

## **Informe de Coyuntura Económica Regional Departamento del Tolima 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 Unidad Técnica del Banco de la República**

DORA ALICIA MORA PÉREZ  
**Coordinador Estudios Económicos Regionales**

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ  
**Director Técnico DIRPEN - DANE**

ANA ZORAIDA QUINTERO GÓMEZ  
**Coordinadora de Planificación y Regulación DIRPEN - DANE**

**Coordinación Operativa DIRPEN - DANE**  
EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ - **Coordinación Temática**  
MARIA JIMENA VARGAS MAYO - **Apoyo Logística**

### **Comité Directivo Territorial ICER**

ANGEL HERNANDEZ ESQUIVEL  
**Gerente Banco de la República Sucursal Ibagué**

GUSTAVO VILLEGAS HERNÁNDEZ  
**Director Territorial Centro Occidental, DANE**

ALVARO AUGUSTO CAMPOS MARTINEZ  
**Jefe Regional de Estudios Económicos  
Banco de la República, Sucursal Ibagué**

ALVARO ALBERTO RAMIREZ HERNANDEZ  
PASTOR ENRIQUE QUINTERO CARVAJAL  
ALDEMAR MOLANO PÉREZ  
**Banco de la República, Sucursal Ibagué**

MARIA EMILIA OROZCO RAMIREZ  
**Coordinadora ICER - Territorial Centro Occidental**  
JOSE ABEL CEBALLOS ALZATE - **Analista ICER**

### **Entidades Participantes**

CESAR AUGUSTO VARGAS ORTIZ - PRESIDENTE  
ORLANDO ACUÑA ANGULO  
**Cámara de Comercio de Ibagué**

LIDA GOMEZ DE BARRIOS - ADMINISTRADORA  
JUAN CARLOS MONTOYA MURILLO  
**DIAN - Ibagué**

**Diseño:** Mercadeo y Ediciones - DANE

**Impresión:** Departamento de Documentación y Editorial  
Banco de la República, Bogotá.

**Junio de 2009**

La recesión desatada por la debacle que registró el mercado hipotecario y financiero de los Estados Unidos, que no tardó en transmitirse en mayor o menor medida al resto del orbe, determinó que la segunda mitad del 2008 estuviera marcada por el deterioro de las principales economías mundiales. Aunque el país y el departamento no fueron ajenos al coletazo de la crisis, en el caso de éste último muchos de los sectores que conforman su economía lograron resultados positivos.

Tal es el caso de la inversión neta en sociedades inscritas ante las cámaras de comercio, la cual experimentó un aumento de 27.5% al ascender a \$42.328 millones, debido principalmente a la adición de capital en sociedades existentes.

En materia de exportaciones no tradicionales, se produjo un significativo avance de 24.8% frente al año anterior, al contabilizarse US \$31.8 millones, jalonado por las ventas del sector industrial; entre tanto, las importaciones descendieron 4,4% frente a las registradas en 2007, al adquirirse bienes por solo US \$46.5 millones.

El sector financiero mostró un balance ampliamente positivo, ya que las captaciones se incrementaron en 14.2%, lideradas por los depósitos de ahorro, en tanto que la cartera, aunque moderó su ritmo de crecimiento, avanzó 13.0%. De igual forma, el sector agrícola registró crecimientos en el área cultivada en arroz (2.1%), sorgo (60.3%) y maíz (78.3%).

Por su parte, el área licenciada para construcción se expandió en 38.2% al ascender a 426.704 M<sup>2</sup>, apuntalada por el comportamiento de la superficie para vivienda que creció 33.2% y alcanzó un consolidado de 340.650 M<sup>2</sup>; sin embargo, los créditos otorgados en el departamento para vivienda nueva disminuyeron en 18,0% con respecto al 2007.

El gran lunar continuó siendo la situación laboral en Ibagué toda vez que siguió deteriorándose, pues la tasa promedio de desempleo aumentó en el año de 15.7% a 19.4%, mientras que la tasa de ocupación disminuyó de 57,1% a 55,6%.

## **COMITÉ DIRECTIVO REGIONAL**

## CONTENIDO

		<b>Pág.</b>
EDITORIAL		
	CONTENIDO	2
	SIGLAS Y CONVENCIONES	9
1.	ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	13
1.1	ACTIVIDAD ECONÓMICA	13
1.2	INFLACIÓN Y EMPLEO	13
1.3	SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	14
1.4	SITUACION FISCAL	16
2.	ENTORNO ECONÓMICO REGIONAL	17
2.1	PRODUCTO INTERNO BRUTO	17
2.3	EMPLEO	17
2.3.1	Mercado laboral	17
2.4	MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	21
2.4.1	Sociedades constituidas	21
2.4.2	Sociedades reformadas	22
2.4.3	Sociedades disueltas	23
2.4.4	Capital neto suscrito	24
2.5	SECTOR EXTERNO	26
2.5.1	Exportaciones no tradicionales	26
2.5.2	Importaciones	28
2.6	ACTIVIDAD FINANCIERA	31
2.6.1	Captaciones del sistema financiero	31
2.6.2	Cartera del sistema financiero	33
2.7	SITUACIÓN FISCAL	34
2.7.1	Administración central departamental del Tolima	34
2.7.2	Administración central municipal de Ibagué	36
2.7.3	Comportamiento de la deuda	39
2.7.3.1	Administración central departamental	39
2.7.3.2	Administración central municipal de Ibagué	40
2.7.4	Recaudo de impuestos nacionales	42
2.8	SECTOR REAL	46
2.8.1	Agricultura	46
2.8.1.1	Arroz	46
2.8.1.2	Sorgo	47
2.8.1.3	Maíz	49
2.8.5	Sacrificio de ganado	50
2.8.6	Sector de la construcción	53
2.8.6.3	Índice de costos de la construcción de vivienda	53
2.8.6.6	Licencias de construcción	55
2.8.6.7	Financiación de vivienda	57
2.8.7	Transporte	58
2.8.7.1	Transporte público urbano de pasajeros	58
2.8.10	Servicios públicos	59
2.8.10.1	Energía eléctrica	59
2.8.10.2	Agua potable	61
3.	ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL	63
	GRUPOS ÉTNICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	63
3.1	Introducción	63
3.2	Pertenencia étnica	66

---

3.3.1	Educación	67
3.3.2	Ayuno	68
3.3.3	Servicios públicos	69
3.3.4	Protección social en salud para grupos étnicos	69
3.3.5	Utensilios del hogar	70
3.4	Conclusiones	71
4.	RESULTADOS DE LA ENCUESTA SOBRE AMBIENTE Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DEPARTAMENTAL 2007-2008	72
	Introducción	72
4.1	Características técnicas	72
4.2	Resultados por dimensiones de análisis	74
4.2.1	Ambiente institucional administrativo	74
4.2.2	Desempeño institucional administrativo	76
4.2.3	Ambiente institucional político	79
4.2.4	Desempeño institucional político	81
	Conclusiones	82
	Anexos	84
	ANEXO ESTADÍSTICO	95

---

**LISTA DE CUADROS**

Cuadro 2.3.1	Ibagué. Indicadores del mercado laboral. Promedio enero - diciembre años 2007 - 2008	18
Cuadro 2.3.2	Ibagué. Ocupados según rama de actividad. Promedio enero - diciembre años 2004 - 2008	19
Cuadro 2.3.3	Ibagué. Inactivos Promedio enero - diciembre años 2004 - 2008	20
Cuadro 2.3.4	Tolima. Indicadores laborales. Promedio enero - diciembre años 2006 - 2007	20
Cuadro 2.4.1.1	Tolima. Sociedades constituidas, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	21
Cuadro 2.4.2.1	Tolima. Sociedades reformadas, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	22
Cuadro 2.4.3.1	Tolima. Sociedades disueltas, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	23
Cuadro 2.4.4.1	Tolima. Inversión neta en sociedades, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	25
Cuadro 2.5.1.1	Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB, según países de destino 2007 - 2008	26
Cuadro 2.5.1.2	Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB, según clasificación CIUU Rev. 3 2007 - 2008	27
Cuadro 2.5.2.1	Tolima. Importaciones registradas en valores CIF, según clasificación CIUU Rev. 3 2007 - 2008	29
Cuadro 2.5.2.2	Tolima. Importaciones registradas en valores CIF, según países de origen 2007 - 2008	30
Cuadro 2.5.2.3	Tolima. Importaciones registradas en valores CIF, según clasificación CUODE. 2007 - 2008	31
Cuadro 2.6.1.1	Tolima. Saldo de las captaciones del sistema financiero, según modalidad de captación. Diciembre 2007 - 2008 (p)	32

---

Cuadro 2.6.2.1	Tolima. Saldo de la cartera del sistema financiero, según modalidad de crédito. Diciembre 2007 – 2008 (p)	33
Cuadro 2.7.1.1	Tolima. Situación fiscal de la administración central departamental. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008 <sup>p</sup>	35
Cuadro 2.7.2.1	Ibagué. Situación fiscal de la administración central municipal. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008 <sup>p</sup>	37
Cuadro 2.7.3.1.1	Tolima. Administración central departamental, saldo de los principales pasivos. Saldos a diciembre 2007 - 2008	40
Cuadro 2.7.3.2.1	Ibagué. Saldo de los pasivos de la administración central municipal. Saldos a diciembre 2007 - 2008	41
Cuadro 2.7.4.1	Tolima. Recaudo de impuestos nacionales por tipo Enero a diciembre 2007 – 2008	43
Cuadro 2.7.4.2	Colombia y Tolima. Recaudo de impuestos nacionales, según tipo Enero a diciembre 2007 – 2008	43
Cuadro 2.7.4.3	Tolima. Participación de los grandes contribuyentes en el recaudo de impuestos nacionales por tipo. Enero a diciembre 2007 – 2008	44
Cuadro 2.7.4.4	Tolima. Variación porcentual de las ventas y las compras, por sectores económicos. Enero a diciembre 2007 – 2008	45
Cuadro 2.8.5.1	Tolima. Sacrificio de ganado vacuno. Años 2005 – 2008 <sup>p</sup>	51
Cuadro 2.8.5.2	Tolima. Sacrificio de ganado porcino. Años 2005 - 2008 <sup>p</sup>	52
Cuadro 2.8.6.3.1	Variación acumulada del ICCV de vivienda según ciudades, por tipo de vivienda. Años 2005 - 2008	53
Cuadro 2.8.6.3.2	Nacional – Ibagué. Variación del ICCV por grupos de costos Años 2005 - 2008	54
Cuadro 2.8.6.3.3	Nacional - Ibagué. Variación acumulada y contribución al ICCV por grupos y subgrupos. Año 2008	55
Cuadro 2.8.6.6.1	Tolima. Numero de licencias de construcción y área por construir	

	Años 2000 - 2008	56
Cuadro 2.8.6.6.2	Tolima. Licencias de construcción por tipo de vivienda. Años 2006 - 2008	56
Cuadro 2.8.6.7.1	Nacional – Tolima. Valor de los créditos entregados, por vivienda nueva y usada Años 2007 - 2008	57
Cuadro 2.8.7.1.1	Ibagué. Transporte publico urbano Años 2007 - 2008	58
Cuadro 2.8.10.1.1	Tolima. Generación y consumo de energía eléctrica, según usos. Enero a diciembre 2007 – 2008	59
Cuadro 2.8.10.1.2	Ibagué. Consumo de energía eléctrica, según usos. Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008	60
Cuadro 2.8.10.2.1	Ibagué. Consumo de agua potable y suscriptores al IBAL Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008	62

## LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 2.1.1	Tolima. PIB total y por habitante a precios constantes de 2000. 2000 - 2007 <sup>p</sup>	17
Gráfico 2.3.1	Ibagué. Distribución de los ocupados según posición ocupacional. Promedio enero - diciembre 2008	19
Gráfico 2.4.1.1	Tolima. Valor de las sociedades constituidas, según principales actividades económicas. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	21
Gráfico 2.4.2.1	Tolima. Valor de las sociedades reformadas, según principales actividades económicas. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	23
Gráfico 2.4.3.1	Tolima. Valor de las sociedades disueltas, según principales actividades económicas. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	24
Gráfico 2.4.4.1	Tolima. Inversión neta en sociedades, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	25
Gráfico 2.5.1.1	Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas según países de destino 2007 - 2008	28
Gráfico 2.5.2.1	Tolima. Importaciones registradas, según países de origen 2007 - 2008	30
Gráfico 2.6.1.1	Tolima. Saldo anual de las principales captaciones del sistema financiero. Diciembre 2007 - 2008 (p)	32
Gráfico 2.6.2.1	Tolima. Saldo anual de la cartera del sistema financiero, según la modalidad de los créditos. Diciembre 2007 - 2008 (p)	34
Gráfico 2.7.1.1	Tolima. Administración central departamental, ingresos y gastos totales. Años 2004 a 2008	36
Gráfico 2.7.2.1	Ibagué. Administración central municipal, principales ingresos tributarios. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	38
Gráfico 2.7.2.2	Ibagué. Administración central municipal, principales egresos. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	39
Gráfico 2.7.3.1.1	Tolima. Saldo de los principales pasivos de la administración central departamental. Diciembre 2004 - 2008	40
Gráfico 2.7.3.2.1	Ibagué. Saldo de los pasivos de la administración	

---

	central municipal, según plazo. Diciembre 2007 - 2008	41
Gráfico 2.7.4.1	Tolima. Recaudo de impuestos nacionales por tipo. Enero a diciembre 2007 - 2008	42
Gráfico 2.7.4.2	Tolima. Participación de los grandes contribuyentes en el recaudo de impuestos nacionales por tipo. Enero a diciembre 2007 - 2008	44
Gráfico 2.8.1.1.1	Tolima. Área y producción del cultivo de arroz. Años 2004 - 2008	46
Cuadro 2.8.1.1.2	Tolima. Precio promedio mensual del arroz paddy verde y blanco Oryzica - 1. Diciembre 2006 - 2008	47
Gráfico 2.8.1.2.1	Tolima. Área sembrada en el cultivo de sorgo. Años 2004 - 2008	48
Gráfico 2.8.1.2.2	Tolima. Precio promedio mensual del sorgo. Diciembre 2006 - 2008	48
Gráfico 2.8.1.3.1	Tolima. Área sembrada en el cultivo de maíz. Años 2004 - 2008	49
Gráfico 2.8.1.3.2	Tolima. Precio promedio mensual del maíz amarillo y blanco. Diciembre 2006 - 2008	50
Gráfico 2.8.5.1	Tolima. Participación en el sacrificio de ganado a nivel nacional Años 200 - 2008 <sup>p</sup>	51
Gráfico 2.8.5.2	Tolima. Participación de las hembras en el sacrificio total departamental, para vacunos y porcinos Años 2007 - 2008 <sup>p</sup> (meses)	52
Gráfico 2.8.6.3.1	Colombia. Variación del ICCV de vivienda, según ciudades. Año 2008	54
Gráfico 2.8.6.6.1	Tolima. Distribución del área total aprobada según destinos. Año 2008	56
Gráfico 2.8.6.7.1	Tolima. Numero de viviendas nuevas y usadas. Años 2007 - 2008	57
Gráfico 2.8.7.1.1	Ibagué. Distribución de pasajeros transportados. Año 2008	58
Gráfico 2.8.10.1.1	Tolima. Consumo de energía eléctrica, según usos. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	60
Gráfico 2.8.10.1.2	Ibagué. Consumo de energía eléctrica, según usos. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	61
Gráfico 2.8.10.2.1	Ibagué. Consumo de agua potable y suscriptores al IBAL. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008	62

**SIGLAS Y CONVENCIONES**

ANDI:	Asociación Nacional de Industriales
BNA:	Bolsa Nacional Agropecuaria
CCI:	Cámara de Comercio de Ibagué
CDT:	Certificados de Depósito a Término
CIU:	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CFC:	Compañías de Financiamiento Comercial
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
ENERTOLIMA:	Compañía Energética del Tolima S.A. E.S.P.
ECH:	Encuesta Continua de Hogares
EPSA:	Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P.
FEDEARROZ:	Federación Nacional de Arroceros
FENALCE:	Federación Nacional de Cerealistas
FINAGRO:	Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
IBAL:	Instituto Ibaguerense de Acueducto y Alcantarillado
ICA:	Instituto Colombiano Agropecuario
ICCV:	Índice de Costos de Construcción de Vivienda
IPC:	Índice de Precios al Consumidor
IPP:	Índice de Precios del Productor
IVA:	Impuesto al Valor Agregado
KWH:	Kilovatios Hora
M <sup>2</sup> :	Metro Cuadrado
M <sup>3</sup> :	Metro Cúbico
P:	Cifras Provisionales
SICA:	Sistema de Información Cafetera
US:	Dólares Americanos
UVR:	Unidad de Valor Real
VIS:	Vivienda de Interés Social
---	No hubo movimiento
(-):	Información no disponible
(--):	No comparable
(---):	Se omite por ser muy alta
Ind.:	Variación indeterminada

## Indicadores Económicos Nacionales

Indicadores Económicos	2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Precios</b>								
IPC (Variación % anual)	5,78	6,03	5,01	5,69	5,93	7,18	7,57	7,18
IPC (Variación % corrida)	3,18	4,55	4,67	5,69	3,41	6,02	5,01	7,18
IPP (Variación % anual)	4,24	-1,01	-0,91	1,27	3,37	7,96	9,79	8,99
IPP (Variación % corrida)	0,61	-1,26	-0,57	1,27	2,70	5,26	7,79	8,99
<b>Tasas de Interés</b>								
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	7,04	7,69	8,57	8,75	9,34	9,71	9,83	10,09
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	13,42	14,89	16,48	16,74	16,72	17,30	17,26	17,53
<b>Producción, Salarios y Empleo</b>								
	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)		
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	8,47	8,06	7,36	7,55	4,11	4,02	3,64	2,53
Índice de Producción Real de la Industria Manufacturera 2/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	14,83	13,80	11,52	10,54	1,57	0,55	-1,09	-3,45
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	15,03	13,94	11,67	10,65	1,36	0,35	-1,17	-3,47
Índice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 2/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,12	0,28	-0,10	-0,34	-0,56	-0,77	-1,40	-1,87
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,13	0,30	-0,10	-0,34	-0,60	-0,81	-1,42	-1,88
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 3/	53,7	54,8	55,3	56,6	55,6	55,6	56,3	55,8
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 3/	12,8	11,20	10,8	9,5	11,9	11,35	11,3	10,5
<b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>								
Base monetaria (Variación % anual)	29,09	21,87	12,76	19,91	7,47	9,40	20,29	14,27
M3 (Variación % anual)	24,26	16,95	19,95	17,76	12,58	14,12	15,33	17,77
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	39,74	30,76	25,89	22,57	20,11	18,05	18,10	18,27
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-19,18	6,39	70,66	70,97	34,29	24,93	18,64	14,93
Índice de la Bolsa de Bogotá - IBB								
Índice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC	10.686,4	10.637,7	10.434,4	10.694,2	8.973,9	9.179,0	9.248,5	7.560,7
<b>Sector Externo</b>								
<b>Balanza de Pagos</b>								
Cuenta corriente (US\$ millones)	-1.980,8	-1.395,5	-1.384,9	-1.075,6	-1231,7	-1197,4	-1.672,2	-2.659,8
Cuenta corriente (% del PIB) 4/	-4,2	-2,7	-2,6	-1,9	-2,1	-1,8	-2,6	-5,1
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	5.240,7	2.276,8	1.720,2	1.108,9	1.669,2	2.222,7	3.243,2	2.416,6
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 4/	11,2	4,4	3,2	2,0	2,8	3,4	5,1	4,7
<b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>								
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	7.122	8.297	8.768	10.025	9.827	11.602	11.467	9.692
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	11,9	18,0	18,4	29,3	38,0	39,8	30,8	-3,3
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	8.368	8.962	9.677	10.409	10.042	11.263	12.040	11.380
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	27,5	21,5	21,4	23,3	20,0	25,7	24,4	9,3
<b>Tasa de Cambio</b>								
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2.201,4	1.923,8	2.117,1	2.014,2	1.846,9	1.712,3	2.066,0	2.252,7
Devaluación nominal (% anual)	-4,35	-25,54	-15,5	-10,01	-16,83	-1,92	7,48	11,36
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	117,3	107,8	120,6	118,5	112,8	106,6	123,9	122,654
Devaluación real (% anual)	-0,1	-17,7	-2,6	-0,3	-3,8	-1,2	2,76583	3,53345
<b>Finanzas Públicas 5/</b>								
	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)	(pr)
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	15,3	18,4	15,6	12,0	18,6	16,9	14,9	13,8
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	16,4	16,6	18,5	20,4	17,7	16,6	17,0	19,7
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-1,1	1,9	-3,0	-8,4	0,9	0,3	-2,1	-5,9
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	28,9	33,7	31,3	28,7353	27,9	29,4	27,1	n.d.
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	26,0	29,7	30,2	37,7058	24,3	25,3	24,4	n.d.
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	2,9	4,0	1,2	-8,9705	3,5	4,1	2,7	n.d.
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	32,8	33,1	33,5	32,9	30,3	31,1	32,3	33,5

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

(Pr) Preliminar.  
(P) Provisional.

1/ Calculado como el promedio ponderado por monto de las tasas de crédito de: consumo, preferencial, ordinario y tesorería. Se estableció como la quinta parte de su desembolso diario.

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

3/ En el año 2000 el DANE realizó un proceso de revisión y actualización de la metodología de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH), llamada ahora Encuesta Continua de Hogares (ECH), que incorpora los nuevos conceptos para la medición de las variables de ocupados y desocupados entre otros. A partir de enero de 2001 en la ECH los datos de población (ocupada, desocupada e inactiva) se obtienen de las proyecciones demográficas de la Población en Edad de Trabajar (PET), estimados con base en los resultados del censo de 1993, en lugar de las proyecciones en la Población Total (PT). Por lo anterior, a partir de la misma fecha las cifras no son comparables, y los datos correspondientes para las cuatro y las siete áreas metropolitanas son calculados por el Banco de la República.

