

Informe de Coyuntura Económica Regional

Departamento de Antioquia

Primer semestre de 2006

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

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
ERNESTO ROJAS MORALES
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
Subgerente de Estudios Económicos Banco de la República
PEDRO JOSÉ FERNÁNDEZ AYALA
Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS
Director Unidad Técnica Banco de la República
JULIO ESCOBAR POTES
Coordinador Estudios Económicos Regionales del Banco de la República
JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ
Director Técnico DIRPEN del DANE

Coordinación Operativa DIRPEN - DANE
EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ - **Coordinador**
XIMENA PARDO PEÑA - **Coordinación Logística**
ANDREA PACHECO VANEGAS - **Coordinación Temática**

Comité Directivo Territorial ICER

HUGO LOPEZ GRACIANO
Gerente Banco de la República Sucursal Antioquia
GLORIA AMPARO TORO CÁCERES
Directora Territorial Noroccidental, DANE
OCTAVIO ZULUAGA RIVERA
Banco de la República, Sucursal Antioquia
CARLOS ALBERTO CANO MONTOYA
CARLOS MARIO LONDOÑO TORO
DANE, Territorial Noroccidental

Entidades Participantes

CARMEN PATRICIA SALAZAR CORREA
DIAN
PEDRO JUAN GONZÁLEZ CARVAJAL
Planeación Departamental
SERGIO IGNACIO SOTO MEJÍA
FENALCO - Antioquia
LINA VÉLEZ DE NICHOLLS
Cámara de Comercio de Medellín

Diseño
Mercadeo y Ediciones - DANE

Octubre de 2006

ICER

EDITORIAL

El Comité Directivo Nacional ICER y la Coordinación Regional Noroccidental presentan el Informe de Coyuntura Regional de Antioquia en el cual se señala la evolución de las principales variables macroeconómicas de la región al cierre del primer semestre de 2006.

El presente informe consta de tres capítulos: el primero, analiza el entorno macroeconómico nacional del primer semestre de 2006. En el segundo capítulo se realiza un breve análisis de la coyuntura económica del departamento, el cual está basado en los cuadros, tablas y gráficos de los indicadores económicos regionales y la dinámica del sector real. Por último, el tercer capítulo presenta el escenario de la investigación regional, con el trabajo “Volatilidad de las transferencias y costo del crédito de los Gobiernos Centrales Municipales 2000 - 2004”

Actualmente la economía colombiana se encuentra en una fase expansiva sustentada por el fortalecimiento de la demanda interna y las condiciones favorables del entorno externo. Este escenario ha propiciado efectos favorables en la dinámica de la economía regional que, durante el primer semestre de 2006, consolida la tendencia positiva que han venido exhibiendo las principales variables macroeconómicas a partir de 2002.

En rigor, al cierre de junio la inflación en Medellín y su área metropolitana es la más baja entre las ciudades del país y el mercado laboral sigue mostrando avances positivos en sus indicadores. La evaluación del sector real es positiva en consideración de las encuestas de opinión a los industriales y comerciantes, la dinámica de la actividad constructora, el aumento del consumo de energía y los resultados financieros de las más grandes firmas antioqueñas.

Los indicadores fiscales regionales son muy buenos, como quiera que la situación fiscal del municipio de Medellín es superávitaria, la deuda de las entidades públicas disminuye y el recaudo de los impuestos nacionales crece en términos reales.

Por último, el comercio exterior antioqueño, aunque creció, perdió dinamismo frente a lo exhibido en el primer semestre de 2004 y 2005. Considerando la evolución de los principales productos de exportación en Antioquia se destaca la reducción de las exportaciones de confecciones, café y vehículos. Por su parte, favorecidos por los altos precios internacionales, se observaron significativos incrementos en las ventas externas de oro y banano.

COMITÉ DIRECTIVO REGIONAL

**ADEMÁS DEL COMITÉ EDITORIAL COLABORARON EN ESTE
NÚMERO DE INDICADORES**

JAIME ALBEIRO MARTÍNEZ MORA
Profesional Estudios Económicos del Banco de la República

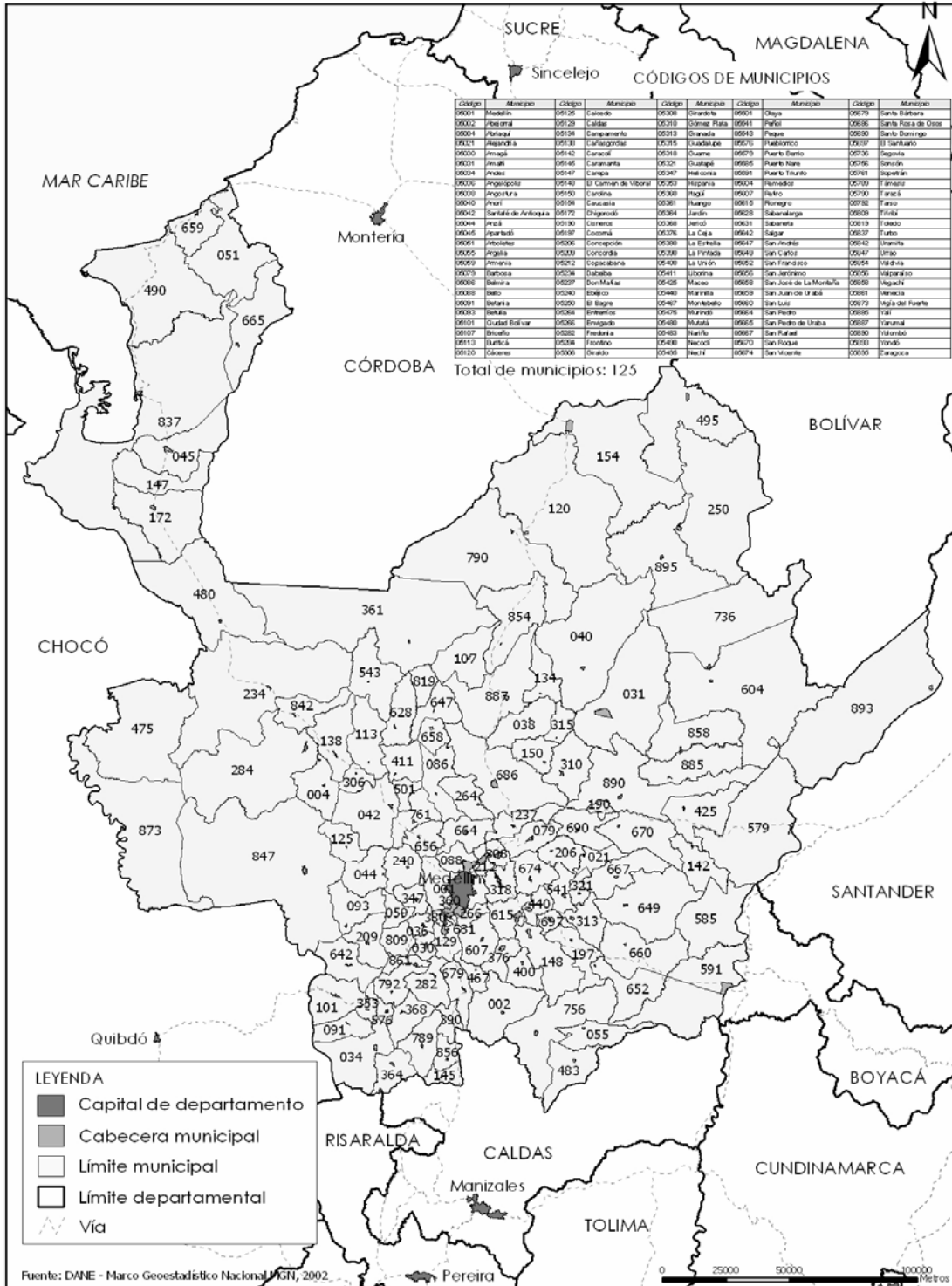
JAVIER LIZARDO MONTOYA GRAJALES
TITO JULIO VILLAMIL MONTERO
Estudios Económicos DIAN

MARTA MARÍA JARAMILLO JARAMILLO
DORA ELENA GUARDIA
Planeación Departamental

ESPERANZA ARANGO ARANGO
ELIZABETH BRAND SERNA
SANDRA MARTÍNEZ TAPIAS
Estudios Económicos- FENALCO- Antioquia

JAIME ECHEVERRI CHAVARRIAGA
HUMBERTO ALVAREZ HINCAPIÉ
Cámara de Comercio de Medellín

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA



- LEYENDA
- Capital de departamento
 - Cabecera municipal
 - Límite municipal
 - Límite departamental
 - Vía

Fuente: DANE - Marco Geostatístico Nacional IGN, 2002



CONTENIDO

| | Pág. |
|---|------|
| SIGLAS Y CONVENCIONES | |
| 1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL | 13 |
| 1.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA | 13 |
| 1.2 INFLACIÓN Y EMPLEO | 14 |
| 1.3 SECTOR EXTERNO, MERCADO CAMBIARIO Y SITUACION FISCAL | 15 |
| 1.4 INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES | 17 |
| 2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL | 18 |
| 2.1 PRECIOS | 24 |
| 2.1.1 Índice de precios al consumidor | 24 |
| 2.2 MERCADO LABORAL | 28 |
| 2.3 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES | 32 |
| 2.4 SECTOR EXTERNO | 35 |
| 2.4.1 Exportaciones | 35 |
| 2.4.2 Importaciones | 37 |
| 2.5 ACTIVIDAD FINANCIERA | 40 |
| 2.5.1 Monto colocaciones nominales – operaciones activas | 40 |
| 2.5.2 Monto captaciones nominales – operaciones pasivas | 41 |
| 2.6 SITUACIÓN FISCAL | 42 |
| 2.6.1 Gobierno central municipal | 42 |
| 2.6.2 Deuda pública | 43 |
| 2.6.3 Recaudo de impuestos nacionales en el departamento de Antioquia | 44 |
| 2.7 SECTOR REAL | 45 |
| 2.7.1 Sacrificio de ganado | 45 |
| 2.7.2 Sector de la construcción | 48 |
| 2.7.2.1 Stock de vivienda | 48 |
| 2.7.2.2 Censo de edificaciones | 50 |
| 2.7.2.3 Índice de costos de la construcción de vivienda | 51 |
| 2.7.2.4 Índice de precios de vivienda nueva | 55 |
| 2.7.2.5 Licencias de construcción | 56 |
| 2.7.2.6 Financiación de vivienda | 58 |

| | Pág. | |
|---------|--|----|
| 2.7.3 | Transporte | 60 |
| 2.7.4 | Comercio | 62 |
| 2.7.5 | Industria | 65 |
| 2.7.5.1 | Balances de firmas | 65 |
| 2.7.5.2 | Encuesta EOIC - ANDI | 66 |
| 3. | ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL | 67 |
| | GLOSARIO | 89 |

LISTA DE CUADROS

| | | Pág. |
|---------|---|------|
| 2.1.1.1 | Variación del IPC, según ciudades. Primer semestre años 2005 – 2006 | 24 |
| 2.1.1.2 | Nacional – Medellín. Variación acumulada del IPC, según grupos de gasto. Primer semestre años 2005 – 2006 | 25 |
| 2.1.1.3 | Medellín. Variación acumulada del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso. Primer semestre año 2006 | 25 |
| 2.1.1.4 | Nacional – Medellín. Variación acumulada y contribución del IPC, según grupos y subgrupos. Primer semestre año 2006 | 26 |
| 2.2.1 | Medellín. Indicadores laborales. Segundo trimestre años 2005 – 2006 | 28 |
| 2.2.2 | Medellín. Ocupados, según rama de actividad. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 29 |
| 2.2.3 | Medellín. Ocupados, según grupo de edad. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 29 |
| 2.2.4 | Medellín. Ocupados, según posición ocupacional. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 29 |
| 2.2.5 | Medellín. Ocupados, según rama de actividad, por informal y formal. Segundo trimestre año 2006 | 30 |
| 2.2.6 | Medellín. Desocupados (cesantes), según rama de actividad. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 30 |
| 2.2.7 | Medellín. Desocupados (cesantes), según grupo de edad. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 31 |
| 2.2.8 | Medellín. Desocupados (cesantes), según posición ocupacional. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 31 |
| 2.2.9 | Medellín. Inactivos. Segundo trimestre años 2000 – 2006 | 31 |
| 2.2.10 | Medellín. Subempleados, según grupo de edad. Segundo trimestre años 2002 – 2006 | 32 |
| 2.3.1 | Antioquia. Capital neto suscrito, según actividad económica. Primer semestre años 2005 – 2006 | 32 |

| | | Pág. |
|-----------|---|------|
| 2.3.2 | Antioquia. Sociedades constituidas, según actividad económica. Primer semestre años 2005 – 2006 | 33 |
| 2.3.3 | Antioquia. Sociedades reformadas, según actividad económica. Primer semestre años 2005 – 2006 | 33 |
| 2.3.4 | Antioquia. Sociedades disueltas, según actividad económica. Primer semestre años 2005 – 2006 | 34 |
| 2.4.1.1 | Antioquia. Exportaciones no tradicionales, según CIU revisión 3. Primer semestre años 2005 – 2006 | 35 |
| 2.4.2.1 | Antioquia. Importaciones registradas, según CIU revisión 3. Primer semestre años 2005 - 2006 | 37 |
| 2.4.2.2 | Antioquia. Importaciones registradas, según uso o destino económico. Primer semestre años 2005 - 2006 | 38 |
| 2.5.1.1 | Antioquia. Colocaciones del sistema financiero.2005 – 2006 (saldos a junio) | 40 |
| 2.5.2.1 | Antioquia. Captaciones del sistema financiero.2005 – 2006 (saldos a junio) | 41 |
| 2.6.1.1 | Medellín. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal. Primer semestre años 2005 - 2006 | 42 |
| 2.6.2.1 | Antioquia. Saldo consolidado de la deuda pública. Primer semestre años 2005 - 2006 | 43 |
| 2.6.3.1 | Antioquia. Recaudo de impuestos nacionales, por tipo de impuesto, según periodo. 2005 – 2006 | 44 |
| 2.7.1.1 | Antioquia. Sacrificio de ganado vacuno. Primer semestre 2005 - primer semestre de 2006 | 45 |
| 2.7.1.2 | Antioquia. Sacrificio de ganado porcino. Primer semestre 2005 - primer semestre de 2006 | 46 |
| 2.7.2.1.1 | Antioquia. Stock de vivienda, por ubicación y tipo de ocupación. Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006 | 48 |

| | Pág. | |
|-----------|---|----|
| 2.7.2.2.1 | Total nacional y Medellín – Área Metropolitana. Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso, y paralizadas Primer trimestre de 2004 - segundo trimestre de 2006 | 49 |
| 2.7.2.3.1 | Variación acumulada del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda. Primer semestre años 2005 – 2006 | 51 |
| 2.7.2.3.2 | Nacional – Medellín. Variación del ICCV por grupos de costos. Primer semestre años 2005 – 2006 | 52 |
| 2.7.2.3.3 | Nacional – Medellín. Variación acumulada y contribución del ICCV, según grupos y subgrupos. Primer semestre año 2006 | 53 |
| 2.7.2.4.1 | Colombia. Variaciones trimestrales del índice de precios de vivienda nueva, según áreas. Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006 | 55 |
| 2.7.2.5.1 | Antioquia. Número de licencias de construcción y área por construir. Primer semestre años 2005 - 2006 | 56 |
| 2.7.2.5.2 | Antioquia. Licencias de construcción, por tipo de vivienda. Primer semestre año 2006 | 57 |
| 2.7.2.6.1 | Total Nacional, Antioquia y Medellín. Valor de los créditos entregados y número de viviendas financiadas, por vivienda nueva y usada. Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006 | 58 |
| 2.7.3.1 | Medellín. Transporte público urbano. Primer semestre de 2005 - primer semestre de 2006 | 60 |
| 2.7.4.1 | Medellín y Valle de Aburrá. Indicadores del comercio interno, por comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas). 2005 – 2006 (junio) | 62 |
| 2.7.4.2 | Medellín y Valle de Aburrá. Problemas del comercio, por comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas). 2005 – 2006 | 63 |

| | | Pág. |
|-----------|--|------|
| 2.7.4.3 | Medellín y Valle de Aburrá. Márgenes comerciales, por comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas). Primer semestre años 2005 – 2006 | 64 |
| 2.7.4.4 | Medellín y Valle de Aburrá. Rotación de cartera, por comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas). Primer semestre años 2005 – 2006 | 65 |
| 2.7.5.1 1 | Antioquia. Resultados empresariales. 2005 - 2006 | 66 |

LISTA DE TABLAS

| | | Pág. |
|-----------|---|------|
| 1.4.1 | Colombia. Indicadores económicos nacionales. 2004-2006 | 17 |
| 2.1.1.1 | Medellín. Variación acumulada, participación y contribución del IPC, según principales gastos básicos. Primer semestre año 2006 | 27 |
| 2.7.2.3.1 | Medellín. Variación acumulada, participación y contribución del ICCV, según insumos básicos. Primer semestre año 2006 | 54 |
| 2.7.2.4.1 | Medellin y Área Metropolitana. Variaciones trimestrales del índice de precios de vivienda nueva, según municipios. Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006 | 55 |
| 2.7.5.2.1 | Medellín. Encuesta de opinión industrial conjunta. Resultados seccionales, por trimestres. 2004 - 2006 | 66 |

LISTA DE GRÁFICOS

| | | Pág. |
|-----------|--|------|
| 2.1.1.1 | Nacional – Medellín. Variación acumulada del IPC. Primer semestre años 1990 – 2006 | 24 |
| 2.4.1.1 | Antioquia. Exportaciones no tradicionales registradas, según país de destino. Primer semestre año 2006 | 36 |
| 2.4.2.1 | Antioquia. Importaciones registradas por valor, según país de origen. Primer semestre año 2006 | 39 |
| 2.7.1.1 | Nacional – Antioquia. Sacrificio de ganado vacuno, según cabezas. Primer semestre año 2006 | 47 |
| 2.7.1.2 | Nacional – Antioquia. Sacrificio de ganado porcino, según cabezas. Primer semestre año 2006 | 47 |
| 2.7.1.3 | Antioquia. Participación de las hembras, según meses. Enero de 2005 a junio de 2006 | 48 |
| 2.7.2.1.1 | Antioquia. Stock de vivienda, según participación, por tipo de vivienda. Segundo trimestre año 2006 | 49 |
| 2.7.2.1.2 | Antioquia. Stock de vivienda, según distribución de la tenencia de la vivienda, por zonas. Segundo trimestre año 2006 | 49 |
| 2.7.2.2.1 | Medellín – Área Metropolitana. Metraje según el estado de la obra. Segundo trimestre año 2006 | 51 |
| 2.7.2.5.1 | Medellín y Valle de Aburrá. Distribución área aprobada según destinos. Primer semestre año 2006 | 57 |
| 2.7.2.6.1 | Total Nacional, Antioquia y Medellín. Variación semestral del valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada. Primer semestre años 2005 - 2006 | 59 |
| 2.7.3.1 | Medellín. Distribución de pasajeros transportados. Primer semestre año 2006 | 61 |
| 2.7.3.2 | Medellín. Distribución promedio diario en servicio. Primer semestre año 2006 | 61 |
| 2.7.3.3 | Medellín. Participación del total producido en pesos. Primer semestre año 2006 | 62 |

SIGLAS Y CONVENCIONES

| | |
|----------|---|
| ACOPI: | Asociación Colombiana de Pequeños Industriales |
| ANDI: | Asociación Nacional de Industriales |
| CIIU: | Clasificación Industrial Internacional Uniforme |
| DANE: | Departamento Administrativo Nacional de Estadística |
| DIAN: | Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales |
| DNP: | Dirección Nacional de Planeación |
| ENA: | Encuesta Nacional Agropecuaria |
| ENH: | Encuesta Nacional de Hogares |
| ECH: | Encuesta Continua de Hogares |
| ECV: | Encuesta de Calidad de Vida |
| EOC: | Encuesta de Opinión Comercial |
| EOI: | Encuesta de Opinión Industrial |
| FENALCO: | Federación Nacional de Comerciantes |
| ICCV: | Índice de Costos de la Construcción de Vivienda |
| IPC: | Índice de Precios al Consumidor |
| IVA: | Impuesto de Valor Agregado |
| IDH: | Índice de Desarrollo Humano |
| UVR: | Unidad de Valor Real |
| VIS: | Vivienda de interés social |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| (...) | Cifra aún no disponible |
| (---) | Información suspendida |
| (--) | No comparable |
| (-) | No existen datos |
| -- | No es aplicable o no se investiga |
| - | Sin movimiento |

| | |
|-----|----------------------------------|
| p | Cifra provisional |
| pe | Cifras provisionales estimadas |
| m | Cifra provisional modificada |
| r | Cifra definitiva revisada |
| nep | No especificado en otra posición |

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA

En el primer semestre de 2006, la dinámica de la demanda interna consolida la fase de expansión de la economía colombiana, y crece más de lo previsto.

Durante el primer semestre de 2006 la economía colombiana creció a un ritmo superior a lo previsto. Según el DANE, el crecimiento interanual del PIB en el periodo enero - junio fue del 5,74% y de 5,96% en el comprendido entre marzo - junio. Este crecimiento supera los niveles observados en las mayores economías de la región (Brasil, México, Chile) que, no obstante continuaron exhibiendo un buen desempeño, y moderaron su dinámica en el segundo trimestre de 2006. El elevado crecimiento observado en el primer semestre obligó a varias entidades a redefinir la cifra para el 2006. El FMI subió la proyección de 4,5% al 4,8% y el Departamento Nacional de Planeación la ajustó al 5,2%

La variación anual del PIB en el segundo trimestre es la más alta en este periodo desde 1994 y la segunda mayor en los últimos doce trimestres que lleva la fase expansiva. Impulsada por una política monetaria acomodaticia, la mayor confianza de los agentes y un entorno externo favorable, la demanda interna se constituye en el principal motor de la economía creciendo a una tasa del 8,51% en el primer semestre. El consumo aumentó el 4,54% y la formación bruta de capital el 29,67%. Las exportaciones disminuyeron la contribución al incremento de la demanda final y su aporte en el segundo trimestre fue solo de 0,13 puntos porcentuales. Los sectores que lideraron el crecimiento fueron en su orden, construcción; transporte almacenamiento y comunicaciones; comercio y hostelería, e industria manufacturera. El sector agropecuario y el de establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas exhibieron un bajo desempeño.

La fortaleza del crecimiento económico se confirma en las encuestas (ANDI Y FENALCO) realizadas en el primer semestre a empresarios y comerciantes que muestran una buena dinámica en la producción y ventas, un positivo clima de los negocios y mejora en las expectativas para los próximos meses. Igualmente, en este periodo se presentó un incremento en el índice promedio de FEDESARROLLO (índice de confianza del consumidor, expectativas de consumo y de condiciones económicas). Por su parte, la política monetaria ha contribuido a consolidar la tendencia de auge. Desde el inicio del régimen de flotación cambiaria con reglas de intervención en septiembre de 1999 que coincide con la fase terminal de la crisis 1998-1999,

el Banco de la República ha modificado 21 veces la tasa de intervención de expansión, de las cuales 19 son reducciones, acumulando hasta abril de 2006 una disminución de 1000 puntos básicos. La transmisión de esta política hacia crecimientos reales del crédito se evidencia a partir de septiembre de 2002, traduciéndose en una mayor demanda interna. El ciclo de relajación de la política monetaria para revertir el bajo desempeño económico también se manifiesta en los crecimientos reales de la base monetaria en lo corrido de la presente década.

1.2 INFLACIÓN Y EMPLEO

La inflación se acerca a la meta de largo plazo y el desempeño económico beneficia al empleo.

La inflación en Colombia durante los últimos 12 meses (a junio de 2006) continuó su tendencia a la baja con un registro de 3,94%, el cual la acerca a la meta de largo plazo cuyo rango se sitúa entre el 2% y el 4%. El comportamiento más volátil de la tasa de cambio durante el periodo no fue significativo para presionar los precios, cuyo descenso se explica por factores de oferta (alimentos primarios), los precios regulados y las expectativas de los agentes que son coherentes con la meta del Banco de la República. No obstante lo anterior, la evolución del gasto interno, la reversión de la apreciación del peso y el nuevo escenario internacional con tasas de interés al alza han llevado a la autoridad monetaria, con el fin de no comprometer la estabilidad de largo plazo, a modificar la postura de la política monetaria, subiendo dos veces las tasa de intervención en el segundo trimestre.

En materia de empleo también se presenta una mejora en los principales indicadores. La tasa de desempleo nacional a junio de 2006 se situó en 10,5%, inferior en 0,9 puntos porcentuales al registro del mismo mes de 2005. El desempleo urbano bajó del 14% al 12,5%. El menor desempleo se asocia al buen desempeño económico, explicado por los factores antes anotados, destacándose los efectos multiplicativos en el mercado laboral de la dinámica del sector de la construcción y especialmente por el aumento en el valor agregado de obras civiles.

1.3 SECTOR EXTERNO, MERCADO CAMBIARIO Y SITUACION FISCAL

El comercio exterior no crece como en años anteriores pero sigue impulsado por la fortaleza de la economía mundial. Se detiene el proceso revaluacionista por volatilidad financiera internacional.

Impulsada por la dinámica de la economía mundial que en 2006 completa cuatro años consecutivos de fuerte expansión, la actividad exportadora en el primer semestre de 2006 continuó en aumento, aunque redujo su ritmo de crecimiento. En rigor, las exportaciones en el periodo totalizaron US\$11.537 millones con un incremento interanual del 13,2%. En el primer semestre de 2005 y 2004, las variaciones fueron de 37,2% y 18,5% respectivamente. Las exportaciones tradicionales crecieron el 12,4%, observándose un debilitamiento en las ventas de café y carbón que fueron compensadas por las de petróleo cuyos precios se mantuvieron altos. Respecto de las exportaciones no tradicionales se registró un aumento del 13,9%, presentándose una desaceleración en el crecimiento de los rubros más importantes tales como los productos químicos, confecciones, flores, oro, banano y material de transporte. El agregado de este grupo de productos, que concentran alrededor del 50% de las exportaciones no tradicionales, exhibió una variación interanual de 2,4% en 2006, cuando en el primer semestre de 2005 creció el 28,1%. El principal destino de las exportaciones colombianas sigue siendo Estados Unidos que participa del 43,2% de las ventas totales.

Al cierre de junio de 2006 las importaciones FOB ascendieron a US\$11.280 millones con un crecimiento del 21,3%. Según destino económico las compras de bienes de consumo aumentaron el 33,6%, las de bienes intermedios, el 18,2% y las de bienes de capital el 19,3%. Comparando con lo ocurrido en igual periodo de 2005 se observa un mayor dinamismo de las compras de bienes de consumo y un menor crecimiento en los otros usos.

Respecto de la cuenta de capital, el primer semestre no mostró los resultados positivos de los últimos tres años. Las entradas netas de capital pasaron de \$US 991 millones al cierre de junio de 2005 a US\$ 4 millones en igual periodo de 2006.

El mercado cambiario en el periodo enero – junio de 2006 presenta dos escenarios. En el primer bimestre prosiguió la tendencia revaluacionista que caracterizó la economía colombiana desde abril de 2003 y, a partir de marzo, se observa una fuerte volatilidad en el mercado que condujo a una depreciación del peso del orden del 17,3% en los últimos cuatro meses del semestre. La tendencia al alza de la tasa de cambio más que explicarse por cambios en los fundamentales de la economía, se deriva de la redefinición del portafolio en los mercados financieros internacionales ante las

expectativas de aumentos de tasas de interés en Estados Unidos y en la zona del Euro. La volatilidad financiera también afectó los precios en el mercado accionario, y el Índice General de la Bolsa de Colombia registró una caída del 31% entre marzo y junio. La mayor aversión al riesgo también se presentó en el mercado de los TES, presionando al alza las tasas de interés y desvalorizando el acervo de títulos de los poseedores, especialmente las entidades del sector financiero.

En el frente fiscal, el balance preliminar del Gobierno Nacional Central del primer semestre de 2006 elaborado por el CONFIS reporta un déficit de 2,5% del PIB, porcentaje que se sitúa en el punto medio de la proyección del 5% al cierre de 2006. Los ingresos crecieron el 18%, destacándose el significativo aumento de los ingresos tributarios que presentaron una variación del 16,7%. Los gastos totales ascendieron al 11,2% del PIB con un crecimiento interanual de 18,6%. Los gastos corrientes concentran el 85,2% de los gastos totales y ascendieron a \$29764 mm. La meta de déficit del sector público consolidado para 2006 fijada por el CONFIS del 2% del PIB.

