



## PRODUCTO INTERNO BRUTO ♦ Tercer trimestre de 2009



Código N° 1881-1  
 Detección de Requisitos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes investigaciones estadísticas periódicas: Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Mensual Manufacturera; Comercio Exterior; Índice de Costos de Construcción de Vivienda; Índice de Costos de Construcción Pesada; Costo de Edificación; Muestra Mensual de Comercio al por Menor; Encuesta Anual de Servicios; Encuesta Anual Manufacturera; Encuesta Anual de Comercio; Diseño del Censo General; Encuesta Nacional Agropecuaria - Muestra de Áreas; Nomenclaturas y Clasificaciones; Cuentas Trimestrales; Estadísticas Licencias de Construcción; Índice de Costos de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio, Servicios e Industrias; Estadísticas Vitales; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Informe de Cuentas Económicas Regionales; Índice precios de edificaciones nuevas; Índice de precios de vivienda nueva; cartera hipotecaria de vivienda; Índice de valoración predial; Encuesta de desempleo institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de arroz y Cuentas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.

ISO - 9001:2000



### Contenido

1. Comportamiento del PIB desde el punto de vista de la oferta
2. Comportamiento del PIB desde el punto de vista de la demanda
3. PIB a precios corrientes
4. Ficha metodológica
5. Glosario
6. Anexos estadísticos

**Director**  
Héctor Maldonado Gómez

**Subdirector**  
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

**Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales**  
Ana Victoria Vega Acevedo

## 1. COMPORTAMIENTO DEL PIB DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA OFERTA

### 1.1. SÍNTESIS

**Bogotá (Oficina de Prensa DANE - 21 de diciembre de 2009).**

En el tercer trimestre del año 2009 la economía colombiana decreció en 0,2% con relación al mismo trimestre de 2008. Frente al trimestre inmediatamente anterior, el PIB creció en 0,2%.

**Cuadro 1**  
**Producto Interno Bruto**  
**2007 / I - 2009 / III**

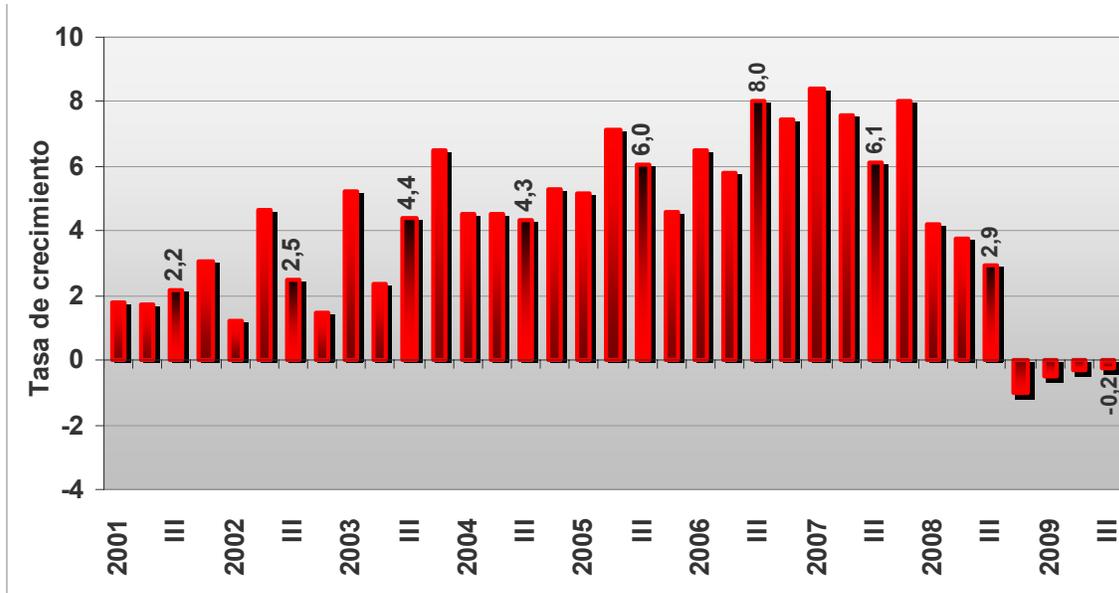
Series desestacionalizadas

Periodo	Variación anual (%)	Variación trimestral (%)
2007 - I	8,4	3,2
II	7,6	1,0
III	6,1	1,0
IV	8,1	2,6
2008 - I	4,2	-0,4
II	3,7	0,6
III	2,9	0,2
IV	-1,0	-1,3
2009 - I	-0,5	0,1
II	-0,3	0,8
III	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

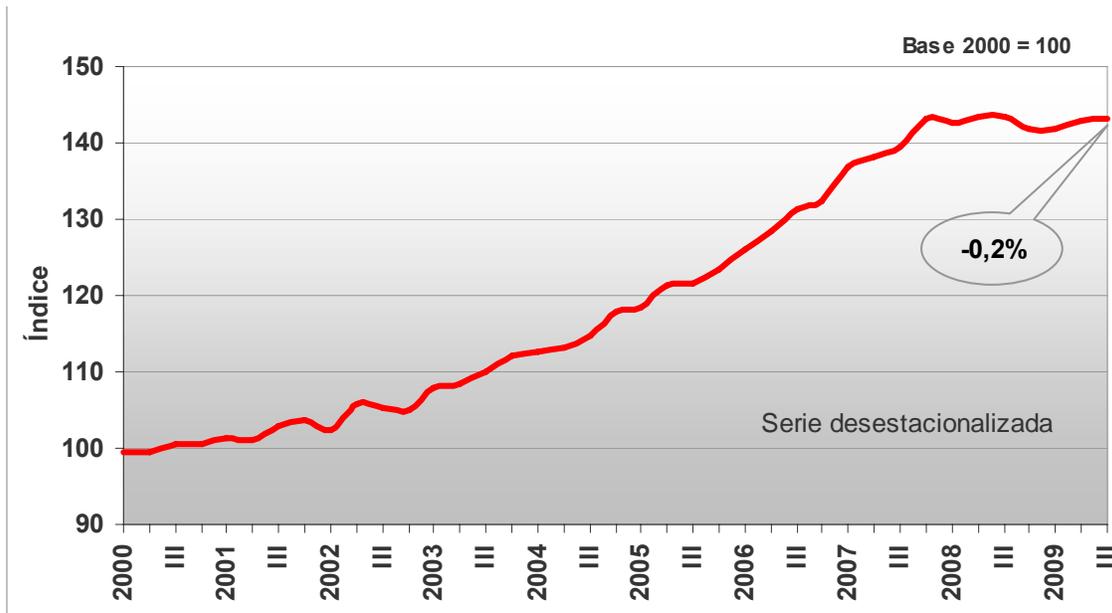


**Gráfico 1**  
**Crecimiento anual del PIB**  
**2001 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 2**  
**Evolución del Producto Interno Bruto**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



## 1.2. COMPORTAMIENTO SECTORIAL DEL PIB

Al analizar el resultado del PIB en el tercer trimestre de 2009 por grandes ramas de actividad, comparado con el del tercero de 2008, se observaron las siguientes variaciones: 13,7% en construcción; 8,8% en explotación de minas y canteras; 1,1% en establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas; -2,9% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; 0,9% en servicios sociales, comunales y personales; 1,7% en electricidad, gas de ciudad y agua; 2,0% en agropecuario, silvicultura, caza y pesca; -4,0% en comercio, servicios de reparación, restaurantes y hoteles y -5,8% en industria manufacturera.

**Cuadro 2**  
**Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica**  
**2009 - III / 2008 - III**

Variación porcentual anual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual	Contribución a la variación del PIB
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	2,0	0,2
Explotación de minas y canteras	8,8	0,4
Industria manufacturera	-5,8	-0,8
Electricidad, gas de ciudad y agua	1,7	0,0
Construcción	13,7	0,7
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	-4,0	-0,5
Transporte, almacenamiento y comunicación	-2,9	-0,2
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	1,1	0,2
Servicios sociales, comunales y personales	0,9	0,2
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	-4,1	-0,4
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al segundo trimestre de 2009, se observaron las siguientes variaciones: -0,2% en establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas; 1,7% en explotación de minas y canteras; 0,2% en servicios sociales, comunales y personales; -1,6% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; 1,6% en electricidad, gas de ciudad y agua; -2,5% en construcción; 2,6% en agropecuario, silvicultura, caza y pesca; -0,7% en comercio, servicios de reparación, restaurantes y hoteles y 1,7% en industria manufacturera.



**Cuadro 3**  
**Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica**  
**(2009 - III / 2009 - II)**

Variación porcentual trimestral - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual	Contribución a la variación del PIB
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	2,6	0,2
Explotación de minas y canteras	1,7	0,1
Industria manufacturera	1,7	0,2
Electricidad, gas de ciudad y agua	1,6	0,0
Construcción	-2,5	-0,1
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	-0,7	-0,1
Transporte, almacenamiento y comunicación	-1,6	-0,1
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	-0,2	0,0
Servicios sociales, comunales y personales	0,2	0,0
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	-0,1	0,0
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>

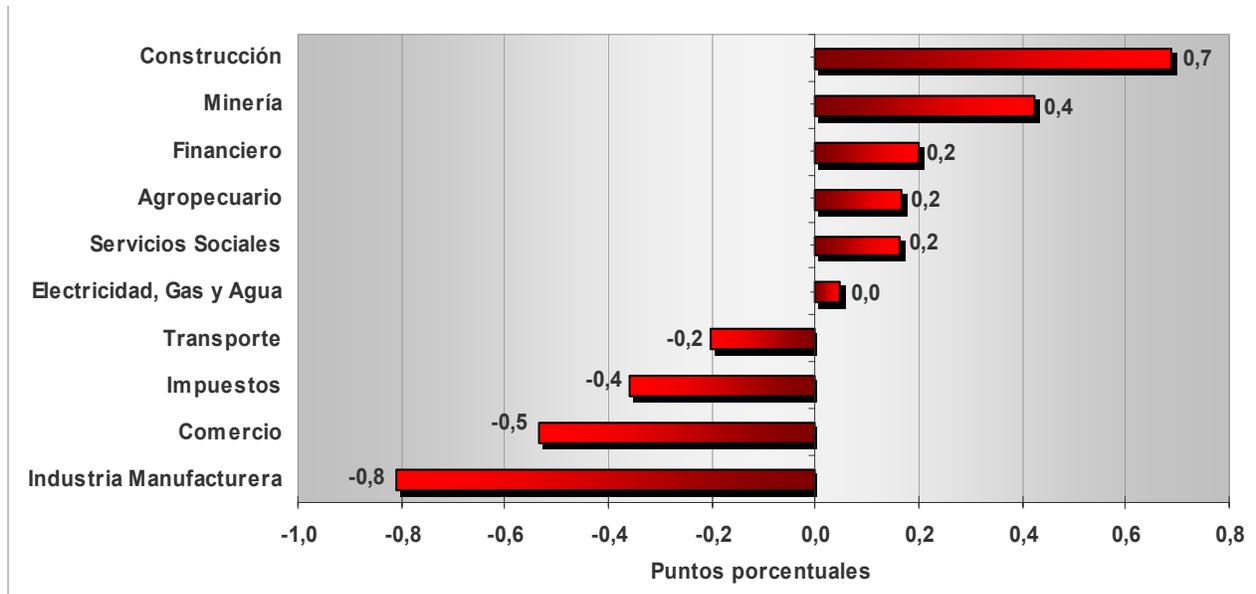
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.2.1. Contribución por ramas de actividad

Al descomponer por grandes ramas de actividad económica la variación del PIB correspondiente al tercer trimestre de 2009 frente al mismo trimestre de 2008, de un total de -0,2%, los siguientes puntos constituyeron los aportes de cada rama de actividad económica: establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas con 0,2 puntos; construcción 0,7; servicios sociales, comunales y personales 0,2 puntos; explotación de minas y canteras 0,4 puntos; impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones aportaron -0,4 puntos; transporte, almacenamiento y comunicaciones -0,2 puntos; agropecuario, silvicultura, caza y pesca 0,2 puntos; comercio, reparación, restaurantes y hoteles -0,5 puntos porcentuales; electricidad, gas de ciudad y agua 0,0 puntos porcentuales e industria manufacturera -0,8 puntos (Ver Gráfico 3).



**Gráfico 3**  
**Contribución a la variación trimestral del PIB**  
**por ramas de actividad - 2009 Tercer trimestre**



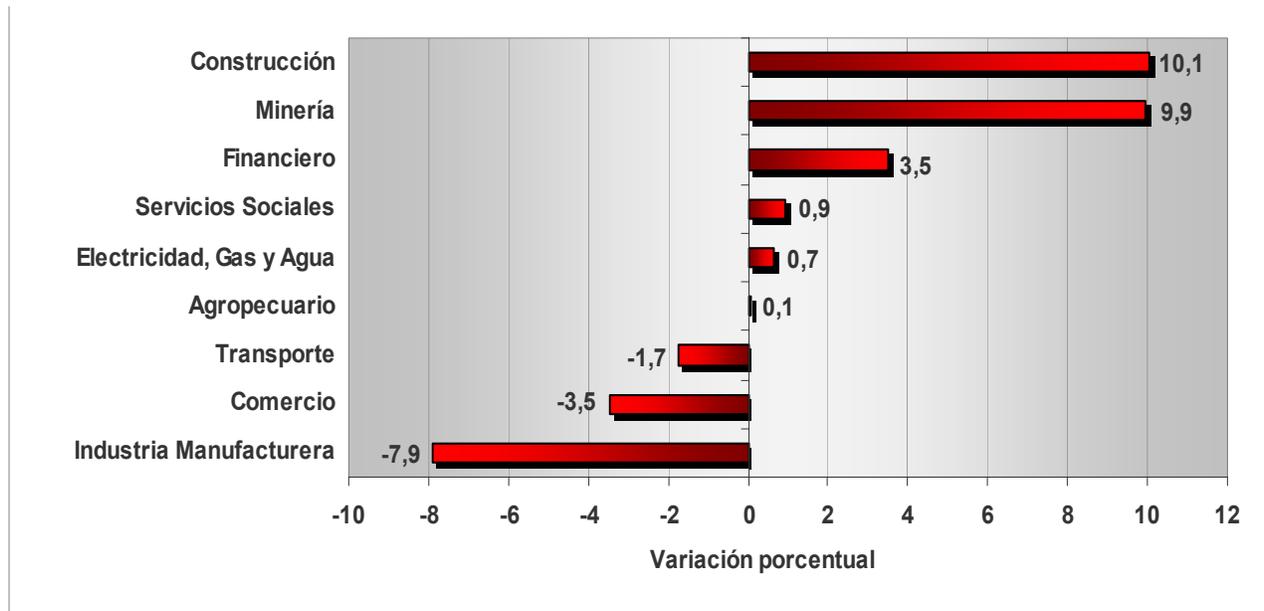
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.2.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Durante lo corrido del año, el Producto Interno Bruto decreció en 0,3% respecto al mismo periodo de 2008. Dicho comportamiento fue resultado de las siguientes variaciones sectoriales: 9,9% en explotación de minas y canteras; 3,5% en establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas; -1,7% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; 0,1% en agropecuario, silvicultura, caza y pesca; -3,5% en comercio, servicios de reparación, restaurantes y hoteles; 0,9% en servicios sociales, comunales y personales; -7,9% en industria manufacturera; 0,7% en electricidad, gas de ciudad y agua y 10,1% en construcción.

Por su parte, el acumulado a septiembre de los impuestos y derechos netos de subvenciones disminuyó en 4,6% con relación al mismo periodo de 2008.

**Gráfico 4**  
**Producto Interno Bruto**  
**Variación Año Corrido (Enero - Septiembre)**  
**2009 - 2008**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.3. ENTORNO MACROECONÓMICO

Durante el tercer trimestre de 2009, los principales indicadores económicos presentaron el siguiente comportamiento:

En el mercado laboral se observó aumento en el número de personas ocupadas así como en la tasa de desempleo, al analizar el comportamiento de estos indicadores entre el tercer trimestre de 2009 y el mismo periodo del año anterior.

De otro lado, se registraron descensos en las tasas de interés de colocación y captación respecto al tercer trimestre de 2008, al igual que el margen de intermediación. Así mismo, se observaron crecimientos en la cartera bruta y la vencida, como en los medios de pago y sus componentes, todos referidos al tercer trimestre de 2008.

Por su parte, aumentó el valor de la tasa de cambio nominal y el nivel de las reservas internacionales, ambos comparados con el tercer trimestre de 2008.

Finalmente, el índice de precios al consumidor durante el tercer trimestre de 2009 presentó un crecimiento de 3,2% frente al registrado en el mismo trimestre del año anterior.

### 1.3.1. Empleo

De acuerdo con la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH adelantada por el DANE para el trimestre móvil julio - septiembre de 2009, la tasa de ocupación fue de 53,5%, comparada con el mismo periodo de 2008 (51,7%). Esto significó un crecimiento de 1,8 puntos porcentuales en la tasa de ocupación. Lo anterior representó pasar de 17 425 685 en 2008 a 18 321 360 ocupados en el tercer trimestre de 2009, equivalente a 895 675 personas.

**Cuadro 4**  
**Indicadores Trimestrales del Mercado Laboral**  
**2008 / I - 2009 / III**

Periodo	Tasa de ocupación	Tasa de desempleo	Tasa Global de Participación	Tasa Subempleo Subjetivo	Tasa Subempleo Objetivo
<b>2008 - I</b>	51,7	12,1	58,8	31,3	10,5
<b>II</b>	52,2	11,1	58,6	29,4	9,4
<b>III</b>	51,7	11,4	58,4	28,9	9,5
<b>IV</b>	52,1	10,5	58,2	26,9	9,1
<b>2009 - I</b>	52	12,9	59,7	29,1	10
<b>II</b>	54,2	11,7	61,4	29,3	11,6
<b>III</b>	<b>53,5</b>	<b>12,2</b>	<b>60,9</b>	<b>29,4</b>	<b>11,1</b>

Fuente: DANE, Encuesta Continua de Hogares

\* Población Económicamente Activa

Los resultados de la encuesta muestran incremento de la población en edad de trabajar - PEA, la cual pasó de 33 680 miles de personas en el trimestre móvil julio - septiembre de 2008 a 34.241 miles de personas en el mismo periodo de 2009. Esta situación representó un aumento de 1,7%.

### 1.3.2. Desempleo y subempleo

La tasa de desempleo a septiembre de 2009 (trimestre móvil julio - septiembre) fue de 12,2%, superior en 0,8 puntos porcentuales a la observada en el mismo trimestre de 2008 (11,4%). Por su parte, la tasa de subempleo subjetivo pasó de 28,9% en el periodo julio - septiembre de 2008 a 29,4% en el mismo periodo de 2009, mientras que el subempleo objetivo ascendió entre el tercer trimestre de 2008 (9,5%) y el mismo periodo en 2009, que mostró una tasa de 11,1%.

### 1.3.3. Tasas de interés

En el tercer trimestre de 2009 la tasa de interés activa descendió respecto a la observada en el mismo periodo de 2008, al pasar de 17,4% en tercer trimestre de 2008 a 11,5% en el mismo periodo de 2009; igual situación presentó la tasa pasiva, la cual pasó de 9,9% a 4,9% en dicho lapso. Como consecuencia de estos movimientos, el margen de intermediación decreció en 0,9 puntos, al pasar de 7,5% en tercer trimestre de 2008 a 6,6% en el mismo de 2009. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el margen presentó un descenso de 0,3 puntos.



**Cuadro 5**  
**Tasas de interés activas y pasivas\***  
**2008/ I - 2009 / III**

Periodo	Tasa activa	Tasa pasiva	Margen de intermediación
<b>2008 - I</b>	16,9	9,6	7,3
<b>II</b>	17,1	9,8	7,4
<b>III</b>	17,4	9,9	7,5
<b>IV</b>	17,7	10,1	7,6
<b>2009 - I</b>	15,8	8,2	7,6
<b>II</b>	12,4	5,5	6,9
<b>III</b>	<b>11,5</b>	<b>4,9</b>	<b>6,6</b>

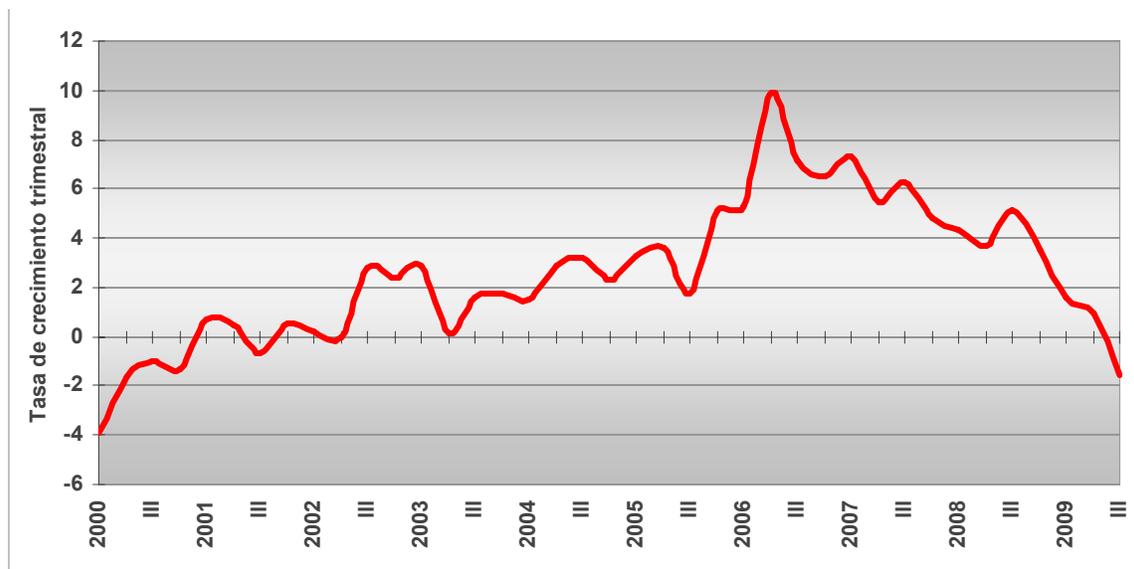
Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada periodo.

### 1.3.4. Cartera bruta

La cartera bruta del sector financiero al cierre del tercer trimestre de 2009 aumentó en 4,47% frente al mismo periodo del año 2008. Se observó igualmente incremento en la cartera vencida (15,5%), al pasar de \$5 249 miles de millones de pesos al cierre del tercer trimestre de 2008 a \$6 040 miles de millones en el mismo período de 2009.

**Gráfico 5**  
**Cartera bruta**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: Banco de la República



### 1.3.5. Agregados monetarios

Al tercer trimestre de 2009, la base monetaria aumentó en 4,5% al compararla con el mismo período del año anterior. En valores, esto significó pasar de \$31 321,5 miles de millones a \$32 746,3 miles de millones de pesos. Su componente efectivo creció en 10,2% y las reservas bancarias registraron una variación de -4,7%.

**Cuadro 6**  
**Base monetaria**  
**2008 / I - 2009 / III**

Miles de millones de pesos

Período	Efectivo	Variación % anual	Reservas para encaje	Variación % anual	Base monetaria	Variación % anual
<b>2008 - I</b>	19 118,8	8,6	9 365,0	5,2	28 483,8	7,5
II	19 370,3	6,5	9 743,2	15,8	29 113,5	9,4
III	19 476,0	8,6	11 845,4	46,3	31 321,5	20,3
IV	24 208,5	8,4	12 832,0	27,4	37 040,4	14,3
<b>2009 - I</b>	21 371,4	11,8	11 568,2	23,5	32 939,7	15,6
II	21 308,6	10,0	11 468,6	17,7	32 777,2	12,6
III	<b>21 462,3</b>	<b>10,2</b>	<b>11 284,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>32 746,3</b>	<b>4,5</b>

Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada período.

Al tercer trimestre de 2009, los medios de pago aumentaron en 11,4%, al pasar de \$38 726,3 miles de millones de pesos a \$43 136 miles de millones. Por su parte, los depósitos en cuenta corriente registraron a tercer trimestre de 2009 un crecimiento de 12,6%.

**Cuadro 7**  
**Medios de pago**  
**2008 / I - 2009 / III**

Miles de millones de pesos

Período	Efectivo	Variación % anual	Depósito en cuenta corriente	Variación % anual	Medios de pago	Variación % anual
<b>2008 - I</b>	19 118,8	8,6	19 370,7	9,1	38 489,4	8,9
II	19 370,3	6,5	20 003,3	11,3	39 373,6	8,9
III	19 476,0	8,6	19 250,3	2,7	38 726,3	5,5
IV	24 208,5	8,4	24 887,3	8,1	49 095,8	8,2
<b>2009 - I</b>	21 371,4	11,8	21 229,4	9,6	42 600,8	10,7
II	21 308,6	10,0	22 321,9	11,6	43 630,5	10,8
III	<b>21 462,3</b>	<b>10,2</b>	<b>21 673,7</b>	<b>12,6</b>	<b>43 136,0</b>	<b>11,4</b>

Fuente: Banco de la República



### 1.3.6. Tasa de cambio

La tasa representativa del mercado pasó de un promedio de \$1 897,8 pesos en el tercer trimestre 2008, a \$2 017,5 en el mismo periodo de 2009; hecho que representó una devaluación nominal del peso colombiano en 6,3%.

