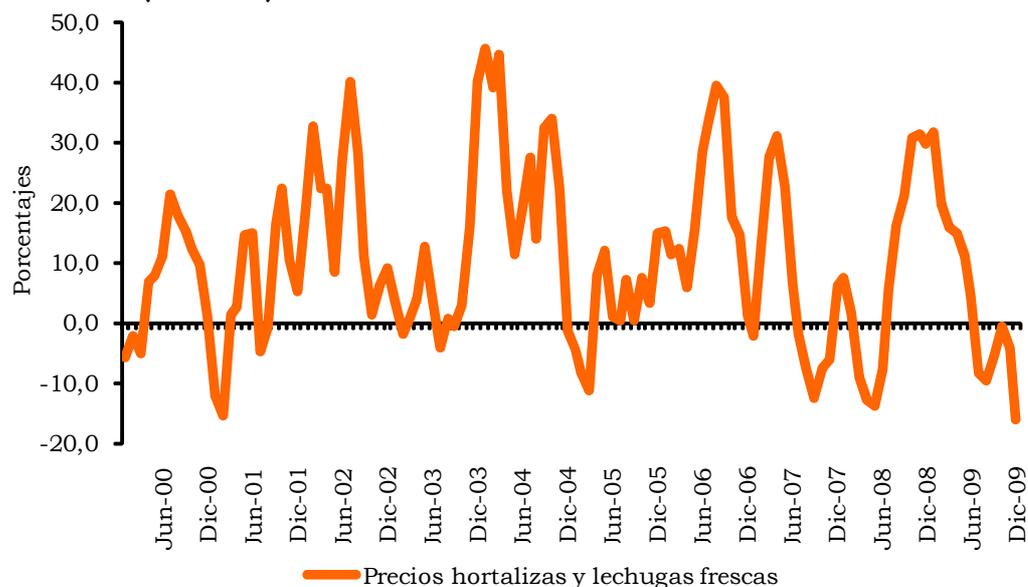
En el gráfico 3.5.1. se observa durante el periodo de análisis una tendencia oscilante en la variación de precios de las hortalizas y lechugas frescas en la región centro occidental; esta situación es reflejo de la alta volatilidad en los precios de esta clase de gasto. Las variaciones más altas se presentaron en enero y marzo de 2004 (45,6% y 44,7% respectivamente), y las más bajas en febrero de 2001 (-15,3%) y diciembre de 2009 (-16,0%).

**Cuadro 3.5.1. Centro occidental. Participación mensual de hortalizas y lechugas frescas en variación total de los precios 1999-2009**

| Año  | Enero | Febrero | Marzo      | Abril   | Mayo      | Junio     | Semestre I |
|------|-------|---------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1999 | 3,0   | 0,0     | -1,7       | -1,8    | -0,4      | -0,3      | -1,2       |
| 2000 | 1,6   | 0,6     | -2,1       | -0,6    | -0,4      | -0,1      | -1,1       |
| 2001 | -0,2  | 0,1     | 0,2        | -0,5    | 1,0       | -0,1      | 0,4        |
| 2002 | 1,5   | 2,0     | -1,2       | -0,7    | -0,7      | 2,5       | 3,4        |
| 2003 | 0,7   | 1,1     | -0,8       | -0,1    | 0,5       | 1,2       | 2,7        |
| 2004 | 2,1   | 0,6     | -0,2       | -4,2    | -1,2      | 3,0       | 0,1        |
| 2005 | 1,4   | -0,5    | -1,1       | 0,4     | -0,5      | 0,9       | 0,7        |
| 2006 | 1,4   | -1,3    | -0,8       | -1,0    | 1,5       | 3,7       | 3,6        |
| 2007 | 0,4   | 2,2     | 2,2        | -0,4    | 0,0       | 0,0       | 4,5        |
| 2008 | 0,6   | 0,8     | -0,5       | -1,1    | -0,2      | 1,3       | 0,9        |
| 2009 | 3,5   | -3,8    | -3,5       | -4,1    | -2,2      | 0,5       | -9,5       |
| Año  | Julio | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Anual      |
| 1999 | 0,3   | 0,4     | -0,5       | 0,1     | 0,8       | 1,0       | 0,8        |
| 2000 | 1,3   | 0,1     | -0,9       | -0,2    | 0,7       | 0,2       | 0,1        |
| 2001 | -1,0  | 0,7     | 1,1        | 0,5     | -0,6      | -0,4      | 0,7        |
| 2002 | 0,4   | -0,6    | -1,1       | -0,9    | 0,0       | 0,0       | 1,3        |
| 2003 | -1,0  | 0,3     | -1,2       | -0,4    | 2,0       | 3,6       | 6,0        |
| 2004 | 0,3   | -2,2    | 1,7        | -0,3    | 0,8       | -0,6      | -0,3       |
| 2005 | 0,2   | -0,9    | 0,2        | 1,5     | -0,2      | 2,2       | 3,8        |
| 2006 | 1,3   | 0,4     | -0,2       | -2,8    | -0,8      | -1,2      | 0,3        |
| 2007 | -1,0  | -1,2    | -1,4       | -1,0    | -0,3      | 1,7       | 1,3        |
| 2008 | 1,9   | 1,1     | -0,4       | 0,7     | -0,3      | 1,5       | 5,5        |
| 2009 | -1,7  | 1,7     | 1,3        | 4,0     | -2,5      | -3,2      | -10,0      |

Fuente: DANE.

**Gráfico 3.5.1. Centro occidental. Crecimiento anual de precios de hortalizas y lechugas frescas 2000-2009 (mensual)**



Fuente: DANE.

### 3.6. FRUTAS FRESCAS

A pesar del incremento generalizado del precio de los alimentos, las frutas frescas no han mostrado este comportamiento de forma sostenida. En consecuencia, podría suponerse que el incremento en los precios de las frutas está dado por la variación de las otras frutas frescas, las cuales, por su mayor peso, hacen que el resultado general del grupo varíe. Es importante anotar que este subgrupo está conformado por naranjas, bananos, tomate de árbol y moras entre otras. Los departamentos de Caldas y Risaralda se han caracterizado por ser buenos productores de mora y tomate de árbol con muy buena calidad y precio favorable.

En la región centro occidental (comprendida en el análisis por Manizales y Pereira), en el periodo comprendido entre 1999 y 2009 la participación de los precios de las frutas frescas dentro de la variación total de precios registró un comportamiento relativamente bajo entre 1999 y 2003. A partir de 2004 y hasta 2008 la participación es un poco más significativa y oscilante, esto implica de alguna manera la existencia de un patrón de consumo relativamente inestable en los hogares. Cabe anotar que a partir de abril de 2009 se empieza a evidenciar una participación negativa.