1.4 INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES

Tabla 1.4.1
Colombia. Indicadores Económicos Nacionales
2004 - 2006

| Indicadores Económicos | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II |
| Precios | | | | | | | | | | |
| IPC (Variación % anual) | 6,20 | 6,10 | 5,97 | 5,50 | 5,03 | 4,83 | 5,02 | 4,85 | 4,11 | 3,94 |
| IPC (Variación % corrida) | 3,10 | 4,60 | 4,90 | 5,50 | 2,64 | 3,93 | 4,42 | 4,85 | 1,92 | 3,02 |
| IPP (Variación % anual) | 4,57 | 5,88 | 5,51 | 4,64 | 4,94 | 2,73 | 2,20 | 2,06 | 1,45 | 4,78 |
| IPP (Variación % corrida) | 2,20 | 4,45 | 4,44 | 4,64 | 2,48 | 2,54 | 2,01 | 2,06 | 1,86 | 5,27 |
| Tasas de Interés | | | | | | | | | | |
| Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual) | 7,88 | 7,84 | 7,78 | 7,70 | 7,47 | 7,22 | 6,98 | 6,39 | 6,04 | 6,00 |
| Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) | 15,11 | 15,24 | 14,95 | 15,03 | 15,06 | 14,80 | 14,80 | 13,59 | 13,49 | 12,46 |
| Producción, Salarios y Empleo | | | | | | | | | | |
| Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %) | 5,95 | 5,87 | 5,13 | 4,87 | 4,49 | 5,20 | 5,69 | 5,23 | 5,53 | 5,74 |
| Índice de Producción Real de la Industria Manufacturera 2/ | | | | | | | | | | |
| Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | 6,03 | 6,53 | 6,51 | 6,61 | 2,30 | 5,00 | 4,77 | 3,77 | 7,41 | 6,92 |
| Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | 5,90 | 6,63 | 6,74 | 6,78 | 2,01 | 4,93 | 4,71 | 3,82 | 8,17 | 7,41 |
| Índice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 2/ | | | | | | | | | | |
| Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | 1,28 | 1,58 | 1,64 | 1,52 | 0,85 | 1,06 | 0,78 | 0,96 | 2,66 | 2,77 |
| Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %) | 1,28 | 1,58 | 1,64 | 1,52 | 0,86 | 1,08 | 0,80 | 0,97 | 2,65 | 2,76 |
| Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 3/ | 16,9 | 15,5 | 14,8 | 13,5 | 15,4 | 13,8 | 13,4 | 11,7 | 13,7 | 12,44 |
| Agregados Monetarios y Crediticios | | | | | | | | | | |
| Base monetaria (Variación % anual) | 23,25 | 24,20 | 17,27 | 17,14 | 15,28 | 19,23 | 16,52 | 18,40 | 18,14 | 16,39 |
| M3 (Variación % anual) | 12,44 | 13,03 | 14,42 | 16,77 | 17,09 | 16,46 | 17,42 | 15,92 | 12,65 | 16,77 |
| Cartera neta en moneda legal (Variación % anual) | 7,61 | 9,76 | 9,28 | 9,25 | 11,74 | 13,44 | 12,20 | 14,06 | 15,8 | 23,78 |
| Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual) | -19,94 | 13,84 | 47,85 | 52,50 | 68,64 | 31,01 | 27,28 | 36,99 | 34,00 | 40,26 |
| Índice de la Bolsa de Bogotá - IBB | | | | | | | | | | |
| Índice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC | 3.321,2 | 3.004,5 | 3.545,6 | 4.345,8 | 4.784,0 | 5.563,6 | 6.918,8 | 9.513,3 | 11.094,6 | 7.662,0 |
| Sector Externo | | | | | | | | | | |
| Balanza de Pagos | | | | | | | | | | |
| Cuenta corriente (US\$ millones) | -696,3 | -193,7 | 74,6 | -123,0 | -539,6 | -240,1 | -864,9 | -336,5 | -519,7 | -442,5 |
| Cuenta corriente (% del PIB) 4/ | -3,1 | -0,8 | 0,3 | -0,5 | -1,9 | -0,8 | -2,7 | -1,0 | -1,6 | -1,4 |
| Cuenta de capital y financiera (US\$ millones) | 870,9 | 390,3 | 433,4 | 1.544,0 | -217,7 | 1.209,0 | 2.013,9 | 380,6 | 535,7 | -531,8 |
| Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 4/ | 3,8 | 1,7 | 1,7 | 5,7 | -0,8 | 4,0 | 6,3 | 1,2 | 1,6 | -1,6 |
| Comercio Exterior de bienes y servicios | | | | | | | | | | |
| Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones) | 4.012 | 4.682 | 5.249 | 5.536 | 5.316 | 6.334 | 6.257 | 6.485 | 6.347 | 7.015 |
| Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual) | 14,9 | 21,3 | 21,0 | 36,9 | 32,5 | 35,3 | 19,2 | 17,1 | 19,4 | 10,7 |
| Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones) | 4.306 | 4.766 | 5.036 | 5.704 | 5.351 | 6.265 | 6.599 | 6.686 | 6.568 | 7.344 |
| Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual) | 9,6 | 21,3 | 16,8 | 28,3 | 24,3 | 31,4 | 31,0 | 17,2 | 22,7 | 17,2 |
| Tasa de Cambio | | | | | | | | | | |
| Nominal (Promedio mensual \$ por dólar) | 2.670,8 | 2.716,6 | 2.552,8 | 2.411,4 | 2.353,7 | 2.331,8 | 2.294,5 | 2.278,9 | 2.262,4 | 2.542,2 |
| Devaluación nominal (%anual) | -9,47 | -4,18 | -10,18 | -13,98 | -11,26 | -13,62 | -11,77 | -4,42 | -3,64 | 12,92 |
| Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre | 128,5 | 130,5 | 125,0 | 122,6 | 117,9 | 117,1 | 119,6 | 118,9 | 117,2 | 130,8 |
| Devaluación real (% anual) | -8,75 | -4,08 | -7,6 | -9,7 | -8,3 | -10,3 | -4,3 | -3,1 | -0,6 | 11,7 |
| Finanzas Públicas 5/ | | | | | | | | | | |
| Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB) | 15,7 | 17,9 | 16,3 | 13,7 | 15,3 | 18,4 | 16,6 | 14,3 | 17,1 | 19,1 |
| Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB) | 19,6 | 19,3 | 19,5 | 22,7 | 19,8 | 20,2 | 20,4 | 24,0 | 20,1 | 20,5 |
| Deficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB) | -3,9 | -1,4 | -3,2 | -9,1 | -4,4 | -1,8 | -3,8 | -9,6 | -3,0 | -1,4 |
| Ingresos del sector público no financiero (% del PIB) | 35,4 | 40,6 | 36,2 | 34,6 | 34,1 | 36,2 | 32,7 | 35,3 | 35,6 | n.d. |
| Pagos del sector público no financiero (% del PIB) | 34,0 | 37,2 | 34,9 | 42,7 | 32,7 | 33,4 | 35,8 | 38,1 | 32,9 | n.d. |
| Deficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB) | 1,4 | 3,5 | 1,3 | -8,1 | 1,4 | 2,8 | -3,1 | -2,9 | 2,7 | n.d. |
| Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB) | 45,8 | 45,8 | 46,8 | 46,7 | 44,2 | 43,9 | 44,4 | 46,5 | 43,9 | 45,9 |

Fuente: Banco de la República, DANE, Ministerio de Hacienda, CONFIS- Dirección General de Crédito Público, Superintendencia Bancaria, Bolsa de Valores de Colombia.

(pr) Preliminar.

(p) Provisional.

1/ Calculado como el promedio ponderado por monto de las tasas de crédito de: consumo, preferencial, ordinario y tesorería.

Se estableció como la quinta parte de su desembolso diario.

2/ A partir del primer trimestre de 2002 cálculos realizados por el BR con base en los Índices de la Nueva Muestra Mensual Manufacturera Base 2001=100.

3/ En el año 2000 el DANE realizó un proceso de revisión y actualización de la metodología de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH),

llamada ahora Encuesta Continua de Hogares (ECH),

que incorpora los nuevos conceptos para la medición de las variables de ocupados y desocupados entre otros.

A partir de enero de 2001 en la ECH los datos de población (ocupada, desocupada)

e inactiva) se obtienen de las proyecciones demográficas de la Población en Edad de Trabajar (PET), estimados con base en los resultados del censo de 1993,

en lugar de las proyecciones en la Población Total (PT). Por lo anterior, a partir de la misma fecha las cifras no son comparables,

y los datos correspondientes para las cuatro y las siete áreas metropolitanas son calculados por

el Banco de la República.

4/ Calculado con PIB trimestral en millones de pesos corrientes, fuente DANE.

5/ Las cifras del SPNF son netas de transferencias. Los flujos están calculados con el PIB trimestral y los saldos de deuda con el PIB anual.

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

El comportamiento de la economía del departamento de Antioquia durante el primer semestre de 2006 estuvo marcado por el desarrollo favorable de algunas variables económicas, reflejándose en: reducción de precios, mejores condiciones laborales y de ingresos, expectativas y desempeño positivo del sector real, crecimiento del sector externo y mayor dinamismo en los indicadores financieros y fiscales. A continuación se presentan los aspectos más relevantes de cada uno de estos componentes de la economía.

• PRECIOS Y EMPLEO

Durante el primer semestre de 2006, el consolidado nacional del índice de precios al consumidor presentó una variación del 3,02%, ubicándose como la de menor registro desde 1962 cuando fue del 2,79%. La variación doce meses fue de 3,94%, siendo la tasa más baja después de 1965 cuando alcanzó el 3,61% y se sitúa por debajo del límite inferior del rango meta establecido por el Banco de la República para el 2006 que está entre el 4% y el 5%.

En Medellín, la variación año corrido del IPC fue del 2,41%, inferior en 1,76 puntos porcentuales con respecto a igual periodo de 2005 y menor en 0,61 puntos en comparación a lo ocurrido en el total nacional. La variación 12 meses se situó en 3,00%, también inferior al total nacional.

Del análisis de la inflación en Medellín a junio de 2006 se concluye que todos los grupos de la canasta familiar presentaron disminuciones en las tasas de crecimiento, a excepción de otros gastos, que registró una diferencia positiva de 0,66 puntos porcentuales. Las mayores disminuciones en el nivel general de precios se registraron en los grupos de transporte y educación, con una diferencia negativa de 5,22 y 2,13 puntos porcentuales respectivamente. Los grupos de gasto de alimentos y vivienda fueron los que más contribuyeron a la variación semestral del IPC aportando en conjunto 1,46 puntos a la variación total de Medellín (2,41%), lo cual significó una participación del 60,58%.

Obedeciendo al mayor crecimiento económico, impulsado por una mayor demanda y consumo interno, los indicadores del mercado laboral colombiano han seguido mejorando. De tal forma, en el trimestre abril – junio de 2006 la tasa de desempleo (11,43%) para el total nacional fue la más baja para el mismo periodo desde el año 2001. La reducción en el desempleo se explica por la disminución en el número de desempleados y el incremento de los ocupados.

No ajena a la realidad nacional, la tasa de desempleo en Medellín - Valle de Aburrá, se ubicó en 13,87% durante el segundo trimestre de 2006, inferior en 0,95 puntos porcentuales a la tasa presentada en igual periodo del año 2005 y superior en 1,07 puntos con respecto a la registrada para el total de trece áreas y ciudades metropolitanas.

El número de ocupados se incrementó en 6.163 personas y los desocupados disminuyeron en 14.611. En contraste con lo exhibido en el resto de las siete áreas metropolitanas, la tasa de ocupación en el área metropolitana de Medellín ha venido cayendo desde el 2005, lo cual no es malo, como quiera que la tasa de ocupación de pleno empleo (empleo menos subempleo vs población en edad de trabajar) se ha elevado desde el 2003 mucho más que en las demás ciudades, al menos hasta el primer trimestre del 2006. Esta mejora en la calidad del empleo es coherente con la recuperación de los ingresos familiares desde 2002. De igual forma, la tasa de participación (efecto ingreso) ha caído y el desempleo se ha reducido.

• SECTOR REAL

En cuanto a la dinámica del sector real en Antioquia en el primer semestre de 2006, se destacan los siguientes aspectos:

- ✓ La actividad constructora en Medellín y área metropolitana consolida su ciclo expansivo iniciado en 2002. De acuerdo con el censo de edificaciones realizado por el DANE en Medellín y demás municipios del área metropolitana, al cierre de junio de 2006 el área censada totalizó 6.707.844 metros cuadrados, superior en 7,89% al registro de 2005. El área culminada aumentó 15,50% y el área en proceso el 5,06%. En Antioquia durante el primer semestre de 2006, el sistema financiero desembolsó créditos para la compra de vivienda por valor de \$120.611 millones de pesos, superior en 14,92% respecto de 2005. La financiación de vivienda usada se incrementó en 36,47%, en tanto que la de vivienda nueva disminuyó el 3,53%.
- ✓ El desempeño de la actividad industrial continúa siendo favorable a la luz de la encuesta de opinión industrial conjunta (EOIC) que la ANDI realiza con Acicam, Acopi, Acoplásticos, Andigraf, Anfalit, Camacol, Ipcp y la Cámara Colombiana del Libro. Considerando la muestra de la seccional Antioquia, a julio de 2006 la producción y las ventas registraron crecimientos interanuales del 5,6% y el 6,8%, respectivamente. La utilización de la capacidad instalada se situó en uno de los porcentajes más altos de los últimos años con el 78,7% y la percepción de los industriales antioqueños sobre las condiciones económicas actuales fue buena para el 72,0% de los encuestados. Las perspectivas positivas para los próximos meses se reflejaron en el 48,0% de los industriales de la muestra.

- ✓ Según los resultados financieros de 20 firmas antioqueñas que reportan sus balances a la Superfinanciera, el 85% arrojó utilidades más altas a junio de 2006 con relación a igual periodo de 2005. El agregado de la muestra arrojó un crecimiento interanual del 22,8% en la utilidad neta. Los ingresos operacionales aumentaron el 15,0% y el nivel de activos pasó de \$14.568,5 miles de millones en 2005 a 17.266,7 miles de millones en 2006. Las mayores ganancias se presentaron en Grupo Nacional de Chocolates, Inversiones Mundial e inversiones Argos y disminuyeron utilidades, Enka de Colombia, y Concreto. Borraron saldos en rojo o disminuyeron sus pérdidas, Plástiquímica., Setas colombianas y Confecciones Colombia.
- ✓ De acuerdo con la encuesta de opinión comercial de FENALCO el desempeño de la actividad comercial en Antioquia al cierre de junio arrojó un balance positivo. El porcentaje promedio del primer semestre de respuestas altas respecto de las cantidades vendidas en igual período del año anterior fue del 32,9%, superior al promedio de 2005 que fue del 27,9%. Respecto del promedio semestral de 2005, en 2006 el nivel de inventarios descendió, los pedidos se incrementaron y los niveles de cartera y rotación mejoraron. Otros aspectos relevantes en el comercio son la percepción de los encuestados de mayores márgenes comerciales en lo corrido de 2006 de los cuales el 65,4% de los comerciantes señalaron que las expectativas a futuro son favorables. La competencia continúa como la dificultad más destacada, y se incrementa el número de empresas que no señalan problemas en el desarrollo de su actividad. La situación económica y política es sobresaliente especialmente entre los minoristas.
- ✓ La evolución del consumo de energía también sirve para medir la dinámica del sector real. Según cifras de EPM, en el periodo que nos ocupa, el consumo de energía en el sector industrial creció el 3,3% y en el comercio el 7,1%. El consumo de gas tuvo variaciones de 5,8% y 32,8% en los respectivos sectores.
- ✓ Según la Cámara de Comercio de Medellín, que consolida la información de las Cámaras de Comercio de Medellín, Aburrá Sur y Oriente Antioqueño, la inversión neta en sociedades al cierre de junio de 2006 ascendió a \$ 352.162 millones presentando una disminución de 60,4% respecto del primer semestre de 2005. La inversión neta es resultado de la constitución de 1.978 sociedades con registros que ascienden a \$143.356,3 millones, reformas de capital por \$264.387,2 millones realizadas por 516 empresas y la liquidación de 473 sociedades por un valor de \$55.581,4 millones.

• SISTEMA FINANCIERO

Durante el primer semestre de 2006 el valor total de las colocaciones del sistema financiero en Antioquia totalizó \$13.726,6 miles de millones, con un aumento interanual de 32,1%, el mayor en la presente década y que consolida la tendencia positiva exhibida a partir de 2003. Como resultado del impulso a las fusiones que viene adelantando el sistema financiero y la consolidación del esquema de “ todos los servicios bajo el mismo techo”, los bancos comerciales en Antioquia concentraron el 82,4% del total de los créditos e incrementaron su saldo activo en el 44,5%. Según la segmentación de la cartera, en el período analizado se observó un crecimiento en la de consumo del 47,7% y en la comercial del 48,8%. La cartera hipotecaria frenó su tendencia contraccionista subiendo el 16,4%.

El saldo de las captaciones del sistema financiero en Antioquia ascendió a \$11.938,3 miles de millones con una variación interanual de 9,2%. Los bancos comerciales captaron el 80,6% de los pasivos en Antioquia, seguidos las compañías de financiamiento comercial con 15,2% y las cooperativas financieras el 3,4%.

Por tipo de captación la mayor participación se encuentra en los depósitos de ahorro (47,4%), destacándose la pérdida de dinamismo de los CDT en los últimos años como consecuencia de la baja en la rentabilidad que obliga a los inversionistas a redefinir su portafolio a favor de activos financieros con mayores tasas de interés. A comienzos de la década, los CDT participaban alrededor del 50% del total de captaciones y actualmente concentran sólo el 14,4%. Igualmente cabe mencionar la pérdida de importancia de las Corporaciones Financieras en el sistema financiero, cuyas captaciones se basan en los certificados de depósito a término fijo.

• FISCALES

Situación fiscal municipio de Medellín

El balance fiscal del municipio de Medellín arrojó un superávit de \$28.121 millones al terminar el primer semestre del año 2006, no obstante que los gastos totales crecieron más que los ingresos con respecto al mismo periodo de 2005.

Los ingresos tributarios y por transferencias mantuvieron su dinámica de crecimiento para los periodos en comparación, en tanto que los no tributarios decrecieron en términos reales en 15,9%.

Los gastos totales crecieron 30,3% en términos reales al finalizar junio de 2006 con respecto a junio de 2005. Se destaca el extraordinario crecimiento de la formación bruta de capital (162,5%), explicada por la continuación del proyecto de construcción de 10 modernos colegios en barrios populares de

la ciudad y de otras importantes obras de infraestructura como la ampliación de la malla vial, Metro cable y el Metroplus.

A partir de 2004 la situación fiscal del municipio es muy positiva. El déficit observado en 2002 - 2003 ha sido ampliamente superado y los ingresos tributarios anuales per cápita, que fueron en el 2005 de 313.422 pesos, se acercan a los de Bogotá DC (\$378.869) y son muy superiores a los de Cali (\$159.220). Es relevante la alta dependencia financiera del municipio de las transferencias de EPM (\$175.369 por habitante, suma casi igual a los gastos de capital que ascienden a \$167.180)

Deuda pública

Según información suministrada por la Contraloría Departamental el saldo total de la deuda pública de Antioquia ascendió a \$7.167,7 miles de millones, permaneciendo casi invariable en términos nominales en virtud a que en 2005 era de \$7.193,9 miles de millones.

Con excepción del metro de Medellín, que en este período concentró el 70,6% del total de la deuda, la cual registró un crecimiento del 4,2%, el resto de entidades públicas del departamento exhibieron disminución en el saldo de sus deudas. Sobresale el menor saldo de las Empresas Públicas de Medellín que, considerando el valor al cierre del primer semestre, pasó de \$1.435,7 miles de millones en 2005 a \$1.234,1 miles de millones en 2006. La Gobernación de Antioquia redujo su deuda en 6,7%, las entidades descentralizadas Municipales en 3,9%, el Municipio de Medellín (1,85%), las entidades descentralizadas departamentales (0,88%) y los gobiernos centrales municipales (0,54%).

Recaudo de impuestos

Según la DIAN en el primer semestre del 2006, el recaudo de impuestos nacionales en el departamento de Antioquia ascendió a \$2.962.737 millones de pesos, lo que significó un aumento del 16,9%. Según tipo de impuesto las variaciones fueron para el impuesto de renta (18,9%), impuesto a las ventas (12,9%) e importaciones (20,1%).

Respecto del impuesto a la renta, por cuyo concepto ingresaron \$1.651.079 millones en el período enero - junio del 2006, el mayor porcentaje del recaudo se obtuvo por los pagos de retención en la fuente, con 51,5%, proporción que durante el mismo periodo de 2005 fue de 53,1%. El restante 48,5% del 2006 y 46,9% del 2005, se generó a través de las declaraciones (cuotas).

De los \$1.043.968 millones de pesos recaudados por concepto de Impuesto a las ventas en el agregado del primer semestre del 2006, el 76,7% se originó en los pagos realizados con las declaraciones de IVA y el restante

23,3% a través del mecanismo de retención, el resultado en el mismo período de 2005 fue de 70,7% y 28,5% respectivamente.

Vale la pena señalar que si se agrupan los diversos conceptos de retención en la fuente, a saber por renta, ventas y timbre, éstos aportaron en el primer semestre de 2006 un 38,6% del total recaudado en el departamento.

En cuanto a la composición del recaudo externo, el mayor porcentaje correspondió al IVA, el cual aportó el 74,6% en el agregado de los seis primeros meses del 2006 y 72,2% en el 2005.

• SECTOR EXTERNO

El comercio exterior antioqueño redujo su ritmo de crecimiento durante el primer semestre de 2006. Las exportaciones crecieron el 12,8%, porcentaje menor a los observados en igual periodo de 2004 y 2005 que en promedio crecieron el 22%. Por su parte las importaciones exhibieron una variación del 7,9%, muy inferior a la registrada al acumulado a junio de 2005 que fue de 33,5%.

Las ventas externas no tradicionales al cierre de junio ascendieron a US\$ 1.491,5 millones FOB. Incluyendo las exportaciones de café el aumento interanual fue del 9,05%. Como consecuencia del alto incremento en el precio internacional, las ventas de oro muestran un aumento del 76,65%. Igualmente, crecieron las exportaciones de banano y otras frutas 6,84%, que no obstante el aumento del arancel en la Unión Europea, se favorecieron por cuenta de los buenos precios ofrecidos en Europa. Se destacan las caídas en las exportaciones de confecciones (-5,66%), que habían crecido 33,15% en 2005 y 11,80% en 2004 y en la de los vehículos y similares cuya disminución fue del 28,96%.

De otro lado, las importaciones CIF antioqueñas al cierre de junio pasaron de US\$1.337,5 millones en 2005 a US\$1.442,7 millones en 2006. Las mayores importaciones se concentraron en Maquinaria, e insumos químicos y plásticos. Las compras externas de bienes de consumo crecieron en 0,6%, las de bienes intermedios (materias primas e insumos) en 19,2% y las de bienes de capital registraron una disminución del 8,6%, que se explica fundamentalmente por la reducción de las compras de equipo de transporte cuyo valor en 2006 fue menor en US\$73 millones que en 2005.

2.1 PRECIOS

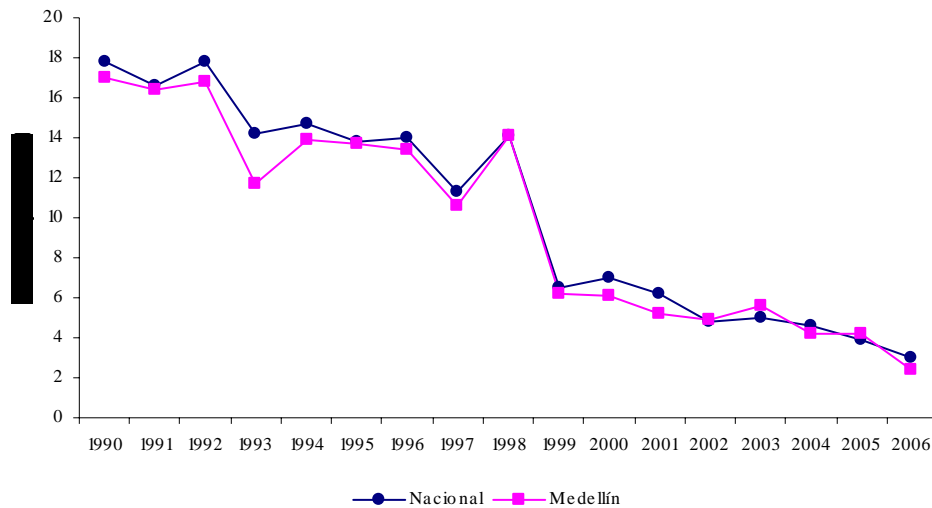
2.1.1 Índice de precios al consumidor

**Cuadro 2.1.1.1
Variación del IPC, según ciudades
Primer semestre años 2005 – 2006**

| Ciudades | Año corrido | | Diferencia porcentual | Doce meses | | Diferencia porcentual |
|---------------|-------------|------|-----------------------|------------|------|-----------------------|
| | 2005 | 2006 | | 2005 | 2006 | |
| Nacional | 3,93 | 3,02 | -0,91 | 4,83 | 3,94 | -0,89 |
| Barranquilla | 3,70 | 3,02 | -0,68 | 4,51 | 4,26 | -0,25 |
| Bogotá | 3,91 | 2,98 | -0,93 | 4,44 | 3,91 | -0,53 |
| Bucaramanga | 4,52 | 4,69 | 0,17 | 5,80 | 5,72 | -0,08 |
| Cali | 3,50 | 2,56 | -0,94 | 4,97 | 3,65 | -1,32 |
| Cartagena | 3,85 | 4,24 | 0,39 | 4,90 | 4,93 | 0,03 |
| Cúcuta | 4,10 | 4,26 | 0,16 | 5,46 | 5,10 | -0,36 |
| Manizales | 3,94 | 3,25 | -0,69 | 4,59 | 4,11 | -0,48 |
| Medellín | 4,17 | 2,41 | -1,76 | 5,63 | 3,00 | -2,63 |
| Montería | 4,25 | 2,68 | -1,57 | 4,54 | 4,12 | -0,42 |
| Neiva | 4,68 | 3,85 | -0,83 | 4,97 | 3,83 | -1,14 |
| Pasto | 4,63 | 2,58 | -2,05 | 5,57 | 3,37 | -2,20 |
| Pereira | 3,39 | 3,37 | -0,02 | 4,61 | 4,44 | -0,17 |
| Villavicencio | 5,04 | 3,29 | -1,75 | 5,61 | 4,56 | -1,05 |

