

**Informe de Coyuntura Económica
Regional
Departamento de Antioquia**

2008

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

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
HÉCTOR MALDONADO GÓMEZ
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
Subgerente de Estudios Económicos Banco de la República
CARLOS EDUARDO SEPÚLVEDA RICO
Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS
Director Dpto. Técnico y de Información Económica Banco de la República
JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ
Director Técnico DIRPEN - DANE
DORA ALICIA MORA PEREZ
Coordinadora de Sucursales de Estudios Económicos Banco de la República
ANA ZORAIDA QUINTERO GÓMEZ
Coordinadora de Planificación y Regulación, DIRPEN-DANE
Coordinación Operativa DIRPEN-DANE
EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ – **Coordinador Temático**
MARÍA JIMENA VARGAS MAYO – **Apoyo Logística**

Comité Directivo Territorial ICER

HUGO LÓPEZ CASTAÑO
Gerente Banco de la República Sucursal Medellín
FRANCISCO JAVIER ARBOLEDA HERNÁNDEZ
Director Territorial Noroccidental, DANE
PABLO EMILIO GONZALEZ GÓMEZ
Jefe CREE Banco de la República- Medellín
OCTAVIO ZULUAGA RIVERA
Banco de la República, Medellín
JOSE JAIRÓ AGUIRRE DEL VALLE
CARLOS MARIO LONDOÑO TORO
DANE, Territorial Noroccidental

Entidades Participantes

CÁRMEN PATRICIA SALAZAR CORREA
DIAN
ANA CRISTINA MORENO PALACIO
Planeación Departamental
SERGIO IGNACIO SOTO MEJÍA
FENALCO – Antioquia
LINA VÉLEZ DE NICHOLLS
Cámara de Comercio de Medellín

Diseño

Mercadeo y Ediciones – DANE

Impresión

Departamento de Documentación y Editorial Banco de la República, Bogotá



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 en el 2008.

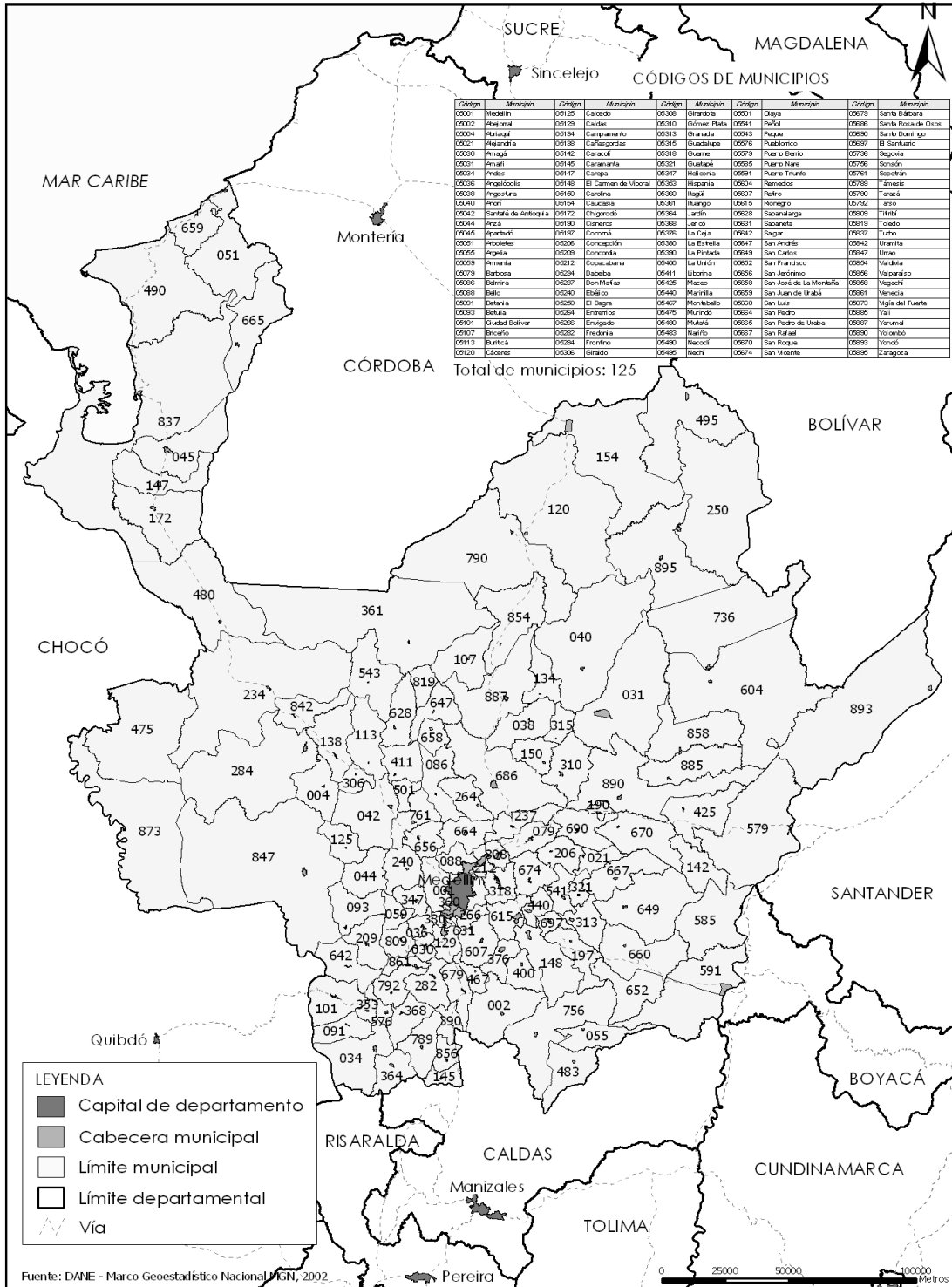
El presente informe consta de tres capítulos: el primero, analiza el entorno macroeconómico nacional de 2008. El segundo capítulo presenta los principales indicadores económicos regionales e incluye estadísticas sobre inflación, mercado laboral, movimiento de sociedades, sector externo, sistema financiero, situación fiscal y la dinámica del sector real. Por último, en el tercero se presenta el escenario de la investigación regional con el trabajo “Grupos étnicos en Antioquia: población indígena”.

Los hechos más destacables en el análisis de la economía antioqueña durante 2008 fueron : i) Medellín registró una inflación de 7,7%, igual a la variación nacional; ii) la ciudad registró aumentos de las tasas de desempleo y subempleo objetivo, la tasa de desempleo subjetivo bajó; iii) coherente con la dinámica de la economía nacional, el sector real exhibió una evolución desfavorable en la mayoría de los sectores: menor ritmo de actividad comercial e industrial (menores ventas, reducción de utilidades y expectativas más pesimistas por parte de comerciantes e industriales) y menor dinamismo del sector de la construcción (bajaron los precios de las vivienda y el número de licencias aprobadas) iv) las exportaciones continuaron creciendo, aunque han perdido dinamismo, vale la pena destacar el mal comportamiento de las ventas externas del sector industrial; por su parte las importaciones continúan mostrando aumentos, pero con menor dinamismo para los bienes de capital.

COMITÉ DIRECTIVO REGIONAL

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA



CONTENIDO

	Pág.
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	7
1.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA	7
1.2 INFLACIÓN Y EMPLEO	7
1.3 SECTOR EXTERNO, MERCADO CAMBIARIO	8
1.4 SITUACIÓN FISCAL	10
2. SITUACIÓN ECONÓMICA DEPARTAMENTAL	10
2.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO	10
2.2 PRECIOS	14
2.2.1 Índice de precios al consumidor	14
2.3 MERCADO LABORAL	19
2.4 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	23
2.4.1 Sociedades constituidas	23
2.4.2 Sociedades reformadas	24
2.4.3 Sociedades disueltas	24
2.4.4 Capital neto suscrito	25
2.5 SECTOR EXTERNO	26
2.5.1 Exportaciones	27
2.5.2 Importaciones	29
2.6 ACTIVIDAD FINANCIERA	32
2.6.1 Monto de colocaciones nominales – operaciones activas	32
2.6.2 Monto de captaciones nominales – operaciones pasivas	33
2.7 SITUACIÓN FISCAL	34
2.7.1 Situación fiscal del municipio de Medellín	34
2.7.2 Recaudo de impuestos nacionales en el departamento de Antioquia	36
2.7.5 Comportamiento de la deuda pública en Antioquia	37
2.8 SECTOR REAL	38
2.8.1 Agricultura – Sector cafetero	38
2.8.5 Sacrificio de ganado	40
2.8.5.1 Ganado vacuno	40
2.8.5.2 Ganado porcino	41
2.8.6 Sector de la construcción	42
2.8.6.2 Censo de edificaciones	42

	Pág.	
2.8.6.3	Índice de costos de construcción de vivienda	43
2.8.6.5	Índice de precios de vivienda nueva	47
2.8.6.6	Licencias de construcción	48
2.8.6.7	Financiación de vivienda	51
2.8.7	Transporte	53
2.8.7.1	Transporte público urbano de pasajeros	53
2.8.7.2	Transporte aéreo de pasajeros y carga	55
2.8.8	Comercio	60
2.8.9	Industria	62
2.8.10	Servicios públicos	64
3.	ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL	66
4.	RESULTADOS DE LA ENCUESTA SOBRE AMBIENTE Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DEPARTAMENTAL 2007 - 2008	71

LISTA DE CUADROS

	Pág.	
2.1.1	Antioquia. Producto Interno Bruto. Valor agregado por ramas de actividad económica, a precios constantes de 2000. 2000 – 2007 (p)	11
2.1.2	Antioquia. Producto Interno Bruto. Participación del valor agregado por ramas de actividad económica, a precios constantes de 2000. 2000 – 2007 (p)	11
2.1.3	Producto Interno Bruto departamental, a precios constantes de 2000. 2000 – 2007 (p)	13
2.2.1.1	Colombia. Variación acumulada del índice de precios al consumidor, según ciudades. 2007 – 2008	14
2.2.1.2	Nacional - Medellín. Variación acumulada del índice de precios al consumidor, según grupos de gasto. 2007 – 2008	15
2.2.1.3	Medellín. Variación año corrido del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso. 2008	16
2.2.1.4	Nacional y Medellín. Variación acumulada, contribución y participación del IPC, según grupos y subgrupos. 2008	17
2.3.1	Medellín. Indicadores laborales. 2007 – 2008	20

		Pág.
2.3.2	Medellín. Ocupados según rama de actividad económica. 2004 – 2008	20
2.3.3	Medellín. Inactivos. 2004 – 2008	21
2.3.4	Antioquia. Indicadores laborales. 2006 - 2007	22
2.3.4	Antioquia. Indicadores laborales. 2006 - 2007	22
2.4.1.1	Medellín. Sociedades constituidas, según actividad económica. 2007 - 2008	23
2.4.2.1	Medellín. Sociedades reformadas, según actividad económica. 2007 - 2008	24
2.4.3.1	Medellín. Sociedades disueltas, según actividad económica. 2007 – 2008	25
2.4.4.1	Medellín. Inversión neta, según actividad económica. 2007 – 2008	25
2.5.1.1	Antioquia. Exportaciones no tradicionales CIU. 2007 – 2008	27
2.5.2.1	Antioquia. Importaciones CIU. 2007 – 2008	30
2.5.2.2	Antioquia. Importaciones CUODE. 2007 – 2008	31
2.6.1.1	Antioquia. Colocaciones del sistema financiero. 2007 – 2008	32
2.6.2.1	Antioquia. Captaciones del sistema financiero. 2007 – 2008	34
2.7.1.1	Medellín. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal. 2007 – 2008	35
2.7.2.1	Antioquia. Recaudo de Impuestos Nacionales. Acumulado a diciembre 2006 – 2008	36
2.7.5.1	Antioquia. Saldo consolidado de la deuda pública. 2007 – 2008	37
2.8.1.1	Antioquia. Compras cooperativas de café. 2006 – 2008 (acumulado a diciembre)	39
2.8.5.1.1	Antioquia. Sacrificio de ganado vacuno. 2007 – 2008	40
2.8.5.2.1	Antioquia. Sacrificio de ganado porcino. 2007- 2008	41
2.8.6.2.1	Total Nacional y Medellín - Área Metropolitana. Censo de edificaciones por área en proceso, culminada y paralizada, según trimestres. 2007 – 2008	42
2.8.6.3.1	Variación acumulada del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda. 2007 – 2008	44
2.8.6.3.2	Nacional - Medellín. Variación del ICCV por grupos de costos. 2007 – 2008	44

	Pág.	
2.8.6.3.3	Nacional - Medellín. Variación acumulada, contribución y participación del ICCV, según grupos y subgrupos. 2008	45
2.8.6.5.1	Colombia. Variación trimestral del Índice de Precios de Vivienda Nueva, según áreas metropolitanas. 2007 - 2008	47
2.8.6.6.1	Antioquia. Número de licencias y área por construir. 2007 - 2008	49
2.8.6.6.2	Antioquia. Distribución de viviendas entre VIS y no VIS, por número y área construida. 2007 - 2008	50
2.8.6.7.1	Total Nacional - Antioquia - Medellín. Valor de los créditos entregados y número de viviendas financiadas, por vivienda nueva y usada. 2007 - 2008	51
2.8.7.1.1	Medellín. Transporte público urbano. 2007 - 2008	54
2.8.7.2.1	Colombia. Movimiento aéreo nacional de pasajeros, según principales aeropuertos. 2007 - 2008	55
2.8.7.2.2	Movimiento aéreo internacional de pasajeros, según aeropuertos y tipos de empresa. 2007 - 2008 Primer semestre	57
2.8.7.2.3	Colombia. Movimiento aéreo nacional de carga, según principales aeropuertos. 2007 - 2008	58
2.8.7.2.4	Movimiento aéreo internacional de carga, según aeropuertos y tipos de empresa. 2007 - 2008	59
2.8.8.1	Medellín y Valle de Aburrá. Situación del comercio mayorista y minorista. Porcentajes de respuestas promedio acumuladas a diciembre. 2007 - 2008	61
2.8.9.1	Medellín y Valle de Aburra. Encuesta de opinión conjunta - ANDI. Variaciones porcentuales y porcentaje de respuestas positivas, por trimestres. 2007 - 2008	62
2.8.9.2	Antioquia. Resultados financieros de las principales empresas antioqueñas. 2007 - 2008	64
2.8.10.1	Medellín. Consumo de energía eléctrica. Acumulado a diciembre. 2007 - 2008	65
2.8.10.2	Medellín. Consumo de gas natural. Acumulado a diciembre. 2007 - 2008	65

LISTA DE TABLAS

	Pág.	
2.2.1.1	Medellín. Variación acumulada y contribución del índice de precios al consumidor, según gastos básicos. 2008	18
2.8.6.3.1	Medellín. Variación acumulada, contribución y participación del ICCV, según insumos básicos. 2008	46
2.8.6.5.1	Medellín - Área Metropolitana. Variación trimestral del Índice de Precios de Vivienda Nueva, según municipios. 2007 - 2008	47

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.	
2.1.1	Antioquia. Participación porcentual del PIB departamental, a precios constantes de 2000. 2000 - 2007 (p)	12
2.2.1.1	Nacional - Medellín. Variación acumulada del índice de precios al consumidor. 1990 - 2008	15
2.3.1	Medellín. Distribución de ocupados según posición ocupacional.	21
2.4.4.1	Antioquia. Composición porcentual del capital neto suscrito, según actividad económica. 2008	26
2.5.1.1	Antioquia. Distribución de exportaciones según país de destino. 2008	28
2.5.2.1	Antioquia. Distribución de importaciones según país de origen. 2008	31
2.6.1.1	Antioquia. Variación anual de los saldos al cierre de trimestre de la cartera de Consumo, Comercial y Vivienda. 2006 - 2008	33
2.7.2.1	Antioquia. Composición porcentual del total de recaudo de impuestos nacionales. Acumulado a diciembre de 2008	36
2.8.1.1	Colombia. Comportamiento del precio promedio externo (US\$). Años 2000 - 2008	39
2.8.6.2.1	Medellín y Área Metropolitana. Participación de metraje, promedio trimestral según estado de obra. 2008	43
2.8.6.6.1	Antioquia. Distribución del área total aprobada, según destinos. 2008	50

	Pág.	
2.8.6.7.1	Nacional - Antioquia - Medellín. Variación anual del valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada. 2008	52
2.8.7.1.1.	Medellín. Distribución de pasajeros transportados, vehículos en servicios y total producido. 2007 - 2008	54
2.8.7.2.1	Rionegro y Medellín. Movimiento aéreo nacional de pasajeros. 2007 - 2008	56
2.8.7.2.2.	Rionegro y Medellín. Movimiento aéreo nacional de carga. 2007 - 2008	60
2.8.9.1	Antioquia. Producción y ventas totales, variación anual año corrido. 2004 - 2008	63

SIGLAS Y CONVENCIONES

ACOPI:	Asociación Colombiana de Pequeños Industriales
ANDI:	Asociación Nacional de Industriales
CIU:	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CEPAL:	Comisión Económica para América Latina
c.p.s.:	Café pergamino seco
CUODE:	Clasificación según uso o destino económico
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
EOC:	Encuesta de Opinión Comercial
EOI:	Encuesta de Opinión Industrial
EPM:	Empresas Públicas de Medellín
FENALCO:	Federación Nacional de Comerciantes
GEIH:	Gran Encuesta Integrada de Hogares
ICCV:	Índice de Costos de la Construcción de Vivienda
IPC:	Índice de Precios al Consumidor
IVA:	Impuesto de Valor Agregado
mm:	Miles de millones
PIB:	Producto Interno Bruto
TRM:	Tasa Representativa del Mercado
VIS:	Vivienda de interés social

(...)	Cifra aún no disponible
(---)	Información suspendida
(--)	No comparable
(-)	No existen datos
---	Variación muy alta
--	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento
0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
p	Cifra provisional
nep	No especificado en otra posición

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA

En 2008 pierde dinamismo la demanda interna y externa y se inicia una fase de desaceleración económica. El PIB creció la tercera parte del registro de 2007.

En 2008 se inicia la desaceleración del crecimiento económico colombiano luego de la fase expansiva observada en el periodo 2003 - 2007, en el cual registró una variación promedio anual del PIB cercana al 6,0%. Según el DANE la economía creció el 2,5% en 2008, con variaciones anuales del 4,1% en el primer trimestre, 3,9% en el segundo, 2,9% en el tercero y una caída del 0,7% en el cuarto. El descenso en la actividad económica en 2008 fue un fenómeno global. Luego de crecer el 2,5% promedio en el auge 2003 - 2007, se estima (CEPAL) que la economía mundial creció en 2008 sólo el 1,1%. Respecto de los países desarrollados, el promedio pasó de 3,6% al 2,5% y en los emergentes del 6,6% al 5,9%.

El menor ritmo de la actividad económica en 2008 fue el resultado de la reducción de la demanda interna y externa. La tasa anual de crecimiento del consumo final se redujo de 6,9% en 2007 al 2,3% en 2008, sobresaliendo la caída en el gasto de bienes durables en -3,9%. El consumo se afectó principalmente por el aumento de la inflación, el deterioro en la confianza y el aumento en las tasas de interés. La inversión registró una variación anual de 7,7%, casi la mitad de la observada en 2007 que fue de 13,7%. Esta disminución obedeció a la menor ejecución de obras civiles por el primer año de gobierno de los mandatarios de entes territoriales, al encarecimiento de los recursos crediticios internos y externos y a la menor confianza de los empresarios. En cuanto a la demanda externa, aunque siguió creciendo, se afectó principalmente por la transmisión de los efectos negativos de la crisis financiera internacional determinando menores flujos comerciales y financieros. Por el lado de la oferta, los sectores que mostraron mejor desempeño fueron la minería, los servicios financieros y el transporte. Disminuyeron significativamente su actividad respecto de 2007, la industria manufacturera (-2,0%), el comercio (1,3%) y la construcción (2,8%). El deterioro en la industria y el comercio se evidenció en los resultados de las encuestas de opinión que mes a mes señalaron menores niveles de producción y ventas, además de una percepción negativa en el clima de los negocios.

1.2 INFLACIÓN Y EMPLEO

Por segundo año consecutivo, la meta de inflación establecida por la autoridad monetaria no se cumplió. En 2008 la variación anual del Índice de Precios al Consumidor se situó en 7,7%, muy superior al techo del rango

meta (entre 3,5% y 4,5%). El registro es análogo al promedio de los países suramericanos que fue cercano al 8%, sin considerar a Venezuela que mantiene una inflación de dos dígitos, alrededor del 30,0%. Tal como ocurrió en 2007, las presiones inflacionarias provienen de los altos precios internacionales de los productos básicos que impactan en mayor medida los precios internos de los alimentos y los combustibles. Estas presiones que se inician a partir de febrero de 2007 se morigeraron a partir del segundo semestre de 2008 con la destorcida de los commodities. Ahora bien, no obstante las evidentes señales de debilitamiento de la economía desde comienzos del año, la Junta Directiva del Banco de la República mantuvo hasta el tercer trimestre la política de normalización iniciada en abril de 2006, basada en una postura de alza en las tasas de intervención, aumento en los encajes y controles a los flujos de crédito e inversión extranjera de portafolio. En el último trimestre y en consideración de los pronósticos a la baja en la inflación y el deterioro en la demanda interna y externa ante el agravamiento de la crisis económica internacional, la autoridad monetaria implementa una política más laxa al reducir los encajes, intervenir en el mercado monetario con OMAS de expansión y bajar en 50 pb la tasa mínima de expansión en diciembre. De otro lado, es relevante que el sector financiero ha dado muestras de un buen blindaje en medio de la crisis, considerando que no se ha afectado el mercado de crédito y el interbancario, y que los principales indicadores continúan presentando gran solidez.

El descenso en la actividad económica estuvo acompañado del deterioro en los indicadores del mercado laboral, especialmente a partir del segundo semestre. Según la Gran Encuesta Integrada de Hogares del DANE, en el comparativo de los últimos trimestres de 2008 y 2007 la tasa promedio de desempleo a nivel nacional y metropolitano aumentó y el número de ocupados se redujo. La tasa de desempleo nacional pasó de 9,8% a 10,5% y los ocupados disminuyeron de 17.853 mil a 17.615 mil. Adicionalmente, se presentó una reducción en la oferta laboral (TGP) de 59,5% a 58,2%.

1.3 SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

La evolución del sector externo fue positiva pero la crisis internacional transmitió sus efectos en el último trimestre del año. Nuevos fundamentos marcan el punto de inflexión de la revaluación a partir de agosto.

En los tres primeros trimestres de 2008 el sector externo mostró resultados positivos a pesar del debilitamiento de las economías de los Estados Unidos y de la Zona Euro iniciado en 2007. Los precios de los commodities se mantenían altos y la demanda de nuestros principales socios comerciales continuaba fuerte. Además, los flujos de capital todavía no se resentían ante el enrarecimiento del panorama de las economías desarrolladas. Pero, una sucesión de episodios iniciada con la quiebra de Lehman Brothers en septiembre 15 y seguida de otros que comprometieron grandes entidades hipotecarias, comerciales y de banca de inversión de los Estados Unidos, colapsaron la confianza y el mercado de crédito con las consecuentes

repercusiones en el resto del mundo, dadas las interrelaciones financieras globalizadas. En Colombia también se evidenció el impacto negativo de los canales de transmisión de la crisis internacional en el desempeño del sector externo en el último trimestre de 2008. Los efectos se manifestaron en la reducción de los flujos comerciales por la caída de los precios de productos básicos, la menor demanda estadounidense y el estancamiento en las compras por parte de otros importantes socios. Las remesas presentaron una menor dinámica y, la contracción de la liquidez y la mayor percepción de riesgo a nivel internacional redujeron el endeudamiento externo. En consideración de lo anterior, destacamos los siguientes aspectos del entorno externo colombiano en 2008:

- Según el DANE, las exportaciones registraron un valor de US\$37.625.8 millones con un aumento interanual del 25,5%. Las ventas de productos tradicionales se incrementaron en el 40,8% y las no tradicionales el 11,6%. Al cierre del tercer trimestre las ventas crecían a un ritmo del 41,3% y en el cuarto trimestre presentaron una disminución del 6,0%. En este trimestre, las exportaciones hacia los Estados Unidos cayeron el 8,8% y las que tienen destino a Venezuela se estancaron, cuando en el mismo periodo en 2007 se incrementaron a un ritmo del 133,0%. Respecto de las importaciones, su valor fue de US\$37.155 con una variación de 20,5%.
- No obstante que la balanza comercial arrojó un saldo superávitario y que las entradas por remesas registraron niveles altos, se presentó un déficit de cuenta corriente que, según cálculos del Banco de la República, representó el 1,3% del PIB. Las remesas ascendieron a US\$4.842 millones, destacándose la disminución en el cuarto trimestre pasando de US\$1.346 millones en 2007 a US\$1.190 millones en 2008.
- En el balance de la cuenta financiera se destaca que en 2008 el rubro de inversión extranjera directa alcanzó el registro histórico más alto, con un valor de US\$10.563 millones, de los cuales el sector petrolero participó con el 35,0% del total. Los flujos de endeudamiento disminuyeron al pasar de US\$2.175 millones en 2007 a US\$1.138 millones en 2008. En el cuarto trimestre el endeudamiento de largo plazo cayó el 60,0%, comparado con igual periodo del año anterior.

En cuanto al comportamiento de la tasa de cambio en 2008, el proceso revaluacionista que duró alrededor de 52 meses, marcó su punto de inflexión en agosto de 2008. La agudización de la crisis económica en los Estados Unidos y la Zona Euro, reflejada en el empeoramiento de los indicadores líderes en el segundo semestre del año, junto con el colapso del sector financiero y las bolsas a partir de la segunda semana de septiembre, revirtieron los fundamentos que explicaron la revaluación en los últimos años. Estos nuevos fundamentos se identifican en factores del contexto interno y externo del panorama macroeconómico. En el contexto interno se destacan el menor crecimiento económico, la mayor inflación y el deterioro en la confianza de los agentes. En el escenario externo cabe señalar la

desaceleración de la economía mundial que condujo a una corrección a la baja de los precios de nuestros commodities y a una menor dinámica de las exportaciones. Igualmente, la crisis global, además de reducir la liquidez, aumentó la percepción de riesgo hacia los países emergentes limitando los flujos de capital. Con todo, en 2008 la devaluación de la tasa de cambio, medida con la variación porcentual de la tasa representativa del mercado, fue de 11,4%. Hasta julio 31 se presentó una revaluación de 11,0% y en el periodo agosto - diciembre una devaluación del 25,2%.

1. 4 SITUACIÓN FISCAL

Según mediciones del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y del Banco de la República, al cierre de 2008 el sector público consolidado arrojó un saldo deficitario de \$678mm, equivalente al 0,1% del PIB. Este balance mejora el registrado en 2007 cuyo déficit fue de -0,7% del PIB y es inferior a la meta establecida en el Marco Fiscal de Mediano Plazo (-0,8%). El sector público no financiero cerró con un superávit de \$331mm, resultado de un déficit de \$11.067mm del Gobierno Nacional Central y de un superávit del Sector Descentralizado de \$11.399mm. Es muy significativo el excelente balance de los Gobiernos Regionales y Locales ya que se estimaba un superávit de \$1.629mm y al cierre fiscal arrojó un saldo de \$5.201mm.

2 SITUACIÓN ECONÓMICA DEPARTAMENTAL

2.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Desde el año 2002 el Producto Interno Bruto del departamento de Antioquia ha venido creciendo satisfactoriamente, comportamiento que se ha consolidado a partir de 2004, esta dinámica favorable de la producción va en consonancia con las tendencias observadas en el orden nacional, y en el caso del departamento se fundamenta en las actividades de industria, comercio y servicios sociales, comunales y personales principalmente.

Para el caso específico del departamento de Antioquia durante 2007 el Producto Interno Bruto ascendió a \$40.761.338 millones de pesos constantes, un 8,4% por encima del registro de 2006. Los sectores con mayores tasas de crecimiento con respecto a 2006 fueron: transporte, industria, comercio y empresas de servicios (excepto los financieros e inmobiliarios) con 16,3%, 11,1%, 10,5% y 10,2% respectivamente.

Los comportamientos anteriores son corroborados al observar la evolución en la participación del valor agregado que aportan de los diferentes sectores al PIB departamental.

Cuadro 2.1.1
Antioquia. Producto Interno Bruto
Valor agregado por ramas de actividad económica, a precios constantes
de 2000
2000 - 2007(p)

Millones de pesos

Actividades Económicas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007(p)
Producto Interno Bruto departamental	27.846.338	28.287.110	29.452.941	30.644.678	32.638.983	34.924.184	37.603.773	40.761.338
Agropecuario, silvicultura y pesca	2.385.001	2.375.551	2.620.245	2.719.287	2.795.532	2.903.585	3.108.702	3.285.602
Minería	460.054	470.783	490.351	700.893	640.551	628.033	698.556	758.331
Electricidad, gas y agua	962.669	1.055.362	1.090.425	1.187.613	1.162.877	1.368.567	1.327.102	1.370.392
Industria	5.178.035	5.233.917	5.337.275	5.419.860	5.954.723	6.210.032	6.701.289	7.445.246
Construcción	1.134.775	1.009.600	1.130.344	1.193.567	1.848.006	2.238.611	2.397.759	2.558.286
Comercio	3.032.876	3.046.414	3.256.047	3.460.779	3.645.979	3.863.297	4.233.354	4.676.007
Reparación automotores, motocicletas y artículos personales	368.421	350.769	350.917	360.379	364.859	369.065	414.884	449.598
Hotelería y restaurante	378.525	395.782	385.904	396.090	413.487	432.290	470.166	513.218
Transporte, correos y comunicaciones	1.525.254	1.657.549	1.635.818	1.757.033	1.804.034	1.941.360	2.132.716	2.481.399
Intermediación financiera y servicios	1.130.437	1.202.702	1.298.616	1.436.696	1.542.017	1.749.341	1.831.175	1.986.299
Inmobiliarios y alquiler de viviendas	2.796.848	2.973.507	3.021.971	3.069.187	3.143.573	3.214.747	3.369.743	3.458.015
Empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	1.466.297	1.566.487	1.639.482	1.744.124	1.812.183	1.896.275	2.113.076	2.327.739
Servicios sociales, comunales y personales	4.924.130	4.911.337	4.917.560	4.844.778	4.968.915	5.262.881	5.599.761	5.918.397
Subtotal valor agregado	25.743.322	26.249.760	27.174.955	28.290.286	30.096.736	32.078.084	34.398.283	37.228.529
Derechos e impuestos	2.103.016	2.037.350	2.277.986	2.354.392	2.542.247	2.846.100	3.205.490	3.532.809

Fuente: DANE.

p: cifra provisional

Cuadro 2.1.2
Antioquia. Producto Interno Bruto.
Participación del valor agregado por ramas de actividad económica, a
precios constantes de 2000
2000 - 2007 (p)

Actividades Económicas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (p)
Producto Interno Bruto departamental	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Agropecuario, silvicultura y pesca	8,56	8,40	8,90	8,87	8,57	8,31	8,27	8,06
Minería	1,65	1,66	1,66	2,29	1,96	1,80	1,86	1,86
Electricidad, gas y agua	3,46	3,73	3,70	3,88	3,56	3,92	3,53	3,36
Industria	18,60	18,50	18,12	17,69	18,24	17,78	17,82	18,27
Construcción	4,08	3,57	3,84	3,89	5,66	6,41	6,38	6,28
Comercio	10,89	10,77	11,06	11,29	11,17	11,06	11,26	11,47
Reparación automotores, motocicletas y artículos personales	1,32	1,24	1,19	1,18	1,12	1,06	1,10	1,10
Hotelería y restaurante	1,36	1,40	1,31	1,29	1,27	1,24	1,25	1,26
Transporte, correos y comunicaciones	5,48	5,86	5,55	5,73	5,53	5,56	5,67	6,09
Intermediación financiera y servicios	4,06	4,25	4,41	4,69	4,72	5,01	4,87	4,87
Inmobiliarios y alquiler de viviendas	10,04	10,51	10,26	10,02	9,63	9,20	8,96	8,48
Empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	5,27	5,54	5,57	5,69	5,55	5,43	5,62	5,71
Servicios sociales, comunales y personales	17,68	17,36	16,70	15,81	15,22	15,07	14,89	14,52
Subtotal valor agregado	92,45	92,80	92,27	92,32	92,21	91,85	91,48	91,33
Derechos e impuestos	7,55	7,20	7,73	7,68	7,79	8,15	8,52	8,67

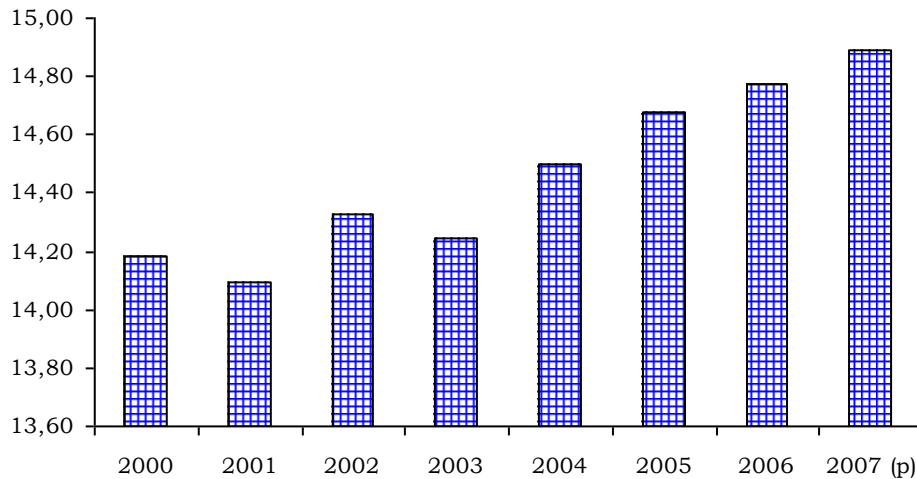
Fuente: DANE.

p: cifra provisional.