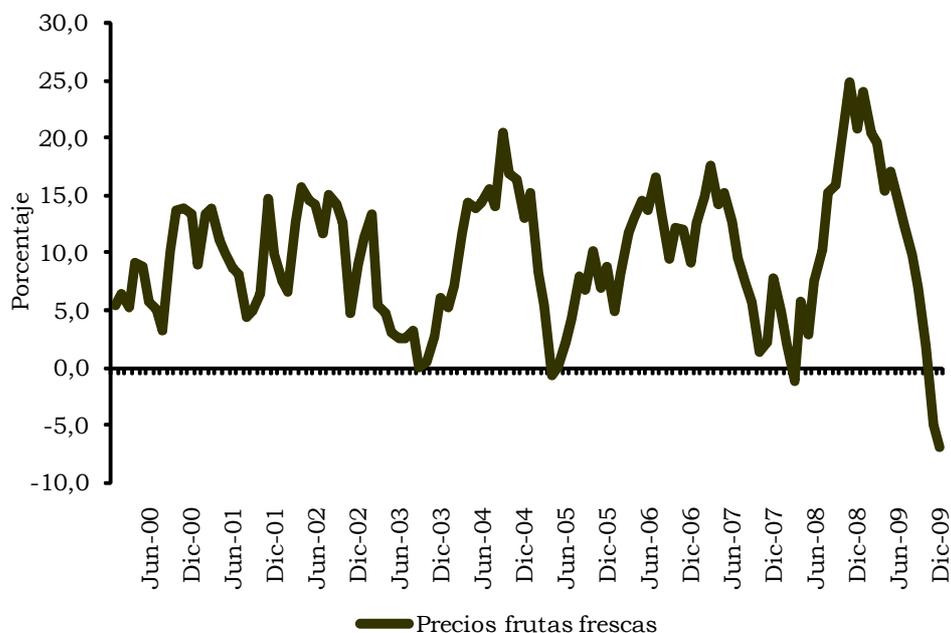
**Cuadro 3.6.1. Centro occidental. Participación mensual de frutas frescas en variación total de los precios 1999-2009**

| Año  | Enero | Febrero | Marzo      | Abril   | Mayo      | Junio     | Semestre I |
|------|-------|---------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1999 | 0,5   | 0,1     | 0,4        | -0,1    | -0,2      | -0,1      | 0,6        |
| 2000 | 0,6   | 0,3     | 0,3        | 0,2     | -0,2      | -0,4      | 0,9        |
| 2001 | 0,3   | 0,9     | 0,4        | 0,0     | -0,4      | -0,7      | 0,5        |
| 2002 | 0,0   | 0,8     | 1,4        | 0,4     | -0,6      | -0,8      | 1,1        |
| 2003 | 0,3   | 1,2     | 0,2        | 0,3     | -0,9      | -0,9      | 0,2        |
| 2004 | 0,2   | 1,7     | 1,1        | 0,8     | -1,2      | -1,0      | 1,7        |
| 2005 | 0,7   | 0,7     | 0,7        | -0,5    | -1,2      | -0,7      | -0,2       |
| 2006 | -0,1  | 1,2     | 1,4        | -0,2    | -0,9      | -0,7      | 0,7        |
| 2007 | 0,5   | 1,6     | 1,9        | -0,9    | -0,7      | -1,2      | 1,3        |
| 2008 | 0,0   | 0,9     | 1,0        | 0,5     | -1,1      | -0,2      | 1,1        |
| 2009 | 1,5   | 1,3     | 2,2        | -0,4    | -2,0      | -1,8      | 0,9        |
| Año  | Julio | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Anual      |
| 1999 | 0,0   | 0,4     | -0,1       | -0,1    | -0,3      | -0,2      | 0,4        |
| 2000 | 0,0   | 0,3     | 0,6        | 0,2     | -0,3      | -0,3      | 1,4        |
| 2001 | -0,1  | -0,1    | 0,8        | 0,5     | 0,7       | -1,0      | 1,3        |
| 2002 | -0,4  | 0,3     | 0,8        | 0,3     | -0,4      | -0,5      | 1,3        |
| 2003 | -0,4  | 0,4     | 0,3        | 0,4     | 0,0       | 0,0       | 0,9        |
| 2004 | -0,4  | 0,3     | 1,5        | 0,0     | -0,2      | -0,6      | 2,3        |
| 2005 | 0,0   | 1,2     | 1,5        | 0,7     | -0,9      | -0,2      | 2,0        |
| 2006 | 0,5   | 0,5     | 0,6        | 1,2     | -0,9      | -0,8      | 1,8        |
| 2007 | -0,1  | 0,0     | 0,3        | 0,2     | -0,6      | 0,4       | 1,5        |
| 2008 | 0,3   | 0,9     | 0,4        | 0,9     | 0,2       | -0,3      | 3,5        |
| 2009 | -0,3  | 0,7     | -0,3       | -0,2    | -2,5      | -1,3      | -3,1       |

Fuente: DANE.

En el gráfico 3.6.1. se aprecia una dinámica volátil en el crecimiento anual de los precios de las frutas frescas. Los mayores crecimientos en el precio se generaron en noviembre de 2008 (24,8%) y enero de 2009 (23,9%), mientras los menores se presentaron en noviembre (-5,1%) y diciembre (-6,9%) de 2009.

**Gráfico 3.6.1. Centro occidental. Crecimiento anual de precios de frutas frescas 2000-2009 (mensual)**



Fuente: DANE.

### 3.7. CARNES

Una de las clases de gasto más representativas dentro de la canasta de consumo de las familias de la región centro occidental es la carne; los tres básicos que conforman esta clase son las carnes de res, cerdo y pollo.

En el cuadro 3.7.1. se observa un mayor porcentaje de participación de los precios de la carne en la variación total de precios para los años 2001 y 2007, donde los registros obtenidos fueron 19,0% y 16,1%, respectivamente. Es importante resaltar que las participaciones más significativas se presentan normalmente en el primer semestre del año. Para 2008 la tendencia alcista en la participación que se venía evidenciando desde 2004 comienza a revertirse al obtenerse un aporte de 3,9%, hasta descender a -12,1% en 2009; este descenso de los precios es producto de las restricciones implementadas por el gobierno de Venezuela al ingreso de este alimento a su territorio, lo que obligó a los ganaderos a ofrecer toda la producción al mercado doméstico.