**Cuadro 8**  
**Índice de la tasa de cambio real del peso \***  
**colombiano 2008 / I - 2009 / III**

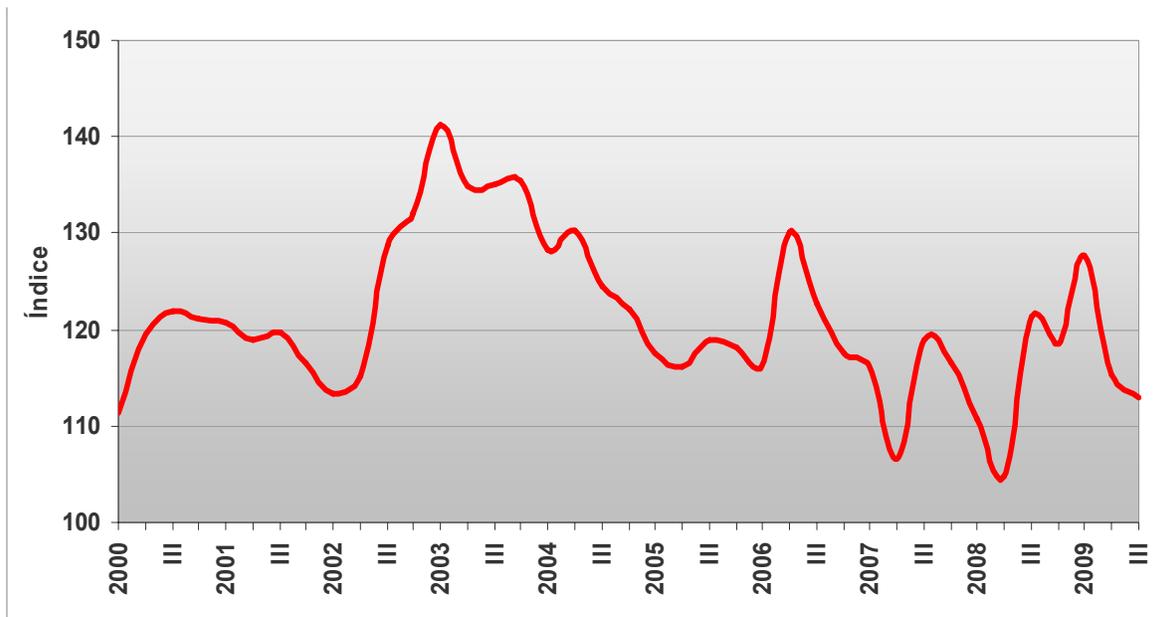
Período	Índice promedio trimestral	Variación % anual
<b>2008 - I</b>	114,1	-2,5
II	109,4	-2,0
III	116,6	0,3
IV	125,5	6,0
<b>2009 - I</b>	129,9	13,8
II	123,5	12,8
<b>III</b>	<b>116,8</b>	<b>0,2</b>

Fuente: Banco de la República

\* Para comercio total deflactada por el IPP

Por su parte, el índice de tasa de cambio real para el tercer trimestre presentó una variación de 0,2% respecto al mismo periodo de 2008; donde pasa de 116,6 en el tercer trimestre de 2008 a 116,8 en el mismo periodo de 2009.

**Gráfico 6**  
**Tasa de cambio real**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: Banco de la República



### 1.3.7. Reservas internacionales

Para el tercer trimestre de 2009, las reservas internacionales registraron un nivel de US \$25 122,6 millones de dólares frente a US \$24 082,3 millones en el mismo período de 2008, hecho que representó una adquisición neta de US \$1 040,3 millones durante este lapso.

**Cuadro 9**  
**Reservas internacionales**  
**2008 / I - 2009 / III**

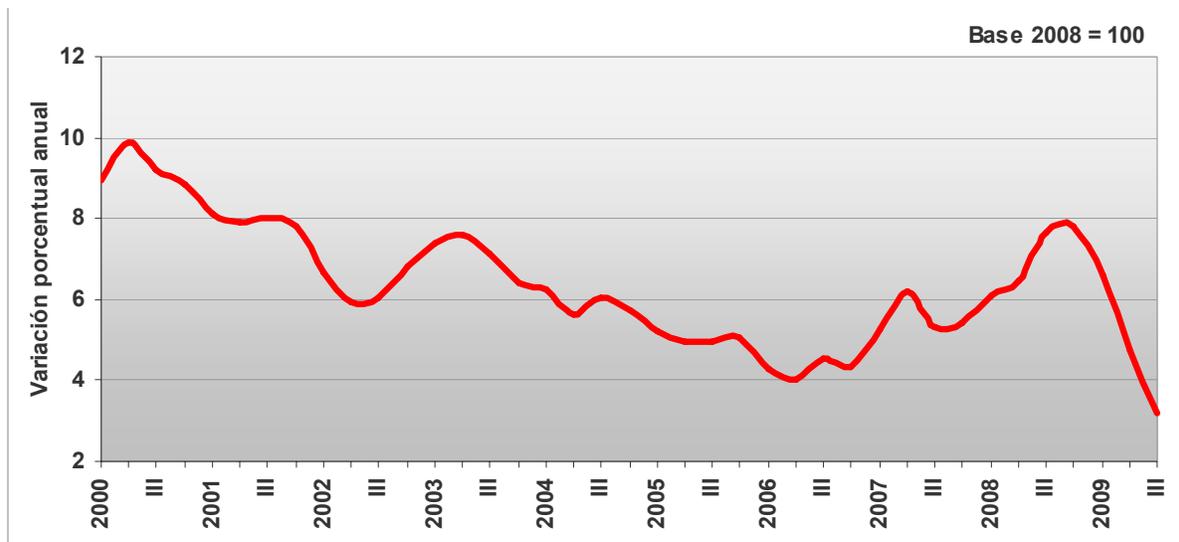
Millones de dólares		
Periodo	Valor	Adquisición neta
<b>2008 - I</b>	22 130,1	1 181,4
II	22 847,5	717,5
III	24 082,3	1 234,8
IV	24 029,7	-52,6
<b>2009 - I</b>	23 841,0	-188,7
II	23 723,4	-117,6
<b>III</b>	<b>25 122,6</b>	<b>1 040,3</b>

Fuente: Banco de la República

### 1.3.8. Índice de precios al consumidor

En el tercer trimestre de 2009 el índice de precios al consumidor - IPC creció en 3,2% con relación al mismo período de 2008. Mientras que al realizar el comparativo contra el segundo trimestre, mostró un descenso de 0,07%.

**Gráfico 7**  
**Índice de Precios al Consumidor**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística



## 1.4. COMPORTAMIENTO SECTORIAL

### 1.4.1. AGROPECUARIO, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA

#### 1.4.1.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009, el valor agregado de los sectores agropecuario, silvicultura, caza y pesca aumentó en 2,0% frente al mismo periodo del año 2008. Así mismo creció en 2,6%, comparado con el trimestre inmediatamente anterior.

**Cuadro 10**  
**Comportamiento del sector agropecuario**

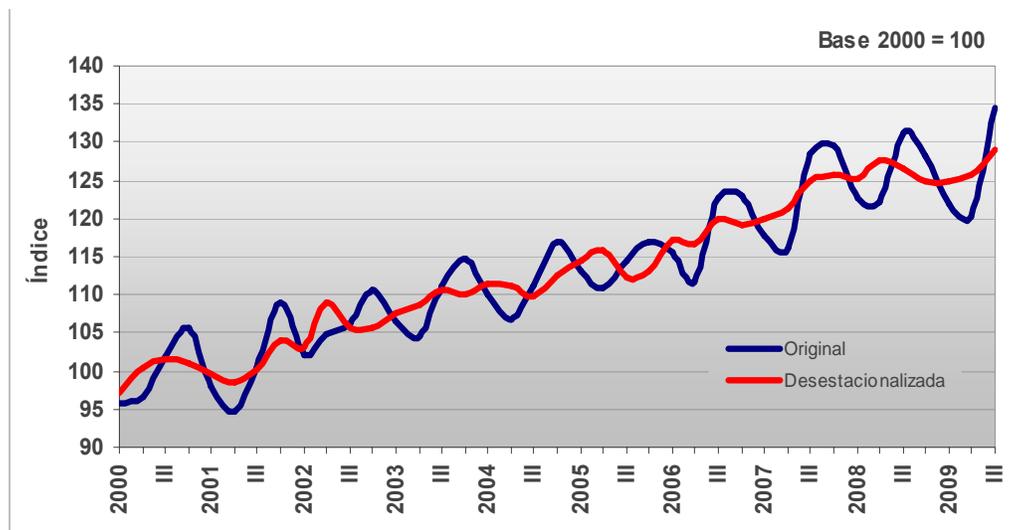
Grupo	Variación Porcentual (%)	
	2009 - III / 2008 - III	2009 - III / 2009 - II
<b>Café</b>	<b>-26,0</b>	<b>-5,5</b>
Café Pergamino	-30,3	-6,1
<b>Agrícola sin café</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>
Cultivos transitorios	13,2	35,7
Cultivos permanentes	3,7	1,7
<b>Animales vivos y otros productos animales</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,1</b>
Ganado Bovino	-7,7	-11,7
Leche	-1,2	-4,5
Aves de corral	4,6	3,1
Huevos	7,3	3,1
Ganado Porcino	9,0	12,5
<b>Silvicultura</b>	<b>7,9</b>	<b>5,9</b>
<b>Pesca</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>
<b>Agropecuario, silvicultura, caza y pesca</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Como se aprecia en el Cuadro 10, al comparar con el mismo trimestre de 2008, se observó un crecimiento en otros productos agrícolas en 7,3%, animales vivos en 0,7%, silvicultura en 7,9% y pesca en 2,5%; por el contrario, disminuyó café en 26,0%.



**Gráfico 8**  
**Agropecuario, silvicultura, caza y pesca**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el comportamiento del sector se explica por el crecimiento de otros productos agrícolas en 6,6%, silvicultura en 5,9% y pesca en 0,0%. Así mismo, por la disminución de café en 5,5% y animales vivos en 1,1%.

La producción de café pergamino disminuyó en 30,3% en el tercer trimestre de 2009, comparado con el mismo periodo del año anterior. Igualmente disminuyó en 6,1%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Al comparar con el tercer trimestre de 2008 (Ver Cuadro 10), el aumento del valor agregado de los productos agrícolas sin café en 7,3%, se explica tanto por el aumento de la producción de los cultivos permanentes, como de los cultivos transitorios en 3,7% y 13,2%, respectivamente.

Entre los cultivos transitorios se destacó el crecimiento de arroz en 20,0%, papa en 21,4%, hortalizas en 5,1% y frijol en 7,9%. (Ver Cuadro 11).

En los cultivos permanentes aumentó la producción de plátano en 2,3%, otras frutas en 6,9%, caña de azúcar en 19,3%, palma africana en 1,3%, flores en 0,6% y yuca en 0,9%; por el contrario, descendió banano en 5,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el aumento del valor agregado de los cultivos agrícolas diferentes al café en 6,6% obedeció al aumento de los cultivos permanentes en 1,7% y de los cultivos transitorios en 35,7%.

Los cultivos transitorios registraron un aumento de la producción de hortalizas en 0,9%, de frijol en 29,1% y de arroz en 34,4%.

En los cultivos permanentes aumentó la producción de plátano en 0,6%, otras frutas en 1,3%, flores en 5,3%, palma africana en 0,2%, banano en 1,7% y yuca en 1,2%; por el contrario, hubo reducción de caña de azúcar en 2,8%, todos comparados con el trimestre inmediatamente anterior.



**Cuadro 11**  
**Crecimiento trimestral de los principales**  
**cultivos agrícolas**

Productos	Variaciones anuales (%)	
	2009 - III / 2008 - III	2009 - III / 2009 - II
Frijol	7,9	29,1
Arroz	20,0	34,4
Yuca	0,9	1,2
Banano	-5,7	1,7
Otras frutas	6,9	1,3
Plátano	2,3	0,6
Palma Africana	1,3	0,2
Otras hortalizas	5,1	0,9
Papa	21,4	137,2
Flores	0,6	5,3
Caña de azúcar	19,3	-2,8

Fuente: SISAC - Gremios – Ministerio de Agricultura - Cálculos DANE

Respecto al mismo trimestre de 2008, el valor agregado del sector pecuario aumentó en 0,7%, resultado del aumento de la producción de aves de corral en 4,6%, huevos en 7,3% y ganado porcino en 9,0%; por el contrario, disminuyó la producción de ganado bovino en 7,7% y de leche en 1,2%. (Ver Cuadro 10).

El valor agregado del sector pecuario disminuyó en 1,1%, comparado con el trimestre inmediatamente anterior. Este resultado se explicó por el crecimiento de la producción de huevos en 3,1%, aves de corral en 3,1% y ganado porcino en 12,5%; por el contrario, disminuyó ganado bovino en 11,7% y leche en 4,5%.

El valor agregado de la actividad de silvicultura aumentó en 7,9% y la pesca en 2,5%, ambos comparados con el tercer trimestre de 2008. Con relación al trimestre inmediatamente anterior, la silvicultura aumentó en 5,9% y la pesca no varió. (Ver Cuadro 10).

#### 1.4.1.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

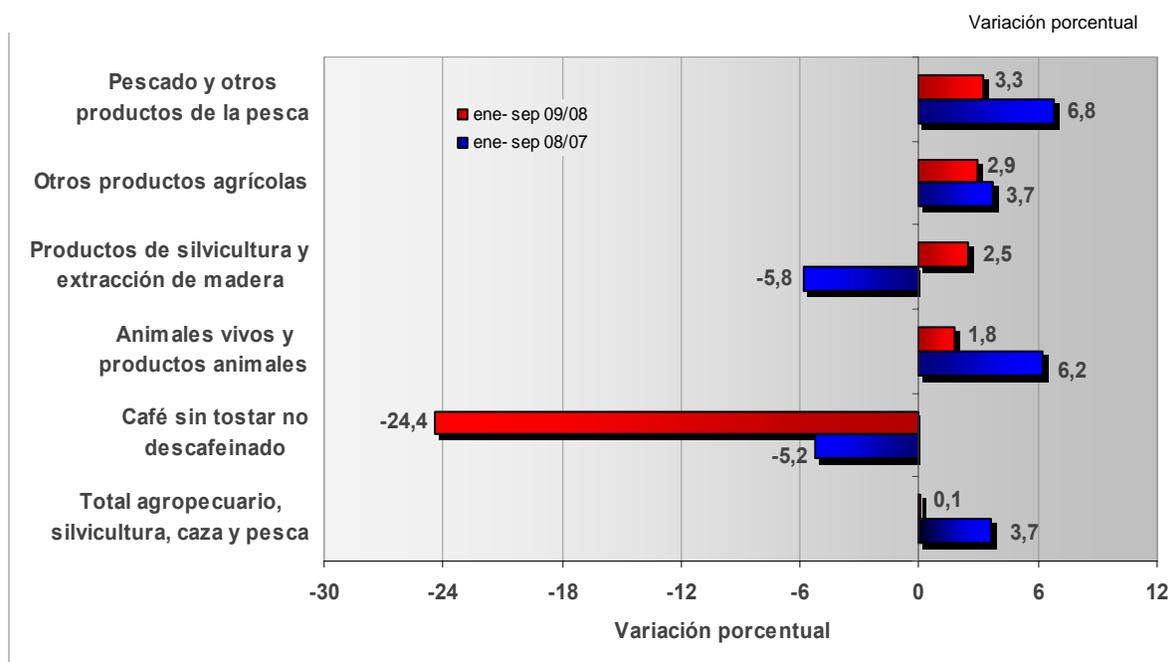
En lo corrido de 2009 el sector presentó un crecimiento de 0,1%, al compararlo con el mismo periodo de 2008. Esta variación se explica por el aumento de otros productos agrícolas en 2,9%, animales vivos en 1,8%, silvicultura en 2,5% y pesca en 3,3%; así mismo, por la disminución de la producción de café en 24,4%.

El comportamiento de los productos agrícolas está explicado por el aumento de la producción de yuca en 0,9%, otras frutas en 6,9%, plátano en 1,9%, arroz en 6,5%, hortalizas en 2,7%, papa en 6,0%, frijol en 5,9% y caña de azúcar en 17,0%; así mismo, por la disminución de palma africana en 2,5%, café pergamino en 27,7% y flores en 11,8%.

El resultado del sector pecuario obedeció al aumento de aves de corral en 0,3%, ganado bovino en 5,3%, huevos en 7,4% y leche en 0,3%; igualmente, a la disminución de porcino en 4,4%.



**Gráfico 9**  
**Variación año corrido**  
**Agropecuario, silvicultura, caza y pesca**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

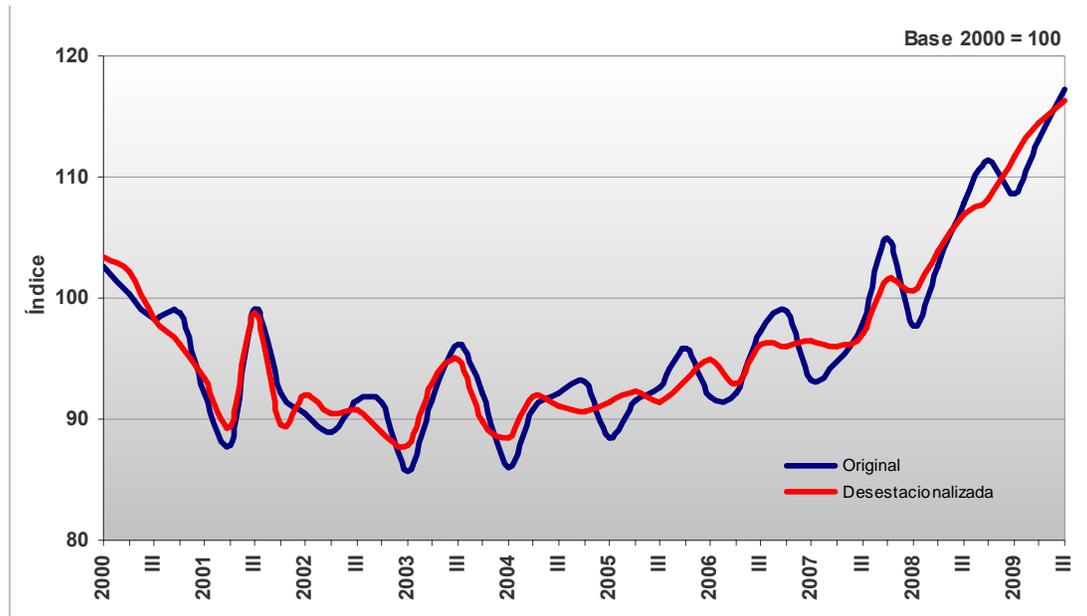
## 1.4.2. EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

### 1.4.2.1. Comportamiento trimestral

El sector de minas y canteras registró un crecimiento de 8,8% en el tercer trimestre de 2009, respecto al mismo periodo del año anterior. Este comportamiento obedeció al incremento en el valor agregado de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 11,4%, minerales no metálicos en 7,9% y minerales metálicos en 5,4%; por su parte, se registró una disminución en el valor agregado de carbón mineral en 1,1%.



**Gráfico 10**  
**Explotación de minas y canteras**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El aumento del valor agregado de petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio se debió al crecimiento de la producción de crudo en 11,5%, de los servicios relacionados con la extracción de crudo y gas en 11,7% y de la producción de gas natural en 14,3%. La disminución en el valor agregado de carbón, se explica por la reducción en la producción de carbón mineral en 0,9%.

El mayor valor agregado de los minerales no metálicos se explica por el incremento en la producción de las rocas y materiales utilizados en la construcción en 29,7% y evaporitas en 2,3%, mientras que la producción de esmeraldas cayó en 49,5% y la de minerales para usos industriales en 7,8%. El aumento en la producción de los minerales metálicos obedeció al crecimiento de la producción de plata en 20,3%, hierro en 18,9%, níquel en 12,2% y oro en 3,2%; así como a la disminución de la producción de platino en 30,4%. (Cuadro 12).

**Cuadro 12**  
**Variaciones de la Producción del Sector**  
**Explotación de Minas y Canteras**

Base 2000 - Series desestacionalizadas	
Productos de minería	2009 - III / 2008 - III
Carbón	-0,9
Petróleo crudo	11,5
Gas Natural	14,3
Servicios relacionados	11,7
Hierro	18,9
Níquel	12,2
Oro	3,2
Platino	-30,4
Plata	20,3
Minerales utilizados en la construcción	29,7
Evaporitas	2,3
Minerales para usos industriales	-7,8
Esmeraldas	-49,5

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar el tercer trimestre de 2009 con el trimestre inmediatamente anterior, el sector de minas y canteras registró un crecimiento del valor agregado en 1,7%. Este comportamiento fue se debió al aumento del valor agregado de petróleo en 3,0% y de carbón en 0,5%; así como a la caída del valor agregado de los minerales metálicos en 3,3% y de los minerales no metálicos en 1,8%.

El aumento del sector petrolero obedeció al incremento de la producción de gas natural en 3,9%, de crudo en 2,6% y de servicios relacionados con la extracción de crudo y gas en 2,3%. Por su parte, la producción de carbón mineral disminuyó en 1,0%.

La disminución del valor agregado de los minerales metálicos se explica básicamente por la caída en la producción de níquel en 7,5%; de otro modo, aumentó la producción de plata en 14,4%, oro en 6,9%, hierro en 5,5% y platino en 1,9%.

En los minerales no metálicos disminuyó la producción de esmeraldas en 19,0% y de minerales para usos industriales en 1,0%; de otro modo, aumentó la producción de evaporizas en 3,1% y rocas y materiales utilizados en la construcción en 0,8%.



### 1.4.2.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

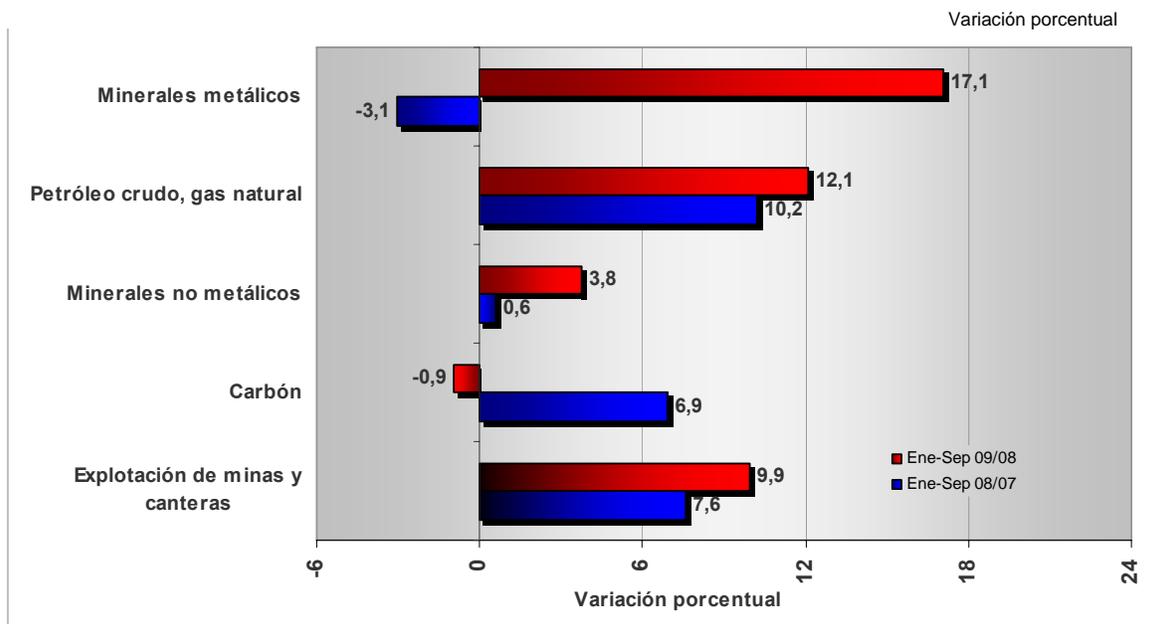
Al comparar el año corrido de 2009 con el mismo periodo de 2008, el sector minero registró un crecimiento del valor agregado en 9,9%, explicado por el incremento en la producción de minerales metálicos en 17,1%, de petróleo crudo, gas natural y servicios relacionados con la extracción en 12,1% y de minerales no metálicos en 3,8%. El valor agregado de carbón disminuyó en 0,9%.

Los minerales metálicos aumentaron su valor agregado debido al el crecimiento en la producción de níquel en 35,4% y oro en 8,6%; a su vez, disminuyó la producción de platino en 36,3%, hierro en 7,2% y plata en 0,6%.

El aumento en la producción del grupo de petróleo obedeció al crecimiento de servicios relacionados con la extracción de crudo y gas en 12,7%, de petróleo crudo en 12,4% y de gas natural en 8,2%. Por su parte, la producción de carbón disminuyó en 1,0%.

El comportamiento positivo de los minerales no metálicos se debió al crecimiento de los materiales utilizados en la construcción en 21,3% y de evaporitas en 6,9%. La producción de esmeraldas y minerales para usos industriales decreció en 41,3% y 7,4% respectivamente.

**Gráfico 11**  
**Variación año corrido**  
**Explotación de minas y canteras**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



### 1.4.3. INDUSTRIA MANUFACTURERA

#### 1.4.3.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009, el valor agregado de la industria manufacturera presentó una variación de -5,8%, comparada con el mismo trimestre del año 2008; y un incremento en 1,7%, comparada con el trimestre inmediatamente anterior. En el Cuadro 13 se aprecia el comportamiento de la industria en los últimos trimestres.

**Cuadro 13**  
**Industria Manufacturera**  
**2007 / I - 2009 / III**

Variación porcentual - Serie desestacionalizada

Período	Trimestral	Anual
<b>2007 - I</b>	4,7	12,5
II	0,4	10,9
III	0,7	7,1
IV	2,0	7,9
<b>2008 - I</b>	-1,1	1,9
II	-0,2	1,3
III	-3,1	-2,4
IV	-3,7	-7,8
<b>2009- I</b>	-1,0	-7,7
II	-2,8	-10,1
<b>III</b>	<b>1,7</b>	<b>-5,8</b>

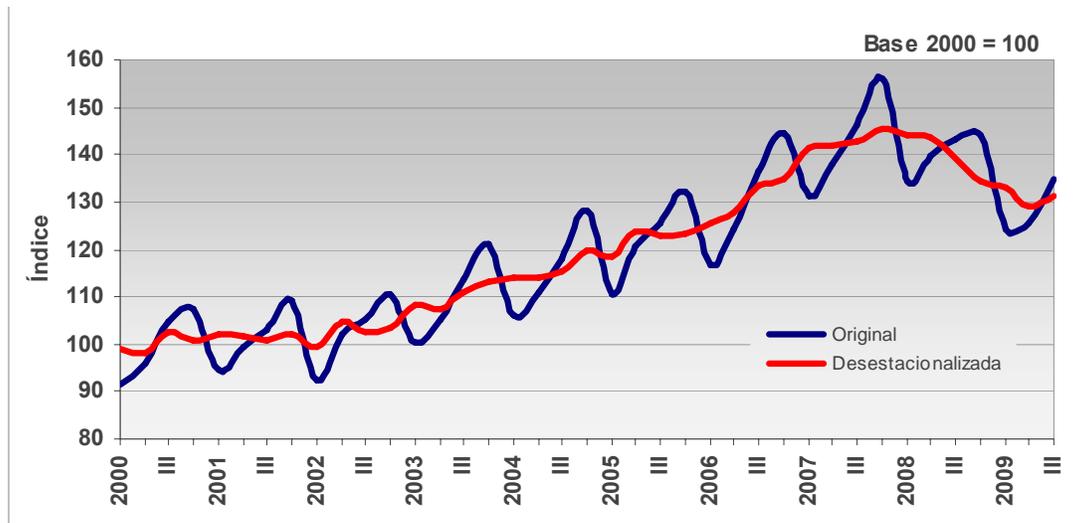
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Comparado el tercer trimestre de 2009 con el mismo periodo del año anterior, los productos que registraron comportamientos positivos fueron: azúcar y panela en 16,1%; bebidas en 7,0%; productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables en 6,3% y productos de molinería en 0,7%. Los sectores que más contribuyeron negativamente fueron: tejidos de punto y ganchillo, prendas de vestir en 18,4%; productos minerales no metálicos en 11,4%; maquinaria y equipo en 12,1%; otros bienes manufacturados n.c.p en 15,2% y productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 5,6%, principalmente.