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

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

## Indicadores Económicos del Tolima

Indicadores Económicos	Unidades	2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Empleo - Ibagué</b>									
Tasa de desempleo	%	17,8	15,4	14,9	14,7	19,8	19,9	20,1	17,7
Tasa global de participación	%	66,0	66,5	66,7	68,5	68,0	68,4	69,4	69,2
Tasa de subempleo subjetivo	%	35,9	40,0	40,2	37,5	34,4	35,5	32,0	30,3
Población económicamente activa	Miles	226	229	232	241	241	260	265	265
Población total	Miles	430	431	432	434	435	485	486	488
<b>Movimiento de sociedades - Tolima</b>									
Sociedades constituidas	Millones \$	10.718		6.766		8.107		7.753	
Sociedades reformadas	Millones \$	5.714		13.306		19.680		13.453	
Sociedades disueltas	Millones \$	1.030		2.275		3.422		3.243	
Inversión neta	Millones \$	15.403		17.795		24.365		17.963	
Sociedades constituidas	Número	253		184		286		211	
Sociedades reformadas	Número	56		60		69		50	
Sociedades disueltas	Número	110		72		100		83	
<b>Comercio exterior - Tolima</b>									
Exportaciones no tradicionales (1)	Miles US		25.495			13.773		18.048	
Importaciones (1)	Miles US		48.705			28.156		18.383	
<b>Sistema financiero Tolima - Saldo semestral</b>									
Fuentes de recursos	Millones \$	1.459.221		1.427.694		1.519.799		1.622.816	
Usos de recursos	Millones \$	1.573.276		1.780.540		1.880.403		2.012.690	
<b>Finanzas públicas (p)</b>									
<b>Administración central departamental - Tolima</b>									
Ingresos totales - Acumulado al fin del semestre	Millones \$	245.286		528.615		269.459		617.674	
- Ingresos corrientes	Millones \$	245.286		528.614		269.459		617.306	
- Ingresos de capital	Millones \$	0		0		0		368	
Gastos totales	Millones \$	289.171		543.971		224.417		642.072	
- Gastos corrientes	Millones \$	258.327		491.256		223.477		557.034	
- Gastos de capital	Millones \$	30.844		52.715		940		85.038	
Déficit o ahorro corriente	Millones \$	-13.041		37.358		45.982		60.272	
<b>Administración central municipal - Ibagué</b>									
Ingresos totales - Acumulado al fin del semestre	Millones \$	114.162		233.860		125.436		251.219	
- Ingresos corrientes	Millones \$	114.162		233.620		125.436		249.196	
- Ingresos de capital	Millones \$	0		240		0		2.023	
Gastos totales	Millones \$	124.336		227.533		144.749		254.559	
- Gastos corrientes	Millones \$	85.085		180.110		122.375		209.012	
- Gastos de capital	Millones \$	39.251		47.423		22.374		45.547	
Déficit o ahorro corriente	Millones \$	29.077		53.510		3.061		40.184	
<b>Agricultura</b>									
Cultivos semestrales									
- Arroz	Hectáreas	52.000 (2)		56.000 (2)		55.415		55.119	
- Algodón	Hectáreas	11.648				8869 (2)			
- Sorgo	Hectáreas	4.700 (2)		6.000 (2)		7.550		9.600	
- Maiz	Hectáreas	12.684 (2)		14.621 (2)		17.770		33.760	
<b>Ganadería</b>									
Sacrificio de ganado mayor - Ibagué y Espinal (1)	Cabezas		59.217			27.345		31.200	
<b>Construcción - Tolima (3)</b>									
Area aprobada total - Acumulado anual	M <sup>2</sup>		308.742			169.829		256.875	
Area aprobada para vivienda - Acumulado anual	M <sup>2</sup>		255.741			146.292		194.358	

Fuente: DANE. Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda, DIAN, entidades financieras de Ibagué, Bolsa Nacional Agropecuaria, Fedearroz, Fenalce, Fondo Ganadero del Tolima, Gobernación del Tolima, Alcaldía de Ibagué, Contraloría Departamental, Secretaría de Desarrollo Agropecuario Departamental.

(Pr): Información preliminar.

(1): Información anual.

(2): Información provisional correspondiente a pronósticos de siembra.

(3): Licencias de construcción aprobadas por las curadurías urbanas de Ibagué, Espinal, Honda y Líbano.

## **1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL**

### **1.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA**

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

En 2008 se inició la desaceleración del crecimiento económico colombiano luego de la fase expansiva observada en el periodo 2003 - 2007, en el cual el PIB registró una variación promedio anual cercana al 6%. Según el DANE la economía creció 2.5% en 2008, con variaciones anuales de 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 de la actividad económica en 2008 fue un fenómeno global. Luego de crecer 2.5% en promedio durante el auge de 2003 - 2007, se estima (CEPAL) que la economía mundial creció en 2008 sólo en 1.1%. Respecto de los países desarrollados, el promedio pasó de 3.6% a 2.5% y en los emergentes de 6.6% a 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 a 2.3% en 2008, donde sobresalió la caída del gasto en bienes durables de -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 ser el primer año de gobierno de los mandatarios de los 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, al determinar 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 7.67%, muy superior al techo del rango meta (3.5% - 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%. 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 de los alimentos y los combustibles. Estas presiones que se iniciaron desde 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 implementó 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 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 miles a 17.615 miles. 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 los 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 en 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 en 8.8% y las que tienen como destino a Venezuela se estancaron, cuando en el mismo periodo de 2007 se incrementaron a un ritmo del 133.0%. Respecto de las importaciones, su valor fue de US \$37.155.4 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, representa el 1.3% del PIB. Las remesas ascendieron a US \$4.842.2 millones, destacándose la disminución en el cuarto trimestre al pasar 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 \$10.563.8 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 en 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 fundamentales 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 y limitó los flujos de capital. Con todo, en 2008 la devaluación de la tasa de cambio, medida con base en 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 \$678 mm, equivalente al 0.1% del PIB. Este balance mejora el registrado en 2007 que 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 \$331 mm, resultado de un déficit de \$11.067 mm del Gobierno Nacional Central y de un superávit del Sector Descentralizado de \$11.399 mm. Es muy significativo el excelente balance de los Gobiernos Regionales y Locales ya que se estimaba un superávit de \$1.629 mm y al cierre fiscal arrojó un saldo positivo de \$5.201 mm.

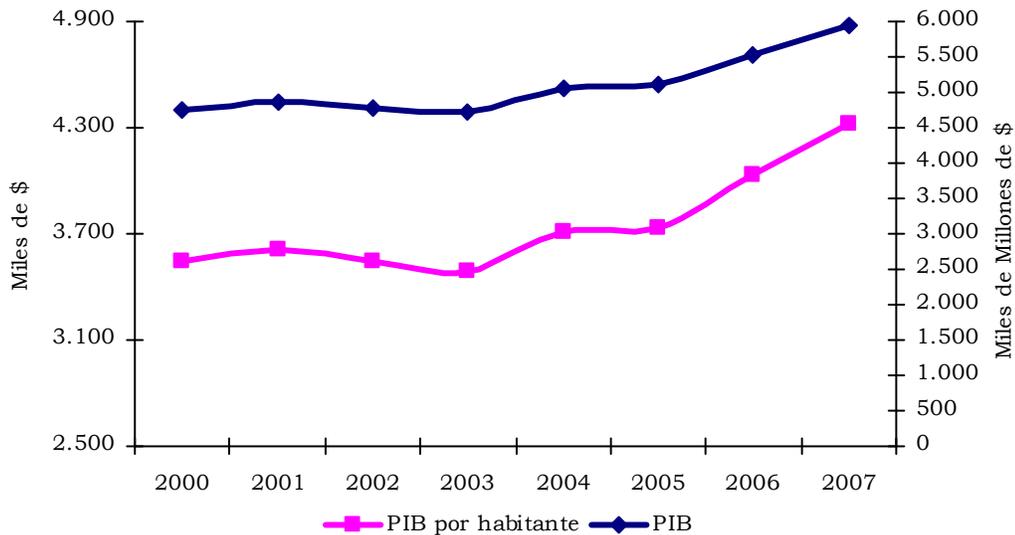
## 2. ENTORNO ECONÓMICO REGIONAL

### 2.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

El PIB del departamento de Tolima ascendió a \$5.937.896 millones a precios constantes en el 2007, y participó con el 2,17% del PIB nacional, su incremento fue de 7,4% con relación al 2006. Por actividad económica se destacaron los sectores de otros productos agrícolas con una participación de 11,51%, comercio (9,45%), administración pública (7,81%), resto de la industria (7,48%), servicios de enseñanza (5,61%), alimentos, bebidas y tabaco (4,15%) y servicio de transporte terrestre (3,83%).

#### Gráfico 2.1.1

**Tolima. PIB total y por habitante a precios constantes de 2000. 2000 - 2007<sup>p</sup>**



Fuente: DANE - Cuentas Departamentales

<sup>p</sup> Cifras provisionales

PIB (eje derecho), PIB por habitante (eje izquierdo)

### 2.3 EMPLEO

#### 2.3.1 Mercado laboral

En el año 2008 la tasa de desempleo en Ibagué se incrementó en 3,7 puntos porcentuales respecto al 2007 al pasar de 15,7% a 19,4%; la tasa de ocupación reflejó una disminución de 1,5 puntos, pasó de 57,1% en 2007 a 55,6% en 2008, ubicados principalmente en el rubro de comercio, restaurantes y hoteles (34,43%), seguido por servicios comunales, sociales y personales (22,64%), industria manufacturera (16,51%) y transporte,

almacenamiento y comunicaciones (9,91%). La tasa de subempleo registró una disminución de 5,3 puntos porcentuales con respecto al 2007 cuando se situó en 38,5%.

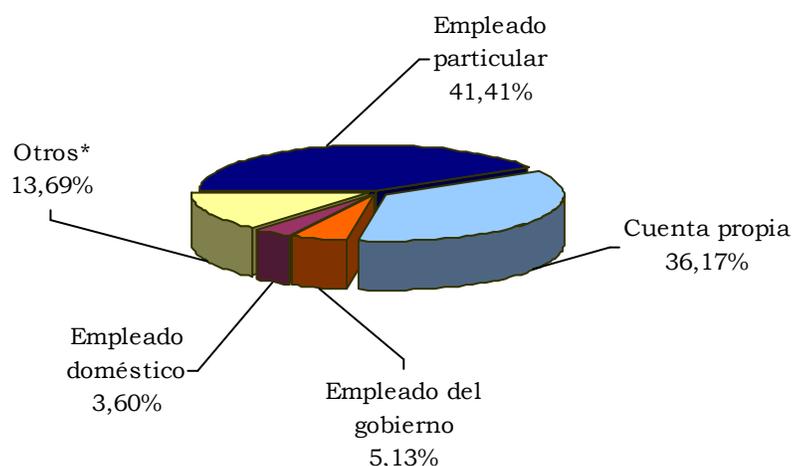
La tasa global de participación se incrementó en 1,3 puntos en 2008, como consecuencia del aumento de 3,6% en la población económicamente activa y de 1,7% en la población en edad de trabajar. La población inactiva disminuyó en 2,3%, al bajar de 121 mil en el 2007 a 118 mil en el 2008; de éste total el 46,50% correspondió a amas de casa, el 43,48% a estudiantes y el 10,02% restante a incapacitados, rentistas, jubilados y otros.