Fuente: DANE

**Gráfico 2.1.1.1
Nacional – Medellín. Variación acumulada del IPC
Primer semestre años 1990 – 2006**



Fuente: DANE

Cuadro 2.1.1.2
Nacional – Medellín. Variación acumulada del IPC, según grupos de
gasto
Primer semestre años 2005 – 2006

| Grupos de gasto | Nacional | | Diferencia porcentual | Medellín | | Diferencia porcentual |
|-----------------|----------|------|-----------------------|----------|------|-----------------------|
| | 2005 | 2006 | | 2005 | 2006 | |
| Total | 3,93 | 3,02 | -0,91 | 4,17 | 2,41 | -1,76 |
| Alimentos | 6,36 | 4,52 | -1,84 | 4,68 | 3,17 | -1,51 |
| Vivienda | 2,45 | 2,16 | -0,29 | 2,71 | 1,57 | -1,14 |
| Vestuario | 0,54 | 0,12 | -0,42 | 0,23 | 0,15 | -0,08 |
| Salud | 4,53 | 3,50 | -1,03 | 5,77 | 3,93 | -1,84 |
| Educación | 4,32 | 3,99 | -0,33 | 6,78 | 4,65 | -2,13 |
| Cultura | 1,70 | 1,01 | -0,69 | 1,80 | 0,78 | -1,02 |
| Transporte | 3,83 | 2,08 | -1,75 | 7,00 | 1,78 | -5,22 |
| Gastos varios | 2,47 | 3,71 | 1,24 | 2,60 | 3,26 | 0,66 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.1.1.3
Medellín. Variación acumulada del IPC, según grupos de gasto, por
niveles de ingreso
Primer semestre año 2006

| Grupos de gasto | Total | Ingresos | | |
|-----------------|-------|----------|--------|-------|
| | | Altos | Medios | Bajos |
| Total | 2,41 | 2,60 | 2,49 | 2,11 |
| Alimentos | 3,17 | 3,25 | 3,14 | 3,19 |
| Vivienda | 1,57 | 2,32 | 1,46 | 1,39 |
| Vestuario | 0,15 | 0,38 | 0,19 | -0,05 |
| Salud | 3,93 | 4,84 | 4,15 | 2,90 |
| Educación | 4,65 | 5,38 | 5,03 | 2,35 |
| Cultura | 0,78 | 0,46 | 0,93 | 0,71 |
| Transporte | 1,78 | 1,67 | 2,30 | 0,50 |
| Gastos varios | 3,26 | 4,34 | 3,22 | 2,21 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.1.1.4
Nacional – Medellín. Variación acumulada y contribución del IPC, según
grupos y subgrupos
Primer semestre año 2006

| Grupos y subgrupos | Nacional | | Medellin | |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | Variación | Contribución | Variación | Contribución |
| Total | 3,02 | 3,02 | 2,41 | 2,41 |
| 1 Alimentos | 4,52 | 1,39 | 3,17 | 1,06 |
| 11 Cereales y productos de panadería | 3,63 | 0,12 | 3,63 | 0,14 |
| 12 Tubérculos y plátanos | 9,40 | 0,21 | 2,67 | 0,07 |
| 13 Hortalizas y legumbres | 14,79 | 0,32 | 7,00 | 0,19 |
| 14 Frutas | 7,30 | 0,10 | 3,69 | 0,05 |
| 15 Carnes y derivados de la carne | 2,07 | 0,13 | 1,49 | 0,11 |
| 16 Pescados y otros de mar | 5,54 | 0,04 | 5,79 | 0,02 |
| 17 Lácteos, grasas y huevos | 0,59 | 0,03 | 0,63 | 0,04 |
| 18 Alimentos varios | 6,50 | 0,23 | 6,99 | 0,32 |
| 19 Comidas fuera del hogar | 3,33 | 0,21 | 2,65 | 0,11 |
| 2 Vivienda | 2,16 | 0,55 | 1,57 | 0,40 |
| 21 Gastos de ocupación de la vivienda | 2,58 | 0,44 | 1,70 | 0,30 |
| 22 Combustibles y servicios públicos | 1,01 | 0,05 | -0,07 | 0,00 |
| 23 Muebles del hogar | 2,87 | 0,01 | 3,58 | 0,01 |
| 24 Aparatos domésticos | 0,52 | 0,00 | 1,92 | 0,01 |
| 25 Utensilios domésticos | 2,56 | 0,01 | 4,79 | 0,03 |
| 26 Ropa del hogar | 0,97 | 0,00 | 2,00 | 0,01 |
| 27 Artículos para limpieza | 1,62 | 0,03 | 1,94 | 0,04 |
| 3 Vestuario | 0,12 | 0,01 | 0,15 | 0,01 |
| 31 Vestuario | -0,12 | 0,00 | 0,39 | 0,01 |
| 32 Calzado | -0,54 | -0,01 | -1,10 | -0,01 |
| 33 Servicios del vestuario y calzado | 3,02 | 0,02 | 2,23 | 0,01 |
| 4 Salud | 3,50 | 0,16 | 3,93 | 0,19 |
| 41 Servicios profesionales | 4,88 | 0,09 | 5,90 | 0,13 |
| 42 Bienes y artículos para la salud | 2,48 | 0,06 | 2,23 | 0,06 |
| 43 Gastos de aseguramiento provado en salud | 3,14 | 0,01 | 3,32 | 0,01 |
| 5 Educación | 3,99 | 0,20 | 4,65 | 0,18 |
| 51 Instrucción y enseñanza | 4,10 | 0,16 | 4,92 | 0,15 |
| 52 Artículos escolares y otros relacionados | 3,58 | 0,04 | 3,78 | 0,04 |
| 6 Cultura, diversión y esparcimiento | 1,01 | 0,03 | 0,78 | 0,03 |
| 61 Artículos culturales y otros relacionados | 1,34 | 0,01 | 0,87 | 0,00 |
| 62 Aparatos para la diversión y esparcimiento | -3,08 | -0,01 | -2,02 | -0,01 |
| 63 Servicios, aficiones, distracciones, esparcimiento | 1,67 | 0,04 | 1,14 | 0,03 |
| 7 Transporte y comunicaciones | 2,08 | 0,35 | 1,78 | 0,29 |
| 71 Transporte personal | 1,79 | 0,13 | 1,37 | 0,08 |
| 72 Transporte público | 2,79 | 0,21 | 3,44 | 0,31 |
| 73 Comunicaciones | 0,75 | 0,02 | -7,97 | -0,10 |
| 8 Gastos varios | 3,71 | 0,33 | 3,26 | 0,26 |
| 81 Bebidas alcohólicas, tabaco, cigarrillo | 1,84 | 0,01 | 1,42 | 0,02 |
| 82 Artículos para el aseo, cuidado personal | 1,81 | 0,07 | 1,82 | 0,07 |
| 83 Artículos de joyería | 15,22 | 0,08 | 14,51 | 0,07 |
| 84 Otros bienes y servicios | 4,36 | 0,16 | 4,35 | 0,09 |

Fuente: DANE

Tabla 2.1.1.1
Medellín. Variación acumulada, participación y contribución del IPC,
según principales gastos básicos
Primer semestre año 2006

| Gasto básico | Variación | Participación | Contribución |
|--------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| | | 30 mayores | |
| Taxi | 7,90 | 6,14 | 0,15 |
| Cebolla | 47,62 | 5,86 | 0,14 |
| Carne de res | 2,80 | 5,72 | 0,14 |
| Panela | 17,90 | 5,14 | 0,12 |
| Zanahoria | 80,46 | 4,45 | 0,11 |
| Azúcar | 31,43 | 4,44 | 0,11 |
| Servicios bancarios | 4,37 | 3,66 | 0,09 |
| Servicio domestico | 5,18 | 3,38 | 0,08 |
| Consulta médica general | 7,98 | 3,27 | 0,08 |
| Argollas | 19,99 | 3,09 | 0,07 |
| Otros medios de transporte | 6,05 | 2,97 | 0,07 |
| Almuerzo | 2,47 | 2,94 | 0,07 |
| Pensiones | 4,97 | 2,91 | 0,07 |
| Plátano | 14,60 | 2,62 | 0,06 |
| Arrendamiento efectivo | 1,31 | 2,59 | 0,06 |
| Textos | 11,07 | 2,30 | 0,06 |
| Arroz | 5,35 | 2,28 | 0,05 |
| Medicinas | 2,32 | 2,26 | 0,05 |
| Pasaje Aéreo | 4,75 | 2,20 | 0,05 |
| Combustible (gasolina) | 3,40 | 2,13 | 0,05 |
| Otros productos de panadería | 3,12 | 1,97 | 0,05 |
| Energía eléctrica | 2,57 | 1,92 | 0,05 |
| Otros costos educativos | 5,43 | 1,55 | 0,04 |
| Artículos para la higiene corporal | 2,14 | 1,50 | 0,04 |
| Bus intermunicipal | 4,86 | 1,48 | 0,04 |
| Gaseosas y maltas | 2,88 | 1,47 | 0,04 |
| Servicios de mecánica | 4,86 | 1,41 | 0,03 |
| medicina especializada | 5,51 | 1,31 | 0,03 |
| Tomate de árbol | 29,12 | 1,26 | 0,03 |
| Chocolate | 5,47 | 1,22 | 0,03 |
| | | 15 menores | |
| Jugos | -3,43 | -0,16 | 0,00 |
| Otras prendas de vestir mujer | -0,97 | -0,16 | 0,00 |
| Calzado para niño | -2,86 | -0,16 | 0,00 |
| Televisor | -2,51 | -0,16 | 0,00 |
| Otras hortalizas y legumbres secas | -6,51 | -0,17 | 0,00 |
| Carnes frías y embutidos | -0,68 | -0,25 | -0,01 |
| Tomate | -3,47 | -0,52 | -0,01 |
| Otros abarrotes | -3,52 | -0,74 | -0,02 |
| Cuadernos | -9,79 | -0,79 | -0,02 |
| Grasas | -6,31 | -0,86 | -0,02 |
| Carne de cerdo | -3,56 | -1,30 | -0,03 |
| Llantas | -8,73 | -1,50 | -0,04 |
| Acueducto, alcantarillado y aseo | -3,04 | -2,35 | -0,06 |
| Otras hortalizas y legumbres frescas | -7,91 | -2,36 | -0,06 |
| Servicio de telefonía residencial | -8,45 | -4,35 | -0,10 |

Fuente: DANE

2.2 MERCADO LABORAL**Cuadro 2.2.1
Medellín. Indicadores laborales
Segundo trimestre años 2005 – 2006**

| Concepto | 2005 | 2006 |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| % población en edad de trabajar | 79,11 | 79,37 |
| Tasa global de participación | 59,06 | 56,80 |
| Tasa de ocupación | 50,31 | 48,92 |
| Tasa de desempleo | 14,82 | 13,87 |
| Tasa de desempleo abierto | 13,43 | 13,48 |
| Tasa de desempleo oculto | 1,39 | 0,39 |
| Tasa de subempleo | 21,63 | 22,67 |
| Insuficiencia de horas | 7,77 | 5,18 |
| Empleo inadecuado por competencias | 3,33 | 4,57 |
| Empleo inadecuado por ingresos | 18,04 | 20,53 |
| Población total | 3.024.172 | 3.115.950 |
| Población en edad de trabajar | 2.392.465 | 2.473.171 |
| Población económicamente activa | 1.413.093 | 1.404.644 |
| Ocupados | 1.203.668 | 1.209.831 |
| Desocupados | 209.424 | 194.813 |
| Abiertos | 189.753 | 189.371 |
| Ocultos | 19.672 | 5.442 |
| Inactivos | 979.373 | 1.068.527 |
| Subempleados | 305.714 | 318.498 |
| Insuficiencia de horas | 109.860 | 72.706 |
| Empleo inadecuado por competencias | 47.010 | 64.133 |
| Empleo inadecuado por ingresos | 254.942 | 288.396 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.2
Medellín. Ocupados, según rama de actividad
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Concepto | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total | 1.156.512 | 1.187.383 | 1.198.364 | 1.203.668 | 1.209.830 |
| Industria manufacturera | 271.077 | 294.604 | 310.008 | 307.667 | 307.838 |
| Construcción | 60.876 | 62.172 | 62.457 | 74.370 | 68.765 |
| Comercio, restaurantes y hoteles | 320.108 | 332.436 | 334.925 | 337.290 | 319.004 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 88.227 | 89.274 | 90.924 | 99.989 | 93.359 |
| Intermediación financiera | 19.003 | 24.073 | 28.163 | 18.211 | 28.457 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 77.059 | 67.094 | 67.465 | 72.074 | 80.789 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 299.963 | 299.537 | 283.124 | 269.147 | 287.444 |
| Otras ramas ¹ | 19.982 | 18.193 | 21.298 | 24.920 | 23.957 |
| No informa | 217 | 0 | 0 | 0 | 217 |

1. Agricultura, pesca y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.3
Medellín. Ocupados, según grupo de edad
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Concepto | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total | 1.156.510 | 1.187.385 | 1.198.363 | 1.203.668 | 1.209.831 |
| De 12 a 17 | 31.818 | 34.231 | 24.937 | 23.843 | 15.579 |
| De 18 a 24 | 175.308 | 175.251 | 178.827 | 181.028 | 172.625 |
| De 25 a 55 | 855.425 | 872.830 | 891.053 | 900.040 | 926.989 |
| De 56 y más | 93.959 | 105.073 | 103.546 | 98.757 | 94.638 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.4
Medellín. Ocupados, según posición ocupacional
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Concepto | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total | 1.156.512 | 1.187.383 | 1.198.363 | 1.203.669 | 1.209.831 |
| Obrero, empleado particular | 538.835 | 576.530 | 633.995 | 642.973 | 672.726 |
| Obrero, empleado del gobierno | 73.394 | 58.870 | 59.714 | 64.248 | 65.710 |
| Empleado doméstico | 76.227 | 85.863 | 62.827 | 59.749 | 67.657 |
| Trabajador por cuenta propia | 372.009 | 368.541 | 355.043 | 341.442 | 314.478 |
| Patrón o empleador | 71.876 | 62.219 | 63.218 | 67.700 | 72.367 |
| Trabajador familiar sin remuneración | 18.665 | 32.379 | 21.462 | 25.272 | 13.813 |
| Jornalero o peón | (-) | (-) | (-) | (-) | 660 |
| Otro | 5.506 | 2.981 | 2.104 | 2.285 | 2.420 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.5
Medellín. Ocupados, según rama de actividad, por informal y formal
Segundo trimestre año 2006

| Rama de actividad | Total | Informal | Formal |
|--|-----------|----------|---------|
| Total | 1.209.831 | 631.343 | 578.488 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 9.759 | 5.509 | 4.250 |
| Explotación de minas y canteras | 678 | (-) | 678 |
| Industrias manufactureras | 307.839 | 118.054 | 189.785 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 13.521 | 235 | 13.286 |
| Construcción | 68.765 | 33.860 | 34.905 |
| Comercio al por mayor y al por menor - hoteles | 319.003 | 228.286 | 90.717 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 93.358 | 63.474 | 29.884 |
| Intermediación financiera | 28.457 | 4.149 | 24.308 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales- alquiler | 80.789 | 37.919 | 42.870 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 287.445 | 139.640 | 147.805 |
| No informa | 217 | 217 | (-) |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.6
Medellín. Desocupados (cesantes), según rama de actividad
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Concepto | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total | 195.432 | 193.228 | 175.394 | 178.692 | 165.049 |
| Industria manufacturera | 45.918 | 44.068 | 39.483 | 37.511 | 41.732 |
| Construcción | 21.299 | 23.329 | 21.334 | 20.650 | 21.152 |
| Comercio, restaurantes y hoteles | 54.898 | 58.925 | 47.357 | 49.461 | 44.280 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 12.337 | 12.668 | 14.890 | 12.006 | 14.733 |
| Intermediación financiera | 2.543 | 2.521 | 2.226 | 1.245 | 1.939 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 10.682 | 10.855 | 9.200 | 13.607 | 7.092 |
| Servicios, comunales, sociales y personales | 43.381 | 34.717 | 37.535 | 40.296 | 32.097 |
| Otras ramas ¹ | 4.374 | 6.145 | 3.369 | 3.916 | 2.024 |
| No informa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1. Agricultura, pesca y sicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua

Cuadro 2.2.7
Medellín. Desocupados (cesantes), según grupo de edad
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Concepto | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total | 195.430 | 193.228 | 175.394 | 178.693 | 165.050 |
| De 12 a 17 | 6.440 | 6.368 | 4.614 | 2.765 | 2.538 |
| De 18 a 24 | 52.012 | 63.179 | 53.552 | 56.047 | 49.440 |
| De 25 a 55 | 127.879 | 112.451 | 109.669 | 113.773 | 106.461 |
| De 56 y más | 9.099 | 11.230 | 7.559 | 6.108 | 6.611 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.8
Medellín. Desocupados (cesantes), según posición ocupacional
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Concepto | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total | 195.431 | 193.227 | 175.394 | 178.693 | 165.049 |
| Obrero, empleado particular | 143.443 | 138.146 | 134.437 | 132.596 | 128.069 |
| Obrero, empleado del gobierno | 8.132 | 5.534 | 5.903 | 6.664 | 5.067 |
| Empleado doméstico | 15.077 | 17.200 | 12.919 | 10.485 | 8.764 |
| Trabajador por cuenta propia | 25.595 | 28.817 | 21.229 | 27.040 | 20.874 |
| Patrón o empleador | 3.184 | 3.530 | 906 | 1.029 | 1.587 |
| Trabajador familiar sin remuneración | 0 | 0 | 0 | 879 | 0 |
| Otro | (-) | (-) | (-) | (-) | 688 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.9
Medellín. Inactivos
Segundo trimestre años 2000 – 2006

| Año | Total inactivos | Estudiando | Oficios del hogar | Otra actividad | Incapacitado permanente |
|------|-----------------|------------|-------------------|----------------|-------------------------|
| 2000 | 849.630 | 311.230 | 316.257 | 198.079 | 24.064 |
| 2001 | 916.580 | 317.984 | 394.988 | 177.188 | 26.420 |
| 2002 | 861.021 | 311.227 | 349.040 | 172.419 | 28.335 |
| 2003 | 879.812 | 326.458 | 347.890 | 165.087 | 40.377 |
| 2004 | 932.108 | 331.001 | 360.594 | 200.891 | 39.622 |
| 2005 | 979.373 | 358.954 | 400.190 | 175.099 | 45.130 |
| 2006 | 1.068.526 | 400.850 | 431.819 | 200.866 | 34.991 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.2.10
Medellín. Subempleados, según grupo de edad
Segundo trimestre años 2002 – 2006

| Grupo edad | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total | 434.911 | 434.521 | 381.725 | 305.714 | 318.499 |
| De 12 a 17 | 18.859 | 15.304 | 11.506 | 6.957 | 5.912 |
| De 18 a 24 | 85.907 | 86.605 | 74.688 | 64.940 | 62.059 |
| De 25 a 55 | 307.408 | 306.108 | 268.531 | 220.477 | 234.576 |
| De 56 y más | 22.737 | 26.504 | 27.000 | 13.340 | 15.952 |

Fuente: DANE

2.3 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2.3.1
Antioquia. Capital neto suscrito, según actividad económica.
Primer semestre años 2005 – 2006

| Actividad económica | Acumulado a junio | | Variación porcentual anual |
|--------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| | 2005 | 2006 | |
| | Valor | Valor | |
| Total | 888.335,7 | 352.162,0 | -60,4 |
| Agropecuario | 267.489,6 | 28.487,9 | -89,3 |
| Explotación minera | 1.325,4 | 7.978,1 | 501,9 |
| Industria | 360.082,5 | 48.285,7 | -86,6 |
| Electricidad, gas y agua | 1.542,2 | 668,5 | -56,7 |
| Construcción | 21.886,6 | 8.628,2 | -60,6 |
| Comercio | 161.457,7 | 107.797,9 | -33,2 |
| Transporte | 57.496,3 | 35.928,2 | -37,5 |
| Seguros y Finanzas | 2.100,3 | 93.354,4 | 4344,8 |
| Servicios | 14.955,1 | 21.033,1 | 40,6 |

Fuente: Cámaras de Comercio de Medellín, Aburra Sur y Oriente Antioqueño.

Cuadro 2.3.2
Antioquia. Sociedades constituidas, según actividad económica.
Primer semestre años 2005 – 2006

Millones de pesos

| Actividad económica | Acumulado a junio | | | | Variación porcentual anual | |
|--------------------------|-------------------|-----------|--------|-----------|----------------------------|-------|
| | 2005 | | 2006 | | Número | Valor |
| | Número | Valor | Número | Valor | | |
| Total | 1.836 | 488.187,5 | 1.978 | 143.356,3 | 7,7 | -70,6 |
| Agropecuario | 74 | 247.759,2 | 84 | 11.745,9 | 13,5 | -95,3 |
| Explotación minera | 26 | 1.947,4 | 22 | 1.474,2 | -15,4 | -24,3 |
| Industria | 396 | 33.002,2 | 390 | 27.989,3 | -1,5 | -15,2 |
| Electricidad, gas y agua | 2 | 1.492,7 | 4 | 461,0 | 100,0 | -69,1 |
| Construcción | 110 | 6.946,3 | 124 | 18.395,8 | 12,7 | 164,8 |
| Comercio | 604 | 126.720,0 | 633 | 33.048,8 | 4,8 | -73,9 |
| Transporte | 127 | 47.556,2 | 136 | 6.480,7 | 7,1 | -86,4 |
| Seguros y Finanzas | 358 | 12.311,0 | 458 | 32.015,8 | 27,9 | 160,1 |
| Servicios | 139 | 10.452,4 | 127 | 11.744,7 | -8,6 | 12,4 |

Fuente: Cámaras de Comercio de Medellín, Aburra Sur y Oriente Antioqueño.

Cuadro 2.3.3
Antioquia. Sociedades reformadas, según actividad económica.
Primer semestre años 2005 – 2006

Millones de pesos

| Actividad económica | Acumulado a junio | | | | Variación porcentual anual | |
|--------------------------|-------------------|-----------|--------|-----------|----------------------------|--------|
| | 2005 | | 2006 | | Número | Valor |
| | Número | Valor | Número | Valor | | |
| Total | 537 | 512.542,7 | 516 | 264.387,2 | -3,9 | -48,4 |
| Agropecuario | 21 | 19.834,5 | 16 | 17.745,8 | -23,8 | -10,5 |
| Explotación minera | 5 | 563,0 | 12 | 6.521,9 | 140,0 | 1058,4 |
| Industria | 104 | 338.815,5 | 84 | 29.186,4 | -19,2 | -91,4 |
| Electricidad, gas y agua | 3 | 100,0 | 2 | 360,0 | -33,3 | 260,0 |
| Construcción | 28 | 16.332,5 | 27 | 2.397,7 | -3,6 | -85,3 |
| Comercio | 164 | 47.437,6 | 178 | 80.269,4 | 8,5 | 69,2 |
| Transporte | 32 | 13.134,4 | 38 | 31.955,4 | 18,8 | 143,3 |
| Seguros y Finanzas | 136 | 70.396,7 | 129 | 85.171,6 | -5,1 | 21,0 |
| Servicios | 44 | 5.928,3 | 30 | 10.778,9 | -31,8 | 81,8 |

Fuente: Cámaras de Comercio de Medellín, Aburra Sur y Oriente Antioqueño.

Cuadro 2.3.4
Antioquia. Sociedades disueltas, según actividad económica.
Primer semestre años 2005 – 2006

| Actividad económica | Acumulado a junio | | | | Millones de pesos | |
|--------------------------|-------------------|-----------|--------|----------|----------------------------|-------|
| | 2005 | | 2006 | | Variación porcentual anual | |
| | Número | Valor | Número | Valor | Número | Valor |
| Total | 579 | 112.394,4 | 473 | 55.581,4 | -18,3 | -50,5 |
| Agropecuario | 18 | 104,1 | 15 | 1.003,7 | -16,7 | 864,3 |
| Explotación minera | 1 | 1.185,0 | 3 | 18,0 | 200,0 | -98,5 |
| Industria | 118 | 11.735,2 | 81 | 8.890,0 | -31,4 | -24,2 |
| Electricidad, gas y agua | 2 | 50,5 | 4 | 152,5 | 100,0 | 202,0 |
| Construcción | 17 | 1.392,2 | 20 | 12.165,3 | 17,6 | 773,8 |
| Comercio | 205 | 12.700,0 | 138 | 5.520,3 | -32,7 | -56,5 |
| Transporte | 34 | 3.194,4 | 36 | 2.508,0 | 5,9 | -21,5 |
| Seguros y Finanzas | 144 | 80.607,5 | 134 | 23.833,0 | -6,9 | -70,4 |
| Servicios | 40 | 1.425,7 | 42 | 1.490,6 | 5,0 | 4,5 |

Fuente: Cámaras de Comercio de Medellín, Aburra Sur y Oriente Antioqueño.

2.4 SECTOR EXTERNO

2.4.1 Exportaciones

Cuadro 2.4.1.1

Antioquia. Exportaciones no tradicionales, según CIU revisión 3 Primer semestre años 2005 – 2006

| Valor FOB (miles de dólares) | | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|
| CIU | Descripción | 2006 | 2005 | Variación | Contribución a la variación | Participación porcentaje |
| Total | | 1.491.460,91 | 1.321.974,70 | 12,82 | 12,82 | 100,00 |
| A Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura | | 266.547,99 | 234.114,38 | 13,85 | 2,45 | 17,87 |
| 01 | Agricultura, ganadería y caza | 265.885,42 | 233.630,93 | 13,81 | 2,44 | 17,83 |
| 02 | Silvicultura y extracción de madera | 662,57 | 483,45 | 37,05 | 0,01 | 0,04 |
| B Pesca | | 93,02 | 98,63 | -5,69 | 0,00 | 0,01 |
| 05 | Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas | 93,02 | 98,63 | -5,69 | 0,00 | 0,01 |
| C Sector minero | | 20.504,45 | 20.261,50 | 1,20 | 0,02 | 1,37 |
| 13 | Extracción de minerales metalíferos | 18.196,24 | 18.626,96 | -2,31 | -0,03 | 1,22 |
| 14 | Explotación de minerales no metálicos | 2.308,21 | 1.634,54 | 41,21 | 0,05 | 0,15 |
| D Sector Industrial | | 1.139.070,14 | 986.715,42 | 15,44 | 11,52 | 76,37 |
| 15 | Productos alimenticios y bebidas | 79.076,25 | 77.285,37 | 2,32 | 0,14 | 5,30 |
| 16 | Fabricación de productos de tabaco | 476,08 | 71,77 | 563,38 | 0,03 | 0,03 |
| 17 | Fabricación de productos textiles | 79.535,55 | 72.164,80 | 10,21 | 0,56 | 5,33 |
| 18 | Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles | 210.287,18 | 228.781,48 | -8,08 | -1,40 | 14,10 |
| 19 | Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería | 30.385,64 | 22.055,05 | 37,77 | 0,63 | 2,04 |
| 20 | Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería | 1.130,61 | 1.656,20 | -31,73 | -0,04 | 0,08 |
| 21 | Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón | 53.240,22 | 42.054,45 | 26,60 | 0,85 | 3,57 |
| 22 | Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones | 3.490,04 | 3.745,08 | -6,81 | -0,02 | 0,23 |
| 23 | Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear | 0,01 | 0,00 | (-) | (-) | (-) |
| 24 | Fabricación de sustancias y productos químicos | 92.497,48 | 82.045,62 | 12,74 | 0,79 | 6,20 |
| 25 | Fabricación de productos de caucho y plástico | 42.024,26 | 26.260,50 | 60,03 | 1,19 | 2,82 |
| 26 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos | 60.637,63 | 46.180,62 | 31,31 | 1,09 | 4,07 |
| 27 | Fabricación de productos metalúrgicos básicos | 321.222,61 | 185.342,82 | 73,31 | 10,28 | 21,54 |
| 28 | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 27.887,82 | 27.202,42 | 2,52 | 0,05 | 1,87 |
| 29 | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p ¹ | 25.597,20 | 21.980,82 | 16,45 | 0,27 | 1,72 |
| 30 | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática | 462,54 | 331,27 | 39,63 | 0,01 | 0,03 |
| 31 | Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p ¹ | 5.732,72 | 5.346,40 | 7,23 | 0,03 | 0,38 |
| 32 | Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones | 970,43 | 1.263,71 | -23,21 | -0,02 | 0,07 |
| 33 | Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes | 3.663,60 | 3.111,57 | 17,74 | 0,04 | 0,25 |
| 34 | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques | 80.945,08 | 117.341,06 | -31,02 | -2,75 | 5,43 |
| 35 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp ¹ | 6.233,19 | 10.147,01 | -38,57 | -0,30 | 0,42 |
| 36 | Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp ¹ | 13.574,00 | 12.347,40 | 9,93 | 0,09 | 0,91 |
| 38 ² No Asignada | | 309,79 | 851,36 | -63,61 | -0,04 | 0,02 |
| E Suministro de electricidad, gas y agua | | 64.627,56 | 79.874,65 | -19,09 | -1,15 | 4,33 |
| 40 | Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente | 64.627,56 | 79.874,65 | -19,09 | -1,15 | 4,33 |
| G Comercio al por mayor y por menor | | 24,67 | 21,96 | 12,36 | 0,00 | 0,00 |
| 51 ³ | Comercio al por mayor | 24,67 | 21,96 | 12,36 | 0,00 | 0,00 |
| K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | | 1,41 | 7,13 | -80,17 | 0,00 | 0,00 |
| 74 ⁵ | Otras actividades empresariales | 1,41 | 7,13 | -80,17 | 0,00 | 0,00 |
| O Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | | 281,87 | 29,66 | 850,27 | 0,02 | 0,02 |
| 92 ⁶ | Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas | 281,87 | 18,64 | 1.411,88 | 0,02 | 0,02 |
| 93 | Cabello en bruto, incluso lavado o desgrasado; desperdicios de cabello | (-) | 11,02 | (-) | (-) | (-) |

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

¹ N.C.P. No Clasificado Previamente.

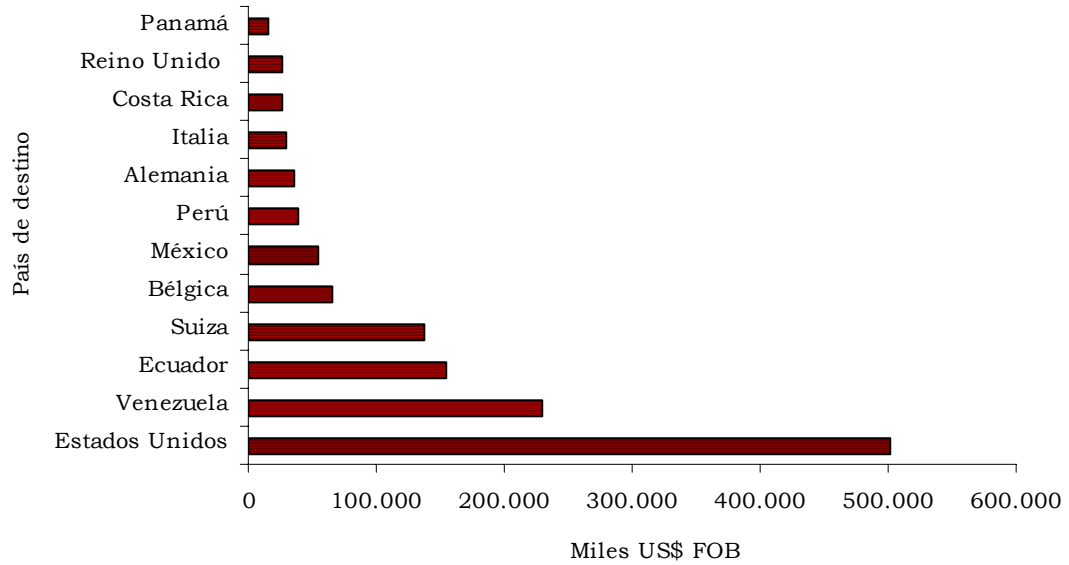
² Incluye juegos o surtidos de viaje y menajes.

³ Se refiere a artículos de prendería, neumáticos usados, desperdicios y desechos de diversos orígenes industriales y, barcos para desguace.

⁴ Se refiere a planos y dibujos originales hechos a mano, placas, películas, cartones y textiles fotográficos sin revelar

⁶ Se refiere a películas cinematográficas reveladas, pinturas hechas a mano, esculturas, sellos de correos, colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía, o anatomía, antigüedades y objetos de arte.