Las actividades industriales que registraron variaciones positivas en el tercer trimestre de 2009 respecto al trimestre inmediatamente anterior fueron: productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 4,6%; equipo de transporte en 14,2%; bebidas en 4,0%; y productos de molinería, almidones y sus productos en 3,7% principalmente. Los sectores que presentaron decrecimiento fueron: productos de café y trilla en 8,2%; edición, impresión y artículos análogos en 6,3%; tejidos de punto y ganchillo, prendas de vestir en 2,3%; otra maquinaria y aparatos eléctricos en 2,4% y carnes y pescados en -1,1%.

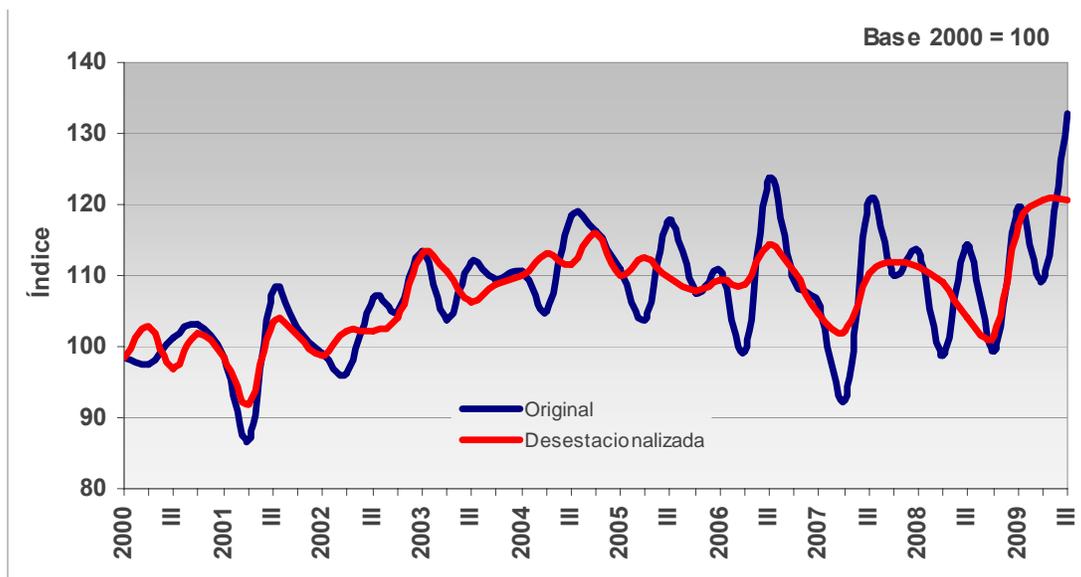


**Gráfico 12**  
**Total Industria manufacturera**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

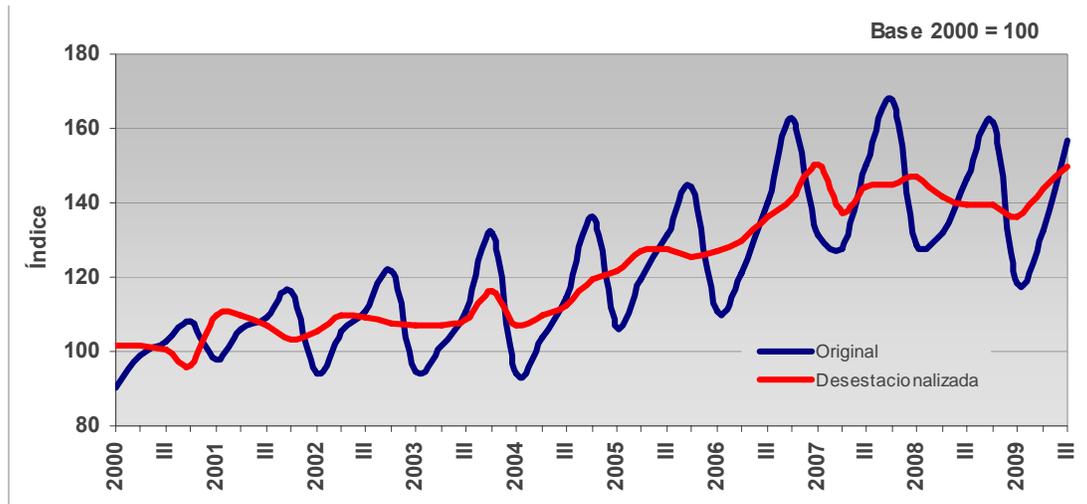
**Gráfico 13**  
**Azúcar y panela**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

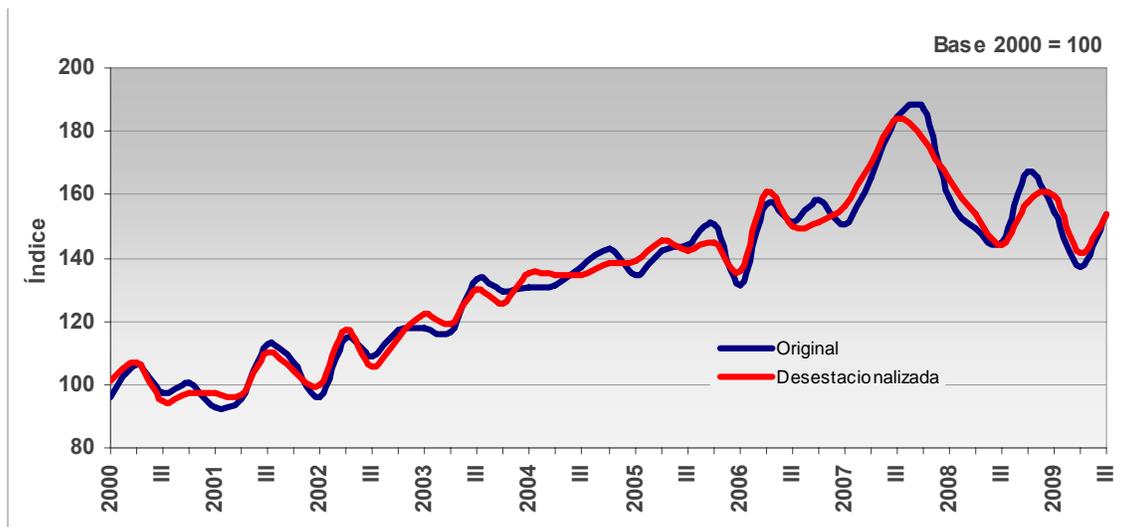


**Gráfico 14**  
**Bebidas**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

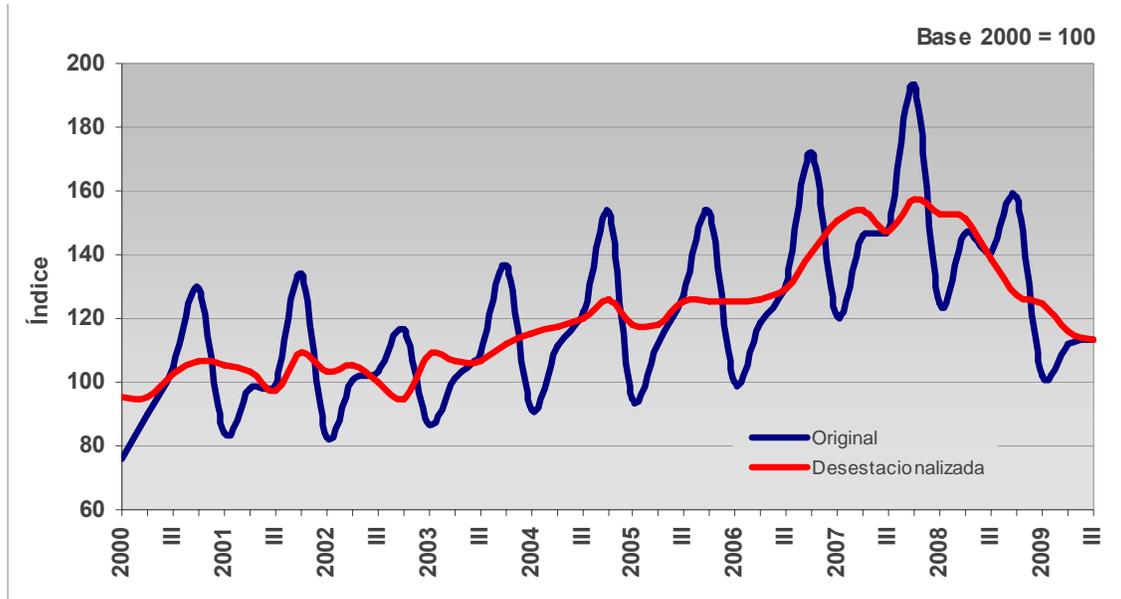
**Gráfico 15**  
**Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

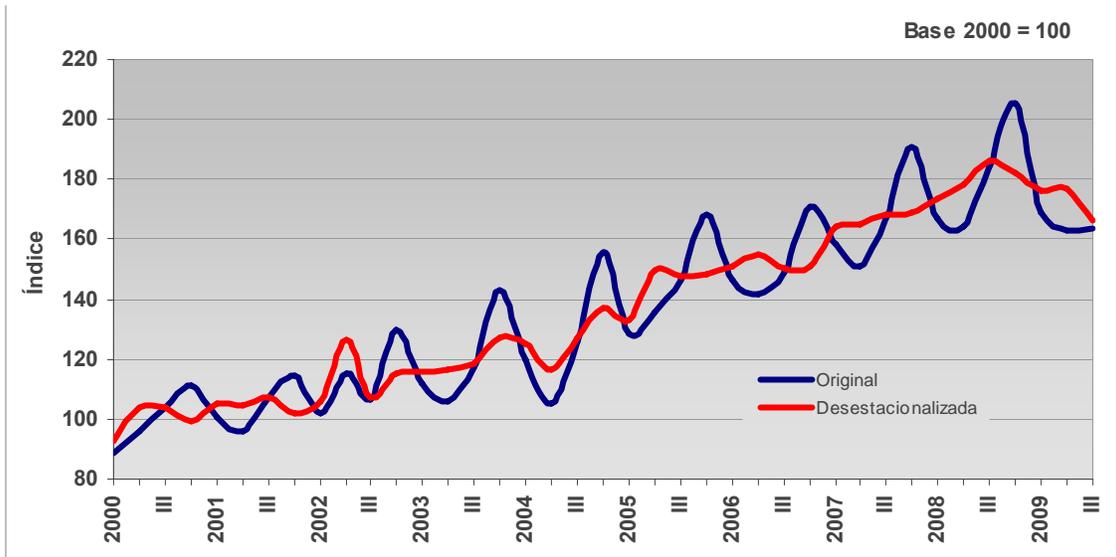


**Gráfico 16**  
**Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

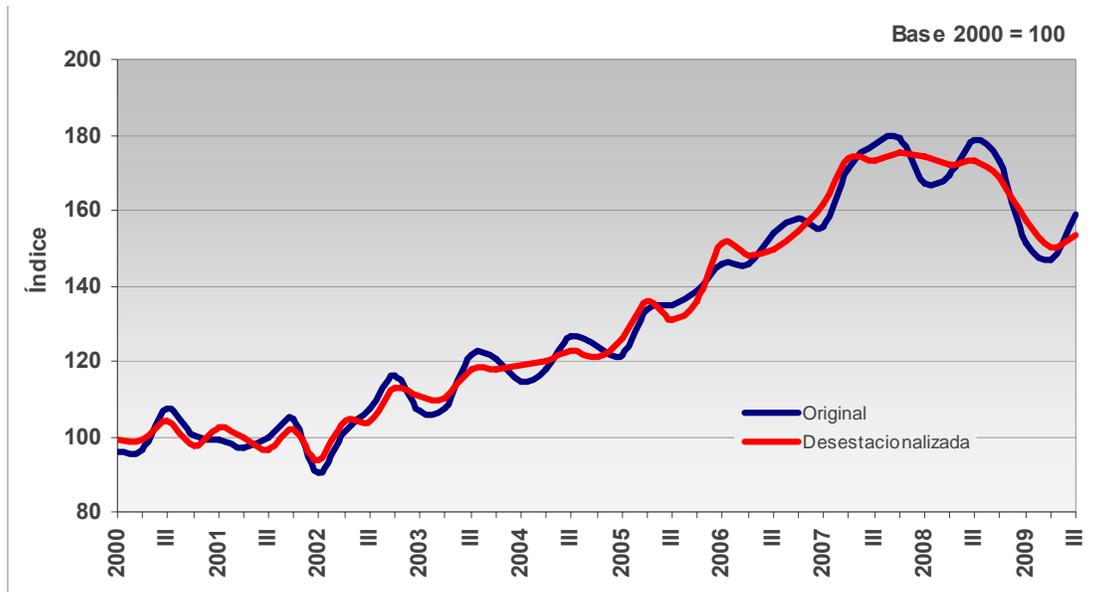
**Gráfico 17**  
**Edición, impresión y artículos análogos**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

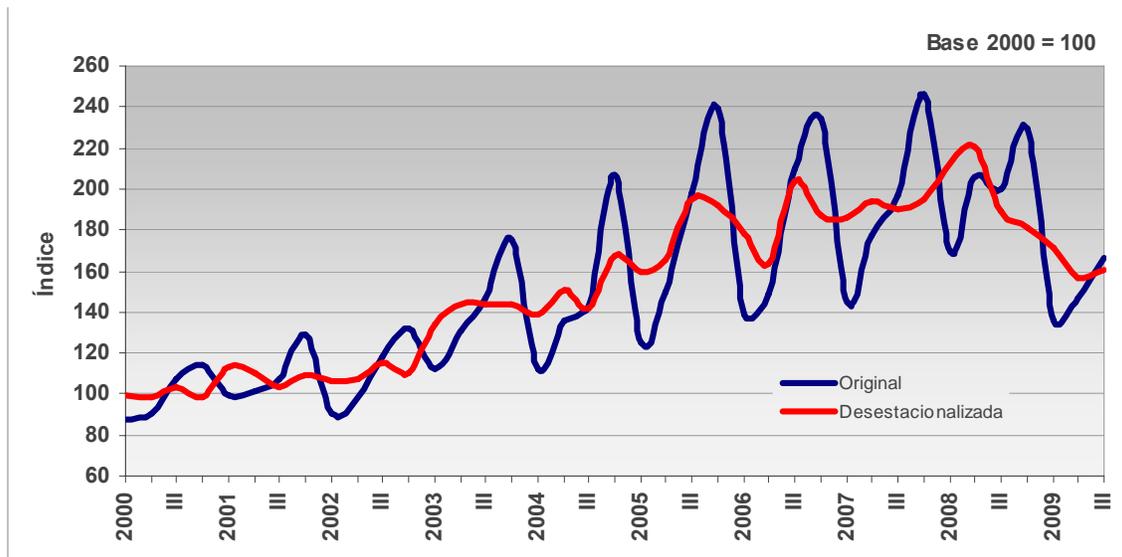


**Gráfico 18**  
**Productos minerales no metálicos**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 19**  
**Otros bienes manufacturados n.c.p.**  
**2000 / I - 2009 / III**

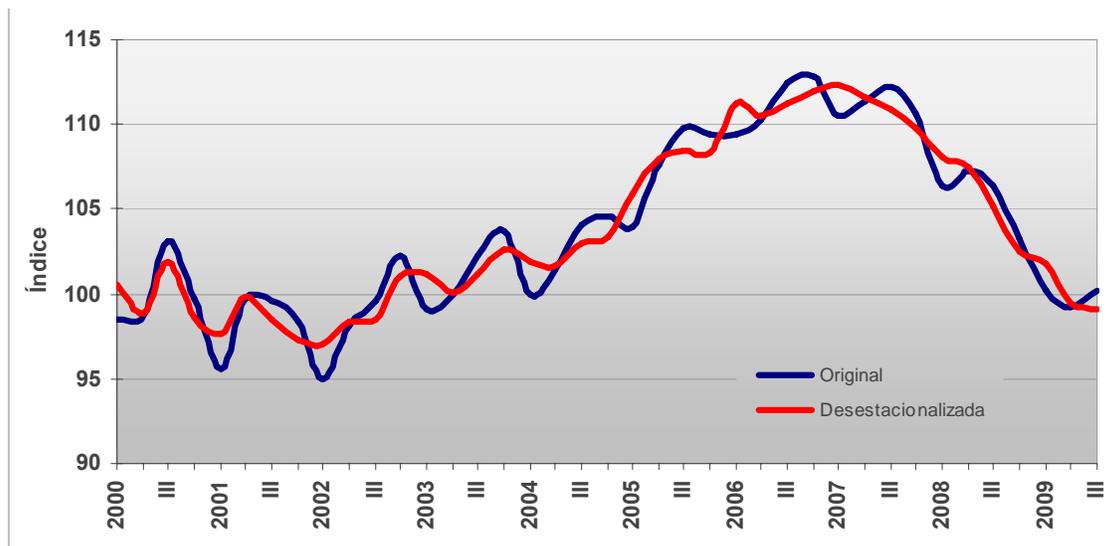


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



Según la Encuesta de Opinión Industrial de la ANDI, el uso de la capacidad instalada de la industria manufacturera registró una variación negativa en 5,85% al compararla con la del tercer trimestre de 2008. De igual manera, presentó variación negativa en 0,44%, frente al trimestre inmediatamente anterior.

**Gráfico 20**  
**Porcentaje de utilización de la capacidad instalada**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: Encuesta de Opinión Industrial - ANDI, Cálculos DANE

#### 1.4.3.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

En lo que va corrido del año, el sector industrial registró una variación de -7,9%, donde se destacó por su crecimiento positivo azúcar y panela en 10,5%; carnes y pescados en 2,3% y bebidas en 0,2%; por el contrario, los comportamientos negativos que tuvieron más relevancia fueron: tejidos de punto y ganchillo, prendas de vestir en 20,1%; otros bienes manufacturados n.c.p. en 21,6%; equipo de transporte en 24,1%; productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 6,3%; aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios en 7,0% y artículos textiles, excepto prendas de vestir en 22,8%, principalmente.



**Cuadro 14**  
**Crecimiento del valor agregado año corrido**  
**de la Industria Manufacturera (Ene - Sep)**

Variación porcentual - Serie desestacionalizada

Período	2009 / 2008 (Ene - Sep)	2008 / 2007 (Ene - Sep)
Azúcar y panela	10,5	2,3
Carnes y pescados	2,3	5,3
Bebidas	0,2	-0,8
Otra maquinaria y aparatos eléctricos	-11,4	-2,5
Productos de la refinación de petróleo; combustible nuclear	-4,8	-5,9
Productos de molinería, almidones y sus productos	-4,9	1,4
Artículos textiles, excepto prendas de vestir	-22,8	-0,6
Maquinaria y equipo	-12,5	-0,4
Aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios	-7,0	5,6
Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)	-6,3	-1,1
Equipo de transporte	-24,1	-24,9
Productos minerales no metálicos	-11,3	2,2
Otros bienes manufacturados n.c.p.	-21,6	9,3
Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir	-20,1	-1,9
<b>Industria manufacturera</b>	<b>-7,9</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

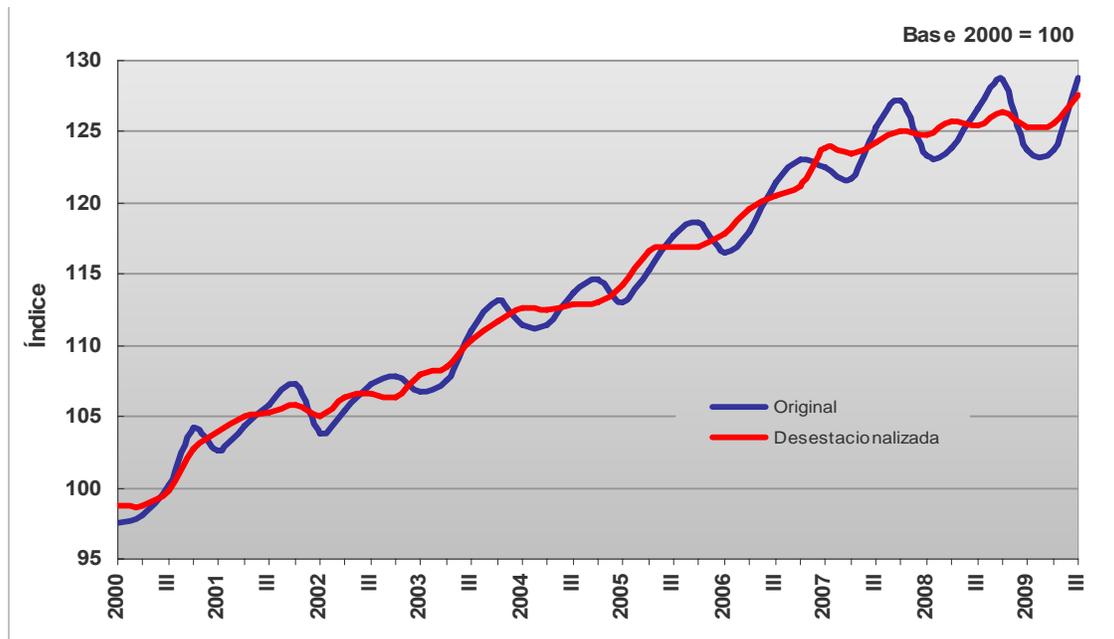
#### 1.4.4. ELECTRICIDAD, GAS DE CIUDAD Y AGUA

##### 1.4.4.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009, el valor agregado del sector registró un aumento de 1,7%, explicado por el incremento en la producción de energía eléctrica en 2,1%, de gas de ciudad en 1,3% y de acueducto y alcantarillado en 0,3%, todos con relación al mismo período de 2008.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado del sector aumentó en 1,6%. Este resultado obedeció al incremento en la producción de electricidad en 1,6%, de gas de ciudad en 2,4% y de agua en 1,0%.

**Gráfico 21**  
**Electricidad y gas de ciudad**  
**2000 / I - 2009 / III**



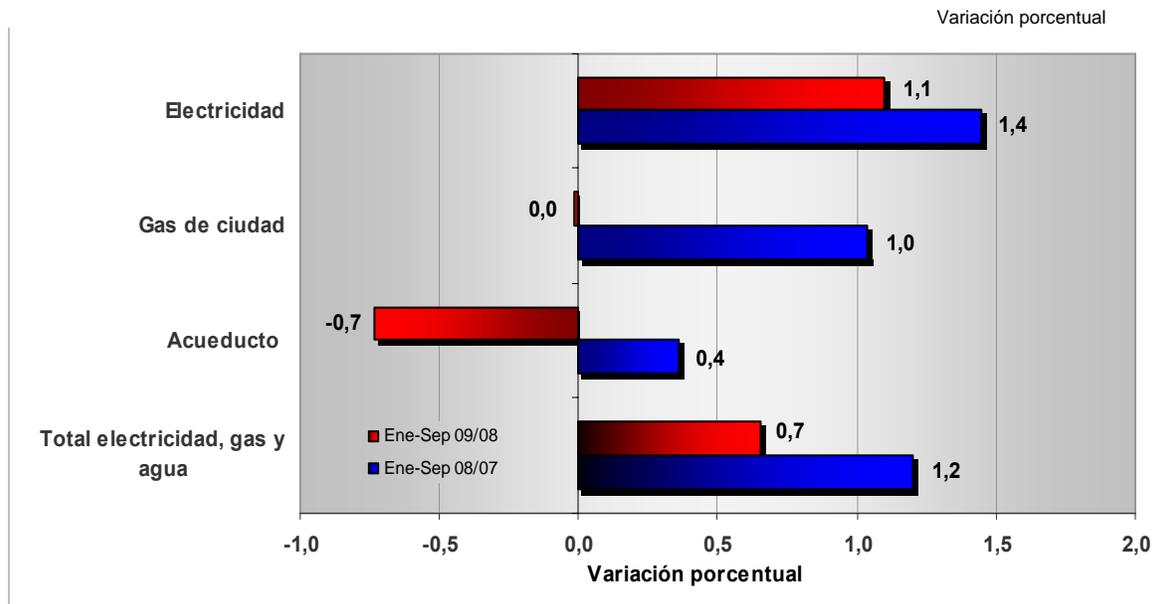
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 1.4.4.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

El comportamiento de este sector para el acumulado enero - septiembre del año 2009 presentó un crecimiento de 0,7% respecto al mismo periodo del año 2008, el cual obedeció al incremento en la producción de electricidad en 1,1%, de gas en 0,0%; y a la disminución en la producción de agua en 0,7%.



**Gráfico 22**  
**Variación año corrido**  
**Electricidad, gas de ciudad y agua**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.4.5. CONSTRUCCIÓN

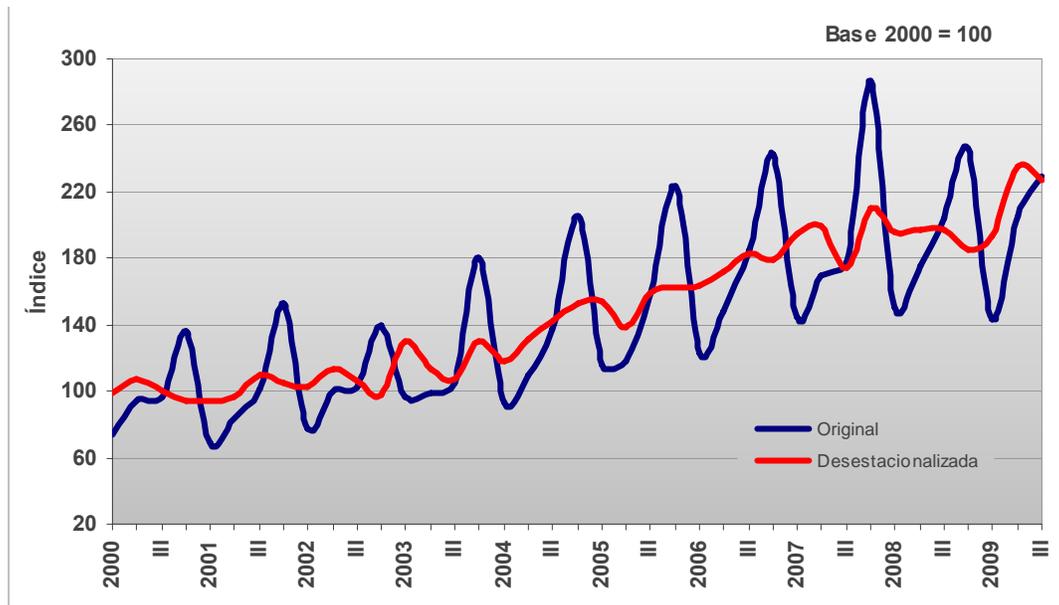
### 1.4.5.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009, el valor agregado del sector presentó un crecimiento de 13,7%, respecto al mismo trimestre de 2008. Este resultado obedeció al aumento del valor agregado de obras civiles en 41,0% y a la disminución de edificaciones en 18,6%.