**Cuadro 3.7.1. Centro occidental. Participación mensual de carnes en variación total de los precios 1999-2009**

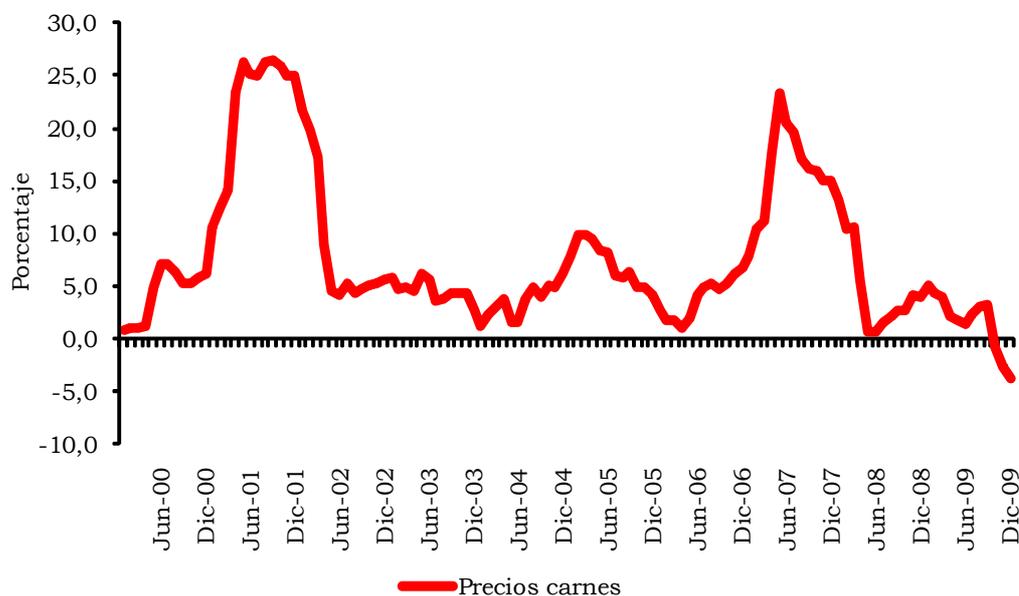
| Año  | Enero | Febrero | Marzo      | Abril   | Mayo      | Junio     | Semestre I |
|------|-------|---------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 1999 | 0,2   | 0,1     | 0,1        | -0,1    | -0,3      | -0,1      | -0,1       |
| 2000 | -0,2  | 0,3     | 0,1        | 0,1     | 1,9       | 1,3       | 3,4        |
| 2001 | 2,9   | 1,7     | 1,2        | 6,9     | 4,8       | 0,9       | 18,3       |
| 2002 | 0,9   | 0,6     | -0,7       | 0,8     | 1,1       | 0,5       | 3,3        |
| 2003 | 1,2   | -0,5    | -0,5       | 0,5     | 2,6       | 0,0       | 3,3        |
| 2004 | 0,0   | 0,5     | 0,2        | 1,4     | 0,6       | 0,1       | 2,8        |
| 2005 | 2,0   | 3,1     | 0,2        | 1,1     | -0,6      | 0,0       | 5,8        |
| 2006 | 0,1   | 1,6     | 0,2        | 0,2     | 0,5       | 2,5       | 4,9        |
| 2007 | 1,2   | 4,2     | 0,8        | 6,9     | 6,1       | -0,1      | 19,2       |
| 2008 | -0,4  | 1,2     | 0,9        | 1,1     | 0,4       | -0,2      | 3,0        |
| 2009 | 2,7   | 1,8     | 1,4        | -2,5    | 0,1       | -2,0      | 1,6        |
| Año  | Julio | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Anual      |
| 1999 | -0,1  | 0,3     | 0,6        | 0,0     | -0,1      | 0,2       | 0,9        |
| 2000 | -0,1  | -0,1    | 0,0        | 0,0     | 0,3       | 0,5       | 3,9        |
| 2001 | -0,2  | 0,8     | 0,2        | -0,5    | -0,3      | 0,7       | 19,0       |
| 2002 | 0,8   | 0,0     | 0,6        | -0,1    | -0,2      | 1,0       | 5,3        |
| 2003 | -1,1  | 0,2     | 1,0        | -0,1    | -0,2      | -0,7      | 2,5        |
| 2004 | 1,1   | 1,6     | 0,1        | 1,1     | -0,5      | 0,8       | 6,9        |
| 2005 | -1,5  | 1,6     | 0,7        | -0,5    | -0,7      | 0,1       | 5,5        |
| 2006 | -0,4  | 1,7     | 0,0        | 0,2     | 0,4       | 0,7       | 7,5        |
| 2007 | -1,3  | -1,0    | -0,9       | 0,0     | -0,6      | 0,7       | 16,1       |
| 2008 | -0,1  | -0,2    | -0,3       | 0,2     | 0,9       | 0,3       | 3,9        |
| 2009 | 2,4   | 2,2     | -0,7       | -12,0   | -3,5      | -2,1      | -12,1      |

Fuente: DANE.

El mercado de carne de res en Colombia cambió drásticamente durante el último semestre de 2009. La reducción de exportaciones de este producto hacia Venezuela produjo una presión natural de inventarios en Colombia y, en consecuencia, el precio bajó de manera sistemática en todo el país.

En los meses de mayo y septiembre de 2001 se observó la variación más alta en los precios de la carne (26,4% y 26,5% respectivamente). Al inicio del primer semestre de 2002 y hasta el segundo semestre de 2006 se registra un comportamiento relativamente estable; a lo largo del primer semestre de 2007 se presentó una alta variación en los precios, situación generada por la inestabilidad de la oferta de ganado, debido a dificultades internas del sector (como la violencia y los altos costos de los insumos, entre otros).

Ahora bien, la tendencia a la baja de los precios de la carne desde mediados de 2007 hasta mediados de 2008 obedece a las medidas tomadas por el gobierno y los empresarios del sector para normalizar la oferta. A partir de junio de 2008 y hasta el tercer trimestre de 2009 el comportamiento de los precios de la carne varió de acuerdo con las tendencias históricas de los precios en el mercado, mientras en los últimos meses descendió.

**Gráfico 3.7.1. Centro occidental. Crecimiento anual de precios de carnes 2000–2009 (mensual)**

Fuente: DANE.

## CONCLUSIONES

Observada y analizada la evolución de las participaciones y las variaciones de precios en las cinco clases de gasto dentro del grupo de los alimentos en la región centro occidental (Manizales y Pereira), se puede concluir:

- La amplia volatilidad en los precios se debió, en parte, a las decisiones de inversión de los agricultores que están ligadas a los precios obtenidos en la última cosecha. Así las cosas, si se obtuvo un precio alto, los productores aumentan o mantienen las áreas sembradas y se da una reducción en los precios de la siguiente cosecha. Por otra parte, si el precio fue bajo, los agricultores tienen incentivos para reducir las áreas sembradas, generando alzas en las cotizaciones de su próxima cosecha. A este hecho, se le denomina en economía el teorema de la telaraña.
- Es destacable el esfuerzo realizado hasta ahora por el Banco de la República al lograr reducir la inflación a un dígito entre el año 1999 y 2009. Para que la economía siga generando crecimiento es necesario mantener la estabilidad de los precios.
- Los alimentos son sensibles a factores climáticos. No solo a causa de los efectos que deja el invierno en los cultivos, sino por los sobrecostos de transitar en carreteras en mal estado.

- El mercado de los alimentos en la región presenta un comportamiento cíclico en los precios a través del tiempo con un incremento pronunciado hacia el inicio del año y disminución de su cotización a partir del segundo semestre del año.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Gutiérrez, Eber Elí y López, Leonardo David. (julio diciembre de 2002).  
Inflación objetivo ¿una panacea?. En: *Semestre Económico*, núm. 10.  
Universidad de Medellín.