Gráfico 2.4.1.1
Antioquia. Exportaciones no tradicionales registradas, según país de destino
Primer semestre año 2006



Fuente: DANE

2.4.2 Importaciones

Cuadro 2.4.2.1

**Antioquia. Importaciones registradas, según CIU revisión 3
Primer semestre años 2005 - 2006**

| CIU | Descripción | Valor CIF (miles de dólares) | | | | |
|---|--|------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | 2006 | 2005 | Variación | Contribución a la variación | Participación porcentaje |
| Total | | 1.442.716,56 | 1.337.485,56 | 7,87 | 7,87 | 100,00 |
| A Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura | | 141.830,97 | 96.693,55 | 46,68 | 3,37 | 9,83 |
| 01 | Agricultura, ganadería y caza | 141.726,67 | 96.571,74 | 46,76 | 3,38 | 9,82 |
| 02 | Silvicultura y extracción de madera | 104,30 | 121,80 | -14,37 | 0,00 | 0,01 |
| B Pesca | | 2,29 | 0,08 | 2.616,02 | 0,00 | 0,00 |
| 05 | Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas | 2,29 | 0,08 | 2.616,02 | 0,00 | 0,00 |
| C Sector minero | | 6.788,15 | 4.959,62 | 36,87 | 0,14 | 0,47 |
| 10 | Extracción carbón, lignítico y turba | 162,85 | 160,75 | 1,31 | 0,00 | 0,01 |
| 13 | Extracción de minerales metalíferos | 2.080,02 | 1.909,06 | 8,95 | 0,01 | 0,14 |
| 14 | Explotación de minerales no metálicos | 4.545,28 | 2.889,81 | 57,29 | 0,12 | 0,32 |
| D Sector Industrial | | 1.292.887,73 | 1.234.594,03 | 4,72 | 4,36 | 89,61 |
| 15 | Productos alimenticios y bebidas | 90.267,80 | 67.550,29 | 33,63 | 1,70 | 6,26 |
| 16 | Fabricación de productos de tabaco | 2.086,05 | 763,82 | 173,11 | 0,10 | 0,14 |
| 17 | Fabricación de productos textiles | 111.224,81 | 93.795,85 | 18,58 | 1,30 | 7,71 |
| 18 | Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles | 7.126,71 | 4.173,05 | 70,78 | 0,22 | 0,49 |
| 19 | Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería | 9.814,35 | 10.696,51 | -8,25 | -0,07 | 0,68 |
| 20 | Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería | 3.251,21 | 2.441,33 | 33,17 | 0,06 | 0,23 |
| 21 | Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón | 65.037,32 | 71.764,60 | -9,37 | -0,50 | 4,51 |
| 22 | Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones | 2.566,04 | 2.534,86 | 1,23 | 0,00 | 0,18 |
| 23 | Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear | 4.967,39 | 5.322,38 | -6,67 | -0,03 | 0,34 |
| 24 | Fabricación de sustancias y productos químicos | 316.005,06 | 288.954,44 | 9,36 | 2,02 | 21,90 |
| 25 | Fabricación de productos de caucho y plástico | 60.955,15 | 53.873,13 | 13,15 | 0,53 | 4,23 |
| 26 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos | 17.133,73 | 12.724,55 | 34,65 | 0,33 | 1,19 |
| 27 | Fabricación de productos metalúrgicos básicos | 101.460,47 | 81.479,57 | 24,52 | 1,49 | 7,03 |
| 28 | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 30.195,92 | 22.844,44 | 32,18 | 0,55 | 2,09 |
| 29 | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p ¹ | 153.322,02 | 131.092,44 | 16,96 | 1,66 | 10,63 |
| 30 | Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática | 11.253,13 | 17.004,73 | -33,82 | -0,43 | 0,78 |
| 31 | Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p ¹ | 32.036,77 | 23.497,17 | 36,34 | 0,64 | 2,22 |
| 32 | Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones | 28.150,20 | 21.858,77 | 28,78 | 0,47 | 1,95 |
| 33 | Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes | 43.162,85 | 23.220,01 | 85,89 | 1,49 | 2,99 |
| 34 | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques | 88.774,08 | 139.606,52 | -36,41 | -3,80 | 6,15 |
| 35 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp ¹ | 90.832,81 | 141.378,36 | -35,75 | -3,78 | 6,30 |
| 36 | Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp ¹ | 23.263,88 | 18.017,21 | 29,12 | 0,39 | 1,61 |
| 38² No Asignada | | 353,41 | 409,39 | -13,67 | 0,00 | 0,02 |
| E Suministro de electricidad, gas y agua | | 75,23 | 554,11 | -86,42 | -0,04 | 0,01 |
| 40 | Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente | 75,23 | 554,11 | -86,42 | -0,04 | 0,01 |
| G Comercio al por mayor y por menor | | 700,21 | 185,69 | 277,09 | 0,04 | 0,05 |
| 51 ³ | Comercio al por mayor | 700,21 | 185,69 | 277,09 | 0,04 | 0,05 |
| K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | | 30,47 | 40,71 | -25,15 | 0,00 | 0,00 |
| 74 ⁵ | Otras actividades empresariales | 30,47 | 40,71 | -25,15 | 0,00 | 0,00 |
| O Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | | 48,09 | 48,37 | -0,58 | 0,00 | 0,00 |
| 92 ⁶ | Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas | 48,09 | 48,37 | -0,58 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

¹ N.C.P. No Clasificado Previamente.

² Incluye juegos o surtidos de viaje y menajes.

³ Se refiere a artículos de prendería, neumáticos usados, desperdicios y desechos de diversos orígenes industriales y, barcos para desguace.

⁵ Se refiere a planos y dibujos originales hechos a mano, placas, películas, cartones y textiles fotográficos sin revelar

⁶ Se refiere a películas cinematográficas reveladas, pinturas hechas a mano, esculturas, sellos de correos, colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía, o anatomía, antigüedades y objetos de arte.

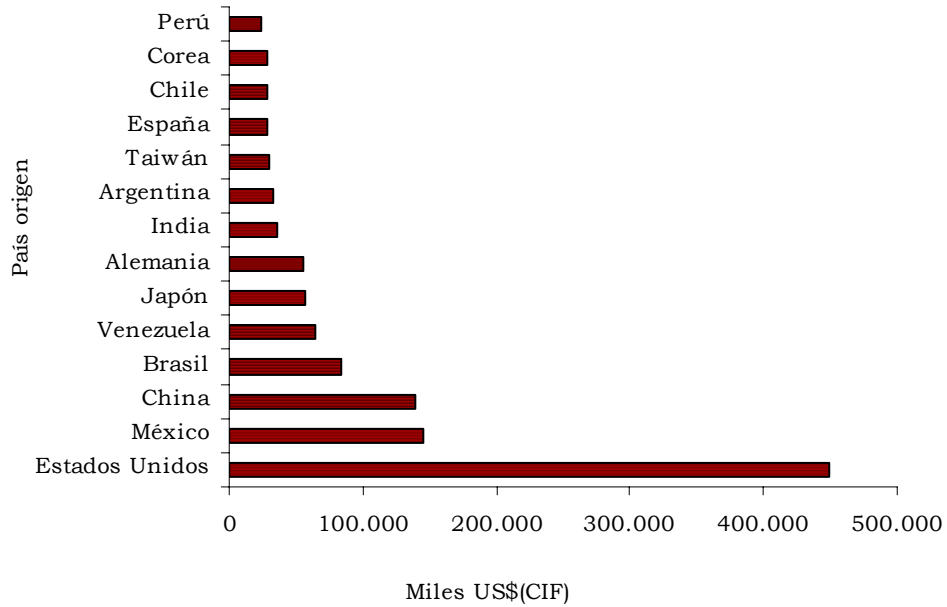
Cuadro 2.4.2.2

**Antioquia. Importaciones registradas, según uso o destino económico
Primer semestre años 2005 - 2006**

| Grupos y Subgrupos | Dólares CIF | | Variación porcentual | Contribución a la variación total | Participación porcentaje | |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|
| | 2006 | 2005 | | | 2006 | 2005 |
| Total | 1.442.716,56 | 1.337.485,56 | 7,87 | 7,87 | 100,00 | 100,00 |
| Bienes de consumo | 231.649,17 | 230.353,58 | 0,56 | 0,10 | 16,06 | 17,22 |
| 1 Bienes de consumo no duradero | 104.088,05 | 91.682,41 | 13,53 | 0,93 | 7,21 | 6,85 |
| 11 Productos alimenticios | 35.445,47 | 31.760,21 | 11,60 | 0,28 | 2,46 | 2,37 |
| 12 Bebidas | 2.584,92 | 2.197,63 | 17,62 | 0,03 | 0,18 | 0,16 |
| 13 Tabaco | 2.083,97 | 539,16 | 286,52 | 0,12 | 0,14 | 0,04 |
| 14 Productos farmacéuticos y de tocador | 23.294,68 | 18.718,51 | 24,45 | 0,34 | 1,61 | 1,40 |
| 15 Vestuario y otras confecciones textiles | 11.587,99 | 7.424,94 | 56,07 | 0,31 | 0,80 | 0,56 |
| 19 Otros bienes de consumo no duradero | 29.091,03 | 31.041,95 | -6,28 | -0,15 | 2,02 | 2,32 |
| 2 Bienes de consumo duradero | 127.561,12 | 138.671,17 | -8,01 | -0,83 | 8,84 | 10,37 |
| 21 Utensilios domésticos | 8.072,66 | 6.469,78 | 24,77 | 0,12 | 0,56 | 0,48 |
| 22 Objetos de adorno uso personal y otros | 20.597,58 | 15.191,28 | 35,59 | 0,40 | 1,43 | 1,14 |
| 23 Muebles y otros equipos para el hogar | 9.848,20 | 8.437,41 | 16,72 | 0,11 | 0,68 | 0,63 |
| 24 Máquinas y aparatos de uso domestico | 19.842,27 | 13.286,85 | 49,34 | 0,49 | 1,38 | 0,99 |
| 25 Vehículos de transporte particular | 69.146,40 | 95.250,23 | -27,41 | -1,95 | 4,79 | 7,12 |
| 29 Armas y equipo militar | 54,01 | 35,61 | 51,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Materias primas y productos intermedios | 854.630,96 | 717.100,21 | 19,18 | 10,28 | 59,24 | 53,62 |
| 3 Combustibles, lubricantes y conexos | 7.121,98 | 7.057,93 | 0,91 | 0,00 | 0,49 | 0,53 |
| 31 Combustibles | 218,86 | 167,91 | 30,34 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 32 Lubricantes | 6.827,89 | 6.335,90 | 7,77 | 0,04 | 0,47 | 0,47 |
| 33 Electricidad | 75,23 | 554,11 | -86,42 | -0,04 | 0,01 | 0,04 |
| 4 Materias primas y productos intermedios para la agricultura | 66.578,53 | 42.644,67 | 56,12 | 1,79 | 4,61 | 3,19 |
| 41 Alimentos para animales | 56.526,34 | 37.888,31 | 49,19 | 1,39 | 3,92 | 2,83 |
| 42 Otras materias primas para la agricultura | 10.052,19 | 4.756,36 | 111,34 | 0,40 | 0,70 | 0,36 |
| 5 Materias primas y productos intermedios Para la industria (excepto construcción) | 780.930,45 | 667.397,62 | 17,01 | 8,49 | 54,13 | 49,90 |
| 51 Productos alimenticios | 102.742,32 | 70.610,26 | 45,51 | 2,40 | 7,12 | 5,28 |
| 52 Productos agropecuarios no alimenticios | 195.737,82 | 173.772,73 | 12,64 | 1,64 | 13,57 | 12,99 |
| 53 Productos mineros | 164.603,50 | 127.400,53 | 29,20 | 2,78 | 11,41 | 9,53 |
| 55 Productos químicos y farmacéuticos | 317.846,82 | 295.614,09 | 7,52 | 1,66 | 22,03 | 22,10 |
| Bienes de capital y material de construcción | 356.030,11 | 389.563,51 | -8,61 | -2,51 | 24,68 | 29,13 |
| 6 Materiales de construcción | 24.428,76 | 20.571,59 | 18,75 | 0,29 | 1,69 | 1,54 |
| 61 Materiales de construcción | 24.428,76 | 20.571,59 | 18,75 | 0,29 | 1,69 | 1,54 |
| 7 Bienes de capital para la agricultura | 3.174,02 | 2.121,33 | 49,62 | 0,08 | 0,22 | 0,16 |
| 71 Máquinas y herramientas | 2.760,30 | 1.581,95 | 74,49 | 0,09 | 0,19 | 0,12 |
| 72 Otro equipo para la agricultura | 99,93 | 297,20 | -66,38 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 73 Material de transporte y tracción | 313,79 | 242,18 | 29,57 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 8 Bienes de capital para la industria | 205.305,78 | 170.392,39 | 20,49 | 2,61 | 14,23 | 12,74 |
| 81 Máquinas y aparatos de oficina | 40.635,46 | 30.191,36 | 34,59 | 0,78 | 2,82 | 2,26 |
| 82 Herramientas | 10.706,27 | 9.108,68 | 17,54 | 0,12 | 0,74 | 0,68 |
| 83 Partes y accesorios de maquinaria industrial | 16.135,15 | 14.412,48 | 11,95 | 0,13 | 1,12 | 1,08 |
| 84 Maquinaria industrial | 110.712,18 | 98.013,63 | 12,96 | 0,95 | 7,67 | 7,33 |
| 85 Otro equipo fijo | 27.116,72 | 18.666,24 | 45,27 | 0,63 | 1,88 | 1,40 |
| 9 Equipo de transporte | 123.121,55 | 196.478,20 | -37,34 | -5,48 | 8,53 | 14,69 |
| 91 Partes y accesorios de equipo de transporte | 46.413,30 | 45.477,52 | 2,06 | 0,07 | 3,22 | 3,40 |
| 92 Equipo rodante de transporte | 75.616,06 | 150.155,21 | -49,64 | -5,57 | 5,24 | 11,23 |
| 93 Equipo fijo de transporte | 1.092,19 | 845,47 | 29,18 | 0,02 | 0,08 | 0,06 |
| Bienes no clasificados | 406,33 | 468,26 | -13,23 | 0,00 | 0,03 | 0,04 |
| Partidas no correlacionadas | | | | | | |
| Diversos | 406,33 | 468,26 | -13,23 | 0,00 | 0,03 | 0,04 |

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

Gráfico 2.4.2.1
Antioquia. Importaciones registradas por valor, según país de origen
Primer semestre año 2006



Fuente: DANE

2.5 ACTIVIDAD FINANCIERA

2.5.1 Monto colocaciones nominales – operaciones activas

Cuadro 2.5.1.1

Antioquia. Colocaciones del sistema financiero.

2005 – 2006 (saldos a junio)

Millones de pesos

| Variables | Saldos a fin de | | Variación porcentual anual |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|
| | Junio 2005 | Junio 2006 | |
| Total (A+B+C+D) | 10.388.191,9 | 13.726.648,0 | 32,1 |
| A. Bancos comerciales | 7.832.166,1 | 11.317.449,0 | 44,5 |
| Créditos de consumo | 1.674.762,3 | 2.474.395,5 | 47,7 |
| Créditos de vivienda | 920.418,0 | 1.071.002,9 | 16,4 |
| Créditos Comerciales | 5.144.408,0 | 7.652.327,9 | 48,8 |
| Microcréditos | 92.577,8 | 119.722,7 | 29,3 |
| B. Corporaciones financieras | 723.622,6 | 1.116,7 | -99,8 |
| Créditos Comerciales | 723.622,6 | 1.116,7 | -99,8 |
| C. Cias. de Financiamiento Comercial | 1.462.050,8 | 1.949.151,7 | 33,3 |
| Créditos de consumo | 202.162,2 | 349.905,4 | 73,1 |
| Créditos Comerciales | 1.259.284,4 | 1.598.465,0 | 26,9 |
| Microcréditos | 604,2 | 781,3 | 29,3 |
| D. Cooperativas Financieras | 370.352,4 | 458.930,6 | 23,9 |
| Créditos de consumo | 355.750,9 | 443.238,7 | 24,6 |
| Créditos de vivienda | 2.293,0 | 1.944,0 | -15,2 |
| Créditos Comerciales | 9.508,2 | 9.766,3 | 2,7 |
| Microcréditos | 2.800,3 | 3.981,6 | 42,2 |

Fuente: SUPERFINANCIERA

2.5.2 Monto captaciones nominales – operaciones pasivas

Cuadro 2.5.2.1

**Antioquia. Captaciones del sistema financiero.
2005 – 2006 (saldos a junio)**

Millones de pesos

| Variables | Saldos a fin de | | Variación porcentual anual |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|
| | Junio 2005 | Junio 2006 | |
| Total (A+B+C+D) | 10.929.860,4 | 11.938.321,2 | 9,2 |
| A. Bancos comerciales | 7.211.354,6 | 9.616.944,4 | 33,4 |
| Depósitos en cuenta corriente | 1.461.884,6 | 1.931.438,6 | 32,1 |
| Certificados de depósito a término | 1.371.841,5 | 1.308.023,8 | -4,7 |
| Depósitos de ahorro | 4.320.859,7 | 5.663.029,1 | 31,1 |
| Títulos de inversión | 56.768,8 | 714.452,9 | 1158,5 |
| B. Corporaciones financieras | 1.907.282,2 | 103.274,3 | -94,6 |
| Certificados de depósito a término | 889.705,8 | 54.191,6 | -93,9 |
| Títulos de inversión | 1.017.049,8 | 0,0 | (- -) |
| Depósitos de ahorro | 526,6 | 49.082,7 | (- -) |
| C. Cias.de Financiamiento Comercial | 1.500.402,7 | 1.816.909,7 | 21,1 |
| Certificados de depósito a término | 1.209.795,9 | 1.499.110,0 | 23,9 |
| Títulos de inversión | 289.038,8 | 315.244,7 | 9,1 |
| Depósitos de ahorro | 1.568,0 | 2.555,0 | 62,9 |
| D. Cooperativas Financieras | 310.820,9 | 401.192,8 | 29,1 |
| Certificados de depósito a término | 200.277,1 | 262.886,8 | 31,3 |
| Depósitos de ahorro | 110.543,8 | 138.306,0 | 25,1 |

Fuente: SUPERFINANCIERA

2.6 SITUACIÓN FISCAL

2.6.1 Gobierno central municipal

Cuadro 2.6.1.1
Medellín. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal.
Primer semestre años 2005 - 2006

Millones de pesos

| Variables económicas | 2005 | | 2006 | | Variaciones | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | | | Corrientes | | Constantes | |
| | Corrientes | Constantes | Corrientes | Constantes | Absoluta | Porcentual | Absoluta | Porcentual |
| Ingresos | 851.173 | 532.982 | 997.424 | 600.785 | 146.251 | 17,2 | 67.803 | 12,7 |
| Tributarios | 309.842 | 194.015 | 365.172 | 219.957 | 55.330 | 17,9 | 25.942 | 13,4 |
| No Tributarios | 67.907 | 42.522 | 59.358 | 35.754 | -8.549 | -12,6 | -6.768 | -15,9 |
| Por transferencias ¹ | 473.424 | 296.446 | 572.894 | 345.075 | 99.470 | 21,0 | 48.629 | 16,4 |
| De capital | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Gastos | 718.995 | 450.216 | 973.753 | 586.528 | 254.758 | 35,4 | 136.311 | 30,3 |
| Funcionamiento | 539.435 | 337.780 | 583.323 | 351.357 | 43.888 | 8,1 | 13.577 | 4,0 |
| Intereses de deuda ² | 11.089 | 6.944 | 7.972 | 4.802 | -3.117 | -28,1 | -2.142 | -30,8 |
| Por transferencias ³ | 36.040 | 22.567 | 26.337 | 15.864 | -9.703 | -26,9 | -6.704 | -29,7 |
| Inversión (FBK) | 125.857 | 78.808 | 343.465 | 206.882 | 217.608 | 172,9 | 128.073 | 162,5 |
| Otros de capital | 6.574 | 4.116 | 12.656 | 7.623 | 6.082 | 92,5 | 3.507 | 85,2 |
| Préstamo neto | -3.860 | -2.417 | -4.449 | -2.680 | -589 | 15,3 | -263 | 10,9 |
| Déficit(-) o superávit(+) total | 136.037 | 85.183 | 28.121 | 16.938 | -107.916 | -79,3 | -68.245 | -80,1 |

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal

¹Incluye transferencias corrientes, de capital y utilidades de Empresas Públicas de Medellín

²Intereses por deuda interna y externa.

³Incluye transferencias corrientes y de capital

Cálculos: Estudios Económicos Banco de la República-Medellín. Cifras deflactadas con el IPC Total Nacional de cada periodo

2.6.2 Deuda pública

Cuadro 2.6.2.1

**Antioquia. Saldo consolidado de la deuda pública ¹.
Primer semestre años 2005 - 2006**

| Entidades | 2005 | 2006 | Millones de pesos | |
|---|-----------|-----------|-------------------|------------|
| | | | Variación | |
| | | | Absoluta | Porcentual |
| Total | 7.193.932 | 7.167.722 | -26.210 | -0,36 |
| Gobernación de Antioquia | 177.000 | 165.165 | -11.835 | -6,69 |
| Entidades descentralizadas departamentales | 65.169 | 64.597 | -572 | -0,88 |
| Municipio de Medellín | 188.745 | 185.246 | -3.499 | -1,85 |
| Entidades descentralizadas municipales ² | 309.997 | 297.911 | -12.086 | -3,90 |
| Gobiernos centrales municipales ³ | 158.419 | 157.571 | -848 | -0,54 |
| Empresas públicas de Medellín ⁴ | 1.435.797 | 1.234.133 | -201.664 | -14,05 |
| Metro de Medellín ⁵ | 4.858.805 | 5.063.099 | 204.294 | 4,20 |

Fuente: Contralorías departamental y municipal, Metro de Medellín

¹ Incluye deuda interna y externa

² Agrupa a las entidades descentralizadas de Medellín y las filiales de EMP

³ Incluye la deuda de todos los municipios de Antioquia, excepto Medellín

⁴ Incluye la deuda de las empresas filiales del grupo empresarial EPM

⁵ el saldo de la deuda a junio de 2005 fue corregido por la Contraloría General de Medellín

2.6.3 Recaudo de impuestos nacionales en el departamento de Antioquia

Cuadro 2.6.3.1
Antioquia. Recaudo de impuestos nacionales, por tipo de impuesto, según periodo¹.
2005 – 2006

| Periodo | Impuesto de Renta | | | Ventas | | | Timbre ² | Importaciones | | | Otros ³ | Total |
|---|-------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|---------|---------|--------------------|-----------|
| | Cuotas | Retención | Total | Declaración | Retención | Total | | Gravamen | Iva | Total | | |
| Cifras en millones de pesos corrientes | | | | | | | | | | | | |
| Total 2005 | 901.807 | 1.565.181 | 2.466.988 | 1.370.279 | 545.181 | 1.915.460 | 78.474 | 105.243 | 287.316 | 392.559 | 1.849 | 4.855.330 |
| I Semestre | 650.476 | 737.577 | 1.388.053 | 653.837 | 270.868 | 924.705 | 40.184 | 50.292 | 130.856 | 181.148 | 854 | 2.534.944 |
| Total Trim. I | 81.725 | 392.247 | 473.972 | 418.640 | 137.543 | 556.183 | 21.549 | 22.917 | 55.014 | 77.931 | 621 | 1.130.256 |
| Enero | 951 | 158.548 | 159.499 | 217.169 | 62.641 | 279.810 | 10.138 | 6.237 | 12.074 | 18.311 | 67 | 467.824 |
| Febrero | 77.471 | 99.500 | 176.971 | 27.903 | 36.507 | 64.410 | 6.199 | 8.005 | 19.779 | 27.784 | 501 | 275.865 |
| Marzo | 3.304 | 134.199 | 137.502 | 173.568 | 38.395 | 211.963 | 5.213 | 8.675 | 23.160 | 31.835 | 52 | 386.567 |
| Total Trim. II | 568.751 | 345.329 | 914.080 | 235.197 | 133.325 | 368.522 | 18.635 | 27.375 | 75.842 | 103.218 | 233 | 1.404.688 |
| Abril | 308.908 | 109.480 | 418.388 | 19.334 | 41.859 | 61.193 | 6.195 | 9.462 | 23.325 | 32.787 | 99 | 518.663 |
| Mayo | 26.130 | 114.628 | 140.758 | 190.726 | 45.570 | 236.296 | 5.187 | 8.008 | 25.234 | 33.242 | 41 | 415.524 |
| Junio | 233.712 | 121.221 | 354.934 | 25.137 | 45.896 | 71.033 | 7.253 | 9.905 | 27.284 | 37.188 | 93 | 470.501 |
| II Semestre | 251.331 | 827.604 | 1.078.935 | 716.442 | 274.313 | 990.755 | 38.290 | 54.950 | 156.460 | 211.411 | 995 | 2.320.385 |
| Total Trim. III | 175.912 | 384.582 | 560.494 | 427.528 | 144.145 | 571.673 | 19.547 | 25.454 | 71.921 | 97.376 | 678 | 1.249.767 |
| Julio | 2.912 | 123.497 | 126.409 | 187.479 | 45.199 | 232.678 | 5.949 | 8.455 | 23.170 | 31.625 | 151 | 396.812 |
| Agosto | 170.612 | 132.654 | 303.266 | 28.085 | 47.691 | 75.776 | 7.884 | 8.515 | 22.611 | 31.126 | 257 | 418.309 |
| Septiembre | 2.388 | 128.432 | 130.820 | 211.963 | 51.255 | 263.218 | 5.714 | 8.484 | 26.140 | 34.624 | 270 | 434.646 |
| Total Trim. IV | 75.419 | 443.022 | 518.441 | 288.914 | 130.168 | 419.082 | 18.743 | 29.496 | 84.539 | 114.035 | 316 | 1.070.618 |
| Octubre | 69.717 | 144.273 | 213.991 | 25.655 | 43.716 | 69.371 | 5.523 | 9.478 | 26.546 | 36.024 | 108 | 325.016 |
| Noviembre | 2.654 | 146.849 | 149.504 | 233.383 | 40.490 | 273.873 | 6.393 | 9.281 | 26.606 | 35.887 | 68 | 465.725 |
| Diciembre | 3.048 | 151.899 | 154.947 | 29.876 | 45.961 | 75.838 | 6.827 | 10.737 | 31.387 | 42.124 | 141 | 279.877 |
| Total 2006 | 800.688 | 850.390 | 1.651.079 | 801.039 | 242.928 | 1.043.968 | 49.351 | 55.198 | 162.372 | 217.571 | 769 | 2.962.737 |
| I Semestre | 800.688 | 850.390 | 1.651.079 | 801.039 | 242.928 | 1.043.968 | 49.351 | 55.198 | 162.372 | 217.571 | 769 | 2.962.737 |
| Total Trim. I | 162.092 | 436.506 | 598.597 | 534.223 | 125.199 | 659.422 | 27.813 | 25.972 | 77.052 | 103.024 | 446 | 1.389.301 |
| Enero | 1.450 | 182.965 | 184.415 | 283.621 | 56.281 | 339.902 | 10.129 | 7.884 | 26.122 | 34.006 | 72 | 568.524 |
| Febrero | 150.685 | 123.003 | 273.688 | 33.354 | 33.279 | 66.633 | 11.099 | 8.015 | 23.736 | 31.752 | 40 | 383.212 |
| Marzo | 9.956 | 130.538 | 140.494 | 217.248 | 35.639 | 252.887 | 6.584 | 10.072 | 27.194 | 37.267 | 333 | 437.565 |
| Total Trim. II | 638.597 | 413.885 | 1.052.481 | 266.817 | 117.729 | 384.546 | 21.538 | 29.227 | 85.320 | 114.547 | 324 | 1.573.436 |
| Abril | 331.276 | 137.396 | 468.672 | 21.511 | 38.173 | 59.684 | 6.831 | 9.098 | 28.044 | 37.142 | 140 | 572.470 |
| Mayo | 48.809 | 126.804 | 175.613 | 218.870 | 36.455 | 255.325 | 6.756 | 10.033 | 27.340 | 37.373 | 83 | 475.150 |
| Junio | 258.512 | 149.684 | 408.196 | 26.435 | 43.102 | 69.537 | 7.951 | 10.095 | 29.937 | 40.032 | 100 | 525.816 |
| Variación porcentual corriente primer semestre años 2005 - 2006 | | | | | | | | | | | | |
| I Semestre | 23,1 | 15,3 | 18,9 | 22,5 | (10,3) | 12,9 | 22,8 | 9,8 | 24,1 | 20,1 | (9,9) | 16,9 |
| Trim. I | 98,3 | 11,3 | 26,3 | 27,6 | (9,0) | 18,6 | 29,1 | 13,3 | 40,1 | 32,2 | (28,2) | 22,9 |
| Enero | 52,5 | 15,4 | 15,6 | 30,6 | (10,2) | 21,5 | (0,1) | 26,4 | 116,4 | 85,7 | 7,3 | 21,5 |
| Febrero | 94,5 | 23,6 | 54,7 | 19,5 | (8,8) | 3,5 | 79,1 | 0,1 | 20,0 | 14,3 | (92,0) | 38,9 |
| Marzo | 201,4 | (2,7) | 2,2 | 25,2 | (7,2) | 19,3 | 26,3 | 16,1 | 17,4 | 17,1 | 535,6 | 13,2 |
| Trim. II | 12,3 | 19,9 | 15,1 | 13,4 | (11,7) | 4,3 | 15,6 | 6,8 | 12,5 | 11,0 | 38,7 | 12,0 |
| Abril | 7,2 | 25,5 | 12,0 | 11,3 | (8,8) | (2,5) | 10,3 | (3,8) | 20,2 | 13,3 | 41,0 | 10,4 |
| Mayo | 86,8 | 10,6 | 24,8 | 14,8 | (20,0) | 8,1 | 30,3 | 25,3 | 8,3 | 12,4 | 103,4 | 14,3 |
| Junio | 10,6 | 23,5 | 15,0 | 5,2 | (6,1) | (2,1) | 9,6 | 1,9 | 9,7 | 7,6 | 7,6 | 11,8 |
| Variación porcentual real primer semestre años 2005 - 2006 ⁴ | | | | | | | | | | | | |
| I Semestre | 18,4 | 10,7 | 14,3 | 17,6 | (13,9) | 8,4 | 17,9 | 5,4 | 19,3 | 15,5 | (13,9) | 12,3 |
| Trim. I | 90,3 | 6,7 | 21,1 | 22,3 | (12,8) | 13,6 | 23,6 | 8,7 | 34,5 | 26,9 | (31,4) | 17,9 |
| Enero | 45,9 | 10,4 | 10,6 | 24,9 | (14,1) | 16,2 | (4,4) | 20,9 | 106,9 | 77,6 | 2,6 | 16,2 |
| Febrero | 86,7 | 18,7 | 48,4 | 14,7 | (12,5) | (0,7) | 71,9 | (3,9) | 15,2 | 9,7 | (92,3) | 33,3 |
| Marzo | 189,4 | (6,6) | (1,9) | 20,2 | (10,8) | 14,6 | 21,3 | 11,5 | 12,8 | 12,4 | 510,5 | 8,7 |
| Trim. II | 7,9 | 15,2 | 10,7 | 9,0 | (15,1) | 0,3 | 11,1 | 2,6 | 8,2 | 6,7 | 33,3 | 7,7 |
| Abril | 3,0 | 20,5 | 7,6 | 6,9 | (12,4) | (6,3) | 5,9 | (7,7) | 15,5 | 8,8 | 35,4 | 6,0 |
| Mayo | 79,5 | 6,3 | 19,9 | 10,3 | (23,1) | 3,9 | 25,2 | 20,4 | 4,1 | 8,1 | 95,5 | 9,9 |
| Junio | 6,4 | 18,8 | 10,6 | 1,2 | (9,6) | (5,8) | 5,5 | (1,9) | 5,6 | 3,6 | 3,6 | 7,5 |

FUENTE: DIAN. Lectura de cinta bancos con fecha de consulta 08/08/05 para 2005 y 15/08/06 para 2006.

