

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



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

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 la 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

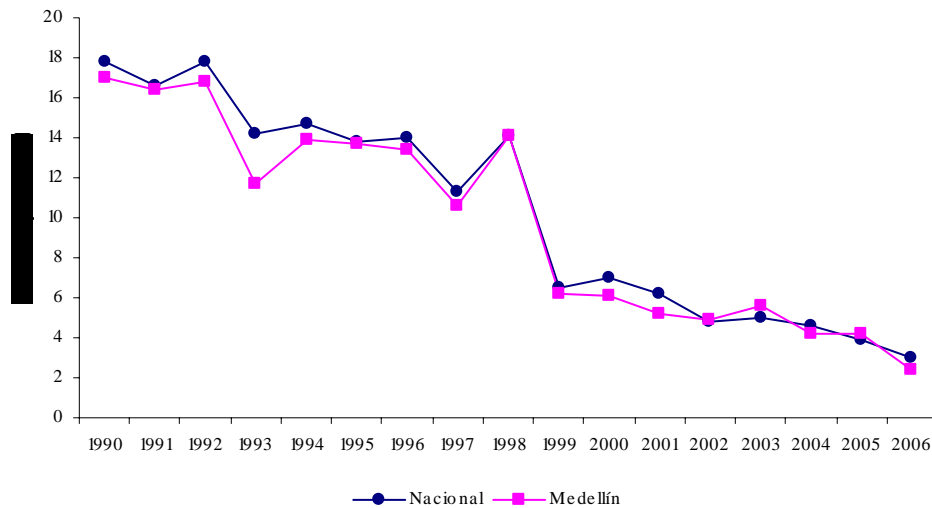
2.1.1 Índice de precios al consumidor

**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		Medellín	
	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.

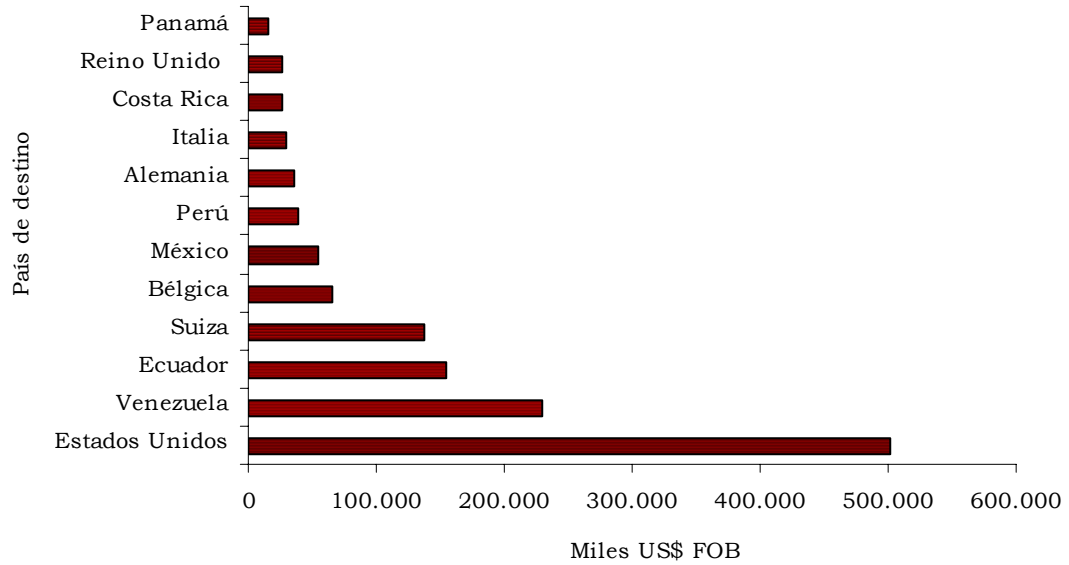
² Incluye juegos o surtidos de viaje y menajes.

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

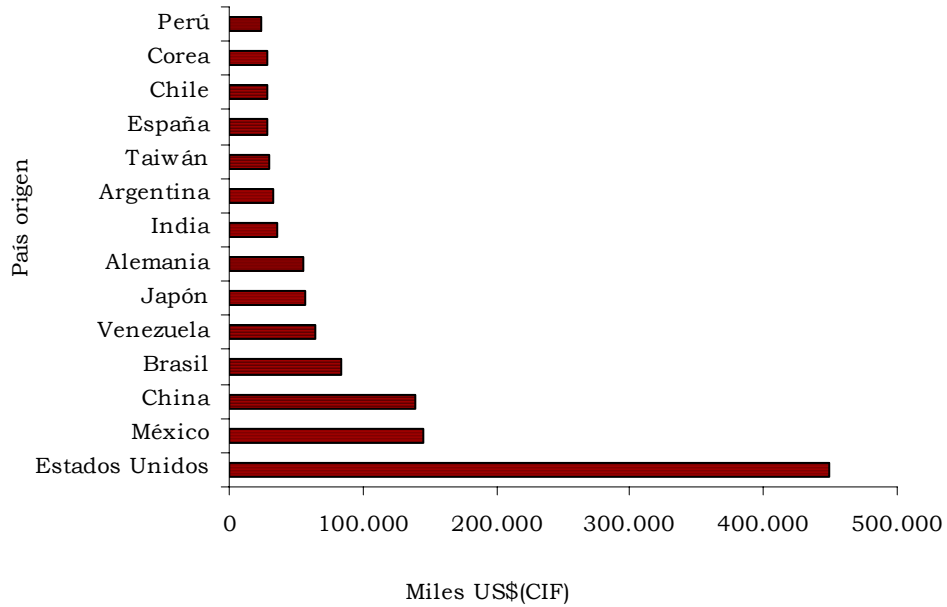
⁶ Se refiere a películas cinematográficas reveladas, pinturas hechas a mano, esculturas, sellos de correos, colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía, o anatomía, antigüedades y objetos de arte.