La observación de la dinámica productiva en el departamento muestra que el PIB de Antioquia realiza un aporte importante al PIB nacional, tal y como se muestra a continuación.

Gráfico 2.1.1

**Antioquia. Participación porcentual del PIB departamental, a precios constantes de 2000
2000 - 2007 (p)**



Fuente: DANE.
p: cifra provisional.

La participación del PIB de Antioquia como porcentaje del producto nacional ha sido relativamente constante a lo largo de los últimos años, se ha observado una participación promedio de 14,46%, situación que da cuenta de la estabilidad en la estructura productiva del departamento.

Por último es importante destacar que el comportamiento tan favorable que presentó el PIB del departamento de Antioquia no es una generalidad para todos los departamentos del país, algunos de ellos tienen bajas tasas de crecimiento.

**Cuadro 2.1.3
Producto Interno Bruto departamental, a precios constantes de 2000
2000 - 2007 (p)**

Millones de pesos

Departamentos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (p)
Total Colombia	196.373.851	200.657.109	205.591.281	215.073.655	225.104.157	237.982.297	254.505.598	273.710.257
Departamentos	185.117.304	190.507.396	195.771.227	205.475.784	215.443.225	228.064.964	244.296.729	263.083.421
Antioquia	27.846.338	28.287.110	29.452.941	30.644.678	32.638.983	34.924.184	37.603.773	40.761.338
Atlántico	8.235.356	8.158.521	8.383.592	8.978.454	9.489.900	10.071.118	10.670.246	11.521.940
Bogotá D. C.	49.374.558	50.593.052	52.683.910	55.184.222	58.053.668	61.959.344	66.496.917	71.695.634
Bolívar	6.521.913	6.676.899	6.785.941	7.924.667	8.229.361	8.562.778	8.921.978	9.646.253
Boyacá	5.349.542	5.470.316	5.516.863	5.811.826	5.655.200	6.113.912	6.494.528	7.126.909
Caldas	3.527.376	3.827.091	4.078.869	4.087.705	4.088.235	4.257.108	4.577.448	4.882.665
Caquetá	929.844	956.744	910.807	1.020.838	1.022.680	1.093.100	1.168.330	1.224.998
Cauca	2.944.033	3.098.477	3.344.327	3.407.131	3.666.474	3.955.542	4.190.555	4.521.014
Cesar	2.632.899	2.749.845	2.841.225	3.170.063	3.524.544	3.648.493	3.887.553	4.127.849
Córdoba	4.054.840	4.067.616	4.114.833	4.424.156	4.690.911	5.025.189	5.104.935	5.408.291
Cundinamarca	10.160.432	11.198.844	10.958.857	12.351.567	12.326.924	12.937.204	13.734.890	15.011.734
Chocó	672.858	662.726	599.254	689.470	791.754	829.343	857.179	934.207
Huila	3.487.970	3.580.931	3.645.997	3.798.324	3.990.445	4.014.452	4.329.164	4.641.428
La Guajira	1.563.592	1.718.612	1.511.657	1.817.159	1.941.243	2.172.170	2.341.963	2.488.056
Magdalena	2.620.507	2.742.641	2.842.325	2.881.046	3.039.285	3.338.295	3.559.900	3.812.970
Meta	3.926.777	3.945.533	3.998.823	4.112.907	4.175.450	4.400.432	4.703.974	5.002.095
Nariño	3.040.372	3.193.095	3.317.345	3.617.690	3.856.690	4.046.042	4.485.516	4.692.515
Norte Santander	3361008	3441422	3629490	3666918	3772028	3775536	4075288	4316964
Quindío	1.788.451	1.935.682	1.863.168	1.778.697	1.732.312	1.906.581	2.137.296	2.264.353
Risaralda	3.171.917	3.225.184	3.336.856	3.627.072	3.901.845	4.178.226	4.456.826	4.733.355
Santander	11.466.592	11.808.976	12.111.985	12.483.818	13.365.949	14.448.805	15.292.054	16.532.341
Sucre	1.565.303	1.618.969	1.550.277	1.551.021	1.698.775	1.828.712	1.946.117	2.001.782
Tolima	4.737.932	4.854.567	4.785.620	4.730.848	5.045.636	5.104.012	5.527.177	5.937.896
Valle	22.136.894	22.694.543	23.506.265	23.715.507	24.744.933	25.474.386	27.733.122	29.796.834
Nuevos Departamentos	11.256.547	10.149.713	9.820.054	9.597.871	9.660.932	9.917.333	10.208.869	10.626.836
Amazonas	159.922	170.473	175.866	164.040	180.213	194.197	209.355	216.714
Arauca	2.091.619	1.552.572	1.528.532	1.567.543	1.603.286	1.752.974	1.756.961	1.816.587
Casanare	7.382.349	6.795.523	6.507.588	6.348.738	6.246.046	6.195.065	6.376.168	6.601.579
Guanía	80.345	84.310	69.132	55.209	66.894	80.392	91.029	92.180
Guaviare	217.698	203.935	197.406	181.815	192.102	225.648	247.507	254.220
Putumayo	665.486	646.159	620.013	574.800	609.803	626.224	675.568	713.060
San Andrés y Providenci	383.415	385.014	423.637	416.942	443.840	443.061	469.740	507.182
Vaupés	71.305	80.503	78.800	61.442	63.537	76.383	77.951	78.033
Vichada	204.408	231.224	219.080	227.342	255.211	323.389	304.590	347.281

Fuente. DANE.

p: cifras provisionales.

Los resultados permiten observar que no todos los departamentos colombianos presentaron comportamientos productivos tan positivos durante 2007, hay departamentos con bajas tasas de crecimiento, entre los cuales se

encuentran Vaupés, Guainía, Guaviare y Sucre con registros de 0,1%, 1,3%, 2,7% y 2,9% respectivamente.

2.2 PRECIOS

2.2.1 Índice de precios al consumidor

Durante 2008 el comportamiento del Índice de Precios al Consumidor registró una variación de 7,7% a nivel nacional, superior en dos puntos porcentuales a la variación del periodo anterior; la mayor variación del índice se registró en la ciudad de Neiva con 10,8%, y la menor variación en Manizales con un registro de 6,1%.

Cuadro 2.2.1.1

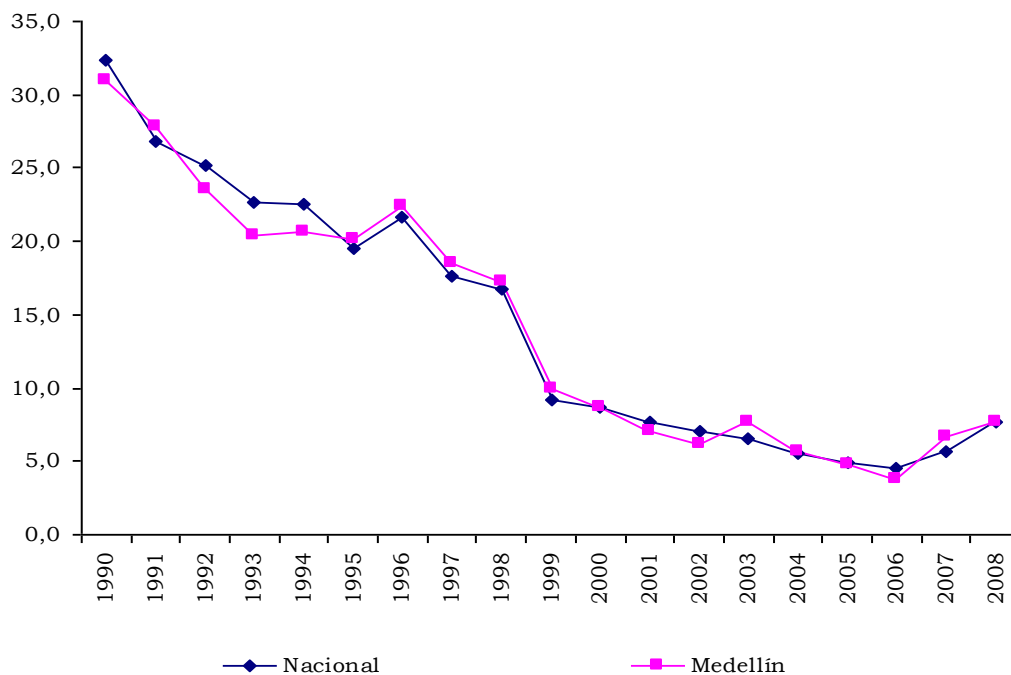
Colombia. Variación acumulada del IPC, según ciudades 2007 - 2008

Ciudades	2007	2008	Diferencia porcentual
Nacional	5,7	7,7	2,0
Barranquilla	6,6	7,8	1,2
Bogotá	5,6	7,5	1,9
Bucaramanga	5,7	8,2	2,5
Cali	5,0	7,6	2,6
Cartagena	7,2	8,2	1,0
Cúcuta	5,2	9,8	4,7
Manizales	5,6	6,1	0,5
Medellín	6,7	7,7	1,0
Montería	5,7	7,6	1,9
Neiva	6,4	10,8	4,5
Pasto	2,6	7,9	5,2
Pereira	5,8	7,2	1,4
Villavicencio	6,0	8,1	2,1

Fuente: DANE.

El comportamiento del índice para la ciudad de Medellín muestra que la variación de 2008 fue superior en un punto porcentual con relación a 2007 cuando el IPC fue de 6,7%; esta tendencia ascendente del IPC local viene siendo más marcada desde el año 2007.

Gráfico 2.2.1.1
Nacional - Medellín. Variación del IPC
1990 - 2008



Fuente: DANE.

Una comparación histórica del índice en la ciudad de Medellín con respecto al nacional muestra comportamientos en la misma dirección, situación que se evidenció en 2008 cuando ambas mediciones arrojaron un valor de 7,7%

Cuadro 2.2.1.2
Nacional – Medellín. Variación del IPC, según grupos de gasto
2007 - 2008

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Medellín		Diferencia porcentual
	2007	2008		2007	2008	
Total	5,7	7,7	2,0	6,7	7,7	1,0
Alimentos	8,5	13,2	4,7	11,2	11,8	0,6
Vivienda	4,3	6,7	2,4	3,4	6,7	3,2
Vestuario	1,7	-0,3	-1,9	0,8	-0,5	-1,3
Salud	6,5	5,3	-1,2	7,1	5,0	-2,1
Educación	5,2	6,1	0,9	4,6	6,8	2,2
Cultura, diversión y esparcimiento	2,5	0,0	-2,5	4,6	3,1	-1,5
Transporte y comunicaciones	5,1	5,2	0,2	6,6	6,2	-0,4
Gastos varios	4,4	4,5	0,1	2,7	4,5	1,8

Fuente: DANE.

Por grupos de gasto la mayor variación en 2008 se presentó en el grupo de alimentos con 13,2% en el orden nacional y 11,8% para la ciudad de Medellín. El grupo de vestuario registró las menores variaciones porcentuales con -0,3% y -0,5% para el nivel nacional y para Medellín.

El comportamiento específico para la ciudad de Medellín da cuenta que los grupos de alimentos, educación y vivienda registraron variaciones de 11,8%, 6,8% y 6,7% respectivamente, siendo estos tres los de mayor aumento en los precios.

Cuadro 2.2.1.3**Medellín. Variación del IPC según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2008**

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	7,7	5,9	7,9	8,5
Alimentos	11,8	11,5	11,6	12,1
Vivienda	6,7	6,2	6,8	6,6
Vestuario	-0,5	-0,3	-0,6	-0,2
Salud	5,0	5,2	5,2	4,2
Educación	6,8	7,1	7,0	5,6
Cultura, diversión y esparcimiento	3,1	3,4	3,0	3,2
Transporte y comunicaciones	6,2	2,9	7,7	7,7
Gastos varios	4,5	5,5	4,4	3,6

Fuente: DANE.

Por niveles de ingresos, las variaciones del índice en la ciudad de Medellín fueron 8,5% para ingresos bajos, 7,9% para ingresos medios y 5,9% para ingresos altos. A nivel de grupos de gasto las mayores variaciones por niveles de ingresos (altos, medios y bajos) se presentaron en el grupo de alimentos con registros de 11,5%, 11,6% y 12,1% respectivamente; y las menores variaciones se presentaron en el grupo de vestuario (-0,3%, -0,6% y -0,2% respectivamente).

Es importante notar que el mayor cambio porcentual del índice se presentó en el nivel de ingresos bajos, en esta escala de ingresos los grupos con mayores variaciones fueron alimentos (12,1%), transporte y comunicaciones (7,7%) y vivienda (6,6%).

**Cuadro 2.2.1.4
Nacional - Medellín. Variación, contribución y participación del IPC,
según grupo y subgrupos
2008**

Grupos y subgrupos	Nacional			Medellín		
	Variación	Contribución	Participación	Variación	Contribución	Participación
0 Total	7,7	7,67	100,00	7,7	7,69	100,00
1 Alimentos	13,2	4,19	54,64	11,8	4,13	53,74
11 Cereales y productos de panadería	25,5	0,91	11,92	25,9	1,04	13,50
12 Tubérculos y plátanos	32,7	0,62	8,08	29,2	0,61	7,94
13 Hortalizas y legumbres	28,7	0,61	7,95	23,9	0,64	8,34
14 Frutas	24,5	0,39	5,08	17,7	0,28	3,68
15 Carnes y derivados de la carne	5,6	0,36	4,72	6,4	0,52	6,70
16 Pescados y otros del mar	6,5	0,04	0,57	2,3	0,01	0,13
17 Lácteos, grasas y huevos	11,0	0,57	7,47	7,9	0,52	6,78
18 Alimentos varios	4,4	0,17	2,19	2,5	0,13	1,64
19 Comidas fuera del hogar	8,0	0,51	6,66	8,7	0,39	5,03
2 Vivienda	6,7	1,67	21,75	6,7	1,62	21,14
21 Gastos de ocupación de la vivienda	5,3	0,90	11,78	5,5	0,94	12,23
22 Combustibles y servicios públicos	11,6	0,54	7,03	13,7	0,47	6,06
23 Muebles del hogar	3,0	0,01	0,12	3,4	0,01	0,19
24 Aparatos domésticos	-1,9	-0,01	-0,07	-0,3	0,00	-0,01
25 Utensilios domésticos	3,0	0,02	0,22	3,5	0,02	0,26
26 Ropa del hogar	1,8	0,01	0,08	2,5	0,01	0,15
27 Artículos para la limpieza	10,3	0,20	2,59	8,5	0,17	2,26
3 Vestuario	-0,3	-0,01	-0,16	-0,5	-0,02	-0,27
31 Vestuario	-1,1	-0,04	-0,48	-0,1	0,00	-0,05
32 Calzado	-0,9	-0,01	-0,11	-3,1	-0,03	-0,39
33 Servicios del vestuario y calzado	6,3	0,03	0,43	5,4	0,01	0,16
4 Salud	5,3	0,25	3,24	5,0	0,25	3,24
41 Servicios profesionales	5,1	0,10	1,28	5,6	0,13	1,64
42 Bienes y artículos para la salud	4,6	0,11	1,48	3,8	0,09	1,23
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	11,7	0,04	0,48	11,2	0,03	0,37
5 Educación	6,1	0,30	3,96	6,8	0,27	3,48
51 Instrucción y enseñanza	6,5	0,26	3,35	6,9	0,21	2,71
52 Artículos escolares y otros relacionados	4,5	0,05	0,61	6,5	0,06	0,76
6 Cultura, diversión y esparcimiento	0,0	0,00	-0,01	3,1	0,11	1,39
61 Artículos culturales y otros relacionados	-2,4	-0,01	-0,14	-1,2	0,00	-0,05
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	-11,2	-0,04	-0,48	-10,0	-0,03	-0,39
63 Servicios, aficiones, distracciones, esparcimiento	2,0	0,05	0,60	5,1	0,14	1,84
7 Transporte y comunicaciones	5,2	0,88	11,47	6,2	0,99	12,90
71 Transporte personal	4,4	0,31	4,01	3,0	0,17	2,23
72 Transporte público	6,3	0,49	6,35	8,6	0,81	10,53
73 Comunicaciones	4,0	0,08	1,11	1,0	0,01	0,14
8 Gastos varios	4,5	0,39	5,11	4,5	0,34	4,38
81 Bebidas alcohólicas, tabaco, cigarrillo	5,1	0,03	0,44	5,9	0,07	0,90
82 Artículos para el aseo, cuidado personal	3,0	0,11	1,39	3,1	0,11	1,46
83 Artículos de joyería, otros personales	10,0	0,06	0,77	8,6	0,05	0,64
84 Otros bienes y servicios	5,0	0,19	2,51	5,0	0,11	1,39

Fuente: DANE.

**Tabla 2.2.1.1
Medellín. Variación, participación y contribución del IPC, según principales gastos básicos 2008**

Gasto Básico	Variación	Participación	Contribución
		30 Mayores	
Cebolla	105,1	3,72	0,29
Arroz	77,6	10,63	0,82
Otras hortalizas y legumbres secas	53,8	0,49	0,04
Papa	40,9	6,95	0,53
Otras hortalizas y legumbres frescas	28,1	2,78	0,21
Naranjas	24,0	0,70	0,05
Energía eléctrica	23,9	5,38	0,41
Tomate de árbol	22,4	0,26	0,02
Pastas secos	22,4	0,46	0,04
Grasas	21,9	0,98	0,08
Aceites	19,9	1,66	0,13
Otras frutas frescas	17,5	2,52	0,19
Carne de cerdo	17,4	1,91	0,15
Plátano	17,0	1,13	0,09
Azúcar	16,5	0,68	0,05
Taxi	15,5	4,14	0,32
Cerveza	14,9	0,11	0,01
Cereales para sopa	13,6	0,66	0,05
Huevos	12,3	1,42	0,11
Arverja	11,9	0,24	0,02
Sal	11,9	0,15	0,01
Sopas y cremas	11,8	0,21	0,02
Combustible (gasolina)	11,7	2,48	0,19
Moras	11,5	0,12	0,01
Insecticidas	11,4	0,03	0,00
Aguardiente	11,3	0,30	0,02
Gasto de aseguramiento privado	11,2	0,37	0,03
Detergentes y blanqueadores	11,1	0,99	0,08
Argollas	10,8	0,63	0,05
Jabones	10,7	0,94	0,07
		15 Menores	
Otros aparatos de video e imagen	-14,1	-0,10	-0,01
Otros aparatos de sonido	-13,1	-0,02	0,00
Panela	-11,7	-1,70	-0,13
Televisor	-10,9	-0,17	-0,01
Otros articulos relacionados con cultura	-10,0	-0,05	0,00
Otros vehículos para transporte	-8,4	-0,19	-0,01
Calzado deportivo	-7,1	-0,31	-0,02
Equipo de sonido	-7,0	-0,11	-0,01
Alquiler de videos y juegos electrónicos	-6,6	-0,01	0,00
Otras prendas de vestir para hombre	-5,3	-0,06	0,00
Yuca	-4,4	-0,14	-0,01
Blusa para mujer	-3,8	-0,08	-0,01
Aparatos ortopédicos u ortésicos	-3,6	-0,02	0,00
Otras de mar	-3,4	-0,09	-0,01
Calzado para niños	-3,2	-0,05	0,00

Fuente: DANE.

A nivel nacional la mayor variación se presentó en el grupo de alimentos con un registro de 13,2%, este grupo contribuyó con el 54,6% de la variación del indicador nacional, y dentro de los subgrupos de alimentos con mayor incremento de precios estuvieron tubérculos y plátanos (32,7%), hortalizas y legumbres (28,7%), cereales y productos de panadería (25,5%) y frutas (24,5%).

En el orden local, para la ciudad de Medellín el grupo de alimentos registró una variación inferior a la nacional del orden de 1,4 puntos porcentuales; los subgrupos con más variación del grupo fueron tubérculos y plátanos (29,2%), cereales y productos de panadería (25,9%) y hortalizas y legumbres (23,9%).

A nivel de gastos básicos el comportamiento del IPC en la ciudad de Medellín presentó las mayores variaciones en cebolla (105,1%), arroz (77,6%) y otras hortalizas y legumbres secas (53,8%); es importante notar que las mayores variaciones de precios en la ciudad se presentaron en su mayoría en gastos básicos correspondientes al grupo de alimentos, el cual registró la mayor variación dentro de los grupos de gasto.

Por el contrario las menores variaciones se presentaron en otros aparatos de video e imagen (-14,1%), otros aparatos de sonido (-13,1%) y panela (-11,7%); este comportamiento permite observar en parte una tendencia descendente en los precios de los bienes del grupo de cultura, diversión y esparcimiento.

2.3 MERCADO LABORAL

Al observar el comportamiento de los principales indicadores del mercado laboral en la ciudad durante lo corrido de 2008, se ve que con relación al mismo periodo de 2007, se han incrementado la tasa global de participación y la tasa de ocupación en 1,4 y 0,3 puntos porcentuales respectivamente; el aumento de la oferta laboral relativa (tasa global de participación) por encima de la demanda laboral relativa (tasa de ocupación) condujo a un incremento de 1,5 puntos porcentuales en la tasa de desempleo.

El fenómeno del desempleo es esencialmente de carácter abierto¹ (la población promedio bajo condición de desempleo abierto es de 208.405 personas, que representan un 93,51% de la población cesante durante lo corrido de 2008).

También es importante destacar una recomposición de la tasa de subempleo, se reduce en 0,9 puntos la tasa subjetiva y se incrementa en 1,1 puntos la tasa objetiva; este comportamiento refleja que las personas subempleadas

¹ La tasa de desempleo abierto es el porcentaje de personas que han buscado empleo en las cuatro semanas anteriores a la encuesta y no lo han encontrado.

tomaron acciones tendientes para cambiar de empleo y salir de la situación de subempleo.

Cuadro 2.3.1
Medellín. Indicadores laborales
2007 - 2008

Concepto	En Miles	
	2007	2008
% población en edad de trabajar	82,2	82,6
Tasa global de participación	59,4	60,8
Tasa de ocupación	52,2	52,5
Tasa de desempleo	12,1	13,6
T.D. Abierto	11,2	12,7
T.D. Oculto	0,9	0,9
Tasa de subempleo subjetivo	27,4	26,5
Insuficiencia de horas	8,3	8,5
Empleo inadecuado por competencias	14,9	11,4
Empleo inadecuado por ingresos	23,6	22,6
Tasa de subempleo objetivo	8,9	10,1
Insuficiencia de horas	3,2	3,8
Empleo inadecuado por competencias	4,8	4,8
Empleo inadecuado por ingresos	7,3	8,2
Población total	3.221	3.269
Población en edad de trabajar	2.647	2.699
Población económicamente activa	1.573	1.641
Ocupados	1.383	1.418
Desocupados	190	223
Abiertos	175	208
Ocultos	14	14
Inactivos	1074	1058
Subempleados subjetivos	431	435
Insuficiencia de horas	131	140
Empleo inadecuado por competencias	234	187
Empleo inadecuado por ingresos	371	371
Subempleados objetivos	141	165
Insuficiencia de horas	50	62
Empleo inadecuado por competencias	75	79
Empleo inadecuado por ingresos	115	135

Fuente: DANE.

Cuadro 2.3.2
Medellín. Ocupados según rama de actividad económica
2004 - 2008

Rama de actividad	En miles				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	1.307	1.308	1.298	1.383	1.418
Industria manufacturera	330	327	313	336	328
Construcción	73	82	79	85	87
Comercio, restaurantes y hoteles	359	366	360	384	395
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	108	110	105	120	120
Intermediación financiera	30	22	28	29	31
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	84	83	97	118	139
Servicios, comunales, sociales y personales	299	291	286	296	297
Otras ramas ¹	24	27	27	14	17
No informa	0	0	2	1	3

Fuente: DANE.

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

Al analizar la estructura ocupacional en 2008, se observa que los sectores con mayor capacidad de absorción de mano de obra fueron comercio e industria, los cuales representaron el 51,01% de la población ocupada en la ciudad (los dos sectores tuvieron un registro de 723.479 ocupados).

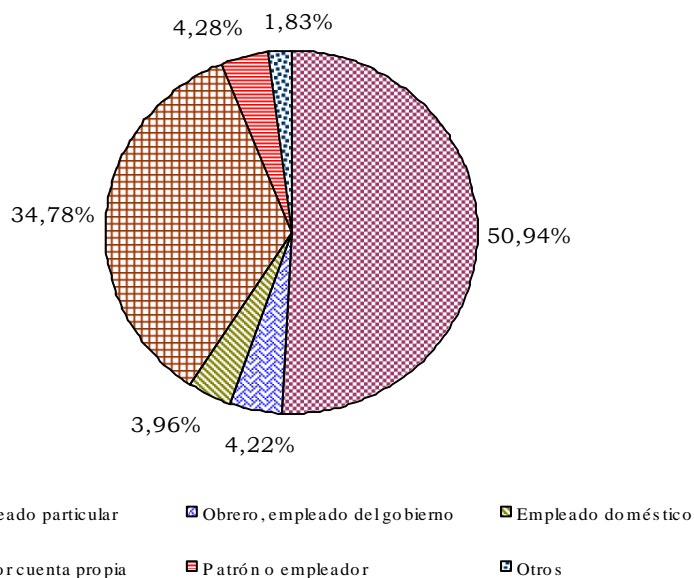
Cuadro 2.3.3
Medellín. Inactivos
2004 - 2008

Año	Total inactivos	Estudiando	Oficios del hogar	En miles	
				Otra actividad	
2004	952	327	386	240	
2005	1.026	363	421	242	
2006	1.095	377	452	266	
2007	1.074	382	452	240	
2008	1.058	375	426	256	

Fuente: DANE.

Con relación al comportamiento de 2007, la población inactiva en 2008 presentó un descenso de -1,5% al tener un registro de 1.058 miles de personas para el consolidado del año; la baja más fuerte se presentó en las personas que dejaron de dedicarse a oficios del hogar y tomaron la decisión de participar en el mercado laboral, en esta categoría los inactivos se redujeron en 25.719 personas.

Gráfico 2.3.1
Medellín. Distribución de ocupados según posición ocupacional
2008



Fuente: DANE.

El modelo ocupacional más característico en la ciudad de Medellín durante 2008 fueron los obreros ó empleados de empresas particulares, los cuales tuvieron un registro de 722.034 personas, y representaron un 50,91%. También los trabajadores por cuenta propia ascendieron a 493.033 personas, siendo esta la segunda posición ocupacional de más importancia en la ciudad.

Después de analizar el comportamiento del mercado laboral en la ciudad de Medellín, el siguiente cuadro muestra un resumen del agregado laboral para el departamento de Antioquia en 2007.

Cuadro 2.3.4
Antioquia. Indicadores laborales
2006 - 2007

Concepto	En miles	
	2006	2007
% población en edad de trabajar	77,7	78,0
Tasa global de participación	53,6	55,9
Tasa de ocupación	46,7	49,6
Tasa de desempleo	13,0	11,2
T.D. Abierto	11,6	10,4
T.D. Oculto	1,3	0,9
Tasa de subempleo	21,3	27,6
Insuficiencia de horas	7,7	9,0
Empleo inadecuado por competencias	5,9	14,3
Empleo inadecuado por ingresos	17,1	23,5
Población total	5.841	5.915
Población en edad de trabajar	4.536	4.612
Población económicamente activa	2.433	2.579
Ocupados	2.118	2.289
Desocupados	316	290
Abiertos	283	268
Ocultos	32	22
Inactivos	2.103	2.033
Subempleados	518	711
Insuficiencia de horas	188	232
Empleo inadecuado por competencias	142	369
Empleo inadecuado por ingresos	417	607

Fuente: DANE.

El comportamiento del mercado laboral durante 2007 tiene dos rasgos característicos en el consolidado departamental:

- En primer lugar, se presentó una reducción en la tasa de desempleo, la cual descendió en 1,7 puntos porcentuales al ubicarse en 11,2% al finalizar 2007; este comportamiento es explicado por la mayor diferencia de la tasa de ocupación (3,0 puntos porcentuales) en relación con la tasa

global de participación (2,3 puntos porcentuales). El registro numérico da cuenta de 290.075 desempleados, de los cuales el 92,43% han buscado empleo en las últimas cuatro semanas y no lo han encontrado.

- En segundo lugar, y en contraste con la reducción del desempleo, durante 2007 se incrementó la situación de subempleo en el departamento, el registro porcentual da cuenta de un aumento de 6,3 puntos en la tasa de subempleo, al ubicarse esta en 27,6%. Al observar el número de subempleados, la categoría donde más incremento se presentó fue en el subempleo por competencias, donde el número de personas aumento en 226.692 personas.

2.4 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1 Sociedades constituidas

Según la Cámara de Comercio de Medellín que incluye 69 municipios del departamento de Antioquia, al cierre de 2008 se constituyeron 3.060 sociedades con un capital de \$202.625 millones, registrando una variación interanual de 14,3%.

Los sectores que presentaron incrementos significativos fueron seguros y finanzas, 69,7%, construcción, 115,0% y minería, 208,4%. Cabe señalar, que el importante avance en la constitución de sociedades dedicadas a la construcción, en su mayoría obedece a la distribución y minimización del riesgo para la ejecución de proyectos que están en cabeza de las constructoras tradicionales.

Cuadro 2.4.1.1

Medellín. Sociedades constituidas según actividad económica 2007 - 2008

Actividad económica	Millones de pesos					
	Acumulado				Variación Anual	
	2007		2008		No.	Valor
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Total	3.149	177.349	3.060	202.625	-2,8	14,3
Agropecuario	115	17.324	88	9.497	-23,5	-45,2
Explotación minas y canteras	31	2.379	38	7.338	22,6	208,4
Industria manufacturera	532	21.973	433	17.338	-18,6	-21,1
Electricidad, gas y agua	13	4.436	17	5.519	30,8	24,4
Construcción	205	17.423	246	37.454	20,0	115,0
Comercio, rest. y hoteles	1.013	47.115	904	41.450	-10,8	-12,0
Transporte y Comunicaciones	231	13.707	211	8.638	-8,7	-37,0
Seguros y Finanzas	798	37.451	872	63.539	9,3	69,7
Servicios sociales y personales	211	15.542	251	11.854	19,0	-23,7

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín.