**Cuadro 2.3.1**  
**Ibagué. Indicadores del mercado laboral**  
**Promedio enero - diciembre años 2007 - 2008**

Concepto	2007	2008
% Población en edad de trabajar	78,0	78,4
Tasa global de participación	67,8	69,1
Tasa de ocupación	57,1	55,6
Tasa de desempleo	15,7	19,4
T.D. Abierto	14,4	17,9
T.D. Oculto	1,3	1,5
Tasa de subempleo	38,5	33,2
Insuficiencia de horas	13,2	11,8
Empleo inadecuado por competencias	25,0	18,9
Empleo inadecuado por ingresos	33,6	28,5
Población total (miles)	480	486
Población en edad de trabajar (miles)	374	380
Población económicamente activa (miles)	254	263
Ocupados (miles)	214	212
Desocupados (miles)	40	51
Abiertos (miles)	37	47
Ocultos (miles)	3	4
Inactivos (miles)	121	118
Subempleados subjetivos (miles)	98	87
Insuficiencia de horas (miles)	33	31
Empleo inadecuado por competencias (miles)	63	50
Empleo inadecuado por ingresos (miles)	85	75
Subempleados objetivos (miles)	42	44
Insuficiencia de horas (miles)	15	16
Empleo inadecuado por competencias (miles)	26	25
Empleo inadecuado por ingresos (miles)	36	37

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

**Gráfico 2.3.1**  
**Ibagué. Distribución de los ocupados según posición ocupacional**  
**Promedio enero - diciembre 2008**



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares.

\* Incluye patrón o empleador; trabajador familiar sin remuneración; jornalero o peón; trabajador familiar sin remuneración en otras empresas; y otro.

**Cuadro 2.3.2**  
**Ibagué. Ocupados según rama de actividad**  
**Promedio enero - diciembre años 2004 - 2008**

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008
Total Ocupados (miles)	193	194	197	214	212
Industria manufacturera	33	32	34	36	35
Construcción	10	10	11	12	12
Comercio, restaurantes y hoteles	65	66	65	70	73
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16	16	18	22	21
Intermediación financiera	3	2	3	3	3
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	10	10	11	12	13
Servicios comunales, sociales y personales	49	47	49	51	48
Otras ramas <sup>1</sup>	9	9	8	7	6
No informa	0	0	0	0	0

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares.

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

**Cuadro 2.3.3**  
**Ibagué. Inactivos**  
**Promedio enero - diciembre años 2004 - 2008**

Año	Total inactivos (miles)	Estudiando (miles)	Oficios del Hogar (miles)	Otros* (miles)
2004	108	45	46	17
2005	117	48	54	14
2006	122	50	57	15
2007	121	49	54	17
2008	118	51	55	12

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

\*Otros: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

**Cuadro 2.3.4**  
**Tolima. Indicadores laborales**  
**Promedio enero - diciembre años 2006 - 2007**

Concepto	2006	2007
% población en edad de trabajar	78,2	78,5
Tasa global de participación	60,7	59,2
Tasa de ocupación	51,1	51,7
Tasa de desempleo	15,8	12,7
T.D. Abierto	14,0	10,7
T.D. Oculto	1,8	2,0
Tasa de subempleo	40,0	37,8
Insuficiencia de horas	15,3	12,7
Empleo inadecuado por competencias	15,6	22,4
Empleo inadecuado por ingresos	35,2	33,8
Población total	1.318	1.323
Población en edad de trabajar	1.031	1.039
Población económicamente activa	625	615
Ocupados	526	537
Desocupados	99	78
Abiertos	88	66
Ocultos	11	12
Inactivos	405	424
Subempleados	250	232
Insuficiencia de horas	96	78
Empleo inadecuado por competencias	97	138
Empleo inadecuado por ingresos	220	208

Fuente: DANE, ECH - GEIH

## 2.4 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

### 2.4.1 Sociedades constituidas

Entre enero y diciembre de 2008 se constituyeron ante las Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda un total de 497 sociedades con un capital de \$15.860 millones, lo que equivale a la creación en el año de 60 nuevas empresas; sin embargo, en materia de capital se produjo una reducción de \$1.624 millones (-9.3%) frente al año anterior.

#### Cuadro 2.4.1.1

#### Tolima. Sociedades constituidas, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008

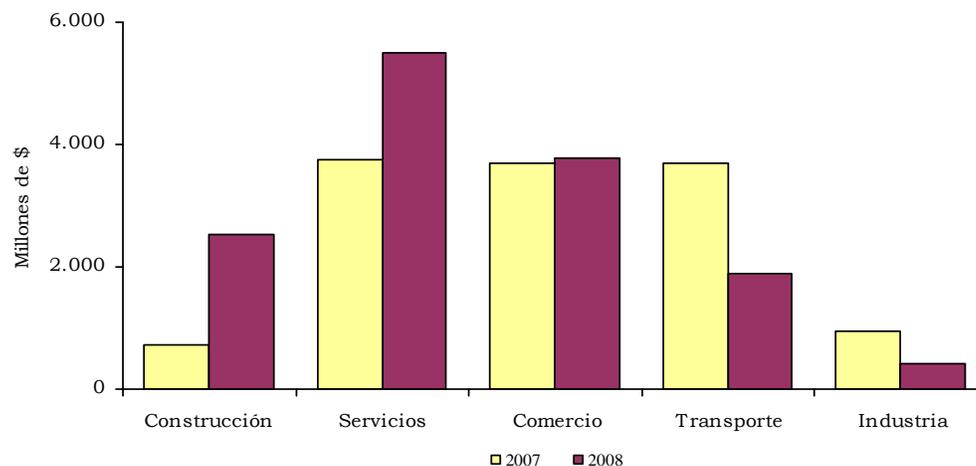
Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - dic. 2007		Enero - dic. 2008		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	437	17.484	497	15.860	-1.624	-9,3
Agropecuaria	25	1.088	38	1.198	110	10,1
Explotación de Minas	7	140	7	368	228	162,9
Industria	42	934	20	423	-511	-54,7
Electricidad, gas y agua	6	279	3	32	-247	-88,5
Construcción	33	710	41	2.533	1.823	256,8
Comercio	126	3.707	160	3.788	81	2,2
Transporte	39	3.682	40	1.877	-1.805	-49,0
Seguros y Finanzas	114	3.202	5	130	-3.072	-95,9
Servicios	45	3.742	183	5.511	1.769	47,3

Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

#### Gráfico 2.4.1.1

#### Tolima. Valor de las sociedades constituidas, según principales actividades económicas.

#### Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008



Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

Tal comportamiento se explica en especial por la contracción observada en los sectores de transporte y de seguros y finanzas, al presentar caídas de \$1.805 millones (-49.0%) y \$3.072 millones (-95.9%), respectivamente, las cuales no alcanzaron a ser compensadas por el crecimiento de \$1.823 millones (256.8%) en el sector de la construcción, así como por el avance registrado en los servicios en cuantía de \$1.769 millones (47.3%).

#### 2.4.2 Sociedades reformadas

Por su parte, las reformas de capital tuvieron un comportamiento destacado al alcanzar un total de \$33.133 millones, con un crecimiento de \$14.113 millones (74.2%) respecto al año precedente. Entre las actividades que jalonaron tal variación se tiene al sector agropecuario, el cual adicionó \$8.033 millones, lo que equivale a un avance anual de \$7.040 millones (709.0%), en particular por los negocios correspondientes a ganadería.

##### Cuadro 2.4.2.1

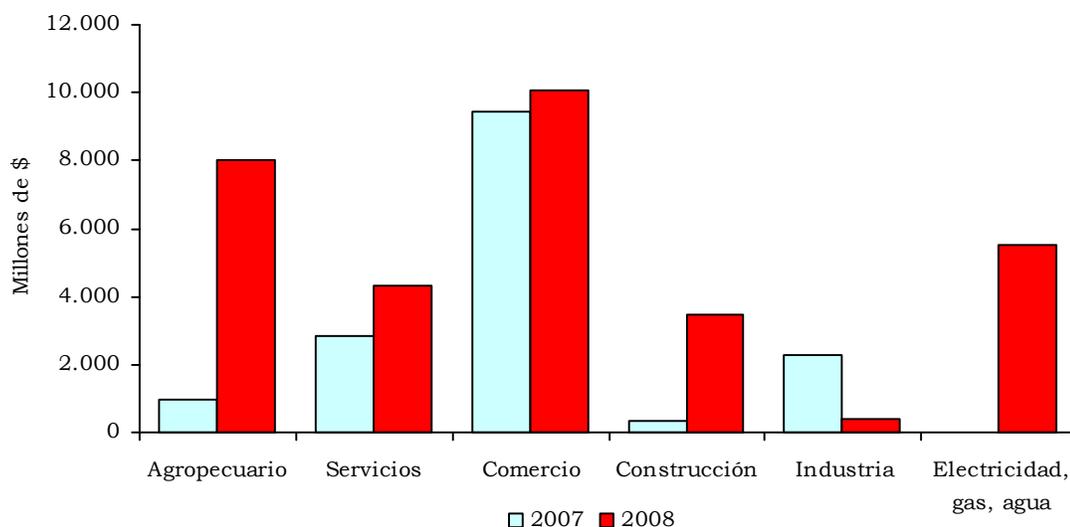
#### Tolima. Sociedades reformadas, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008

Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - dic. 2007		Enero - dic. 2008		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	116	19.020	119	33.133	14.113	74,2
Agropecuaria	8	993	9	8.033	7.040	709,0
Explotación de Minas	0	0	1	92	92	Ind.
Industria	13	2.269	2	405	-1.864	-82,2
Electricidad, gas y agua	0	0	5	5.513	5.513	Ind.
Construcción	4	314	11	3.484	3.170	1.009,6
Comercio	41	9.442	47	10.056	614	6,5
Transporte	12	1.332	7	945	-387	-29,1
Seguros y Finanzas	21	1.848	4	286	-1.562	-84,5
Servicios	17	2.822	33	4.319	1.497	53,0

Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

En el sector de electricidad, gas y agua se realizaron adiciones de capital por \$5.513 millones, mientras que la actividad de la construcción inyectó \$3.484 millones, con un crecimiento de 1.009.6%. El mayor aumento de capital se produjo en el comercio con \$10.056 millones y un avance de \$614 millones (6.5%). Finalmente, el renglón de servicios, al aportar recursos frescos por valor de \$4.319 millones, logró un crecimiento de 53.0%.