Si se compara con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la construcción disminuyó en 2,5%. Este resultado se explica por la disminución en el valor agregado de edificaciones en 9,8% y por el aumento de obras civiles en 1,5%.



**Gráfico 23**  
**Sector construcción**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Los indicadores asociados con el sector que registraron disminución frente al tercer trimestre de 2008 fueron: préstamos entregados por la banca, área aprobada, producción de cemento, obras culminadas, obras nuevas y obras que continúan en proceso. Por el contrario, presentaron crecimiento las obras reiniciadas y los préstamos aprobados por la banca.

De acuerdo con los resultados del censo de edificaciones efectuado por el DANE en octubre de 2009 - el cual tiene en cuenta el estado de las obras -, se observó una disminución de las obras culminadas en 28,6% y de las obras nuevas en 34,8%, todas ellas comparadas con el mismo trimestre del año 2008. Al comparar con el segundo trimestre de 2009, se observó una disminución de las obras culminadas en 31,4%, de aquellas que continúan en proceso en 2,8% y de las obras nuevas en 20,0%; por el contrario, presentaron crecimiento las obras que reiniciaron proceso en 123,2%.



**Cuadro 15**  
**Censo de edificaciones**  
**2007 / I - 2009 / III**

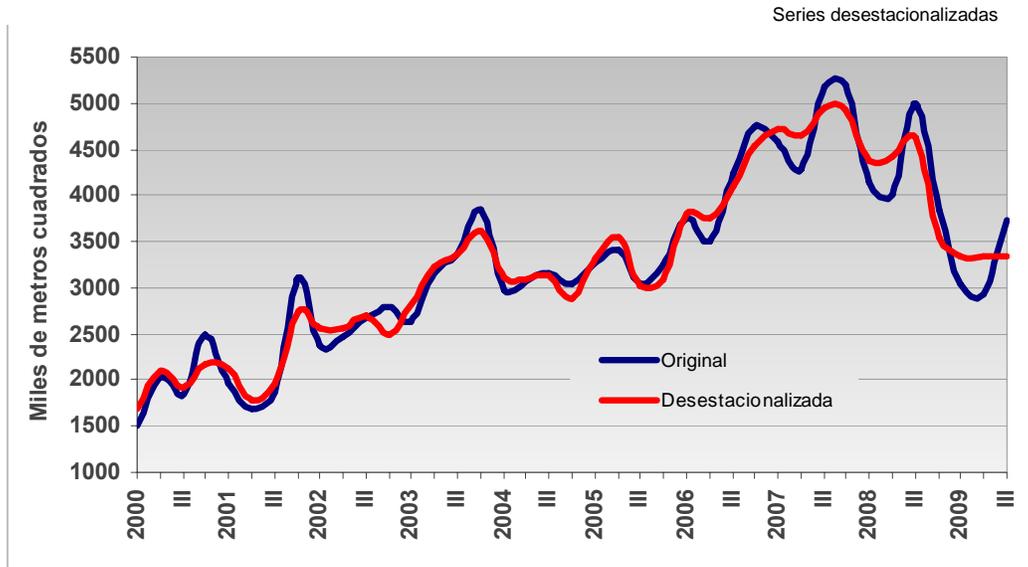
Período	Obras iniciadas m <sup>2</sup>	Var. Trimes. %	Obras en proceso m <sup>2</sup>	Var. Trimes. %	Obras culminadas m <sup>2</sup>	Var. Trimes. %
<b>2007 - I</b>	3 533 563	-1,2	12 043 481	8,4	2 677 117	8,1
II	2 804 385	-20,6	13 286 337	10,3	1 646 100	-38,5
III	3 143 406	12,1	13 913 127	4,7	2 455 429	49,2
IV	3 071 092	-2,3	14 663 012	5,4	2 382 761	-3,0
<b>2008 - I</b>	3 319 351	8,1	15 579 212	6,2	2 487 529	4,4
II	2 629 682	-20,8	15 588 176	0,1	2 581 732	3,8
III	2 614 534	-0,6	15 219 438	-2,4	3 009 492	16,6
<b>2009 - I</b>	2 049 818	14,2	13 927 897	-0,7	2 221 730	-21,0
II	2 128 064	3,8	12 679 713	-9,0	3 132 565	41,0
III	1 703 404	-20,0	12 325 834	-2,8	2 147 719	-31,4
<b>VARIACION ANUAL</b>						
<b>2007 - III</b>	3 143 406	-	13 913 127	-	2 455 429	-
<b>2008 - III</b>	2 614 534	-16,8	15 219 438	9,4	3 009 492	22,6
<b>2009 - III</b>	1 703 404	-34,8	12 325 834	-19,0	2 147 719	-28,6

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Según los resultados de las licencias de construcción, el área aprobada presentó una disminución de 25,1% frente al tercer trimestre de 2008; al compararla con el trimestre inmediatamente anterior, presentó un crecimiento de 27,6%.



**Gráfico 24**  
**Área aprobada bajo licencias**  
**2000 / I - 2009 / III**

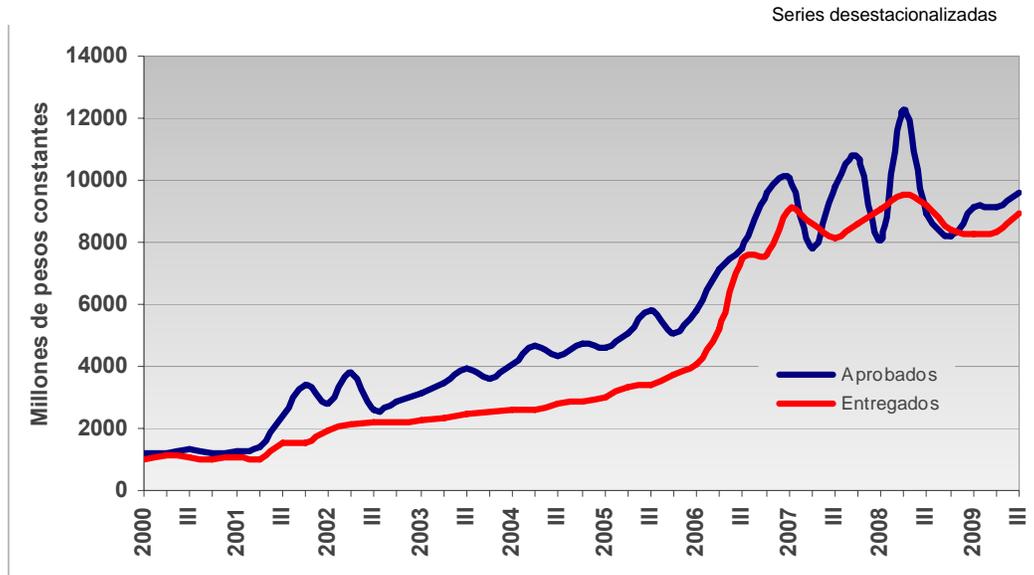


Fuente: DANE - DIMPE

Frente al tercer trimestre de 2008, los préstamos aprobados por la banca registraron crecimiento de 7,4%, mientras que los préstamos entregados presentaron una disminución en 3,1%. Al compararlos con el segundo trimestre de 2009, los préstamos aprobados y entregados presentaron un crecimiento de 3,1% y 14,5%, respectivamente.



**Gráfico 25**  
**Préstamos aprobados vs. préstamos entregados**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - DIMPE

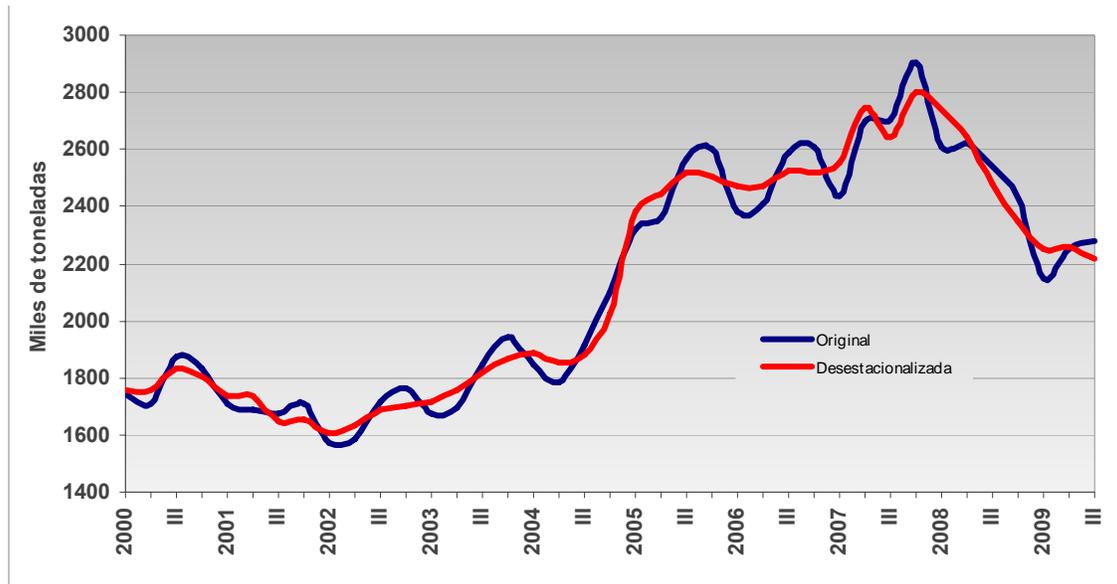
De acuerdo con los resultados del indicador de inversión en obras civiles - IIOC, al comparar el tercer trimestre de 2009 con el mismo periodo del año 2008, los productos que presentaron incrementos en sus inversiones fueron: carreteras, calles, caminos y puentes en 134,3%, vías férreas y pistas de aterrizaje en 210,8%, vías de agua, puertos, represas y otras obras portuarias en 38,8%, tuberías y cables locales en 66,7% y otras obras de ingeniería en 22,8%. Por el contrario, las tuberías para el transporte a larga distancia y construcciones para la minería descendieron en 43,8% y 33,1% respectivamente.

Por su parte, la producción de cemento registró una caída en 10,3%<sup>1</sup>, comparada con el tercer trimestre del año 2008; y un crecimiento en 1,3%, frente al trimestre inmediatamente anterior.

<sup>1</sup> Dato provisional.



**Gráfico 26**  
**Producción de cemento**  
**2000 / I - 2009 / III**



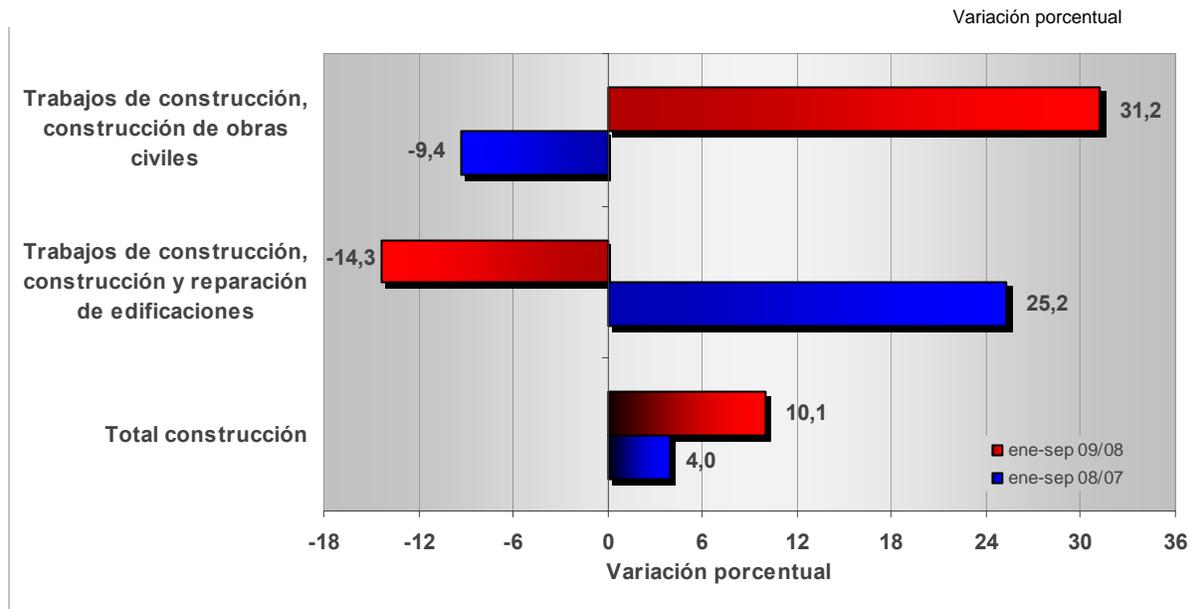
Fuente: DANE - DIMPE

#### 1.4.5.2. Comportamiento año acumulado (Enero - Septiembre)

Al comparar el valor agregado del sector en el periodo comprendido entre enero y septiembre de 2009 con el mismo periodo del año 2008, se observó un crecimiento de 10,1%, explicado por el aumento de obras civiles en 31,2% y por la disminución de edificaciones en 14,3%.

Con excepción del área que reinició proceso, todos los indicadores asociados al sector presentaron disminución durante el año corrido de 2009, así: préstamos aprobados en 5,6%, préstamos entregados en 8,0%, licencias en 26,2% y la producción de cemento en 14,0%.

**Gráfico 27**  
**Variación año acumulado**  
**Construcción**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

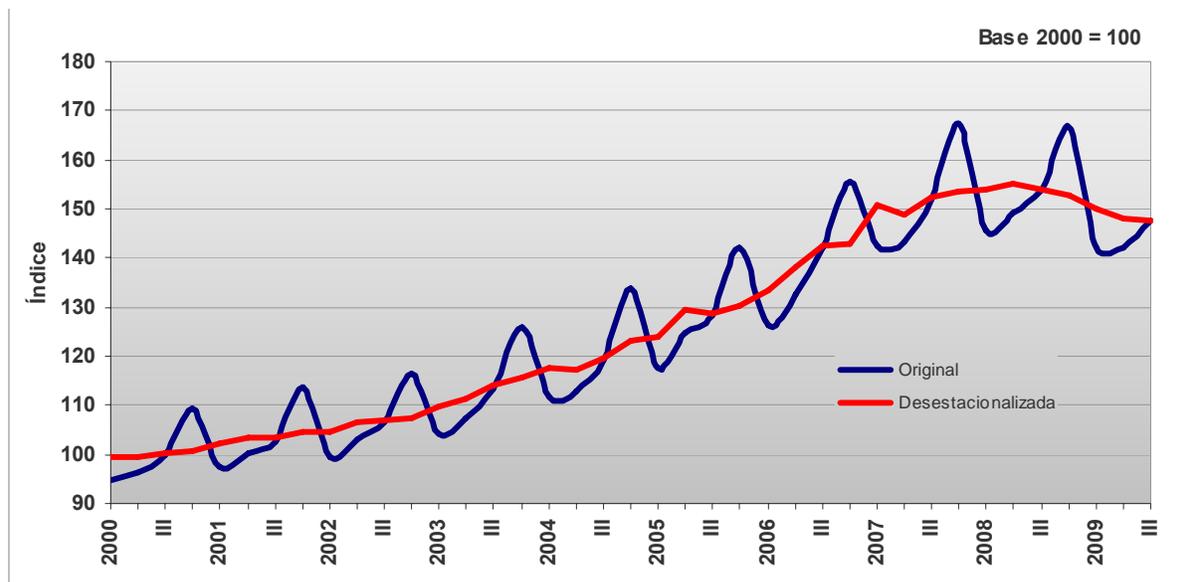
## 1.4.6. COMERCIO, REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, RESTAURANTES Y HOTELES

### 1.4.6.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009, el sector de comercio, reparación de vehículos automotores, restaurantes y hoteles presentó descenso en 4,0% como consecuencia de la disminución de la producción de los servicios de comercio en 4,0%, de los servicios de reparación en 2,9% y de los servicios de hotelería y restaurantes en 4,9%, todos comparados con el mismo período del año 2008.



**Gráfico 28**  
**Comercio, restaurantes y hoteles**  
**2000 / I - 2009 / III**



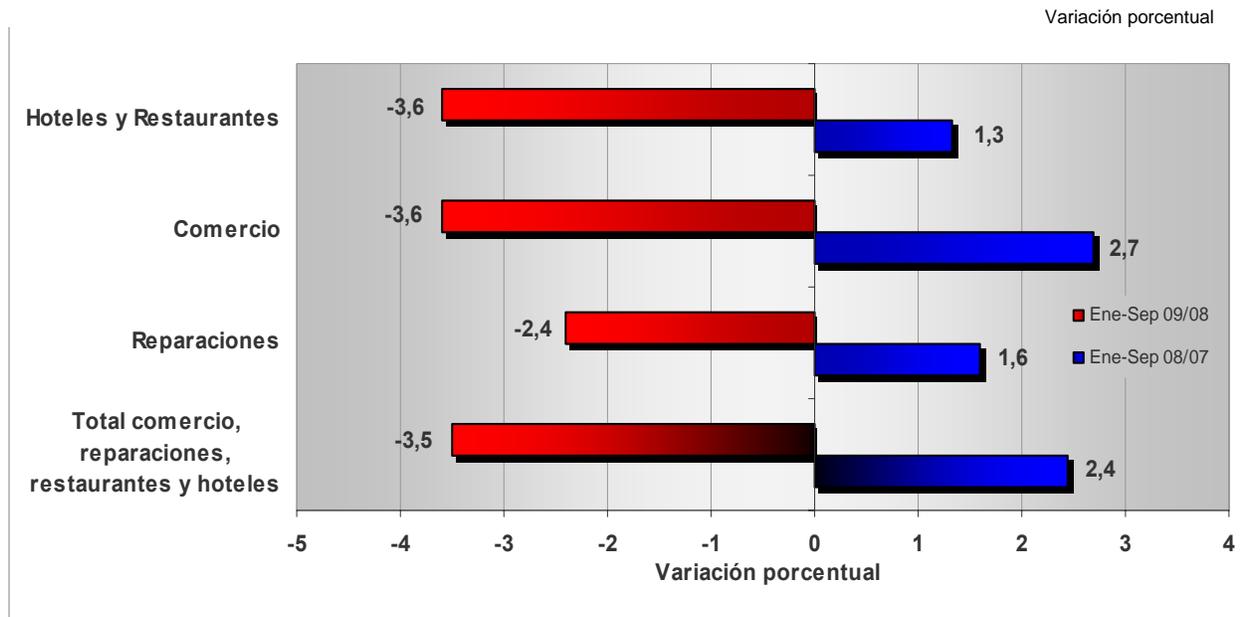
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado del sector decreció en 0,7%. Este resultado obedeció a la disminución de los servicios de reparación en 0,6%, de los servicios hotelería y restaurantes en 1,8% y de los servicios de comercio en 0,6%.

#### 1.4.6.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Al examinar el comportamiento año corrido (Enero - Septiembre) del sector se observó un decrecimiento de 3,5%, respecto al mismo período de 2008. Estos resultados se explican por la caída de comercio en 3,6%, de los servicios de reparación en 2,4% y de los servicios de hotelería y restaurantes en 3,6%.

**Gráfico 29**  
**Variación año corrido**  
**Comercio, reparación, restaurantes y hoteles**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.4.7. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

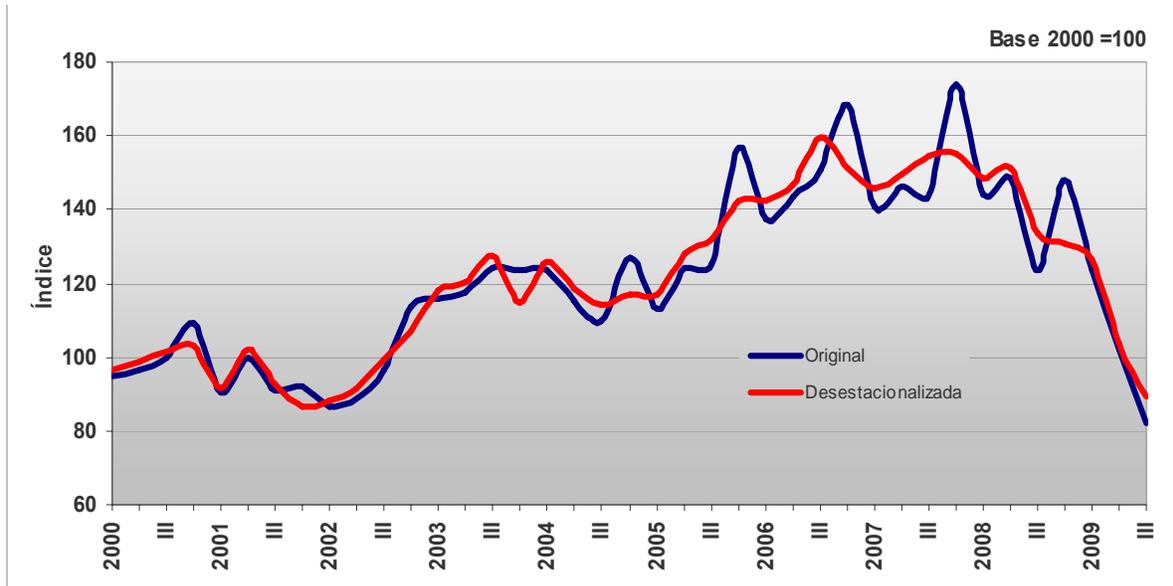
### 1.4.7.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009 el valor agregado de esta rama de actividad decreció en 2,9%, respecto al mismo periodo de 2008. Este comportamiento se explica por el descenso de los servicios de transporte por agua en 28,0%, de los servicios de transporte aéreo en 2,8%, de los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 6,3% y de los servicios de correos y telecomunicaciones en 4,7%, en tanto que los servicios de transporte terrestre crecieron en 0,2%.

El descenso en el transporte aéreo se explica por una disminución en el movimiento de carga (33,2%) y por un aumento en el movimiento de pasajeros en 1,6%.

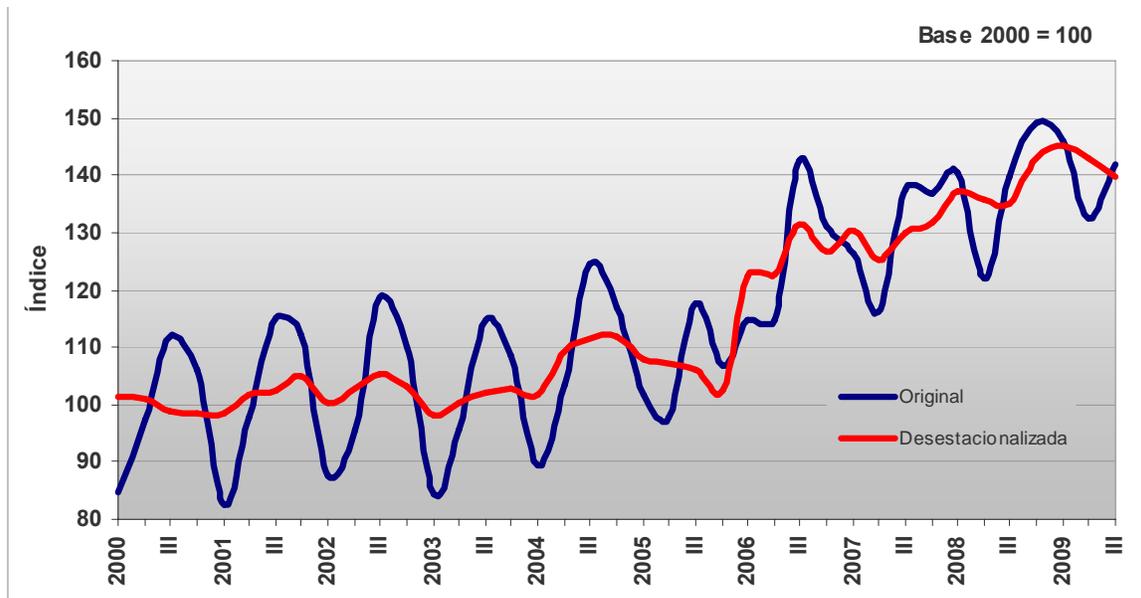


**Gráfico 30**  
**Transporte aéreo de carga**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 31**  
**Transporte aéreo de pasajeros**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacional



Respecto a la telefonía móvil celular, en 2009 el número de abonados aumentó en 3,4%, al pasar de 39 048 988 en el tercer trimestre de 2008 a 40 392 281 en el tercero del último año. (Ver Cuadro 16).