¹ Cifras provisionales del recaudo agregado de las Administraciones de Impuestos y Aduanas de Medellín y Delegada de Uraba. No Incluye impuesto para preservar la seguridad democrática establecido por el Decreto 1838 del 11 de agosto de 2002, por este concepto se recaudaron en Antioquia \$1,349 millones en el 2005 y \$624 millones por pagos extraordinarios a junio del 2006. Tampoco incluye recaudo del 4 por mil y \$81.042 millones en el 2005 y \$42,780 millones a junio de 2006 por impuesto de patrimonio según Ley 863 de 2003.

² Este concepto se recauda a través de las declaraciones de retención en la fuente, junto con renta y ventas, valores que para este cuadro se han discriminado y se han clasificado por concepto.

³ Incluye sanciones, sin clasificar y errados.

⁴ Variaciones reales obtenidas de los valores corrientes deflactados por el IPC mensual total nacional. Diciembre de 1988=100. DANE.

2.7 SECTOR REAL**2.7.1 Sacrificio de ganado****Cuadro 2.7.1.1****Antioquia. Sacrificio de ganado vacuno
Primer semestre 2005 - primer semestre de 2006**

| Región | Total | | Machos cabezas | Hembras cabezas |
|--------------------|---------|------------|-------------------|--------------------|
| | Cabezas | Kilos | | |
| 2005 I semestre | | | | |
| Total Antioquia | 139.238 | 59.165.781 | 101.862 | 37.376 |
| Andes | 4.279 | 1.731.376 | 2.039 | 2.240 |
| Copacabana | 6.675 | 2.710.480 | 5.879 | 796 |
| Envigado | 31.475 | 14.163.750 | 27.340 | 4.135 |
| La Ceja | 2.803 | 1.261.350 | 2.754 | 49 |
| Medellín | 75.883 | 32.017.110 | 49.255 | 26.628 |
| Rionegro | 1.633 | 656.783 | 1.402 | 231 |
| Santa Rosa de Osos | 16.490 | 6.624.932 | 13.193 | 3.297 |
| 2005 II semestre | | | | |
| Total Antioquia | 141.896 | 60.731.103 | 105.768 | 36.128 |
| Andes | 4.875 | 2.069.320 | 2.533 | 2.342 |
| Copacabana | 7.260 | 2.974.030 | 6.139 | 1.121 |
| Envigado | 35.777 | 16.099.650 | 30.948 | 4.829 |
| La Ceja | 2.512 | 1.130.400 | 2.438 | 74 |
| Medellín | 68.898 | 29.125.220 | 45.412 | 23.486 |
| Rionegro | 4.284 | 1.906.743 | 3.665 | 619 |
| Santa Rosa de Osos | 18.290 | 7.425.740 | 14.633 | 3.657 |
| 2006 I semestre | | | | |
| Total Antioquia | 140.578 | 59.915.081 | 98.668 | 41.910 |
| Andes | 4.413 | 1.813.758 | 2.007 | 2.406 |
| Copacabana | 6.239 | 2.578.820 | 5.457 | 782 |
| Envigado | 33.653 | 15.143.850 | 27.933 | 5.720 |
| La Ceja | 2.178 | 980.100 | 2.097 | 81 |
| Medellín | 70.296 | 29.416.470 | 42.587 | 27.709 |
| Rionegro | 4.691 | 2.224.235 | 3.300 | 1.391 |
| Santa Rosa de Osos | 19.108 | 7.757.848 | 15.287 | 3.821 |

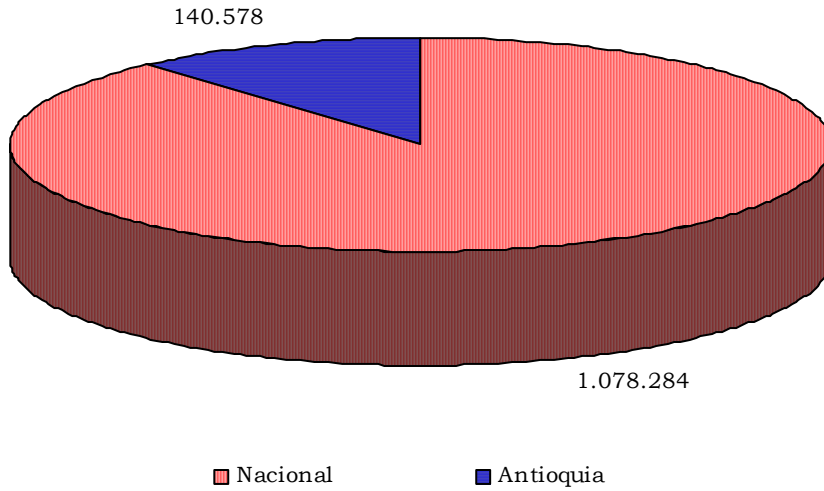
Fuente: DANE

Cuadro 2.7.1.2
Antioquia. Sacrificio de ganado porcino
Primer semestre 2005 - primer semestre de 2006

| Región | Total | | Machos cabezas | Hembras cabezas |
|--------------------|---------|------------|-------------------|--------------------|
| | Cabezas | Kilos | | |
| 2005 I semestre | | | | |
| Total Antioquia | 162.825 | 15.793.135 | 137.721 | 25.104 |
| Andes | 2.596 | 271.243 | 1.387 | 1.209 |
| Copacabana | 3.813 | 320.950 | 3.276 | 537 |
| Envigado | 44.775 | 4.096.920 | 31.341 | 13.434 |
| La Ceja | 5.127 | 461.430 | 5.033 | 94 |
| Medellín | 81.777 | 8.177.700 | 81.777 | 0 |
| Rionegro | 2.499 | 227.698 | 1.563 | 936 |
| Santa Rosa de Osos | 22.238 | 2.237.194 | 13.344 | 8.894 |
| 2005 II semestre | | | | |
| Total Antioquia | 175.041 | 17.018.736 | 144.933 | 30.108 |
| Andes | 3.209 | 328.832 | 1.628 | 1.581 |
| Copacabana | 2.592 | 236.597 | 2.213 | 379 |
| Envigado | 50.542 | 4.624.995 | 35.379 | 15.163 |
| La Ceja | 4.157 | 374.130 | 4.128 | 29 |
| Medellín | 80.135 | 8.013.500 | 80.135 | 0 |
| Rionegro | 6.899 | 673.480 | 4.945 | 1.954 |
| Santa Rosa de Osos | 27.507 | 2.767.202 | 16.505 | 11.002 |
| 2006 I semestre | | | | |
| Total Antioquia | 159.546 | 15.619.714 | 134.319 | 25.227 |
| Andes | 2.953 | 325.798 | 1.633 | 1.320 |
| Copacabana | 1.980 | 149.929 | 1.703 | 277 |
| Envigado | 38.379 | 3.511.680 | 26.865 | 11.514 |
| La Ceja | 3.060 | 275.400 | 3.004 | 56 |
| Medellín | 81.277 | 8.127.700 | 81.277 | 0 |
| Rionegro | 8.092 | 842.508 | 4.975 | 3.117 |
| Santa Rosa de Osos | 23.805 | 2.386.699 | 14.862 | 8.943 |

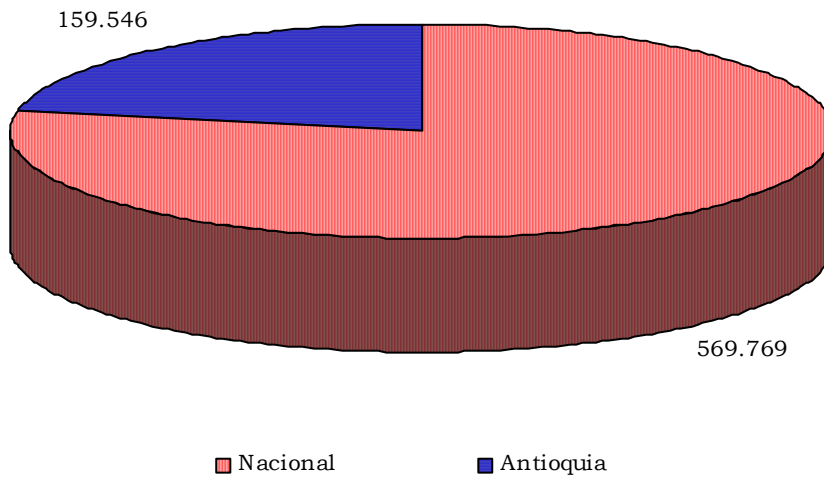
Fuente: DANE

Gráfico 2.7.1.1
Nacional – Antioquia. Sacrificio de ganado vacuno, según cabezas
Primer semestre año 2006



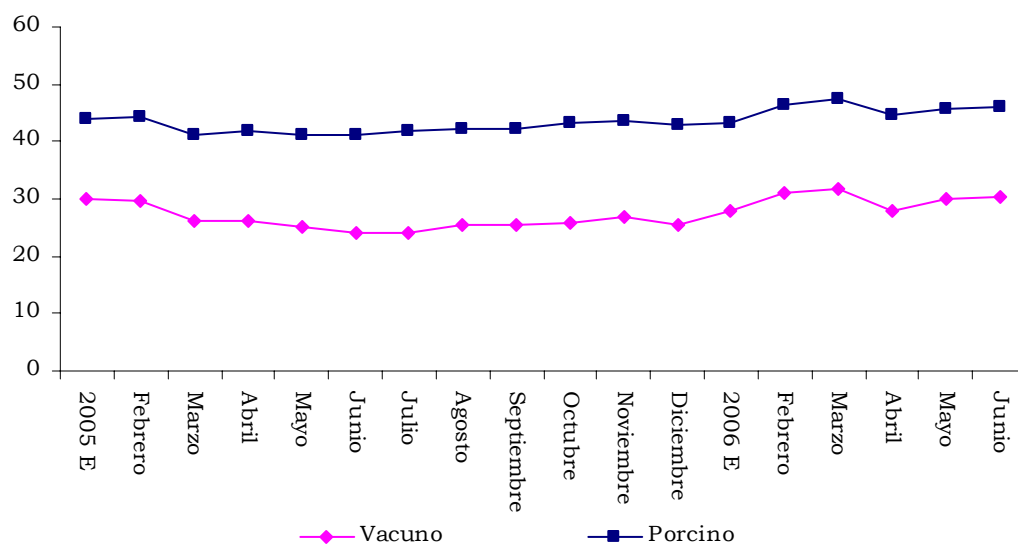
Fuente: DANE

Gráfico 2.7.1.2
Nacional – Antioquia. Sacrificio de ganado porcino, según cabezas
Primer semestre año 2006



Fuente: DANE

Gráfico 2.7.1.3
Antioquia. Participación de las hembras, según meses
Enero de 2005 a junio de 2006



Fuente: DANE

2.7.2 Sector de la construcción

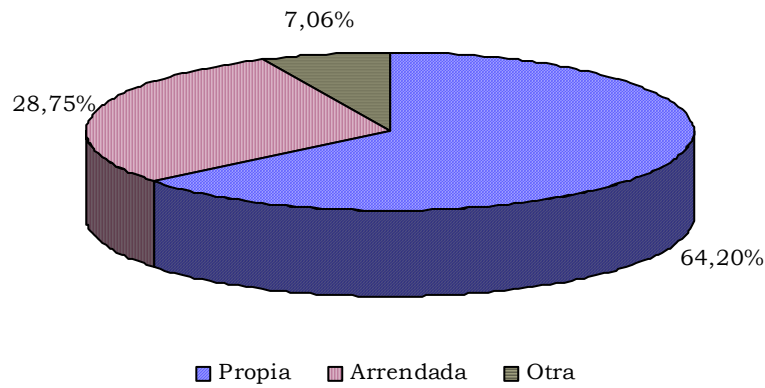
2.7.2.1 Stock de vivienda

Cuadro 2.7.2.1.1
Antioquia. Stock de vivienda, por ubicación y tipo de ocupación
Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006

| Trimestre | Total | | | Cabecera | | | Resto | | |
|-----------|-------------|----------|---------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|------------------------|
| | Stock total | Cabecera | Resto | Arrendada | Propia | Otro tipo de ocupación | Arrendada | Propia | Otro tipo de ocupación |
| 2005 | | | | | | | | | |
| I | 1.284.843 | 920.772 | 364.071 | 336.543 | 559.369 | 24.860 | 33.459 | 265.153 | 65.459 |
| II | 1.288.756 | 923.126 | 365.630 | 337.403 | 560.799 | 24.924 | 33.602 | 266.288 | 65.740 |
| III | 1.292.758 | 925.563 | 367.195 | 338.294 | 562.280 | 24.989 | 33.746 | 267.428 | 66.021 |
| IV | 1.296.659 | 927.894 | 368.765 | 339.146 | 563.696 | 25.052 | 33.890 | 268.572 | 66.303 |
| 2006 | | | | | | | | | |
| I | 1.300.377 | 930.034 | 370.343 | 339.928 | 564.996 | 25.110 | 34.035 | 269.721 | 66.587 |
| II | 1.304.140 | 932.212 | 371.928 | 340.724 | 566.319 | 25.169 | 34.181 | 270.875 | 66.872 |

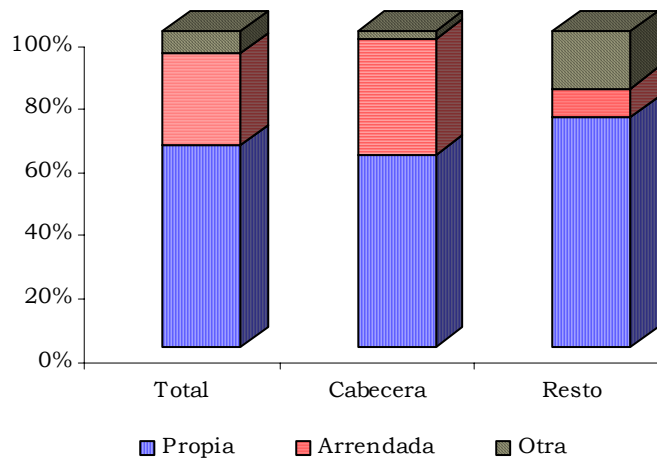
Fuente: DANE

Gráfico 2.7.2.1.1
Antioquia. Stock de vivienda, según participación, por tipo de vivienda
Segundo trimestre año 2006



Fuente: DANE

Gráfico 2.7.2.1.2
Antioquia. Stock de vivienda, según distribución de la tenencia de la vivienda, por zonas
Segundo trimestre año 2006



Fuente: DANE

2.7.2.2 Censo de edificaciones

Cuadro 2.7.2.2.1

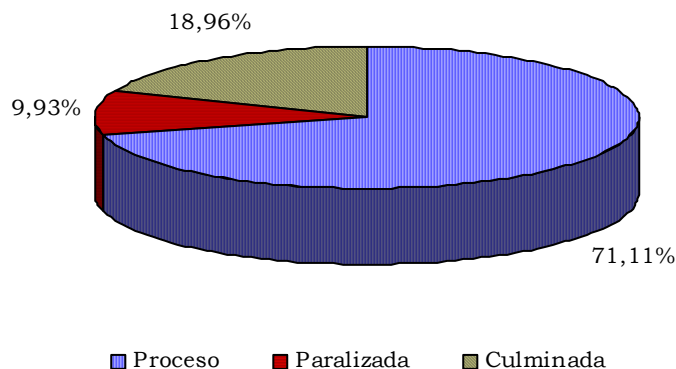
Total nacional y Medellín – Área Metropolitana. Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso, y paralizadas Primer trimestre de 2004 - segundo trimestre de 2006

| Trimestre | Metros cuadrados | | | | | | | |
|-------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | Total Nacional | | | | Medellín - Área Metropolitana | | | |
| | Total | Área en proceso | Área paralizada | Área culminada | Total | Área en proceso | Área paralizada | Área culminada |
| 2004 | | | | | | | | |
| Primero | 11.611.601 | 7.212.108 | 2.377.875 | 2.021.618 | 2.638.988 | 1.891.457 | 329.714 | 417.817 |
| Segundo | 12.106.895 | 7.911.860 | 2.405.652 | 1.789.383 | 2.739.337 | 1.944.048 | 353.412 | 441.877 |
| Tercero | 12.812.734 | 8.669.065 | 2.318.212 | 1.825.457 | 2.774.324 | 2.003.993 | 310.509 | 459.822 |
| Cuarto | 13.048.435 | 8.553.341 | 2.182.512 | 2.312.582 | 2.947.778 | 2.204.549 | 313.781 | 429.448 |
| 2005 | | | | | | | | |
| Primero | 12.798.368 | 8.646.557 | 2.137.354 | 2.014.457 | 3.052.341 | 2.207.993 | 312.987 | 531.361 |
| Segundo | 13.238.586 | 9.361.350 | 2.131.084 | 1.746.152 | 3.165.107 | 2.458.432 | 331.117 | 375.558 |
| Tercero | 13.944.043 | 9.634.848 | 2.106.539 | 2.202.656 | 3.389.704 | 2.553.346 | 353.620 | 482.738 |
| Cuarto | 14.381.149 | 9.894.724 | 2.135.518 | 2.350.907 | 3.401.291 | 2.614.604 | 451.989 | 334.698 |
| 2006 | | | | | | | | |
| Primero | 14.220.549 | 10.201.642 | 2.184.005 | 1.834.902 | 3.254.255 | 2.446.736 | 414.850 | 392.669 |
| Segundo | 14.957.091 | 10.487.040 | 2.060.758 | 2.409.293 | 3.453.589 | 2.455.807 | 342.942 | 654.840 |

Fuente: DANE

Nota: el total nacional corresponde a cinco áreas urbanas y dos metropolitanas

Gráfico 2.7.2.2.1
Medellín – Área Metropolitana. Metraje según el estado de la obra
Segundo trimestre año 2006



Fuente: DANE

2.7.2.3 Índice de costos de la construcción de vivienda

Cuadro 2.7.2.3.1
Variación acumulada del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda
Primer semestre años 2005 – 2006

| Ciudades | Total vivienda | | Diferencia anual | Unifamiliar | | Diferencia anual | Multifamiliar | | Diferencia anual |
|--------------|----------------|------|------------------|-------------|------|------------------|---------------|------|------------------|
| | 2005 | 2006 | | 2005 | 2006 | | 2005 | 2006 | |
| Nacional | 2,93 | 4,68 | 1,75 | 3,11 | 4,60 | 1,49 | 2,83 | 4,72 | 1,89 |
| Armenia | 3,68 | 4,73 | 1,05 | 4,34 | 4,91 | 0,57 | 2,97 | 4,54 | 1,57 |
| Barranquilla | 2,02 | 3,88 | 1,86 | 1,86 | 4,64 | 2,78 | 2,06 | 3,67 | 1,61 |
| Bogotá | 3,31 | 4,70 | 1,39 | 3,63 | 4,65 | 1,02 | 3,19 | 4,72 | 1,53 |
| Bucaramanga | -0,36 | 6,68 | 7,04 | 0,22 | 6,71 | 6,49 | -0,58 | 6,67 | 7,25 |
| Cali | 3,49 | 4,59 | 1,10 | 3,55 | 4,53 | 0,98 | 3,44 | 4,65 | 1,21 |
| Cartagena | 0,47 | 4,20 | 3,73 | 0,24 | 4,16 | 3,92 | 0,61 | 4,22 | 3,61 |
| Cúcuta | 1,78 | 6,43 | 4,65 | 1,85 | 6,47 | 4,62 | 1,41 | 6,2 | 4,79 |
| Ibagué | 2,88 | 3,95 | 1,07 | 3,03 | 3,80 | 0,77 | 2,57 | 4,28 | 1,71 |
| Manizales | 2,91 | 4,14 | 1,23 | 3,32 | 4,12 | 0,80 | 2,61 | 4,15 | 1,54 |
| Medellín | 3,16 | 4,57 | 1,41 | 3,52 | 4,54 | 1,02 | 3,00 | 4,59 | 1,59 |
| Neiva | 2,23 | 3,38 | 1,15 | 2,29 | 3,36 | 1,07 | 1,95 | 3,51 | 1,56 |
| Pasto | 1,13 | 5,92 | 4,79 | 1,28 | 5,84 | 4,56 | 0,77 | 6,11 | 5,34 |
| Pereira | 2,71 | 4,38 | 1,67 | 2,62 | 4,39 | 1,77 | 2,82 | 4,37 | 1,55 |
| Popayán | 3,71 | 3,08 | -0,63 | 3,73 | 3,07 | -0,66 | 3,00 | 3,63 | 0,63 |
| Santa Marta | 0,32 | 4,31 | 3,99 | 0,05 | 3,94 | 3,89 | 0,50 | 4,57 | 4,07 |

Fuente: DANE

Cuadro 2.7.2.3.2
Nacional – Medellín. Variación del ICCV por grupos de costos
Primer semestre años 2005 – 2006

| Periodo | Nacional | | | | Medellin | | | |
|----------------------|----------|------------|--------------------------------------|--------------|----------|------------|--------------------------------------|--------------|
| | Total | Materiales | Maquinaria y equipos de construcción | Mano de obra | Total | Materiales | Maquinaria y equipos de construcción | Mano de obra |
| Variación acumulada | | | | | | | | |
| 2001 | 6,10 | 6,66 | 5,06 | 4,91 | 6,19 | 6,06 | 10,21 | 5,82 |
| 2002 | 3,77 | 3,26 | 3,38 | 5,16 | 3,88 | 3,38 | 4,39 | 5,17 |
| 2003 | 6,72 | 7,29 | 5,43 | 5,46 | 8,04 | 8,70 | 4,40 | 6,93 |
| 2004 | 8,07 | 9,02 | 6,85 | 5,70 | 8,65 | 9,41 | 10,09 | 6,21 |
| 2005 | 2,93 | 2,03 | 6,04 | 4,85 | 3,16 | 1,72 | 9,92 | 5,99 |
| 2006 | 4,68 | 4,49 | 6,40 | 4,82 | 4,57 | 4,20 | 5,68 | 5,37 |
| Variación doce meses | | | | | | | | |
| 2001 | 10,49 | 12,96 | 7,01 | 5,31 | 11,11 | 12,82 | 10,74 | 6,67 |
| 2002 | 5,87 | 6,21 | 3,66 | 5,42 | 5,03 | 4,37 | 5,88 | 6,70 |
| 2003 | 9,63 | 11,29 | 6,46 | 5,99 | 9,72 | 10,86 | 5,95 | 7,34 |
| 2004 | 10,09 | 11,60 | 9,73 | 6,13 | 10,40 | 11,57 | 11,41 | 6,92 |
| 2005 | 2,76 | 1,51 | 7,37 | 5,38 | 2,75 | 1,04 | 9,64 | 6,36 |
| 2006 | 4,44 | 3,73 | 8,41 | 5,55 | 3,78 | 2,94 | 6,71 | 5,52 |

Fuente: DANE

**Cuadro 2.7.2.3.3
Nacional – Medellín. Variación acumulada y contribución del ICCV,
según grupos y subgrupos
Primer semestre año 2006**

| Grupos y subgrupos | Nacional | | Medellín | |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | Variación | Contribución | Variación | Contribución |
| 0 Total | 4,68 | 4,68 | 4,57 | 4,57 |
| 1 Materiales | 4,49 | 3,10 | 4,20 | 2,91 |
| 101 Materiales para cimentación y estructuras | 6,53 | 1,54 | 6,36 | 1,45 |
| 102 Aparatos sanitarios | 1,28 | 0,03 | 0,58 | 0,02 |
| 103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitaria | 0,03 | 0,00 | 3,55 | 0,14 |
| 104 Materiales para instalaciones eléctricas | 5,60 | 0,31 | 9,19 | 0,52 |
| 105 Materiales para mampostería | 5,45 | 0,52 | 2,65 | 0,24 |
| 106 Materiales para cubiertas | 5,43 | 0,09 | 3,75 | 0,05 |
| 107 Materiales para pisos y enchapes | 2,72 | 0,18 | 1,32 | 0,09 |
| 108 Materiales para carpinterías de madera | 3,23 | 0,11 | 5,00 | 0,19 |
| 109 Materiales para carpinterías metálica | 4,27 | 0,15 | 1,41 | 0,05 |
| 110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos | 2,61 | 0,03 | 1,17 | 0,01 |
| 111 Materiales para pintura | 0,55 | 0,02 | 0,23 | 0,01 |
| 112 Materiales para obras exteriores | 5,12 | 0,03 | 7,90 | 0,06 |
| 113 Materiales varios | 3,07 | 0,04 | 3,15 | 0,03 |
| 114 Instalaciones especiales | 1,61 | 0,05 | 1,49 | 0,06 |
| 2 Mano de obra | 4,82 | 1,25 | 5,37 | 1,36 |
| 201 Maestro general | 3,58 | 0,04 | 4,83 | 0,05 |
| 202 Oficial | 4,31 | 0,57 | 4,71 | 0,60 |
| 203 Ayudante | 5,53 | 0,64 | 6,16 | 0,70 |
| 3 Maquinaria y equipo | 6,40 | 0,33 | 5,68 | 0,30 |
| 301 Maquinaria y equipos de construcción | 7,40 | 0,30 | 7,40 | 0,28 |
| 302 Equipo de transporte | 2,75 | 0,03 | 1,13 | 0,02 |

Fuente: DANE

Tabla 2.7.2.3.1
Medellín. Variación acumulada, participación y contribución del ICCV,
según insumos básicos
Primer semestre año 2006

| Insumo Básico | Variación | Participación | Contribución |
|-------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| | | 30 mayores | |
| Hierros y aceros | 15,03 | 26,65 | 1,22 |
| Ayudante | 6,16 | 17,85 | 0,82 |
| Oficial | 4,71 | 14,64 | 0,67 |
| Cables y alambres | 45,63 | 6,20 | 0,28 |
| Cemento gris | 25,62 | 5,12 | 0,23 |
| Formaleta | 13,02 | 4,70 | 0,21 |
| Transformadores | 19,18 | 3,85 | 0,18 |
| Ladrillos | 3,37 | 2,33 | 0,11 |
| Cielo rasos | 15,02 | 2,26 | 0,10 |
| Maderas de construcción | 6,58 | 2,17 | 0,10 |
| Cemento blanco | 7,10 | 1,99 | 0,09 |
| Mallas | 16,83 | 1,97 | 0,09 |
| Puertas con marco madera | 4,40 | 1,94 | 0,09 |
| Accesorios hidráulicos | 7,96 | 1,34 | 0,06 |
| Tubería sanitaria | 8,89 | 1,24 | 0,06 |
| Maestro general | 4,83 | 1,13 | 0,05 |
| Pavimento | 18,61 | 1,11 | 0,06 |
| Tejas | 4,56 | 0,89 | 0,04 |
| Bloques | 2,89 | 0,67 | 0,03 |
| Alquiler andamios | 7,98 | 0,65 | 0,03 |
| Ascensores | 2,57 | 0,63 | 0,03 |
| Marcos ventanas metálica | 1,30 | 0,60 | 0,03 |
| Impermeabilizantes | 3,38 | 0,42 | 0,02 |
| Perfiles | 14,52 | 0,42 | 0,02 |
| Gravas | 5,84 | 0,40 | 0,02 |
| Alambres | 4,89 | 0,38 | 0,02 |
| Tableros | 5,66 | 0,36 | 0,02 |
| Volqueta | 1,13 | 0,36 | 0,02 |
| Tubería conduit PVC | 0,95 | 0,35 | 0,02 |
| Accesorios eléctricos | 1,02 | 0,35 | 0,02 |
| | | 15 menores | |
| Equipo de presión | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Equipos baño | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cargador | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| Cintas | -0,23 | 0,00 | 0,00 |
| Muebles | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| Lámparas | -1,03 | -0,01 | 0,00 |
| Sistema de aire acondicionado | -0,47 | -0,01 | 0,00 |
| Tanques | -0,37 | -0,03 | 0,00 |
| Agua | -17,46 | -0,04 | 0,00 |
| Cerraduras | -0,58 | -0,05 | 0,00 |
| Equipo contra incendio | -2,64 | -0,11 | -0,01 |
| Lavaplatos | -4,25 | -0,12 | -0,01 |
| Concretos | -0,05 | -0,13 | -0,01 |
| Granitos | -1,90 | -0,15 | -0,01 |
| Morteros | -4,26 | -3,15 | -0,14 |

Fuente: DANE

2.7.2.4 Índice de precios de vivienda nueva

Cuadro 2.7.2.4.1

Colombia. Variaciones trimestrales del índice de precios de vivienda nueva, según áreas.

Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006^P

| Áreas | 2005 | | | | 2006 | |
|-----------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------------------|
| | I trimestre | II trimestre | III trimestre | IV trimestre | I trimestre | II trimestre ^P |
| Total | 1,99 | -0,26 | -0,81 | 4,04 | -4,16 | 1,88 |
| Area metropolitana de Medellín | 0,55 | -1,11 | 1,86 | 1,94 | -3,93 | 2,19 |
| Area urbana de Barranquilla | -1,39 | 4,72 | -4,57 | 3,43 | -2,83 | 1,83 |
| Area urbana de Bogotá | 3,15 | -0,74 | -0,53 | -0,33 | 0,05 | 1,75 |
| Area urbana de Armenia | -1,12 | 1,50 | -1,78 | 1,94 | -2,11 | 2,12 |
| Area urbana de Pereira | 0,03 | -0,54 | -3,09 | 2,13 | 2,77 | 2,48 |
| Area metropolitana de Bucaramanga | 6,09 | 2,70 | -7,73 | 5,26 | -0,38 | 1,89 |
| Area urbana de Cali | -1,11 | 0,56 | -3,68 | 2,14 | -1,04 | 1,56 |

Fuente: DANE

^P preliminar

Tabla 2.7.2.4.1

Medellin y Área Metropolitana. Variaciones trimestrales del índice de precios de vivienda nueva, según municipios.

Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006^P

| Municipios | 2005 | | | | 2006 | |
|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------------------|
| | I trimestre | II trimestre | III trimestre | IV trimestre | I trimestre | II trimestre ^P |
| Medellín | 0,63 | -1,46 | 2,02 | -1,93 | 0,06 | 2,23 |
| Barbosa | 7,75 | -9,75 | 3,56 | -2,56 | -0,91 | 4,71 |
| Bello | 1,00 | 2,93 | 1,06 | -6,86 | 0,36 | 0,00 |
| Caldas | 2,40 | -3,95 | 7,50 | -5,93 | 0,33 | 3,55 |
| Copacabana | 3,64 | 0,92 | -9,29 | 6,35 | -0,23 | 0,50 |
| Envigado | 0,07 | 1,62 | -1,11 | -1,88 | 0,19 | 3,56 |
| Girardota | 8,93 | -4,26 | -2,12 | -0,87 | -1,59 | 1,46 |
| Itagüí | 2,22 | -2,91 | 0,50 | -2,06 | 0,11 | -1,39 |
| La Estrella | -8,01 | 9,88 | -3,72 | -0,33 | 0,22 | 0,67 |
| Sabaneta | 3,55 | -6,49 | 9,06 | -5,66 | 0,03 | -0,15 |

Fuente: DANE

2.7.2.5 Licencias de construcción

Cuadro 2.7.2.5.1

**Antioquia. Número de licencias de construcción y área por construir
Primer semestre años 2005 - 2006**

| Región | Numero licencias | | Área por construir (m ²) | |
|-------------|------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| | Total | Vivienda | Total | Vivienda |
| 2005 | | | | |
| Total | 1.657 | 1.479 | 1.169.289 | 977.364 |
| Medellín | 748 | 676 | 759.287 | 658.058 |
| Barbosa | 16 | 15 | 3.404 | 1.757 |
| Bello | 180 | 164 | 151.584 | 137.918 |
| Caldas | 20 | 19 | 3.827 | 3.421 |
| Copacabana | 44 | 39 | 7.692 | 6.980 |
| Envigado | 240 | 228 | 97.824 | 81.940 |
| Girardota | 51 | 46 | 10.087 | 7.781 |
| Itagüí | 88 | 76 | 37.350 | 18.003 |
| La Estrella | 49 | 41 | 18.886 | 6.797 |
| Rionegro | 110 | 94 | 22.980 | 17.712 |
| Sabaneta | 68 | 44 | 49.249 | 32.919 |
| Yarumal | 43 | 37 | 7.119 | 4.078 |
| 2.006 | | | | |
| Total | 1.794 | 1.587 | 724.166 | 489.695 |
| Medellín | 738 | 648 | 358.821 | 224.748 |
| Barbosa | 26 | 22 | 3.169 | 2.721 |
| Bello | 188 | 175 | 80.232 | 70.848 |
| Caldas | 20 | 19 | 2.990 | 2.724 |
| Copacabana | 50 | 45 | 13.012 | 11.555 |
| Envigado | 198 | 185 | 69.412 | 58.408 |
| Girardota | 57 | 52 | 26.537 | 7.288 |
| Itagüí | 131 | 115 | 58.501 | 40.002 |
| La Estrella | 58 | 45 | 20.293 | 10.244 |
| Rionegro | 174 | 150 | 55.856 | 37.399 |
| Sabaneta | 58 | 39 | 27.546 | 16.904 |
| Yarumal | 96 | 92 | 7.797 | 6.854 |

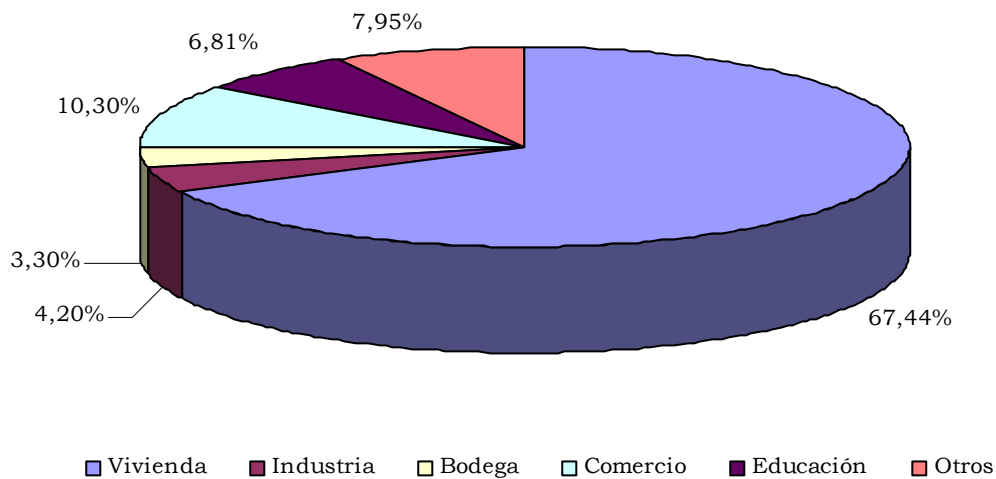
Fuente: DANE

Cuadro 2.7.2.5.2
Antioquia. Licencias de construcción, por tipo de vivienda
Primer semestre año 2006

| Región | Total | VIS | No VIS |
|-------------|-------|-----|--------|
| Total | 1.587 | 142 | 1.445 |
| Medellín | 648 | 48 | 600 |
| Barbosa | 22 | 1 | 21 |
| Bello | 175 | 13 | 162 |
| Caldas | 19 | 0 | 19 |
| Copacabana | 45 | 1 | 44 |
| Envigado | 185 | 0 | 185 |
| Girardota | 52 | 11 | 41 |
| Itagüí | 115 | 0 | 115 |
| La Estrella | 45 | 0 | 45 |
| Rionegro | 150 | 6 | 144 |
| Sabaneta | 39 | 0 | 39 |
| Yarumal | 92 | 62 | 30 |

Fuente: DANE

Gráfico 2.7.2.5.1
Medellín y Valle de Aburrá¹. Distribución área aprobada según destinos
Primer semestre año 2006



Fuente: DANE

¹ Incluye Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta

2.7.2.6 Financiación de vivienda

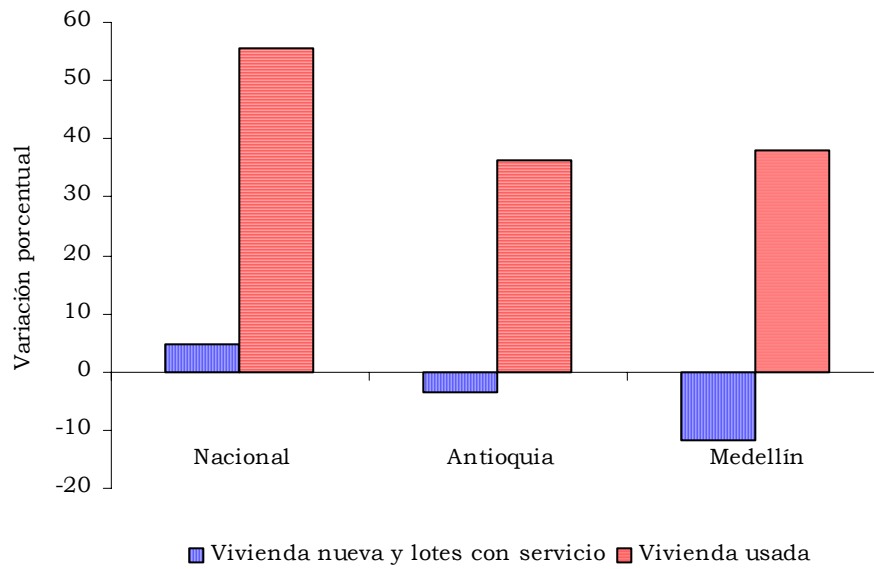
Cuadro 2.7.2.6.1

Total Nacional, Antioquia y Medellín. Valor de los créditos entregados y número de viviendas financiadas, por vivienda nueva y usada. Primer trimestre de 2005 - segundo trimestre de 2006

| Período | Valor de los créditos (millones de pesos) | | | Número de viviendas | | |
|---|--|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|
| | Nacional | Antioquia | Medellín | Nacional | Antioquia | Medellín |
| Vivienda nueva y lotes con servicios | | | | | | |
| 2005 | | | | | | |
| Total | 872.728 | 114.395 | 88.817 | 28.278 | 3.287 | 2.458 |
| Primer trimestre | 228.364 | 29.358 | 22.008 | 7.828 | 861 | 652 |
| Segundo trimestre | 201.773 | 27.171 | 22.606 | 6.549 | 802 | 631 |
| Tercer trimestre | 210.661 | 28.404 | 21.644 | 6.775 | 830 | 600 |
| Cuarto trimestre | 231.930 | 29.462 | 22.559 | 7.126 | 794 | 575 |
| 2006 | | | | | | |
| Total | 449.823 | 54.533 | 39.392 | 14.924 | 1.471 | 958 |
| Primer trimestre | 222.808 | 26.872 | 19.238 | 7.313 | 729 | 489 |
| Segundo trimestre | 227.015 | 27.661 | 20.154 | 7.611 | 742 | 469 |
| Vivienda usada | | | | | | |
| 2005 | | | | | | |
| Total | 804.823 | 116.471 | 94.150 | 21.217 | 3.132 | 2.401 |
| Primer trimestre | 130.564 | 19.768 | 14.956 | 3.822 | 606 | 434 |
| Segundo trimestre | 193.841 | 28.653 | 24.162 | 5.088 | 788 | 616 |
| Tercer trimestre | 212.162 | 30.716 | 24.566 | 5.380 | 787 | 604 |
| Cuarto trimestre | 268.256 | 37.334 | 30.466 | 6.927 | 951 | 747 |
| 2006 | | | | | | |
| Total | 505.005 | 66.078 | 54.039 | 12.427 | 1.606 | 1.260 |
| Primer trimestre | 229.765 | 32.145 | 25.348 | 6.053 | 845 | 640 |
| Segundo trimestre | 275.240 | 33.933 | 28.691 | 6.374 | 761 | 620 |

Fuente: DANE

Gráfico 2.7.2.6.1
Total Nacional, Antioquia y Medellín. Variación semestral del valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada.
Primer semestre años 2005 - 2006



Fuente: DANE

2.7.3 Transporte

Cuadro 2.7.3.1

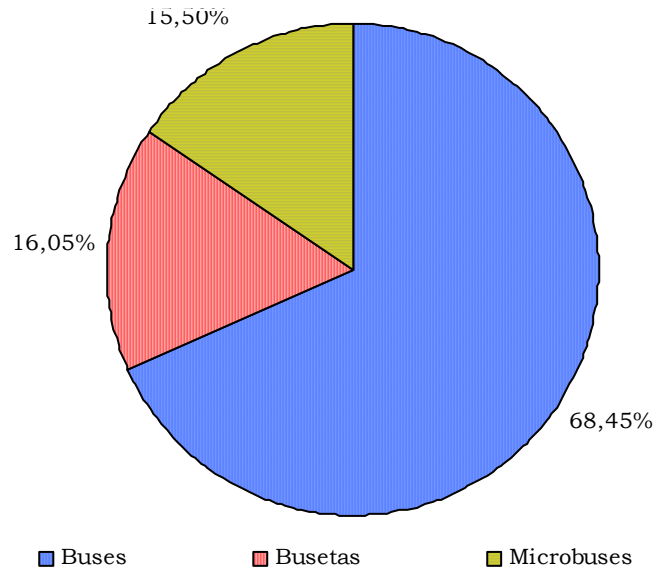
Medellín. Transporte público urbano

Primer semestre de 2005 - primer semestre de 2006

| Vehículo | Parque automotor | Promedio diario en servicio | Pasajeros transportados (miles) | Total producido (millones \$) | Kilometros recorridos (miles) |
|------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2005 I semestre | | | | | |
| Total | 3.806 | 3.561 | 161.257 | 163.717 | 80.756 |
| Bus | 2.574 | 2.420 | 113.389 | 113.049 | 50.564 |
| Buseta | 524 | 494 | 23.079 | 23.399 | 10.593 |
| Microbus | 708 | 647 | 24.790 | 27.269 | 19.599 |
| 2005 II semestre | | | | | |
| Total | 3.803 | 3.550 | 163.190 | 166.342 | 81.854 |
| Bus | 2.551 | 2.418 | 113.479 | 113.252 | 51.154 |
| Buseta | 554 | 511 | 24.696 | 25.280 | 11.495 |
| Microbus | 699 | 622 | 25.015 | 27.810 | 19.205 |
| 2006 I semestre | | | | | |
| Total | 3.795 | 3.540 | 159.540 | 163.566 | 80.364 |
| Bus | 2.521 | 2.375 | 109.180 | 109.398 | 49.511 |
| Buseta | 591 | 549 | 25.636 | 26.403 | 12.169 |
| Microbus | 683 | 616 | 24.725 | 27.766 | 18.683 |

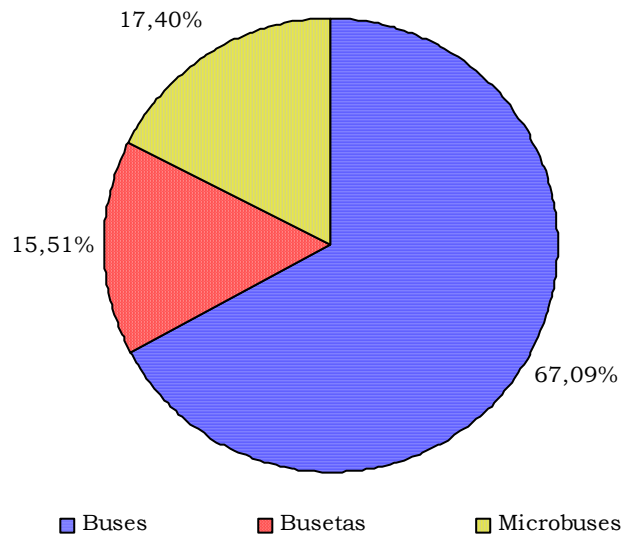
Fuente: DANE

Gráfico 2.7.3.1
Medellín. Distribución de pasajeros transportados
Primer semestre año 2006



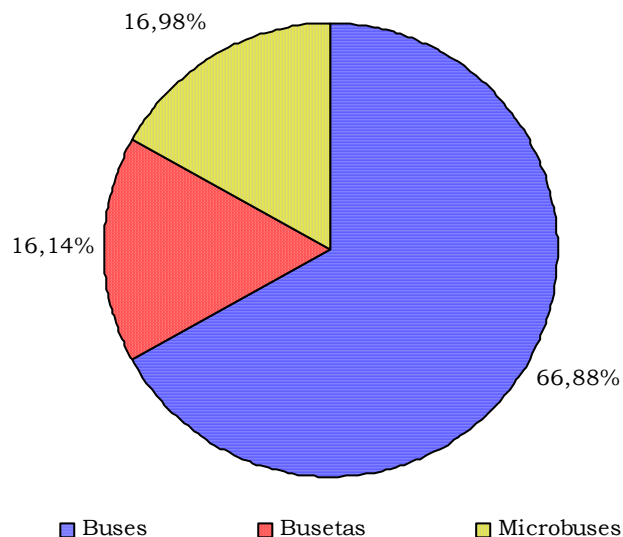
Fuente: DANE

Gráfico 2.7.3.2
Medellín. Distribución promedio diario en servicio
Primer semestre año 2006



Fuente: DANE

Gráfico 2.7.3.3
Medellín. Participación del total producido en pesos
Primer semestre año 2006



Fuente: DANE

2.7.4 Comercio

Cuadro 2.7.4.1
Medellín y Valle de Aburrá. Indicadores del comercio interno, por
comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas)
2005 - 2006 (junio)

| Periodo | Total | | Mayorista | | Minorista | |
|------------------------------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | Altos | Bajos | Altos | Bajos | Altos | Bajos |
| 2005 | | | | | | |
| Cantidades vendidas | 29,9 | 35,1 | 34,6 | 34,6 | 27,6 | 35,4 |
| Situación de los inventarios | 19,6 | 15,2 | 25,1 | 16,2 | 16,9 | 14,7 |
| Pedidos | 16,5 | 31,7 | 19,6 | 31,3 | 15,0 | 31,9 |
| Nivel cartera vencida | 23,7 | 12,7 | 25,1 | 11,2 | 23,1 | 13,4 |
| 2006 | | | | | | |
| Cantidades vendidas | 35,8 | 30,0 | 39,5 | 27,9 | 34,0 | 31,0 |
| Situación de los inventarios | 19,3 | 16,3 | 21,6 | 17,9 | 18,2 | 15,5 |
| Pedidos | 19,7 | 26,2 | 21,6 | 21,1 | 18,7 | 28,9 |
| Nivel cartera vencida | 22,0 | 13,8 | 22,6 | 12,6 | 21,7 | 14,4 |

Fuente: EOC - FENALCO ANTIOQUIA

Cuadro 2.7.4.2
Medellín y Valle de Aburrá. Problemas del comercio, por comercio
mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas)
2005 – 2006

| Variable | Total | | Mayorista | | Minorista | |
|---------------------------------|-------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| Baja demanda | 22,1 | 15,1 | 24,0 | 17,9 | 21,2 | 13,6 |
| Cartera | 3,4 | 1,8 | 3,4 | 2,1 | 3,5 | 1,6 |
| Falta de crédito | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,5 |
| Contrabando | 4,0 | 3,0 | 5,0 | 4,7 | 3,5 | 2,1 |
| Costos financieros | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 |
| Inseguridad | 0,2 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ventas ambulantes | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| Desempleo | 3,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 1,3 |
| Iliquidez - falta capital | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 1,1 | 0,5 | 0,0 |
| Competencia leal y desleal | 15,2 | 11,0 | 19,6 | 11,1 | 13,1 | 11,0 |
| Sit. Económica, soc. y política | 14,7 | 6,4 | 14,5 | 2,1 | 14,7 | 8,6 |
| Inflación – dólar | 0,2 | 2,0 | 0,5 | 2,6 | 0,0 | 1,6 |
| Inventario y materia prima | 1,8 | 4,3 | 0,6 | 5,8 | 2,4 | 3,5 |
| Ninguno | 18,3 | 25,7 | 18,4 | 26,3 | 18,2 | 25,4 |
| Otros | 15,9 | 28,7 | 13,4 | 25,3 | 17,2 | 30,5 |

Otros problemas: días festivos y vacaciones, mundial de fútbol, invierno e incremento de precios

Fuente: EOC - FENALCO ANTIOQUIA

Cuadro 2.7.4.3
Medellín y Valle de Aburrá. Márgenes comerciales, por comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas)
Primer semestre años 2005 – 2006

| Periodo | Total | | Mayorista | | Minorista | |
|-------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| | Mayores | Menores | Mayores | Menores | Mayores | Menores |
| 2005 | | | | | | |
| Enero | 10,1 | 27,5 | 9,5 | 24,9 | 10,4 | 28,9 |
| Febrero | 8,2 | 31,9 | 5,7 | 35,1 | 9,5 | 30,3 |
| Marzo | 6,9 | 33,3 | 3,7 | 33,7 | 8,5 | 33,1 |
| Abril | 8,3 | 35,8 | 6,5 | 41,3 | 9,1 | 33,1 |
| Mayo | 7,8 | 33,5 | 6,4 | 37,2 | 8,5 | 31,6 |
| Junio | 7,2 | 33,3 | 6,1 | 40,2 | 7,8 | 30,0 |
| 2006 | | | | | | |
| Enero | 12,6 | 25,6 | 14,3 | 27,5 | 11,8 | 24,6 |
| Febrero | 11,3 | 25,5 | 14,3 | 24,7 | 9,8 | 26,2 |
| Marzo | 12,4 | 27,3 | 13,9 | 28,3 | 11,6 | 26,7 |
| Abril | 12,2 | 28,5 | 14,2 | 29,5 | 11,2 | 27,8 |
| Mayo | 12,8 | 28,6 | 16,4 | 30,7 | 11,0 | 27,7 |
| Junio | 13,1 | 26,8 | 12,6 | 32,1 | 13,4 | 24,1 |

Fuente: EOC - FENALCO ANTIOQUIA

Cuadro 2.7.4.4
Medellín y Valle de Aburrá. Rotación de cartera, por comercio mayorista y minorista. (porcentaje de respuestas)
Primer semestre años 2005 – 2006

| Periodo | Total | | Mayorista | | Minorista | |
|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Mejoró | Desmejoró | Mejoró | Desmejoró | Mejoró | Desmejoró |
| 2005 | | | | | | |
| Enero | 22,7 | 14,2 | 26,5 | 14,3 | 20,9 | 14,2 |
| Febrero | 19,6 | 16,7 | 21,6 | 16,5 | 18,5 | 16,8 |
| Marzo | 16,5 | 17,6 | 20,9 | 23,0 | 14,3 | 14,8 |
| Abril | 23,2 | 15,8 | 29,3 | 16,8 | 20,2 | 15,3 |
| Mayo | 15,8 | 15,6 | 21,8 | 18,1 | 12,6 | 14,3 |
| Junio | 17,8 | 17,6 | 24,0 | 15,6 | 14,7 | 18,5 |
| 2006 | | | | | | |
| Enero | 22,7 | 14,9 | 28,0 | 14,3 | 20,1 | 15,2 |
| Febrero | 22,9 | 14,3 | 24,2 | 12,6 | 22,2 | 15,1 |
| Marzo | 22,5 | 14,2 | 27,8 | 11,8 | 19,8 | 15,3 |
| Abril | 19,0 | 16,7 | 23,0 | 14,8 | 17,1 | 17,6 |
| Mayo | 19,2 | 12,8 | 23,3 | 12,2 | 17,2 | 13,2 |
| Junio | 20,0 | 12,8 | 20,0 | 10,0 | 20,1 | 14,2 |

Fuente: EOC - FENALCO ANTIOQUIA

2.7.5 Industria

2.7.5.1 Balances de firmas

Cuadro 2.7.5.1 1
Antioquia. Resultados empresariales.
2005 - 2006

Millones de pesos

| Empresas | Activos | | | Ingresos operacionales | | | Utilidad neta | | |
|-------------------------------|------------|------------|----------------------|------------------------|-----------|----------------------|---------------|---------|----------------------|
| | 2006 | 2005 | Variación porcentual | 2006 | 2005 | Variación porcentual | 2006 | 2005 | Variación porcentual |
| Totales | 17.266.773 | 14.568.500 | 18,5 | 3.756.755 | 3.267.203 | 15,0 | 397.910 | 324.151 | 22,8 |
| Inversiones Argos | 5.032.614 | 4.227.875 | 19,0 | 51.658 | 201.115 | -74,3 | 43.991 | 183.728 | -76,1 |
| Almacenes Éxito | 3.135.937 | 2.754.262 | 13,9 | 1.910.921 | 1.602.022 | 19,3 | 27.600 | 15.038 | 83,5 |
| Grupo Nal. de Chocolates | 3.216.318 | 2.196.192 | 46,4 | 253.198 | 56.326 | 349,5 | 180.843 | 56.027 | 222,8 |
| Coltejer | 1.001.890 | 986.815 | 1,5 | 160.179 | 158.852 | 0,8 | 3.229 | 259 | 1.144,5 |
| Textiles Fabricato-Tejicóndor | 1.011.705 | 951.195 | 6,4 | 272.617 | 252.401 | 8,0 | 23.956 | 9.735 | 146,1 |
| Productos Familia | 967.473 | 839.615 | 15,2 | 270.762 | 243.749 | 11,1 | 35.743 | 13.058 | 173,7 |
| Enka de Colombia | 688.473 | 658.217 | 4,6 | 247.943 | 249.503 | -0,6 | -8.687 | 12.389 | N.A |
| Inversiones Mundial | 709.108 | 578.550 | 22,6 | 40.968 | 19.066 | 114,9 | 40.356 | 17.644 | 128,7 |
| U.P.B | 368.547 | 341.423 | 7,9 | 78.068 | 66.239 | 17,9 | 5.972 | 2.665 | 124,1 |
| Tablemac | 141.274 | 141.964 | -0,5 | 32.637 | 28.943 | 12,8 | 5.115 | 2.757 | 85,5 |
| Concreto | 155.024 | 141.878 | 9,3 | 89.861 | 101.262 | -11,3 | 2.361 | 6.594 | -64,2 |
| Confeciones Colombia | 129.976 | 130.961 | -0,8 | 40.653 | 45.104 | -9,9 | -1.879 | -3.566 | N.A |
| Miñeros S.A. | 172.688 | 125.743 | 37,3 | 64.292 | 37.965 | 69,3 | 28.304 | 10.322 | 174,2 |
| Imusa | 136.205 | 122.521 | 11,2 | 74.416 | 62.129 | 19,8 | 5.026 | 1.364 | 268,4 |
| Cia. de Empaques | 97.493 | 89.733 | 8,6 | 40.892 | 38.440 | 6,4 | 1.817 | 1.793 | 1,3 |
| Locería Colombiana | 75.865 | 74.536 | 1,8 | 40.109 | 34.098 | 17,6 | -521 | 207 | N.A |
| Industrias Estra | 78.690 | 74.335 | 5,9 | 45.069 | 36.522 | 23,4 | 1.139 | 580 | 96,3 |
| Plastiquímica | 69.738 | 57.785 | 20,7 | 27.848 | 19.305 | 44,3 | 3.161 | -1.399 | N.A |
| Setas Colombianas | 48.585 | 43.659 | 11,3 | 12.826 | 11.471 | 11,8 | 1.172 | -5.123 | N.A |
| Paños Vicuña Santa Fe S.A | 29.172 | 31.241 | -6,6 | 1.837 | 2.690 | -31,7 | -787 | 79 | N.A |

N.A: No aplica - Fuente: Superfinanciera

2.7.5.2 Encuesta EOIC-ANDI

Tabla 2.7.5.2.1**Medellín. Encuesta de opinión industrial conjunta. Resultados seccionales, por trimestres. 2004 - 2006**

| Concepto | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mar | Jun | Sept | Dic | Mar | Jun | Oct | Dic | Mar | Jul |
| Producción - variación anual | 4,2 | 8,4 | 6,4 | 6,3 | 5,8 | 7,3 | 7,1 | 8,2 | 8,3 | 5,6 |
| Ventas - variación anual | 5,6 | 8,9 | 7,0 | 6,4 | 6,8 | 8,2 | 6,6 | 7,0 | 6,0 | 6,8 |
| Utilidad capacidad instalada | 74,4 | 73,8 | 76,3 | 76,3 | 73,8 | 77,1 | 79,9 | 75,7 | 76,4 | 78,7 |
| Buena situación de la empresa (R.P) | 64,6 | 55,7 | 57,0 | 57,5 | 57,8 | 59,0 | 62,5 | 72,5 | 64,3 | 72,0 |
| Mejores expectativa próximos meses (R.P) | 45,6 | 50,6 | 43,0 | 37,0 | 37,3 | 37,2 | 36,1 | 46,4 | 51,4 | 48,0 |

R.P: Respuestas positivas V.A: Variación anual

Fuente: ANDI - EOIC

3. ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL

Volatilidad de las transferencias y costo del crédito de los GCM 2000 - 2004

Gerardo Alberto Villa Durán**

Junio de 2006

*Profesional Regional Especializado, Finanzas Públicas. Cualquier comentario o sugerencia a gvilladu@banrep.gov.co.