**Gráfico 2.4.2.1**  
**Tolima. Valor de las sociedades reformadas, según principales actividades económicas. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008**



Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

### 2.4.3 Sociedades disueltas

**Cuadro 2.4.3.1**  
**Tolima. Sociedades disueltas, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008**

Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - dic. 2007		Enero - dic. 2008		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	182	3.305	183	6.665	3.360	101,7
Agropecuaria	24	176	9	626	450	255,7
Explotación de Minas	1	1	3	9	8	255,7
Industria	13	133	10	126	-7	-5,3
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0	0,0
Construcción	8	36	8	181	145	402,8
Comercio	54	2.145	73	1.819	-326	-15,2
Transporte	21	131	24	542	411	313,7
Seguros y Finanzas	38	459	5	1.305	846	184,3
Servicios	23	224	51	2.057	1.833	818,3

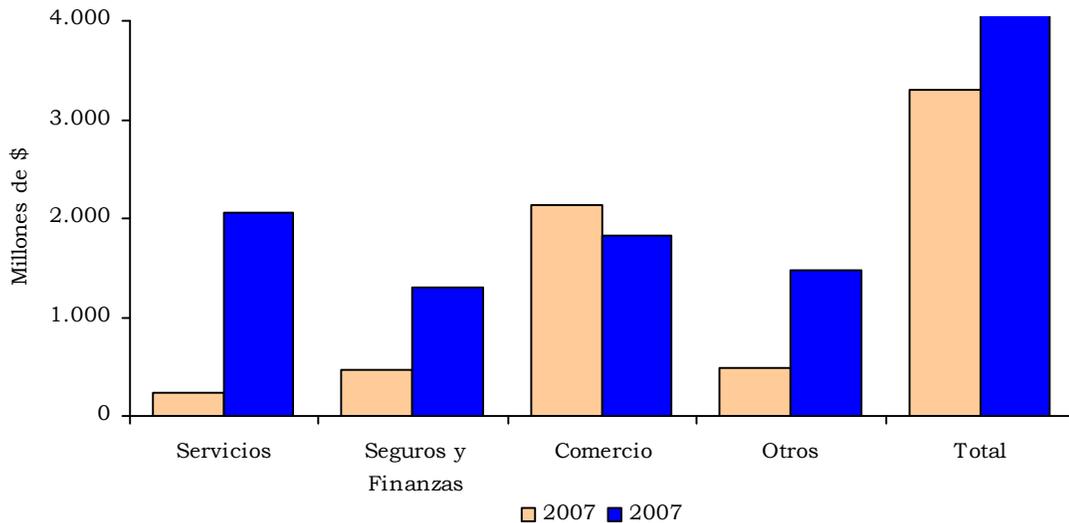
Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

En el 2008 fueron disueltas 183 empresas inscritas a las Cámaras de Comercio que operan en el Tolima, es decir, una más que el año anterior, con un capital de \$6.665 millones que comparado con el correspondiente al

año 2007 resulta superior en \$3.360 millones (101.7%). Los establecimientos con mayor capital liquidado (\$2.057 millones) pertenecen al sector servicios, donde dejaron de operar 51 empresas. El segundo lugar lo ocupa la actividad comercial con 73 sociedades disueltas, y una descapitalización de \$1.819 millones. El tercer lugar corresponde a seguros y finanzas, donde solo 5 empresas que se liquidaron generaron un deterioro de capital por \$1.305 millones.

### Gráfico 2.4.3.1

**Tolima. Valor de las sociedades disueltas, según principales actividades económicas. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008**



Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

### 2.4.4 Capital neto suscrito

El comportamiento de la inversión neta en el Tolima fue ampliamente positivo durante el 2008, toda vez que las tres cámaras de Comercio que funcionan en la región reportaron un total de \$42.328 millones, lo que equivale a un aumento de \$9.130 millones (27.5%) frente al año anterior.

Dicho comportamiento fue jalonado por el importante crecimiento registrado en el sector agropecuario de \$6.700 millones (351.7%), en especial por los negocios centrados en la actividad pecuaria, como ya se señaló; así como por los avances significativos en las actividades de: electricidad, gas y agua con un incremento de \$5.266 millones (1.887.5%); comercio con \$1.021 millones (9.3%), donde se destaca el renglón de vehículos y motocicletas; construcción con \$4.848 millones (490.7%) y servicios con \$1.433 millones (22.6%). Por el contrario, en los sectores de industria, transporte y de seguros y finanzas se produjeron disminuciones

de \$2.368 millones (-77.1%), \$2.602 millones (-53.3%) y \$5.479 millones (-119.4%), en forma respectiva.

#### Cuadro 2.4.4.1

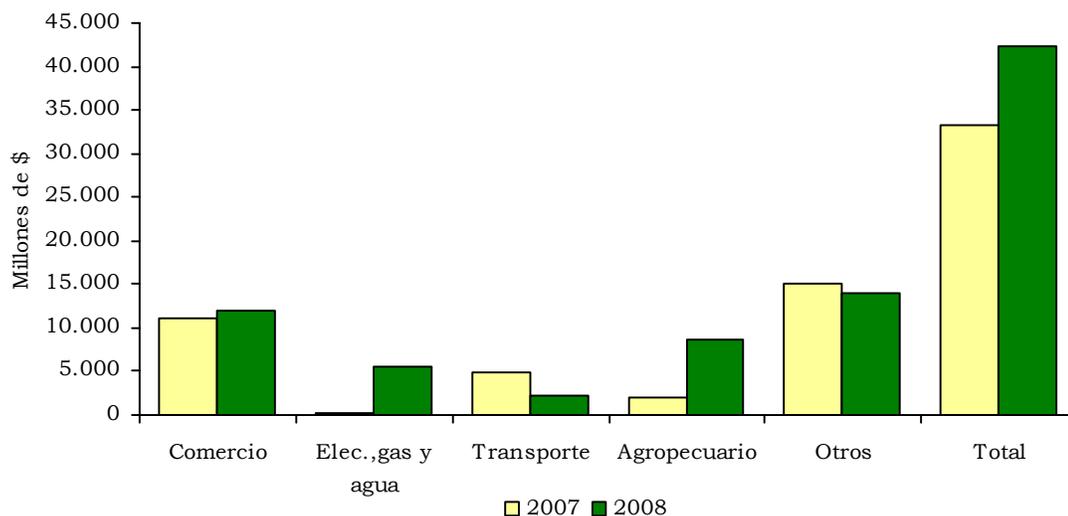
#### Tolima. Inversión neta en sociedades, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008

Actividad Económica	Enero - dic. 2007		Enero - dic. 2008		Millones de pesos	
	No.	Valor	No.	Valor	Variación valor	
					Absoluta	%
Total	371	33.198	433	42.328	9.130	27,5
Agropecuaria	9	1.905	38	8.605	6.700	351,7
Explotación de Minas	6	140	5	451	311	222,1
Industria	42	3.070	12	702	-2.368	-77,1
Electricidad, gas y agua	6	279	8	5.545	5.266	1.887,5
Construcción	29	988	44	5.836	4.848	490,7
Comercio	113	11.004	134	12.025	1.021	9,3
Transporte	30	4.882	23	2.280	-2.602	-53,3
Seguros y Finanzas	97	4.590	4	-889	-5.479	-119,4
Servicios	39	6.340	165	7.773	1.433	22,6

Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

#### Gráfico 2.4.4.1

#### Tolima. Inversión neta en sociedades, según actividad económica. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008



Fuente: Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda.

## 2.5 SECTOR EXTERNO

### 2.5.1 Exportaciones no tradicionales

Las exportaciones no tradicionales del Tolima ascendieron durante el año 2008 a \$31.821 miles de dólares FOB, con lo cual superaron en 24,8% a las realizadas en el 2007; el departamento participó con el 0,18% del total nacional. El sector industrial contribuyó con el 80,20% del total exportado por el departamento; dentro de este sector se destacaron las ventas de *productos alimenticios y bebidas* (41,97%) al ser mayores en 8,37 puntos porcentuales a las registradas en el 2007, y contribuir a la variación con el 18,78%; le siguen la *fabricación de productos textiles* (30,80%) y la *fabricación de prendas de vestir, preparado y teñido de pieles* (2,35%). Sin embargo, el sector de *Agricultura, ganadería y caza*, fue el que más contribuyó a la variación con 19,82%.

Por países de destino, Estados Unidos fue el mayor comprador del departamento con una participación de 47,75%, menor en 8,98 puntos porcentuales a la registrada en el 2007, seguido por Venezuela con una participación de 15,01%, al ser el país que más contribuyó a la variación con el 16,33%, y Ecuador (10,23%) que contribuyó a la variación con el 8,25%.

#### Cuadro 2.5.1.1

#### Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB según países de destino 2007 - 2008

Países	FOB US\$ miles		Participación %		Variación %	Contribución puntual a la variación
	2007	2008	2007	2008		
<b>Total</b>	<b>25.495</b>	<b>31.821</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>24,8</b>	<b>24,81</b>
Estados Unidos	14.466	15.196	56,74	47,75	5,0	2,86
Venezuela	613	4.777	2,40	15,01	(...)	16,33
Ecuador	1.151	3.255	4,52	10,23	182,7	8,25
Japón	4.034	2.111	15,82	6,64	-47,7	-7,54
Hong Kong	210	1.554	0,82	4,88	(...)	5,27
Malasia	1.308	1.326	5,13	4,17	1,3	0,07
Perú	1.128	904	4,42	2,84	-19,9	-0,88
México	622	446	2,44	1,40	-28,2	-0,69
Alemania	314	369	1,23	1,16	17,3	0,21
España	203	287	0,80	0,90	41,7	0,33
Otros países	1.447	1.596	5,67	5,02	10,3	0,59

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE

(---) Variación mayor a 500%

**Cuadro 2.5.1.2**  
**Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas en valores FOB,**  
**según clasificación CIU Rev. 3**  
**2007 - 2008**