Por el contrario, presentaron una tendencia a la baja los sectores como el agropecuario, la industria, el comercio, transporte y servicios.

2.4.2 Sociedades reformadas

Un total de 1.283 sociedades efectuaron reformas de capital por \$535.760 millones. La mayor capitalización se observó en el sector que agrupa electricidad, gas y agua con un aumento de \$129.700 millones, donde se destacan empresas como Gases Industriales S.A., Merieléctrico S.A. y Generar S.A. Es importante anotar, que a pesar de la reducción mostrada en las reformas de Seguros y Finanzas, su monto, \$149.931 millones sigue siendo importante en lo referente a la disposición de recursos para su colocación en el mercado, especialmente en la línea del Leasing.

Cuadro 2.4.2.1

Medellín. Sociedades reformadas según actividad económica 2007- 2008

Millones de pesos

Actividad económica	Acumulado				Variación Anual	
	2007		2008		No.	Valor
	No.	Valor	No.	Valor		
Total	1.136	437.907	1.283	535.760	12,9	22,3
Agropecuario	42	23.033	62	15.261	47,6	-33,7
Explotación minas y canteras	33	3.503	36	2.313	9,1	-34,0
Industria manufacturera	155	27.680	168	81.011	8,4	192,7
Electricidad, gas y agua	6	5.883	10	135.583	66,7	---
Construcción	68	20.414	88	30.256	29,4	48,2
Comercio, rest. y hoteles	305	60.054	301	57.606	-1,3	-4,1
Transporte y Comunicaciones	60	109.811	75	31.736	25,0	-71,1
Seguros y Finanzas	384	169.440	436	149.931	13,5	-11,5
Servicios sociales y personales	83	18.089	107	32.064	28,9	77,3

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín.

2.4.3 Sociedades disueltas

En lo corrido de 2008 se liquidaron en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Medellín 834 sociedades por un valor de \$106.050 millones. Las mayores disoluciones se observaron en seguros y finanzas, \$31.430 millones, comercio, restaurantes y hoteles, \$25.786 millones, e industria manufacturera, \$23.291 millones. Tanto la industria manufacturera y el comercio organizado de la región, son los sectores que más se han visto golpeados por los inicios de la crisis económica en el país.

**Cuadro 2.4.3.1
Medellín. Sociedades disueltas según actividad económica
2007 - 2008**

Millones de pesos

Actividad económica	Acumulado				Variación Anual	
	2007		2008		No.	Valor
	No.	Valor	No.	Valor		
Total	830	83.491	834	106.050	0,5	27,0
Agropecuario	33	3.339	20	2.005	-39,4	-40,0
Explotación minas y canteras	3	63	6	86	100,0	37,1
Industria manufacturera	136	5.500	102	23.921	-25,0	334,9
Electricidad, gas y agua	2	26.291	1	100	-50,0	-99,6
Construcción	44	3.208	45	12.732	2,3	296,8
Comercio, rest. y hoteles	241	15.682	285	25.787	18,3	64,4
Transporte y Comunicaciones	50	1.845	49	3.008	-2,0	63,0
Seguros y Finanzas	257	24.491	257	31.430	0,0	28,3
Servicios sociales y personales	64	3.072	69	6.981	7,8	127,3

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín.

2.4.4 Capital neto suscrito

En suma, la inversión neta en sociedades en 2008 ascendió a \$632.335 millones presentando un aumento interanual de 18,9%. En el balance de valores constituidos, sociedades disueltas y liquidadas, la mayor dinámica se observó en Electricidad, Gas y agua, industria, la minería y construcción. El mayor retroceso se presentó en el sector de transporte y comunicaciones, y agropecuario.

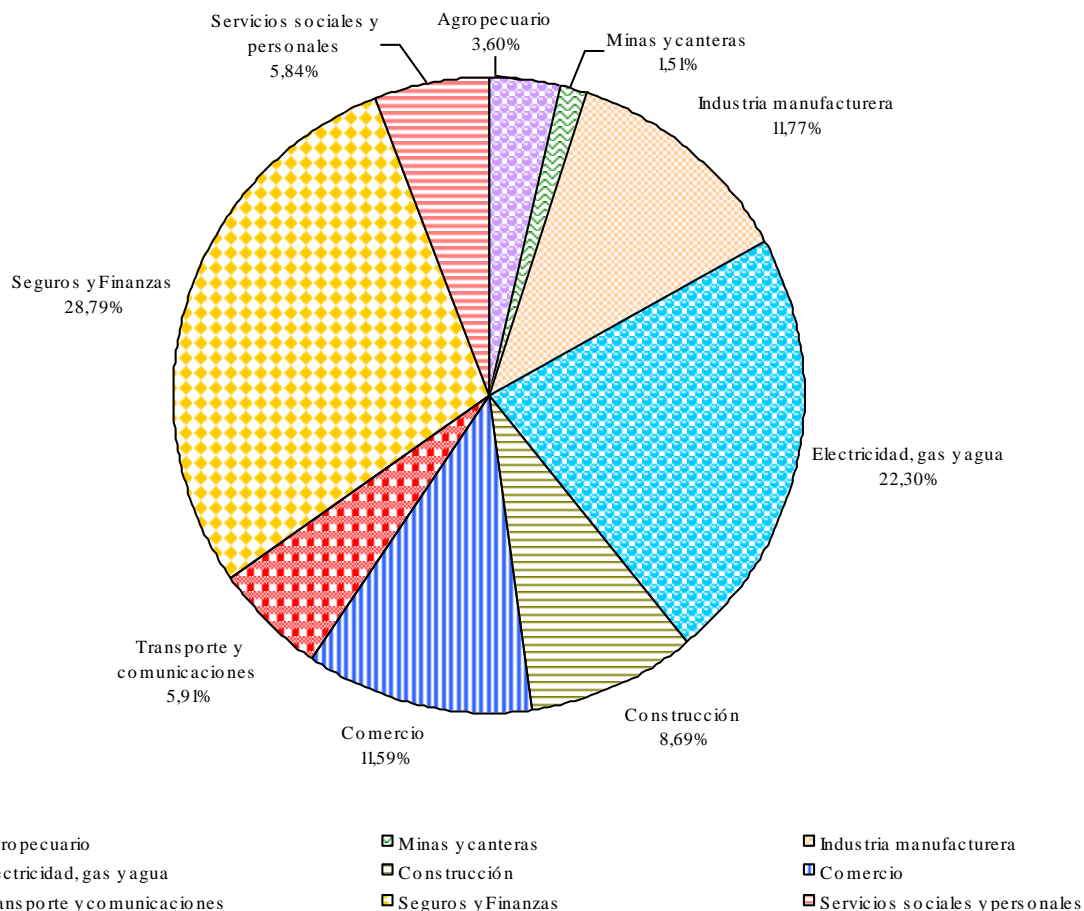
**Cuadro 2.4.4.1
Medellín. Inversión neta según actividad económica
2007 - 2008**

Millones de pesos

Actividad económica	Acumulado		Variación Anual
	2007	2008	
	Valor	Valor	
Total	531.765	632.335	18,9
Agropecuario	37.018	22.753	-38,5
Explotación minas y canteras	5.819	9.565	64,4
Industria manufacturera	44.153	74.428	68,6
Electricidad, gas y agua	-15.972	141.002	(-)
Construcción	34.629	54.978	58,8
Comercio, rest. y hoteles	91.487	73.269	-19,9
Transporte y Comunicaciones	121.672	37.365	-69,3
Seguros y Finanzas	182.400	182.040	-0,2
Servicios sociales y personales	30.560	36.936	20,9

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín.

Las mayores proporciones de capital neto suscrito se concentraron en los sectores de seguros y finanzas con un 28,79% y electricidad gas y agua con un 22,30%.

Gráfico 2.4.4.1**Antioquia. Composición porcentual del capital neto suscrito, según actividad económica 2008**

Fuente: Cámara de Comercio de Medellín.

2.5 SECTOR EXTERNO

Continuando con la tendencia exhibida desde 2003 el desempeño del sector externo colombiano siguió siendo muy positivo hasta el tercer trimestre de 2008. En el último trimestre se observaron señales negativas como consecuencia de transmisión de la crisis internacional. Los efectos se manifestaron en la reducción de los flujos comerciales y financieros impactando también la dinámica del comercio internacional antioqueño.

2.5.1 Exportaciones

Cuadro 2.5.1.1
Antioquia. Exportaciones no tradicionales CIU
2007 - 2008

CIU	Descripción	2008	2007	Variación	Valor FOB (miles de dólares)	
					Contribución a la variación	Participación porcentaje
Total		3.732.327	3.687.719	1,2	1,21	100,00
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	656.975	581.185	13,0	2,06	17,60
01	Agricultura, ganadería y caza	655.178	578.770	13,2	2,07	17,55
02	Silvicultura y extracción de madera	1.797	2.415	-25,6	-0,02	0,05
B	Pesca	309	271	14,0	0,00	0,01
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	309	271	14,0	0,00	0,01
C	Sector minero	33.528	35.861	-6,5	-0,06	0,90
13	Extracción de minerales metalíferos	21.372	26.456	-19,2	-0,14	0,57
14	Explotación de minerales no metálicos	12.156	9.405	29,3	0,07	0,33
D	Sector Industrial	3.003.345	3.011.626	-0,3	-0,22	80,47
15	Productos alimenticios y bebidas	212.594	169.851	25,2	1,16	5,70
16	Fabricación de productos de tabaco	7.110	4.339	63,9	0,08	0,19
17	Fabricación de productos textiles	266.786	301.187	-11,4	-0,93	7,15
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	499.945	542.187	-7,8	-1,15	13,39
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	65.743	83.957	-21,7	-0,49	1,76
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	5.033	4.251	18,4	0,02	0,13
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	138.369	126.502	9,4	0,32	3,71
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	11.045	20.972	-47,3	-0,27	0,30
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	0	6	-100,0	0,00	0,00
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	281.968	260.588	8,2	0,58	7,55
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	129.611	118.984	8,9	0,29	3,47
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	88.599	91.603	-3,3	-0,08	2,37
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	883.493	578.410	52,7	8,27	23,67
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	73.763	76.476	-3,5	-0,07	1,98
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p ¹	90.205	94.656	-4,7	-0,12	2,42
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	198	789	-74,9	-0,02	0,01
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p ¹	23.786	17.755	34,0	0,16	0,64
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	2.787	6.868	-59,4	-0,11	0,07
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	26.788	24.921	7,5	0,05	0,72
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	147.754	417.612	-64,6	-7,32	3,96
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp ¹	5.707	17.450	-67,3	-0,32	0,15
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp ¹	38.793	48.436	-19,9	-0,26	1,04
37	Reciclaje	3.268	3.826	-14,6	-0,02	0,09
E	Suministro de electricidad, gas y agua	37.784	58.058	-34,9	-0,55	1,01
40	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	37.784	58.058	-34,9	-0,55	1,01
G	Comercio al por mayor y por menor	50	185	-73,0	0,00	0,00
51	² Comercio al por mayor	50	185	-73,0	0,00	0,00
I	Transporte Almacenamiento y comunicaciones	0	0	0,0	0,00	0,00
64	³ Correo y telecomunicaciones	0	0	0,0	0,00	0,00
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2	7	-71,4	0,00	0,00
74	⁴ Otras actividades empresariales	2	7	-71,4	0,00	0,00
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	9	48	-81,3	0,00	0,00
92	⁵ Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	9	48	-81,3	0,00	0,00
000	Partidas no correlacionadas	325	478	-32,0	0,00	0,01

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

¹ N.C.P. No Clasificado Previamente.

² Se refiere a artículos de prendería, neumáticos usados, desperdicios y desechos de diversos orígenes industriales y, barcos para desguace.

³ Se refiere a envíos urgentes y paquetes postales

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

⁵ 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.

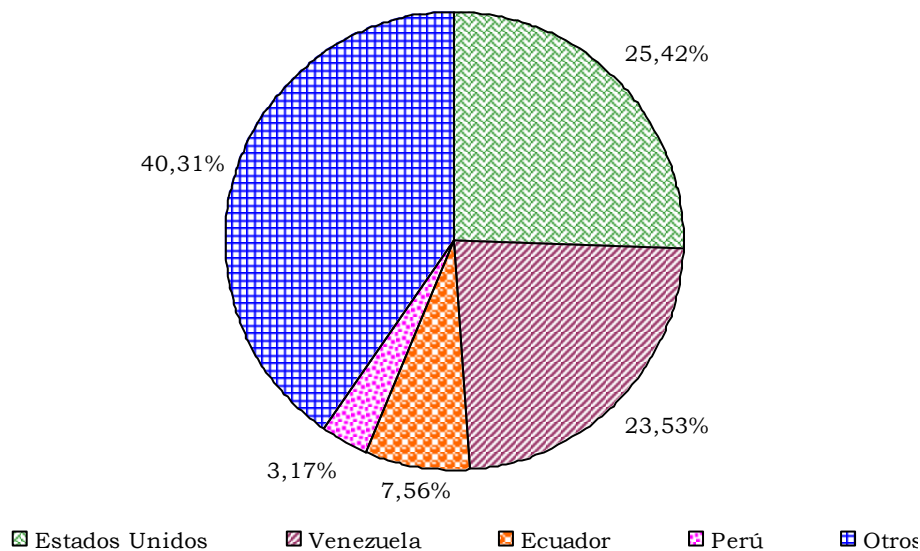
Las ventas externas de Antioquia aunque siguieron creciendo, perdieron dinamismo. El valor total ascendió a US\$ 4.038.6 millones FOB creciendo el 1,4%, luego de aumentos del 18,4% en 2007 y de 11,0% en 2006. Sin considerar las ventas de oro y café, se registró una caída del 7,9%. Las exportaciones no tradicionales antioqueñas alcanzaron un valor de US\$ 3.732.3 millones, superior en 1,2% en comparación con 2007.

Un análisis más detallado del comportamiento de las ventas no tradicionales del departamento permite destacar los siguientes hechos:

- El 61,77% de estas se concentraron en productos agrícolas, textiles y prendas de vestir, y productos metalúrgicos básicos (este último subsector registró la variación más alta con un 52,7%).
- Las exportaciones industriales se estancaron al registrar una variación interanual de -0,3%. Dentro de las actividades industriales con mayores caídas en los niveles de actividad están el ensamble de vehículos y otros equipos de transporte, la fabricación de maquinaria para oficina, entre otros.
- Las ventas del comercio al por mayor bajaron un 73,0%, al pasar de 185 a 50 mil dólares entre los dos periodos interanuales.

Gráfico 2.5.1.1

Antioquia. Distribución de exportaciones según país de destino 2008



Fuente: DANE.

Al observar las exportaciones no tradicionales del departamento por destino, se encuentra que el 48,95% de las ventas tienen como destino los mercados de Venezuela y Estados Unidos; es importante notar que ante la caída de las exportaciones a Venezuela, Perú se está convirtiendo en una alternativa para

el comercio exterior del departamento, las ventas a este país se ubicaron en 118.399 miles de dólares con una variación de 13,4% con respecto al año anterior.

2.5.2 Importaciones

Las importaciones de Antioquia en 2008 ascendieron a US\$4.693.4 millones CIF con un crecimiento del 13,4% respecto de 2007. Las compras de bienes de consumo registraron un aumento del 14,3%, las de bienes intermedios el 19,3% y las de bienes de capital se estancaron en (-0,1%) Es muy significativo que el valor de las importaciones en los dos últimos años duplica los niveles observados al inicio de la década.

En el periodo analizado se destaca el incremento anual de las importaciones de alimentos y bebidas (42,2%) con un registro de US\$390.2 millones, productos metalúrgicos básicos (30,4%) con un registro de US\$ 399.5 millones, productos químicos (10,4%) con un registro de US\$ 870.4 millones y productos de caucho y plástico (17,1%) con un registro de US\$ 182.6 millones.

Las reducciones más importantes se presentaron en el sector de vehículos que pasó de importar US\$256.1 millones en 2007 a US\$180 millones en 2008, y textiles que en 2008 registró importaciones por valor de US\$ 240.7 millones (inferior en US\$15.9 millones con relación a 2007).

Al observar la dinámica de las importaciones CUODE, es importante precisar algunos elementos desarrollados con anterioridad:

- Los mayores crecimientos de importaciones se registraron en los bienes de capital agrícolas y materias primas y productos intermedios para el mismo sector, las variaciones en el periodo de referencia fueron de 87,9% y 42,7% respectivamente.
- Dentro de las grandes clasificaciones de importaciones por método CUODE, el menor registro fue para los bienes de capital y material de construcción, específicamente los equipos de transporte presentaron la única variación negativa al caer las importaciones en US\$ 41.4 millones de dólares CIF.

**Cuadro 2.5.2.1
Antioquia. Importaciones CIU
2007 - 2008**

		Valor CIF (miles de dólares)				
CIU	Descripción	2008	2007	Variación	Contribución a la variación	Participación porcentaje
	Total	4.693.453	4.140.326	13,4	13,36	100,00
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	647.489	482.294	34,3	3,99	13,80
01	Agricultura, ganadería y caza	646.890	481.773	34,3	3,99	13,78
02	Silvicultura y extracción de madera	599	521	15,0	0,00	0,01
B	Pesca	41	11	272,7	0,00	0,00
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	41	11	272,7	0,00	0,00
C	Sector minero	13.663	11.412	19,7	0,05	0,29
10	Extracción carbón, lignítico y turba	456	331	37,8	0,00	0,01
13	Extracción de minerales metalíferos	3.382	2.991	13,1	0,01	0,07
14	Explotación de minerales no metálicos	9.825	8.090	21,4	0,04	0,21
D	Sector Industrial	4.023.539	3.640.383	10,5	9,25	85,73
15	Productos alimenticios y bebidas	390.225	274.386	42,2	2,80	8,31
16	Fabricación de productos de tabaco	3.375	6.158	-45,2	-0,07	0,07
17	Fabricación de productos textiles	240.687	256.547	-6,2	-0,38	5,13
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	48.039	39.554	21,5	0,20	1,02
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	36.673	32.790	11,8	0,09	0,78
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	12.629	10.486	20,4	0,05	0,27
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	195.140	172.851	12,9	0,54	4,16
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	9.248	7.061	31,0	0,05	0,20
23	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	21.307	16.527	28,9	0,12	0,45
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	870.373	788.281	10,4	1,98	18,54
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	182.555	155.947	17,1	0,64	3,89
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	64.103	54.246	18,2	0,24	1,37
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	399.477	306.232	30,4	2,25	8,51
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	89.044	72.485	22,8	0,40	1,90
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p ¹	557.996	541.620	3,0	0,40	11,89
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	32.195	27.834	15,7	0,11	0,69
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p ¹	137.755	105.955	30,0	0,77	2,94
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	65.863	60.718	8,5	0,12	1,40
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	114.133	108.325	5,4	0,14	2,43
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	180.045	256.094	-29,7	-1,84	3,84
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp ¹	276.958	260.297	6,4	0,40	5,90
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp ¹	95.524	85.403	11,9	0,24	2,04
37	Reciclaje	195	586	-66,7	-0,01	0,00
E	Suministro de electricidad, gas y agua	2.313	1.251	84,9	0,03	0,05
40	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	2.313	1.251	84,9	0,03	0,05
G	Comercio al por mayor y por menor	4.253	3.242	31,2	0,02	0,09
51	² Comercio al por mayor	4.253	3.242	31,2	0,02	0,09
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	72	109	-33,9	0,00	0,00
74	³ Otras actividades empresariales	72	109	-33,9	0,00	0,00
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	144	110	30,9	0,00	0,00
92	⁴ Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	134	100	34,0	0,00	0,00
93	Otras actividades y servicios	10	10	(-)	0,00	0,00
00	Partidas no correlacionadas	1.939	1.514	28,1	0,01	0,04

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

¹ N.C.P. No Clasificado Previamente.

² Se refiere a artículos de prendería, neumáticos usados, desperdicios y desechos de diversos orígenes industriales y, barcos para desguace.

³ Se refiere a planos y dibujos originales hechos a mano, placas, películas, cartones y textiles fotográficos sin revelar

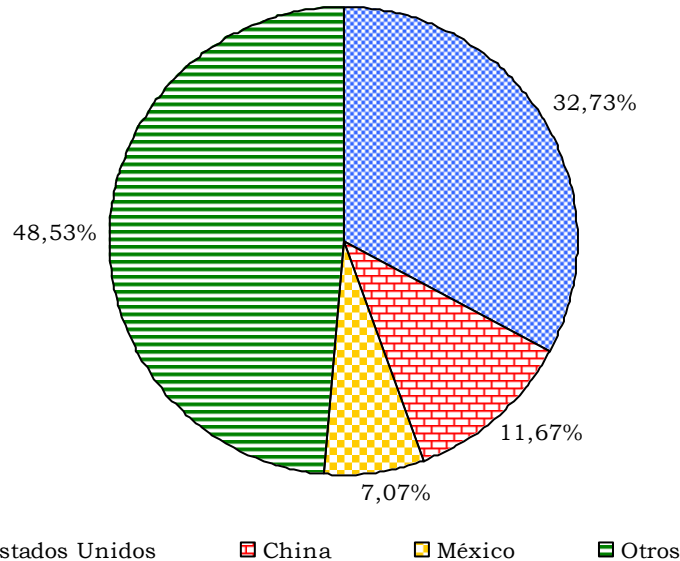
⁴ Se refiere a películas cinematográficas reveladas, pinturas hechas a mano, esculturas, sellos de correos, colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía, o anatomía, antigüedades y objetos de arte.

Cuadro 2.5.2.2
Antioquia. Importaciones CUODE
2007 - 2008

Grupos y Subgrupos	Miles de dólares CIF		Variación %	Contribución a la variación total	Participación (%)	
	2008	2007			2008	2007
Total	4.693.453	4.140.326	13,4	13,36	100,00	100,00
Bienes de consumo	829.444	725.531	14,3	2,51	17,67	17,52
Bienes de consumo no duradero	404.149	334.070	21,0	1,69	8,61	8,07
Bienes de consumo duradero	425.295	391.461	8,6	0,82	9,06	9,45
Materias primas y productos intermedios	2.776.831	2.327.111	19,3	10,86	59,16	56,21
Combustible, lubricantes y conexos	26.375	22.040	19,7	0,10	0,56	0,53
Materias primas y productos intermedios para la agricu	274.933	192.640	42,7	1,99	5,86	4,65
Materias primas y productos intermedios para la industria (excluido construcción)	2.475.523	2.112.431	17,2	8,77	52,74	51,02
Bienes de capital y material de construcción	1.084.948	1.086.060	-0,1	-0,03	23,12	26,23
Materiales de construcción	92.886	73.930	25,6	0,46	1,98	1,79
Bienes de capital para la agricultura	15.288	8.137	87,9	0,17	0,33	0,20
Bienes de capital para la industria	685.058	670.897	2,1	0,34	14,60	16,20
Equipo de transporte	291.715	333.096	-12,4	-1,00	6,22	8,05
Bienes no clasificados	2.230	1.624	37,3	0,01	0,05	0,04

Fuente: DIAN – Cálculos DANE.

Gráfico 2.5.2.1
Antioquia. Distribución de importaciones según país de origen
2008



Fuente: DANE.

Por país de origen, Estados Unidos obtuvo una participación de 32,73% del total de las importaciones realizadas en Antioquia 2008, seguido por México 11,67% y China 7,07%.

2.6 ACTIVIDAD FINANCIERA

En el marco de las políticas de la autoridad monetaria para suavizar la fase expansiva del ciclo que se inició en 2003, en mayo de 2007 se tomaron medidas para moderar el crecimiento de la cartera de créditos y así reducir el aumento de la demanda interna. A nivel nacional el crecimiento de la cartera pasó de un promedio 2006 - 2007 de 33,4% al 17,1%, en tanto que en Antioquia se redujo de un promedio en igual periodo del 34,3% al 26,1%. Así las cosas, a pesar de las señales de desaceleración económica, las entidades financieras situadas en la región continúan mostrando altas tasas de crecimiento en los préstamos hacia el sector real y las familias.

2.6.1 Monto de colocaciones nominales – operaciones activas

Cuadro 2.6.1.1
Antioquia. Colocaciones del sistema financiero
2007 - 2008

Variables	Miles de millones de pesos		
	Saldos a fin de diciembre		Variación anual
	2007	2008	
TOTAL (A+B+C)	20.973	26.446	26,1
A. Bancos comerciales	16.623	21.582	29,8
Créditos de consumo	4.061	4.835	19,1
Créditos de vivienda	1.146	1.242	8,4
Créditos Comerciales	11.276	15.137	34,2
Microcréditos	140	367	162,7
B. Cias. de Financiamiento Comercial	3.489	3.875	11,1
Créditos de consumo	715	880	23,1
Créditos Comerciales	2.773	2.991	7,9
Microcréditos	1	4	178,6
C. Cooperativas Financieras	861	989	14,9
Créditos de consumo	747	854	14,3
Créditos de vivienda	68	74	8,8
Créditos Comerciales	35	42	17,8
Microcréditos	11	19	84,8

Fuente: SUPERFINANCIERA. Cálculos Estudios Económicos Banco de la República Medellín.

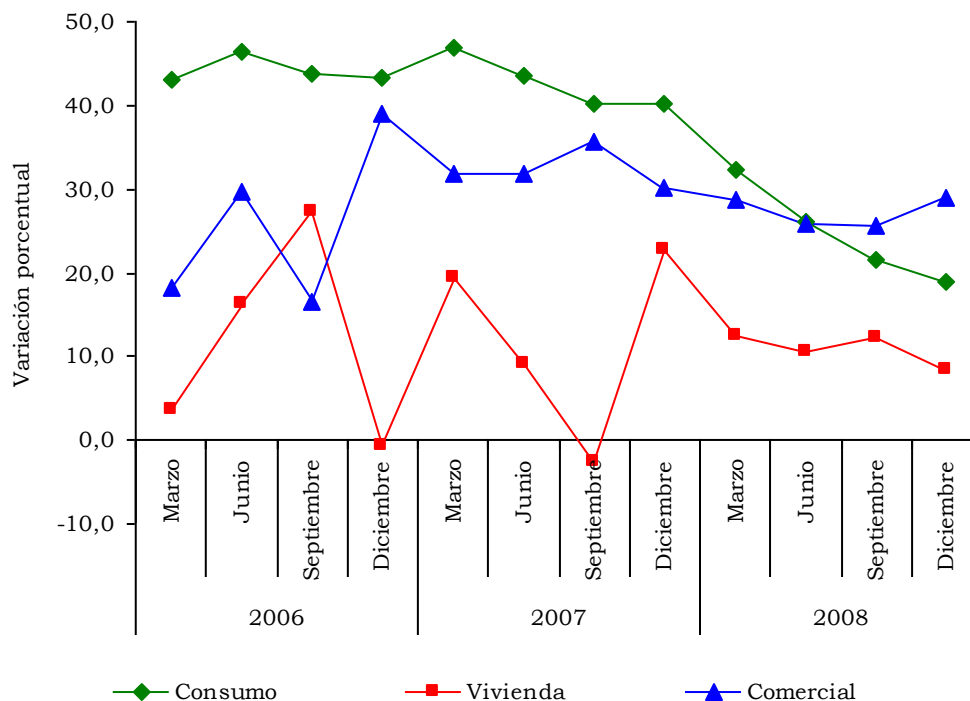
No obstante que la economía del sector real en Antioquia presentó señales de desaceleración en lo corrido del 2008, el sector financiero siguió registrando

aumentos significativos en la cartera de créditos. El valor total de las colocaciones del sistema ascendió a \$26.4 billones, registrando un aumento interanual de 26,1%. La cartera comercial, destinada al financiamiento de los proyectos de inversión de las firmas creció a un ritmo del 29,0%, la de consumo redujo su crecimiento respecto del observado en 2007 de 40,3% al 18,9% y la hipotecaria solo aumentó el 8,5%. La dinámica de la cartera en la región sigue siendo muy positiva si comparamos con lo exhibido a nivel nacional que se incrementó el 17,1%.

Es importante destacar la tendencia a la baja que presentaron durante 2008 la cartera de consumo, vivienda y comercial, siendo el crédito hipotecario el que ha presentado las menores variaciones anuales en los últimos años.

Gráfico 2.6.1.1

Antioquia. Variación anual de los saldos al cierre de trimestre de la cartera de Consumo, Comercial y Vivienda 2006 - 2008



Fuente: SUPERFINANCIERA. Cálculos Estudios Económicos Banco de la República Medellín.

2.6.2 Monto captaciones nominales – operaciones pasivas

En 2008, las captaciones del sistema financiero en Antioquia ascendieron a \$15.967 miles de millones con una variación interanual de 6,0%. Los bancos comerciales captaron durante el año \$11.695 miles de millones, concentrando el 73,25% de los pasivos del sistema financiero en Antioquia. Las captaciones de las compañías de financiamiento comercial ascendieron a

\$3.488 miles de millones y crecieron el 12,3%. Por tipo de captación la mayor participación se encuentra en los depósitos de ahorro, 48.11%.

Cuadro 2.6.2.1
Antioquia. Captaciones del sistema financiero
2007 - 2008

Variables	Miles de millones de pesos		
	Saldos a fin de diciembre		Variación Anual
	2007	2008	
TOTAL (A+B+C+D)	15.062	15.967	6,0
A. Bancos comerciales	11.197	11.695	4,4
Depósitos en cuenta corriente bancaria	2.598	2.789	7,4
Certificados de depósito a término	1.310	1.489	13,7
Depósitos de ahorro	7.289	7.417	1,8
Títulos de inversión	0	0	-100,0
B. Corporaciones financieras	173	125	-27,7
Certificados de depósito a término	76	45	-41,3
Depósitos de ahorro	97	81	-17,1
C. Cias. de Financiamiento Comercial	3.106	3.488	12,3
Certificados de depósito a término	2.634	2.964	12,6
Títulos de inversión	471	522	10,8
Depósitos de ahorro	1	2	41,7
D. Cooperativas Financieras	586	658	12,4
Certificados de depósito a término	370	475	28,3
Depósitos de ahorro	216	183	-15,0

Fuente: SUPERFINANCIERA. Cálculos Estudios Económicos Banco de la República Medellín.

2.7 SITUACIÓN FISCAL

2.7.1 Situación fiscal del municipio de Medellín

Al cierre de 2008 el municipio de Medellín presentó ingresos totales por \$2.5 billones, mientras que sus gastos se ubicaron en \$2.6 billones, arrojando un déficit fiscal en la vigencia de \$116.8 miles de millones.

Los ingresos crecieron de forma anualizada el 20,6%, al lograr un buen desempeño los tributarios, 7,0%, gracias a los recaudos que por industria y comercio se efectuaron durante el año, los cuales alcanzaron \$344.7 miles de millones. Similar tendencia observaron los no tributarios, 39,6%, efecto de los rendimientos financieros que la entidad obtuvo en el período. Por su parte, los ingresos por transferencias, \$1.3 billones, siguen ocupando una importante representatividad al ponderar el 53,37% dentro del total,

expansión lograda en buena parte por los giros que realizó EPM, dirigidos a la inversión social.

En cuanto a los gastos, el resultado del ejercicio fiscal de 2008 dio cuenta de un crecimiento del 22,0%, frente a 2007, donde se debe destacar el medido aumento de la partida de funcionamiento, 5,2%, variación que estuvo por debajo de la inflación causada en el año; así como los crecimientos en los rubros: régimen subsidiado y gastos en especie pero no en dinero, 11,8% y 94,6%, respectivamente, partidas que acumularon \$898.7 miles de millones, encaminadas principalmente a la atención en salud de la población vulnerable, al fortalecimiento de la educación superior y a programas relacionados con cultura y deportes.