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

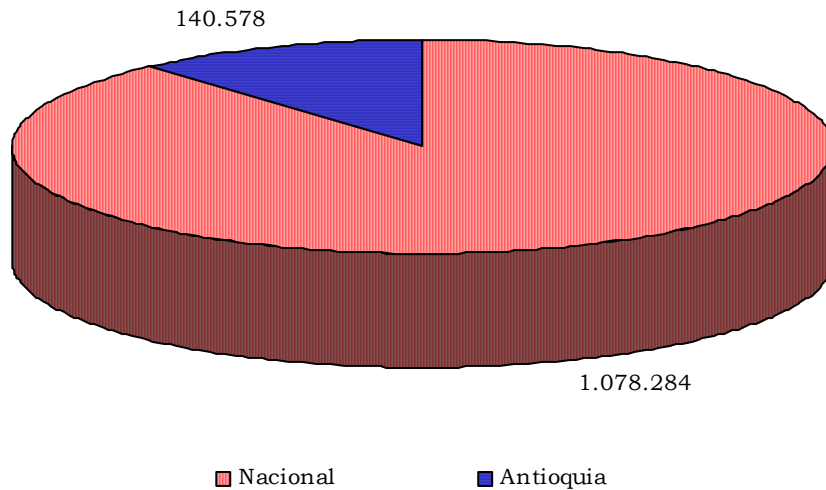
Fuente: DANE

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

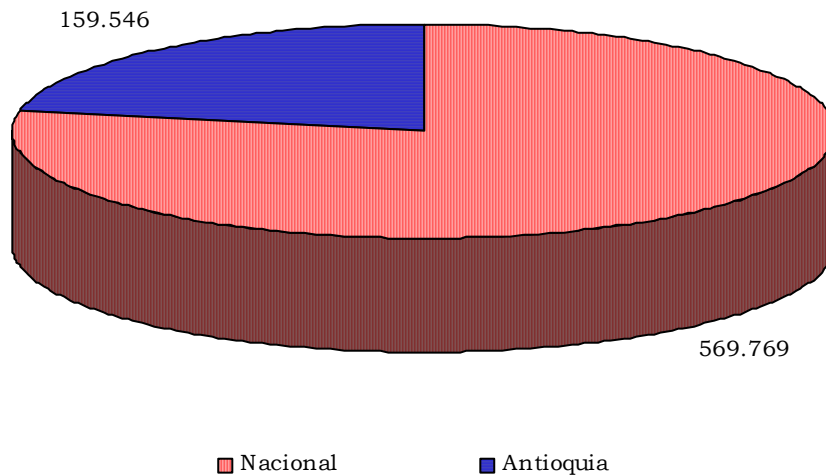
Fuente: DANE

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



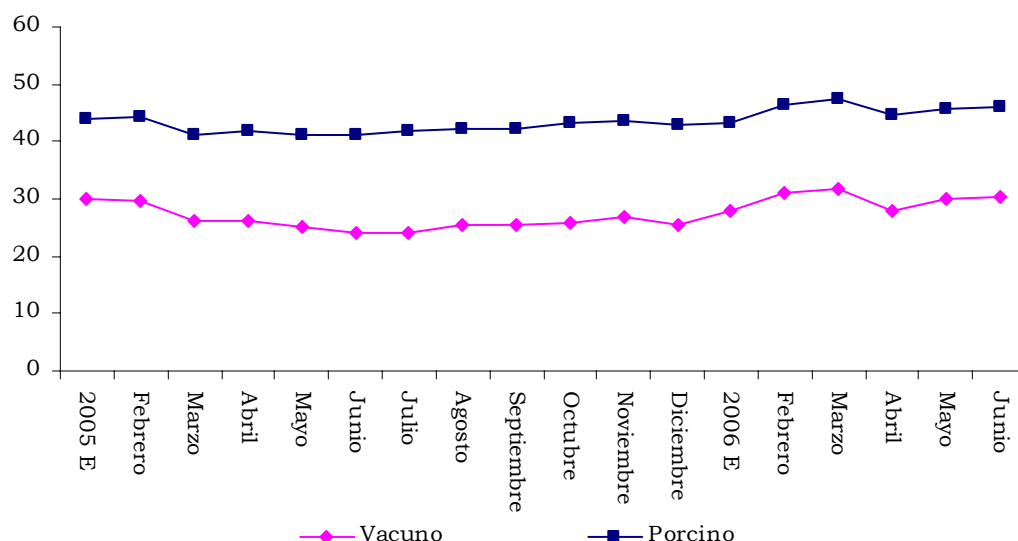
Fuente: DANE

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

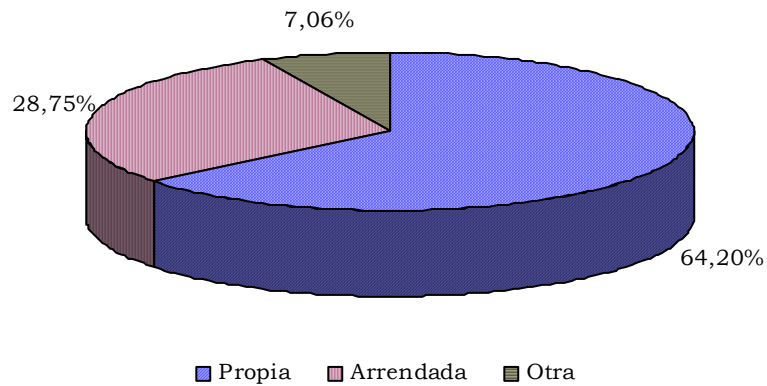
2.7.2.1 Stock de vivienda

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

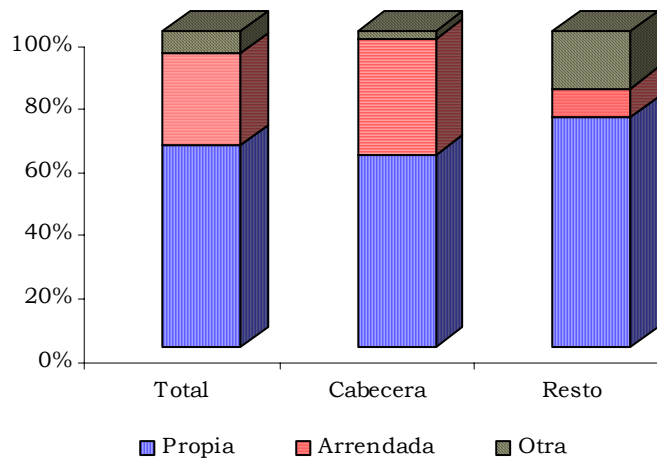
Fuente: DANE

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

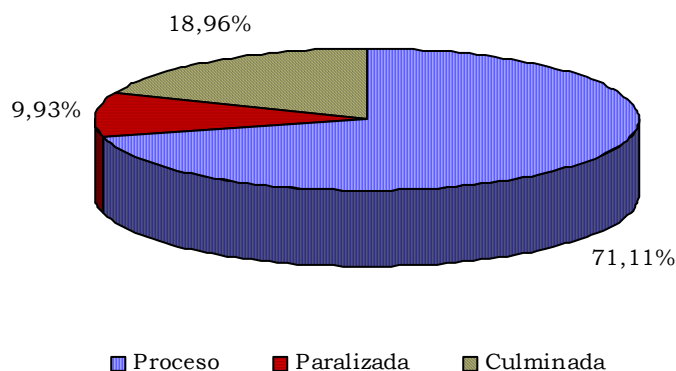
Total nacional y Medellín – Área Metropolitana. Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso, y paralizadas Primer trimestre de 2004 - segundo trimestre de 2006