## **4. ANEXO ESTADÍSTICO**

**Anexo A. IPC, según ciudades  
2009 - 2010**

| Ciudad        | Ponderación | 2009   |           |              | 2010   |           |              |
|---------------|-------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|--------------|
|               |             | Índice | Variación | Contribución | Índice | Variación | Contribución |
| Nacional      | 100,0       | 102,0  | 2,0       | 2,0          | 105,2  | 3,2       | 3,2          |
| Medellín      | 15,0        | 102,5  | 2,5       | 0,4          | 106,1  | 3,6       | 0,5          |
| Barranquilla  | 5,5         | 101,8  | 1,8       | 0,1          | 105,2  | 3,4       | 0,2          |
| Bogotá D.C.   | 42,5        | 101,9  | 1,9       | 0,8          | 105,2  | 3,2       | 1,4          |
| Cartagena     | 2,9         | 102,0  | 2,0       | 0,1          | 105,3  | 3,2       | 0,1          |
| Tunja         | 0,7         | 102,2  | 2,2       | 0,0          | 104,2  | 1,9       | 0,0          |
| Manizales     | 1,7         | 101,2  | 1,2       | 0,0          | 103,7  | 2,4       | 0,0          |
| Florencia     | 0,4         | 101,7  | 1,7       | 0,0          | 104,6  | 2,9       | 0,0          |
| Popayán       | 0,8         | 102,0  | 2,0       | 0,0          | 104,5  | 2,4       | 0,0          |
| Valledupar    | 0,7         | 102,8  | 2,8       | 0,0          | 107,1  | 4,2       | 0,0          |
| Montería      | 0,9         | 101,6  | 1,6       | 0,0          | 104,6  | 3,0       | 0,0          |
| Quibdó        | 0,2         | 100,6  | 0,6       | 0,0          | 103,8  | 3,2       | 0,0          |
| Neiva         | 1,1         | 102,8  | 2,8       | 0,0          | 105,6  | 2,7       | 0,0          |
| Riohacha      | 0,3         | 101,0  | 1,0       | 0,0          | 104,8  | 3,8       | 0,0          |
| Santa Marta   | 1,1         | 101,7  | 1,7       | 0,0          | 105,1  | 3,3       | 0,0          |
| Villavicencio | 1,6         | 102,3  | 2,3       | 0,0          | 105,8  | 3,4       | 0,1          |
| Pasto         | 1,4         | 101,6  | 1,6       | 0,0          | 104,3  | 2,6       | 0,0          |
| Cúcuta        | 2,5         | 104,5  | 4,5       | 0,1          | 107,0  | 2,4       | 0,1          |
| Armenia       | 1,5         | 101,1  | 1,1       | 0,0          | 103,6  | 2,5       | 0,0          |
| Pereira       | 2,2         | 101,8  | 1,8       | 0,0          | 104,7  | 2,8       | 0,1          |
| Bucaramanga   | 3,9         | 103,1  | 3,1       | 0,1          | 107,2  | 3,9       | 0,2          |
| Sincelejo     | 0,7         | 101,6  | 1,6       | 0,0          | 104,6  | 2,9       | 0,0          |
| Ibagué        | 1,8         | 102,2  | 2,2       | 0,0          | 105,7  | 3,4       | 0,1          |
| Cali          | 10,5        | 101,2  | 1,2       | 0,1          | 103,7  | 2,5       | 0,3          |
| San Andrés    | 0,1         | 102,4  | 2,4       | 0,0          | 105,7  | 3,2       | 0,0          |

Fuente: DANE.

**Anexo B. ICCV, según ciudades  
2009 - 2010**

| Ciudad       | 2009   |           |              |               | 2010   |           |              |               |
|--------------|--------|-----------|--------------|---------------|--------|-----------|--------------|---------------|
|              | Índice | Variación | Contribución | Participación | Índice | Variación | Contribución | Participación |
| Nacional     | 176,3  | -1,1      | -1,1         | 100,0         | 179,4  | 1,8       | 1,8          | 100,0         |
| Medellín     | 173,9  | -0,8      | -0,1         | 8,3           | 175,6  | 1,0       | 0,1          | 6,9           |
| Barranquilla | 163,5  | 1,3       | 0,0          | -3,1          | 165,5  | 1,2       | 0,0          | 1,8           |
| Bogotá       | 175,4  | -1,9      | -0,9         | 81,0          | 178,7  | 1,9       | 0,9          | 50,3          |
| Cartagena    | 172,7  | 0,8       | 0,0          | -1,2          | 174,7  | 1,1       | 0,0          | 1,1           |
| Manizales    | 184,0  | -0,9      | 0,0          | 1,6           | 189,9  | 3,2       | 0,1          | 3,8           |
| Popayán      | 172,6  | 1,2       | 0,0          | -1,5          | 176,9  | 2,5       | 0,0          | 1,9           |
| Neiva        | 160,9  | -0,5      | 0,0          | 0,8           | 164,7  | 2,4       | 0,0          | 2,8           |
| Santa Marta  | 157,2  | 0,9       | 0,0          | -1,4          | 160,9  | 2,4       | 0,0          | 2,3           |
| Pasto        | 189,9  | 1,5       | 0,0          | -1,9          | 193,0  | 1,6       | 0,0          | 1,3           |
| Cúcuta       | 199,0  | 3,3       | 0,1          | -4,9          | 203,5  | 2,3       | 0,0          | 2,1           |
| Armenia      | 177,3  | -0,4      | 0,0          | 1,1           | 182,9  | 3,1       | 0,1          | 5,3           |
| Pereira      | 179,5  | 0,2       | 0,0          | -0,5          | 182,5  | 1,6       | 0,0          | 2,8           |
| Bucaramanga  | 184,7  | -1,3      | -0,1         | 4,9           | 187,9  | 1,7       | 0,1          | 4,0           |
| Ibagué       | 167,4  | -1,6      | 0,0          | 3,9           | 168,9  | 0,9       | 0,0          | 1,4           |
| Cali         | 182,5  | -1,0      | -0,1         | 12,1          | 185,4  | 1,6       | 0,2          | 12,0          |

Fuente: DANE.

**Anexo C. Mercado laboral, por ciudades y áreas metropolitanas  
2009–2010**

| Área   | Tasa global de participación |      | Tasa de ocupación |      | Tasa de desempleo |      |
|--|------------------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
|  | 2009                         | 2010 | 2009              | 2010 | 2009              | 2010 |
| Total 24 ciudades y áreas metropolitanas         | 64,1                         | 65,2 | 55,7              | 57,1 | 13,1              | 12,5 |
| Bogotá   | 66,5                         | 68,6 | 58,9              | 61,3 | 11,5              | 10,7 |
| Medellín - Valle de Aburrá                       | 63,6                         | 64,0 | 53,7              | 55,1 | 15,7              | 13,9 |
| Cali - Yumbo                                     | 67,7                         | 67,5 | 58,5              | 58,2 | 13,6              | 13,7 |
| Barranquilla - Soledad                           | 56,9                         | 58,4 | 50,9              | 53,0 | 10,6              | 9,2  |
| Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca  | 67,8                         | 71,2 | 61,5              | 63,4 | 9,3               | 11,0 |
| Manizales y Villa María                          | 57,7                         | 58,4 | 48,9              | 48,8 | 15,3              | 16,4 |
| Pasto  | 65,2                         | 66,7 | 54,2              | 56,1 | 16,8              | 15,9 |
| Pereira, Dosquebradas y La Virginia              | 62,9                         | 64,4 | 50,1              | 51,2 | 20,3              | 20,6 |
| Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia | 62,5                         | 62,6 | 55,0              | 53,6 | 11,9              | 14,4 |
| Ibagué   | 68,6                         | 66,9 | 56,8              | 55,1 | 17,2              | 17,6 |
| Montería   | 68,6                         | 68,0 | 57,7              | 57,5 | 15,8              | 15,5 |
| Cartagena  | 56,2                         | 56,4 | 48,8              | 49,9 | 13,1              | 11,5 |
| Villavicencio                                    | 65,4                         | 65,7 | 58,0              | 57,9 | 11,4              | 11,9 |
| Tunja  | 60,7                         | 61,5 | 52,6              | 53,4 | 13,3              | 13,2 |
| Florencia  | 56,4                         | 58,0 | 49,2              | 50,3 | 12,9              | 13,3 |
| Popayán  | 58,2                         | 59,1 | 46,7              | 48,3 | 19,7              | 18,2 |
| Valledupar                                       | 61,1                         | 62,9 | 54,2              | 55,2 | 11,3              | 12,2 |
| Quibdó   | 55,1                         | 58,4 | 44,6              | 48,1 | 19,1              | 17,4 |
| Neiva  | 63,3                         | 64,3 | 54,2              | 56,0 | 14,4              | 13,0 |
| Riohacha   | 64,4                         | 66,0 | 55,1              | 57,9 | 14,6              | 12,2 |
| Santa Marta                                      | 60,0                         | 60,3 | 53,7              | 54,7 | 10,5              | 9,3  |
| Armenia  | 57,1                         | 60,3 | 47,0              | 49,6 | 17,7              | 17,7 |
| Sincelejo  | 56,7                         | 58,5 | 50,1              | 51,8 | 11,6              | 11,3 |
| San Andrés                                       | 65,1                         | 64,0 | 58,9              | 58,0 | 9,6               | 9,3  |