Mención especial se debe hacer de la formación bruta de capital al sumar \$638 miles de millones, importante partida que estuvo canalizada en parte a la compra de predios para la modernización de la malla vial de la ciudad, al igual que para la construcción de obras civiles para este propósito.

Cuadro 2.7.1.1

Medellín. Situación fiscal del gobierno central municipal 2007 - 2008

Variables	Millones de pesos			
	Años		Variación	
	2007	2008	Absoluta	Porcentual
Ingresos	2.086.863	2.517.781	430.917	20,6
Tributarios	841.432	899.915	58.483	7,0
No Tributarios	196.257	274.065	77.808	39,6
Por Transferencias ¹	1.049.175	1.343.801	294.626	28,1
Gastos	2.160.370	2.636.640	476.270	22,0
Funcionamiento	830.373	873.186	42.813	5,2
Regimen Subsidiado	238.541	266.693	28.152	11,8
Gastos en especie pero no en dinero	324.746	632.018	307.272	94,6
Intereses y Comisiones de Deuda	21.209	25.978	4.769	22,5
Por transferencias ¹	111.131	158.633	47.503	42,7
Inversión (FBK)	595.054	637.959	42.905	7,2
Otros de capital	39.318	42.174	2.856	7,3
Déficit o superávit total	-66.064	-116.845	-50.781	76,9

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal.

1. Incluye corrientes y de capital. Cálculos: Estudios Económicos Banco de la República - Medellín.
Las cifras son preliminares.

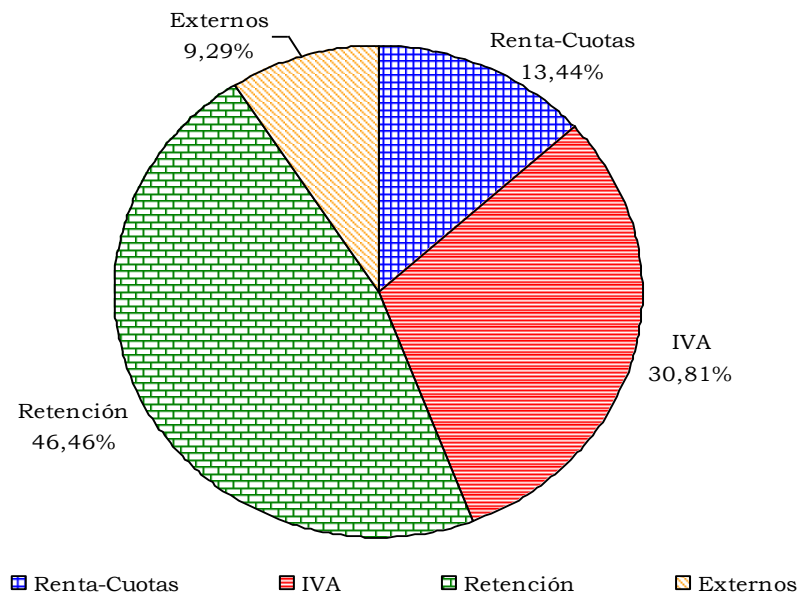
2.7.2 Recaudo de impuestos nacionales en el departamento de Antioquia

Cuadro 2.7.2.1
Antioquia. Recaudo de impuestos nacionales¹
Acumulado a diciembre 2006 - 2008

Millones de pesos					
Año	Total	Renta - Cuotas	IVA	Retención	Externos
2006	5.798.161	1.072.906	1.670.568	2.520.875	533.812
2007	6.324.840	894.948	1.910.659	2.914.297	604.936
2008	6.858.731	921.899	2.113.195	3.186.443	637.194
Variación porcentual					
2007/2006	9,1	-16,6	14,4	15,6	13,3
2008/2007	8,4	3,0	10,6	9,3	5,3

Fuente: DIAN.
 1. Cifras provisionales.

Gráfico 2.7.2.1
Antioquia. Composición porcentual del total de recaudo de impuestos nacionales
Acumulado a diciembre de 2008



Fuente: DIAN.

Al cierre de 2008, el recaudo de impuestos nacionales en el departamento de Antioquia ascendió a \$6.9 billones, significando un aumento anual del 8,4%. El recaudo del IVA fue de \$2.1 billones, creciendo 10,6%, y el de la retención en la fuente fue de \$3.2 billones con un incremento del 9,3%. El impuesto de renta – cuotas registró un aumento del 3,0%. Por su parte, los impuestos derivados del comercio exterior aumentaron el 5,3% reduciendo el ritmo de crecimiento respecto de años anteriores. En suma, el recaudo en 2008 de todas las categorías de impuestos nacionales registró menor tasa de crecimiento respecto de las observadas en 2007 y 2006.

2.7.5 Comportamiento de la deuda pública en Antioquia

Al cierre de 2008 la deuda pública del Gobierno Central Departamental de Antioquia alcanzó \$283.021 millones, cifra que significó una variación positiva del 15,6% respecto al cierre fiscal del año inmediatamente anterior.

Los nuevos desembolsos adquiridos por esta entidad fueron dirigidos mayoritariamente a programas de salud y a inversión en infraestructura física como pavimentación, mantenimiento y rehabilitación de vías. Dentro de las entidades descentralizadas departamentales, cuyo saldo superó en 5,5% los resultados de 2007, se destacan los desembolsos recibidos por la Universidad de Antioquia, cercanos a los \$15.000 millones, encaminados a la modernización de laboratorios, ayudas audiovisuales y adecuaciones locativas en algunas de sus facultades.

En el nivel municipal, el Gobierno Central de Medellín, reportó un ligero avance del 0,9% en sus compromisos, como resultado de la consecución de \$1.800 millones destinados a la financiación del proyecto de adquisición de predios por valorización Vía Poblado.

Cuadro 2.7.5.1 Antioquia. Saldo consolidado de la deuda pública 2007 - 2008

Entidades	2007	2008	Millones de pesos	
			Variación	
			Absoluta	Porcentual
Gobernación de Antioquia	244.892	283.021	38.129	15,6
Interna	195.000	215.500	20.500	10,5
Externa	49.892	67.521	17.629	35,3
Entidades Descentralizadas Departamentales	58.778	62.021	3.243	5,5
Municipio de Medellín	209.653	211.634	1.981	0,9
Empresas Públicas de Medellín /1	1.098.971	1.473.520	374.549	34,1
UNE epm Telecomunicaciones SA ESP	(-)	393.631	(-)	(-)
Metro de Medellín	4.906.495	5.044.584	138.089	2,8

Fuente: Contraloría General de Antioquia y Contraloría General de Medellín. /1 No incluye la deuda de las empresas filiales al grupo empresarial EPM.

En cuanto a las entidades municipales, el Metro de Medellín registró un aumento del 2,8% en el saldo de su deuda, los nuevos créditos se utilizaron para la financiación de las inversiones del programa 2008 - 2010, contempladas en el plan maestro “Confianza en el Futuro”, las cuales comprenden la compra de trenes y la extensión de la línea A hacia el Sur del Valle del Aburra. Por su parte, EPM obtuvo desembolsos por \$453.259 millones, significando un crecimiento en el saldo adeudado del 34,1%, recursos necesarios para financiar en parte los costos del proyecto hidroeléctrico Porce Tres. Finalmente, UNE EPM Telecomunicaciones S.A. recibió créditos cercanos a \$400 mil millones como parte de su plan de inversiones.

2.8 SECTOR REAL

2.8.1 Agricultura – sector cafetero

Según cifras de la Federación Nacional de Cafeteros, mientras que a nivel nacional la producción cafetera se redujo en un 9,0% al contabilizar 55,5 millones de arrobas de café pergamino seco -@ c.p.s.-, la caída en el departamento de Antioquia se aproximó al 35,0% (La producción cafetera de Antioquia se estima en 12,5 millones de @ de c.p.s.), desaceleración ocasionada por el fuerte invierno que golpeó la región, la proliferación de enfermedades asociadas al cultivo, la poca fertilización de los plantíos y la expansión de los planes de renovación cafetera impulsados en el bienio 2006 – 2008, disminuyendo de esta manera el área productiva; en el Departamento esta actividad abarcó durante lo corrido de 2008 cerca de 11 mil hectáreas entre tecnificadas, envejecidas y tradicionales. Geográficamente el 53,0% de estas áreas se ubicaron a nivel nacional en los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila y Risaralda.

De la anterior coyuntura se desprendió la disminución del 25,8% presentado por las compras de café realizado a través del sistema cooperativo al contabilizar los cuatro establecimientos departamentales un volumen de 57.4 millones de kilogramos de c.p.s. Se sigue notando la dinámica mostrada por la Cooperativa de Andes al concentrar el 40,39% de las compras.

Cabe señalar que parte de la problemática anteriormente comentada será impactada de manera positiva en el año cafetero 2009 a través del programa Fertifuturo que contemplan varias estrategias, entre las que se destacan la adjudicación de créditos para la compra de fertilizantes y la ampliación de los créditos por hectárea para la renovación de cafetales en especies inmunes contra la roya.

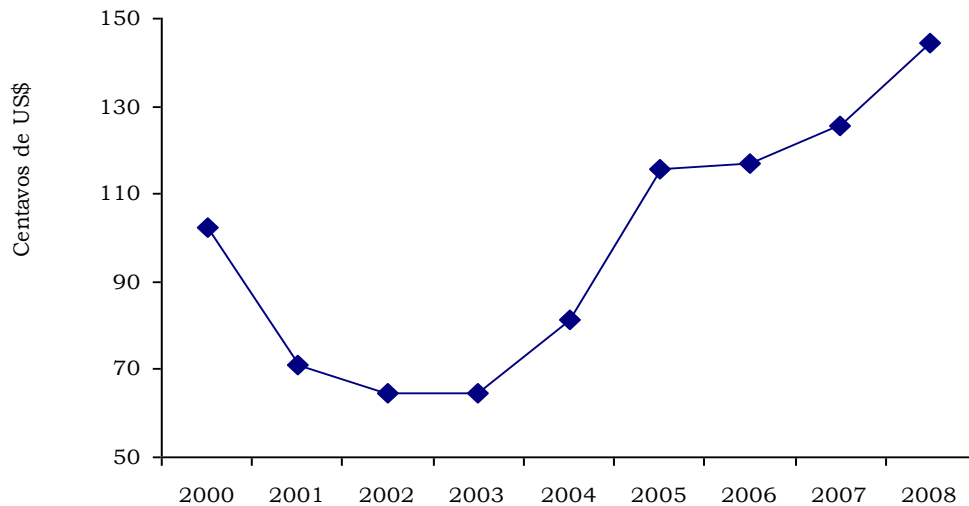
Cuadro 2.8.1.1
Antioquia. Compras cooperativas de café
2006 - 2008 (acumulado a diciembre)

Cooperativa	Volumen comprado (Miles de kg. de c.p.s.)			
	2006	2007	2008	Var. % 08/07
Total	77.453	77.434	57.429	-25,8
Andes	27.432	28.234	23.194	-17,9
Antioquia	25.424	23.791	16.519	-30,6
Occidente	9.336	8.621	7.765	-9,9
Salgar	15.261	16.788	9.951	-40,7

Fuente: Comité Departamental de Cafeteros de Antioquia.

Como factores positivos se deben señalar el buen comportamiento observado por el precio internacional del grano, el cual en lo corrido del año sostuvo un promedio mensual por encima de los 140 US\$ centavo/lb, lo que significó un incremento del 15,2% respecto al valor promedio registrado en 2007; y el repunte de la tasa de cambio a partir del segundo semestre del año, recuperaciones que compensaron el menor volumen de producción, aliviando de paso las condiciones económicas de los caficultores. También continuaron en ascenso las ventas de cafés especiales, alcanzando durante 2008 más de 7.6 millones de kgr., gracias al acompañamiento institucional con miras a mejorar las prácticas asociadas a la producción.

Gráfico 2.8.1.1
Colombia. Comportamiento del precio promedio externo (US\$)
Años 2000 - 2008



Fuente: Federecafé. Cálculos Estudios Económicos Banco de la República Medellín.

2.8.5 Sacrificio de ganado

2.8.5.1 Ganado vacuno

Al analizar el comportamiento del sacrificio de ganado vacuno en el departamento de Antioquia durante 2008 se observa una reducción de 4.098 cabezas sacrificadas con relación a 2007.

La dinámica descendente en el sacrificio de ganado es explicada fundamentalmente por el cierre del matadero de La Ceja desde 2007, y por la reducción de 17,4% en el sacrificio del matadero del municipio de Envigado.

También se observa que el matadero de la ciudad de Medellín concentró el 52,55% del sacrificio total de ganado vacuno en el departamento, seguido en importancia por los mataderos de Envigado y Santa Rosa de Osos con 17,03% y 13,88% respectivamente.

El degüello de ganado vacuno por sexo muestra que durante 2008 se sacrificaron 187.204 cabezas de ganado macho, que representaron el 66,89% del sacrificio en el departamento. En promedio cada cabeza sacrificada en 2008 pesó 429 kilos, promedio muy similar al de 2007 (426 kilos).

Cuadro 2.8.5.1.1
Antioquia. Sacrificio de ganado vacuno
2007 - 2008

Región	Total		Machos cabezas	Hembras cabezas
	Cabezas	Kilos		
Año 2007				
Total Antioquia	283.949	121.019.888	190.337	93.612
Andes	8.355	3.461.404	4.024	4.331
Copacabana	14.625	6.604.080	12.785	1.840
Envigado	57.737	25.981.650	43.066	14.671
La Ceja	1.761	792.450	1.715	46
Medellín	149.392	62.335.114	88.156	61.236
Rionegro	16.059	7.214.616	11.984	4.075
Santa Rosa de Osos	36.020	14.630.574	28.607	7.413
Año 2008				
Total Antioquia	279.851	120.139.738	187.204	92.647
Andes	8.965	3.749.377	4.250	4.715
Copacabana	19.949	10.251.070	16.727	3.222
Envigado	47.668	21.317.198	35.717	11.951
La Ceja	0	0	0	0
Medellín	147.061	61.381.740	84.816	62.245
Rionegro	17.359	7.495.555	11.430	5.929
Santa Rosa de Osos	38.849	15.944.798	34.264	4.585

Fuente: DANE.

2.8.5.2 Ganado porcino

En el caso del degüello de ganado porcino se presentó una reducción de -9,9%, al pasar de 401.649 cabezas en 2007 a 362.030 cabezas durante 2008. Este comportamiento es explicado por el cierre del matadero de la Ceja, y por la reducción de 57.830 cabezas en el matadero de Envigado (se suspendió el sacrificio desde junio de 2008).

Es importante notar que las situaciones descritas anteriormente generaron una recomposición en el sacrificio de ganado porcino: el degüello de La Ceja se trasladó al municipio de Rionegro (un aumento de 3.727 cabezas) y del matadero de Envigado al matadero de Medellín (un aumento de 31.361 cabezas).

También se observa que el matadero de la ciudad de Medellín concentró el 68,26% del sacrificio total de ganado vacuno en el departamento, seguido en importancia por el matadero de Santa Rosa de Osos que redujo su participación en 2,4 puntos porcentuales con respecto a 2007.

Cuadro 2.8.5.2.1
Antioquia. Sacrificio de ganado porcino
2007 - 2008

Región	Total		Machos cabezas	Hembras cabezas
	Cabezas	Kilos		
Año 2007				
Total Antioquia	401.649	39.650.253	322.046	79.603
Andes	8.500	922.889	4.146	4.354
Copacabana	4.200	316.900	3.493	707
Envigado	89.070	8.150.334	62.349	26.721
La Ceja	2.952	265.680	2.932	20
Medellín	215.767	21.576.700	200.632	15.135
Rionegro	25.811	2.704.903	15.284	10.527
Santa Rosa de Osos	55.349	5.712.847	33.210	22.139
Año 2008				
Total Antioquia	362.030	35.920.038	227.712	134.319
Andes	7.105	734.915	3.544	3.561
Copacabana	5.794	391.416	4.731	1.063
Envigado	31.240	2.858.460	21.868	9.372
La Ceja	0	0	0	0
Medellín	247.128	24.711.800	154.135	92.993
Rionegro	29.538	3.046.673	19.513	10.026
Santa Rosa de Osos	41.225	4.176.774	23.921	17.304

Fuente: DANE.

El degüello de ganado porcino por sexo muestra que durante 2008 se sacrificaron 227.712 cabezas de ganado macho, que representaron el 62,90% del sacrificio en el departamento. En promedio cada cabeza sacrificada en 2008 peso 99 kilos.

2.8.6 Sector de la construcción

2.8.6.2 Censo de edificaciones

Al observar las estadísticas de censo de edificaciones se puede ver un dinamismo importante de la actividad edificadora en el orden nacional y regional durante 2008. A nivel nacional el área total promedio presentó un crecimiento de 11,9%, en el mismo sentido la variación porcentual de Medellín y su Área Metropolitana tuvo un registro de 11,7%.

En el orden nacional el área culminada presenta la mayor variación con un registro de 18,9% al pasar de 9.161.407 metros cuadrados en 2007 a 10.895.685 en 2008, por el contrario el área promedio paralizada sólo registró una tasa de crecimiento de 2,8%; estos comportamientos muestran que hay dinamismo de la actividad edificadora, hecho que es corroborado por un crecimiento de 12,0% del área promedio en proceso.

Cuadro 2.8.6.2.1

Total Nacional¹ y Medellín – Área Metropolitana. Censo de edificaciones por área en proceso, culminada y paralizada, según trimestres 2007 - 2008

Trimestre	Total Nacional				Medellín - Área Metropolitana			
	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada
2007								
Primero	16.748.033	12.043.481	2.027.435	2.677.117	3.530.025	2.823.985	336.373	369.667
Segundo	16.916.812	13.286.337	1.984.375	1.646.100	3.659.404	2.880.528	296.022	482.854
Tercero	18.429.558	13.913.127	2.061.002	2.455.429	3.954.051	3.129.112	284.194	540.745
Cuarto	19.083.039	14.663.012	2.037.266	2.382.761	4.295.218	3.411.064	250.026	634.128
2008								
Primero	20.048.486	15.579.212	1.981.745	2.487.529	4.364.453	3.628.207	238.719	497.527
Segundo	20.214.624	15.582.208	2.044.716	2.587.700	4.536.104	3.661.853	261.114	613.137
Tercero	20.262.611	15.219.038	2.034.081	3.009.492	4.395.752	3.421.678	288.637	685.437
Cuarto	19.104.327	14.020.663	2.272.700	2.810.964	3.947.966	3.053.228	291.929	602.809

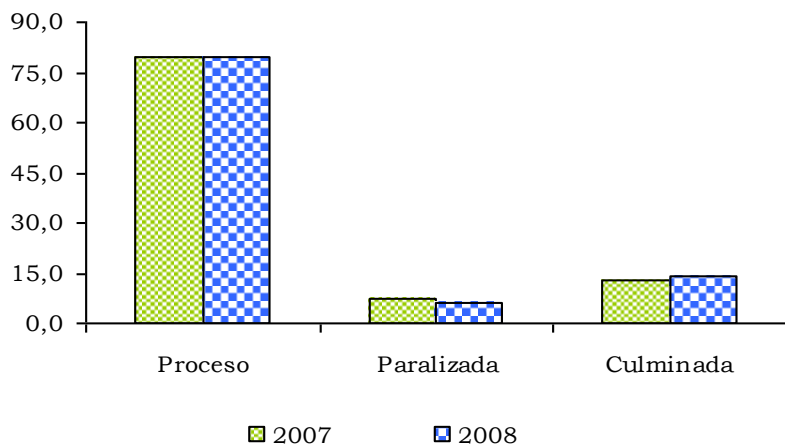
Fuente: DANE.

1. El total nacional corresponde a cinco áreas urbanas y dos metropolitanas.

Para Medellín y su Área Metropolitana, al igual que en el nivel nacional, las obras culminadas presentaron para 2008 una tasa de crecimiento de 18,3% al pasar de 2.027.394 metros cuadrados en 2007 a 2.398.910 metros cuadrados durante 2008, el área promedio en proceso registró una tasa de

crecimiento de 12,4%, y el área promedio paralizada registro una caída de -7,4%.

Gráfico 2.8.6.2.1
Medellín y Área Metropolitana. Participación de metraje, promedio trimestral según estado de obra
2007 - 2008



Fuente: DANE.

Al observar la composición por estado de obra, el resultado de 2008 para Medellín y su Área Metropolitana muestra que el 79,81% del área total promedio estaba en proceso (esto equivale a 3.441.242 metros cuadrados). En comparación con los resultados promedio de 2007 se observa un aumento de 0,5 y 0,8 puntos porcentuales para las obras en proceso y culminada respectivamente, por el contrario las obras paralizadas bajaron en 1,3 puntos porcentuales.

2.8.6.3 Índice de costos de la construcción

El Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV) en Medellín, presentó una variación acumulada en el año 2008 del 4,5%, superior en 1,1 puntos porcentuales a la tasa registrada en igual periodo del año anterior y menor en 0,8 puntos al promedio nacional.

El análisis del indicador por ciudades muestra que Cúcuta presentó las mayores variaciones en total vivienda, vivienda unifamiliar y vivienda multifamiliar con registros de 7,9%, 8,0% y 7,5% respectivamente.

Al observar el ICCV para la ciudad de Medellín durante 2008, el grupo de mayor variación fue mano de obra con 6,5% (superior en 0,5 puntos al registro del periodo anterior). En el indicador nacional el grupo de mano de obra presentó también la mayor variación con un registro de 7,9%, superior en 0,4 puntos porcentuales con relación a 2007.

Tanto para el indicador nacional como para el indicador de la ciudad de Medellín, el grupo de materiales presentó la menor variación con registros de 4,3% y 3,7% respectivamente.

Cuadro 2.8.6.3.1

Variación acumulada del ICCV de vivienda, según ciudades, por tipo de vivienda 2007 - 2008

Ciudades	Total vivienda		Diferencia anual	Unifamiliar		Diferencia anual	Multifamiliar		Diferencia anual
	2007	2008		2007	2008		2007	2008	
Nacional	4,2	5,3	1,1	4,8	5,3	0,5	3,9	5,3	1,4
Medellín	3,4	4,5	1,1	4,2	4,5	0,3	3,1	4,5	1,4
Barranquilla	2,5	3,8	1,3	2,8	3,7	0,9	2,4	3,8	1,4
Bogotá, D.C.	4,1	5,6	1,5	4,3	5,8	1,5	4,1	5,6	1,5
Cartagena	4,0	7,2	3,2	4,6	7,7	3,1	3,7	7,0	3,3
Manizales	5,3	6,0	0,7	6,0	6,3	0,3	4,8	5,7	0,9
Popayán	6,0	4,5	-1,5	6,0	4,5	-1,5	5,7	4,8	-0,9
Neiva	4,6	2,9	-1,7	4,8	2,8	-2,0	3,8	3,4	-0,4
Santa Marta	3,4	6,0	2,6	4,6	5,8	1,2	2,6	6,2	3,6
Pasto	4,7	6,2	1,5	4,8	6,2	1,4	4,4	6,3	1,9
Cúcuta	5,3	7,9	2,6	5,5	8,0	2,5	4,4	7,5	3,1
Armenia	3,8	1,4	-2,4	4,5	0,9	-3,6	3,1	2,0	-1,1
Pereira	2,3	5,9	3,6	2,7	6,0	3,3	1,9	5,8	3,9
Bucaramanga	4,7	6,1	1,3	5,2	6,4	1,2	4,5	5,9	1,4
Ibagué	4,6	5,8	1,2	4,8	5,9	1,1	4,2	5,5	1,3
Cali	5,5	5,1	-0,4	6,5	5,2	-1,3	4,7	5,0	0,3

Fuente: DANE.

Cuadro 2.8.6.3.2

Nacional – Medellín. Variación anual del ICCV, por grupos de costos 2004 - 2008

Periodo	Nacional				Medellín			
	Total	Materiales	Mano de obra	Maquinaria y equipos de construcción	Total	Materiales	Mano de obra	Maquinaria y equipos de construcción
2004	7,9	8,5	6,2	8,2	8,2	8,7	6,6	9,8
2005	2,7	1,3	5,6	8,1	2,4	0,5	6,1	11,0
2006	6,6	6,9	5,5	8,4	7,1	7,6	5,5	8,7
2007	4,2	2,7	7,5	8,8	3,4	1,9	6,0	11,1
2008	5,3	4,3	7,9	4,6	4,5	3,7	6,5	5,4

Fuente: DANE.

Las mayores variaciones en el orden nacional y local se presentaron en el subgrupo de materiales para obras exteriores con registros de 16,5% y 9,3%

respectivamente. Las menores variaciones se presentaron en el subgrupo de aparatos sanitarios al registrar -4,7% en el orden nacional y -6,2% para la ciudad de Medellín.

Los subgrupos que más participaron en la variación del índice nacional fueron materiales para cimentación y estructuras y oficial con registros de 29,79% y 22,43% respectivamente; para la ciudad de Medellín estos dos mismos subgrupos tienen la mayor participación con 33,55% y 18,77% respectivamente.

El grupo con mayor contribución a la variación del índice fue el de materiales con 2,96% a nivel nacional y 2,51% para el orden local, aportando en cada caso más de la mitad de las respectivas variaciones.

Cuadro 2.8.6.3.3
Nacional – Medellín. Variación acumulada, contribución y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2008

Grupos y subgrupos	Nacional			Medellin		
	Variación	Contribución	Participación	Variación	Contribución	Participación
0 Total	5,3	5,29	100,00	4,5	4,48	100,00
1 Materiales	4,3	2,96	55,91	3,7	2,51	55,94
101 Materiales para cimentación y estructuras	6,7	1,58	29,79	6,7	1,50	33,55
102 Aparatos sanitarios	-4,7	-0,12	-2,26	-6,2	-0,18	-3,92
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	2,4	0,80	1,50	4,5	0,17	3,83
104 Materiales para instalaciones eléctricas	1,0	0,06	1,11	-1,0	-0,06	-1,26
105 Materiales para mampostería	4,2	0,41	7,66	4,3	0,39	8,62
106 Materiales para cubiertas	8,6	0,15	2,85	4,2	0,06	1,31
107 Materiales para pisos y enchapes	-0,3	-0,02	-0,35	-0,3	-0,02	-0,38
108 Materiales para carpinterías de madera	4,4	0,14	2,69	4,9	0,19	4,25
109 Materiales para carpinterías metálica	7,5	0,26	4,91	3,8	0,12	2,66
110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos	2,4	0,03	0,56	2,7	0,03	0,67
111 Materiales para pintura	1,5	0,41	0,78	1,5	0,04	0,91
112 Materiales para obras exteriores	16,5	0,11	2,11	9,3	0,81	1,81
113 Materiales varios	7,2	0,85	1,60	5,6	0,06	1,23
114 Instalaciones especiales	5,2	0,16	2,96	3,1	0,12	2,66
2 Mano de obra	7,9	2,08	39,28	6,5	1,67	37,18
201 Maestro general	9,0	0,09	1,73	6,9	0,07	1,65
202 Oficial	8,9	1,19	22,43	6,6	0,84	18,77
203 Ayudante	6,7	0,80	15,12	6,4	0,75	16,77
3 Maquinaria y equipo	4,6	0,25	4,81	5,4	0,31	6,88
301 Maquinaria y equipos de construcción	3,5	0,15	2,88	5,9	0,25	5,67
302 Equipo de transporte	8,8	0,10	1,93	3,7	0,05	1,21

Fuente: DANE.

Desde el punto de vista de los insumos básicos la mayor variación en la ciudad de Medellín durante 2008 se presentó para los alambres con un registro de 46,1%, y la menor variación fue en las alfombras con un registro de -16,6%. Al observar las participaciones en la ciudad durante el periodo de referencia, los hierros y aceros registraron el nivel más alto con un valor de 27,70%.

Tabla 2.8.6.3.1
Medellín. Variación acumulada, participación y contribución del ICCV,
según insumos básicos
2008

Insumo Básico	Variación	Participación	Contribución
		30 mayores	
Alambres	46,1	3,57	0,16
Cemento gris	16,5	5,35	0,24
Hierros y aceros	14,1	27,70	1,24
Pavimento	13,9	1,09	0,05
Lubricantes	13,8	0,40	0,02
Tubería de gas	12,8	0,41	0,02
Pluma grua	12,2	0,40	0,02
Vibrador	12,0	0,61	0,03
Arena	11,4	1,13	0,05
Gravas	10,2	0,79	0,04
Vibrocompactador	10,1	0,53	0,02
Adhesivo para enchape	9,8	0,12	0,01
Geotextiles	9,5	0,10	0,00
Muebles	8,9	0,73	0,03
Pluma eléctrica	8,7	0,42	0,02
Nomenclatura	8,2	0,27	0,01
Casetón	7,9	0,04	0,00
Equipos de baño	7,8	0,89	0,04
Soldadura	7,5	0,15	0,01
Mezcladora	7,5	0,41	0,02
Accesorios sanitarios	7,2	0,14	0,01
Postes	7,0	0,15	0,01
Maestro general	6,9	1,65	0,07
Puertas con marco de madera	6,7	3,04	0,14
Agua	6,7	0,01	0,00
Oficial	6,6	18,77	0,84
Ayudante	6,4	16,77	0,75
Accesorios de gas	6,3	0,11	0,00
Formaleta	5,9	2,63	0,12
Recebo común	5,8	0,27	0,01
		15 menores	
Concretos	0,0	0,00	0,00
Cielo raso	0,0	-0,01	0,00
Accesorios eléctricos	-0,3	-0,08	0,00
Enchapes	-0,5	-0,50	-0,02
Cemento blanco	-0,6	-0,17	-0,01
Cocina integral	-0,7	-0,05	0,00
Retroexcavadora	-1,3	-0,01	0,00
Cargador	-2,6	-0,01	0,00
Perfiles	-2,7	-0,09	0,00
Lámparas	-3,8	-0,31	0,00
Sistema de aire acondicionado	-6,1	-0,16	-0,01
Sanitarios	-11,6	-2,56	-0,11
Lavamanos	-12,2	-1,64	-0,07
Cables y alambres	-16,1	-2,91	-0,13
Alfombras	-16,6	-0,13	-0,01

Fuente: DANE.

2.8.6.5 Índice de precios de la vivienda nueva

Durante 2008 los precios de la vivienda a nivel nacional registraron una tendencia a la baja en su crecimiento, este comportamiento se puede evidenciar en un descenso de -0,8 puntos porcentuales del índice promedio de vivienda nueva para el total de siete áreas metropolitanas y / o urbanas.

Cuadro 2.8.6.5.1

Colombia. Variación trimestral del Índice de Precios de la Vivienda Nueva, según Áreas Metropolitanas 2007 - 2008

Áreas	2007				2008			
	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre
Total	3,6	4,0	3,8	2,0	2,1	2,2	2,7	3,2
Area metropolitana de Medellín	3,4	4,2	1,4	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1
Area urbana de Barranquilla	2,6	1,6	2,8	0,1	4,3	5,8	-1,6	2,2
Area urbana de Bogotá	4,6	2,3	5,3	1,5	2,2	1,2	6,0	1,5
Area urbana de Armenia	1,6	2,2	0,5	-1,0	3,2	4,0	-1,5	1,3
Area urbana de Pereira	-1,0	0,6	0,0	-1,2	-0,9	0,8	-1,1	4,1
Area metropolitana de Bucaramanga	2,5	3,1	4,2	4,4	0,8	4,3	0,8	7,0
Area urbana de Cali	4,8	10,2	6,8	3,6	2,3	2,6	2,3	8,3

Fuente: DANE.