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

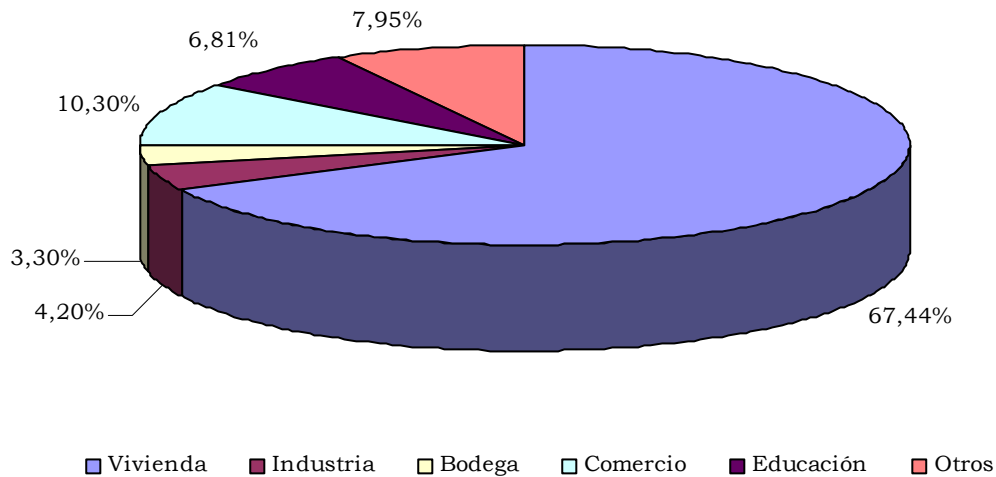
Fuente: DANE

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

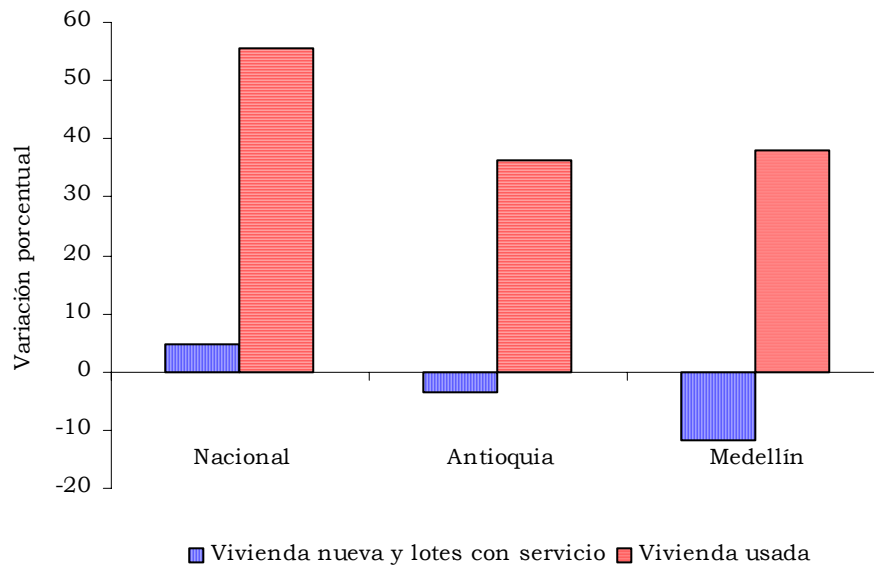
Cuadro 2.7.2.6.1

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

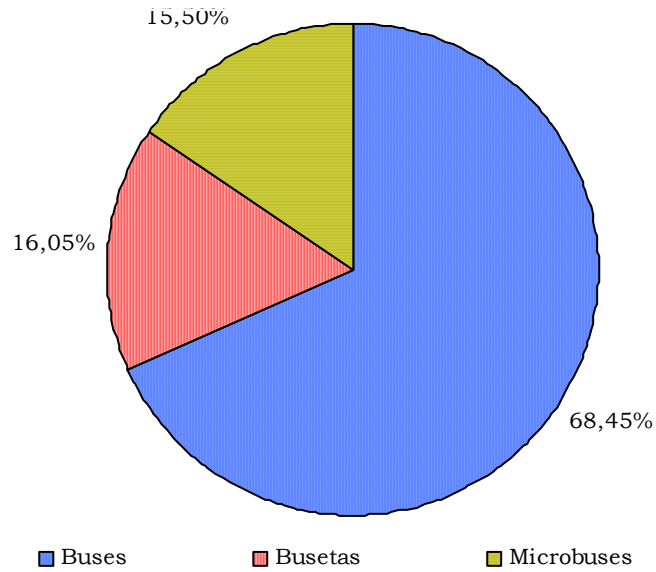
Medellín. Transporte público urbano

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

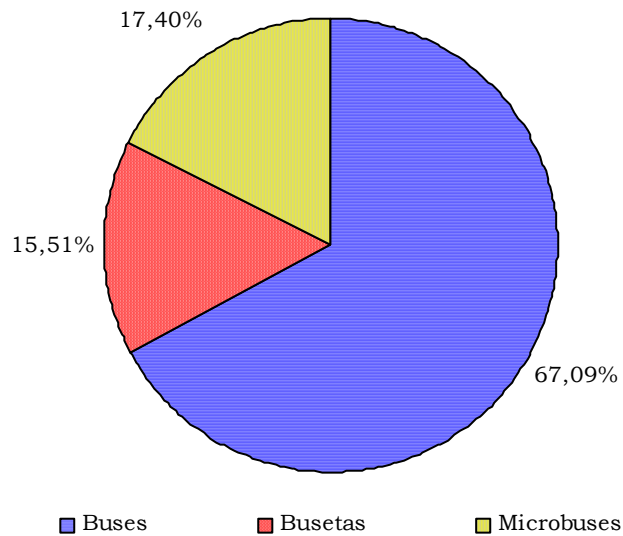
Fuente: DANE

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



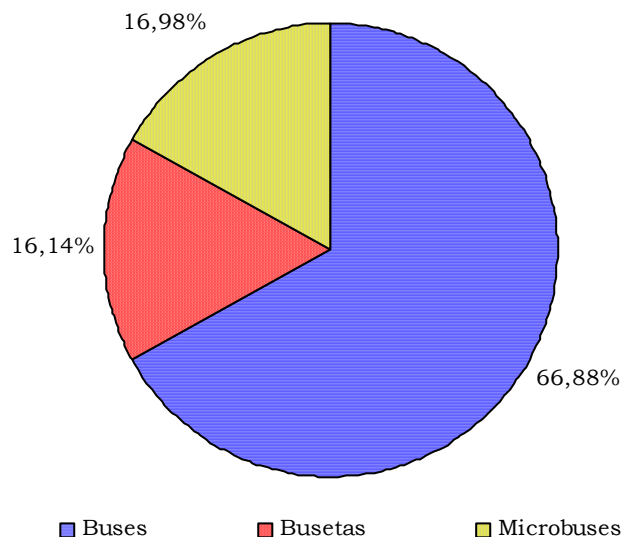
Fuente: DANE

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-Tejióndor	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 pignorar 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.