Fuente: DANE.

**Anexo D. Exportaciones no tradicionales, por departamento de origen  
2008–2010**

| Departamento de origen | Miles de dólares FOB |            |            | Participación |
|------------------------|----------------------|------------|------------|---------------|
|                        | 2008                 | 2009       | 2010       |               |
| Nacional               | 17.623.072           | 14.900.476 | 14.468.367 | 100,0         |
| Antioquia              | 3.732.327            | 3.941.942  | 4.501.011  | 31,1          |
| Bogotá, D.C.           | 3.298.328            | 2.608.516  | 2.677.317  | 18,5          |
| Valle del Cauca        | 2.156.853            | 1.940.638  | 2.026.013  | 14,0          |
| Cundinamarca           | 2.171.777            | 1.559.538  | 1.525.788  | 10,5          |
| Bolívar                | 1.320.782            | 1.059.131  | 1.182.598  | 8,2           |
| Atlántico              | 1.269.747            | 1.083.807  | 1.044.675  | 7,2           |
| Caldas                 | 540.192              | 414.812    | 338.019    | 2,3           |
| Magdalena              | 275.346              | 347.776    | 290.384    | 2,0           |
| Cauca                  | 148.194              | 210.840    | 199.975    | 1,4           |
| Risaralda              | 165.995              | 196.004    | 165.163    | 1,1           |
| Santander              | 471.363              | 449.611    | 134.019    | 0,9           |
| Boyacá                 | 165.545              | 95.264     | 114.965    | 0,8           |
| Norte de Santander     | 1.244.479            | 635.886    | 100.870    | 0,7           |
| Sucre                  | 126.757              | 86.602     | 47.839     | 0,3           |
| Córdoba                | 135.126              | 85.133     | 27.514     | 0,2           |
| Tolima                 | 31.821               | 32.372     | 23.544     | 0,2           |
| Quindío                | 25.941               | 35.559     | 15.477     | 0,1           |
| Huila                  | 5.806                | 7.717      | 12.220     | 0,1           |
| Chocó                  | 93.214               | 14.284     | 11.928     | 0,1           |
| Cesar                  | 76.780               | 57.934     | 9.923      | 0,1           |
| Nariño                 | 55.885               | 17.447     | 7.159      | 0,0           |
| La Guajira             | 26.170               | 11.597     | 6.249      | 0,0           |
| San Andrés             | 824                  | 1.315      | 3.768      | 0,0           |
| Meta                   | 12.830               | 3.973      | 1.077      | 0,0           |
| Casanare               | 482                  | 307        | 227        | 0,0           |
| Arauca                 | 3.123                | 1.133      | 151        | 0,0           |
| Putumayo               | 75                   | 123        | 147        | 0,0           |
| Amazonas               | 66.316               | 24         | 133        | 0,0           |
| Vaupés                 | 307                  | 209        | 105        | 0,0           |
| Caquetá                | 246                  | 34         | 62         | 0,0           |
| Guainía                | 379                  | 930        | 26         | 0,0           |
| Vichada                | 37                   | 0          | 13         | 0,0           |
| Guaviare               | 25                   | 0          | 5          | 0,0           |
| No diligenciado        | 0                    | 20         | 5          | 0,0           |

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo E. Importaciones, por departamento de destino  
2008 – 2010**

| Departamento de destino | Miles de dólares CIF |            |            | Participación |
|-------------------------|----------------------|------------|------------|---------------|
|                         | 2008                 | 2009       | 2010       |               |
| Nacional                | 39.668.841           | 32.897.672 | 40.682.699 | 100,0         |
| Bogotá, D.C.            | 14.408.344           | 13.972.164 | 18.085.464 | 44,5          |
| Antioquia               | 4.693.453            | 3.697.396  | 4.844.489  | 11,9          |
| Valle del Cauca         | 4.255.688            | 3.257.921  | 4.200.141  | 10,3          |
| Cundinamarca            | 4.134.703            | 2.796.023  | 3.685.274  | 9,1           |
| Bolívar                 | 3.615.782            | 2.440.463  | 2.502.498  | 6,2           |
| Atlántico               | 2.453.013            | 1.919.072  | 2.102.407  | 5,2           |
| Magdalena               | 1.312.587            | 1.333.350  | 1.391.774  | 3,4           |
| La Guajira              | 804.301              | 557.089    | 672.208    | 1,7           |
| Santander               | 543.578              | 525.341    | 648.962    | 1,6           |
| Cesar                   | 782.289              | 743.190    | 517.934    | 1,3           |
| Nariño                  | 299.401              | 362.615    | 412.237    | 1,0           |
| Cauca                   | 321.558              | 219.501    | 301.634    | 0,7           |
| Caldas                  | 336.743              | 244.703    | 297.999    | 0,7           |
| Risaralda               | 258.538              | 214.427    | 266.809    | 0,7           |
| Boyacá                  | 167.374              | 104.230    | 156.282    | 0,4           |
| Norte de Santander      | 236.009              | 174.476    | 134.093    | 0,3           |
| Casanare                | 36.368               | 66.554     | 120.831    | 0,3           |
| Meta                    | 16.828               | 45.729     | 106.995    | 0,3           |
| Córdoba                 | 62.692               | 61.947     | 68.213     | 0,2           |
| Huila                   | 59.086               | 58.500     | 57.975     | 0,1           |
| Quindío                 | 34.313               | 32.360     | 44.363     | 0,1           |
| Tolima                  | 46.539               | 27.440     | 39.250     | 0,1           |
| Caquetá                 | 208                  | 1.188      | 8.447      | 0,0           |
| Sucre                   | 13.627               | 4.789      | 8.201      | 0,0           |
| San Andrés              | 2.499                | 1.694      | 2.049      | 0,0           |
| Amazonas                | 3.015                | 1.480      | 1.615      | 0,0           |
| Arauca                  | 39.360               | 4.532      | 1.526      | 0,0           |
| Vichada                 | 1.174                | 496        | 1.315      | 0,0           |
| Chocó                   | 388                  | 340        | 896        | 0,0           |
| Putumayo                | 2.150                | 28.664     | 777        | 0,0           |
| Guaviare                | 0                    | 0          | 42         | 0,0           |
| Guainía                 | 152                  | 0          | 0          | 0,0           |
| Vaupés                  | 42                   | 0          | 0          | 0,0           |
| No diligenciado         | 727.037              | 0          | 0          | 0,0           |