Tabla 2.8.6.5.1

Medellín – Área Metropolitana. Variación trimestral del Índice de Precios de Vivienda Nueva, según municipios 2007 - 2008

Municipios	2007				2008			
	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre
Medellín	3,5	4,9	2,2	2,3	1,5	1,4	1,7	0,4
Barbosa	-2,8	-7,2	2,4	-5,1	8,9	17,4	-17,8	6,1
Bello	1,4	3,5	0,3	-3,1	3,7	0,3	3,7	1,5
Caldas	1,1	4,7	2,7	4,1	2,2	0,2	-3,3	-0,9
Copacabana	0,7	-0,8	1,3	-3,7	3,2	-1,9	2,3	5,7
Envigado	5,7	4,6	2,0	1,6	1,2	3,4	1,5	4,0
Girardota	3,2	3,2	-7,8	-4,3	-1,0	2,0	2,8	11,7
Itagüí	2,6	2,9	-0,1	3,1	0,9	1,4	1,0	-0,2
La Estrella	2,8	6,8	2,2	0,6	4,4	-2,0	-1,2	-4,5
Sabaneta	3,8	1,9	-3,3	7,0	3,0	2,5	-1,4	2,9

Fuente: DANE.

Durante 2008, la variación promedio del índice de precios de la vivienda nueva para Medellín y su Área Metropolitana registró una disminución de 1,3 puntos porcentuales con relación a 2007 al ubicarse en 1,4. El análisis desde el punto de vista trimestral muestra un descenso de 0,2 puntos porcentuales al pasar la variación de 1,3 en el tercer trimestre a 1,1 en el cuarto trimestre.

Durante 2008 se observó un comportamiento positivo en la variación promedio del índice de precios de vivienda nueva para las áreas de Pereira (la cual presentó un aumento de 1,1 puntos en la variación de 2008 con relación a 2007), en este mismo sentido las áreas urbanas de Armenia y Barranquilla registraron cambios en la variación promedio del índice del orden de 0,9 puntos porcentuales.

En la misma tendencia a la baja que presentó la variación promedio para siete áreas, en el área urbana de Cali la variación promedio del indicador bajo de 6,3 en 2007 a 3,9 durante 2008.

Al analizar los cambios en la variación promedio del índice de precios de vivienda nueva por localidades, se puede observar que durante 2008 los municipios de Barbosa, Bello, Copacabana y Girardota registraron cambios positivos en la variación promedio del índice con respecto al año anterior de 6,8%, 1,8%, 2,9% y 5,3% respectivamente; por el contrario algunos de los municipios que registraron cambios negativos en la variación promedio fueron Medellín (-2,0%), Caldas (-3,6%), Envigado (-1,0%), Itagüí (-1,3%), La Estrella (-3,9%) y Sabaneta (-0,6%)

2.8.6.6 Licencias de construcción

Al observar las estadísticas, en términos generales se puede ver un descenso del número de licencias; esta situación está acompañada de una tendencia de recomposición entre vivienda privada y vivienda de interés social, los siguientes cuadros dan cuenta de esta dinámica particular que se está presentando en el sector de la construcción.

La actividad edificadora de Medellín y su Área Metropolitana, medida por los metros cuadrados de licencias totales aprobadas, presentó durante el consolidado 2008 un descenso con respecto a igual periodo de 2007 de 38,4%; el área aprobada para la construcción de vivienda bajó en 35,4%. La participación del área aprobada para vivienda dentro del área total fue de 64,24%, superior en 3,0 puntos porcentuales en comparación con el año anterior.

En lo corrido de 2008, el número total de licencias aprobadas disminuyó en 12,3% con relación al año anterior. Para el caso de las licencias para vivienda, la disminución fue de 10,8% con relación a igual periodo del año anterior. Las mayores disminuciones en las licencias de construcción para vivienda se presentaron en los municipios de Medellín y Copacabana con 34,2% y 29,3%; mientras que los mayores aumentos porcentuales en este

rubro (licencias de construcción para vivienda) se presentaron en los municipios de Bello y Girardota con 49,2% y 43,1% respectivamente.

Cuadro 2.8.6.6.1**Antioquia. Número de licencias de construcción y área por construir 2007 - 2008**

Región	Numero licencias		Área por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2007				
Total	3.756	3.241	2.708.304	1.657.591
Medellín	1.389	1.203	1.178.824	785.768
Barbosa	60	51	34.537	7.946
Bello	374	329	200.732	82.248
Caldas	77	70	27.541	21.611
Copacabana	103	92	83.174	32.567
Envigado	465	433	398.698	350.320
Girardota	74	65	20.389	13.773
Itagüí	417	353	277.199	166.677
La Estrella	192	146	80.531	28.949
Rionegro	401	335	222.492	72.207
Sabaneta	137	112	172.403	89.574
Yarumal	67	52	11.784	5.951
2008				
Total	3.293	2.890	1.667.045	1.070.928
Medellín	887	792	368.431	262.520
Barbosa	64	56	7.612	6.562
Bello	549	491	271.867	172.890
Caldas	88	73	29.139	14.282
Copacabana	73	65	22.458	13.776
Envigado	433	393	339.450	292.224
Girardota	110	93	50.341	15.126
Itagüí	401	343	125.810	70.277
La Estrella	125	108	97.806	27.895
Rionegro	392	336	257.689	139.200
Sabaneta	117	93	86.695	48.580
Yarumal	54	47	9.747	7.596

Fuente: DANE.

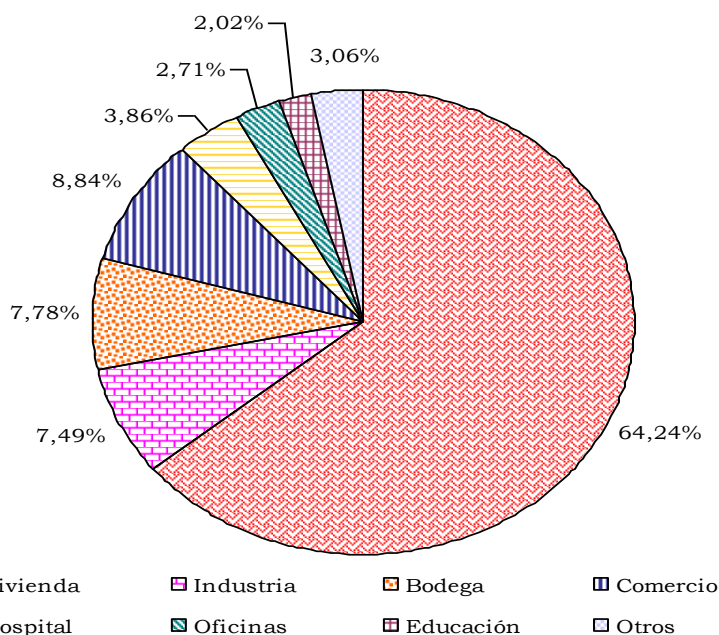
Al comparar la composición entre VIS y no VIS, se observa que durante 2008 la participación del área construida para VIS fue de 16,43%, mientras que la no VIS participó con el 83,57% del área construida. Estos resultados en relación con el comportamiento de 2007 muestran una disminución en el área construida para vivienda de interés social de 2,5 puntos porcentuales, indicando con esto que se ha frenado su construcción.

Cuadro 2.8.6.6.2
Antioquia. Distribución de viviendas entre VIS y no VIS, por número y área construida
2007 - 2008

Años	Número de viviendas			Área construida (m ²)		
	Total	VIS	NO VIS	Total	VIS	NO VIS
2007 - 1	9.107	3.807	5.300	857.120	237.345	619.775
2007 - 2	7.408	1.191	6.217	800.471	76.593	723.878
2008 - 1	4.933	644	4.289	562.331	42.554	519.777
2008 - 2	5.590	2.289	3.301	508.597	133.347	375.250

Fuente: DANE.

Gráfico 2.8.6.6.1
Antioquia. Distribución del área total aprobada, según destinos
2008



Fuente: DANE.

Durante lo corrido de 2008 en Antioquia se aprobaron 1.070.928 metros cuadrados para vivienda (64,24%), 147.383 metros cuadrados para comercio (8,84%), 129.695 metros cuadrados para bodegas (7,78%), y 124.797 metros cuadrados para industria (7,49%); la suma de estos metrajés representó en su conjunto el 88,35% de las construcciones en el departamento en el periodo de referencia.

2.8.6.7 Financiación de vivienda

El comportamiento de la financiación de vivienda en los dos último años, deja entrever la clara decisión del gobierno de apoyar la compra de vivienda por parte de los colombianos; las estadísticas de financiación permiten observar aumentos importantes en el valor de los créditos para vivienda nueva y usada, así como para el número de unidades de vivienda que han sido financiadas.

Cuadro 2.8.6.7.1

Total Nacional – Antioquia – Medellín. Valor de los créditos entregados y número de viviendas financiadas, por vivienda nueva y usada 2007 - 2008

Periodo	Valor de los créditos (millones de pesos)			Número de viviendas		
	Nacional	Antioquia	Medellín	Nacional	Antioquia	Medellín
Vivienda nueva y lotes con servicios						
2007						
Total	1.903.892	221.602	180.948	48.862	4.662	3.515
Primer trimestre	436.556	46.861	41.118	11.656	895	728
Segundo trimestre	373.935	39.437	32.002	10.597	847	627
Tercer trimestre	440.584	45.481	34.858	12.244	991	681
Cuarto trimestre	652.817	89.823	72.970	14.365	1.929	1.479
2008						
Total	2.491.442	284.400	216.168	56.497	5.773	4.335
Primer trimestre	574.213	68.812	53.222	14.211	1.521	1.138
Segundo trimestre	635.043	71.649	55.334	14.291	1.430	1.124
Tercer trimestre	673.215	77.848	54.840	14.091	1.500	1.059
Cuarto trimestre	608.971	66.091	52.772	13.904	1.322	1.014
Vivienda usada						
2007						
Total	1.909.495	280.485	226.436	41.661	5.900	4.583
Primer trimestre	478.833	71.167	56.247	10.712	1.530	1.198
Segundo trimestre	458.061	60.236	48.191	9.971	1.291	992
Tercer trimestre	439.583	61.653	50.131	9.559	1.301	989
Cuarto trimestre	533.018	87.429	71.867	11.419	1.778	1.404
2008						
Total	2.044.579	322.685	256.861	44.051	6.026	4.628
Primer trimestre	455.996	68.556	53.499	10.450	1.420	1.081
Segundo trimestre	551.407	87.917	70.346	11.924	1.586	1.219
Tercer trimestre	571.544	94.254	75.799	12.064	1.660	1.296
Cuarto trimestre	465.632	71.958	57.217	9.613	1.360	1.032

Fuente: DANE.

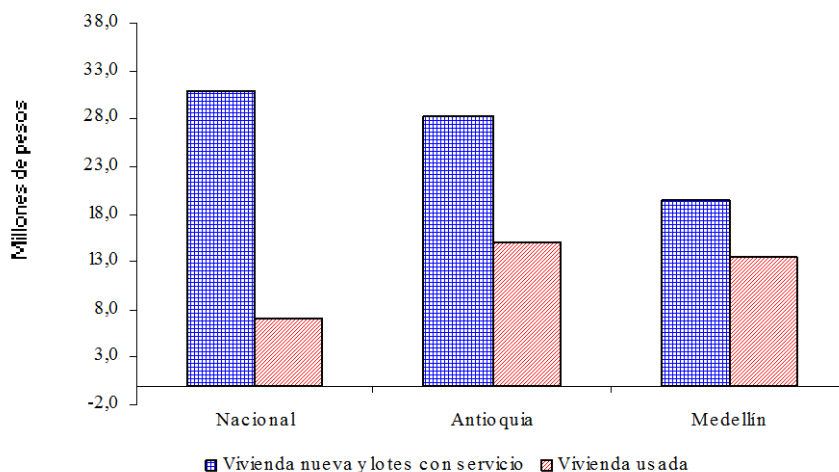
A continuación se muestra la dinámica de financiación de vivienda nueva y usada en el orden nacional, departamental y municipal, con una periodicidad trimestral para los años 2007 y 2008.

A continuación se muestra la dinámica de financiación de vivienda nueva y usada en el orden nacional, departamental y municipal, con una periodicidad trimestral para los años 2007 y 2008.

En Medellín, para el consolidado de 2008, el valor de los créditos desembolsados para la compra de vivienda nueva y lotes con servicios ascendió a 216.168 millones de pesos, superior en 19,5% con respecto a 2007; el total de unidades financiadas aumentó en 820 al pasar de 3.515 a 4.335 viviendas en 2008. Al comparar el valor de los créditos con el número de viviendas financiadas se puede observar que en 2007 el valor promedio financiado a cada unidad fue de 51,5 millones, y para 2008 este valor disminuyó a 49,9 millones de pesos.

En Antioquia, durante lo corrido de 2008, los créditos desembolsados por el sistema financiero para la compra de vivienda nueva y lotes con servicios subieron el 28,3%, al pasar de 221.602 millones de pesos a 284.400 millones de pesos; el número de viviendas financiadas en el departamento creció en 23,8% al pasar de 4.662 a 5.773 en lo corrido de 2008. En el departamento el valor promedio de los créditos se incrementó en 1,8 millones al pasar de 47,5 en 2007 a 49,3 en 2008.

Gráfico 2.8.6.7.1
Total Nacional – Antioquia- Medellín. Variación anual del valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada 2008



Fuente: DANE.

Medellín concentró el 8,68% de las unidades de vivienda nuevas y lotes con servicios, financiadas en el territorio nacional, mientras que la participación departamental para la misma variable fue de 11,42%; al comparar con las participaciones del año anterior se observa que la participación de la ciudad y del departamento se han reducido..

Al observar las tasas de crecimiento en el valor de los créditos entregados para vivienda usada, se observan en el orden nacional, departamental y municipal variaciones de 7,1%, 15,0% y 13,4% respectivamente. Para el número de viviendas financiadas las variaciones anuales son de 5,7%, 2,1% y 1,0% en los niveles nacional, departamental y municipal respectivamente.

El análisis del cuadro anterior permite observar que existe mayor dinamismo en la financiación de vivienda nueva y lotes con servicios en relación con la vivienda usada, tal y como se muestra en el anterior gráfico.

Al observar el gráfico anterior se puede ver que las mayores tasas de crecimiento del crédito para la compra de vivienda se registran en vivienda nueva y lotes con servicios. Las diferencias de puntos porcentuales entre tasas de crecimiento de créditos de vivienda nueva y vivienda usada, para los ordenes nacional, departamental y municipal son de 23,8 puntos, 13,3 puntos y 6,0 puntos respectivamente.

2.8.7 Transporte

2.8.7.1 Transporte público urbano de pasajeros

Las estadísticas del transporte urbano de pasajeros en el territorio nacional muestran que los miles de pasajeros transportados en diferentes medios descendió, esta situación está acompañada de una reducción en el número promedio de vehículos en servicio y el total producidos por las empresas. A continuación se muestra específicamente el comportamiento de Medellín y su Área Metropolitana.

Al analizar el comportamiento del transporte público urbano en la ciudad de Medellín y su área metropolitana (buses, busetas, microbuses y metro), se encuentra que el parque automotor presentó una disminución de 1,5%, al pasar de 5.422 en lo corrido de 2007 a 5.340 vehículos durante 2008. Al discriminar este comportamiento por tipo de vehículo, la mayor disminución se presentó en los microbuses con una variación de -3,1 puntos porcentuales, los cuales pasaron de 1.540 en 2007 a 1.492 durante 2008.

La cantidad de pasajeros movilizados registró un descenso de -14,2% al pasar de 642.433 miles de personas en 2007 a 551.421 miles personas durante 2008; es de resaltar la reducción de -28,5% en el número de pasajeros que se transportaron en buses. El único medio de transporte que presentó incremento en la movilización de pasajeros fue el metro de Medellín,

al pasar de 139.588 miles de pasajeros en 2007 a 153.024 miles de usuarios durante 2008.

**Cuadro 2.8.7.1.1
Medellín – Área Metropolitana. Transporte público urbano
2007- 2008**

Vehículo	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados (miles)	Total producido (millones \$)	Kilómetros recorridos (miles)
2007					
Total	5.422	4.925	642.433	713.825	254.049
Bus	2.469	2.200	256.790	279.929	102.450
Buseta ¹	1.194	1.142	130.611	141.684	61.281
Microbús - colectivo	1.540	1.408	115.444	135.892	79.412
Metro ²	219	175	139.588	156.320	10.906
2008					
Total	5.340	4.827	551.421	691.604	238.771
Bus	2.402	2.090	183.613	216.619	87.913
Buseta ¹	1.227	1.168	110.658	131.281	58.686
Microbus - colectivo	1.492	1.365	104.126	131.831	80.554
Metro ²	219	204	153.024	211.873	11.618

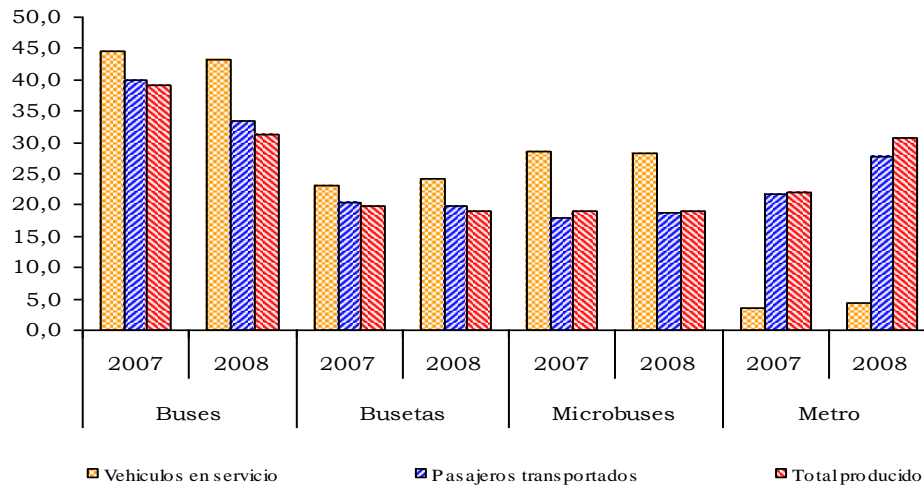
Fuente: DANE.

1. El valor de la buseta corresponde a la sumatoria de la buseta corriente y buseta ejecutiva.

2. Incluye las líneas A, B y K. No se incluye la línea J porque apenas comenzó operaciones en marzo de 2008

Adicionalmente se presentó una reducción de -6,0% en el número de kilómetros recorridos, factor explicado por el recorte de recorridos de buses, busetas y colectivos que ingresaban al centro de la ciudad.

**Gráfico 2.8.7.1.1
Medellín y Área Metropolitana. Distribución de pasajeros transportados, vehículos en servicio y total producido
2007 - 2008**



Fuente: DANE.

La evolución de los vehículos en servicio y de los miles de pasajeros transportados permite observar una recomposición en los hábitos de transporte de los habitantes de Medellín y municipios vecinos, algunos de los rasgos característicos más importantes son:

- El proceso de chatarrización está llevando a un cambio de buses por busetas, y a una disminución en el número de colectivos (muchos de ellos están pasando a alimentar rutas integradas al Metro).
- El Metro de Medellín ante la mayor demanda de sus servicios incrementó el número de vagones y cabinas de cable en servicio, con el fin de poder movilizar un mayor número de pasajeros.

2.8.7.2 Transporte aéreo de pasajeros y carga

Durante el 2008 el transporte aéreo de pasajeros en el territorio nacional presentó un crecimiento de 1,4%, al pasar de 8.891.834 pasajeros en 2007 a 9.013.300 pasajeros durante lo corrido de 2008; el cuadro 2.8.7.2.1 permite observar los comportamientos del movimiento de pasajeros por Terminal aéreo.

Cuadro 2.8.7.2.1

Colombia. Movimiento aéreo nacional de pasajeros, según principales aeropuertos 2007 - 2008

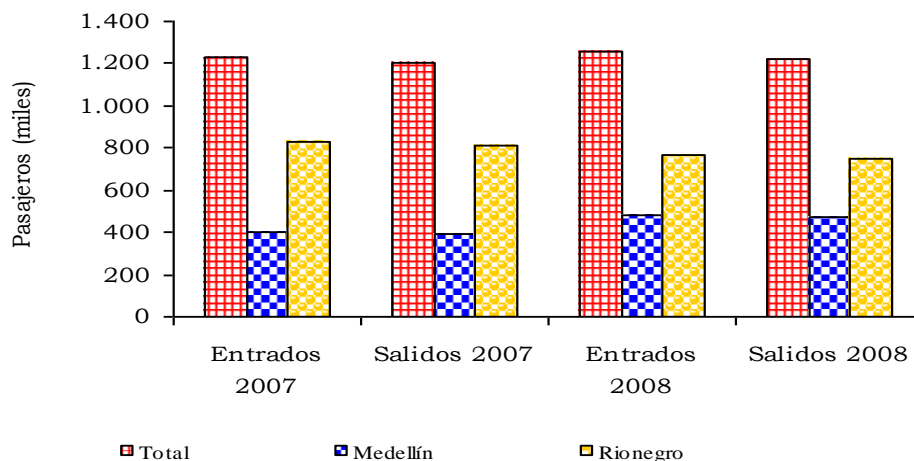
Aeropuertos	2007		2008	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total	8.891.834	8.891.834	9.013.300	9.013.300
Arauca	35.102	35.694	37.872	39.438
Armenia	75.376	80.121	95.212	101.315
Barrancabermeja	34.012	33.806	51.203	51.344
Barranquilla	421.517	430.096	424.103	420.755
Bogotá, D.C.	3.366.777	3.347.655	3.395.446	3.443.927
Bucaramanga	290.883	283.151	307.823	295.440
Cali	874.706	883.129	848.734	842.437
Cartagena	508.291	523.173	503.863	511.402
Cúcuta	183.863	191.692	203.443	202.996
Florencia-Capitolio	19.557	19.993	19.721	20.297
Ipiales	5.199	6.145	3.806	5.860
Leticia	41.353	41.062	47.652	44.999
Manizales	89.232	91.168	94.024	96.682
Medellín	403.824	393.978	485.119	469.625
Montería	132.822	133.557	138.493	139.482
Neiva	86.030	81.011	102.063	93.993
Pasto	84.850	86.287	88.617	91.184
Pereira	234.649	234.614	221.318	217.802
Popayán	30.630	31.090	40.782	41.810
Quibdó	70.816	74.388	75.912	79.919
Riohacha	27.761	26.497	27.668	26.735
Rionegro	824.740	811.201	769.245	749.312
San Andrés	342.469	331.193	331.407	307.939
Santa Marta	216.647	219.809	205.878	202.547
Valledupar	62.813	64.330	63.879	64.640
Villavicencio	30.344	24.212	47.186	32.318
Otros	397.571	412.782	382.831	419.102

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

El aeropuerto de Rionegro (Antioquia) se movilizó 769.245 pasajeros en vuelos de entrada (55.495 pasajeros menos que en 2007) y 749.312 pasajeros en vuelos de salida (61.889 pasajeros menos que en 2007), lo que significó variaciones porcentuales de -6,7% y - 7,6% respectivamente con relación a 2007.

Por su parte el aeropuerto Enrique Olaya Herrera de la ciudad de Medellín registró 485.119 pasajeros en vuelos de entrada (81.295 pasajeros más con relación a 2007) y 469.625 pasajeros en vuelos de salida (75.647 pasajeros más en relación con 2007), lo que representó incrementos de 20,1% en el número de pasajeros que entraron y de 19,2% en los que salieron, lo cual refleja que este aeropuerto se está consolidando como una alternativa para los viajeros de la ciudad y su área metropolitana por su cercanía.

Gráfico 2.8.7.2.1
Rionegro y Medellín. Movimiento aéreo nacional de pasajeros
2007 - 2008



Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil- Cálculos DANE.

El gráfico anterior permite observar los cambios de tendencia en la movilización nacional de pasajeros desde y hacia los aeropuertos de Rionegro y Medellín, es importante resaltar, tal y como se mencionó con anterioridad, que el aeropuerto de Medellín está ganando importancia por su cercanía, situación que permite ahorros en costos y tiempos de desplazamiento.

Como lo registra el cuadro 2.8.7.2.1 durante 2008 el mayor crecimiento en el número de pasajeros que arribaron a los aeropuertos colombianos lo registró Villavicencio con un 55,5%, mientras que en los pasajeros que salieron Barrancabermeja tiene un registro de 51,9%.

En relación con la movilización internacional de pasajeros los registros dan cuenta que durante 2008 entraron al país 2.605.213 pasajeros (180.963 personas más que en 2007), mientras que los pasajeros que salieron al

exterior fueron 2.675.311 (registro superior en 171.028 personas con relación a 2007), el siguiente cuadro permite observar registros para aeropuertos.

Cuadro 2.8.7.2.2**Colombia. Movimiento aéreo internacional de pasajeros, según aeropuertos y tipo de empresa 2007 - 2008**

Aeropuertos	Tipos de empresa	2007		2008	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		2.424.250	2.504.283	2.605.213	2.675.311
	Nacionales	1.294.390	1.315.816	1.367.850	1.367.425
	Extranjeras	1.129.860	1.188.467	1.237.363	1.307.885
Barranquilla	Nacionales	77.263	83.117	67.711	68.542
	Extranjeras	22.334	24.187	41.480	41.169
Bogotá, D.C.	Nacionales	677.573	658.653	728.389	700.424
	Extranjeras	870.443	918.679	949.410	987.367
Bucaramanga	Nacionales	19.626	19.732	24.822	25.831
	Extranjeras	0	0	0	0
Cali	Nacionales	160.774	170.537	168.751	176.802
	Extranjeras	92.934	97.067	78.370	92.196
Cartagena	Nacionales	77.416	75.284	90.484	89.761
	Extranjeras	29.995	29.084	38.025	32.874
Cúcuta	Nacionales	8.283	10.773	10.039	11.520
	Extranjeras	0	0	0	0
Pereira	Nacionales	52.761	57.834	53.160	56.554
	Extranjeras	0	0	0	0
Rionegro	Nacionales	178.703	188.502	183.143	200.171
	Extranjeras	89.478	95.513	105.279	114.108
San Andrés	Nacionales	10.829	13.135	12.160	14.052
	Extranjeras	22.345	23.936	22.012	23.950
Otras	Nacionales	31.162	38.249	28.061	36.858
	Extranjeras	2.331	0	2.787	0

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

1. Cifras Provisionales, sujetas a cambios por parte de la Aeronáutica Civil.

Durante 2008 al terminal aéreo de Rionegro arribaron 288.422 pasajeros procedentes del exterior, de los cuales el 63,50% lo hicieron a través de aerolíneas nacionales; mientras que en relación con la salida de pasajeros al exterior desde este terminal aéreo, el registro de 2008 da cuenta de 314.279 pasajeros (un 63,69% a través de empresas nacionales).

Otro aspecto importante a tener en cuenta con el transporte aéreo es la movilización de carga, al respecto los indicadores para 2008 dan cuenta que el número de toneladas transportadas por este medio decreció en -11,1% al pasar de 137.669 en 2007 a 122.445 durante 2008. El siguiente cuadro refleja los comportamientos de la movilización de carga por terminales aéreos.

Cuadro 2.8.7.2.3
Colombia. Movimiento aéreo nacional de carga, según principales aeropuertos
2007 - 2008

Aeropuertos	Toneladas			
	2007		2008	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total	137.669	137.669	122.445	122.445
Arauca	2.118	1.434	2.024	1.536
Armenia	216	238	369	372
Barrancabermeja	279	121	384	179
Barranquilla	14.594	12.750	11.871	10.444
Bogotá, D.C.	52.319	53.234	44.663	47.160
Bucaramanga	1.211	1.464	1.055	1.300
Cali	8.456	10.896	9.155	10.586
Cartagena	4.202	5.911	4.007	4.747
Cúcuta	1.287	926	973	594
Florencia-Capitolio	265	393	233	186
Ipiales	41	43	50	90
Leticia	5.036	7.359	4.752	6.973
Manizales	205	183	195	160
Medellín	1.711	2.429	1.799	2.668
Montería	1.045	784	1.031	926
Neiva	543	298	421	290
Pasto	328	325	265	202
Pereira	612	1.247	2.599	1.099
Popayán	213	229	149	113
Quibdó	794	359	983	510
Riohacha	298	398	116	282
Rionegro	13.243	13.463	11.779	11.578
San Andrés	3.226	1.628	3.190	1.605
Santa Marta	821	602	665	554
Valledupar	312	68	192	103
Villavicencio	2.331	5.289	1.570	2.772
Otros	21.963	15.598	17.955	15.416

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

El comportamiento del transporte de carga para el 2008 en el departamento de Antioquia muestra que desde el aeropuerto de Rionegro se movilizaron 11.578 toneladas, inferior en -14,0% al registro obtenido en 2007; en la carga movilizada hacia Rionegro también se presentó una baja de -11,1% al tener un registro de 11.779 toneladas. Por el contrario, la carga movilizada desde y hacia el aeropuerto de Medellín registró incrementos de 9,8% y 5,1% respectivamente.

El siguiente gráfico muestra la dinámica del transporte aéreo de carga hacia y desde los terminales de Medellín y Rionegro.

En última instancia es importante observar el comportamiento del transporte aéreo de carga desde y hacia el exterior, los resultados en el orden nacional muestran tasas de crecimiento negativas para 2008.

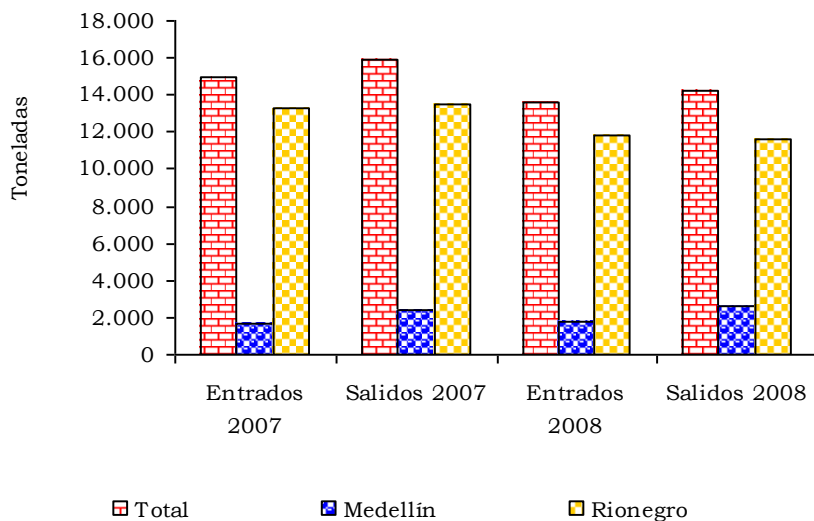
Cuadro 2.8.7.2.4
Colombia. Movimiento aéreo internacional de carga, según aeropuertos
y tipos de empresa
2007 - 2008

Aeropuertos	Tipos de empresa	Toneladas			
		2007		2008	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada
Total		193.151	319.171	188.111	306.302
	Nacionales	107.415	166.933	108.628	148.766
	Extranjeras	85.736	152.238	79.483	157.536
Barranquilla	Nacionales	5.746	2.038	5.608	2.304
	Extranjeras	71	192	90	288
Bogotá, D.C.	Nacionales	71.685	119.492	78.239	111.639
	Extranjeras	78.749	131.261	73.253	141.110
Bucaramanga	Nacionales	3	10	62	72
	Extranjeras	0	0	3	0
Cali	Nacionales	9.327	3.364	10.402	2.333
	Extranjeras	2.516	777	1.211	479
Cartagena	Nacionales	34	85	53	125
	Extranjeras	46	65	56	115
Cúcuta	Nacionales	0	0	4	0
	Extranjeras	0	0	0	0
Pereira	Nacionales	3	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0
Rionegro	Nacionales	20.222	41.848	12.910	31.975
	Extranjeras	4.353	19.942	4.873	15.544
San Andrés	Nacionales	13	35	4	0
	Extranjeras	0	0	0	0
Otras	Nacionales	383	60	395	321
	Extranjeras	0	0	0	0

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

En lo corrido de 2008 desde el aeropuerto de Rionegro se despacharon al exterior 47.519 toneladas de carga, el 67,29% por medio de aerolíneas nacionales; el terminal recibió del exterior 17.783 toneladas, de las cuales un 72,60% arribó por medio de aerolíneas nacionales.