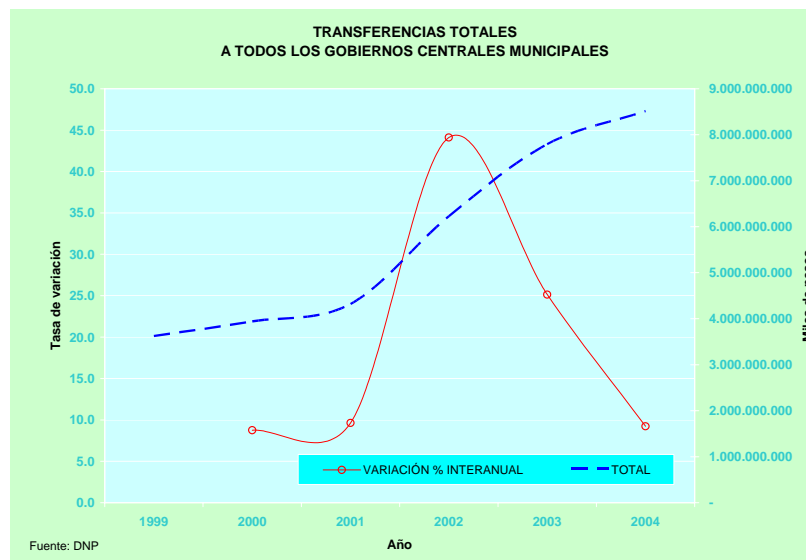
Por su parte, las participaciones de propósito general se pueden pignorar, de acuerdo con el parágrafo 1 del artículo 78, para garantizar los “créditos destinados a la financiación de los proyectos de inversión física adquiridos en desarrollo de las competencias de los municipios”.

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 4^a, 5^a y 6^a, podrían pignorar 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.

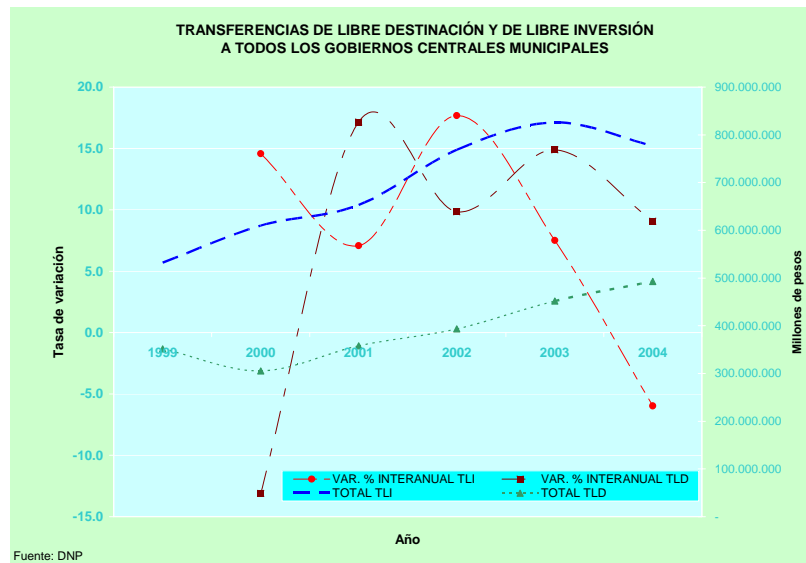
Gráfica 1



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.