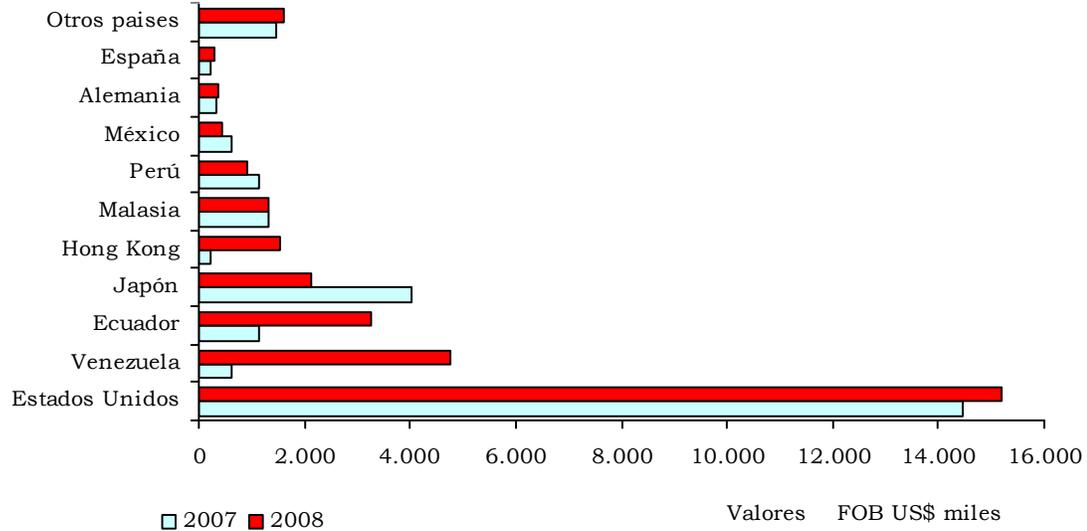
División	Descripción	FOB US\$ miles		Participación %		Variac. %	Contribución a la variac.
		2007	2008	2007	2008		
<b>Total</b>		<b>25.495</b>	<b>31.821</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>24,8</b>	<b>24,81</b>
<b>A Sector agrícola, caza y silvicultura</b>		<b>1.188</b>	<b>6.226</b>	<b>4,66</b>	<b>19,57</b>	<b>424,1</b>	<b>19,76</b>
01	Agricultura, ganadería y caza	1.170	6.222	4,59	19,55	432,0	19,82
02	Silvicultura y extracción de madera	18	4	0,07	0,01	-79,1	-0,06
<b>C Sector minero</b>		<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,19</b>	<b>(-)</b>	<b>0,23</b>
14	Explotación de minerales no metálicos	0	60	0,00	0,19	(-)	0,23
<b>D Sector industrial</b>		<b>24.289</b>	<b>25.519</b>	<b>95,27</b>	<b>80,20</b>	<b>5,1</b>	<b>4,83</b>
15	Productos alimenticios y bebidas	8.566	13.354	33,60	41,97	55,9	18,78
17	Fabricación de productos textiles	11.790	9.801	46,24	30,80	-16,9	-7,80
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	965	748	3,79	2,35	-22,5	-0,85
	Curtido y preparado de cueros; fabric. de calzado, artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y						
19	guarnicionería	28	22	0,11	0,07	-23,3	-0,03
	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y						
20	espartería	4	1	0,01	0,00	-67,1	-0,01
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	0		0,00	0,00	-100,0	0,00
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	83	7	0,33	0,02	-91,1	-0,30
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	171	379	0,67	1,19	121,3	0,81
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	27	6	0,11	0,02	-76,7	-0,08
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	9	23	0,03	0,07	159,4	0,05
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	2.410	232	9,45	0,73	-90,4	-8,54
	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y						
28	equipo	57	41	0,22	0,13	-27,5	-0,06
29	Fabricación de maquinaria y equipo NCP <sup>1</sup>	131	720	0,51	2,26	450,4	2,31
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos NCP <sup>1</sup>	5	0	0,02	0,00	-94,8	-0,02
	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y						
32	comunicaciones	0	60	0,00	0,19	(-)	0,24
	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y						
33	fabricación de relojes	0	5	0,00	0,02	(-)	0,02
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	5	3	0,02	0,01	-34,6	-0,01
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	10	64	0,04	0,20	(...)	0,21
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras NCP <sup>1</sup>	27	51	0,11	0,16	86,5	0,09
<b>00 No asignado</b>		<b>19</b>	<b>16</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>-13,7</b>	<b>-0,01</b>
00	Menajes	19	16	0,07	0,05	-13,7	-0,01

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

<sup>1</sup>NCP No clasificado previamente

(-) Indefinido

(---) Variación mayor a 500%

**Gráfico 2.5.1.1****Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas según países de destino****2007 - 2008**

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE

**2.5.2 Importaciones**

Las importaciones del departamento del Tolima ascendieron a \$46.539 miles de dólares CIF durante el año 2008, valor que representa un descenso de 4,4% frente a las registradas en el 2007 (US \$48.705 miles). Las compras externas efectuadas por empresarios tolimeses participaron con el 0,12% de las importaciones nacionales. El 89,40% de dichas importaciones correspondieron al sector industrial y disminuyeron su participación en 3,02 puntos porcentuales; se destacan la *fabricación de productos metalúrgicos básicos* (27,24%), al ser inferiores en 10,17 puntos porcentuales a las presentadas en el 2007; la *fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo* (20,75%), cuya contribución fue 9,24% y la *fabricación de maquinaria y equipo* (19,71%). Según CUODE, el 27,42% de las importaciones del departamento correspondió a *productos mineros semielaborados*, con una disminución de 10,08 puntos porcentuales en relación con el 2007, le sigue el grupo de *productos mineros elaborados* (25,01%), cuya contribución a la variación fue de 10,24%, *productos alimenticios primarios* (7,78%) y *maquinaria industrial* (7,41%).

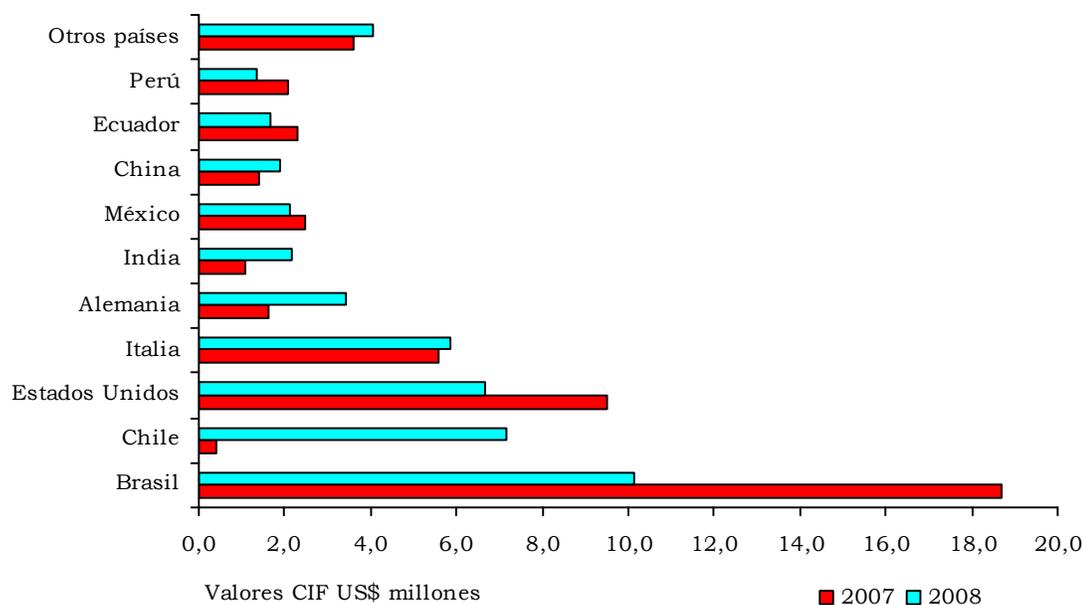
**Cuadro 2.5.2.1**  
**Tolima. Importaciones registradas en valores CIF, según clasificación**  
**CIU Rev. 3**  
**2007 - 2008**

CIU Rev. 3	Descripción	CIF US\$ miles		Participación %		Variac. %	Contribución a la variac.
		2007	2008	2007	2008		
<b>Total</b>		<b>48.705</b>	<b>46.539</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-4,4</b>	<b>-4,45</b>
<b>A Sector agrícola, ganadería, caza y silvicultura</b>		<b>3.651</b>	<b>4.863</b>	<b>7,50</b>	<b>10,45</b>	<b>33,2</b>	<b>2,49</b>
01	Agricultura, ganadería y caza	3.651	4.863	7,50	10,45	33,2	2,49
<b>B Pesca</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-100,0</b>	<b>0,00</b>
5	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	1	0	0,00	0,00	-100,0	0,00
<b>C Sector minero</b>		<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>6,0</b>	<b>0,00</b>
14	Explotación de minerales no metálicos	12	13	0,02	0,03	6,0	0,00
<b>D Sector industrial</b>		<b>45.016</b>	<b>41.607</b>	<b>92,43</b>	<b>89,40</b>	<b>-7,6</b>	<b>-7,00</b>
15	Productos alimenticios y bebidas	2.008	694	4,12	1,49	-65,4	-2,70
17	Fabricación de productos textiles	3.642	3.074	7,48	6,61	-15,6	-1,17
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	28	57	0,06	0,12	103,4	0,06
19	Curtido y preparado de cueros; fabric.de calzado, artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	38	191	0,08	0,41	395,4	0,31
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	16	7	0,03	0,01	-57,9	-0,02
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	180	60	0,37	0,13	-66,8	-0,25
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	44	136	0,09	0,29	212,0	0,19
23	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	47	34	0,10	0,07	-27,0	-0,03
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	2.403	2.329	4,93	5,00	-3,1	-0,15
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	637	498	1,31	1,07	-21,8	-0,29
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	713	797	1,46	1,71	11,8	0,17
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	18.224	12.679	37,42	27,24	-30,4	-11,38
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	5.156	9.659	10,59	20,75	87,3	9,24
29	Fabricación de maquinaria y equipo NCP <sup>1</sup>	9.265	9.172	19,02	19,71	-1,0	-0,19
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	84	49	0,17	0,11	-41,1	-0,07
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos NCP <sup>1</sup>	242	268	0,50	0,58	10,6	0,05
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	122	204	0,25	0,44	67,5	0,17
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	404	600	0,83	1,29	48,4	0,40
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1.468	843	3,01	1,81	-42,6	-1,28
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	117	12	0,24	0,03	-89,7	-0,22
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras NCP <sup>1</sup>	176	244	0,36	0,53	38,5	0,14
<b>0 No asignada</b>		<b>26</b>	<b>56</b>	<b>0,05</b>	<b>0,12</b>	<b>119,0</b>	<b>0,06</b>
0	Menajes	26	56	0,05	0,12	119,0	0,06

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE

<sup>1</sup>NCP No clasificadas previamente

**Gráfico 2.5.2.1**  
**Tolima. Importaciones registradas, según países de origen**  
**2007 - 2008**



Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

**Cuadro 2.5.2.2**  
**Tolima. Importaciones registradas en valores CIF, según países de origen**  
**2007 - 2008**

Países	CIF US\$ miles		Participación %		Variación %	Contribución puntual a la variación
	2007	2008	2007	2008		
<b>Total</b>	<b>48.705</b>	<b>46.539</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-4,4</b>	<b>-4,45</b>
Brasil	18.696	10.149	38,39	21,81	-45,7	-17,55
Chile	386	7.158	0,79	15,38	(...)	13,90
Estados Unidos	9.511	6.686	19,53	14,37	-29,7	-5,80
Italia	5.572	5.837	11,44	12,54	4,8	0,55
Alemania	1.603	3.433	3,29	7,38	114,2	3,76
India	1.060	2.184	2,18	4,69	106,0	2,31
México	2.474	2.139	5,08	4,60	-13,5	-0,69
China	1.418	1.891	2,91	4,06	33,3	0,97
Ecuador	2.304	1.663	4,73	3,57	-27,8	-1,31
Perú	2.057	1.355	4,22	2,91	-34,1	-1,44
Otros países	3.625	4.043	7,44	8,69	11,5	0,86

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

(---) Variación mayor a 500%

Los principales países de origen de las importaciones tolimenses fueron Brasil (21,81%), que disminuyó su participación en 16,58 puntos porcentuales con relación al 2007 (38,39%) y tuvo una contribución puntual a la variación de -17,55%, seguido por Chile (15,38%) que participó en la variación con 13,90%, incrementando su participación en 14,59 puntos, Estados Unidos (14,37%) e Italia (12,54%).