El autor agradece los comentarios del Dr. Carlos A. Medina Durango, Subgerente Regional de Estudios económicos, Banco de la República.

Las opiniones y posibles errores contenidos en este documento son responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

3.1 RESUMEN

Las economías modernas, a lo sumo las occidentales, han venido a asumir como forma administrativa del Estado la conformación, o consolidación, dependiendo del caso, lo que se llama en Colombia *descentralización*. En ésta las *transferencias* entre diferentes niveles de gobierno y entre unidades del mismo nivel son uno de los conductos esenciales que definen la vida económica de Estado. Para unos, quienes transfieren, resulta trascendente la magnitud de tales transferencias, para la contraparte, quienes reciben las transferencias, define, además, la magnitud de su gasto. A unos y otros los agentes externos les observan, para saber si el ritmo de actividad económica es consecuente con la magnitud de las mismas. Las transferencias actúan, además, a través de la tasa de interés, del nivel de gasto o del riesgo que los agentes ven en estas actividades. De esta situación se desprenden fenómenos que ameritan consideración: ¿Cuánto gastará una localidad?, ¿alcanzarán los ingresos de que dispone para atender su gasto?, ¿deberá en consecuencia endeudarse?, ¿cuánto costará endeudarse? Algunas de estas preguntas serán abordadas en este corto escrito. De manera particular, se medirá si la magnitud de las transferencias que los municipios reciben, afecta el costo de los créditos que toman. De igual forma, si la tasa a la cual evolucionan ellas se trasfiere de alguna forma al costo de los créditos.

La sana lógica sugiere que la manera cómo los agentes observan a los municipios más dependientes de las transferencias es diferente de aquellos que tienen una situación financiera más equilibrada. Es así como se encontró que para aquellos municipios que más dependían de las transferencias, la mayor volatilidad de las transferencias estaba asociada a un significativo mayor costo de los créditos.

Palabras clave: Finanzas públicas regionales, transferencias territoriales, costo del crédito a los GCM.

3.2 PRESENTACIÓN

Este estudio aborda la relación empírica entre transferencias y tasa de interés de los créditos para el caso de los gobiernos centrales municipales, GCM. El tema desarrolla dos grandes líneas, una que relaciona el riesgo y la tasa de interés, para determinar si la variabilidad de las transferencias que reciben los GCM tiene alguna incidencia sobre el costo de contratación de sus créditos; la otra, que evalúa si la dependencia de las transferencias de los municipios afecta en alguna medida el costo de los créditos.

Como se ha hecho tradicionalmente, se asocia el riesgo implícito con la variabilidad¹, en consecuencia, se tiene una medida del costo implícito del crédito por municipio. Para el análisis de la dependencia, se relacionan los niveles de transferencia, totales y de propósito general, como proporción de los ingresos totales de los respectivos municipios, con el respectivo costo de los créditos.

Al responder estas preguntas, se arroja luz sobre los efectos del proceso de descentralización, en particular, se aclara si las regulaciones establecidas en el pasado reciente han surtido o no, efecto sobre la respuesta presupuestal de estas entidades.

En lo que sigue, este documento se organiza en, **hechos e ideas** que comprende dos partes; primero se describe el problema y segundo se presentan algunas consideraciones teóricas en relación con el mismo. La parte tres, **aspectos metodológicos y estrategia empírica**, describe el procedimiento de estimación, las variables necesarias y presenta los datos utilizados. La cuatro, **resultados**, muestra los productos obtenidos en las estimaciones y, por último, se recogen algunas **reflexiones finales**.

3.3 HECHOS E IDEAS

Para el lapso que el presente documento examina, años de 2000 a 2004, el precedente legal pertinente en relación con las transferencias es la Constitución Política de 1991, artículos 356 y 357, (reformados por el Acto legislativo 01 de 2001) en los que se fundamenta la distribución de recursos y de las competencias a los entes territoriales. Como lo establece el artículo 1 de la Ley 715 de 2001, el Sistema General de Participaciones es un conjunto de “recursos que la Nación transfiere... a las entidades territoriales, para la financiación de los servicios cuya competencia se les asigna según la presente ley”.

¹ Así planteada, corresponde en espíritu a lo que se llama *risk metrics*. La razón para esto es que, simplemente, funciona.

Hasta 2001 los recursos transferidos dependían de las participaciones en los Ingresos Corrientes de la Nación, ICN, y del Situado Fiscal, SF, distribuidos y asignados según lo dispuesto en la Ley 60 de 1993. Es así cómo, según ésta, el SF correspondía al 24,5% de los ICN, y la participación en los ICN correspondía al 22,0%. El SF se destinaba a educación, salud y libre asignación en salud y educación. Mientras que en relación con la participación en los ICN, los municipios de categorías 4^a, 5^a y 6^a disponían de un 15% para inversión u otros gastos -libre destinación- y el resto de los recursos, así como el 100% de lo asignado para los demás municipios, era de forzosa inversión en educación, salud, agua potable y saneamiento básico, deporte y cultura, y libre inversión de acuerdo con lo dispuesto en la ley 60.

Los límites de este sistema de distribución de recursos se hicieron presentes² y, para 2001, se abrió paso la reforma a los artículos 356 y 357 de la Constitución por medio del Acto Legislativo 01. El propósito de la reforma era garantizar la estabilidad de los recursos orientados a financiar la inversión social. El Acto Legislativo fue reglamentado mediante la Ley 715 de 2001, que modificó la ley 60 de 1993. Según esta nueva reglamentación, los recursos del SGP se dividirían en educación, 58,5%; salud, 24,5%; y propósito general, 17%. El remanente, 4%, esta destinado a resguardos indígenas, municipios ribereños del río de la Magdalena, programas de alimentación escolar y el Fonpet. Así mismo, los municipios de categorías 4^a, 5^a y 6^a disponen de 28% de la participación de propósito general para la financiación de los gastos de funcionamiento de la administración municipal. El remanente 72% y el 100% de lo asignado a los demás municipios y distritos constituye forzosa inversión, que se dirige a agua potable y saneamiento básico, deporte, cultura y otros sectores explicitados en la Ley 715.

La nueva fórmula de distribución de los recursos con propósito general resultó progresiva, asignando mayores recursos por habitante a aquellos municipios con mayor NBI³.

De otro lado, resulta pertinente mencionar, el artículo 80 de la Ley 715, “norma transitoria para la distribución de la participación de propósito general”. El porcentaje de participación de propósito general en 2002 era de 60,0%, en 2003 de 70,0% y 80,0% en 2004. A partir de 2005 entrarían en plena vigencia los criterios de distribución establecidos en la Ley 715. El remanente en cada año tendría como referente para la distribución, el valor que hubieran recibido los municipios por concepto de participación en los ICN en 2001.

Es preciso aclarar que los recursos provenientes del SGP no son sujeto de ninguna clase de disposición financiera como embargo o titularización, de

² Una presentación detallada de los mismos se puede encontrar en el documento Conpes Social número 57. DNP. Bogotá, D.C. Enero de 2002.

³ Departamento Nacional de Planeación. Documento Conpes social. No. 57. Bogotá enero de 2002.

acuerdo con la Ley 715, artículo 91. No obstante, las participaciones en salud pueden pignorarse a la Nación en el caso de aquellos préstamos condonables realizados por el Gobierno Nacional a las entidades territoriales, según lo estipulado en el parágrafo 3 del artículo 54 de la Ley 715.

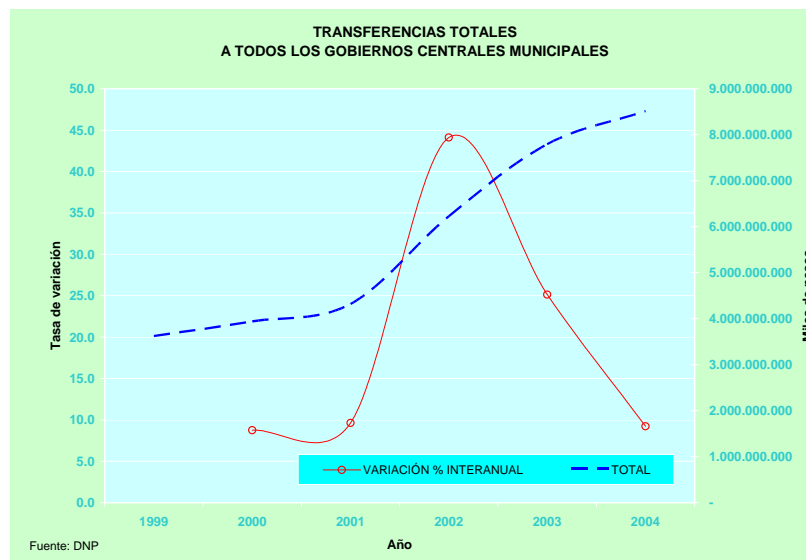
Por su parte, las participaciones de propósito general se pueden pignorar, de acuerdo con el parágrafo 1 del artículo 78, para garantizar los “créditos destinados a la financiación de los proyectos de inversión física adquiridos en desarrollo de las competencias de los municipios”.

De igual manera, el mencionado artículo establece casos en los que las participaciones de propósito general, en el caso de los municipios de las categorías 4ª, 5ª y 6ª, podrían pignorarse para cualquier tipo de crédito.

Finalmente, la única participación que no puede ser objeto de pignoración, titularización u otra clase de disposición financiera es la de educación.

La gráfica 1 ilustra el comportamiento de las transferencias totales realizadas a todos los gobiernos centrales municipales, GCM, del país. Éstas pasaron de representar el 2,39% del PIB nacional en 1999 a 3,35% en 2004. Sobresale el incremento presentado de 2001 a 2002, al pasar de 2,29% a 3,06% del PIB nacional; cuya explicación descansa en la nueva legislación sobre transferencias a las entidades territoriales.

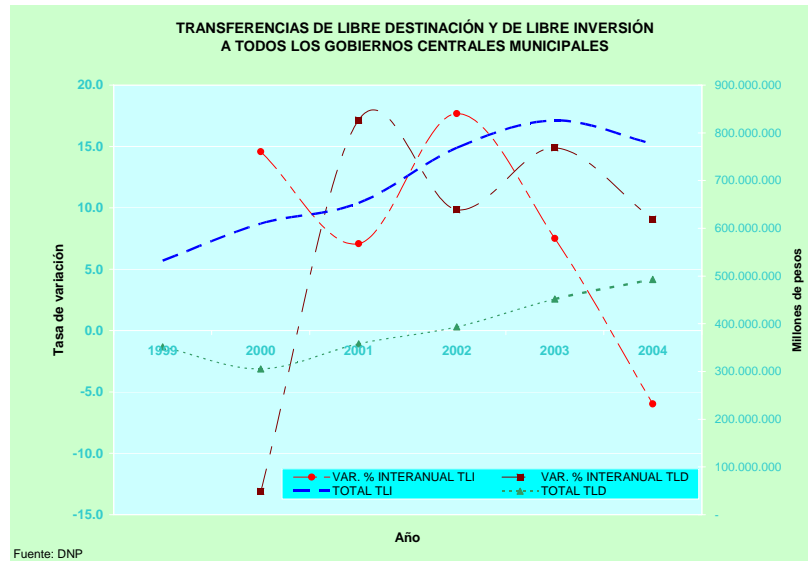
Gráfica 1



Por su parte, la gráfica 2 desglosa lo correspondiente a las transferencias de libre inversión y de libre destinación, para el conjunto de todos los

municipios del país. Las primeras pasaron de representar el 0,17% en 2000 a 0,19% del PIB nacional en 2004. Se aprecia el cambio que se presentó en la legislación en 2001, el cual significó un crecimiento de 8,67% en esa participación. De igual manera, las de libre inversión significan el 0,35% en 2000, y pasaron a significar 0,31% en 2004.

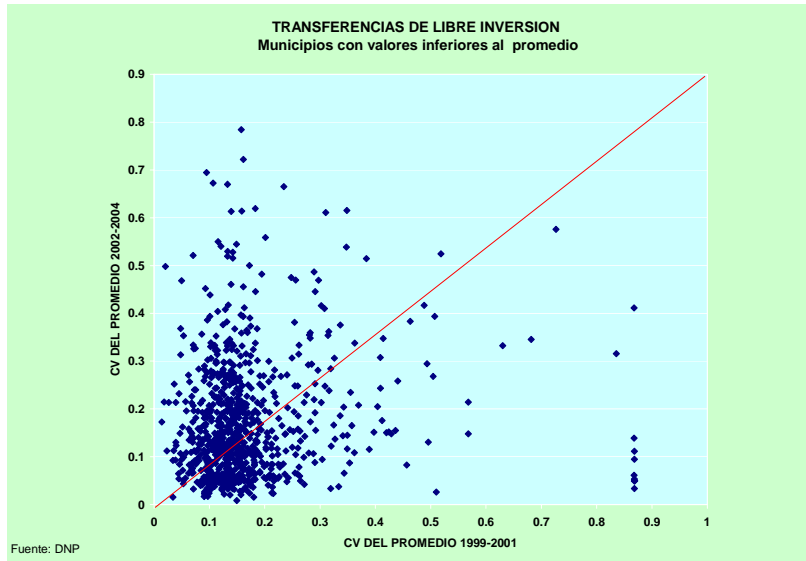
Gráfica 2



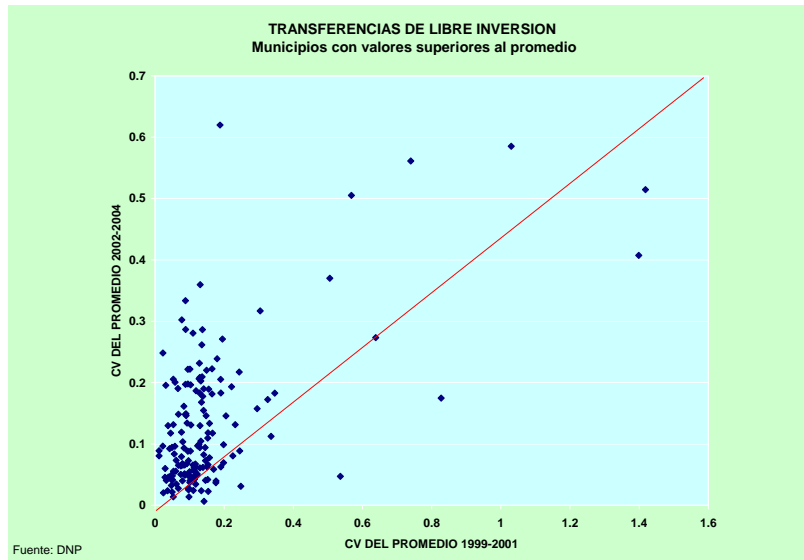
Avanzando en la descripción del fenómeno de interés, los gráficos 2 y 3, así como los 4 y 5 por su parte, comparan la volatilidad de las transferencias, antes y después del cambio de legislación. Esto se hace por medio de los coeficientes de volatilidad para los promedios de las trasferencias, tanto de libre destinación como de inversión. El conjunto de municipios se divide en dos, teniendo como referente la media del valor promedio en el lapso 2000-2004.

Para el caso de las transferencias de libre inversión se aprecia, en principio, el mayor número de municipios que tuvieron en promedio transferencias inferiores al valor medio. No obstante, en los dos grupos, se presenta una leve tendencia a una mayor volatilidad en el lapso 2002-2004. Para el caso de las transferencias de libre destinación la tendencia es similar, aunque no tan pronunciada.

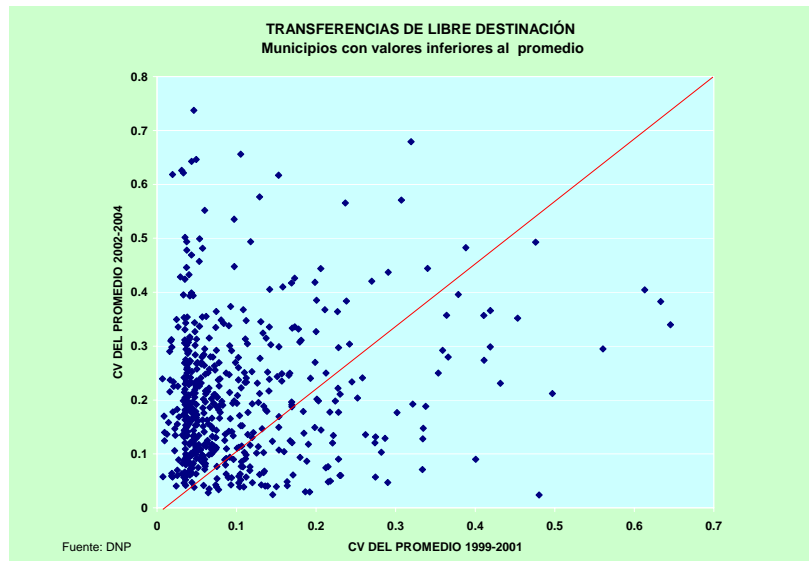
Gráfica 3



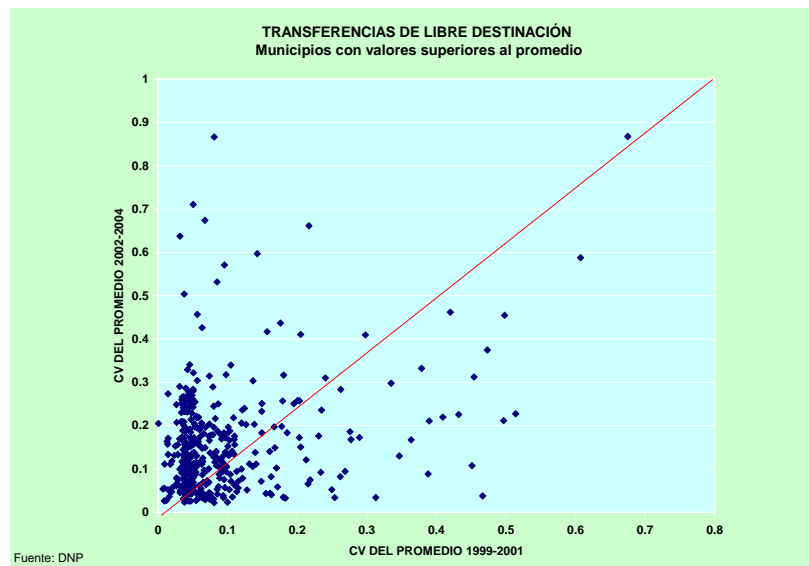
Gráfica 4



Gráfica 5



Gráfica 6



Del conjunto de todos los municipios, el presente ejercicio toma una muestra de 497, para los que existe la información completa en todas las variables durante todos los años. La tabla 1 presenta mediciones para el lapso 2000-2004. La tendencia observada en la muestra indica una menor volatilidad en las transferencias de libre inversión, $CVLI < CVLD$.

Tabla 1 Estadísticas de las transferencias

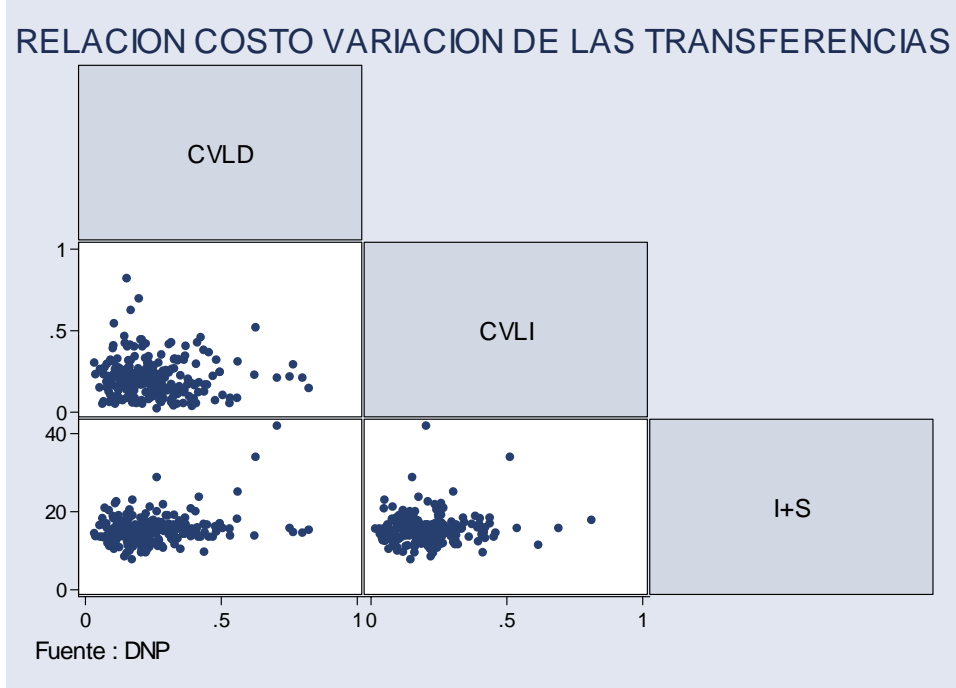
| | I+S | CVLD | CVLI |
|---------------------------|------------|-------------|-------------|
| Media | 14.40 | 0.34 | 0.22 |
| Error típico | 0.13 | 0.02 | 0.01 |
| Mediana | 14.23 | 0.22 | 0.19 |
| Moda | 13.36 | 2.24 | #N/A |
| Desviación estándar | 3.00 | 0.37 | 0.15 |
| Varianza de la muestra | 9.02 | 0.14 | 0.02 |
| Curtosis | 4.80 | 10.67 | 4.78 |
| Coefficiente de asimetría | 1.12 | 3.00 | 1.79 |
| Rango | 27.28 | 2.20 | 1.05 |
| Mínimo | 6.49 | 0.04 | 0.02 |
| Máximo | 33.77 | 2.24 | 1.07 |
| Cuenta | 497 | 497 | 497 |

Fuente: DNP. Cálculos propios.

La tabla 1 incluye, adicionalmente, información sobre el costo del endeudamiento de los municipios, I+S. La tasa de interés respectiva corresponde al promedio de las tasas de interés de aquellos créditos vigentes a 31 de diciembre de 2004, desde el primero de enero de 2000. Sobresale la alta volatilidad de ésta en el período de interés.

Para visualizar el efecto de la dependencia de las transferencias se puede observar la covarianza entre la volatilidad de las transferencias de libre inversión y de libre destinación y la tasa media de interés, para aquellos grupos de municipios que dependen altamente de las transferencias. Es decir, en aquellos municipios para los que las razones transferencias de propósito general a ingresos totales y transferencias totales a ingresos totales son superiores al 50,0%. (Gráfica 9 y 10). La tabla 2 describe las razones mencionadas con algunas estadísticas descriptivas para la muestra total.

Grafica 9 Municipios para los que $(LI+LD)/IT > 50.0\%$



Grafica 10 Municipios para los que $TT/IT > 50.0\%$

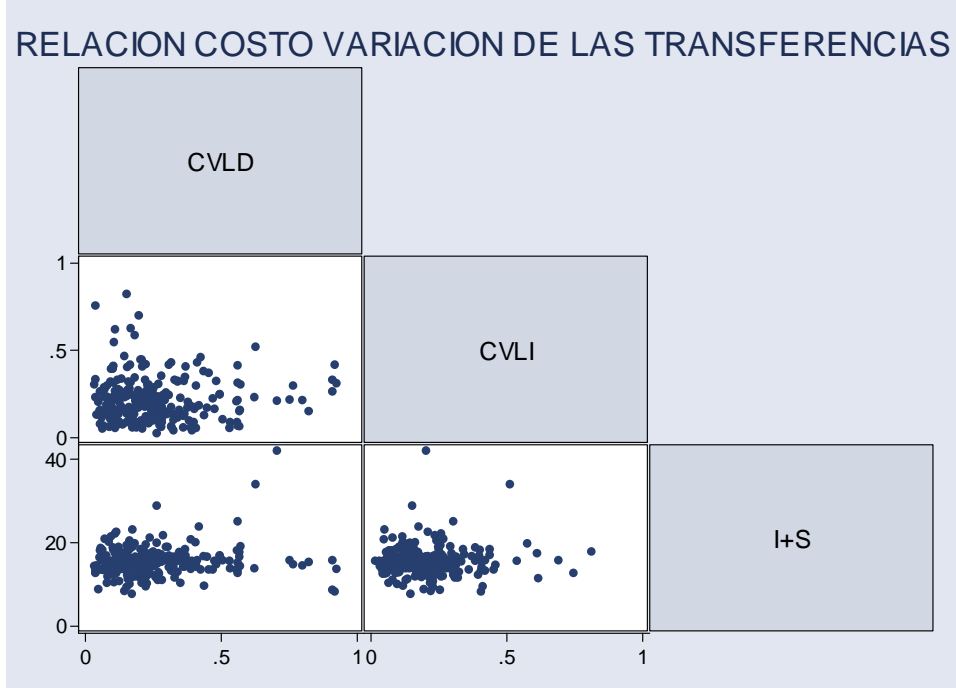


Tabla 2 Estadísticas descriptivas para la muestra de municipios.

| | <i>TT/IT</i> | <i>(LI+LD)/IT</i> |
|---------------------------|--------------|-------------------|
| Media | 0.64 | 0.19 |
| Error típico | 0.01 | 0.00 |
| Mediana | 0.65 | 0.19 |
| Moda | 0.69 | 0.24 |
| Desviación estándar | 0.17 | 0.07 |
| Varianza de la muestra | 0.03 | 0.01 |
| Curtosis | -0.26 | -0.38 |
| Coefficiente de asimetría | -0.36 | 0.21 |
| Rango | 0.84 | 0.36 |
| Mínimo | 0.15 | 0.04 |
| Máximo | 1.00 | 0.40 |
| Cuenta | 477 | 477 |

Fuente: DNP. Cálculos propios.

3.4 ASPECTOS METODOLÓGICOS Y ESTRATEGIA EMPÍRICA

Como ya se ha mencionado, se quiere analizar la evidencia empírica que permita conocer la asociación entre el costo de los créditos y las transferencias. En consecuencia, en principio se requiere conocer el costo de los créditos. Para esto se tomó la tasa de interés trimestre anticipado para los créditos vigentes a 31 de diciembre de 2004 y se promedió, construyendo la variable **IS** que refiere el costo medio en los 5 años, de los créditos vigentes de los GCM. La fuente de éstas es el Ministerio de Hacienda.

La asociación entre tasas de interés y transferencias puede estar definida ya sea en términos de la volatilidad de las transferencias o en términos de la dependencia de las mismas. Para la volatilidad se construye el coeficiente de volatilidad de las transferencias de libre inversión y de libre destinación, **CVLI** y **CVLD**. Finalmente se decidió incorporar el coeficiente de volatilidad frente a la varianza, por las ventajas que involucra la normalización que éste introduce con respecto a la media. De esta manera se evita el sesgo por la diferencia que existe en los valores medios de las transferencias de los diferentes GCM y, en consecuencia, se obtiene una medida de la variabilidad relativa. Para el cálculo de cada uno de los coeficientes se toma el valor medio de las respectivas transferencias en el período correspondiente (fuente DNP). Para observar la dependencia de las transferencias se construyeron las razones transferencias totales a ingresos totales, **ttit**, así como transferencias de libre destinación más de libre inversión a ingresos totales, **ldliit**. Adicionalmente, se observa si la tasa interanual de crecimiento de las transferencias totales está asociada al costo del crédito. Así, aparecen cinco variables **_99**, **_00**, **_01**, **_02**, **_03**, para referir la tasa

interanual de crecimiento en los años 2000_1999; 2001_2000; 2002_2001; 2003_2002, 2004_2003, en su orden.

También se considera si el nivel de endeudamiento del municipio puede ser significativo al momento de contratar los créditos. Para esto se construye la variable deuda promedio por habitante, **dpxh**. Refiere el valor medio en los cinco años de la deuda (fuente Contraloría Nacional de la República) dividido por el número de habitantes (fuente DANE) así, se controla por el tamaño del municipio.