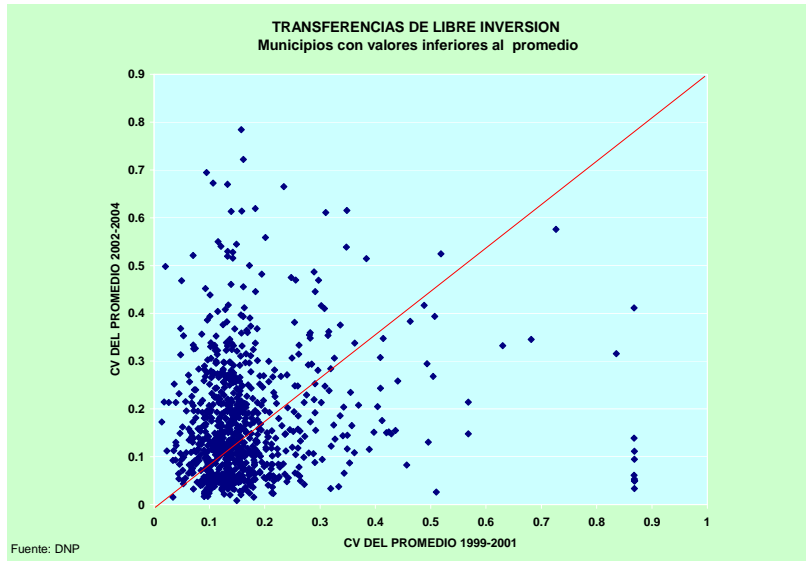
Gráfica 2



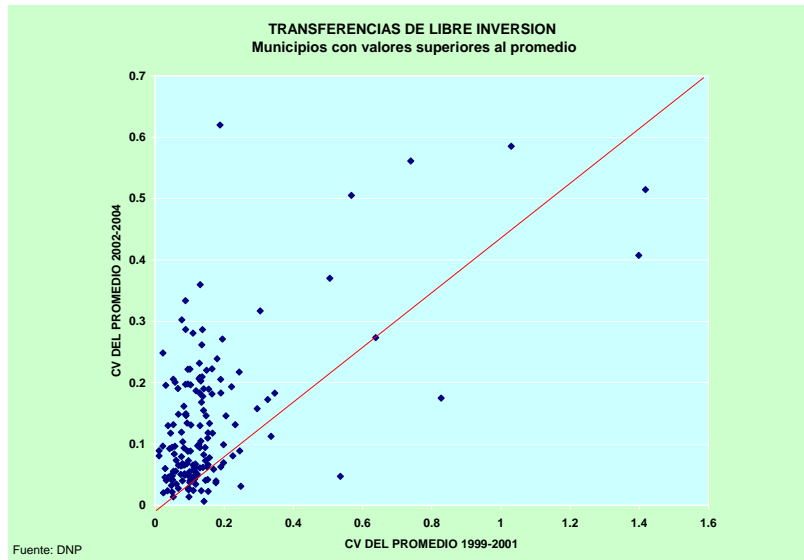
Avanzando en la descripción del fenómeno de interés, los gráficos 2 y 3, así como los 4 y 5 por su parte, comparan la volatilidad de las transferencias, antes y después del cambio de legislación. Esto se hace por medio de los coeficientes de volatilidad para los promedios de las transferencias, tanto 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.