**Cuadro 16**  
**Telefonía móvil celular**  
**Número de abonados**  
**2008 / I - 2009 / III**

Período	Número de abonados en servicio	Variación anual (%)	Variación trimestral (%)
<b>2008 - I</b>	35 626 302	18,3	5,0
<b>II</b>	37 854 564	22,8	6,3
<b>III</b>	39 048 988	23,1	3,2
<b>IV</b>	41 364 753	21,9	5,9
<b>2009 - I</b>	40 808 775	14,5	-1,3
<b>II</b>	40 276 901	6,4	-1,3
<b>III</b>	40 392 281	3,4	0,3

Fuente: Ministerio de comunicaciones

**Cuadro 17**  
**Telefonía móvil celular**  
**Usuarios Activados**  
**2008 / I - 2009 / III**

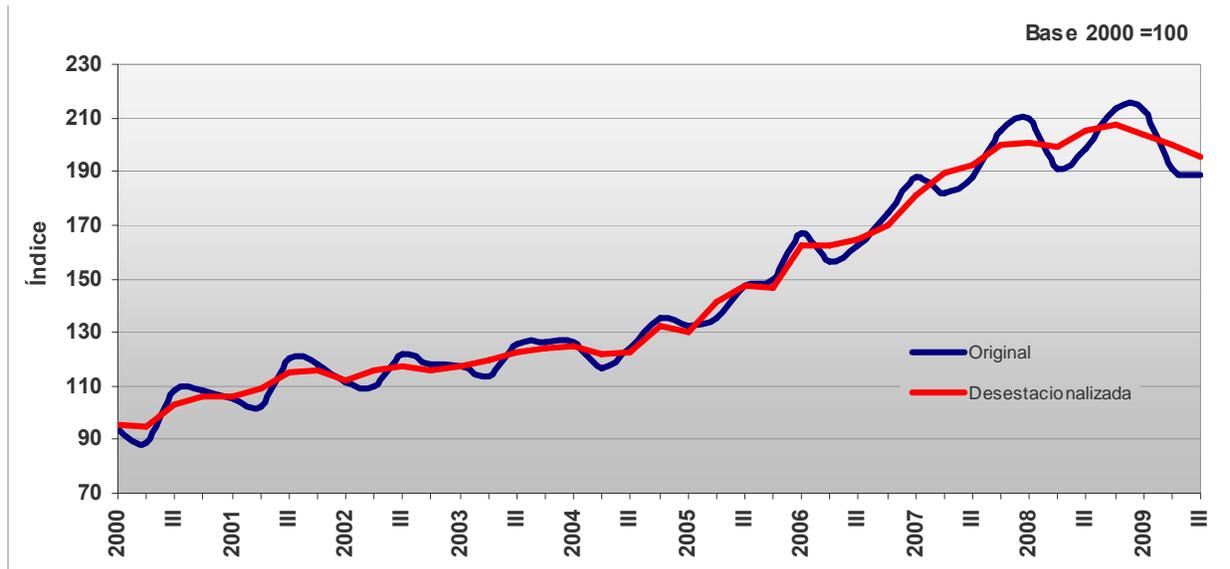
Período	No. de usuarios activados trimestre	Llamadas procesadas facturadas (miles)	Ingresos* millones de pesos	Variación anual (%)
<b>2008 - I</b>	4 824 240	10 381 699	71 536	8,6
<b>II</b>	5 112 167	11 722 227	71 490	8,2
<b>III</b>	5 039 436	12 707 673	71 186	2,9
<b>IV</b>	5 842 149	13 798 506	75 899	7,0
<b>2009 - I</b>	4 130 692	13 408 848	72 231	1,0
<b>II</b>	3 594 342	13 849 655	71 323	-0,2
<b>III</b>	4 508 629	14 605 819	70 066	-1,6

Fuente: Ministerio de comunicaciones

\* Ingresos correspondientes al 5% del total pagados al fondo de comunicaciones - Millones de pesos



**Gráfico 32**  
**Correos y telecomunicaciones**  
**2000 / I - 2009 / III**



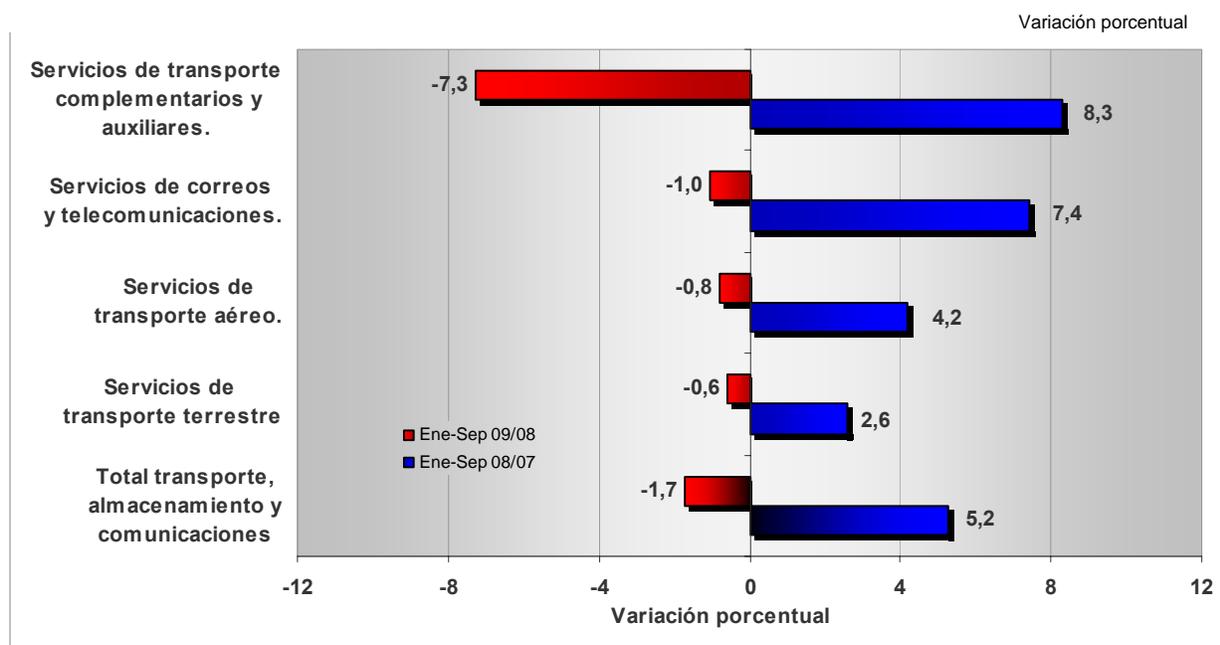
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al segundo trimestre de 2009, el valor agregado del sector decreció en 1,6%. Este comportamiento se explica por el descenso de los servicios de transporte terrestre en 0,2%, de los servicios de transporte por agua en 2,5%, de los servicios de transporte aéreo en 6,6%, de los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 0,3% y de los servicios de correo y telecomunicaciones en 2,3%.

#### 1.4.7.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Por su parte, el valor agregado del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones mostró una caída de 1,7%, comparado con el año corrido de 2008. Este comportamiento se explica por el descenso de los servicios de transporte terrestre en 0,6%, de los servicios de transporte por agua en 31,1%, de los servicios de transporte aéreo en 0,8%, de los servicios complementarios y auxiliares al transporte en 7,3% y de los servicios de correo y telecomunicaciones en 1,0%.

**Gráfico 33**  
**Variación año corrido**  
**Transporte, almacenamiento y comunicaciones**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 1.4.8. ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, INMUEBLES Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

Al comparar el tercer trimestre de 2009 frente al mismo período del año anterior, se observa que el valor agregado sectorial presentó una variación positiva en 1,1%. Este resultado se explica por el aumento en la producción de los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda en 3,0%, de los servicios a las empresas en 1,0%, y por la disminución en la producción de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos en 1,4%.

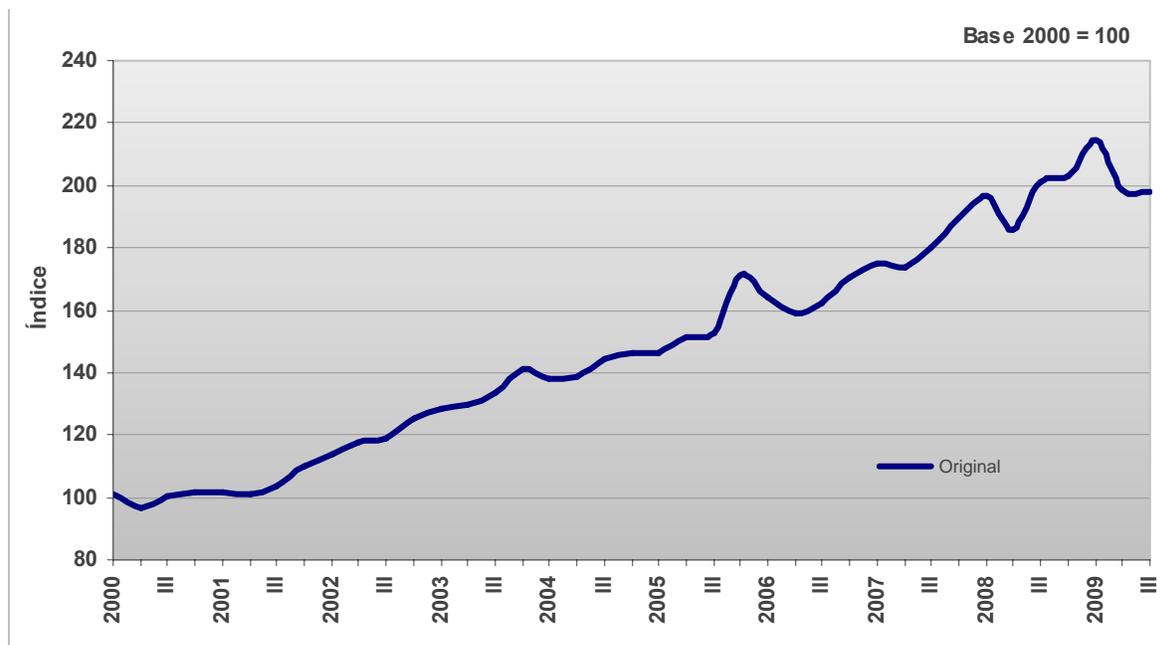
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de este sector disminuyó en 0,2%. Este resultado obedeció a la disminución de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos en 1,7% y a los incrementos de los servicios a las empresas en 0,4% y de los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda en 0,5%.

### 1.4.8.1. SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y CONEXOS

#### 1.4.8.1.1. Comportamiento trimestral

Respecto al tercer trimestre de 2008, el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos, disminuyó en 1,4%. Esta variación fue resultado de la disminución en la producción de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 2,7%, de las comisiones y otros servicios de administración financiera en 11,6%, así como del incremento en la producción de los servicios de seguros en 4,5% y de los servicios auxiliares de intermediación financiera en 10,2%.

**Gráfico 34**  
**Servicios de Intermediación Financiera**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Por su parte, el crecimiento negativo del valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos del tercer trimestre de 2009 respecto al trimestre anterior en 1,7%, se explica por la caída de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 4,8%, de los servicios de seguros en 0,7% y de los servicios auxiliares de intermediación financiera en 0,1%, así como del aumento de las comisiones y otros servicios de administración financiera en 16,6%.

Al comparar con el mismo trimestre de 2008, la cartera bruta aumentó en 4,47% y la cartera vencida en 15,45% (serie desestacionalizada).



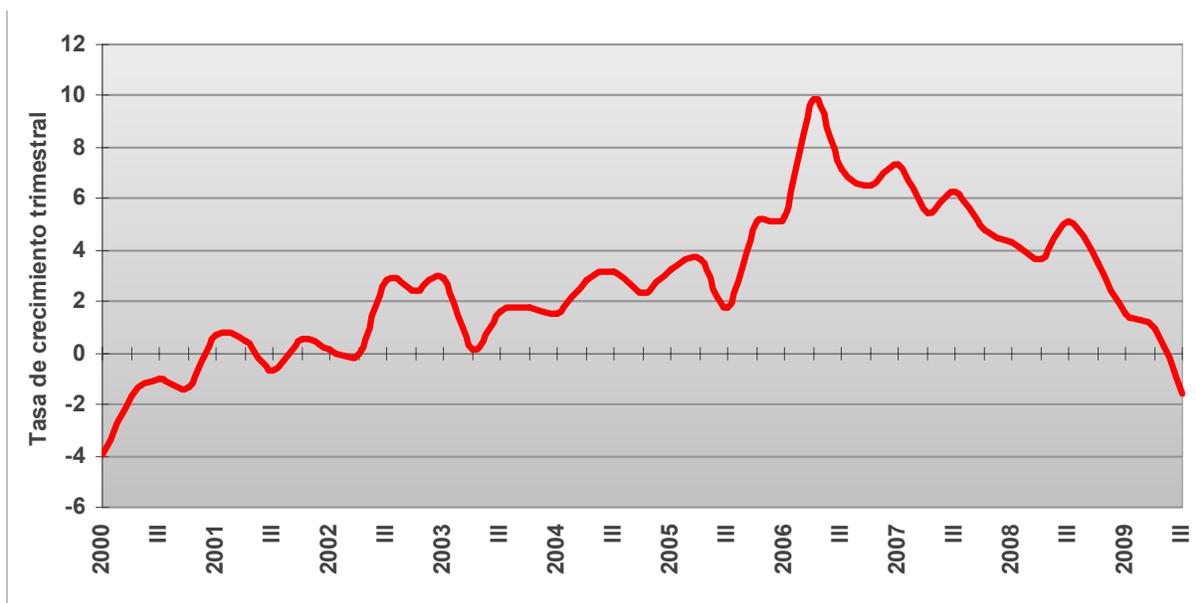
**Cuadro 18**  
**Cartera total del sistema financiero**  
**2007 / I - 2009 / III**

Serie desestacionalizada

Periodo	Cartera bruta			Cartera vencida		
	Millones de pesos corrientes	Variación porcentual anual	Variación porcentual trimestral	Millones de pesos corrientes	Variación porcentual anual	Variación porcentual trimestral
<b>2007 - I</b>	95 959	34,57	7,43	2 583	28,57	6,60
<b>II</b>	101 596	29,27	5,87	2 943	38,23	13,94
<b>III</b>	107 494	28,06	5,81	3 270	48,70	11,11
<b>IV</b>	112 635	26,09	4,78	3 799	56,79	16,18
<b>2008 - I</b>	117 620	22,57	4,43	4 416	70,96	16,24
<b>II</b>	122 534	20,61	4,18	4 703	59,80	6,50
<b>III</b>	128 138	19,20	4,57	5 143	57,28	9,36
<b>IV</b>	132 610	17,73	3,49	5 664	49,09	10,13
<b>2009 - I</b>	134 909	14,62	1,56	5 920	34,12	4,98
<b>II</b>	136 203	11,61	0,96	6 160	31,79	4,05
<b>III</b>	134 069	4,47	-1,57	6 002	15,45	-2,56

Fuente: Banco de la República

**Gráfico 35**  
**Cartera Vencida**  
**2000 / I - 2009 / III**

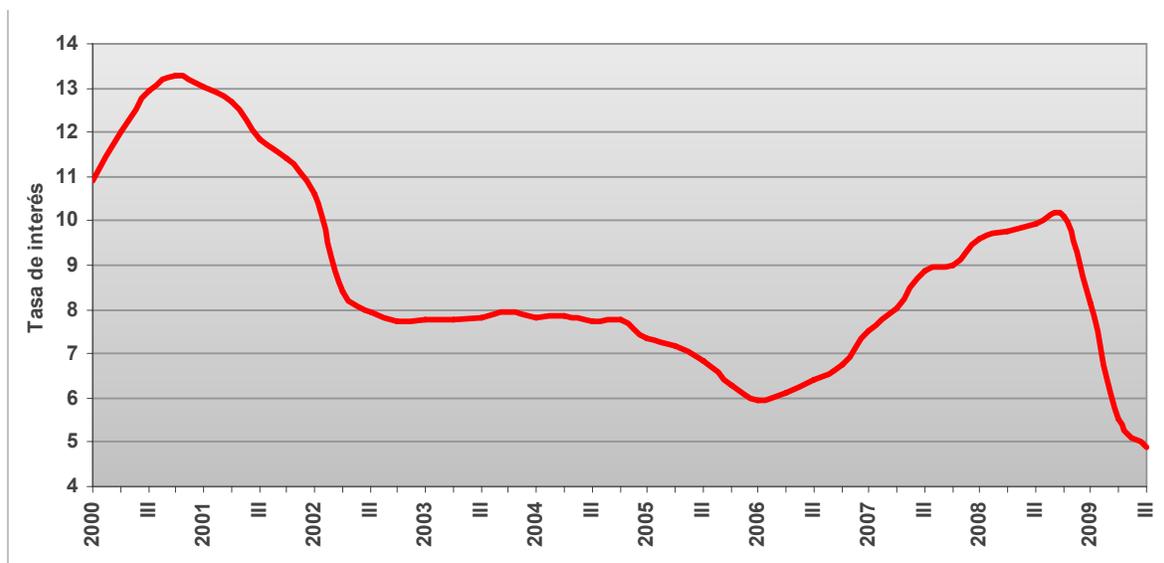


Fuente: Banco de la República

De otro lado, la DTF pasó de 5,52% en junio de 2009 a 4,89% en septiembre de 2009, al disminuir 0,63 puntos porcentuales en el trimestre.



**Gráfico 36**  
**DTF**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: Banco de la República

El margen de intermediación para este trimestre disminuyó en 0,4 puntos, al pasar de 6,96 en junio de 2009 a 6,6 puntos en septiembre de 2009.

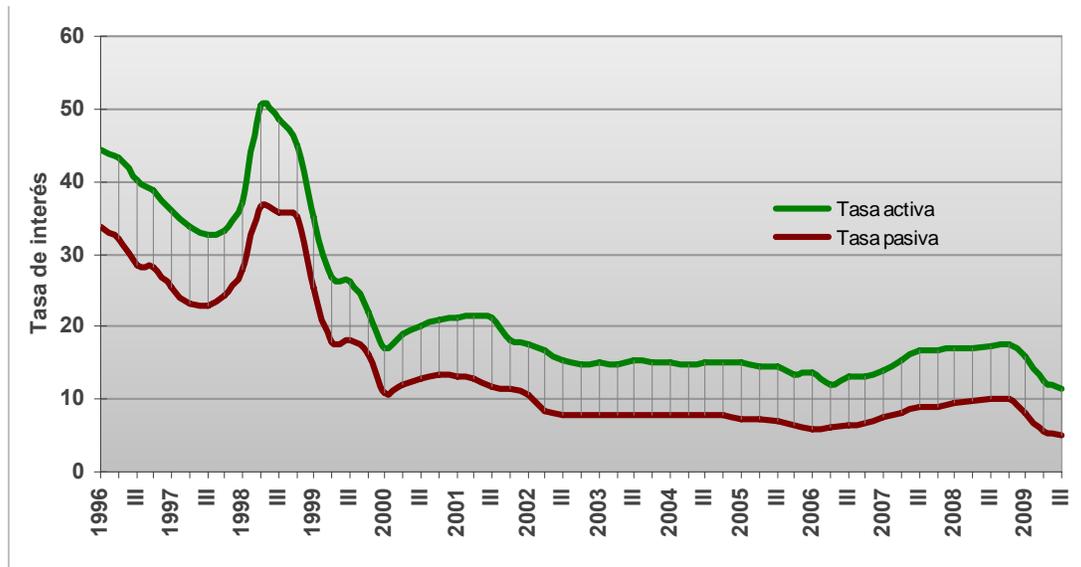
**Cuadro 19**  
**Margen de intermediación**  
**2007 / I - 2009 / III**

Trimestre	Tasa de colocación	Tasa de captación	Margen de intermediación
<b>2007 - I</b>	13,92	7,52	6,40
<b>II</b>	15,33	8,02	7,31
<b>III</b>	16,84	8,89	7,95
<b>IV</b>	16,61	8,98	7,63
<b>2008 - I</b>	16,93	9,59	7,34
<b>II</b>	17,11	9,75	7,36
<b>III</b>	17,38	9,92	7,46
<b>IV</b>	17,72	10,12	7,60
<b>2009 - I</b>	15,78	8,17	7,61
<b>II</b>	12,48	5,52	6,96
<b>III</b>	11,49	4,89	6,60

Fuente: Banco de la República



**Gráfico 37**  
**Margen de Intermediación Financiera**  
**2000 / I - 2009/ III**



Fuente: Banco de la República

Las utilidades del sector financiero aumentaron, al pasar de 3 810 939 millones de pesos en septiembre de 2008, a 4 431 396 millones de pesos en septiembre de 2009. Por otra parte, las provisiones pasaron de 6 097 064 millones de pesos en septiembre de 2008 a 7 387 205 millones de pesos en septiembre de 2009.

**Cuadro 20**  
**Utilidades y provisiones del sector financiero**  
**Sep. / 2008 - Sep. /2009**

Entidad	Millones de pesos			
	Utilidad		Provisiones	
	Sep. - 2008	Sep. - 2009	Sep. - 2008	Sep. - 2009
Bancos	3 318 091	3 514 220	5 415 973	6 440 163
Corporaciones Financieras	223 612	688 612	9 275	9 445
Compañías de financiamiento comercial	269 235	228 564	671 816	937 594
<b>Total</b>	<b>3 810 939</b>	<b>4 431 396</b>	<b>6 097 064</b>	<b>7 387 205</b>

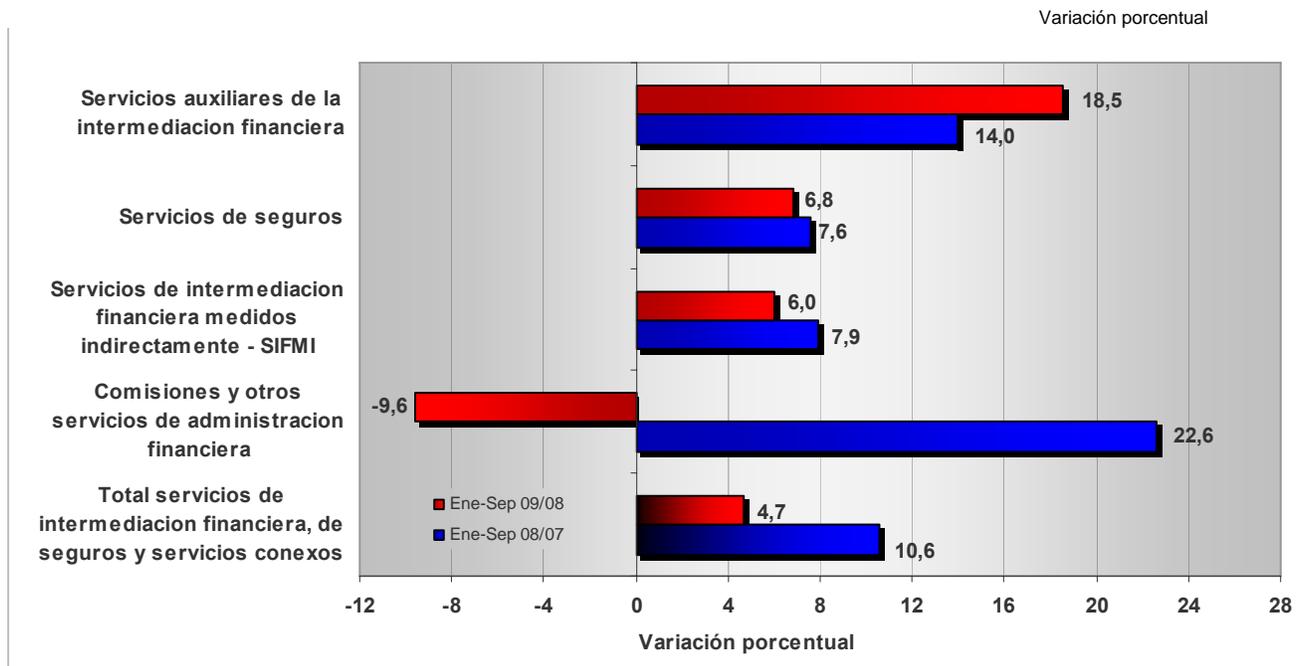
Fuente: Superintendencia Bancaria

#### 1.4.8.1.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Al analizar este sector en lo corrido del año 2009 frente al mismo período del año anterior, el valor agregado del mismo presentó una variación positiva en 3,5%. Este resultado se explica por el aumento en la producción de los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos en 4,7%, de los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda en 3,0% y de los servicios a las empresas en 3,0%.



**Gráfico 38**  
**Variación año corrido**  
**Servicios de Intermediación Financiera y Servicios Conexos**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar el comportamiento de este sector en 2009 respecto a 2008, el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos aumentó en 4,7%. Esta variación es el resultado del aumento en los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 6,0%, de los servicios de seguros en 6,8% y de los servicios auxiliares de intermediación financiera en 18,5%; y a la disminución de las comisiones y otros servicios de administración financiera en 9,6%.

## 1.4.8.2. SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER DE VIVIENDA

### 1.4.8.2.1. Comportamiento trimestral

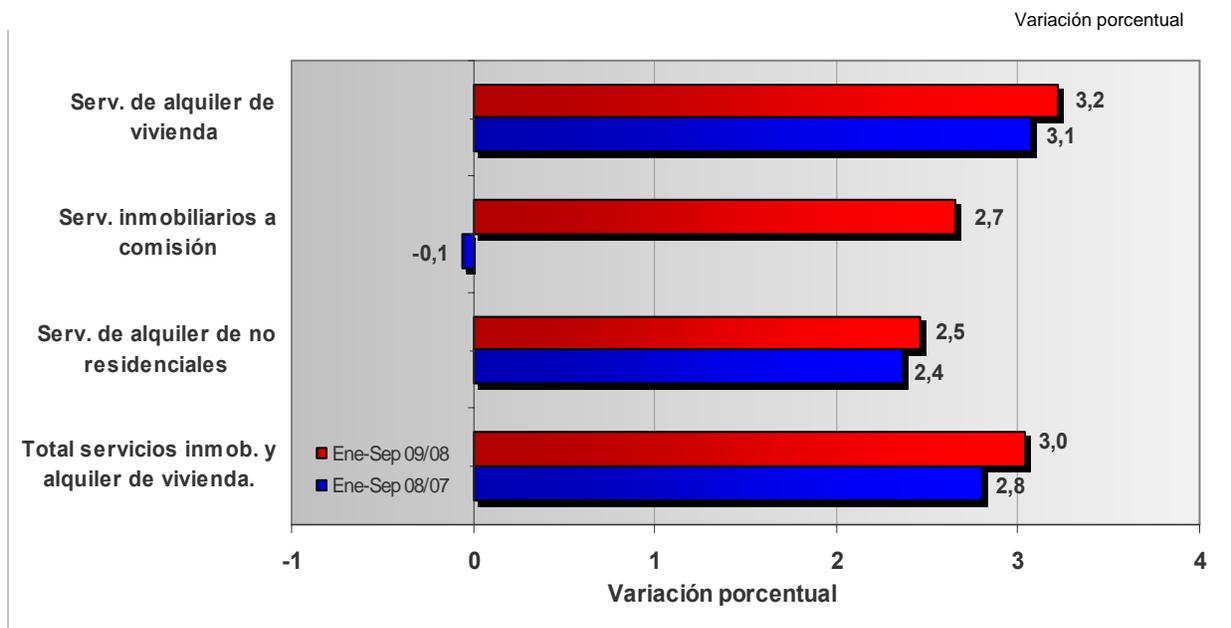
Durante el tercer trimestre de 2009, el sector servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda presentó un crecimiento de 3,0%, al compararlo con el mismo trimestre del año 2008. Este comportamiento se explica por el incremento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 3,0%, de los servicios de bienes raíces no residenciales en 2,5% y de los servicios inmobiliarios a comisión en 5,4%.