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo F. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según región<sup>1</sup>  
2009 - 2010**

| Región       | 2009      |           | 2010      |           | Variación |         | Participación |         |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|---------|
|              | Vacuno    | Porcino   | Vacuno    | Porcino   | Vacuno    | Porcino | Vacuno        | Porcino |
| Nacional     | 3.825.879 | 2.197.910 | 3.623.662 | 2.475.718 | -5,3      | 12,6    | 100,0         | 100,0   |
| Atlántica    | 773.185   | 84.932    | 675.679   | 81.789    | -12,6     | -3,7    | 18,6          | 3,3     |
| Pacífica     | 276.924   | 311.369   | 286.622   | 363.449   | 3,5       | 16,7    | 7,9           | 14,7    |
| Amazonía     | 85.570    | 13.573    | 73.381    | 13.725    | -14,2     | 1,1     | 2,0           | 0,6     |
| Andina Norte | 1.094.459 | 990.298   | 970.527   | 1.134.831 | -11,3     | 14,6    | 26,8          | 45,8    |
| Andina Sur   | 1.364.406 | 765.803   | 1.374.788 | 841.073   | 0,8       | 9,8     | 37,9          | 34,0    |
| Orinoquía    | 231.336   | 31.936    | 242.665   | 40.852    | 4,9       | 27,9    | 6,7           | 1,7     |

Fuente: DANE.

<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, 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.

### Anexo G. Financiación de vivienda según departamentos 2009 - 2010

| Departamento       | Valor de créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos) |           | Viviendas nuevas financiadas |        | Valor de créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos) |           | Viviendas usadas financiadas |        |
|--------------------|--|-----------|------------------------------|--------|--|-----------|------------------------------|--------|
|                    | 2009   | 2010      | 2009                         | 2010   | 2009   | 2010      | 2009                         | 2010   |
|                    | Nacional   | 2.641.382 | 3.264.171                    | 52.929 | 62.188   | 2.196.615 | 3.143.768                    | 40.755 |
| Amazonas           | 292  | 386       | 6                            | 10     | 3.465  | 4.691     | 61                           | 87     |
| Antioquia          | 361.874  | 391.838   | 6.357                        | 6.683  | 355.494  | 434.093   | 5.949                        | 6.629  |
| Arauca             | 488  | 2.877     | 6                            | 32     | 1.880  | 4.263     | 42                           | 101    |
| Atlántico          | 75.241   | 86.026    | 1.212                        | 1.287  | 76.177   | 101.685   | 1.433                        | 1.663  |
| Bogotá D.C.        | 1.268.404  | 1.520.031 | 24.226                       | 27.474 | 956.742  | 1.480.414 | 15.850                       | 21.677 |
| Bolívar            | 56.157   | 63.814    | 971                          | 977    | 38.651   | 57.536    | 591                          | 780    |
| Boyacá             | 32.545   | 37.859    | 799                          | 845    | 31.320   | 44.599    | 762                          | 986    |
| Caldas             | 39.616   | 40.181    | 771                          | 854    | 43.716   | 63.242    | 1.067                        | 1.453  |
| Caquetá            | 301  | 2.233     | 8                            | 36     | 8.921  | 13.657    | 192                          | 306    |
| Casanare           | 4.569  | 8.868     | 96                           | 173    | 9.653  | 16.599    | 221                          | 363    |
| Cauca              | 12.227   | 22.955    | 226                          | 434    | 16.493   | 21.778    | 431                          | 546    |
| Cesar              | 21.396   | 34.470    | 629                          | 833    | 16.347   | 22.338    | 342                          | 426    |
| Chocó              | 435  | 628       | 7                            | 11     | 1.727  | 2.659     | 40                           | 48     |
| Córdoba            | 14.361   | 21.850    | 276                          | 360    | 17.759   | 25.746    | 330                          | 392    |
| Cundinamarca       | 119.752  | 212.432   | 3.306                        | 5.599  | 54.071   | 100.382   | 1.238                        | 2.041  |
| Guainía            | 0  | 43        | 0                            | 1      | 316  | 246       | 9                            | 7      |
| Guaviare           | 13   | 279       | 1                            | 6      | 409  | 714       | 14                           | 19     |
| Huila              | 19.057   | 37.036    | 412                          | 713    | 36.700   | 51.193    | 892                          | 1.162  |
| La Guajira         | 2.922  | 3.871     | 64                           | 94     | 6.235  | 11.100    | 150                          | 220    |
| Magdalena          | 19.022   | 26.531    | 377                          | 491    | 19.596   | 21.794    | 409                          | 413    |
| Meta               | 46.186   | 66.719    | 908                          | 1.179  | 33.764   | 56.264    | 839                          | 1.306  |
| Nariño             | 25.329   | 30.533    | 474                          | 752    | 31.560   | 38.701    | 681                          | 845    |
| Norte de Santander | 33.138   | 66.851    | 597                          | 952    | 41.671   | 57.568    | 829                          | 1.003  |
| Putumayo           | 827  | 723       | 48                           | 18     | 3.355  | 5.641     | 83                           | 129    |
| Quindío            | 12.620   | 14.459    | 241                          | 361    | 23.972   | 26.840    | 569                          | 665    |
| Risaralda          | 69.379   | 83.118    | 1.323                        | 1.780  | 42.911   | 53.354    | 890                          | 1.113  |
| San Andrés         | 83   | 107       | 1                            | 1      | 1.631  | 2.154     | 22                           | 24     |
| Santander          | 112.999  | 162.590   | 1.972                        | 2.432  | 103.400  | 138.082   | 2.201                        | 2.622  |
| Sucre              | 5.037  | 8.953     | 119                          | 182    | 8.803  | 12.944    | 219                          | 295    |
| Tolima             | 31.724   | 50.121    | 735                          | 1.007  | 46.190   | 68.865    | 1.209                        | 1.673  |
| Valle del Cauca    | 255.291  | 265.015   | 6.759                        | 6.598  | 163.077  | 202.673   | 3.178                        | 3.667  |
| Vaupés             | 0  | 0         | 0                            | 0      | 0  | 50        | 0                            | 1      |
| Vichada            | 97   | 774       | 2                            | 13     | 609  | 1.903     | 12                           | 45     |

Fuente: DANE.