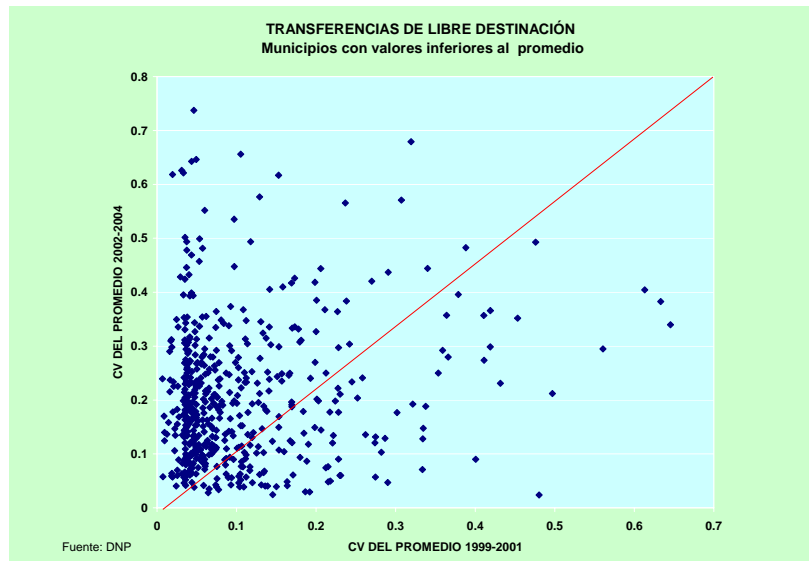
Gráfica 3



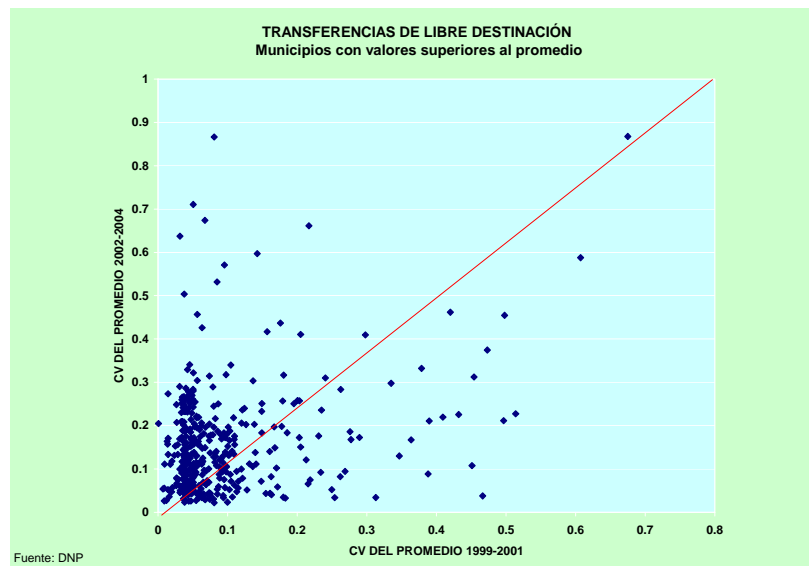
Gráfica 4



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

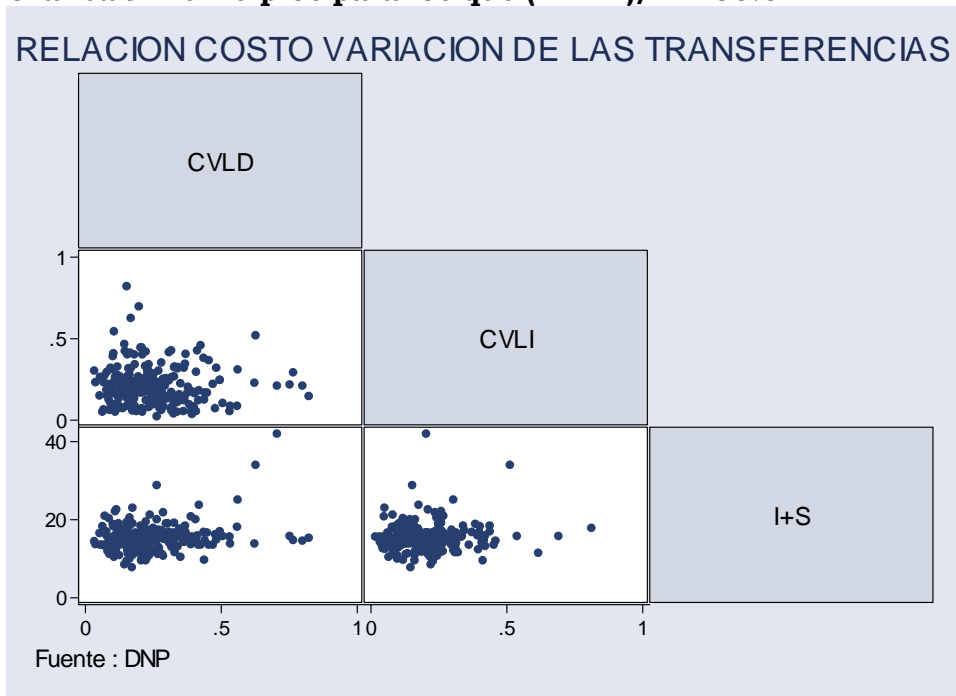
	<i>I+S</i>	<i>CVLD</i>	<i>CVLI</i>
Media	14.40	0.34	0.22
Error típico	0.13	0.02	0.01
Mediana	14.23	0.22	0.19
Moda	13.36	2.24	#N/A
Desviación estándar	3.00	0.37	0.15