Al comparar con el segundo trimestre de 2009, el sector registró un crecimiento en 0,5%, explicado por incrementos en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 0,7%, de los servicios de alquiler de bienes raíces no residenciales en 0,4% y de los servicios inmobiliarios a comisión o por contrato en 6,2%.

#### 1.4.8.2.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

En lo corrido del año 2009 se presentó un crecimiento en 3,0% para este sector, debido al crecimiento de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 3,2%, de los servicios de alquiler de bienes raíces no residenciales en 2,5% y de los servicios inmobiliarios a comisión en 2,7%.

**Gráfico 39**  
**Variación año corrido**  
**Servicios Inmobiliarios y Alquiler de Vivienda**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

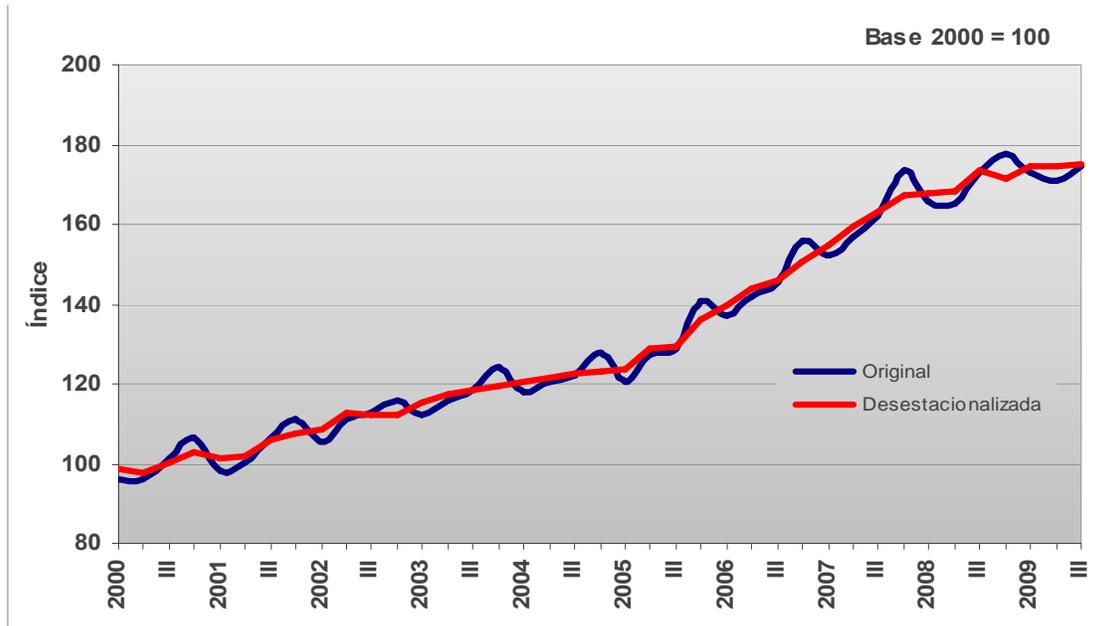
#### 1.4.8.3. SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS

##### 1.4.8.3.1. Comportamiento trimestral

Durante el tercer trimestre de 2009, los servicios a las empresas presentaron un crecimiento en 1,0%, comparados con el tercer trimestre del año 2008. Frente al trimestre inmediatamente anterior, la actividad de servicios a las empresas registró un crecimiento en 0,4%.



**Gráfico 40**  
**Servicios a las Empresas**  
**2000 / I - 2009 / III**



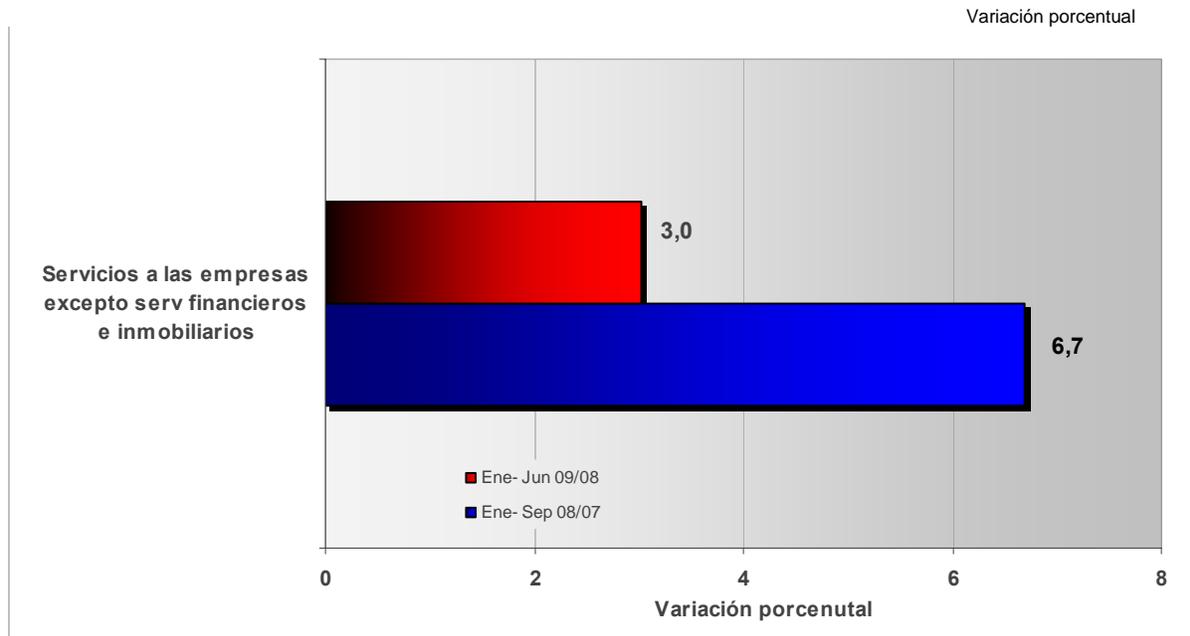
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 1.4.8.3.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Durante el periodo comprendido entre enero y septiembre de 2009, el resultado acumulado de este sector respecto al año 2008 presentó una variación en 3,0%, tal como se aprecia en el gráfico.



**Gráfico 41**  
**Variación año corrido**  
**Servicios prestados a las empresas,**  
**2009/ 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

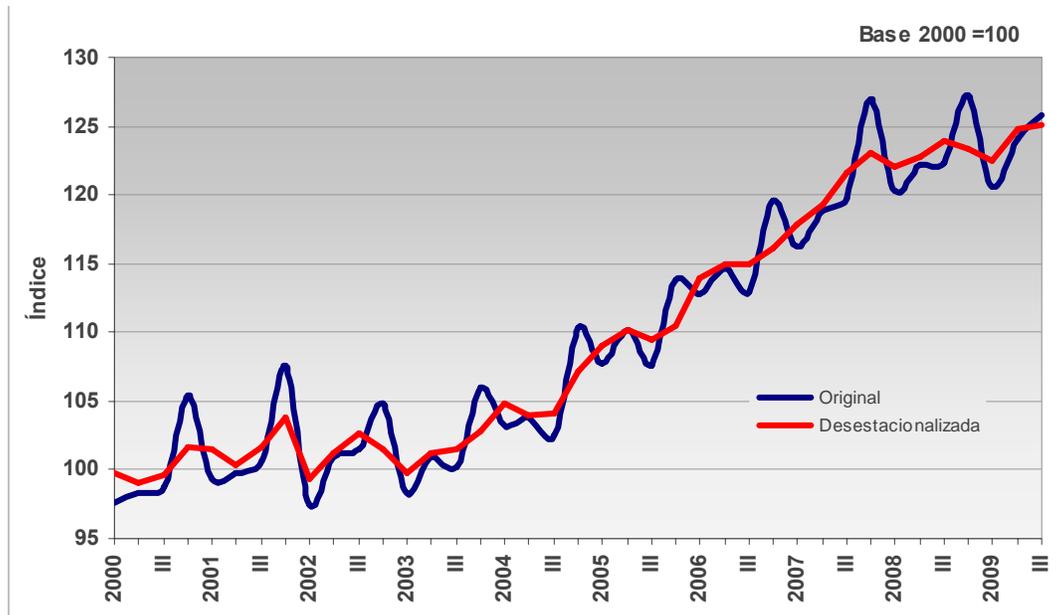
## 1.4.9. SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES

### 1.4.9.1. Comportamiento trimestral

El valor agregado del sector servicios sociales, comunales y personales en el tercer trimestre de 2009 presentó un incremento en 0,9% frente al mismo trimestre del año anterior; y de 0,2%, respecto al segundo trimestre de 2009.



**Gráfico 42**  
**Servicios sociales, comunales y personales**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Con relación al tercer trimestre de 2009, el comportamiento de los servicios sociales, comunales y personales se explicó por el crecimiento de los servicios de enseñanza en 1,8%, de los servicios sociales (asistencia social) y de salud en 1,9%, de los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios en 1,3% y de los servicios de administración pública en 1,0%; por el contrario, descendió el valor agregado de los servicios domésticos en 8,1%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, aumentaron los servicios de las administraciones públicas en 1,2%; por el contrario, presentaron decrecimiento los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios en 0,6%, los servicios de enseñanza en 0,9%, los servicios sociales (asistencia social) y de salud en 0,3% y los servicios domésticos en 5,5%.

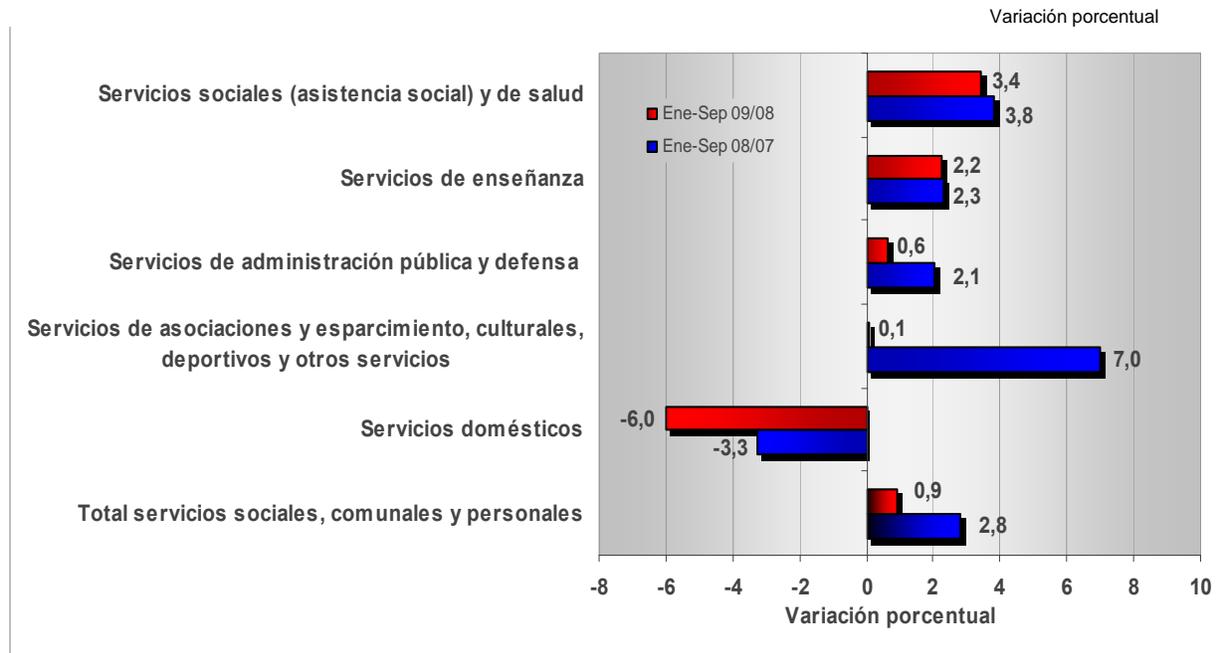
#### 1.4.9.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

En el período acumulado de enero a septiembre de 2009, los servicios sociales, comunales y personales crecieron en 0,9%, comparados con el mismo período del año anterior.

Durante este período tuvieron crecimiento los servicios sociales y de salud de mercado en 3,4%, los servicios de enseñanza de mercado en 2,2%, los servicios de administración pública y defensa en 0,6% y los servicios de asociaciones y esparcimiento de mercado en 0,1%; así mismo, tuvo disminución servicios domésticos en 6,0%.



**Gráfico 43**  
**Variación año corrido**  
**Servicios sociales comunales y personales,**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2. COMPORTAMIENTO DEL PIB DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA DEMANDA

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en el tercer trimestre de 2009 estuvo asociado al decrecimiento de la formación bruta de capital en 10,7%, de las exportaciones en 10,0% y del crecimiento de consumo final en 1,0%, todos comparados con el tercer trimestre de 2008.

El incremento en la demanda final es reflejo de lo sucedido en la oferta: la reducción del PIB en 0,2% y de las importaciones en 12,5%, ambos durante el mismo lapso.

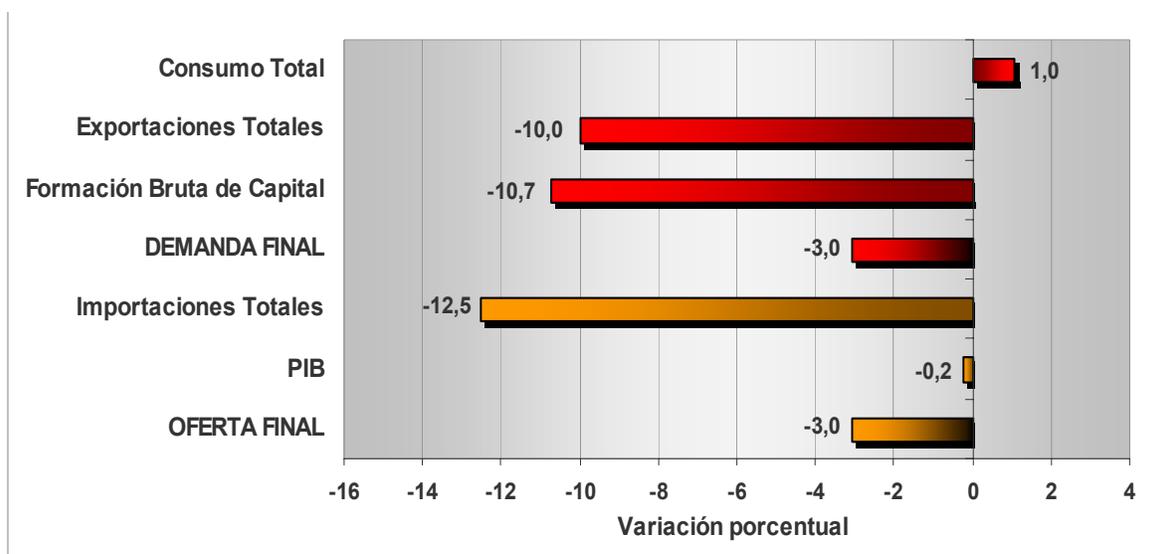


**Cuadro 21**  
**Variación trimestral de los componentes**  
**de la oferta y la demanda final**  
**2009 - Tercer trimestre**

Sector	Variación porcentual	
	2009 - III / 2008 - III	2009 - III / 2009 - II
<b>PIB</b>	-0,2	0,2
Importaciones	-12,5	0,6
<b>Oferta final</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,3</b>
Consumo final	1,0	1,7
FIBK	-10,7	-1,1
Demanda final interna	-1,9	1,1
Exportaciones	-10,0	-4,6
<b>Demanda final</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,3</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 44**  
**Variación anual de los componentes de la demanda,**  
**Tercer trimestre de 2009**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



En el tercer trimestre de 2009, la demanda interna decreció en 1,9% frente al tercer trimestre de 2008, comportamiento explicado por el incremento del consumo final en 1,0% y de la formación bruta de capital en -10,7%.

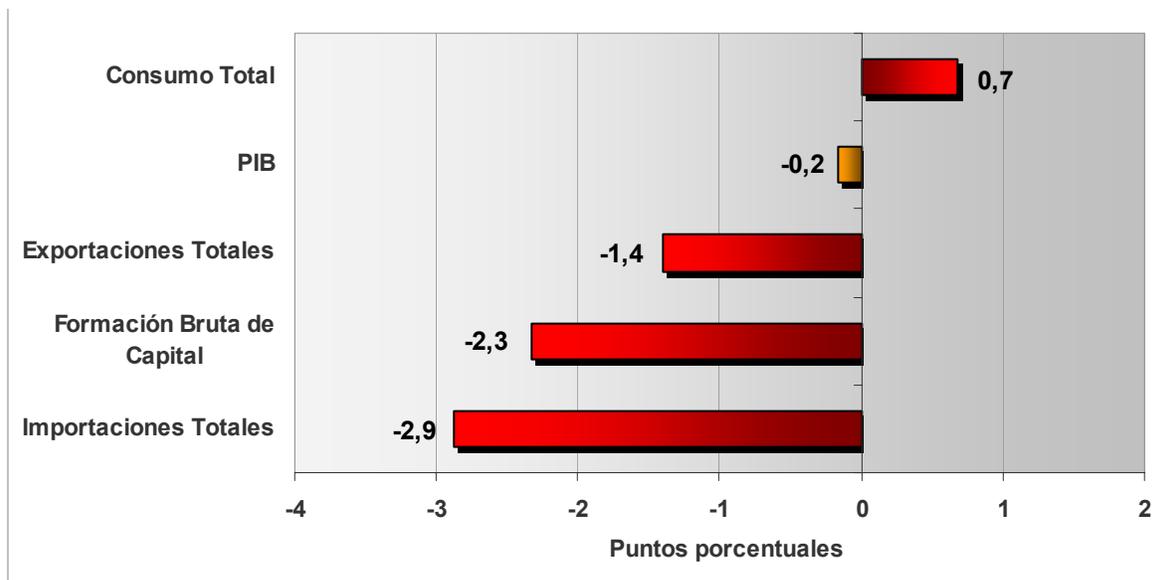
## 2.1. CONTRIBUCIÓN TRIMESTRAL DE LOS ELEMENTOS DE LA DEMANDA FINAL

El comportamiento de la demanda final en el tercer trimestre de 2009 con relación al mismo periodo del año anterior en -0,3%, estuvo representado por los aportes de la formación bruta de capital con -2,3 puntos porcentuales, del consumo total con 0,7 puntos y de las exportaciones con -1,4 puntos.

Por su parte, la demanda final interna aportó -1,7 puntos porcentuales al resultado total, al considerar particularmente las contribuciones a las variaciones del consumo final y la formación bruta de capital. De la contribución del consumo final total (0,7 puntos), el consumo de los hogares aportó 0,0 puntos y gobierno 0,7 puntos.

Por su parte, el PIB y las importaciones contribuyeron con -0,2 y -2,9 puntos porcentuales respectivamente, con relación al resultado de la oferta total -3,0%, tal como se aprecia en el Gráfico 45.

**Gráfico 45**  
**Contribución a la variación anual de la demanda**  
**2009 - Tercer trimestre**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



## 2.2. COMPORTAMIENTO AÑO CORRIDO

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en lo corrido del año 2009 estuvo asociado a la baja en la formación bruta de capital en 7,3% y de las exportaciones en 4,9%, así como al crecimiento del consumo final en 0,2% todos comparados con el mismo periodo de 2008.

La evolución en la demanda final es reflejo de lo sucedido en la oferta: el decrecimiento en el PIB de 0,3% y de las importaciones en 8,1%, durante el mismo lapso.

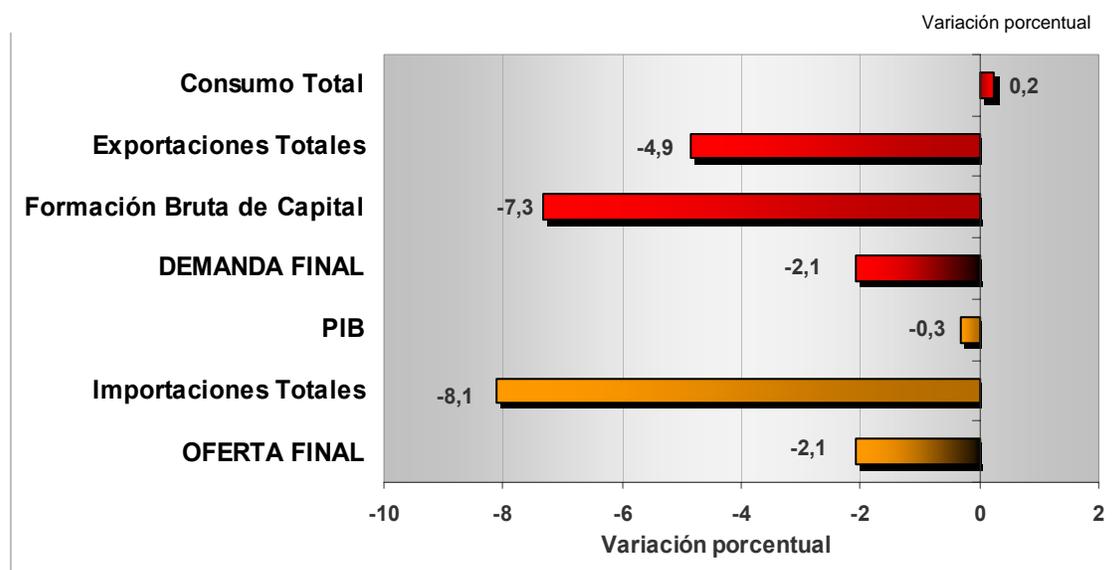
**Cuadro 22**  
**Variaciones año corrido**  
**de la oferta y la demanda final**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**

Valores constantes de 2000

AGREGADO	Variación porcentual 2009 / 2008 (Ene - Sep)
PIB	-0,3
Importaciones	-8,1
<b>Oferta final</b>	<b>-2,1</b>
Consumo final	0,2
FIBK	-7,3
Exportaciones	-4,9
<b>Demanda final</b>	<b>-2,1</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 46**  
**Oferta y Demanda Total**  
**Variación año corrido**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



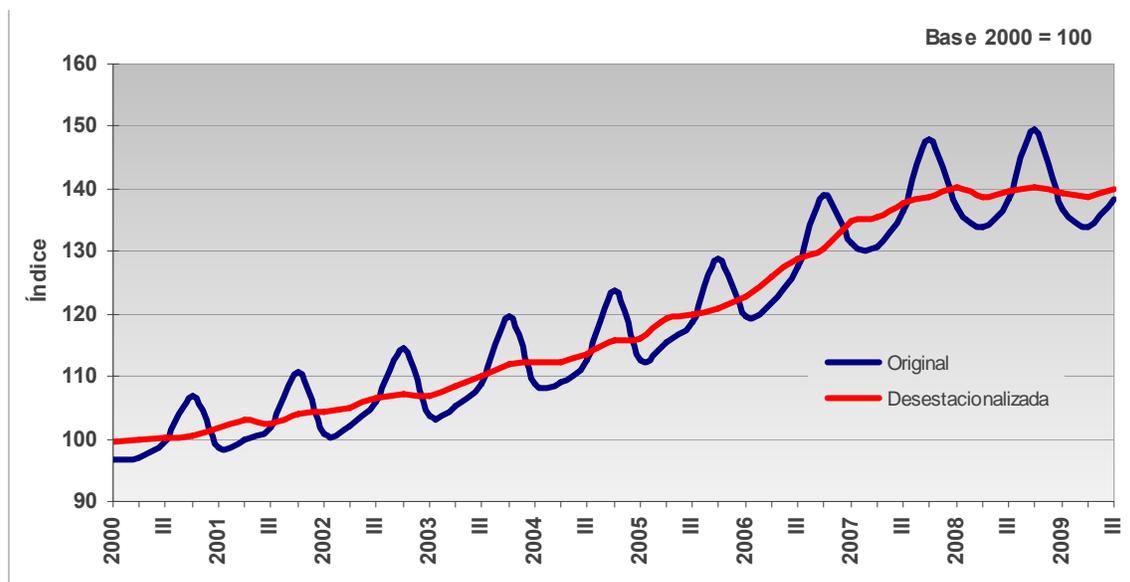
## 2.3. CONSUMO FINAL

### 2.3.1. Comportamiento trimestral

Durante el tercer trimestre de 2009, el consumo final registró una variación en 1,0% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta variación se descompone en el crecimiento del consumo final de gobierno en 4,7% y del consumo final de los hogares en 0,0%.

Por su parte, la variación del consumo final con relación al trimestre inmediatamente anterior fue de 1,7%. Este comportamiento se compone por la variación del consumo de gobierno en 4,7% y del crecimiento en el consumo de los hogares en 0,9%.

**Gráfico 47**  
**Consumo final**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.3.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Al comparar el comportamiento de este sector para el año corrido de 2009 con el mismo periodo de 2008, el consumo final aumentó en 0,2%. Esto se explica por el aumento del consumo de gobierno en 2,0% y de la reducción del consumo final de los hogares en 0,2%.

### 2.3.3. Consumo final interno de los hogares por finalidad

#### 2.3.3.1. Comportamiento trimestral

Como se observa en el Cuadro 23, el comportamiento del consumo final interno de los hogares presentó una variación de 0,2% en relación al tercer trimestre del año anterior. Por finalidad del gasto, las agrupaciones que registraron aumento fueron: alimentos, bebidas y tabaco en 1,9%; vestido y calzado en 0,4%; alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica en 2,2%; gastos en cuidados médicos en 1,3%; esparcimiento, diversiones y servicios culturales en 0,6% y otros bienes y servicios en 0,3%; por otro lado, los grupos que presionaron a la baja fueron muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa en 1,2% y transporte y comunicaciones en 4,4%.