Gráfico 2.8.7.2.2
Rionegro y Medellín. Movimiento aéreo nacional de carga
2007 - 2008



Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil- Cálculos DANE.

2.8.8 Comercio

Según los resultados de la encuesta de opinión comercial conjunta que realiza mensualmente FENALCO Antioquia en Medellín y Valle de Aburrá con una muestra efectiva de 552 comerciantes, en 2008 se evidenció un menor ritmo en la actividad, tanto en la distribución mayorista como en la minorista. Esta desaceleración se manifestó, entre otros factores, en menores niveles de ventas y pedidos, aumento en los niveles de cartera vencida, un descenso en la percepción de los empresarios sobre las posibilidades que le ofrece el entorno económico y comercial a sus empresas, y menores márgenes operacionales en la mayoría de los sectores. Los aspectos más relevantes de la encuesta según el informe de FENALCO al cierre de fin de año fueron los siguientes:

- En cuanto al nivel de ventas del comercio mayorista, solo el 20,4% de los encuestados percibió ventas más altas en 2008 respecto de 2007. Este porcentaje en 2007 había sido de 34,9%. Los subsectores más afectados fueron textiles, repuestos, librerías y editoriales. Respecto del comercio minorista, fue generalizada la opinión en todos los sectores sobre la caída en las ventas. El promedio acumulado de empresarios que advirtieron ventas más altas fue de 14,4%, mientras que dicho porcentaje en 2007 fue de 28,6%.
- Durante todo el 2008 los porcentajes de comerciantes que reportaron inventarios más altos se situaron por debajo de los valores correspondientes a los diferentes meses de comparación con 2007. En la

distribución mayorista solamente los sectores de maquinaria y editoriales reportaron aumentos en el porcentaje de establecimientos con inventarios altos durante el 2008. Las mayores disminuciones se presentaron en rancho, repuestos, medicamentos y calzado. En los minoristas la disminución de inventarios frente al 2007 se registra en todos los sectores.

- En cuanto a los pedidos altos, la opinión de los comerciantes en las respuestas acumuladas en 2008 evidenciaron un importante deterioro. En el comercio mayorista el porcentaje fue de 11,8% contra el 24,5% en 2007. Para los minoristas fueron de 7,6% y 20,7%, respectivamente. Los sectores mayoristas con reportes más negativos fueron: medicamentos, materiales para construcción, vestuario y rancho. Entre los minoristas, los sectores de textiles, calzado, maquinaria, vehículos y otros establecimientos.
- Durante el año se evidenció un empeoramiento en los niveles y rotación de la cartera de los comerciantes. El 38,6% de los mayoristas opinaron que tenían un nivel alto de cartera cuando en 2007 el porcentaje arrojado por la encuesta era de 26,5%. Para los minoristas pasó de 24,5% en 2007 a 35,1% en 2008.

Cuadro 2.8.8.1

Medellín y Valle de Aburrá. Situación del comercio mayorista y minorista. Porcentajes de respuestas promedio acumuladas a diciembre 2007 - 2008

Concepto	Mayoristas		Minoristas	
	2007	2008	2007	2008
Cantidades vendidas	34,9	20,4	28,6	14,4
Pedidos más altos	24,5	11,8	20,7	7,6
Niveles de cartera vencida	26,5	38,6	24,9	35,1
Mejor rotación de cartera	13,8	9,3	12,7	9,3
Margen comercial mayor	14,6	11,0	12,3	8,6
Expectativas favorables	61,8	40,1	58,6	33,8

Fuente: EOC - FENALCO Antioquia.

- Los márgenes de rentabilidad también disminuyeron en el comercio. Del total de subsectores en Medellín y el Valle de Aburrá, sólo los sectores mayoristas de químicos, repuestos y calzado experimentaron moderados incrementos en sus márgenes comerciales. Joyerías, alimentos, rancho y calzado fueron los únicos minoristas con un incremento en los márgenes comerciales, según el porcentaje acumulado de empresas.

- Según la opinión de los comerciantes el clima de los negocios y los niveles de confianza desmejoraron en 2008. La percepción favorable sobre el futuro de la economía pasó del 61,8% de los encuestados en 2007 a el 40,1% en lo que se refiere al sector mayorista; los más pesimistas fueron librerías, vestuario, textiles, maquinaria, ferreterías, medicamentos, materiales para construcción y editoriales. En los minoristas cambió de 58,6% a 33,8%.

2.8.9 Industria

Los indicadores de la Encuesta de Opinión Industrial Conjunta -EOIC-, que la ANDI realiza con ACICAM, ACOPI, ACOPLÁSTICOS, ANDIGRAF, ANFALIT, CAMACOL, ICPC y la Cámara Colombiana del Libro muestran un importante deterioro en la actividad industrial durante el 2008.

Según la opinión de los encuestados, en lo corrido del año la producción y las ventas disminuyeron mes a mes respecto de los resultados de 2007. La utilización de la capacidad instalada al cierre del año se situó en el 72,8%, nivel comparable con los observados en el periodo 2000 - 2003 cuando se exhibió un pobre desempeño económico en Colombia. El mal año de la industria manufacturera también se corrobora con la percepción de los encuestados sobre el clima empresarial, sólo el 44,8% del total considera que la situación de su empresa es buena y el 17,9% opina que son positivas las expectativas para los próximos meses.

Cuadro 2.8.9.1
Medellín y Valle de Aburrá. Encuesta de opinión conjunta – ANDI
Variaciones porcentuales y porcentaje de respuestas positivas
2007 - 2008

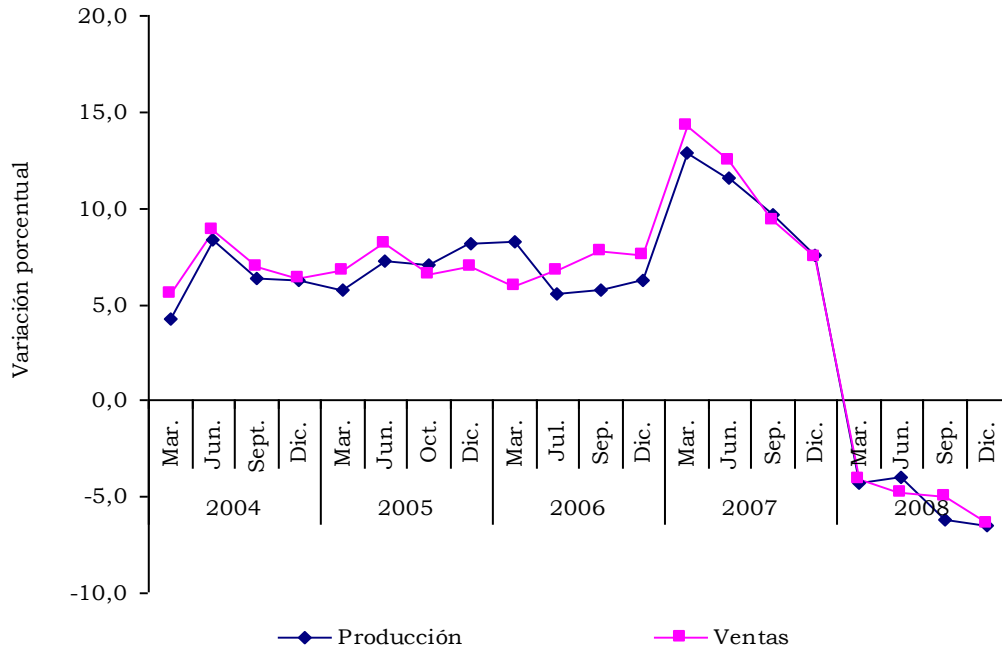
Concepto	2007				2008			
	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
Producción - Var. (%)	12,9	11,6	9,7	7,6	-4,3	-4,0	-6,2	-6,5
Ventas totales - Var. (%)	14,3	12,5	9,4	7,5	-4,1	-4,8	-5,0	-6,4
Utilización de la capacidad instalada (%)	80,0	79,6	81,8	77,1	76,4	77,3	77,2	72,8
Buena situación de la empresa (R.P.)	70,8	70,6	71,8	71,8	57,1	44,1	59,1	44,8
Mejores expectativas próximos meses (R.P.)	47,7	41,2	43,7	34,6	30,0	39,7	24,2	17,9

Fuente: ANDI - EOIC.

R.P: Respuestas positivas.

Al cierre de 2008, la información financiera de la mayoría de las firmas antioqueñas emisoras de valores señalan una desmejora respecto de años anteriores. De hecho, 10 de 17 empresas que reportaron balances a la Superfinanciera disminuyeron sus ventas y nueve sus utilidades.

Gráfico 2.8.9.1
Antioquia. Producción y ventas totales, variación anual año corrido 2004 - 2008



Fuente: EOIC – ANDI.

Los mejores resultados se observan en Almacenes Éxito S.A., Grupo Nacional de Chocolates S.A., Concreto S.A., Mineros S.A. e Imusa S.A. Por su parte, el mayor deterioro corre por cuenta de las textileras y otras empresas de la cadena textil – confeccionista.

Cuadro 2.8.9.2
Antioquia. Resultados financieros de las principales empresas
antioqueñas
2007 - 2008

Millones de pesos

Empresas	Activos			Ingresos Operacionales			Utilidad Neta		
	2007	2008	Variación porcentual	2007	2008	Variación Porcentual	2007	2008	Variación porcentual
Totales	17.683.024	18.150.383	2,6	12.175.647	13.603.882	11,7	574.351	397.224	-30,8
Almacenes Éxito	5.616.658	5.937.611	5,7	4.878.287	5.930.680	21,6	130.992	153.322	17,0
Grupo Nal. de Chocolates	5.348.302	5.336.553	-0,2	3.449.517	4.009.727	16,2	247.313	299.051	20,9
Text. Fabricato-Tejicóndor	1.126.768	1.210.149	7,4	653.692	579.769	-11,3	35.605	572	-98,4
Gaseosas Postobón	1.088.715	1.151.704	5,8	671.076	662.833	-1,2	74.015	39.611	-46,5
Productos Familia	944.900	1.135.076	20,1	608.857	629.779	3,4	56.194	58.446	4,0
Inversiones Mundial	695.315	744.297	7,0	85.266	78.739	-7,7	80.032	75.159	-6,1
Coltejer	958.277	619.206	-35,4	280.113	178.981	-36,1	-159.970	-316.538	(--)
Enka de Colombia	661.337	609.556	-7,8	511.562	354.979	-30,6	11.907	-27.003	(--)
Concreto S.A.	257.213	324.422	26,1	335.971	470.132	39,9	22.642	38.290	69,1
Mineros S.A.	209.812	275.847	31,5	99.937	132.860	32,9	40.495	60.380	49,1
Tablemac	169.928	172.827	1,7	91.944	85.416	-7,1	15.711	7.400	-52,9
Imusa	158.799	171.983	8,3	166.295	160.494	-3,5	5.884	7.730	31,4
Cía. de Empaques	143.490	149.674	4,3	97.089	93.216	-4,0	8.421	4.141	-50,8
Locería Colombiana	83.833	94.594	12,8	91.889	99.986	8,8	-2.699	741	(--)
Industrias Estra	90.930	86.386	-5,0	77.902	70.205	-9,9	3.009	-690	(--)
Confeciones Colombia	69.599	74.776	7,4	45.689	31.757	-30,5	597	-8.694	(--)
Setas Colombianas	59.148	55.721	-5,8	30.563	34.328	12,3	4.204	5.305	26,2

Fuente: Superfinanciera.

2.8.10 Servicios públicos

El consumo de energía eléctrica en Antioquia durante el 2008, se redujo 0,1% al contabilizar 5.865 gigavatios/hora. Por componentes, el uso industrial observó una caída del 4,3% como resultado de la desaceleración que evidenció este sector en el compendio departamental. Contrario a lo anterior, la actividad comercial, no obstante haber disminuido su dinámica en lo corrido del año, señaló un incremento interanual del 5,2%.

Cuadro 2.8.10.1
Medellín. Consumo de energía eléctrica
2007 - 2008

Usos	2007	2008	Gigavatios /hora	
			Variación	
			Absoluta	Porcentual
Total	5.867,6	5.864,6	-3,0	-0,1
Industrial	1.909,7	1.828,3	-81,4	-4,3
Comercial	1.107,4	1.164,6	57,2	5,2
Residencial	2.361,6	2.382,0	20,4	0,9
Otros	488,9	489,7	0,8	0,2

Fuente: Empresas Públicas de Medellín.

En cuanto al consumo de gas natural, 346.120 metros cúbicos, exhibió un lento avance del 1,4 respecto al año 2007. Compatible con la tendencia mostrada en el consumo de energía eléctrica, el uso industrial retrocedió 2,2%, mientras que la masificación de esta fuente energética en los sectores residencial y comercial se reflejó en los importantes aumentos anualizados mostrados en cada uno de ellos, 19,7% y 29,6%, respectivamente.

Cuadro 2.8.10.2
Medellín. Consumo de gas natural
2007- 2008

Usos	2007	2008	Miles de metros cúbicos	
			Variación	
			Absoluta	Porcentual
Total	341.229	346.120	4.891	1,4
Industrial	166.507	162.892	-3.615	-2,2
Comercial	21.316	25.520	4.204	19,7
Residencial	56.442	73.137	16.695	29,6
Otros	96.964	84.571	-12.393	-12,8

Fuente: Empresas Públicas de Medellín.

3 ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL

GRUPOS ÉTNICOS EN ANTIOQUIA: POBLACIÓN INDÍGENA

Por: Carlos Mario Londoño Toro
Analista ICER – Territorial Noroccidental
Basado en la propuesta de: Eduardo Sarmiento Gómez
Coordinador Temático ICER DANE

3.1 INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Censo Nacional del DANE de 2005, de los 41.468.384 colombianos, 1.392.623 pertenecen a diversas comunidades indígenas (3,36% del total de la población) que tienen presencia en 710 resguardos titulados en 228 municipios y 27 departamentos, que ocupan una extensión de aproximadamente 34 millones de hectáreas, el 29,80% del territorio nacional. Estas cifras evidencian un incremento significativo del 127,0% en el número de resguardos y del 7,0% en el territorio por ellos ocupados, con respecto a 1993.

Los departamentos con mayor porcentaje de indígenas son Guainía, Vaupés, La Guajira, Amazonas, Vichada, Cauca y Nariño. Los departamentos de La Guajira, Cauca, y Nariño concentran aproximadamente la mitad de los indígenas del país.

En el departamento del Antioquia, según los resultados del Censo de Población y Vivienda de 2005 la población indígena representa el 0,52% de la población total del departamento, existen cinco grupos indígenas: los Embera, Embera Katio, Embera Chamí, Tule y los Sinú, estos grupos están asociados en resguardos², en el departamento de Antioquia existen 42 resguardos que tienen presencia en el territorio de 19 municipios, principalmente en el occidente y noroccidente del departamento.

Las tres familias Embera cuentan en el país con un total de 88.096 personas, la economía de este conglomerado de grupos indígenas está fundamentada en la construcción de canoas, el cultivo de productos agrícolas (maíz, frijol, plátano, yuca, cítricos, etc), la caza, la pesca, la alfarería y la cestería; esto permite ver la existencia de una economía de subsistencia. La organización socio – política está fundamentada en los

1. Un resguardo es una institución legal y sociopolítica de carácter especial, conformada por una o más comunidades indígenas

Chapakus (núcleo de parientes formados por varias generaciones), y en el caso de las familias Katio y Chamí por cabildos como fuente de autoridad. En el caso de los indígenas Tule es un grupo más pequeño cuya población, según el Censo de Población y Vivienda de 2005, ascendió a 1.231 personas, los Tule consideran la familia (compuesta por padre, madre, hijos (as) solteros (as), hijas casadas con esposos) como la unidad básica de habitación, producción y consumo, en cuanto a la economía se fundamentan en la horticultura, la caza, la pesca, y en menor proporción la ganadería.

El otro grupo indígena de importancia en el departamento son los Sinú, según el censo de población y vivienda estos ascendieron a 34.566 personas en todo el territorio nacional, se ubican en la zona del golfo de Urabá.

La organización social de este grupo indígena es de carácter matrilineal, es decir, el apellido de la madre es predominante, aunque las herencias tienen un sustento bilateral de los apellidos. Desde el punto de vista económico existe una bien organizada división del trabajo de acuerdo a las categorías de sexo y edad; los hombres son responsables de las actividades ganaderas y agrícolas, mientras que las mujeres fabrican las artesanías.

3.2 COMPOSICIÓN ÉTNICA DE LA POBLACIÓN

Al observar la composición de la población de Antioquia se puede observar que la población indígena, según el Censo de 2005 ascendió a 28.914 personas que representaron el 0,52%. La mayor concentración de población son personas no pertenecientes a población afrocolombiana, rom e indígenas que representaron el 86,34% de la población total del departamento.

Cuadro 3.2.1
Antioquia. Pertenencia étnica
2005

Grupo étnico	Población	Participación
Total	5.601.507	100,00
Indígena	28.914	0,52
Rom	75	0,00
Afrocolombiano ¹	593.726	10,60
Ninguno de los anteriores	4.836.203	86,34
No informa	142.589	2,55

Fuente: DANE.

1. Raizal de San Andrés y Providencia, palanquero y negro(a)-mulato-afrocolombiano.

3.3 INDICADORES DE BIENESTAR SEGÚN COMPOSICIÓN ÉTNICA

A continuación se van a presentar algunos indicadores que permiten medir el grado de bienestar de la población, entre ellos están educación días de ayuno, acceso a servicios públicos, acceso a servicios de salud y tenencia de utensilios domésticos.

Cuadro 3.3.1**Antioquia. Tasas de nivel de educación por grupo étnico¹ 2005**

Nivel escolar	Total	Indígena	Rom	Afrocolombiano ²	Ninguno de los anteriores
Ninguno	9,97	44,42	13,24	13,67	9,51
Preescolar	3,78	2,29	4,41	3,97	3,87
Primaria	36,46	33,19	41,18	39,03	37,11
Secundaria	18,84	8,07	17,65	19,73	19,29
Media	17,06	5,40	5,88	15,96	17,72
Normalista	0,24	0,10	1,47	0,23	0,25
Superior	11,02	3,14	14,71	6,99	11,85
No informa	2,62	3,39	1,47	0,42	0,41

Fuente: DANE.

1. Incluye Individuos de tres años en adelante.

2. Raizal de San Andrés y Providencia, palanquero y negro(a)-mulato-afrocolombiano.

En el caso de los niveles de educación del departamento de Antioquia se encuentran bajas tasas educativas (50,22% sólo alcanza primaria), y por grupos étnicos específicamente para los indígenas cabe resaltar que entre los encuestados, los niveles educativos arrojan que un 44,42% no tiene ningún nivel educativo, y un 33,19% sólo terminó la primaria.

Cuadro 3.3.2**Antioquia. Población con días de ayuno 2005**

Grupo étnico	Participación
Total	5,98
Indígena	13,51
Rom	21,33
Afrocolombiano ¹	8,64
Ninguno de los anteriores	5,77

Fuente: DANE.

1. Raizal de San Andrés y Providencia, palanquero y negro(a)-mulato-afrocolombiano.

El comportamiento de los días de ayuno en el año arroja como resultado que en el departamento de Antioquia, el 13,51% de la población indígena tuvo

días de ayuno, lo cual refleja una baja dificultad de este tipo de población para garantizar su acceso a alimentos; comparada la participación de los días de ayuno con respecto a la total, se observa una diferencia positiva de 7,5 puntos porcentuales. El mayor registro de población con días de ayuno es para la población rom con una participación de 21,33%.

Cuadro 3.3.3**Antioquia. Población con servicios públicos según grupo étnico 2005**

Grupo étnico	Energía eléctrica	Acueducto	Alcantarillado	Teléfono
Total	94,57	85,67	79,75	70,22
Indígena	34,64	27,80	20,41	14,19
Rom	100,00	100,00	100,00	62,67
Afrocolombiano ¹	88,75	72,76	65,84	53,87
Ninguno de los anteriores	95,60	87,45	81,58	72,27

Fuente: DANE.

1. Raizal de San Andrés y Providencia, palanquero y negro(a)-mulato-afrocolombiano.

En el caso del acceso a servicios públicos es importante destacar que las mayores coberturas para todos los grupos étnicos se presentan en energía eléctrica, sin embargo para los grupos indígenas la cobertura apenas alcanza un 34,64%; al observar el comportamiento de servicios como acueducto, alcantarillado y teléfono las coberturas de los grupos indígenas son las más bajas entre los distintos grupos étnicos, los registros fueron de 27,80%, 20,41% y 14,19% respectivamente.

Cuadro 3.3.4**Antioquia. Afiliación a seguridad social según grupo étnico 2005**

Grupo étnico	ISS	Régimenes especiales	EPS	ARS	Ninguna	Sin información
Total	6,34	1,29	42,01	35,84	8,81	5,71
Indígena	1,58	0,44	12,59	59,00	19,97	6,41
Afrocolombiano ¹	5,30	1,35	38,26	41,80	9,91	3,39
Ninguno de los anteriores	6,70	1,33	44,01	36,13	8,90	2,94

Fuente: DANE.

1. Raizal de San Andrés y Providencia, palanquero y negro(a)-mulato-afrocolombiano.

La capacidad de la población del departamento de Antioquia de acceder a servicios de salud se fundamenta mayoritariamente en las Empresas Prestadoras de Salud -EPS- con un 42,01% de los afiliados, y las Administradoras de Régimen Subsidiado -ARS- con un 35,84% de la población afiliada, también vale la pena destacar que la cobertura del departamento es alta, ya que sólo un 8,80% de la población antioqueña no tiene ninguna clase de servicio de salud.

En el caso específico de los grupos indígenas, se observa que es el grupo étnico con mayor vulnerabilidad en los temas de salud. Un 19,97% de la población no tiene ningún servicio de salud, y un 59,00% de la población depende de las Administradoras de Régimen Subsidiado.

Cuadro 3.3.5
Antioquia. Población con utensilios del hogar según grupo étnico 2005

Grupo étnico	Nevera	Lavadora	Televisor a color	Computador
Total	75,40	40,18	77,47	19,29
Indígena	18,56	9,47	23,69	4,56
Afrocolombiano ¹	65,02	26,84	69,95	10,67
Ninguno de los anteriores	78,11	42,44	79,86	20,65

Fuente: DANE.

1. Raizal de San Andrés y Providencia, palanquero y negro(a)-mulato-afrocolombiano.

La tenencia de utensilios domésticos en los hogares del Antioquia, según el censo de población y vivienda de 2005 arrojan que un 77,47% y un 75,40% de los hogares poseen televisor a color y nevera respectivamente, en el caso de los grupos indígenas estos registros son los más bajos dentro de las categorías étnicas, los datos arrojan 23,70% y 18,60% para televisor a color y nevera respectivamente.

3.4 CONCLUSIÓN

El análisis de las características de la población indígena en el departamento de Antioquia permite observar que son minoría dentro de la población total del departamento, y tienen las más bajas coberturas de grupos étnicos en los diferentes servicios socio- económicos.

4 RESULTADOS DE LA ENCUESTA SOBRE AMBIENTE Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DEPARTAMENTAL 2007-2008

Elaborado por: Alejandro Ramos Hernández³

Introducción

En el marco del proyecto de Estadísticas Políticas y Culturales – EPYC-, el DANE ha diseñado e implementado encuestas dirigidas a los servidores públicos con el fin de producir información que permita caracterizar aspectos relacionados con el ambiente y el desempeño de las instituciones del Estado.

Inicialmente, se consultó a los servidores públicos de las entidades del orden nacional del nivel central a través de la Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional – EDI. A partir del año 2007 se amplió el espectro de la investigación con la Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental – EDID – la cual tiene como objetivo contar con información confiable acerca de la percepción de los servidores sobre el nivel de desarrollo institucional de la administración pública de las entidades territoriales departamentales y del Distrito Capital, así como indagar sobre el ámbito de las relaciones intergubernamentales con el gobierno nacional.

De esta manera, la EDID constituye una herramienta analítica para el diseño de políticas y estrategias orientadas al fortalecimiento del sector público colombiano; y además brinda un marco de referencia y evaluación sobre el funcionamiento de las entidades departamentales y distritales.

Para este documento se presentan los resultados en tres secciones, la primera describe las características técnicas de la encuesta; la segunda presenta los principales resultados para las dimensiones correspondientes al ambiente y desempeño tanto en el ámbito administrativo como político de las entidades territoriales. Finalmente, en la tercera sección se presentan algunas conclusiones sobre los resultados obtenidos.

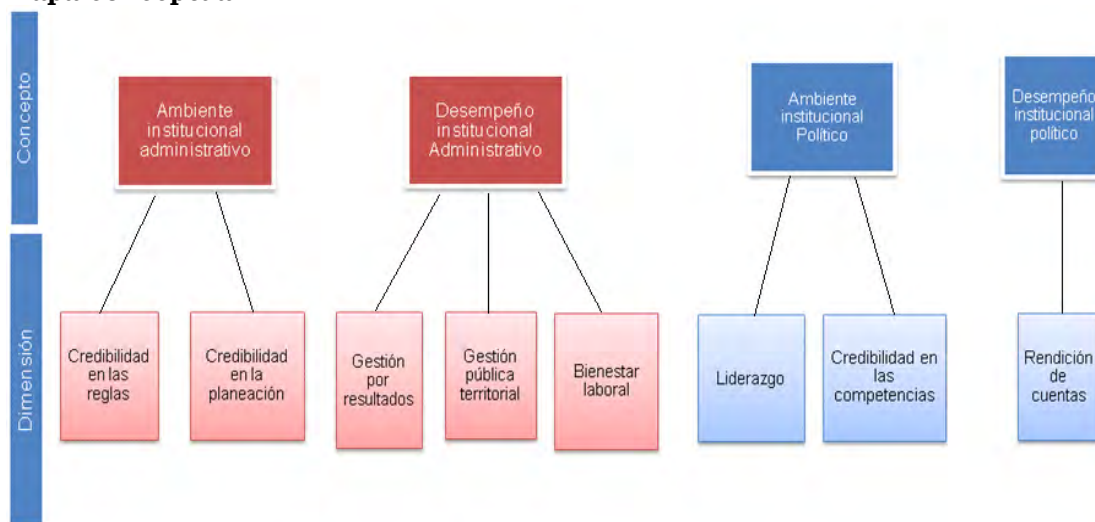
4.1 Características técnicas

El universo de estudio de la encuesta son los servidores públicos de planta, pertenecientes a la administración pública departamental, con mínimo un año de vinculación a la entidad. En el año 2008, el DANE consultó a 4 035 servidores públicos de las entidades del nivel central, correspondientes a las 32 gobernaciones y el Distrito Capital.

³ Politólogo especialista en Gobierno Municipal. DIRPEN – DANE. Basado en el documento: Resultados Generales 2008 Encuesta sobre ambiente y desempeño Institucional departamental – EDID –, DANE. Febrero 2009.

En el cuestionario se indagó la percepción de los servidores públicos territoriales sobre el ambiente y el desempeño de sus entidades en dos aspectos principales: a) aspectos administrativos relacionados con la contratación, la planeación, la gestión pública y el bienestar laboral; y b) aspectos políticos abordando temas de liderazgo, competencias territoriales y rendición de cuentas de los gobiernos centrales de cada entidad territorial, tal como se presenta en el siguiente gráfico:

Gráfico 4.1.1
Mapa conceptual EDID



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Para la interpretación de los principales resultados de la investigación es necesario tener en cuenta que los datos presentados, tienen un carácter cualitativo y se basan exclusivamente en las percepciones o creencias de los servidores públicos respecto a acciones o comportamientos esperados de la entidad territorial. En este sentido no pretende ofrecer una caracterización total de la realidad analizada

Los encuestados son consultados sobre diversos tópicos a lo largo del cuestionario relacionados con el ambiente y desempeño administrativo y político en sus entidades, cada pregunta del formulario presenta cuatro opciones de respuestas cualitativas, que para efectos de cálculo reciben un valor entre 1 y 5, en donde 1 es la situación menos deseable y 5 el escenario óptimo⁴.

⁴ Esta escala es compatible con los instrumentos de diagnóstico de la situación del servicio civil que ha diseñado el programa de Gobernabilidad Pública del Banco Mundial. Para ampliar información véase Banco Mundial. 2000. "Public officials and their institutional environment: An analytical model for assessing the impact of institutional change on public sector performance". Policy Research Working Paper No. 2427, World Bank, Washington D.C.

Las respuestas de cada variable son agregadas y se promedian hasta conformar cada una de las dimensiones de análisis propuestas; de esta manera el resultado de cada una de las estimaciones por dimensión corresponde a promedios aritméticos que varían entre 1 y 5, en donde para cada promedio obtenido, el coeficiente de estimación (cve) tiende a ser inferior al 5%⁵

Para este informe, se presentan los resultados por dimensión correspondientes al total territorial y destacando los tres departamentos con promedios más altos y los tres con promedios más bajos, los cuales adicionalmente se presentan comparados frente a los resultados obtenidos en el año 2007⁶. Los resultados por dimensión para cada uno de los 32 departamentos y el Distrito Capital pueden ser consultados en la sección de anexos.

4.2 Resultados por dimensiones de análisis

4.2.1 Ambiente institucional administrativo

Para caracterizar el desarrollo institucional de las entidades territoriales desde lo administrativo, se asume el ambiente institucional como la disposición que existe dentro de la entidad territorial para seguir reglas en la contratación y planear su desarrollo.

Con respecto al ambiente administrativo se desarrollaron las siguientes dimensiones:

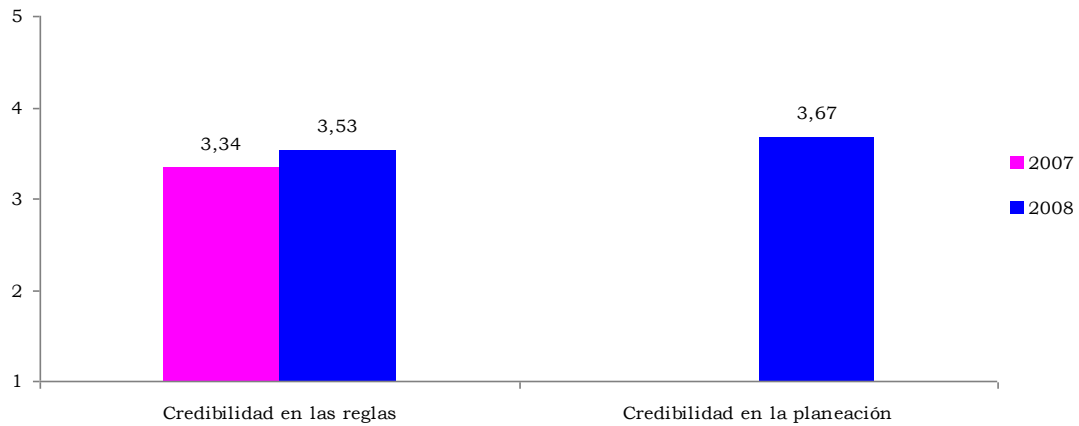
Dimensión	Definición
Credibilidad en las reglas	Reconocimiento de la aplicación de procedimientos legales en la administración del personal de planta, y de criterios meritocráticos en la contratación de bienes
Credibilidad en la planeación	Reconocimiento del grado de cumplimiento de criterios de coordinación interinstitucional en la formulación del plan de desarrollo del ente territorial.

Para el total territorial en el año 2008 el indicador de credibilidad en las reglas se situó en 3,53, casi dos décimas más que el valor observado en el año 2007. El indicador de credibilidad en la planeación obtuvo un resultado de 3,67.

⁵ El coeficiente de variación estimado (cve) es el valor que expresa precisión de la estimación. Para aquellas dimensiones en las cuales este valor es cero, corresponde a entidades donde la recolección de información se hizo por censo y no por muestra.

⁶ La comparación con los resultados 2007 se presenta para las dimensiones en las cuales los resultados son comparables, teniendo en cuenta que para el diseño de la encuesta en el año 2008 se incorporaron nuevas dimensiones de análisis.