**Anexo H. Transporte urbano, según ciudades  
2009 - 2010**

| Ciudad                          | 2009                |                       |                                    | 2010                |                       |                                    | Variación           |                       |                                    |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
|                                 | Vehículos afiliados | Vehículos en servicio | Pasajeros transportados (en miles) | Vehículos afiliados | Vehículos en servicio | Pasajeros transportados (en miles) | Vehículos afiliados | Vehículos en servicio | Pasajeros transportados (en miles) |
| Nacional                        | 48.530              | 41.030                | 4.182.349                          | 47.260              | 40.017                | 4.136.346                          | -2,6                | -2,5                  | -1,1                               |
| Armenia                         | 360                 | 329                   | 19.115                             | 360                 | 338                   | 18.843                             | 0,1                 | 2,6                   | -1,4                               |
| Cartagena                       | 1.910               | 1.611                 | 157.980                            | 1.871               | 1.570                 | 154.820                            | -2,1                | -2,5                  | -2,0                               |
| Florencia                       | 151                 | 123                   | 7.112                              | 151                 | 120                   | 6.853                              | 0,2                 | -2,3                  | -3,6                               |
| Ibagué                          | 1.214               | 1.149                 | 86.908                             | 1.193               | 1.107                 | 81.702                             | -1,7                | -3,7                  | -6,0                               |
| Montería                        | 186                 | 164                   | 13.524                             | 130                 | 118                   | 9.356                              | -30,0               | -28,1                 | -30,8                              |
| Neiva                           | 680                 | 565                   | 27.218                             | 678                 | 551                   | 26.372                             | -0,2                | -2,4                  | -3,1                               |
| Pasto                           | 501                 | 480                   | 32.783                             | 502                 | 467                   | 35.587                             | 0,2                 | -2,7                  | 8,6                                |
| Popayán                         | 663                 | 605                   | 36.281                             | 659                 | 578                   | 38.908                             | -0,6                | -4,5                  | 7,2                                |
| Quibdó                          | 175                 | 81                    | 4.474                              | 190                 | 99                    | 5.092                              | 8,8                 | 22,4                  | 13,8                               |
| Riohacha                        | 71                  | 28                    | 2.137                              | 72                  | 28                    | 2.209                              | 1,2                 | 1,8                   | 3,4                                |
| Santa Marta                     | 891                 | 746                   | 119.075                            | 885                 | 722                   | 113.841                            | -0,6                | -3,2                  | -4,4                               |
| Sincelejo                       | 186                 | 133                   | 9.507                              | 178                 | 145                   | 9.534                              | -4,3                | 9,0                   | 0,3                                |
| Tunja                           | 518                 | 465                   | 22.956                             | 521                 | 473                   | 26.152                             | 0,6                 | 1,6                   | 13,9                               |
| Valledupar                      | 287                 | 129                   | 6.141                              | 341                 | 143                   | 7.831                              | 18,7                | 10,7                  | 27,5                               |
| Villavicencio                   | 1.022               | 969                   | 59.145                             | 1.012               | 949                   | 59.451                             | -1,0                | -2,1                  | 0,5                                |
| Área metropolitana Bogotá       | 19.579              | 16.045                | 1.877.988                          | 19.418              | 16.001                | 1.914.710                          | -0,8                | -0,3                  | 2,0                                |
| Área metropolitana Pereira      | 784                 | 716                   | 97.121                             | 772                 | 716                   | 95.990                             | -1,6                | 0,0                   | -1,2                               |
| Área metropolitana Barranquilla | 4.032               | 3.556                 | 361.807                            | 3.806               | 3.421                 | 322.278                            | -5,6                | -3,8                  | -10,9                              |
| Área metropolitana Bucaramanga  | 1.978               | 1.920                 | 157.806                            | 1.590               | 1.543                 | 134.184                            | -19,6               | -19,6                 | -15,0                              |
| Área metropolitana Cali         | 4.462               | 3.460                 | 321.450                            | 4.053               | 3.226                 | 316.518                            | -9,2                | -6,8                  | -1,5                               |
| Área metropolitana Cúcuta       | 2.297               | 1.868                 | 120.408                            | 2.327               | 1.849                 | 109.219                            | 1,3                 | -1,0                  | -9,3                               |
| Área metropolitana Medellín     | 5.660               | 5.093                 | 565.638                            | 5.581               | 5.059                 | 570.021                            | -1,4                | -0,7                  | 0,8                                |
| Área Metropolitana Manizales    | 923                 | 795                   | 75.777                             | 969                 | 794                   | 76.876                             | 5,0                 | -0,1                  | 1,5                                |

Fuente: DANE.

-



## 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: corresponde al metraje total del destino encontrado en el proceso, incluye los espacios cubiertos, sean comunes o privados de las edificaciones.

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

Bienes: se considera el 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.

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 algunos títulos de inversión en circulación.

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

Colocaciones: hacen referencia a los recursos de cartera colocados por los diferentes agentes económicos. 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: es la 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.

Comparabilidad (criterio de calidad estadística): es una medida del efecto de las diferencias en los conceptos y en las definiciones cuando las estadísticas son comparadas en el ámbito temporal, geográfico y no geográfico (entre dominios de interés).

---

<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.

Consumo intermedio: representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios.

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

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

Crédito interno neto: el sector público también acude a los agentes residentes en el país para captar recursos, bien sea haciendo uso de mecanismos de mercado o colocando bonos y papeles de obligatoria suscripción.

Déficit o ahorro corriente: esta partida corresponde a la diferencia entre los ingresos corrientes menos los gastos corrientes, más ajustes por transferencias corrientes.

Desempleo: corresponde a las personas que en la semana de referencia se encontraban en 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.

Empleo independiente: empleos en los que la remuneración depende directamente de los beneficios derivados de los bienes o servicios producidos para su comercialización o consumo propio.

Empresa: entidad institucional en su calidad de productora de bienes y servicios. Es un agente económico con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas. La empresa es la unidad estadística para la que se compilan las estadísticas financieras de las cuentas de ingresos y gastos y de financiación de capital en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).

Estadísticas: es la 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.

Financiamiento: la contrapartida del balance fiscal es la necesidad de financiamiento del sector público. Ella expresa el cambio neto en su posición

deudora. Así:  $\text{Financiamiento} = \text{Crédito externo neto (desembolsos - amortizaciones)} + \text{Crédito interno neto (desembolsos - amortizaciones)} + \text{Variación de depósitos (saldo inicial - saldo al final de la vigencia)} + \text{otros}$ .

**Gastos de capital:** su principal partida es la formación bruta de capital fijo que corresponde a las inversiones públicas creadoras de nuevos activos productivos en la economía, pero que también abarca la compra por parte del sector público de otros activos tales como terrenos, edificios e inclusive intangibles.

**Gastos de funcionamiento:** comprende las remuneraciones del trabajo (sueldos, salarios, primas, bonificaciones, etc.) y la compra de bienes y servicios de consumo (materiales y suministros, arrendamientos, combustibles, reparaciones y mantenimiento, etc.).

**Gastos por transferencias:** en el orden nacional se contemplan básicamente las contribuciones pagadas al SENA, ESAP, ICBF y a las Escuelas Industriales e Institutos Técnicos por parte de las administraciones públicas.

**Grupos económicos:** grupos de empresas operativamente independientes, pero que están entrelazadas por medio de propiedad accionaria o por el hecho de tener un dueño común, casi siempre una sola familia o, lo que es más frecuente, una combinación de las dos. Los grupos económicos también se distinguen por tener una unidad de mando y control, o una coordinación central. Esto significa que las decisiones que puede tomar cada empresa están circunscritas por los objetivos del grupo como un todo.