**Cuadro 23**  
**Consumo final interno de los hogares por finalidad**  
**2009 - Tercer trimestre**

Grupos de productos	Variación porcentual	
	2009 - III / 2008 - III	2009 - III / 2009 - II
Alimentos, bebidas y tabaco	1,9	2,9
Vestidos y Calzado	0,4	-1,8
Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	2,2	0,5
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	-1,2	0,2
Gastos en cuidados médicos	1,3	1,6
Transporte y comunicaciones	-4,4	-0,4
Esparcimiento, diversiones y servicios culturales	0,6	-0,9
Otros bienes y servicios	0,3	1,2
<b>Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>

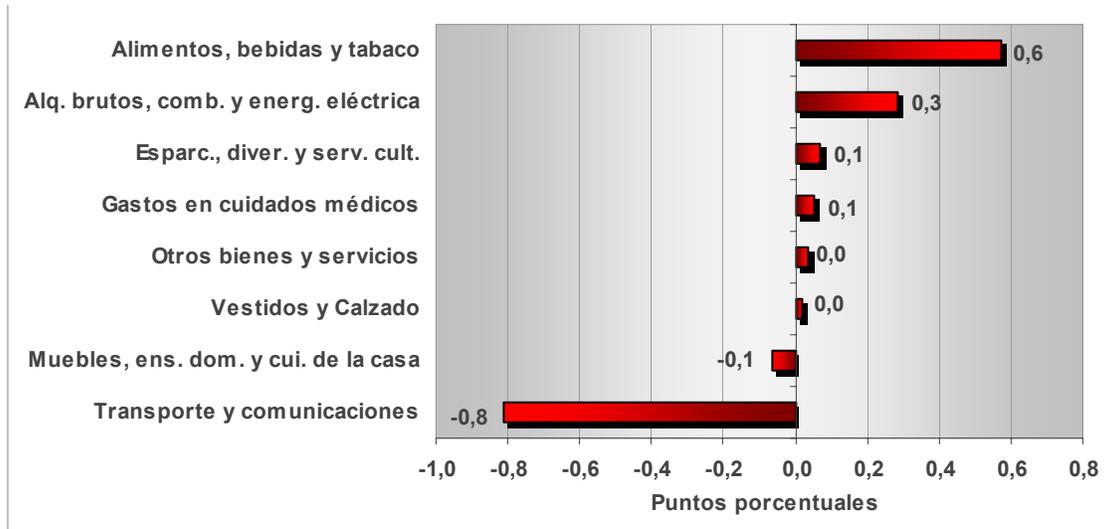
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El comportamiento del consumo final interno de los hogares por finalidad registró un alza de 0,9% con relación al trimestre inmediatamente anterior.

Por finalidad del gasto, presentaron variaciones positivas las agrupaciones de: alimentos, bebidas y tabaco en 2,9%; alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica en 0,5%; muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa en 0,2%; gastos en cuidados médicos en 1,6%; y otros bienes y servicios en 1,2% y presentaron baja las agrupaciones de vestido y calzado en 1,8%; transporte y comunicaciones en 0,4% y esparcimiento, diversiones y servicios culturales en 0,9%.



**Gráfico 48**  
**Contribuciones a la variación anual del**  
**Consumo final de los hogares por finalidad, 2009 - Tercer trimestre**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Por finalidad del gasto aportaron puntos positivos los siguientes grupos, así: alimentos, bebidas y tabaco 0,6 puntos; esparcimiento, diversiones y servicios culturales 0,1 puntos; otros bienes y servicios con 0,04 puntos; vestidos y calzado 0,02 puntos; gastos en cuidados médicos 0,1 puntos y alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica 0,3 puntos; y aportaron puntos negativos las agrupaciones de transporte y comunicaciones 0,8 puntos y muebles, enseres domésticos y cuidados de la casa 0,1 puntos.

### 2.3.3.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

El consumo final interno de los hogares varió durante el año acumulado de 2009 en -0,1%, comparado con el mismo periodo del año anterior. Las siguientes agrupaciones registraron crecimiento, así: vestido y calzado 1,4%; alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica 2,4%; gastos en cuidados médicos 1,7%, esparcimiento, diversiones y servicios culturales 0,4% y otros bienes y servicios 0,8%. De otro lado, presentaron bajas las agrupaciones de alimentos, bebidas y tabaco 0,1%; muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa 0,1%; y transporte y comunicaciones 3,8%.



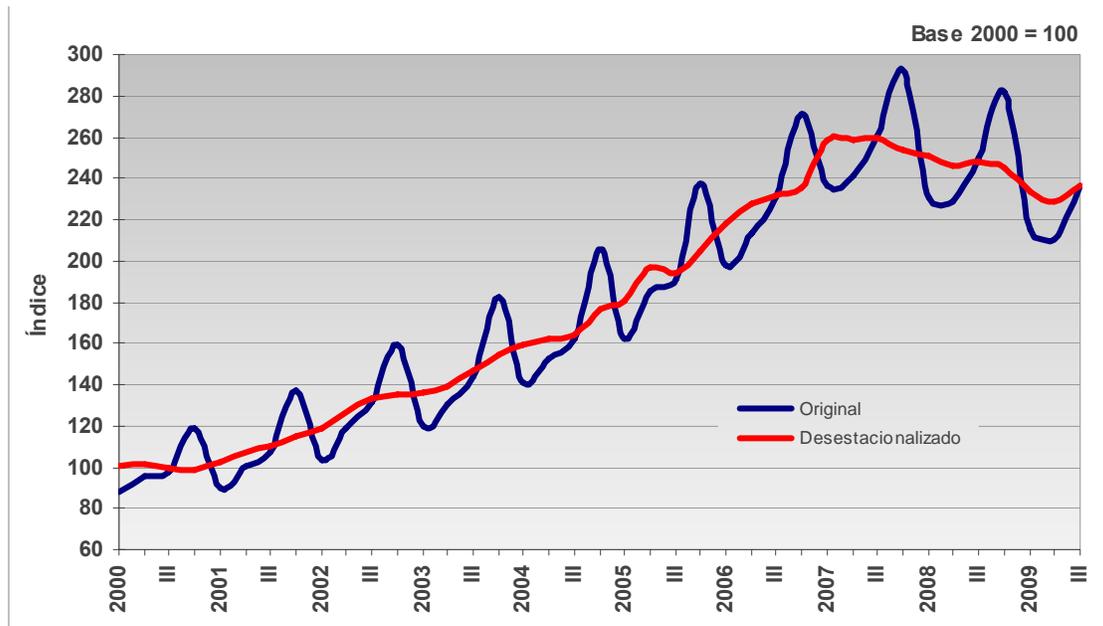
## 2.3.4. Consumo final interno de los hogares por grado de durabilidad

### 2.3.4.1. Comportamiento trimestral

Según el grado de durabilidad, la variación anual del consumo final de los hogares en el tercer trimestre de 2009 fue de 0,2%, explicada por el aumento de bienes no durables en 1,7% y de servicios en 0,1%; y por la disminución de los bienes semidurables en 1,0% y los durables en 4,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la variación en 0,9% obedeció a la disminución en las agrupaciones de bienes semidurables en 1,6%, servicios 0,6; y por el aumento de bienes no durables en 3,1% y de bienes durables en 3,4%.

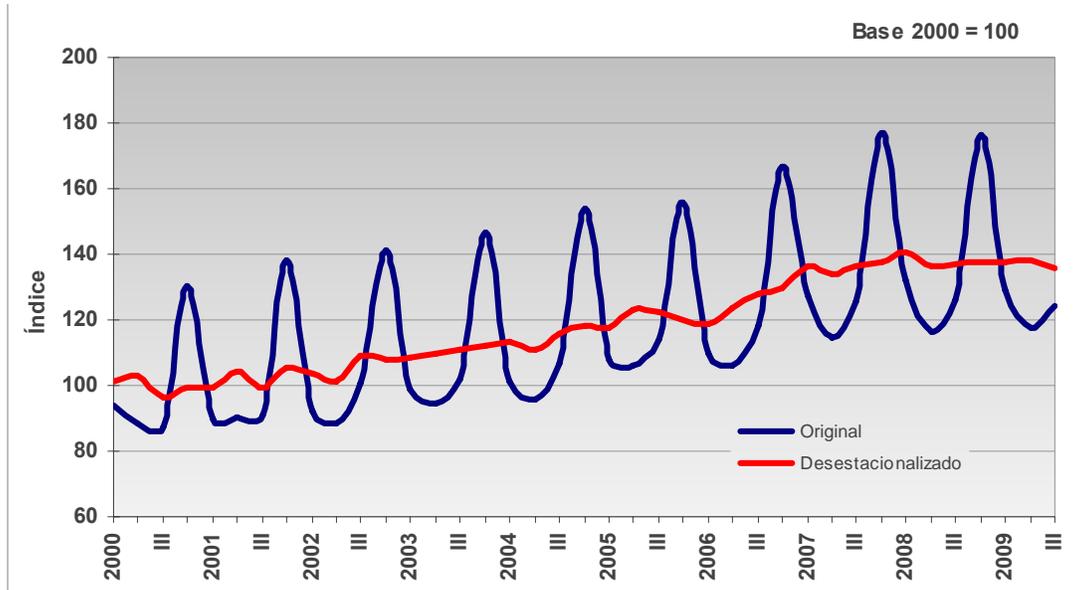
**Gráfico 49**  
**Consumo final de bienes durables**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

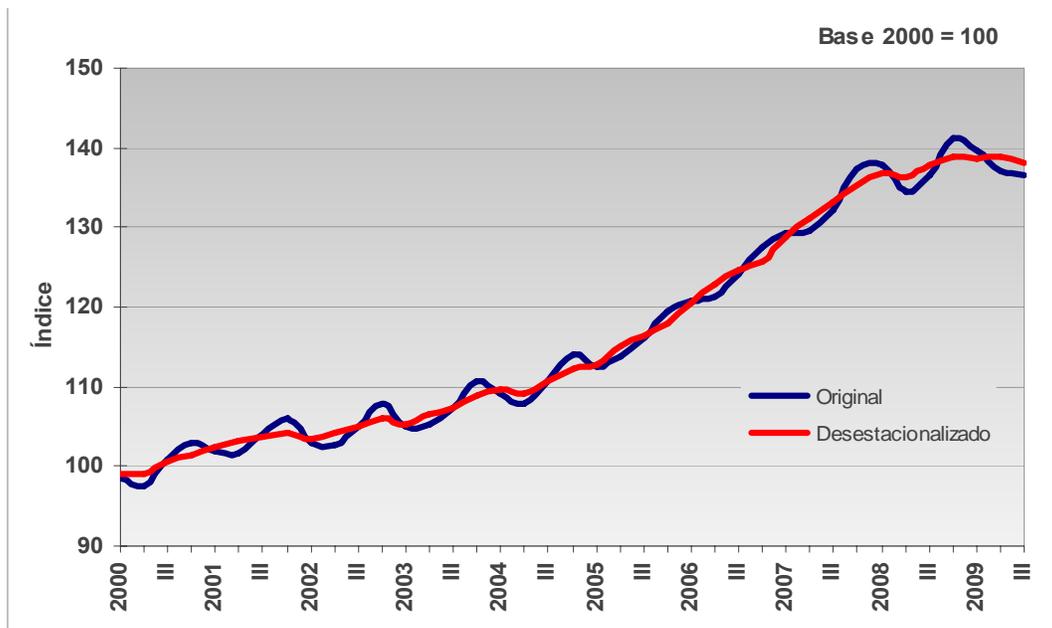


**Gráfico 50**  
**Consumo final de bienes semidurables**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

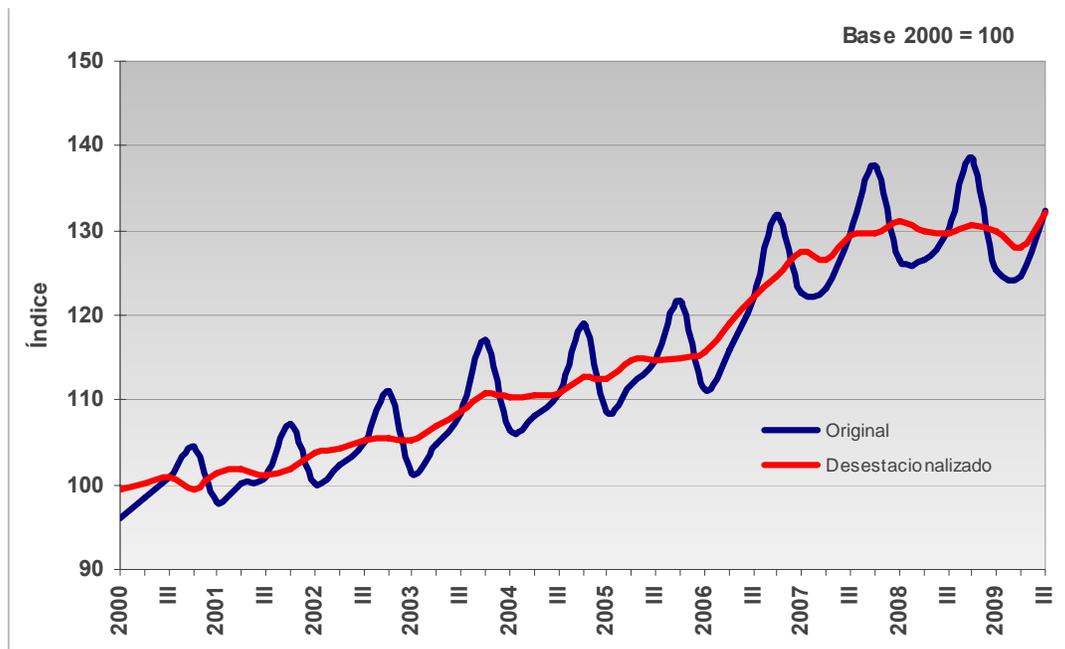
**Gráfico 51**  
**Consumo final de servicios**  
**2000 / I - 2009 / III**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



**Gráfico 52**  
**Consumo final de bienes no durables**  
**2000 / I - 2009 / III**



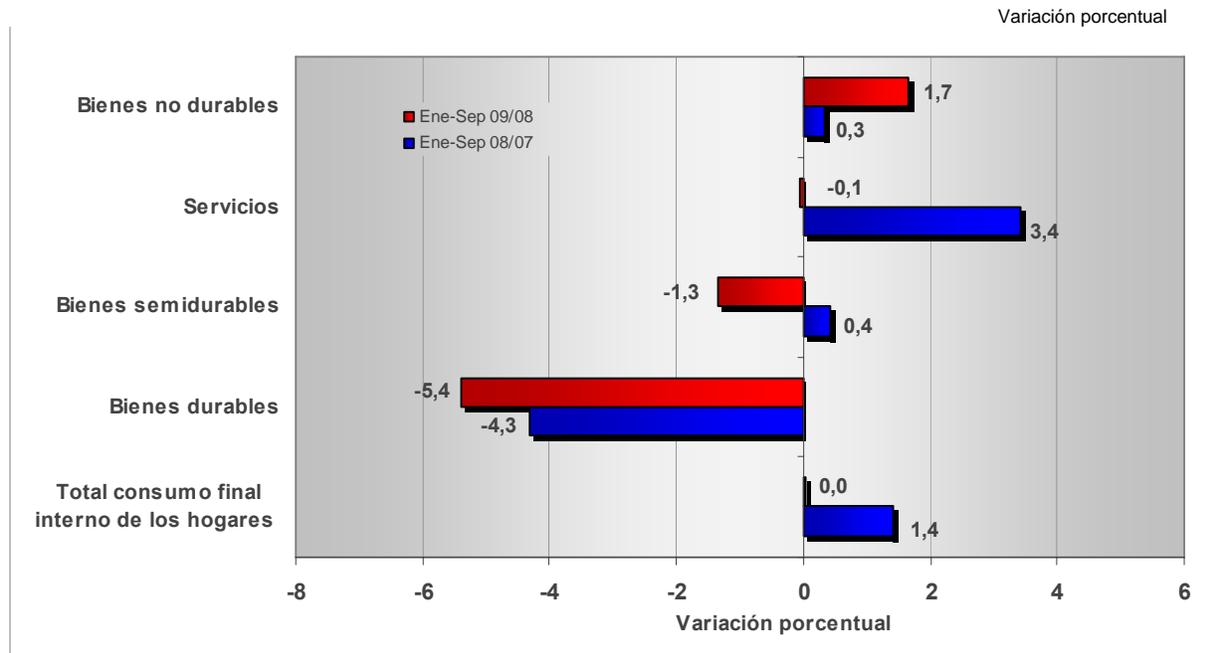
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 2.3.4.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Por grado de durabilidad, la variación acumulada del consumo final de los hogares para lo corrido del año 2009 presentó disminución de bienes semidurables en 0,7%, de bienes no durables en 0,3% y de bienes durables en 6,4%; de otro modo, los servicios presentaron aumento en 1,1%.



**Gráfico 53**  
**Variación año corrido**  
**Consumo final interno de los hogares**  
**por grado de durabilidad,**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.4. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

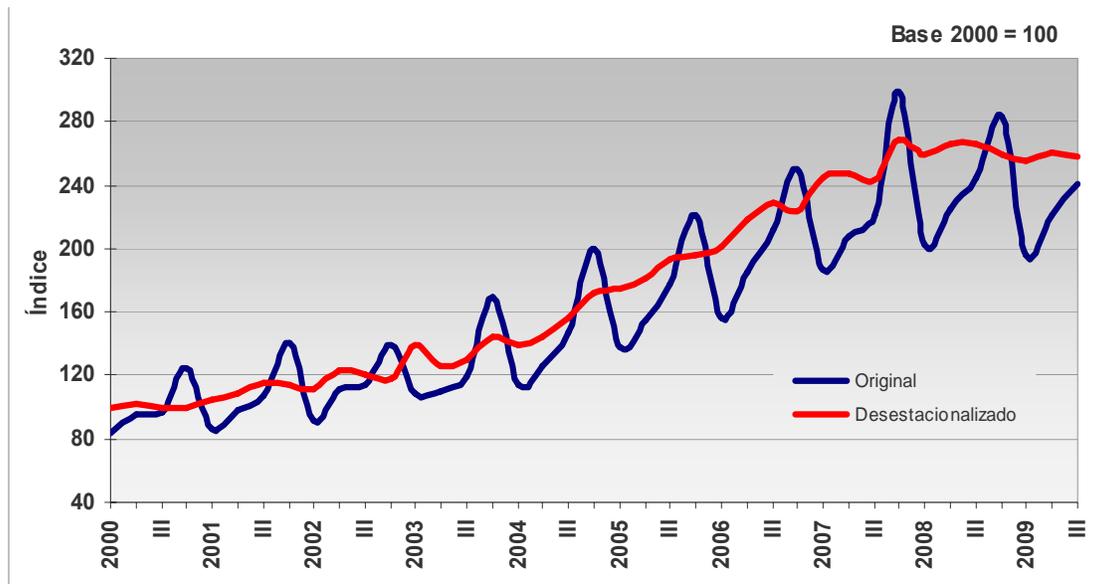
### 2.4.1. Comportamiento trimestral

En el tercer trimestre de 2009, la formación bruta de capital fijo descendió 2,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

Este comportamiento se explica por variaciones positivas en obras civiles en 41,0%; agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 5,1%; y servicios en 0,5%, todas comparadas con el mismo trimestre de 2008. Por el contrario, se redujo la formación bruta de capital de construcción y edificaciones en 19,2%, maquinaria y equipo en 19,9% y equipo de transporte en 2,0%.



**Gráfico 54**  
**Formación bruta de capital fijo**  
**2000 / I - 2009 / III**



El comportamiento de la formación bruta de capital fijo respecto al trimestre inmediatamente anterior mostró un descenso de 0,5%.

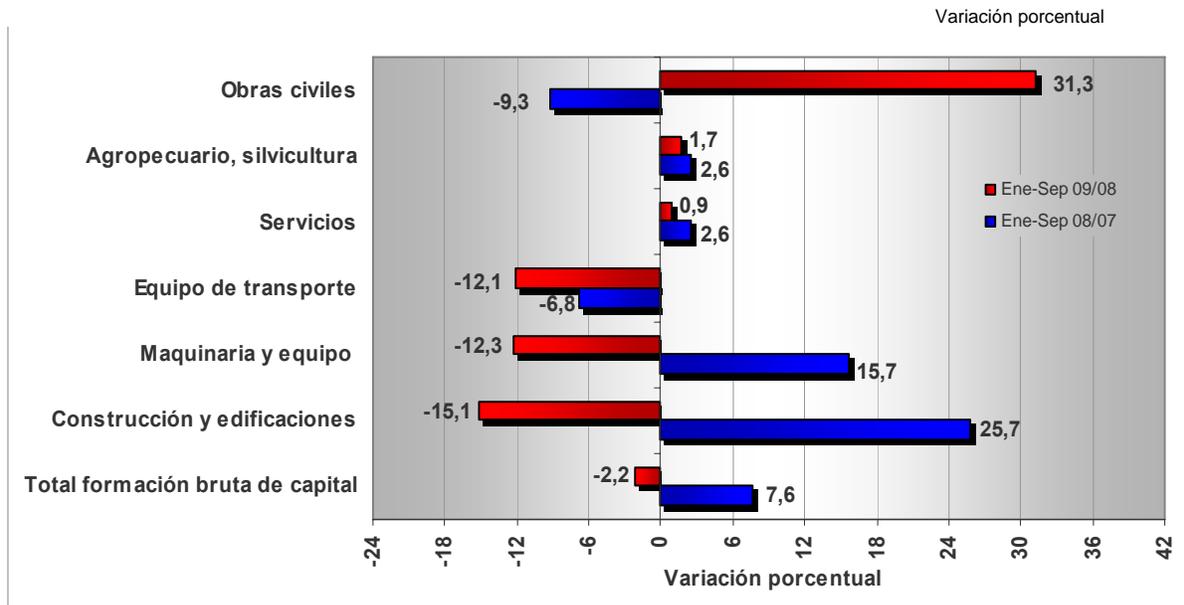
Este resultado obedeció al incremento de equipo de transporte en 10,5%; agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 5,8%; obras civiles en 1,9% y servicios en 0,7%; mientras que descendió construcción y edificaciones 8,5% y maquinaria y equipo en 1,2%, todos comparados con el trimestre inmediatamente anterior.

#### 2.4.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Durante el año acumulado de 2009, la formación bruta de capital fijo decreció en 2,2%. Por sectores, tuvieron variaciones positivas respecto al mismo periodo del año anterior obras civiles en 31,3%, agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 1,7% y servicios en 0,9%; por su parte, registró descenso el sector de construcción y edificaciones en 15,1%, maquinaria y equipo en 12,3% y equipo de transporte en 12,1%.



**Gráfico 54**  
**Variación año corrido**  
**Formación bruta de capital fijo,**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

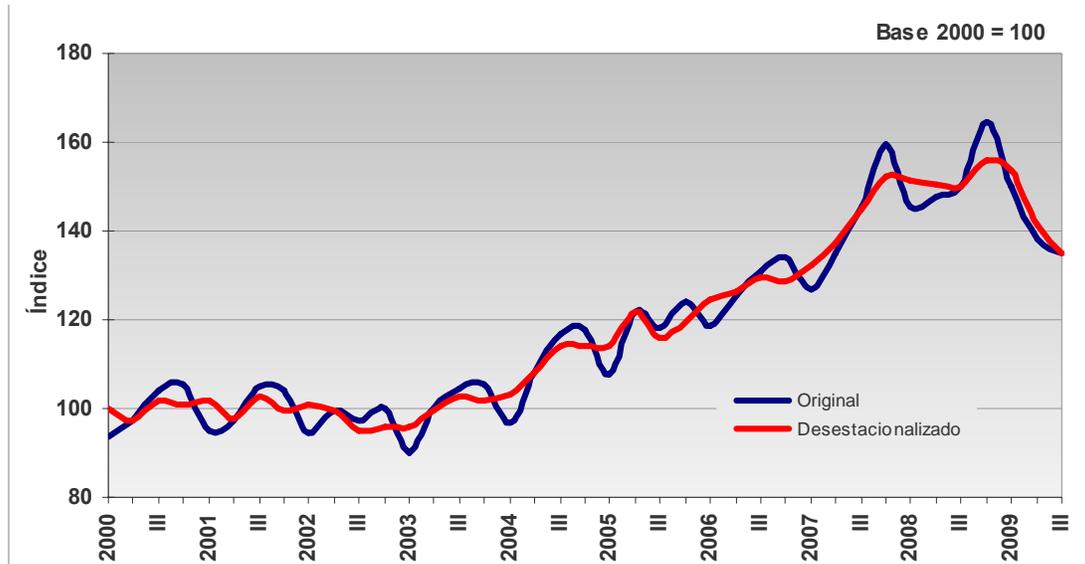
## 2.5. EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

### 2.5.1. Comportamiento trimestral

Durante el tercer trimestre de 2009, las ventas externas de bienes y servicios disminuyeron en 10,0 % al compararlas con las realizadas en el mismo período de 2008. En periodos anteriores se registraron las siguientes tasas: 6,2% en el primer trimestre de 2007; 8,8% en el segundo; 12,0% en el tercero; 18,4% en el cuarto; 14,5% en el primer trimestre de 2008; 9,5% en el segundo; 3,4% en el tercero; 2,3% en el cuarto; 1,3% en el primero de 2009 y -5,9% en el segundo, todas comparadas con el mismo trimestre del año anterior.



**Gráfico 55**  
**Exportaciones**  
**2000 / I - 2009 / III**

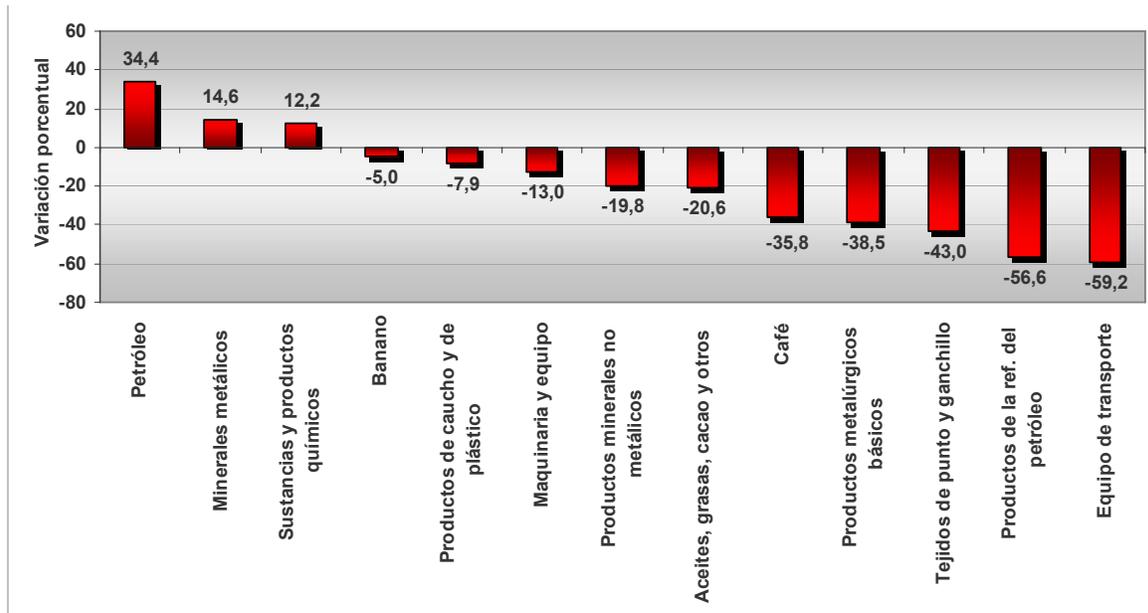


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Las exportaciones de bienes que más aportaron a la variación negativa registrada en el tercer trimestre de 2009 fueron: equipo de transporte en 59,2%; productos de la refinación del petróleo en 56,6%; tejidos de punto y ganchillo en 43,0%; productos metalúrgicos básicos en 38,5%; trilla de café en 35,8%; aceites, grasas, cacao y otros alimentos en 20,6%, entre otras.