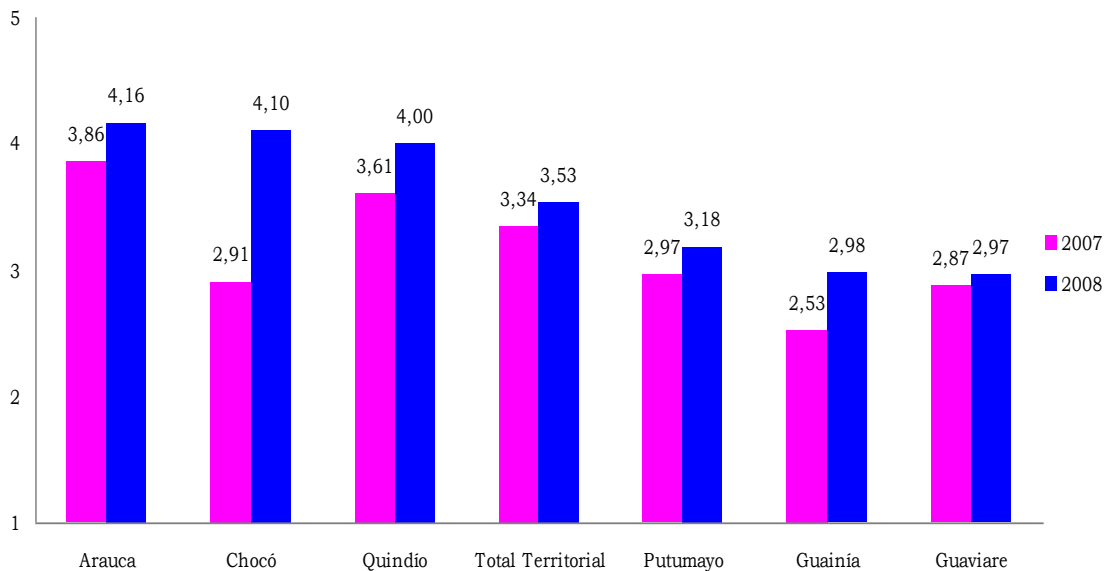
Gráfico 4.2.1.1
Total territorial. Ambiente Institucional Administrativo 2007-2008, según dimensión



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

A nivel departamental, la dimensión de credibilidad en las reglas obtuvo los mayores valores en los departamentos de Arauca (4,16) Chocó (4,1) y Quindío (4,0); mientras que los departamentos con menores valores fueron Putumayo (3,18), Guanía (2,98) y Guaviare (2,97)

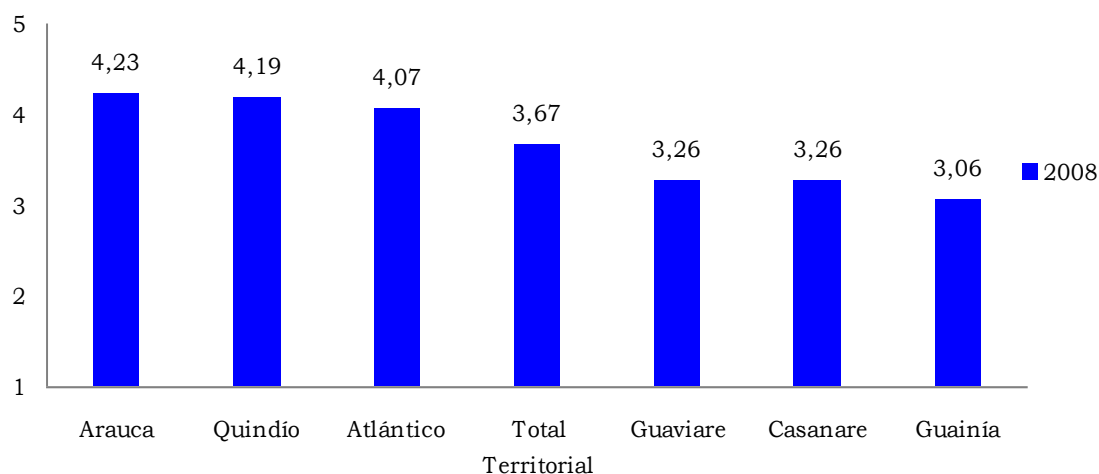
Gráfico 4.2.1.2
Credibilidad en las Reglas 2007- 2008. Entidades territoriales representativas



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Con respecto a la credibilidad en la planeación los mayores valores se encontraron en los departamentos de Arauca (4,23), Quindío (4,19) y Atlántico (4,07). A su vez los menores valores se registraron en los departamentos de Guaviare (3,26), Casanare (3,26) y Guanía (3,06).

Gráfico 4.2.1.3
Credibilidad en la Planeación 2008. Entidades territoriales representativas



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

4.2.2 Desempeño institucional administrativo

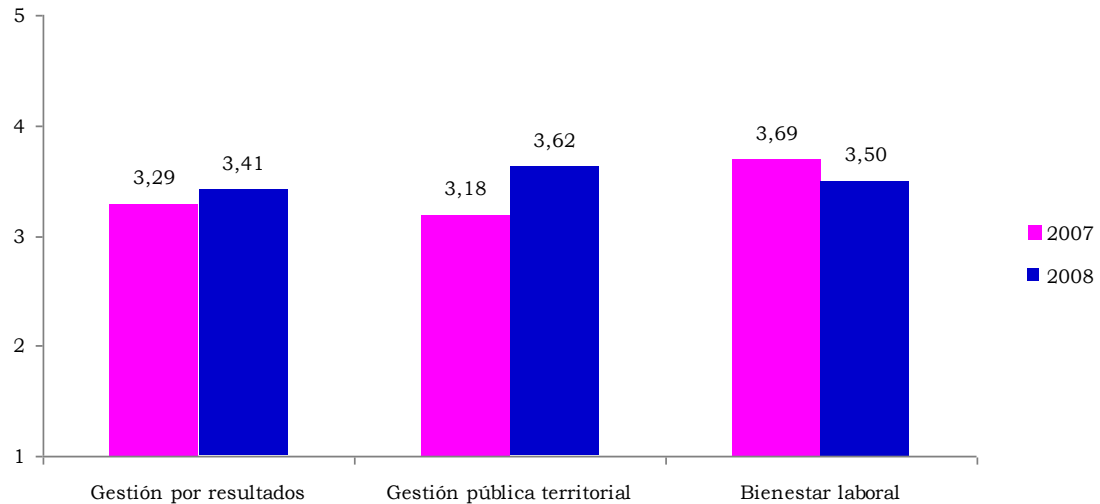
El concepto de desempeño administrativo hace referencia a la capacidad de la entidad territorial para adoptar un modelo de gestión pública por resultados y motivar a los servidores públicos. Con este propósito se definieron las siguientes dimensiones de estudio:

Dimensión	Definición
Gestión por resultados	Capacidad de implementar herramientas de gestión para el cumplimiento de los objetivos y estrategias del ente territorial.
Gestión pública territorial	Capacidad del ente territorial para cumplir con los objetivos trazados en la prestación de los servicios a su cargo.
Bienestar laboral	Satisfacción del servidor en términos del reconocimiento de su labor y la reputación que ha adquirido por trabajar en la entidad.

Para estas dimensiones de análisis los resultados obtenidos en el año 2008 comparados con el 2007, registraron aumentos con respecto a la valoración de la gestión por resultados y especialmente en la percepción de la gestión

pública territorial. Sin embargo, se evidenció una caída de casi dos décimas con respecto a la dimensión de bienestar laboral.

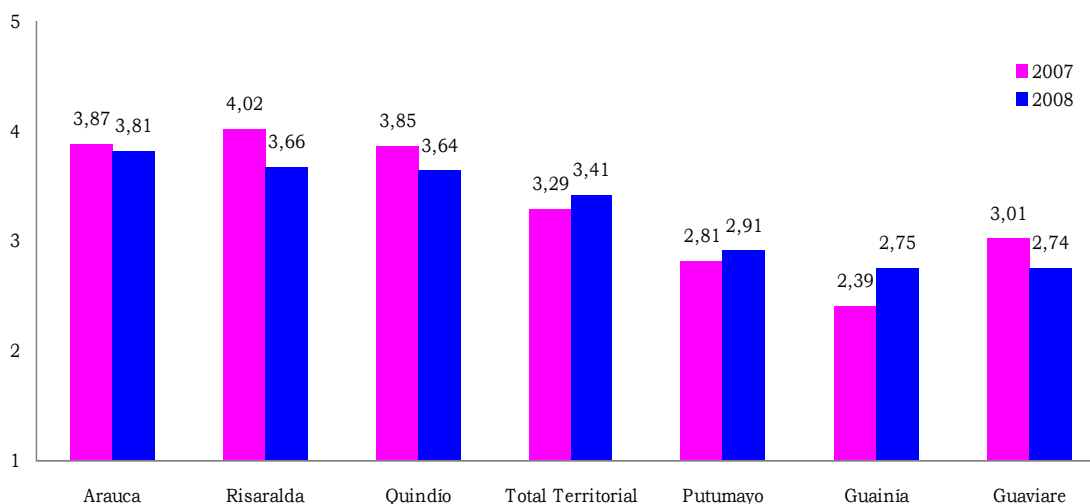
Gráfico 4.2.2.1
Total territorial. Desempeño Institucional Administrativo 2007-2008, según dimensión



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

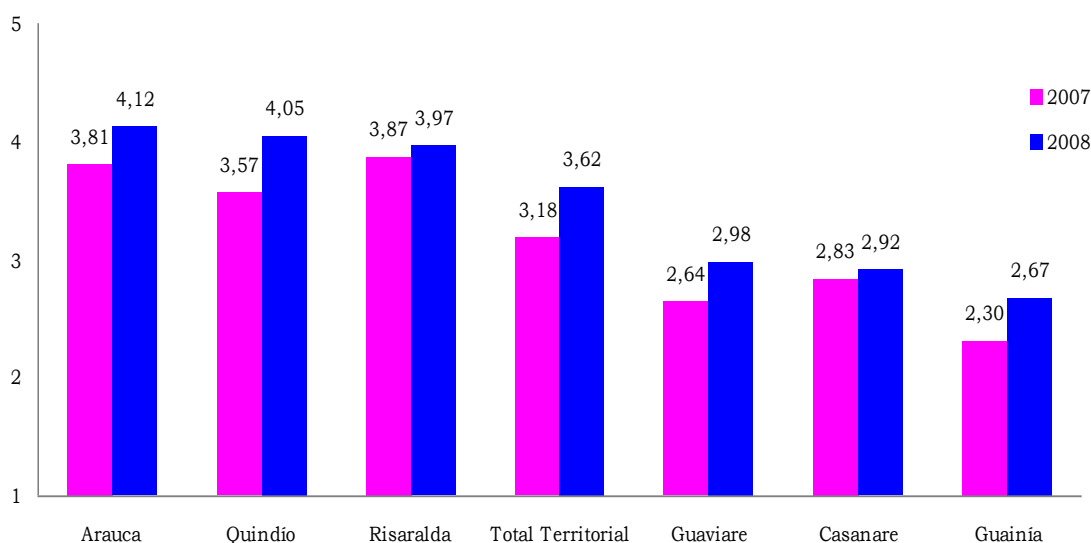
A nivel territorial, para la dimensión de gestión por resultados los mayores valores se registraron en los departamentos de Arauca (3,81), Risaralda (3,66) y Quindío (3,64). Para estos departamentos se destaca la disminución en los valores obtenidos con respecto al año 2007, mientras de los tres departamentos que registraron los menores valores, dos aumentaron sus resultados con respecto al año anterior.

Gráfico 4.2.2.2
Gestión por Resultados 2007- 2008. Entidades territoriales representativas



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID. Con respecto a la gestión pública territorial los valores más altos se ubicaron en los departamentos de Arauca (4,12) Quindío (4,05) y Risaralda (3,97). Vale la pena resaltar el aumento registrado para el total territorial entre los resultados del año 2007 y el 2008, lo cual se refleja igualmente en los departamentos con mayores y menores resultados.

Gráfico 4.2.2.3
Gestión Pública Territorial 2007- 2008. Entidades territoriales representativas

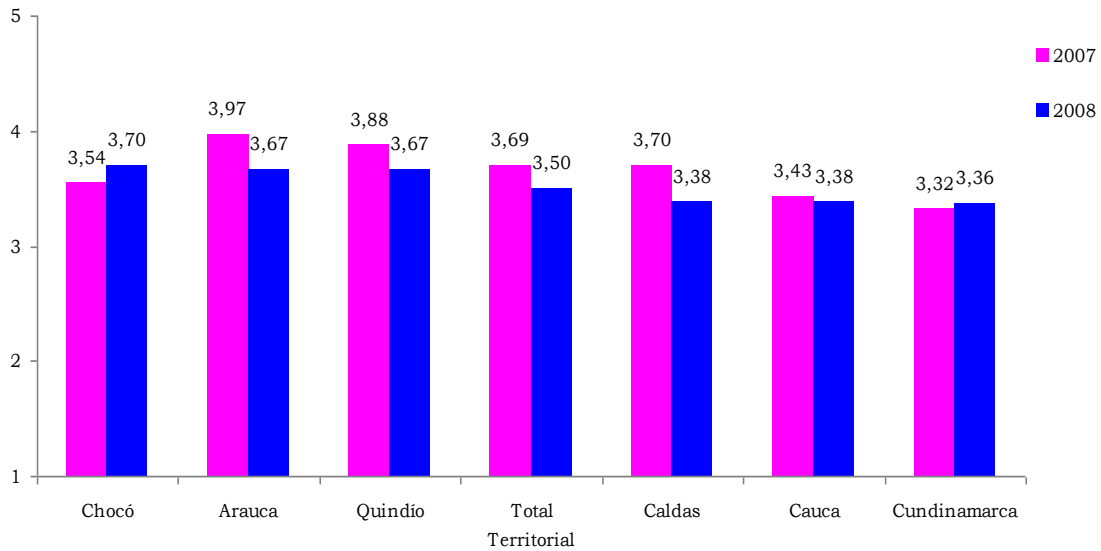


Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Frente al Bienestar laboral los departamentos con mayores valores fueron Chocó (3,70), Arauca (3,67) y Quindío (3,67); mientras que los valores más bajos fueron reportados por los departamentos de Caldas (3,38), Cauca

(3,38) y Cundinamarca (3,36). En este aspecto, se destaca la reducción en los resultados obtenidos por departamento y para el total territorial.

Gráfico 4.2.2.4
Bienestar Laboral 2007- 2008. Entidades territoriales representativas



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

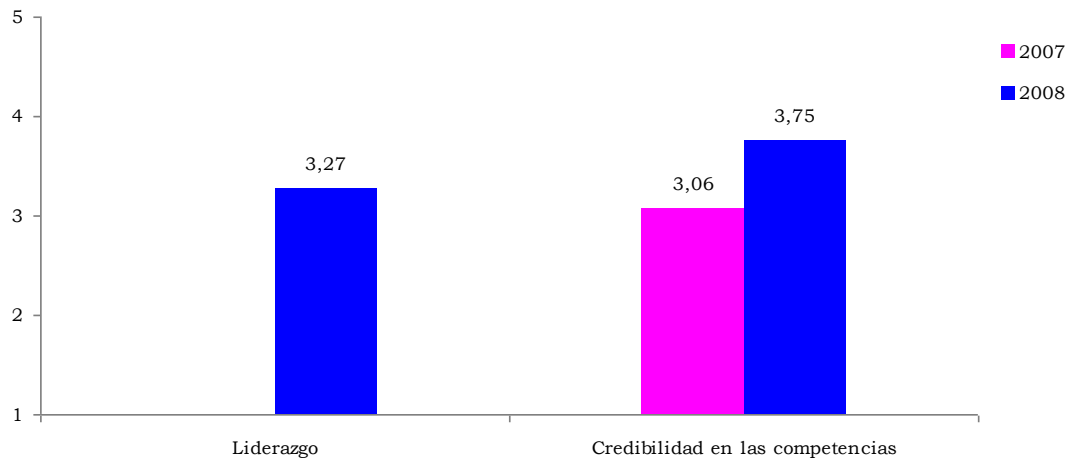
4.2.3 Ambiente institucional político

Para caracterizar el desarrollo institucional de las entidades territoriales desde lo político se asume el ambiente institucional político como la credibilidad en las condiciones que posee el gobernante del ente territorial para liderar el bienestar del territorio.

Para este concepto en el año 2008 se contemplaron dos dimensiones de estudio que se describen a continuación:

Dimensión	Definición
Liderazgo	Capacidad del gobierno local para promover el desarrollo del territorio.
Credibilidad en las competencias	Pertinencia de las funciones otorgadas al ente territorial en el marco de la política de descentralización.

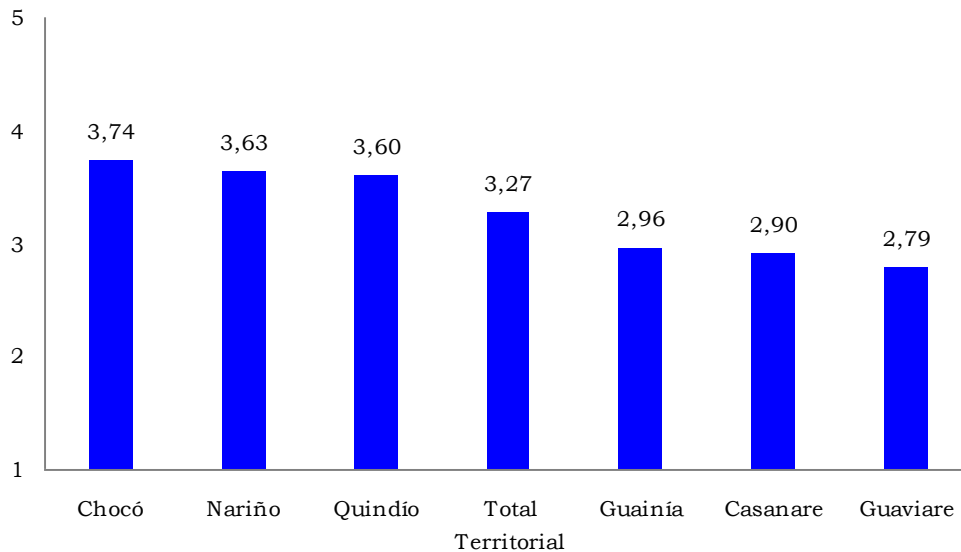
Gráfico 4.2.3.1
Total territorial. Ambiente Institucional Político 2007-2008, según dimensión



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

La dimensión de liderazgo obtuvo una valoración para el total territorial de 3,27 para el año 2008. El departamento del Chocó obtuvo el mayor valor en esta dimensión (3,74), seguido por los departamentos de Nariño (3,63) y Quindío (3,60).

Gráfico 4.2.3.2
Liderazgo 2008. Entidades territoriales representativas

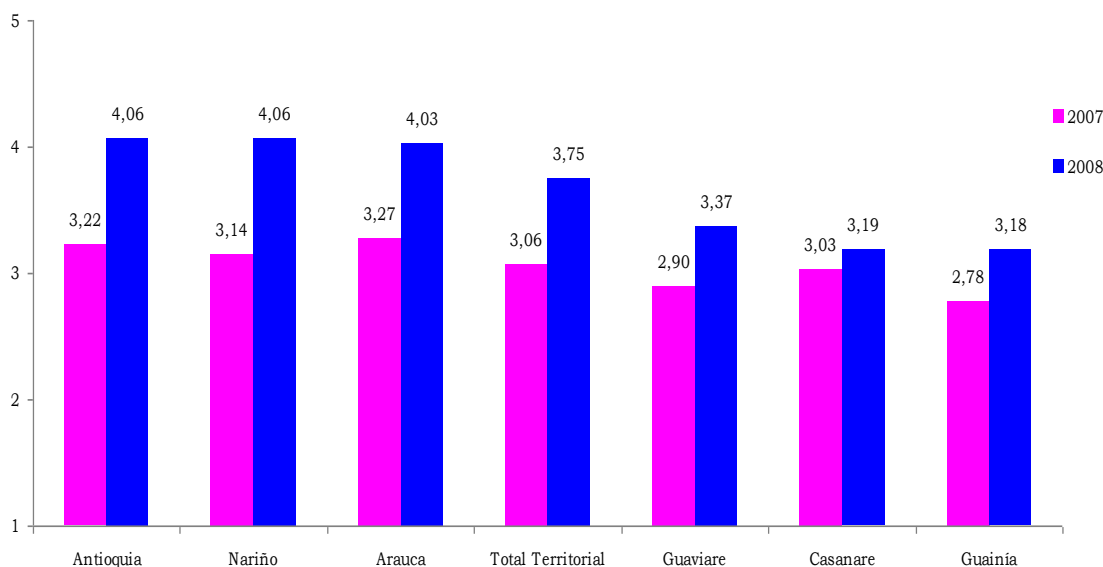


Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Para el total territorial se registra un avance considerable en la dimensión de credibilidad en las competencias pasando de 3,06 en 2007 a 3,75 en 2008.

Frente a esta dimensión los mayores valores fueron registrados en los departamentos de Antioquia (4,06) Nariño (4,06) y Arauca (4,03); mientras que los valores más bajos se encontraron en los departamentos de Guaviare (3,37), Casanare (3,19) y Guanía (3,18)

Gráfico 4.2.3.3
Credibilidad en las competencias 2007- 2008. Entidades territoriales representativas



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

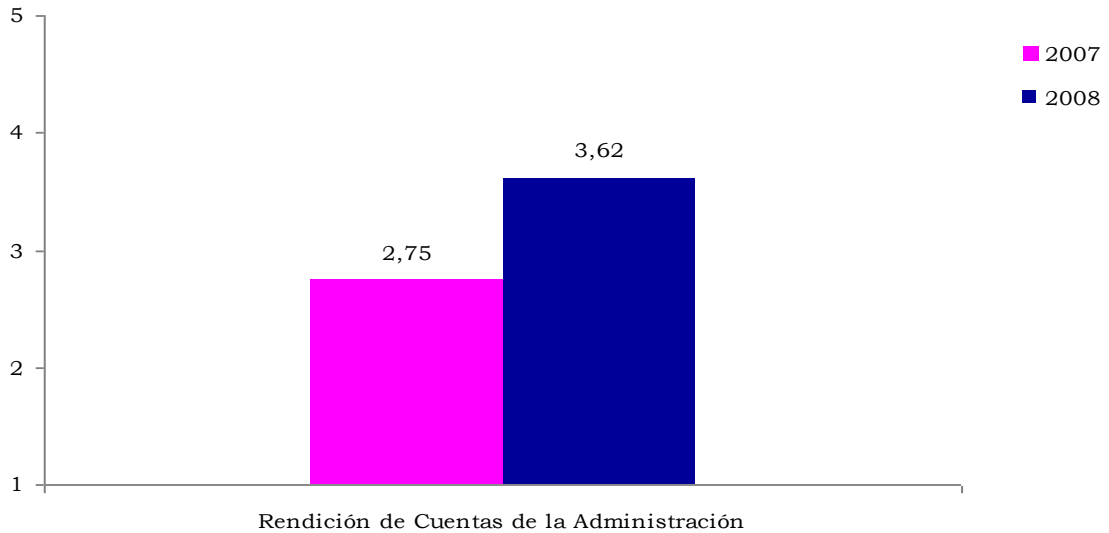
4.2.4 Desempeño institucional político

Este concepto hace referencia a la capacidad de la entidad territorial para informar sobre sus procesos (gestión, presupuesto y contratación) y para contrarrestar la aparición de prácticas irregulares. Para este concepto, en el año 2008 se contempló la siguiente dimensión:

Dimensión	Definición
Rendición de Cuentas	Capacidad del ente territorial para entregar al ciudadano información clara, completa y oportuna; y para contrarrestar la incidencia de prácticas irregulares.

El valor del indicador de rendición de cuentas de la administración pasó de 2,75 en 2007, a 3,62 en 2008.

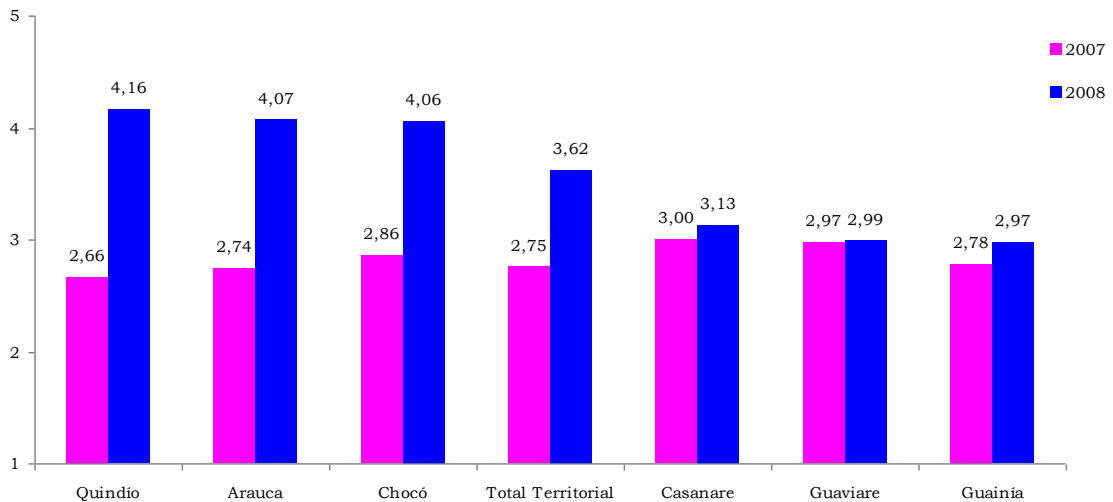
Gráfico 4.2.4.1
Total territorial. Desempeño Institucional Político 2007-2008, según dimensión



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Con respecto a la rendición de cuentas de la administración, los mayores resultados fueron registrados en el departamento del Quindío (4,16) seguidos por los departamentos de Arauca (4,07) y Chocó (4,06); mientras que menores valores se reportaron en los departamentos de Casanare (3,13), Guaviare (2,99) y Guanía (2,97).

Gráfico 4.2.4.2
Rendición de Cuentas de la Administración 2007- 2008. Entidades territoriales representativas



Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Conclusiones

Los resultados obtenidos en la EDID para el 2008 deben considerarse teniendo en cuenta que fue un año de transición con la posesión de los gobernadores electos y los cambios administrativos en las entidades territoriales. Sin embargo, resulta interesante destacar como los resultados más altos para cada una de las dimensiones de estudio analizadas, corresponden por lo general a los departamentos de Arauca, Quindío y Choco: Mientras que los resultados más bajos corresponden por lo general a los departamentos de Casanare, Guaviare y Guainía, con excepción de la dimensión de bienestar laboral en donde el menor resultado es obtenido por el departamento de Cundinamarca.

Teniendo en cuenta estos resultados, llama la atención que departamentos importantes como el Valle del Cauca y Cundinamarca, no se ubican entre los mayores resultados y por el contrario, tienden a encontrarse por debajo del promedio para el total territorial.

Específicamente, para el caso de Bogotá, se observan los resultados más altos con respecto a las dimensiones relacionadas con la capacidad de gestión territorial; sin embargo, las dimensiones relacionadas con el liderazgo y la planeación obtuvieron resultados inferiores al total territorial.

Los resultados de la EDID brindan elementos de análisis que pueden contribuir a identificar fortalezas y debilidades en el desarrollo organizacional de las entidades territoriales. Adicionalmente, el estudio sistemático de las dimensiones de análisis y las variables que las componen, permiten la posibilidad de hacer seguimiento al desarrollo de la administración pública territorial e identificar áreas específicas de intervención para el fortalecimiento institucional.

Finalmente, es importante destacar la EDID es un instrumento en continuo desarrollo para reflejar de mejor manera la complejidad y los continuos cambios presentes en el desarrollo organizacional territorial. De esta manera, se busca invitar a los entes gubernamentales y a la comunidad académica, a participar en el análisis de los resultados y contribuir al fortalecimiento de los instrumentos de medición sobre la gestión pública territorial.

ANEXOS

Anexo A

Ambiente Institucional Administrativo 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Arauca	4,20	0,42	3,61	0,11
Quindío	4,09	0,69	3,48	0,84
Chocó	4,08	0,00	2,90	1,67
Atlántico	4,01	1,26	3,56	1,01
Vichada	3,93	0,00	3,33	0,00
Sucre	3,90	1,32	3,29	2,04
Risaralda	3,87	1,20	3,77	2,36
Nariño	3,87	1,01	3,59	1,38
Bolívar	3,78	2,05	3,09	1,88
Norte de Santander	3,78	1,06	3,16	1,79
Santander	3,75	2,53	3,32	1,69
Magdalena	3,73	0,99	3,03	0,87
Huila	3,73	1,15	3,50	1,29
Caquetá	3,67	0,74	2,98	0,56
Meta	3,66	1,62	3,19	2,26
Amazonas	3,66	0,00	2,75	0,00
Boyacá	3,65	1,14	3,44	1,12
La Guajira	3,62	2,42	2,92	1,53
Córdoba	3,61	1,27	3,06	1,54
Antioquia	3,61	1,86	3,34	1,50
Caldas	3,61	1,18	3,57	2,18
Total Territorial	3,60	0,48	3,26	0,52
Cundinamarca	3,57	1,40	3,05	1,14
Cesar	3,56	2,53	3,23	1,31
Tolima	3,53	1,45	3,21	1,30
Bogotá D.C.	3,52	1,03	3,43	2,03
Cauca	3,48	1,38	2,97	0,96
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,46	2,11	2,98	1,42
Valle del Cauca	3,37	1,09	3,10	0,98
Vaupés	3,30	0,00	2,96	0,00
Putumayo	3,28	0,00	3,08	0,00
Casanare	3,26	1,90	2,95	1,21
Guaviare	3,12	0,00	2,87	2,06
Guainía	3,02	0,00	2,74	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo B

Credibilidad en las Reglas 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTAD O 2007	cve 2007
Arauca	4,16	0,52	3,86	0,18
Chocó	4,10	0,00	2,91	1,59
Quindío	4,00	1,03	3,61	0,80
Vichada	3,97	0,00	3,41	0,00
Atlántico	3,94	1,74	3,73	1,32
Nariño	3,92	1,28	3,82	1,35
Sucre	3,74	2,23	3,38	1,75
Huila	3,73	1,40	3,56	1,47
Risaralda	3,73	1,71	3,88	1,65
Bolívar	3,67	2,94	3,39	1,50
Boyacá	3,65	1,41	3,53	1,27
Magdalena	3,60	1,64	2,98	0,83
Cesar	3,59	3,09	3,35	1,32
Norte de Santander	3,57	1,57	3,08	1,57
Santander	3,56	4,05	3,45	1,56
Bogotá D.C.	3,55	1,44	3,51	1,02
Total Territorial	3,53	0,69	3,34	0,32
Caquetá	3,49	0,97	3,18	0,56
Meta	3,49	2,44	3,29	1,86
Cauca	3,49	1,58	2,86	1,25
Amazonas	3,48	0,00	2,68	0,00
Antioquia	3,47	2,75	3,31	1,34
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,45	2,33	3,05	1,44
Cundinamarca	3,44	2,06	2,86	1,36
Córdoba	3,44	1,71	3,09	1,66
Caldas	3,41	1,66	3,81	1,73
Tolima	3,37	1,87	3,28	1,37
Vaupés	3,34	0,00	2,92	0,00
La Guajira	3,32	3,92	2,95	1,50
Casanare	3,26	2,13	2,89	1,19
Valle del Cauca	3,21	1,43	3,02	0,95
Putumayo	3,18	0,00	2,97	0,00
Guainía	2,98	0,00	2,53	0,00
Guaviare	2,97	0,00	2,87	1,49

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo C

Credibilidad en la Planeación 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008
Arauca	4,23	0,52
Quindío	4,19	0,67
Atlántico	4,07	1,39
Sucre	4,07	1,12
Chocó	4,06	0,00
Risaralda	4,01	1,22
Norte de Santander	3,99	1,01
Santander	3,93	2,21
La Guajira	3,91	2,09
Bolívar	3,90	1,90
Vichada	3,90	0,00
Magdalena	3,87	1,33
Caquetá	3,86	0,83
Amazonas	3,84	0,00
Meta	3,83	1,33
Nariño	3,82	1,19
Caldas	3,81	1,38
Córdoba	3,78	1,26
Antioquia	3,75	2,09
Huila	3,73	1,36
Cundinamarca	3,70	1,26
Tolima	3,69	1,67
Total Territorial	3,67	0,50
Boyacá	3,64	1,25
Cesar	3,54	3,28
Valle del Cauca	3,52	1,22
Bogotá D.C.	3,49	1,12
Cauca	3,48	1,62
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,47	2,67
Putumayo	3,38	0,00
Vaupés	3,26	0,00
Guaviare	3,26	0,00
Casanare	3,26	2,21
Guainía	3,06	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo D
Desempeño Institucional Administrativo 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Arauca	3,87	0,39	3,86	0,09
Quindío	3,79	0,76	3,75	0,67
Risaralda	3,75	0,95	3,88	2,37
Antioquia	3,69	1,15	3,59	1,40
Norte de Santander	3,66	0,72	3,27	1,34
Atlántico	3,65	1,11	3,73	1,05
Magdalena	3,62	0,80	3,17	1,34
Bogotá D.C.	3,61	0,66	3,52	1,83
Vichada	3,56	0,00	3,01	0,00
Nariño	3,55	0,93	3,57	1,06
Chocó	3,54	0,00	2,80	1,47
Sucre	3,51	1,00	3,33	1,96
Total Territorial	3,51	0,35	3,40	0,49
Santander	3,50	2,06	3,64	1,45
Cesar	3,45	1,58	3,44	1,40
Huila	3,44	0,92	3,57	1,20
Meta	3,44	1,25	3,38	2,09
Amazonas	3,43	0,00	3,01	0,00
Boyacá	3,42	0,96	3,56	0,97
Caldas	3,42	1,09	3,63	1,88
La Guajira	3,41	1,45	3,03	1,81
Córdoba	3,36	1,02	3,14	1,71
Bolívar	3,34	1,75	3,32	1,94
Tolima	3,29	1,18	3,40	1,22
Cundinamarca	3,27	1,04	2,99	1,16
Valle del Cauca	3,25	0,87	3,33	0,99
Caquetá	3,23	0,73	3,25	0,48
Cauca	3,23	1,03	3,03	1,18
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,22	1,66	3,01	1,41
Vaupés	3,20	0,00	3,01	0,00
Putumayo	3,17	0,00	3,12	0,00
Casanare	3,12	1,40	3,18	1,21
Guaviare	3,04	0,00	3,11	2,11
Guainía	2,97	0,00	2,81	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental -EDID.