### Cuadro 2.5.2.3

#### Tolima. Importaciones registradas en valores CIF, según clasificación CUODE. 2007 - 2008

Cuode	Descripción	CIF US\$ miles		Participación %		Variación	Contribución puntual a la variación
		2007	2008	2007	2008		
	Total general	48.705	46.539	100,00	100,00	-4,4	-4,45
532	Productos mineros semielaborados	18.268	12.763	37,51	27,42	-30,1	-11,30
533	Productos mineros elaborados	6.651	11.641	13,66	25,01	75,0	10,24
511	Productos alimenticios primarios	3.635	3.619	7,46	7,78	-0,4	-0,03
840	Maquinaria industrial	5.056	3.447	10,38	7,41	-31,8	-3,30
730	Material de transporte y tracción	1.825	2.372	3,75	5,10	30,0	1,12
522	Productos agropecuarios no alimenticios semielaborados	2.512	2.369	5,16	5,09	-5,7	-0,29
710	Máquinas y herramientas	892	1.357	1,83	2,91	52,2	0,95
423	Otras materias primas para la agricultura elaboradas	1.355	1.012	2,78	2,17	-25,3	-0,70
523	Productos agropecuarios no alimenticios elaborados	1.505	941	3,09	2,02	-37,5	-1,16
140	Productos farmacéuticos y de tocador	529	788	1,09	1,69	49,0	0,53
0	Otras actividades	6.477	6.231	13,30	13,39	-3,8	-0,51

Fuente: DIAN. Cálculos DANE.

## 2.6 ACTIVIDAD FINANCIERA

### 2.6.1 Captaciones del sistema financiero

Al culminar el año 2008 las operaciones de captación en el departamento del Tolima totalizaron \$1.622.816 millones, al superar en \$202.339 millones (14.2%) el saldo alcanzado el año anterior. Es de señalar que sobre el comportamiento de estas operaciones influyó la decisión de la Junta Directiva del Banco Emisor, orientada a facilitar una adecuada liquidez en los mercados monetario y de crédito a fin de año<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> La Resolución Externa N° 11 del 24 de octubre de 2008 redujo a partir del 19 de noviembre el encaje ordinario para las cuentas corrientes y de ahorro de 11.5% a 11.0%, entre otras; así como de 6.0% a 4.5% para los depósitos a plazos menores de 28 meses.

**Cuadro 2.6.1.1**  
**Tolima. Saldo de las captaciones del sistema financiero,**  
**según modalidad de captación. Diciembre 2007 - 2008 (p)**

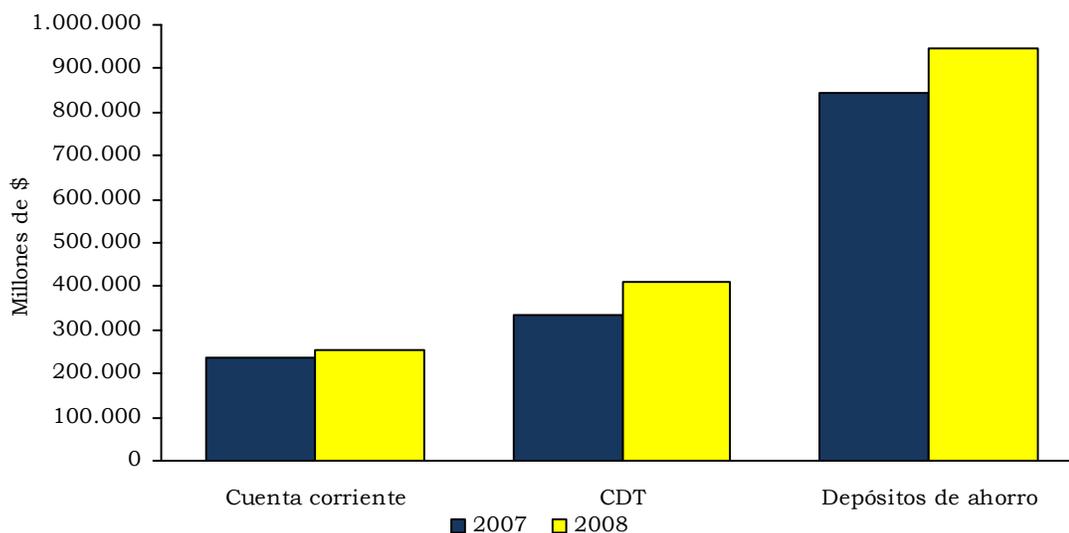
Concepto	Millones de pesos			
	Saldos a diciembre:		Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
Total captaciones	1.420.417	1.622.816	202.399	14,2
Depósitos en cuenta corriente	235.325	254.911	19.585	8,3
Depósitos simples	4	30	26	748,8
Certificados de depósitos a término	332.964	412.050	79.086	23,8
Depósitos de ahorro	842.092	946.689	104.596	12,4
Cuentas de ahorro especial	9.831	8.923	-907	-9,2
Certificados de ahorro de valor real	201	213	13	6,4

Fuente: Superintendencia Financiera.

Incluye los bancos: Popular, Bancolombia, Bogotá, BBVA, Occidente, Santander, BCSC, Citibank, GNB Sudameric, Davivienda, Multibanca Colpatría, AV Villas y Banagrario. Las compañías de financiamiento comercial: Finandina, Internacional, Giros y Finanzas, CMR FALABELLE, MACROFINANCIERA, Leasing del Valle, Leasing Colombia, Leasing de Occidente y BBVA Leasing. Las cooperativas financieras: Coomeva y JURISCOOP.

(p): Cifras preliminares.

**Gráfico 2.6.1.1**  
**Tolima. Saldo anual de las principales captaciones del sistema**  
**financiero.**  
**Diciembre 2007 - 2008 (p)**



Fuente: Superintendencia Financiera.

(p): Cifras preliminares.

A nivel de cuentas, los depósitos de ahorro lograron un incremento anual de \$104.596 millones (12.4%) al alcanzar un saldo de \$946.689 millones, y contribuyeron con 7,4 puntos porcentuales a la variación de las captaciones. Los certificados de depósito a término (CDT) aumentaron su participación de 23.4% a 25.4% entre el cierre de 2007 y el de 2008, al experimentar un incremento anual de \$79.086 millones (23.8%)<sup>2</sup>, el cual explica 5,6 puntos porcentuales del crecimiento de los depósitos regionales. Por su parte, los depósitos en cuenta corriente avanzaron en \$19.585 millones (8.3%) y aportaron 1.4 puntos porcentuales a la variación registrada en el período de análisis.

## 2.6.2 Cartera del sistema financiero

Respecto a las operaciones de crédito, durante el segundo semestre del 2008 su tasa de crecimiento continuó siendo moderada frente a lo observado en años anteriores. Al finalizar el 2008 el sector financiero del Tolima contabilizó un saldo en su cartera bruta de \$2.012.690 millones, lo que le significó un crecimiento de \$232.150 millones (13.0%) con relación a diciembre de 2007.

### Cuadro 2.6.2.1

#### Tolima. Saldo de la cartera del sistema financiero, según modalidad de crédito. Diciembre 2007 - 2008 (p)

Concepto	Millones de pesos			
	Saldos a diciembre:		Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
Total cartera <sup>a</sup>	1.780.540	2.012.690	232.150	13,0
Vivienda	157.410	169.788	12.378	7,9
Consumo	655.434	770.562	115.128	17,6
Microcrédito	112.700	143.069	30.368	26,9
Comercial	854.996	929.271	74.275	8,7

Fuente: Superintendencia Financiera.

Incluye los bancos: Popular, Bancolombia, Bogotá, BBVA, Occidente, Santander, BCSC, Citibank, GNB Sudamerics, Davivienda, Multibanca Colpatría, AV Villas y Banagrario. Las compañías de financiamiento comercial: Finandina, Internacional, Giros y Finanzas, CMR FALABELLE, MACROFINANCIERA, Leasing del Valle, Leasing Colombia, Leasing de Occidente y BBVA Leasing. Las cooperativas financieras: Coomeva y JURISCOOP.

(p) cifras preliminares.

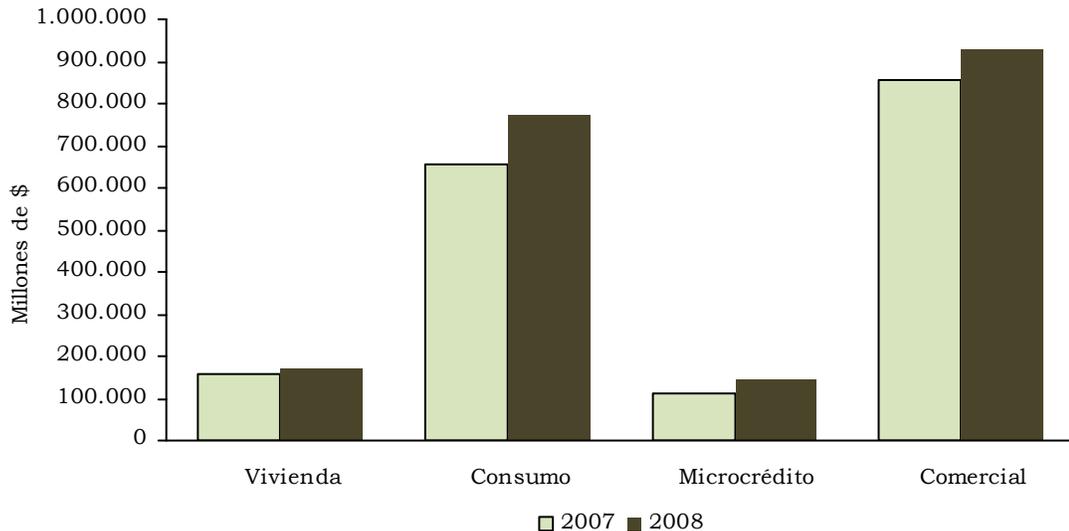
<sup>2</sup> Las tasa de interés promedio mensual de los CDT a 90 días reportada por bancos, corporaciones financieras y compañías de financiamiento comercial a la Superintendencia Financiera, avanzó entre diciembre de 2007 y 2008 en 127 puntos básicos, al pasar de 8.88% a 10.16% efectivo anual.

Por modalidad de crédito, el saldo de la cartera de consumo se situó en \$770.562 millones y presentó un incremento anual de \$115.128 millones (17.6%), su participación pasó de 36.8% a 38.3%, y explicó 6,5 puntos porcentuales de la variación de la cartera en el Tolima. En términos absolutos le sigue en importancia la cartera comercial, que al sumar \$929.271 millones logró una variación anual de \$74.275 millones (8.7%) y contribuyó con 4,2 puntos porcentuales al crecimiento agregado. Por su parte, los microcréditos y los préstamos para vivienda reportaron incrementos en el año de \$30.368 millones (26.9%) y \$12.378 millones (7.9%), respectivamente.

### Gráfico 2.6.2.1

**Tolima. Saldo anual de la cartera del sistema financiero, según la modalidad de los créditos.**

**Diciembre 2007 - 2008 (p)**



Fuente: Superintendencia Financiera.  
(p) cifras preliminares.