Varianza de la muestra	9.02	0.14	0.02
Curtosis	4.80	10.67	4.78
Coefficiente de asimetría	1.12	3.00	1.79
Rango	27.28	2.20	1.05
Mínimo	6.49	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 $TT/IT > 50.0\%$

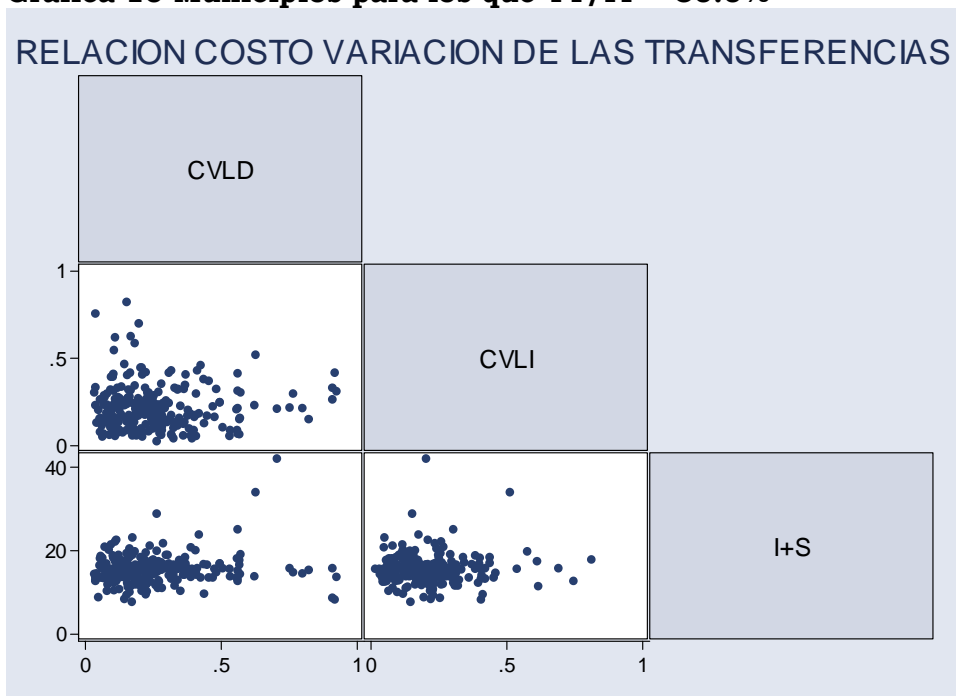


Tabla 2 Estadísticas descriptivas para la muestra de municipios.

	<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**.