Anexo E

Gestión por Resultados 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTAD O 2007	cve 2007
Arauca	3,81	0,54	3,87	0,12
Risaralda	3,66	1,40	4,02	1,40
Quindío	3,64	1,12	3,85	0,55
Antioquia	3,62	1,77	3,55	1,01
Bogotá D.C.	3,59	0,88	3,63	0,86
Chocó	3,57	0,00	2,62	1,73
Atlántico	3,51	1,78	3,64	1,43
Norte de Santander	3,50	1,24	3,05	1,32
Vichada	3,44	0,00	2,90	0,00
Magdalena	3,42	1,21	3,01	1,45
Sucre	3,42	1,39	3,37	1,69
Total Territorial	3,41	0,51	3,29	0,34
Nariño	3,40	1,33	3,57	1,09
Santander	3,39	3,01	3,72	1,15
Cesar	3,33	2,65	3,32	1,50
Huila	3,29	1,37	3,70	1,15
Meta	3,28	1,88	3,29	1,67
Amazonas	3,28	0,00	2,72	0,00
Caldas	3,27	1,66	3,71	1,24
La Guajira	3,23	2,63	2,80	1,88
Cundinamarca	3,20	1,47	2,92	1,19
Córdoba	3,17	1,54	2,97	1,78
Boyacá	3,16	1,44	3,57	0,90
Bolívar	3,12	2,59	3,21	1,95
Tolima	3,09	1,89	3,30	1,24
Vaupés	3,04	0,00	2,72	0,00
Caquetá	3,03	1,11	3,07	0,51
Valle del Cauca	3,01	1,31	3,24	0,88
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2,98	2,77	2,77	1,78
Cauca	2,98	1,59	2,75	1,59
Casanare	2,93	2,33	2,98	1,33
Putumayo	2,91	0,00	2,81	0,00
Guainía	2,75	0,00	2,39	0,00
Guaviare	2,74	0,00	3,01	1,59

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

**Anexo F
Gestión Pública Territorial 2008. Resultados por entidad territorial.**

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Arauca	4,12	0,50	3,81	0,15
Quindío	4,05	0,87	3,57	0,78
Risaralda	3,97	1,28	3,87	1,75
Atlántico	3,89	1,48	3,76	1,24
Norte de Santander	3,88	0,86	3,00	1,24
Magdalena	3,86	1,06	2,97	1,30
Antioquia	3,83	1,56	3,66	1,11
Nariño	3,77	1,13	3,43	1,20
Bogotá D.C.	3,73	0,92	3,30	0,90
Vichada	3,70	0,00	2,68	0,00
Boyacá	3,69	1,20	3,53	0,96
Santander	3,66	3,11	3,48	1,38
Huila	3,65	1,13	3,49	1,19
Total Territorial	3,62	0,50	3,18	0,34
Caldas	3,61	1,31	3,48	1,71
Meta	3,55	1,60	3,15	1,66
Cesar	3,51	2,38	3,54	1,28
Sucre	3,49	1,63	2,94	1,96
Córdoba	3,48	1,35	2,92	1,66
La Guajira	3,42	2,15	2,62	1,99
Amazonas	3,39	0,00	2,55	0,00
Chocó	3,36	0,00	2,15	1,46
Tolima	3,34	1,57	3,20	1,30
Valle del Cauca	3,34	1,15	3,21	0,90
Bolívar	3,33	2,34	3,03	1,75
Cauca	3,32	1,35	2,86	1,23
Cundinamarca	3,26	1,50	2,65	1,23
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,22	2,15	2,72	1,38
Caquetá	3,17	0,98	2,92	0,58
Vaupés	3,09	0,00	2,51	0,00
Putumayo	3,07	0,00	2,89	0,00
Guaviare	2,98	0,00	2,64	1,52
Casanare	2,92	1,88	2,83	1,25
Guainía	2,67	0,00	2,30	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo G
Bienestar Laboral 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Chocó	3,70	0,00	3,54	0,67
Arauca	3,67	0,48	3,97	0,10
Quindío	3,67	0,66	3,88	0,39
Antioquia	3,62	1,14	3,64	0,71
Sucre	3,62	0,69	3,68	0,83
Amazonas	3,62	0,00	3,67	0,00
Norte de Santander	3,61	0,62	3,70	0,64
Risaralda	3,61	0,86	3,86	0,92
Bolívar	3,58	1,26	3,74	0,79
Magdalena	3,58	0,72	3,49	0,65
La Guajira	3,56	1,26	3,63	0,74
Vichada	3,56	0,00	3,40	0,00
Atlántico	3,55	1,05	3,85	0,66
Putumayo	3,52	0,00	3,59	0,00
Guainía	3,51	0,00	3,64	0,00
Cesar	3,50	1,26	3,59	0,75
Bogotá D.C.	3,50	0,66	3,66	0,48
Caquetá	3,50	0,52	3,75	0,22
Nariño	3,50	0,81	3,79	0,52
Total Territorial	3,50	0,32	3,69	0,18
Casanare	3,50	0,97	3,66	0,73
Meta	3,48	0,97	3,70	0,87
Vaupés	3,47	0,00	3,72	0,00
Santander	3,46	1,69	3,73	0,61
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,45	1,18	3,51	0,66
Tolima	3,44	0,81	3,70	0,64
Córdoba	3,43	0,85	3,53	0,97
Boyacá	3,41	0,74	3,66	0,55
Valle del Cauca	3,41	0,75	3,53	0,48
Guaviare	3,41	0,00	3,65	0,64
Huila	3,39	0,84	3,58	0,63
Caldas	3,38	0,95	3,70	0,84
Cauca	3,38	0,67	3,43	0,64
Cundinamarca	3,36	0,84	3,32	0,63

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo H

Ambiente Institucional Político 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Nariño	3,84	0,92	3,24	1,04
Quindío	3,80	0,84	3,43	0,69
Arauca	3,77	0,44	3,47	0,09
Risaralda	3,71	1,04	3,49	2,28
Norte de Santander	3,71	0,81	3,04	1,30
Atlántico	3,70	1,36	3,36	1,06
Antioquia	3,70	1,34	3,30	1,28
Chocó	3,68	0,00	2,51	1,69
Vichada	3,66	0,00	2,94	0,00
Cesar	3,66	1,23	3,21	1,24
Magdalena	3,63	0,79	2,91	1,14
La Guajira	3,62	2,50	2,77	1,82
Santander	3,59	3,18	3,41	1,20
Sucre	3,56	1,19	3,09	1,73
Amazonas	3,53	0,00	2,79	0,00
Meta	3,53	1,29	3,12	1,88
Córdoba	3,52	1,14	3,09	1,23
Total Territorial	3,51	0,47	3,15	0,43
Cauca	3,50	0,97	2,91	1,13
Bolívar	3,50	2,13	3,11	2,01
Huila	3,46	1,22	3,30	1,02
Bogotá D.C.	3,46	0,86	3,21	1,63
Boyacá	3,45	1,26	3,34	0,88
Tolima	3,42	1,17	3,20	1,04
Caquetá	3,41	0,92	3,04	0,49
Cundinamarca	3,40	1,32	2,84	1,11
Valle del Cauca	3,36	1,07	3,10	0,85
Putumayo	3,31	0,00	2,86	0,00
Vaupés	3,27	0,00	2,69	0,00
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,27	2,04	2,95	1,28
Guaviare	3,08	0,00	2,91	1,93
Guainía	3,07	0,00	2,48	0,00
Casanare	3,05	2,09	2,89	1,22

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo I
Liderazgo 2008. Resultados por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008
Chocó	3,74	0,00
Nariño	3,63	1,10
Quindío	3,60	0,94
Vichada	3,51	0,00
Arauca	3,50	0,55
Atlántico	3,50	1,53
Risaralda	3,48	1,35
La Guajira	3,43	1,94
Norte de Santander	3,43	1,16
Amazonas	3,43	0,00
Magdalena	3,42	1,01
Santander	3,34	2,76
Antioquia	3,33	1,83
Sucre	3,33	1,29
Cauca	3,32	1,08
Meta	3,32	1,68
Bolívar	3,31	1,99
Huila	3,31	1,57
Cesar	3,29	1,90
Boyacá	3,27	1,25
Total Territorial	3,27	0,49
Bogotá D.C.	3,25	0,96
Caquetá	3,24	0,89
Córdoba	3,23	1,32
Tolima	3,20	1,60
Caldas	3,17	1,25
Putumayo	3,13	0,00
Valle del Cauca	3,10	1,20
Cundinamarca	3,08	1,42
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,08	2,17
Vaupés	2,99	0,00
Guainía	2,96	0,00
Casanare	2,90	2,13
Guaviare	2,79	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

Anexo J**Credibilidad en las Competencias 2008. Resultados por entidad territorial.**

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Antioquia	4,06	1,58	3,22	0,65
Nariño	4,06	1,11	3,14	0,67
Arauca	4,03	0,57	3,27	0,11
Cesar	4,03	1,47	3,13	0,69
Quindío	4,01	1,01	3,27	0,47
Norte de Santander	3,98	0,83	2,99	0,64
Risaralda	3,94	1,43	3,23	1,22
Atlántico	3,91	1,58	3,12	0,88
Santander	3,84	4,08	3,25	0,72
Magdalena	3,83	1,11	3,09	0,69
Vichada	3,82	0,00	2,86	0,00
La Guajira	3,81	3,35	2,91	0,89
Córdoba	3,80	1,27	2,99	0,76
Sucre	3,78	1,49	2,96	0,88
Total Territorial	3,75	0,58	3,06	0,18
Meta	3,74	1,38	3,11	0,80
Cundinamarca	3,72	1,67	3,02	0,57
Bolívar	3,69	2,72	3,00	1,02
Cauca	3,68	1,19	2,91	0,78
Bogotá D.C.	3,68	1,07	3,07	0,47
Amazonas	3,64	0,00	2,90	0,00
Tolima	3,64	1,24	3,09	0,62
Boyacá	3,63	1,55	3,18	0,51
Valle del Cauca	3,63	1,30	3,08	0,48
Caldas	3,63	1,45	3,23	0,85
Huila	3,62	1,29	3,15	0,64
Chocó	3,62	0,00	2,75	0,72
Caquetá	3,57	1,10	3,05	0,28
Vaupés	3,55	0,00	2,88	0,00
Putumayo	3,48	0,00	2,86	0,00
Archiipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,45	2,64	2,95	0,71
Guaviare	3,37	0,00	2,90	0,60
Casanare	3,19	2,51	3,03	0,63
Guainía	3,18	0,00	2,78	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

**Anexo K
Rendición de Cuentas de la Administración 2008. Resultados por entidad territorial.**

ENTIDAD TERRITORIAL	RESULTADO 2008	cve 2008	RESULTADO 2007	cve 2007
Quindío	4,16	0,77	2,66	0,46
Arauca	4,07	0,45	2,74	0,12
Chocó	4,06	0,00	2,86	0,76
Risaralda	3,98	1,08	2,75	1,10
Nariño	3,95	0,94	2,71	0,70
Atlántico	3,89	1,35	2,78	1,08
Norte de Santander	3,83	1,04	2,80	0,59
Vichada	3,83	0,00	2,78	0,00
Magdalena	3,78	1,01	2,93	0,67
Huila	3,70	1,12	2,72	0,83
Antioquia	3,69	1,84	2,75	0,72
Bogotá D.C.	3,67	0,87	2,70	0,52
La Guajira	3,66	2,03	2,92	0,86
Córdoba	3,66	1,36	2,83	0,79
Cesar	3,64	2,43	2,77	0,73
Sucre	3,64	1,31	2,90	0,86
Amazonas	3,64	0,00	2,97	0,00
Total Territorial	3,62	0,49	2,75	0,19
Caldas	3,60	1,32	2,70	0,84
Boyacá	3,59	1,15	2,61	0,63
Meta	3,59	1,66	2,77	0,88
Santander	3,57	3,18	2,81	0,89
Tolima	3,53	1,42	2,80	0,78
Cauca	3,53	1,02	2,73	0,54
Caquetá	3,51	0,86	2,88	0,34
Bolívar	3,51	2,16	2,74	0,98
Cundinamarca	3,49	1,42	2,78	0,56
Valle del Cauca	3,37	1,16	2,84	0,49
Putumayo	3,31	0,00	2,83	0,00
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3,30	2,16	2,77	0,70
Vaupés	3,19	0,00	2,89	0,00
Casanare	3,13	2,01	3,00	0,60
Guaviare	2,99	0,00	2,97	0,68
Guainía	2,97	0,00	2,78	0,00

Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

ANEXO ESTADÍSTICO

Anexo 1

IPC según ciudades

2007 - 2008

Ciudad	Ponderación	2007			2008		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,00	177,97	5,7	5,69	191,63	7,7	7,67
Medellín	12,91	179,05	6,7	0,86	192,82	7,7	1,00
Barranquilla	5,46	185,34	6,6	0,37	199,79	7,8	0,44
Bogotá	46,07	175,29	5,6	2,53	188,41	7,5	3,40
Cartagena	2,75	185,58	7,2	0,20	200,75	8,2	0,23
Manizales	2,19	175,79	5,5	0,12	186,48	6,1	0,13
Montería	1,16	187,70	5,7	0,07	201,95	7,6	0,09
Neiva	1,28	181,32	6,4	0,08	200,95	10,8	0,14
Villavicencio	1,32	180,45	6,0	0,08	194,98	8,1	0,11
Pasto	1,74	180,55	2,6	0,05	194,72	7,9	0,14
Cúcuta	2,36	184,15	5,2	0,13	202,27	9,8	0,24
Pereira	3,66	180,29	5,8	0,21	193,28	7,2	0,27
Bucaramanga	4,55	188,01	5,7	0,27	203,44	8,2	0,39
Cali	14,55	175,29	5,0	0,72	188,59	7,6	1,09

Fuente: DANE.

Anexo 2
ICCV según ciudades
2007 - 2008

Ciudad	2007				2008			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	169,31	4,2	4,23	100,00	178,27	5,3	5,29	100,00
Medellín	167,71	3,4	0,41	9,64	175,24	4,5	0,53	10,05
Barranquilla	155,57	2,5	0,07	1,60	161,45	3,8	0,10	1,97
Bogotá	169,33	4,1	1,94	45,79	178,87	5,6	2,65	50,05
Cartagena	159,88	4,0	0,07	1,69	171,46	7,2	0,13	2,38
Manizales	175,22	5,3	0,11	2,62	185,65	6,0	0,12	2,36
Popayán	163,20	6,0	0,08	1,94	170,58	4,5	0,06	1,16
Neiva	157,02	4,6	0,10	2,25	161,58	2,9	0,06	1,20
Santa Marta	146,91	3,4	0,06	1,36	155,76	6,0	0,11	1,99
Pasto	176,15	4,7	0,07	1,58	187,09	6,2	0,09	1,76
Cúcuta	178,45	5,3	0,09	2,06	192,58	7,9	0,14	2,57
Armenia	175,61	3,8	0,12	2,72	178,06	1,4	0,04	0,82
Pereira	169,25	2,3	0,07	1,67	179,22	5,9	0,17	3,29
Bucaramanga	176,54	4,7	0,19	4,54	187,22	6,1	0,25	4,64
Ibagué	160,79	4,6	0,13	3,09	170,05	5,8	0,16	3,10
Cali	175,45	5,5	0,73	17,28	184,36	5,1	0,69	13,00

Fuente: DANE.

Anexo 3
Mercado laboral, ciudades y áreas metropolitanas
2007 - 2008

Área	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	61,8	62,6	54,8	55,3	11,4	11,5
Bogotá	64,0	65,5	57,4	58,9	10,4	10,0
Medellín - Valle de Aburrá	59,4	60,8	52,3	52,5	12,1	13,6
Cali - Yumbo	65,4	65,2	58,0	57,3	11,3	12,0
Barranquilla - Soledad	56,8	55,4	50,3	49,4	11,4	10,9
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	59,2	62,5	53,4	56,6	9,7	9,5
Manizales y Villa María	55,7	55,2	48,3	47,2	13,3	14,5
Pasto	62,8	62,5	54,0	53,7	14,0	14,1
Pereira, Dos Quebradas y La Virginia	58,0	58,8	50,2	50,7	13,5	13,8
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	61,1	61,3	54,4	55,6	10,9	9,3
Ibagué	67,8	69,1	57,1	55,6	15,7	19,4
Montería	63,6	67,5	55,6	58,8	12,6	12,9
Cartagena	57,7	53,0	49,8	46,6	13,7	12,0
Villavicencio	63,8	64,7	57,0	57,6	10,7	11,0

Fuente: DANE.

Anexo 4
Exportaciones no tradicionales según departamentos de origen
2007 - 2008

Departamento de origen	Miles de dólares		Variación	Contribución a la variación	Participación 2008
	2007 ^P	2008 ^P			
Total	15.784.311	17.623.072	11,6	11,65	100,00
Antioquia	3.687.719	3.732.327	1,2	0,28	21,18
Bogota, D.C.	2.938.033	3.298.328	12,3	2,28	18,72
Cundinamarca	2.140.043	2.171.777	1,5	0,20	12,32
Valle del Cauca	2.029.539	2.156.853	6,3	0,81	12,24
Bolívar	1.137.674	1.320.782	16,1	1,16	7,49
Atlántico	1.158.739	1.269.747	9,6	0,70	7,21
Norte de Santander	628.840	1.244.479	97,9	3,90	7,06
Caldas	456.952	540.192	18,2	0,53	3,07
Santander	330.077	471.363	42,8	0,90	2,67
Magdalena	316.769	275.346	-13,1	-0,26	1,56
Risaralda	159.463	165.995	4,1	0,04	0,94
Boyacá	130.934	165.545	26,4	0,22	0,94
Cauca	140.684	148.194	5,3	0,05	0,84
Córdoba	86.214	135.126	56,7	0,31	0,77
Sucre	79.896	126.757	58,7	0,30	0,72
Chocó	45.729	93.214	103,8	0,30	0,53
Cesar	172.197	76.780	-55,4	-0,60	0,44
Amazonas	1.200	66.316	*	0,41	0,38
Nariño	59.537	55.885	-6,1	-0,02	0,32
Tolima	25.495	31.821	24,8	0,04	0,18
La Guajira	6.318	26.170	314,2	0,13	0,15
Quindío	24.469	25.941	6,0	0,01	0,15
Meta	5.755	12.830	122,9	0,04	0,07
Huila	7.225	5.806	-19,6	-0,01	0,03
Arauca	13.547	3.123	-76,9	-0,07	0,02
San Andrés	722	824	14,1	0,00	0,00
Casanare	353	482	36,8	0,00	0,00
Guainia	35	379	988,2	0,00	0,00
Vaupés	114	307	168,6	0,00	0,00
Caquetá	16	246	*	0,00	0,00
Putumayo	2	75	*	0,00	0,00
Vichada	0	37	-	0,00	0,00
Guaviare	0	25	-	0,00	0,00
No diligenciado	20	0	-100,0	0,00	0,00

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

- Indeterminado

* Variación superior a 500%

p provisional

Anexo 5
Importaciones según departamentos de destino
2007 - 2008

Departamento	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Contribución a la variación	Participación 2008
	2007 ^P	2008 ^P			
Total	32.897.045	39.668.841	20,6	20,58	100,00
Bogota, D.C.	12.340.923	14.408.344	16,8	6,28	36,32
Antioquia	4.140.326	4.693.453	13,4	1,68	11,83
Valle del Cauca	3.682.612	4.255.688	15,6	1,74	10,73
Cundinamarca	4.247.117	4.134.703	-2,6	-0,34	10,42
Bolívar	2.965.263	3.615.782	21,9	1,98	9,11
Atlántico	2.048.927	2.453.013	19,7	1,23	6,18
Magdalena	295.946	1.312.587	343,5	3,09	3,31
La Guajira	601.315	804.301	33,8	0,62	2,03
Cesar	356.150	782.289	119,7	1,30	1,97
No diligenciado	87	727.037	*	2,21	1,83
Santander	441.273	543.578	23,2	0,31	1,37
Caldas	316.901	336.743	6,3	0,06	0,85
Cauca	284.228	321.558	13,1	0,11	0,81
Nariño	301.422	299.401	-0,7	-0,01	0,75
Risaralda	240.252	258.538	7,6	0,06	0,65
Norte de Santander	178.628	236.009	32,1	0,17	0,59
Boyacá	139.162	167.374	20,3	0,09	0,42
Córdoba	69.113	62.692	-9,3	-0,02	0,16
Huila	26.053	59.086	126,8	0,10	0,15
Tolima	48.705	46.539	-4,4	-0,01	0,12
Arauca	58.752	39.360	-33,0	-0,06	0,10
Casanare	34.664	36.368	4,9	0,01	0,09
Quindío	31.735	34.313	8,1	0,01	0,09
Meta	13.215	16.828	27,3	0,01	0,04
Sucre	6.816	13.627	99,9	0,02	0,03
Amazonas	2.479	3.015	21,7	0,00	0,01
San Andrés	282	2.499	*	0,00	0,01
Putumayo	407	2.150	427,7	0,01	0,01
Vichada	23.666	1.174	-95,0	-0,07	0,00
Chocó	227	388	71,2	0,00	0,00
Caquetá	203	208	2,4	0,00	0,00
Guainia	0	152	-	0,00	0,00
Vaupés	173	42	-75,9	0,00	0,00
Guaviare	24	0	-100,0	0,00	0,00

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

- Indeterminado

* Variación superior a 500%

p provisional

Anexo 6
Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según departamentos
2007 - 2008

Departamento	2007		2008		Variación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Total general	2.435.571	1.502.360	2.525.481	1.423.125	3,7	-5,3
Antioquia	283.949	401.649	279.851	362.031	-1,4	-9,9
Arauca	9.832	2.144	8.655	10	-12,0	-99,5
Atlántico	216.066	32.446	247.577	37.659	14,6	16,1
Bogotá	504.856	506.309	515.174	491.074	2,0	-3,0
Bolívar	59.402	0	61.315	0	3,2	-
Boyacá	49.380	17.125	40.882	10.076	-17,2	-41,2
Caldas	85.788	47.775	86.019	52.658	0,3	10,2
Caquetá	31.630	7.834	34.968	6.852	10,6	-12,5
Casanare	22.289	4.971	23.338	2.808	4,7	-43,5
Cauca	23.258	4.455	25.151	4.465	8,1	0,2
Cesar	31.038	386	44.289	333	42,7	-13,7
Córdoba	162.373	0	175.124	0	7,9	-
Cundinamarca	113.976	29.953	98.387	10.485	-13,7	-65,0
Chocó	4.750	4.138	3.913	2.179	-17,6	-47,3
Huila	58.678	27.141	65.081	22.978	10,9	-15,3
La Guajira	16.932	7.601	18.452	5.140	9,0	-32,4
Magdalena	30.210	659	33.172	1.361	9,8	106,5
Meta	86.305	28.096	89.193	18.857	3,3	-32,9
Nariño	27.733	30.756	29.258	29.247	5,5	-4,9
Norte de Santander	59.849	3.155	73.446	3.121	22,7	-1,1
Quindío	37.645	36.823	38.734	32.554	2,9	-11,6
Risaralda	36.689	40.531	36.176	60.343	-1,4	48,9
Santander	245.635	24.163	282.783	19.689	15,1	-18,5
Sucre	68.723	0	54.575	0	-20,6	-
Tolima	59.217	31.066	58.545	18.171	-1,1	-41,5
Valle	109.368	213.184	101.423	231.034	-7,3	8,4

Fuente: DANE.

ANTIOQUIA

Anexo 7

Financiación de vivienda según departamentos

2007 - 2008

Departamento	Valor de créditos individuales de vivienda nueva y lotes con servicios (millones de pesos)		Viviendas nuevas y lotes financiados con servicios		Valor de créditos individuales para compra de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Nacional	1.903.892	2.491.442	48.862	56.497	1.909.495	2.044.579	41.661	44.051
Antioquia	221.602	284.400	4.662	5.773	280.485	322.685	5.900	6.026
Atlántico	61.697	79.950	1.126	1.439	67.353	75.081	1.417	1.558
Bogotá D.C.	950.622	1.259.415	26.168	27.895	863.393	836.015	16.753	16.731
Bolívar	20.218	40.865	317	699	37.338	34.289	616	606
Boyacá	17.551	24.615	458	871	21.259	24.086	638	644
Caldas	34.469	37.001	842	821	50.655	52.847	1.460	1.369
Caquetá	1.302	755	26	15	4.126	5.769	126	170
Cauca	11.450	11.601	296	303	17.023	19.165	514	567
Cesar	9.476	16.428	282	476	10.570	13.501	284	320
Córdoba	9.794	16.438	216	287	9.147	17.291	206	315
Cundinamarca	80.506	114.162	2.489	3.475	39.199	58.995	1.080	1.614
Chocó	60	450	2	6	1.071	1.395	32	25
Huila	12.632	22.750	247	488	22.260	32.253	615	880
La Guajira	3.095	2.476	77	58	5.034	7.077	131	189
Magdalena	19.897	16.792	503	377	12.235	17.157	290	410
Meta	26.741	39.537	623	832	31.759	35.407	914	1.008
Nariño	14.615	15.287	370	343	35.498	35.875	925	876
Norte de Santander	18.128	28.533	426	629	26.480	39.191	662	925
Quindío	14.115	17.987	279	414	21.031	22.891	545	617
Risaralda	36.816	52.559	915	1.186	33.306	39.572	775	868
Santander	71.617	100.972	1.557	2.270	84.973	108.962	2.186	2.709
Sucre	4.591	3.380	113	103	7.997	9.902	238	240
Tolima	30.162	24.745	824	644	37.282	48.128	1.048	1.419
Valle del Cauca	228.783	276.497	5.961	6.999	166.171	166.718	3.676	3.471
Arauca	175	222	3	7	1.639	2.207	44	61
Casanare	1.995	2.238	46	54	7.257	7.973	197	198
Putumayo	1.009	457	19	15	3.135	3.002	87	91
San Andrés	267	25	5	1	1.374	2.403	19	26
Amazonas	388	634	7	11	1.403	1.695	29	38
Guainía	0	57	0	2	8.019	953	220	26
Guaviare	0	0	0	0	323	1.170	11	30
Vaupés	24	0	1	0	62	0	2	0
Vichada	95	214	2	4	638	924	21	24

Fuente: DANE.

ANTIOQUIA

Anexo 8

Transporte urbano según ciudades 2007 - 2008

Ciudad	2007			2008			Variación		
	Vehículos afiliados	Vehículos en servicio	Pasajeros transportados (miles)	Vehículos afiliados	Vehículos en servicio	Pasajeros transportados (miles)	Vehículos afiliados	Vehículos en servicio	Pasajeros transportados (miles)
Total	50.913	43.158	4.410.473	50.010	42.333	4.302.585	-1,8	-1,9	-2,4
Armenia	359	329	21.623	360	328	20.415	0,2	-0,4	-5,6
Cartagena	1.927	1.655	167.631	1.906	1.608	159.798	-1,1	-2,9	-4,7
Florencia	154	118	8.072	156	120	7.834	0,8	1,8	-2,9
Ibagué	1.211	1.141	75.684	1.208	1.151	79.921	-0,3	0,9	5,6
Montería	189	167	18.065	188	157	16.347	-0,4	-6,0	-9,5
Neiva	676	593	40.944	685	581	33.536	1,3	-1,9	-18,1
Pasto	502	479	38.956	502	480	36.376	0,1	0,2	-6,6
Popayán	671	585	37.117	663	613	36.474	-1,2	4,8	-1,7
Quibdó	175	126	9.299	175	109	6.549	-0,1	-13,9	-29,6
Riohacha	67	22	1.861	66	27	2.391	-1,2	22,1	28,5
Santa Marta	946	790	129.606	906	737	116.699	-4,2	-6,8	-10,0
Sincelejo	197	154	11.563	186	133	9.836	-5,7	-13,9	-14,9
Tunja	510	458	23.562	510	473	24.873	-0,1	3,3	5,6
Valledupar	333	210	14.187	312	160	8.894	-6,3	-24,1	-37,3
Villavicencio	1.022	981	66.179	1.022	973	61.586	-0,0	-0,8	-6,9
Área metropolitana Bogotá	21.049	17.034	1.883.912	20.602	16.698	1.900.775	-2,1	-2,0	0,9
Área metropolitana Pereira	816	754	98.228	799	734	97.512	-2,1	-2,6	-0,7
Área metropolitana Barranquilla	4.132	3.732	375.021	4.082	3.654	370.838	-1,2	-2,1	-1,1
Área metropolitana Bucaramanga	2.040	1.963	160.820	2.020	1.944	164.858	-0,9	-0,9	2,5
Área metropolitana Cali	5.210	4.105	349.356	4.721	3.749	345.189	-9,4	-8,7	-1,2
Área metropolitana Cúcuta	2.119	1.795	130.074	2.210	1.859	128.826	4,3	3,6	-1,0
Área metropolitana Medellín ¹	5.688	5.173	670.965	5.815	5.261	597.581	2,2	1,7	-10,9
Área metropolitana Manizales	921	794	77.748	918	786	75.477	-0,3	-1,0	-2,9

Fuente: DANE.

1. No incluye metro