Seguido, se considera el hecho que el oferente del crédito sea una institución pública, *v. gr.* el Instituto para el Desarrollo de Antioquia, IDEA. Como éste existen otras instituciones que siendo partícipes del mercado de crédito, no son empresas privadas. Se construye la variable **csp** para medir del valor total de créditos, el porcentaje que cada GCM tiene con el sector público.

De otro lado, se estudia la posibilidad de no linealidades entre la variación de las transferencias y la tasa de interés, **cvli2** y **cvid2**.

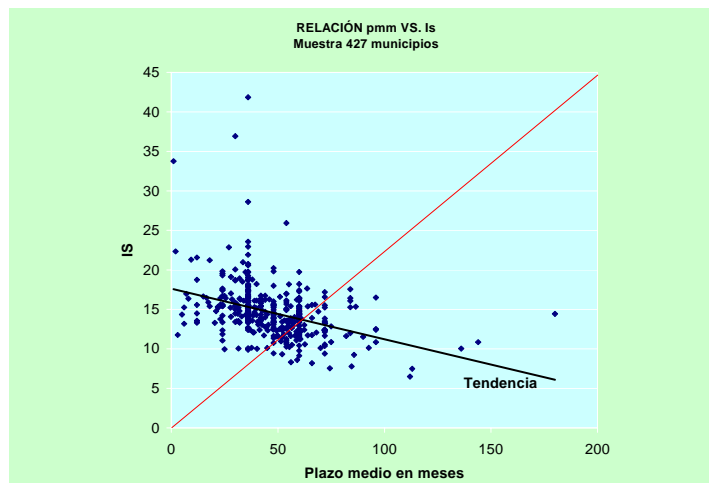
Se utilizan dos interacciones para asociar la variabilidad a la tasa de interés, a saber, la deuda promedio por habitante con el coeficiente de variación de libre inversión y el de libre destinación.

También se avanza en la intención de comprender cómo las instituciones pueden afectar los resultados económicos. De manera particular, se allana el asunto de si la continuidad de un determinado partido político en la alcaldía determina de alguna manera el costo de los créditos. Para esto se incluyeron dos grupos de variables; uno que distribuye los partidos políticos en tres -conservador, liberal y otro. El lapso considerado es la elección de alcalde realizada en 1999, para iniciar período en 2000, y aquella realizada en 2002 para comenzar período en 2003. Las variables hacen referencia a si el partido conservador continuó en la alcaldía, **cc**, o si fue el liberal, **ll**. A su vez, si hubo cambio y si éste fue de conservador a liberal, **cl**, de conservador a otro, **co**, de liberal a conservador, **lc**, de liberal a otro, **lo**, de otro a conservador, **oc**, o de otro a liberal, **ol**. De otro lado, se consideró una variable dummy, **continua**, con valor 0 si en los dos períodos el alcalde había sido de la misma colectividad política, independiente del partido que fuera, y 1 en caso contrario. Así mismo, la interacción entre **continua** y el coeficiente de variación de libre destinación y de libre inversión, **pcvld** y **pcvli**.

Para la clasificación de los partidos políticos se hizo una selección detenida, de tal manera que se pudiera identificar de la manera más clara si el partido inscrito que respaldaba al alcalde electo fuese efectivamente de extracción liberal, conservador o una opción alternativa. Quiere decir esto que la clasificación no sólo dependió del nombre del partido, pues muchos con

nombre diferente a Partido liberal o Partido conservador eran fracciones de alguno de éstos (fuente Registraduría Nacional). La clasificación es del autor. La relación entre transferencias y costo de los créditos se puede modelar de dos maneras. Una, que se llamará directa, establece la tasa de interés como una función de los determinantes ya descritos. La segunda, llamada indirecta, relaciona el plazo medio en meses, **pmm**, como una función de los determinantes descritos. Resulta pertinente reconocer de manera gráfica la relación (inversa) entre **is** y **pmm**, (Gráfica 11)

Gráfico 11



Los datos que se utilizan para las regresiones se organizan a manera de sección cruzada, para 497 municipios; aquellos para los que se obtienen todas las variables. Esta forma de organizar toda la información respondió a la disponibilidad de la misma, v.gr. la tasa de interés es un promedio con fecha de corte a 31 de diciembre de 2004, lo que de suyo significa una limitación al estudio. Es lógico suponer que aquellos municipios que pueden rotar sus créditos logren mejores condiciones. Sería deseable tener una sucesión cronológica que permitiera observar la evolución en el tiempo tanto de la tasa de interés como de los municipios y sus características, pero por lo pronto no esta disponible.

El modelo básico estimado es:

IS = f(ttit, ldliit, _99, _00, _01, _02, _03, dpxh, csp, cvld, cvld2, cvli, cvli2, cc, ll, co, lc, lo, oc, ol, continua, pcvld, pcvli, cvliddpxh, cvlidpvh, constante).

pmm = f(ttit, ldliit, _99, _00, _01, _02, _03, dpxh, csp, cvld, cvld2, cvli, cvli2, cc, ll, co, lc, lo, oc, ol, continua, pcvld, pcvli, cvliddpxh, cvlidpvh, constante).

Como ya se ha mencionado anteriormente, las estimaciones se hicieron, adicionalmente, para aquellos grupos de municipios que dependían altamente de las transferencias, ya sea en la forma en que la razón

transferencias totales a ingresos totales fuese superior al valor medio de todos los municipios, o que la razón transferencias de libre inversión más transferencias de libre destinación a ingresos totales fuese superior al promedio de todos los municipios.

Dadas las características de la estimación, datos de sección cruzada, es probable que la varianza del término de error varíe con las observaciones, es decir $\sigma_i^2 \neq \sigma_j^2$. Esta situación se verificó utilizando el comando **intest**, **white** para realizar el test de White para heteroscedasticidad. Cuando ésta se presentó, se utilizó el procedimiento de White para sobreponer la situación, lo que se hizo utilizando la opción **robust** en Stata.

Para motivar la sección siguiente se procede a presentar las estadísticas descriptivas para el conjunto de los 500 municipios., (Tabla 3).

Adicionalmente, es pertinente visualizar el comportamiento de las variables cuando la muestra se dividió en dos grupos; uno, para aquellos municipios en los que la razón ingresos por transferencias totales a ingresos totales es superior al 50% de la muestra y otro en el que la razón transferencias de libre inversión más libre destinación a ingresos totales es superior al promedio de la muestra, Tablas 4 y 5).

Tabla 3. Estadísticas descriptivas para el grupo de 500 municipios.

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|----------|-----|-----------|-----------|-----------|----------|
| depto | 0 | | | | |
| deudor | 0 | | | | |
| _99 | 497 | .217993 | .3085437 | -.6046899 | 2.983685 |
| _00 | 497 | .0619677 | .1924012 | -.90935 | 1.239735 |
| _01 | 497 | .2609145 | .4322299 | -.3123468 | 3.265114 |
| _02 | 497 | .1321702 | .3289878 | -.7404204 | 2.317963 |
| _03 | 497 | -.0161744 | .3470333 | -.7265424 | 3.735262 |
| pmm | 496 | 48.16256 | 21.51419 | 1 | 180 |
| dpxh | 497 | 41147.28 | 40989.72 | 178.1539 | 253261 |
| csp | 497 | .5753507 | .4270175 | 0 | 1 |
| is | 497 | 14.40172 | 3.003409 | 6.490754 | 33.77 |
| ciudcap | 497 | .0080483 | .0894405 | 0 | 1 |
| cvld | 497 | .3375318 | .3705266 | .0369137 | 2.236068 |
| cvld2 | 497 | .2509414 | .7098258 | .0013626 | 5 |
| cvli | 497 | .2226511 | .1451421 | .0194581 | 1.072186 |
| cvli2 | 497 | .0705974 | .1095889 | .0003786 | 1.149582 |
| cc | 497 | .2012072 | .4013065 | 0 | 1 |
| ll | 497 | .3078471 | .462068 | 0 | 1 |
| oo | 497 | .0623742 | .2420777 | 0 | 1 |
| cl | 497 | .0885312 | .2843521 | 0 | 1 |
| co | 497 | .0462777 | .2102975 | 0 | 1 |
| lc | 497 | .0724346 | .2594673 | 0 | 1 |
| lo | 497 | .0804829 | .2723134 | 0 | 1 |
| oc | 497 | .0603622 | .2383966 | 0 | 1 |
| ol | 497 | .0804829 | .2723134 | 0 | 1 |
| continua | 497 | .5714286 | .4953703 | 0 | 1 |
| pcvld | 497 | .1814669 | .3054864 | 0 | 2.236068 |
| pcvli | 497 | .1291087 | .1610635 | 0 | 1.072186 |

Tabla 4 Muestra de municipios para los que $\frac{(TLI + TLD)}{IT} > 50.0\%$

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|------------|-----|----------|-----------|------|--------|
| depto | 0 | | | | |
| municip | 0 | | | | |
| tt_it | 230 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| __ld_li__ | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| _00_99 | 230 | .0826087 | .2912886 | 0 | 2 |
| _01_00 | 230 | .0304348 | .1958851 | -1 | 1 |
| _02_01 | 230 | .2347826 | .5174751 | 0 | 3 |
| _03_02 | 230 | .1782609 | .4367971 | -1 | 2 |
| _04_03 | 230 | .0304348 | .3012851 | -1 | 2 |
| pmm | 230 | 45.36087 | 22.238 | 0 | 180 |
| csp | 230 | .673913 | .469802 | 0 | 1 |
| i_s | 230 | 14.83478 | 2.980081 | 7 | 29 |
| ciudcap | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cvld | 230 | .0521739 | .2228626 | 0 | 1 |
| cvld2 | 230 | .0304348 | .1958851 | 0 | 2 |
| cvli | 230 | .0173913 | .1310094 | 0 | 1 |
| cvli2 | 230 | .0043478 | .065938 | 0 | 1 |
| cc | 230 | .2521739 | .4352077 | 0 | 1 |
| ll | 230 | .273913 | .4469376 | 0 | 1 |
| oo | 230 | .0478261 | .2138635 | 0 | 1 |
| cl | 230 | .0782609 | .2691674 | 0 | 1 |
| co | 230 | .0608696 | .2396124 | 0 | 1 |
| lc | 230 | .0695652 | .2549677 | 0 | 1 |
| lo | 230 | .0782609 | .2691674 | 0 | 1 |
| oc | 230 | .0608696 | .2396124 | 0 | 1 |
| ol | 230 | .0782609 | .2691674 | 0 | 1 |
| continua | 230 | .573913 | .4955852 | 0 | 1 |
| pcvld | 230 | .026087 | .1597416 | 0 | 1 |
| pcvli | 230 | .0086957 | .0930467 | 0 | 1 |
| tlip | 228 | 48495.67 | 38233.71 | 6966 | 336077 |
| <i>tdp</i> | 228 | 41217.64 | 32799.99 | 5957 | 289106 |

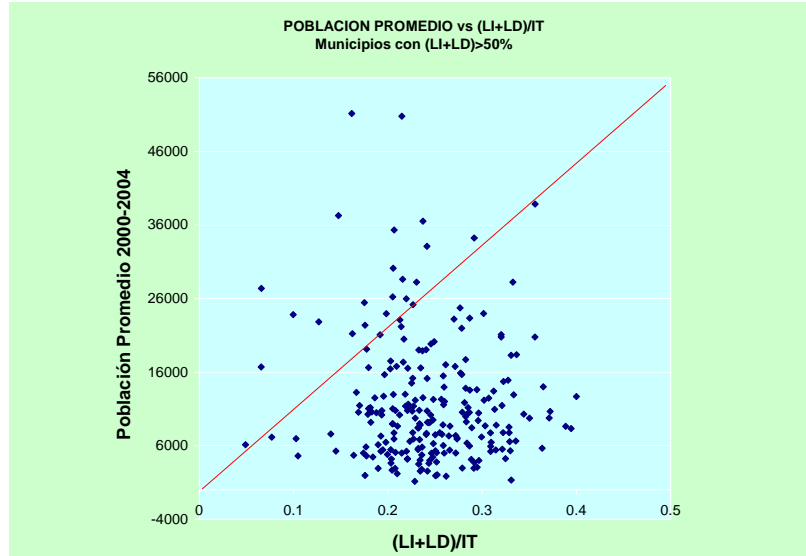
Tabla 5. Muestra de municipios para los que $\frac{TT}{IT} > 50.0\%$

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|----------|-----|-----------|-----------|---------|----------|
| depto | 0 | | | | |
| municip | 0 | | | | |
| tt_it | 255 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| __ld_li_ | 255 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| _00_99 | 255 | 0.054902 | 0.2282368 | 0 | 1 |
| _01_00 | 255 | 0.0235294 | 0.1518757 | 0 | 1 |
| _02_01 | 255 | 0.1607843 | 0.4454841 | 0 | 3 |
| _03_02 | 255 | 0.1490196 | 0.3985073 | -1 | 2 |
| _04_03 | 255 | 0.0313725 | 0.2788405 | -1 | 2 |
| pmm | 255 | 45.95686 | 23.49472 | 0 | 180 |
| csp | 255 | 0.654902 | 0.4763351 | 0 | 1 |
| i_s | 255 | 14.83137 | 3.018153 | 7 | 29 |
| ciudcap | 255 | 0.0039216 | 0.0626224 | 0 | 1 |
| cvld | 255 | 0.1333333 | 0.3519723 | 0 | 2 |
| cvld2 | 255 | 0.1294118 | 0.520181 | 0 | 5 |
| cvli | 255 | 0.027451 | 0.1637148 | 0 | 1 |
| cvli2 | 255 | 0.0078431 | 0.088387 | 0 | 1 |
| cc | 255 | 0.2431373 | 0.4298209 | 0 | 1 |
| ll | 255 | 0.2705882 | 0.4451374 | 0 | 1 |
| oo | 255 | 0.054902 | 0.2282368 | 0 | 1 |
| cl | 255 | 0.0784314 | 0.2693779 | 0 | 1 |
| co | 255 | 0.0588235 | 0.2357568 | 0 | 1 |
| lc | 255 | 0.0705882 | 0.2566395 | 0 | 1 |
| lo | 255 | 0.0745098 | 0.2631151 | 0 | 1 |
| oc | 255 | 0.0588235 | 0.2357568 | 0 | 1 |
| ol | 255 | 0.0901961 | 0.2870258 | 0 | 1 |
| continua | 255 | 0.5686275 | 0.4962419 | 0 | 1 |
| pcvld | 255 | 0.0705882 | 0.2715471 | 0 | 2 |
| pcvli | 255 | 0.0156863 | 0.124503 | 0 | 1 |
| tldp | 252 | 36140.17 | 32706.18 | 1529.76 | 289106.5 |
| tlip | 252 | 43066.19 | 37715.53 | 3041.67 | 336077.5 |

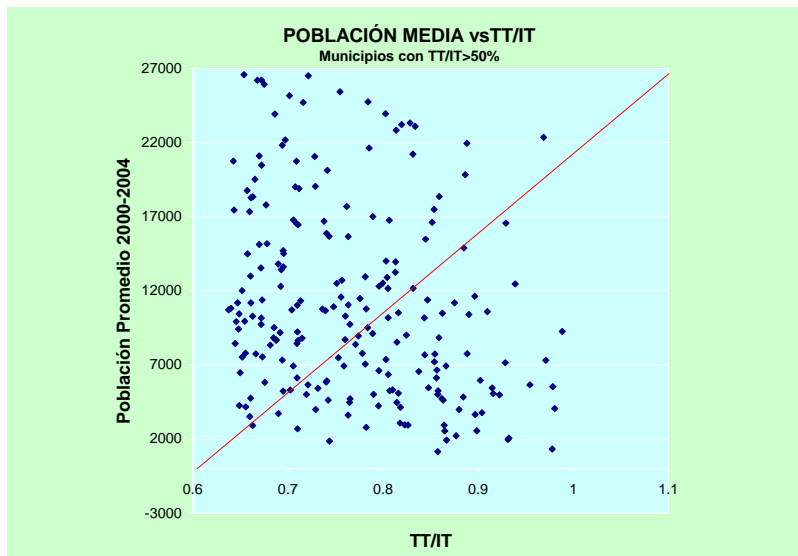
La división se hace atendiendo al hecho de que es sensato pensar que aquellos municipios que tienen una mayor dependencia de las transferencias mostrarán una conducta diferente del conjunto de todos los municipios. Una idea de la asociación entre tamaño municipal y los

indicadores de dependencia se tiene observando la correlación entre las razones de dependencia y el tamaño de los municipios, (gráficas 13 y 14).

Gráfica 13



Gráfica 14



3.5 RESULTADOS

Las estimaciones se hicieron en principio para 497 municipios, aquellos para los cuales existía toda la información sin inconvenientes. El problema se acercó de dos maneras, de manera directa, midiendo el efecto sobre el costo promedio de los créditos, de la volatilidad de las transferencias. De manera indirecta, acercando la situación desde el plazo medio de duración de los créditos. Recuérdese la relación **pmm IS** ilustrada en la gráfica 11. Es necesario precisar que en la primera estimación se incluyó el plazo medio en meses. Aunque esto puede implicar posibles problemas de endogeneidad, no obstante, su presencia permite el control por el plazo.

De los resultados obtenidos sobresalen varios aspectos. Atendiendo al análisis de dependencia de las transferencias resulta estadísticamente significativo la variación 2001 2000, no obstante el coeficiente es pequeño, 2, y más aún el valor medio de la variable, 0,22, lo que finalmente no genera un impacto promedio sobresaliente sobre la tasa de interés.

En relación con el plazo medio, **pmm**, el signo negativo obtenido corrobora la relación ilustrada en la gráfica 3. El plazo promedio de duración de los créditos para la muestra de 497 municipios es de 48 meses lo que, para con un coeficiente de 0,06, implica un efecto sobre el costo medio de 2,99%.

El crédito con entidades del sector público resulta significativo y con signo negativo. Un valor medio de 0,57 implica que el efecto sobre el costo medio del crédito es de 0,63 puntos. Es lógico esperar esta relación, *v. gr.*, si se toma como ejemplo el IDEA, donde a medida que el municipio tiene más “dificultades”, entiéndase es “más pobre”, el crédito es más barato. El resultado significa que este tipo de instituciones prestan un poco más barato que las del sector privado.

Otra de las variables que se esperaba que resultara significativa es si el municipio es ciudad capital o no. Ésta es una manera de acercar la característica de la distancia de la cabecera municipal a la capital del departamento como determinante del costo del crédito. Así, podría esperarse que municipios más lejanos tuviesen costos mayores. Finalmente, no resultó así.

Atendiendo al análisis de riesgo, no se aprecia para esta muestra un efecto significativo, ya sea de las transferencias de libre destinación o de libre inversión; tampoco, una posible relación no lineal.

En relación con las variables de partido político, con la clasificación realizada, ninguna de ellas resultó significativa. Las interacciones que se hicieron, tampoco resultaron significativas.

Finalmente, sobresale la importancia de la constante en la regresión.

Los resultados obtenidos de la regresión $\mathbf{pmm} = \mathbf{X}\boldsymbol{\beta} + \boldsymbol{\varepsilon}$ para la muestra total de municipios resultaron consistentes con los observados en las regresiones iniciales, $\mathbf{IS} = \mathbf{X}\boldsymbol{\beta} + \boldsymbol{\varepsilon}$. Como en los primeros resultados, la deuda promedio por habitante, que habría de esperarse afectara el costo de la deuda, no resultó significativa. De igual manera, tampoco lo fueron las variables de dependencia o variabilidad. Finalmente, corroborando lo ya encontrado sobre la relación inversa entre tasa de interés y plazo, el coeficiente $-2,02$, resultó significativo implicando un efecto cercano a los dos años.

El paso siguiente consistió en dividir la muestra de municipios teniendo como referente la media de $\frac{(TLI + TLD)}{IT}$, tomando aquellos para los cuales esta razón de dependencia fuese superior al 50,0%. Se procedió a estimar $\mathbf{IS} = \mathbf{X}\boldsymbol{\beta} + \boldsymbol{\varepsilon}$ y $\mathbf{pmm} = \mathbf{X}\boldsymbol{\beta} + \boldsymbol{\varepsilon}$.

Los resultados muestran que la deuda promedio por habitante aparece significativa, pero sigue registrando un coeficiente muy pequeño. Más interesante es el resultado asociado al nivel de deuda por habitante ponderado por el coeficiente de volatilidad de las transferencias de libre inversión, no obstante su efecto final sobre el plazo promedio es pequeño, cercano a 3 meses.

El coeficiente de volatilidad de las transferencias de libre destinación es de 18.0, lo que para un valor medio de la variable de 0.27, finalmente se consigue un efecto de 4.9 puntos sobre la tasa de interés. De manera adicional, los resultados obtenidos anteriormente se mantienen. El *crédito con el sector público* resulta significativo y su impacto final, 0.9 puntos sobre el costo, es consistente con lo obtenido anteriormente. Las otras variables no resultaron significativas, exceptuando la constante.

En relación con la segunda estimación, se aprecian resultados coherentes con los obtenidos en la estimación precedente. El coeficiente asociado a la variable de volatilidad de libre destinación es de -68.86 , lo que con un valor medio de la variable de 0.27 genera un efecto final cercano al año y medio en los plazos. Esto aparece registrado de otra manera cuando el coeficiente de volatilidad, para las transferencias de libre destinación, aparece ponderado por la variable *continua*, en cuyo caso el efecto final sobre el plazo es de nueve meses y medio.

La siguiente razón que se utilizó fue $\frac{TT}{IT}$ y se tomaron aquellos municipios para los cuales ésta era superior al 50.0%.

Lo que la evidencia muestra es que cuando se actúa sobre un grupo de municipios controlados por la dependencia de las transferencias totales el efecto de la volatilidad de las transferencias sobre la tasa de interés o de la dependencia de las transferencias posiblemente vaya en la misma dirección

que cuando el grupo se filtra sólo por transferencias de libre destinación y libre inversión. No obstante los resultados no son lo suficientemente significativos como se desearían.

3.6 REFLEXIONES FINALES

Este estudio contribuye a la literatura empírica sobre el comportamiento económico de los municipios con un detallado análisis de la relación entre la volatilidad de las transferencias y su efecto sobre el costo financiero de los créditos que estos toman. En principio podría pensarse que tal relación no es trascendental para el conjunto de todos los municipios. No obstante, como se ha demostrado, para aquellos municipios cuya dependencia de las transferencias es alta, la volatilidad resulta más que significativa en los respectivos costos. Este hallazgo sugiere pensar en la situación de los municipios de menor categoría para apalancarse financieramente.

Sobra recabar en la importancia que tienen las transferencias, tanto en la perspectiva política, económica como social del país. Lo que, en consecuencia, lleva a valorar en su justa medida lo que puede significar la variabilidad de las mismas para los municipios. Es decir, el sistema de las transferencias, en tanto que mecanismo que apalanca el desarrollo social, debería funcionar de manera correcta y estable, en forma independiente de procedimientos discrecionales.

Las transferencias son un componente neurálgico de la política de descentralización, dado que de ellas depende el gasto social. Por ello, a este componente de la política social debe garantizársele su estado normal de operación, independiente de decisiones de coyuntura.

De otro lado, sin haber sido el propósito central del estudio, se provee una evaluación preliminar de las variables que intervienen en la determinación del plazo medio de los créditos.

Los resultados de las mediciones no se contradicen con el funcionamiento de la lógica de mercado, en el sentido de la relación que se encontró entre la deuda promedio por habitante y la tasa de interés promedio; así como la importancia del sector público en la oferta de crédito a los municipios.

La evaluación empírica que se realiza con respecto a las instituciones políticas y su efecto sobre la economía municipal es un poco refinada, no obstante es necesaria más investigación en la perspectiva de análisis y medida de la relación entre corrupción y desarrollo, en el nivel municipal. Finalmente, en la perspectiva de investigación hacia el futuro, podría resultar interesante explorar las relaciones aquí sugeridas desde la perspectiva de sucesiones cronológicas.

BIBLIOGRAFÍA

Acto legislativo 01 de 2001. (Julio 30) Diario Oficial No. 44.506, de 1 de agosto de 2001. En

<http://www.secretariasenado.gov.co/leyes/ACL01001.HTM>

Constitución política de Colombia. En

<http://www.cna.gov.co/cont/documentos/legislacion/constitucion.pdf>

Departamento Nacional de Planeación. Documento Conpes social número 57. Bogotá enero de 2002.

Dirección de Desarrollo Territorial. Departamento Nacional de Planeación. Oferta de financiación a entidades territoriales. Bogotá, enero de 2004.

http://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&task=category§ionid=16&id=165&Itemid=350 Población. Series y proyecciones.

Proyecciones municipales.

http://www.dnp.gov.co/paginas_detalle.aspx?idp=790 **Asignación**

histórica de los recursos del Sistema General de Participaciones 2002-2005.

http://www.registraduria.gov.co/Informacion/comu_pren_2006.htm

Ley 60 de 1993. En <http://www.cdmb.gov.co/normas/ley601993.htm>

Ley 715 de 2001. (diciembre 21). En

<http://www.anticorrupcion.gov.co/leyes/ley7152001.doc>

<http://www.registraduria.gov.co/2003CC/index.htm> Resultados electorales locales.

GLOSARIO

Contribución: permite medir el aporte en puntos porcentuales, de cada insumo a la variación mensual, año corrido y doce meses, del total del índice.

Crédito de consumo: se entiende como créditos de consumo los créditos otorgados a personas naturales cuyo objeto sea financiar la adquisición de bienes de consumo o el pago de servicios para fines no comerciales o empresariales, independientemente de su monto.

Crédito de vivienda: son créditos de vivienda, independientemente del monto, aquellos otorgados a personas naturales, destinados a la adquisición de vivienda nueva o usada, o a la construcción de vivienda individual.

Crédito comercial: se definen como créditos comerciales todos los créditos distintos a los de vivienda, de consumo y microcrédito.

Desocupados (DS): son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Desempleo abierto: sin empleo en la semana de referencia e hicieron diligencias en el último mes y tenían disponibilidad.
2. Desempleo oculto: sin empleo en la semana de referencia y no hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.

Gasto de funcionamiento: se relaciona con las erogaciones en que debe incurrir el Estado para cumplir su función básica, dentro de las cuales se destacan la remuneración a los asalariados y la compra de bienes y servicios.

Gasto de capital: Es el incremento en el acervo de riqueza expresado en una acumulación de bienes, producida por un flujo monetario, lo que supone un cambio en la composición de activos líquidos a fijos. El gasto de capital puede estar orientado a la formación bruta de capital fijo o a la transferencia de capital.

Ingresos tributarios: son la parte de los ingresos corrientes que el Estado recibe a manera de transferencia, es decir sin que por ella se genere obligación alguna para éste, derivada de los pagos de impuestos de los contribuyentes, ya sean éstos personas naturales o jurídicas; los ingresos tributarios suelen clasificarse como directos e indirectos.

Ingresos no tributarios: son la parte de los ingresos corrientes que el Estado percibe como provenientes de intereses y excedentes financieros y del cobro

de derechos, tasas, contribuciones, multas, rentas contractuales y la producción y venta de bienes y servicios, estos últimos a través de las empresas del Estado.

IPC: es un número que resume las variaciones de los precios de una canasta de bienes, la cual se supone que es representativa del consumo de una familia promedio. El índice es un promedio ponderado de los precios de todos los bienes que componen la canasta. El IPC es el principal instrumento para la cuantificación de la inflación.

ICCV: es un instrumento estadístico que permite conocer el cambio porcentual promedio de los precios en dos períodos de tiempo de los principales insumos requeridos para la construcción de vivienda.

Licencia: es el acto por el cual la entidad autoriza la construcción o demolición y la ubicación o parcelación de predios en las áreas urbanas, suburbanas y rurales con base en las normas urbanísticas y/o arquitectónicas y especificaciones técnicas vigentes.

Ocupados (OC): son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en dinero o en especie en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Participación: es el porcentaje de explicación de la contribución de cada insumo, subgrupo y grupo de costo en la variación del índice total.

Población en edad de trabajar (PET): está constituida por las personas de 12 años y más en las zonas urbanas y 10 años en las zonas rurales. Se divide en población económicamente activa y población económicamente inactiva.

Población económicamente activa (PEA): también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Población económicamente inactiva (PEI): comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen los estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos, personas que no les llama la atención o creen no vale la pena trabajar, y trabajadores familiares sin remuneración que se encuentran laborando menos de 15 horas semanales.

Producto Interno Bruto (PIB): es el total de bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción

generada por nacionales residentes en el país y por extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior.

Tasa de desempleo: es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (D), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

Tasa de ocupación: es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) Y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

Tasa global de participación: es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

Valor CIF (Cost, Insurance, Freight, es decir, costo, seguro y flete): es el precio total de la mercancía que incluye en su valor, los costos por seguros y fletes.

Valor FOB (Free on board): corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes.

Variación año corrido: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mes de diciembre del año anterior ($I_{d,t-1}$), menos 1, por 100: en la variación del índice total.

Variación doce meses: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mismo mes del año anterior ($I_{i,t-1}$), menos 1, por 100:

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

Vivienda unifamiliar: se define como la vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construidas directamente sobre el lote y separada de las demás con salida independiente.