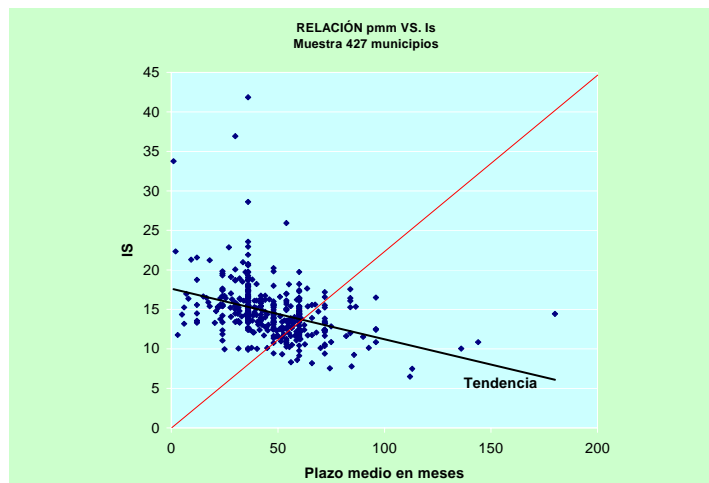
Se utilizan dos interacciones para asociar la variabilidad a la tasa de interés, a saber, la deuda promedio por habitante con el coeficiente de variación de libre inversión y el de libre destinación.

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:

$$IS = f(\text{ttit, ldliit, } _{99}, _{00}, _{01}, _{02}, _{03}, \text{dpxh, csp, cvld, cvld2, cvli, cvli2, cc, ll, co, lc, lo, oc, ol, continua, pcvld, pcvli, cvliddpxh, cvlidpxh, constante}).$$

$$pmm = f(\text{ttit, ldliit, } _{99}, _{00}, _{01}, _{02}, _{03}, \text{dpxh, csp, cvld, cvld2, cvli, cvli2, cc, ll, co, lc, lo, oc, ol, continua, pcvld, pcvli, cvliddpxh, cvlidpxh, constante}).$$

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

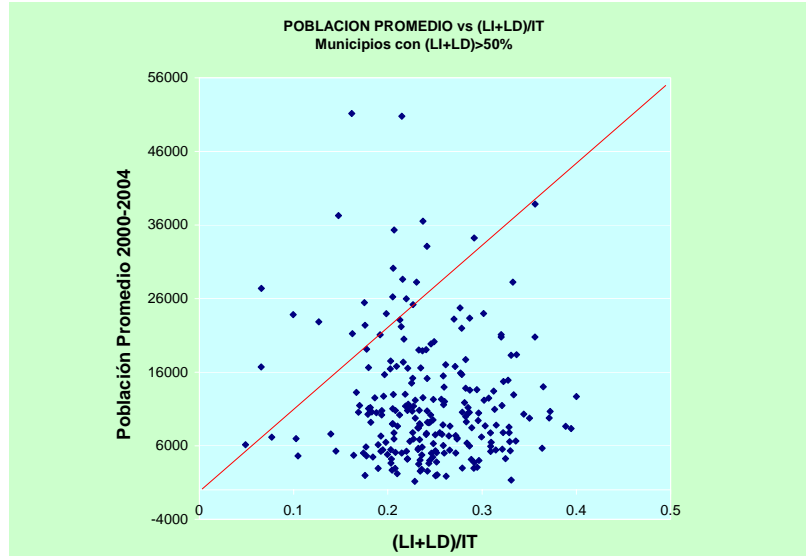
Tabla 5. Muestra de municipios para los que $\frac{TT}{IT} > 50.0\%$

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

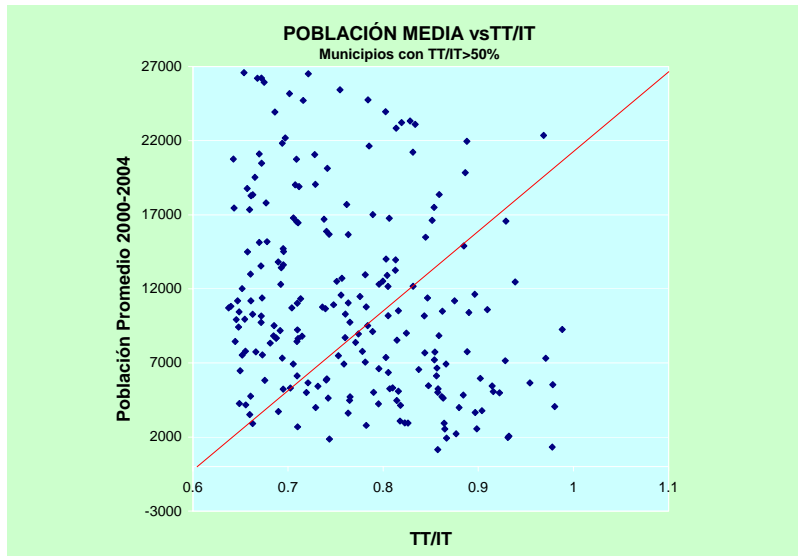
La división se hace atendiendo al hecho de que es sensato pensar que aquellos municipios que tienen una mayor dependencia de las transferencias mostrarán una conducta diferente del conjunto de todos los municipios. Una idea de la asociación entre tamaño municipal y los

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.