En contraste, presentaron aumento las exportaciones de sustancias y productos químicos en 12,2%, minerales metálicos en 14,6% y petróleo en 34,4%, todas comparados con el tercer trimestre de 2008. (Ver gráfico 56).

**Gráfico 56**  
**Variación anual de las exportaciones,**  
**por grupos de productos - 2009 Tercer trimestre**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar las exportaciones de bienes y servicios realizadas durante el tercer trimestre de 2009 con las del segundo del mismo año, se observó una disminución de 4,6%.

Durante este período, las principales disminuciones se registraron en las exportaciones de los siguientes bienes: artículos textiles excepto prendas de vestir en 44,0%, carnes y pescados en 27,9%, maquinaria y equipo en 18,2%, productos metalúrgicos básicos en 17,6%, tejidos de punto y ganchillo en 16,7%, trilla de café en 13,8% y equipo de transporte en 11,8%, entre otros.

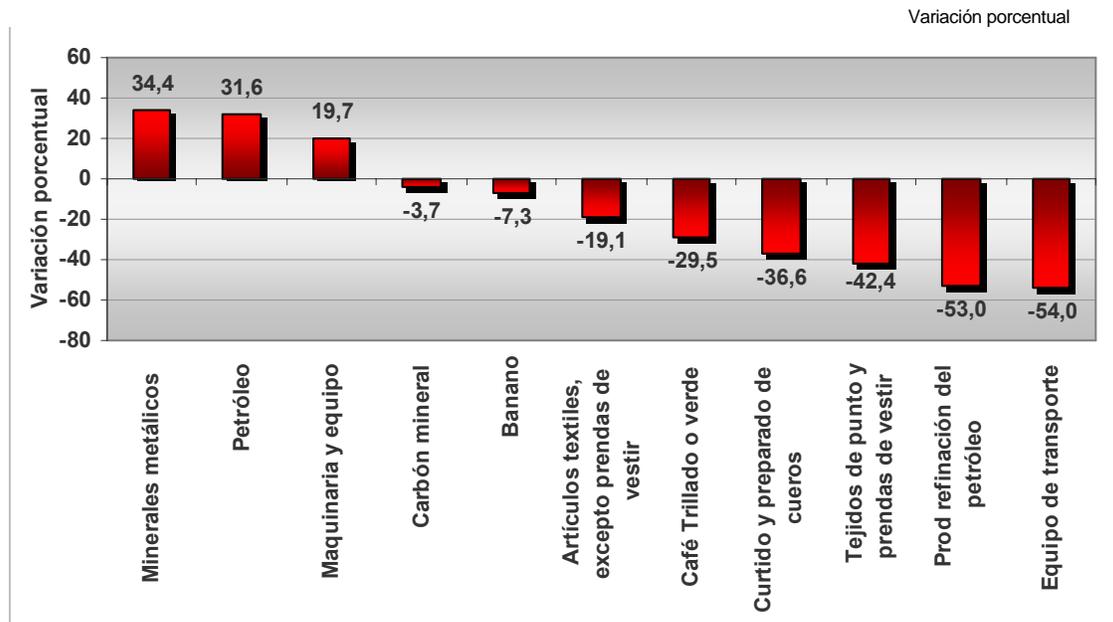
Por su parte, presentaron incrementos las exportaciones de plantas vivas y flores en 25,8%, minerales metálicos en 9,2%, petróleo en 5,7% y productos de caucho en 4,3%.

## 2.5.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Durante los tres primeros trimestres del año 2009, las exportaciones presentaron una disminución de 4,9%, si se compara con el mismo periodo del año 2008, explicada principalmente por la disminución en las exportaciones de equipo de transporte en 54,0%, producto de la refinación del petróleo en 53,0%, tejidos de punto y prendas de vestir en 42,4%, curtido y preparado de cuero en 36,6%, trilla de café en 29,5% y artículos textiles excepto prendas de vestir 19,1%, entre otros. (Ver gráfico 57).



**Gráfico 57**  
**Variación año acumulado exportaciones,**  
**por grupos de productos,**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



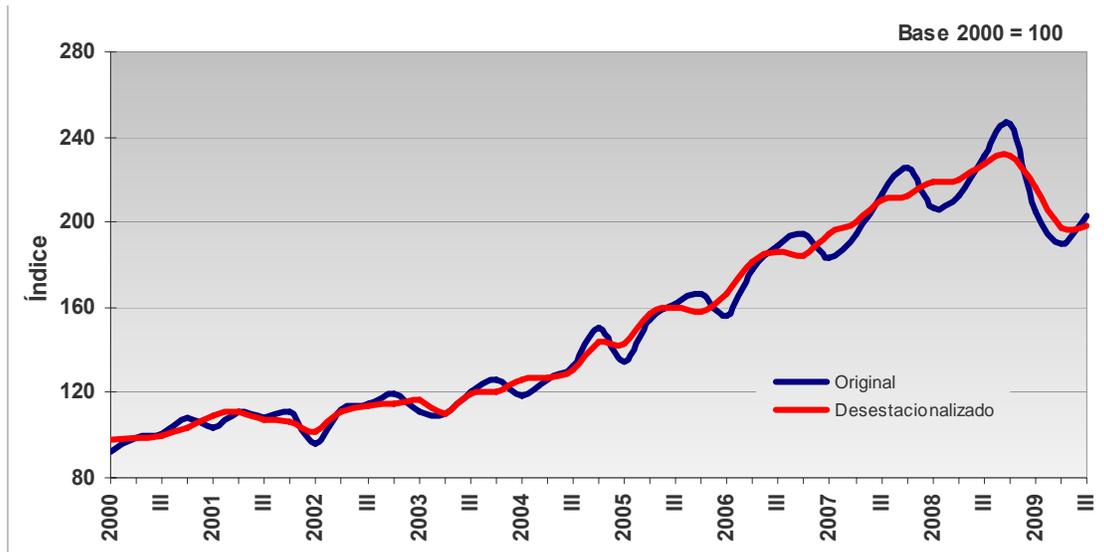
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.6. IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

### 2.6.1. Comportamiento trimestral

Al comparar las importaciones de bienes y servicios realizadas durante el tercer trimestre de 2009 con las del tercer trimestre de 2008, se observó una disminución de 12,5%. En periodos anteriores se registraron los siguientes comportamientos: 16,9% en el primer trimestre de 2007, 10,5% en el segundo, 12,9% en el tercer, 15,4%, en el cuarto, 12,8% en el primer trimestre de 2008, 9,9% en el segundo, 8,0% en el tercer, 8,7% en el cuarto, -1,5% en el primero del 2009 y -10,2 en el segundo, todas comparadas con el mismo trimestre del año inmediatamente anterior.

**Gráfico 58**  
**Importaciones**  
**2000 / I - 2009 / III**

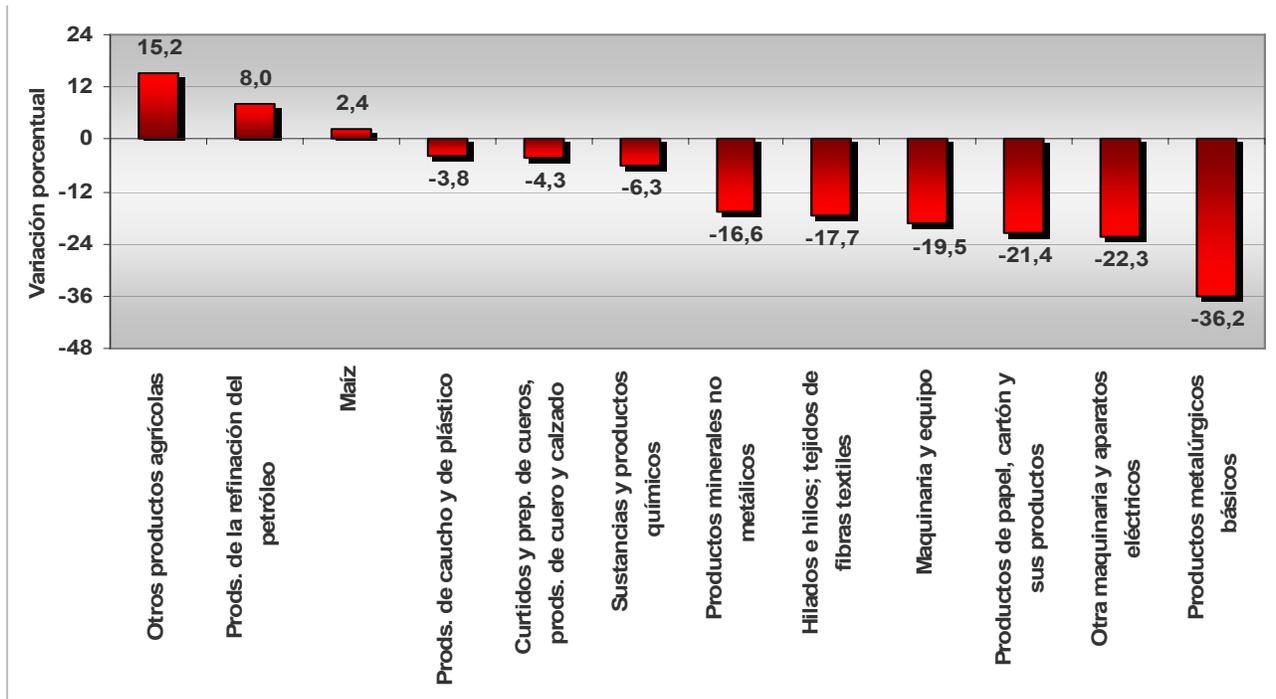


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

La disminución registrada en las importaciones de bienes durante el tercer trimestre de 2009, obedeció fundamentalmente al comportamiento en productos metalúrgicos básicos en 36,2%, otra maquinaria y aparatos eléctricos en 22,3%, productos de papel y cartón en 21,4%, maquinaria y equipo en 19,5%, hilados e hilos en 17,7%, productos minerales no metálicos en 16,6% y sustancias y productos químicos en 6,3%, entre otros. Por su parte, se presentó un aumento principalmente en otros productos agrícolas en 15,2%, productos de la refinación del petróleo en 8,0% y maíz en 2,4%, entre otros. (Ver gráfico 59).



**Gráfico 59**  
**Variación anual de las importaciones,**  
**por grupos de productos - 2009 Tercer trimestre**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Durante el tercer trimestre de 2009 las importaciones de bienes y servicios aumentaron en 0,6%, al compararlas con las realizadas en el segundo trimestre del mismo año.

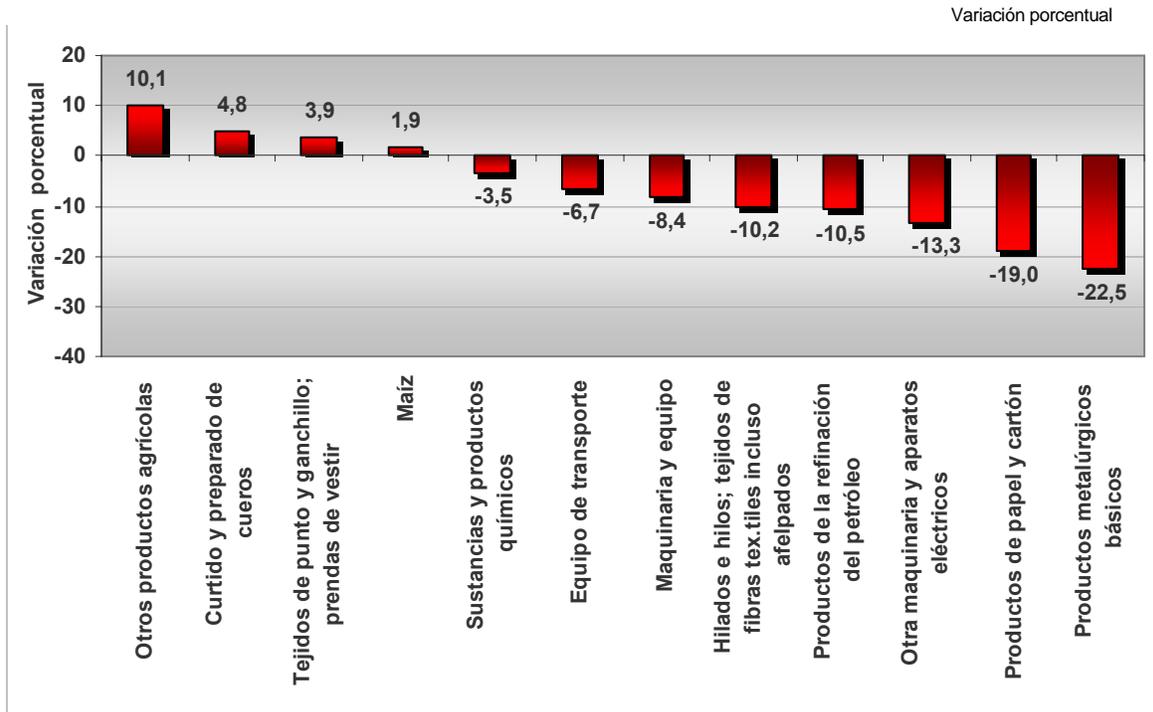
Al comparar las importaciones de bienes realizadas durante el tercer trimestre del año 2009 con las del segundo trimestre, se observó que las principales caídas se registraron en hilados e hilos en 8,2%; productos metalúrgicos básicos en 5,4%; maquinaria y equipo en 4,4%; otra maquinaria y aparatos eléctricos en 1,9% y productos minerales no metálicos en 2,3%; entre otros. Por el contrario, presentaron crecimiento los productos de la refinación del petróleo en 11,1%; equipo de transporte en 10,5%; maíz en 10%; aceites, grasas, cacao y otros alimentos en 8,5% y sustancias y productos químicos en 3,0%, entre otros.

## 2.6.2. Comportamiento año corrido (Enero - Septiembre)

Durante el periodo acumulado del año 2009 las importaciones presentaron una disminución de 8,1%, en comparación con el mismo periodo de 2008. Este comportamiento se explica principalmente por la disminución en las importaciones de productos metalúrgicos básicos en 22,5%, productos de papel y cartón en 19,0%, otra maquinaria y aparatos eléctricos en 13,3%, productos de la refinación del petróleo en 10,5%, hilados e hilos en 10,2%, maquinaria y equipo en 8,4%, equipo de transporte 6,7% y sustancias y productos químicos en 3,5%, entre otros. (Ver gráfico 60).



**Gráfico 60**  
**Variación año corrido importaciones,**  
**por grupos de productos**  
**2009 / 2008 (Ene - Sep)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3. PIB A PRECIOS CORRIENTES

#### 3.1. POR EL LADO DE LA OFERTA

##### 3.1.1. Comportamiento trimestral

El PIB nominal en el tercer trimestre de 2009 aumentó en 2,0% frente al mismo trimestre de 2008, lo cual representó un incremento de los precios en 2,2% y una reducción de volumen en 0,2%.



**Cuadro 24**  
**Producto Interno Bruto a precios corrientes**

Concepto	Variación porcentual anual		
	PIB a precios corrientes	PIB a precios constantes	Índice de Precios Implícito
<b>2009 - II / 2008 - II</b>	2,0	-0,2	2,2

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Durante este periodo las variaciones que presentó el PIB por ramas de actividad económica fueron las siguientes: construcción 19,5%; electricidad, gas y agua 16,6%; transporte, almacenamiento y comunicaciones 8,3%; servicios sociales, comunales y personales 6,6%; agropecuario, silvicultura, caza y pesca 3,7%; comercio, reparación, restaurantes y hoteles -0,4%; establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas -0,5%, industria manufacturera -1,4%; explotación de minas y canteras -20,6%.

Las variaciones en el índice de precios implícito por ramas de actividad fueron las siguientes: electricidad, gas y agua 14,7%; transporte, almacenamiento y comunicaciones 11,6%; servicios sociales, comunales y personales 5,6%; construcción 5,1%; industria manufacturera 4,7%; comercio, reparación, restaurantes y hoteles 3,7%; agropecuario, silvicultura, caza y pesca 1,7%; seguros, inmuebles y servicios a las empresas -1,5%, explotación de minas y canteras -27,0% y establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas en -1,5%.

**Cuadro 25**  
**PIB a precios corrientes, constantes e índice de precios implícito por ramas de actividad económica**  
**2009 - III / 2008 - III**

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales		
	Precios corrientes	Precios constantes	Índice de precios implícito
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	3,7	2,0	1,7
Explotación de minas y canteras	-20,6	8,8	-27,0
Industria manufacturera	-1,4	-5,8	4,7
Electricidad, gas de ciudad y agua	16,6	1,7	14,7
Construcción	19,5	13,7	5,1
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	-0,4	-4,0	3,7
Transporte, almacenamiento y comunicación	8,3	-2,9	11,6
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	-0,5	1,1	-1,5
Servicios sociales, comunales y personales	6,6	0,9	5,6
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	-0,6	-4,1	3,7
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,2</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Con relación al segundo trimestre de 2009, el PIB a precios corrientes aumentó en 0,5%, como resultado del aumento de precios en 0,3% y del crecimiento del volumen en 0,2%.



### 3.1.2. Comportamiento año corrido

En lo corrido del año se observó un crecimiento del PIB a precios corrientes en 3,6%, frente al mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica por un descenso del volumen en 0,3% y por el aumento de los precios en 4,0%.

## 3.2. POR EL LADO DE LA DEMANDA

### 3.2.1. Comportamiento trimestral

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento de la economía en el tercer trimestre de 2009 a precios corrientes estuvo asociado a la variación nominal del consumo final en 4,2%, de la formación bruta de capital en -2,6% y de las exportaciones en -12,9%. Por su parte, las importaciones a precios corrientes registraron una variación de -8,0%.

La variación del consumo final a precios corrientes en 4,2% se compuso por cambios del volumen en 1,0% y de los precios implícitos en 3,1%.

La variación de la formación bruta de capital a precios corrientes en -2,6% se explica por la variación del volumen en -10,7% y por el incremento de los precios en 9,1%. Las exportaciones descendieron en 12,9% a precios corrientes, correspondientes a una variación en volumen de -10,0% y de los precios implícitos en -3,2%.

Por su parte, del comportamiento de las importaciones a precios corrientes en -8,0%, se observó un aumento en el índice de precios implícito en 5,2% y una variación en volumen de -12,5%.

**Cuadro 26**  
**Variaciones de la oferta y la demanda final a precios corrientes,**  
**constantes e índice de precios implícito**

Agregado	Variación porcentual 2009-3 / 2008-3		
	Precios corrientes	Precios constantes	Precios implícitos
PIB	2,0	-0,2	2,2
Importaciones	-8,0	-12,5	5,2
<b>Oferta final</b>	<b>0,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>3,4</b>
Consumo final	4,2	1,0	3,1
Formación Bruta de Capital	-2,6	-10,7	9,1
Exportaciones	-12,9	-10,0	-3,2
<b>Demanda final</b>	<b>0,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>3,4</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.2.2. Comportamiento año corrido

Al comparar lo corrido del año 2009 con el mismo período del año anterior, se observó que el consumo final a precios corrientes aumentó en 5,2%, explicado por variaciones de volumen en 0,2% y de precios en 4,9%. A su vez, la formación bruta de capital a precios corrientes creció en 2,1%, explicada por un descenso del volumen en 7,3% y por un incremento de los precios en 10,2%. Por su parte las exportaciones decrecieron en 3,0%, explicadas por cambios del volumen en -4,9% y de los precios en 2,0%. Igualmente, las importaciones aumentaron en 1,9%, correspondientes a un descenso del volumen en 8,1% y al aumento de los precios en 11,0%.



#### 4. FICHA METODOLÓGICA

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN	Cuentas Trimestrales
SIGLA DE LA INVESTIGACIÓN	CT
ANTECEDENTES	<p>En el corto plazo se producen cambios en el ritmo de crecimiento de la economía que es necesario conocer en forma oportuna. Consciente de esta necesidad, el DANE emprendió en noviembre de 1995 un proyecto destinado a implementar un sistema de cuentas trimestrales.</p> <p>Durante año y medio se desarrolló la metodología y se obtuvo la información básica necesaria para la construcción de las cuentas. A partir de agosto de 1997, se publicaron los primeros resultados; de ahí en adelante se continúa con la producción regular de información.</p>
OBJETIVO GENERAL	Representar oportunamente y con una periodicidad infra-anual la situación económica del país coherente con las cuentas anuales.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presentar la situación económica general del país. Las cuentas buscan transmitir de una manera resumida una imagen de la economía en su conjunto. Ofrecen cifras sintéticas a partir de las cuales es posible determinar el comportamiento general de la economía.</li> <li>▪ Explicar a nivel detallado la evolución de la actividad económica. Presentan información desagregada de la evolución de las ramas de actividades, de los elementos de la oferta y la demanda.</li> <li>▪ Establecer los movimientos coyunturales de la economía. Reflejan los movimientos de corto plazo y los puntos de inflexión de la economía. Las cuentas anuales calculan la evolución promedio que se sintetiza en una tasa anual de crecimiento, pero ésta oculta movimientos coyunturales importantes. En periodos de recesión o auge, los cambios de tendencia se producen en el corto plazo y es necesario detectarlos con rapidez</li> <li>▪ Sintetizar la información coyuntural. Reúnen y hacen coherentes los indicadores parciales de las diferentes actividades económicas. Quienes utilizan directamente datos de sectores particulares en el análisis de coyuntura, deben hacer el esfuerzo de reunir la información, confrontarla con otros indicadores, llegando, en algunos casos, a resultados contradictorios. Las estimaciones trimestrales cumplen esta labor.</li> <li>▪ Servir de guía para el desarrollo del Sistema Estadístico de corto plazo. La implementación del programa de cuentas trimestrales llevó necesariamente a desarrollar nuevas investigaciones, revisar y rediseñar las existentes.</li> </ul>



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
DEFINICIONES BÁSICAS	<p><b>Variación Trimestral:</b> es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas.</p> <p><b>Variación Anual:</b> variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.</p> <p><b>Serie desestacionalizada:</b> Aquella a la que se le han eliminado los componentes estacional y feriado móviles. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p><b>Serie no desestacionalizada:</b> serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</p>
ALCANCE TEMÁTICO	Ámbito Económico Nacional
TIPO DE INVESTIGACIÓN	Continua
VARIABLES E INDICADORES	Producción Consumo intermedio Valor Agregado Impuestos y derechos sobre las importaciones Gastos de Consumo Final Gastos de Consumo Final de los Hogares Gastos de Consumo Final del Gobierno General Formación Bruta de Capital Fijo Variación de inventarios Exportaciones de Bienes y Servicios Importación de Bienes y Servicios Impuesto tipo Valor Agregado Impuestos sobre los productos, excepto IVA y los impuestos sobre las importaciones Subvenciones a los productos Adquisición menos cesión de objetos valiosos Márgenes de comercio y transporte Producto Interno Bruto
PARÁMETROS A ESTIMAR	PIB Trimestral total a precios corrientes y a precios constantes PIB por ramas de actividad a precios corrientes y a precios constantes PIB desde el punto de vista de la demanda a precios corrientes y a precios constantes
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional
POBLACIÓN OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes
UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO, INFORMACIÓN Y ANALISIS	Ramas de actividad Productos



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
INDICADORES DE CALIDAD	ITI - Indicador Trimestral Integrado
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Trimestre
PERIODICIDAD DE LA RECOLECCIÓN	Trimestral
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	8 entregas en el año, 2 por trimestre.
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Valor agregado por ramas de actividad Consumo final de los hogares por productos Consumo final de los hogares por finalidad Formación bruta de capital fijo por clase de productos Exportaciones por grupos de productos Importaciones por grupos de productos
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	Recolección secundaria de la información
AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES	Primer trimestre 1994 al Primer trimestre 2004
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Página WEB del DANE, Boletines de prensa y rueda de prensa.
SISTEMA INFORMÁTICO: HERRAMIENTA DE DESARROLLO	Delphi
SISTEMA INFORMÁTICO: MÓDULOS DESARROLLADOS	Aplicativo CTRIM SBS-CT-BAS-01 y Aplicativo para Consolidar SBS-CT-BAS-09
SISTEMA INFORMÁTICO: ARQUITECTURA DE DESARROLLO	Cliente - Servidor
SISTEMA INFORMÁTICO: NIVEL DE DESARROLLO	Alto
PUBLICACIONES	Metodología de las cuentas nacionales trimestrales de Colombia, ISSN 0120-7423, enero 2001 Boletines de prensa trimestrales.



## 5. GLOSARIO

- **PIB:** Representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.
- **Importaciones:** Las importaciones comprenden todos los bienes que provienen del resto del mundo y entran definitivamente en el territorio económico y los servicios suministrados por unidades no residentes a residentes.
- **Consumo Intermedio:** Está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción.
- **Consumo final:** Valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción directa de las necesidades humanas, individuales (consumo final de las familias) o colectivas (consumo final de las administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares).
- **Exportaciones:** Las exportaciones de bienes y servicios comprenden todos los bienes que con destino al resto del mundo salen definitivamente del territorio económico y los servicios prestados por unidades residentes a no residentes.
- **Formación bruta de capital:** Es un componente de la demanda final y aparece en todos los cuadros de la oferta y demanda y, además, en las cuentas de acumulación y financiación de capital. Este concepto incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.
- **Rama de actividad económica:** Es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.
- **Valor agregado:** Es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.

## 6. ANEXOS ESTADÍSTICOS

Para ver los cuadros correspondientes a las cifras del PIB oferta - demanda, visite [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) en las siguientes URL's:

### [Anexos estadísticos II trimestre de 2009](#)

[http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/Anexos\\_Oferta\\_09\\_B2000.pdf](http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/Anexos_Oferta_09_B2000.pdf)

o en

### [Cuentas nacionales trimestrales](#)

[http://www.dane.gov.co/daneweb\\_V09/index.php?option=com\\_content&view=article&id=128&Itemid=85](http://www.dane.gov.co/daneweb_V09/index.php?option=com_content&view=article&id=128&Itemid=85)