**Hogar:** es una persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda, atienden necesidades básicas con cargo a un presupuesto común y generalmente comparten sus comidas.

**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.

**Información:** es el conocimiento concerniente a hechos, eventos, cosas, procesos o ideas que dentro de un determinado contexto tienen un significado particular.

**Información estadística:** es recogida por medio de una observación estadística o producida por un procesamiento de los datos de encuesta. La información estadística describe o expresa en cifras características de una comunidad o población.

Información estadística estratégica: se refiere a la información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa generada a través de procedimientos metodológicos, normas y estándares de carácter científico y estadístico como censos, registros administrativos, encuestas por muestro y estadística derivada; producida por organizaciones de carácter gubernamental o avalados por ellas en desarrollo de su misión institucional, que caracteriza un fenómeno económico, social, ambiental o demográfico y la cual es requerida por los agentes, tanto gubernamentales como privados, para la toma de decisiones.

Ingreso disponible: ingreso del hogar menos ciertos gastos en impuestos de renta y patrimonio, contribuciones a la seguridad social, transferencias a otros hogares, gobierno e instituciones sin ánimo de lucro e intereses y rentas de la tierra.

Ingreso (para los hogares): entradas en efectivo, en especie o en servicios que por lo general son frecuentes y regulares, están destinadas al hogar o a los miembros del hogar por separado y se reciben a intervalos anuales o con mayor frecuencia. Durante el periodo de referencia en el que se reciben, tales entradas están potencialmente disponibles para el consumo efectivo.

Ingresos corrientes: son aquellas rentas o recursos de que dispone o puede disponer regularmente un ente territorial con el propósito de atender los gastos que demanden la ejecución de sus cometidos.

Ingresos de capital: este rubro está compuesto principalmente por la venta de activos fijos ya existentes, como edificios, ejidos y terrenos. También incluye las transferencias recibidas de otros niveles gubernamentales con fines de inversión, comprende entre otros, los aportes de cofinanciación recibidos por las entidades descentralizadas de todos los órdenes y los gobiernos centrales municipales y departamentales.

Ingresos no tributarios: esta categoría comprende una amplia gama de importantes fuentes de recursos tales como la venta de bienes y servicios, rentas contractuales, ingresos para seguridad social, multas y sanciones que no correspondan al cumplimiento de obligaciones tributarias.

Ingresos por transferencias: una parte importante del financiamiento de las entidades públicas nacionales, territoriales y locales proviene de recursos transferidos por la nación u otros organismos públicos. Las transferencias corrientes se emplean para financiar gastos de funcionamiento o de inversión social de la entidad o empresa que las recibe. Pueden ser transferencias nacionales, departamentales, municipales y otras.

Ingresos tributarios: son los valores que el contribuyente —sujeto pasivo— debe pagar en forma obligatoria al ente territorial —sujeto activo—, sin que por ello exista ningún derecho a percibir servicio o beneficio alguno de tipo individualizado o inmediato, ya que el Estado —ente territorial—, haciendo uso de su facultad impositiva, los recauda para garantizar el funcionamiento de sus actividades normales.

Intereses y comisiones de deuda: comprende los intereses, las comisiones y otros gastos por conceptos de servicios financieros; sin embargo, se excluyen las amortizaciones, las cuales se consideran una operación de financiamiento.

Municipio: es la 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.

Nivel de servicio: clasificación de cada tipo de vehículo teniendo en cuenta las condiciones de calidad bajo las cuales la empresa presta el servicio de transporte: capacidad, disponibilidad y comodidad de los equipos, la accesibilidad de los usuarios al servicio, régimen tarifario y demás circunstancias que se consideren determinantes. Se distinguen los siguientes niveles: corriente, ejecutivo, intermedio, superejecutivo, troncal y alimentador.

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

Obras en proceso: todas aquellas 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: todas aquellas 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.

Pasajero urbano: persona que paga una tarifa por la utilización del servicio de transporte público colectivo urbano en una ruta y nivel de servicio determinado.

Ponderaciones: participación porcentual que tiene cada elemento dentro una unidad.

Precios CIF: es el precio total de la mercancía, incluyendo en su valor los costos por seguros y fletes.

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

Precios FOB: 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.

Préstamo neto: se refiere a erogaciones que dan lugar a títulos de crédito financiero contra terceros y a participación de capital en empresas del Estado. Incluye los préstamos concedidos entre entidades del sector público no financiero, compras de acciones emitidas por las mismas o participaciones, menos los ingresos por recuperaciones de préstamos, venta de acciones o participaciones o devolución del capital.

Relevancia (criterio de calidad estadística): es una 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 apropiado uso de conceptos.

Reserva estadística: es una garantía de orden legal que encuentra respaldo constitucional al hacer efectivo tanto el derecho a la intimidad como el derecho a ser informado.

Sector informal: son las personas que cumplen con las siguientes características: a) laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupan hasta diez trabajadores en todas sus agencias y sucursales; b) trabajan en el servicio doméstico o son trabajadores familiares sin remuneración; c) trabajan por cuenta propia, excepto si son profesionales; d) son empleadores con empresas de diez o menos trabajadores (incluyéndose ellos); e) no trabajan en el Gobierno.

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

Situación fiscal: cuadro que muestra los ingresos y gastos totales de un ente territorial (gobiernos centrales departamentales y municipio capital), desagregados por componentes, a partir de una previa clasificación económica.

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 obtiene 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, para mejorar sus ingresos, etc., y están disponibles para hacerlo.

**Término:** una designación de un concepto definido por medio de una expresión lingüística.

**Transporte público:** industria encaminada a garantizar la movilización de personas o cosas por medio de vehículos apropiados a cada una de las infraestructuras del sector, en condiciones de libertad de acceso, calidad y seguridad de los usuarios, sujeta a una contraprestación económica.

**Transporte urbano:** hace referencia al servicio de transporte público que se presta dentro del perímetro urbano de una ciudad, distrito especial o distrito capital.

**Unidad de medida:** es la unidad real en la cual se miden los valores asociados. Su precisión depende del grado de especificidad.

**Unidad de observación:** objeto de investigación sobre el cual se recibe información y se compilan estadísticas. Durante la recopilación de datos, esta es la unidad para la cual se registran datos. Cabe señalar que esta puede o no ser la misma unidad de información.

**Valor agregado:** es el 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.

**Vehículo:** todo aparato montado sobre ruedas que permite el transporte de personas, animales o cosas de un punto a otro por vía terrestre pública o privada abierta al público.

**Vehículo de servicio público:** vehículo automotor destinado al transporte de pasajeros, carga o ambos por las vías de uso público mediante el cobro de un precio, flete o aporte.

**Vivienda:** es un lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado para ser ocupado por una familia o grupo de personas familiares que viven o no juntos, 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:** aquellas viviendas que se desarrollan para garantizar el derecho a la vivienda de los hogares de menores ingresos.

**Vivienda multifamiliar:** vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos, que comparten bienes 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 incluyen las viviendas unifamiliar de dos pisos con altillo y la bifamiliar, disponga o no de lote propio.

**Capital:** Manizales

**Extensión:** 7.888 km<sup>2</sup>

**Municipios:** 27

**Población en 2008:** 974.514 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.