## 2.7 SITUACIÓN FISCAL

### 2.7.1 Administración central departamental del Tolima

Durante el año 2008 la administración central del Tolima obtuvo ingresos por \$617.674 millones, recursos que superaron en 22.8% (\$114.724 millones) a los percibidos el año inmediatamente anterior. El 79.9% de dichos ingresos (\$493.599 millones) correspondió a las transferencias recibidas, las cuales registraron una variación anual de 31.9% (\$119.304 millones). Por su parte, los ingresos correspondientes a los tributos departamentales disminuyeron en \$2.945 millones (-2.6%); dentro de estos

se destacan las caídas presentadas en los gravámenes al consumo de: cigarrillos en \$1.273 millones (-9.7%) y licores en \$943 millones (-9.9%), así como el descenso en la sobretasa a la gasolina de \$183 millones (-1.8%). De igual forma, el total de los ingresos no tributarios disminuyó en \$2.003 millones (-14.6%).

### Cuadro 2.7.1.1

#### Tolima. Situación fiscal de la administración central departamental Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008 <sup>p</sup>

Variables económicas	Millones de pesos			
	Enero a diciembre:		Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
INGRESOS (A+D)	502.950	617.674	114.724	22,8
A. INGRESOS CORRIENTES	502.950	617.306	114.356	22,7
A.1. Ingresos tributarios	114.959	112.014	-2.945	-2,6
Valorización	0	76	76	(ind.)
Cigarrillos	13.953	12.680	-1.273	-9,1
Cerveza	52.590	53.943	1.353	2,6
Licores	9.523	8.580	-943	-9,9
Timbre, circulación y tránsito	8.130	8.093	-38	-0,5
Registro y anotación	9.115	9.524	409	4,5
Sobretasa a la gasolina	10.143	9.960	-183	-1,8
Otros	11.505	9.158	-2.348	-20,4
A.2. Ingresos no tributarios	13.696	11.694	-2.003	-14,6
A.3. Ingresos por transferencias	374.295	493.599	119.304	31,9
GASTOS (B+E)	543.971	642.072	98.101	18,0
B. GASTOS CORRIENTES	491.256	557.034	65.777	13,4
B.1. Funcionamiento	473.392	521.479	48.087	10,2
Remuneración del trabajo	317.053	359.668	42.615	13,4
Compra de bienes y servicios de consumo	57.271	65.005	7.733	13,5
Régimen subsidiado de salud	74.387	78.524	4.137	5,6
Gastos en especie pero no en dinero	24.680	18.282	-6.398	-25,9
B.2. Intereses y comisiones deuda pública	5.500	19.337	13.837	251,6
B.3. Gastos por transferencias	12.365	16.218	3.853	31,2
C. DEFICIT O AHORRO CORRIENTE (A-B)	11.694	60.272	48.578	415,4
D. INGRESOS DE CAPITAL	0	368	368	(ind.)
Otros	0	368	368	(ind.)
E. GASTOS DE CAPITAL	52.715	85.038	32.324	61,3
Formación bruta de capital	49.507	75.630	26.123	52,8
Otros	3.208	9.408	6.201	193,3
F. PRESTAMO NETO	3.769	0	-3.769	-100,0
G. DEFICIT O SUPERAVIT TOTAL (C+D-E-F)	-44.790	-24.398	-20.392	-45,5

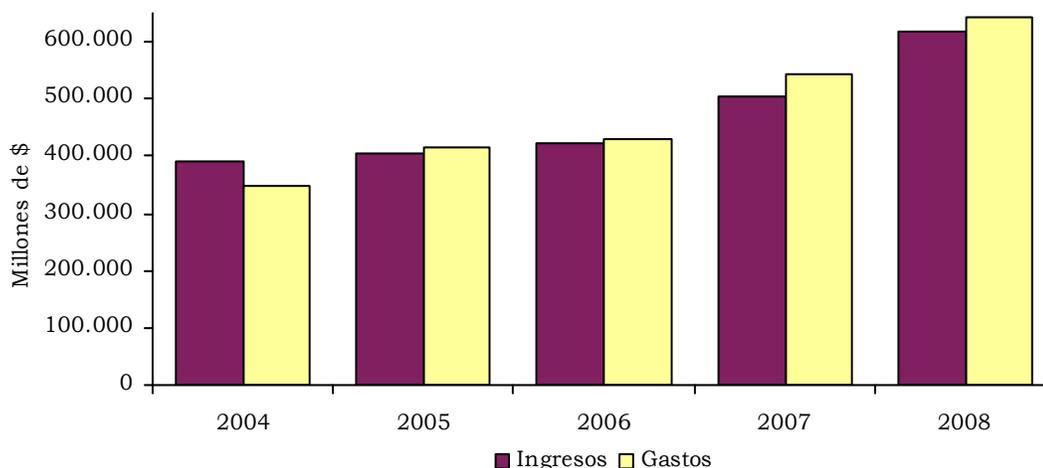
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público Departamental.

Se toma como fuente las ejecuciones presupuestales de ingresos y gastos y el balance general de la entidad territorial. Esta clasificación se elabora con base en la metodología del Fondo Monetario Internacional (FMI) adoptada por el Banco de la República para el caso Colombiano. (p): Cifras preliminares.

Con relación a los gastos, la administración central departamental giró y comprometió recursos por \$642.072 millones, valor que sobrepasa en \$98.101 millones (18.0%) el total ejecutado en el 2007. Al desagregar, sobresale el avance anual por \$48.087 millones (10.2%) en los gastos de funcionamiento, así como las erogaciones en inversión física (gastos de capital) al aumentar en \$32.324 millones (61.3%) y el pago de intereses de deuda pública que se incrementó en \$13.837 millones (251.6%) ante la liquidación del acuerdo de reestructuración de pasivos.

### Gráfico 2.7.1.1

#### Tolima. Administración central departamental, ingresos y gastos totales. Años 2004 a 2008



Fuente: Secretaria de Hacienda y Crédito Público Departamental.

Al confrontar los resultados en materia de ingresos y gastos del gobierno central departamental del Tolima condujo, se obtiene una situación deficitaria por \$24.398 millones, inferior a la reportada en el 2007 cuando el déficit alcanzó la cifra de \$44.790 millones.

### 2.7.2 Administración central municipal de Ibagué

La administración central municipal de Ibagué reportó para la vigencia de 2008 unos ingresos totales de \$251.219 millones, al lograr un incremento de \$17.359 millones (7.4%) frente al año anterior. La parte corriente de dichos ingresos ascendió a \$249.196 millones, con un aumento anual de \$15.575 millones (6.7%). Por componentes, las transferencias recibidas, provenientes básicamente del gobierno nacional, participaron con el 66.4%,

mientras que los ingresos tributarios aportaron el 27.7% y los no tributarios contribuyeron con 5.9%.

### Cuadro 2.7.2.1

#### Ibagué. Situación fiscal de la administración central municipal Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008 <sup>p</sup>

Variables económicas	Millones de pesos			
	Enero a diciembre:		Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
INGRESOS	233.860	251.219	17.359	7,4
A. INGRESOS CORRIENTES	233.620	249.196	15.576	6,7
A.1. Ingresos tributarios	69.036	68.904	-132	-0,2
Valorización	32	23	-9	-28,1
Predial y complementarios	24.334	25.591	1.257	5,2
Industria y comercio	25.602	28.295	2.693	10,5
Timbre, circulación y tránsito	4.912	515	-4.397	-89,5
Sobretasa a la gasolina	12.384	12.336	-48	-0,4
Otros	1.772	2.144	372	21,0
A.2. Ingresos no tributarios	17.002	14.796	-2.206	-13,0
A.3. Ingresos por transferencias	147.582	165.496	17.914	12,1
A.3.1. Nacional	147.555	163.166	15.611	10,6
A.3.2. Departamental	27	2.172	2.145	7.944,4
A.3.3. Municipal	0	158	158	Ind.
GASTOS	227.533	254.559	27.026	11,9
B. GASTOS CORRIENTES	180.110	209.012	28.902	16,0
B.1. Funcionamiento	173.067	199.674	26.607	15,4
Remuneración del trabajo	108.990	117.480	8.490	7,8
Compra bienes y servicios consumo	32.515	25.761	-6.754	-20,8
Régimen subsidiado de salud	25.121	41.912	16.791	66,8
Gastos en especie pero no en dinero	6.441	14.521	8.080	125,4
B.2. Intereses y comis.deuda pública	3.464	2.936	-528	-15,2
B.3. Gastos por transferencias	3.579	6.402	2.823	78,9
C. DEFICIT O AHORRO CORRIENTE	53.511	40.185	-13.326	-24,9
D. INGRESOS DE CAPITAL	240	2.023	1.783	742,9
E. GASTOS DE CAPITAL	47.423	45.547	-1.876	-4,0
G. DEFICIT O SUPERAVIT TOTAL	6.327	-3.340	-9.667	-152,8

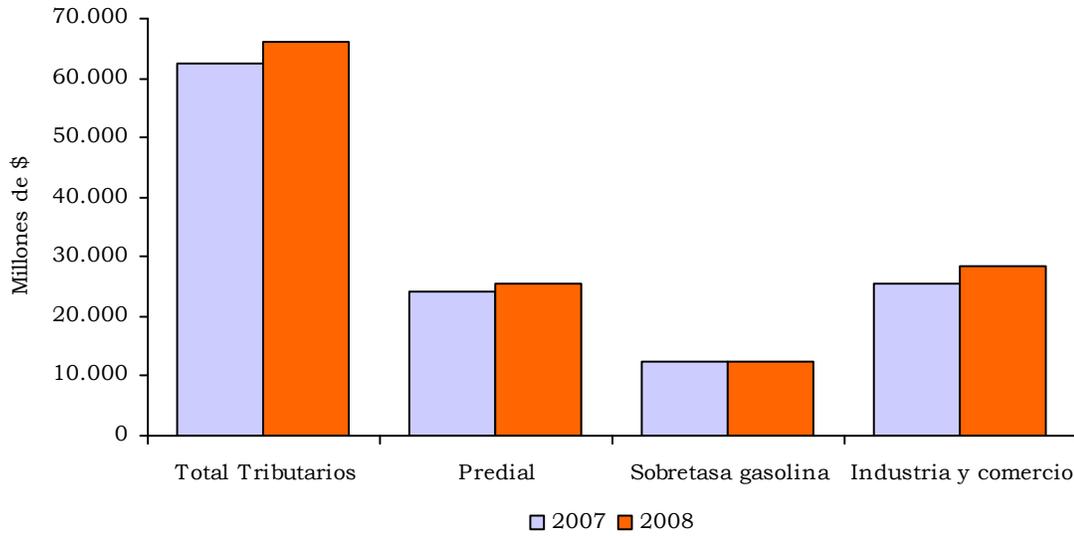
Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal. Ejecuciones presupuestales.

Por su parte, los ingresos tributarios arrojaron una disminución de \$132 millones (-0.2%). En este grupo los impuestos más representativos fueron industria y comercio, y predial y complementarios, al registrar valores de \$28.295 millones y \$25.591 millones, con incrementos de 10.5% y 5.2% respectivamente; tales resultados obedecen en buena medida a la recuperación de cartera llevada a cabo tanto en forma directa por el ente gubernamental como por la contratación con terceros para los cobros coactivos. Finalmente, la sobretasa a la gasolina aportó \$12.336 millones,

consolidándose como el tercer tributo más importante para el municipio, no obstante haber retrocedido en 0.4%.

### Gráfico 2.7.2.1

#### Ibagué. Administración central municipal, principales ingresos tributarios. Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008

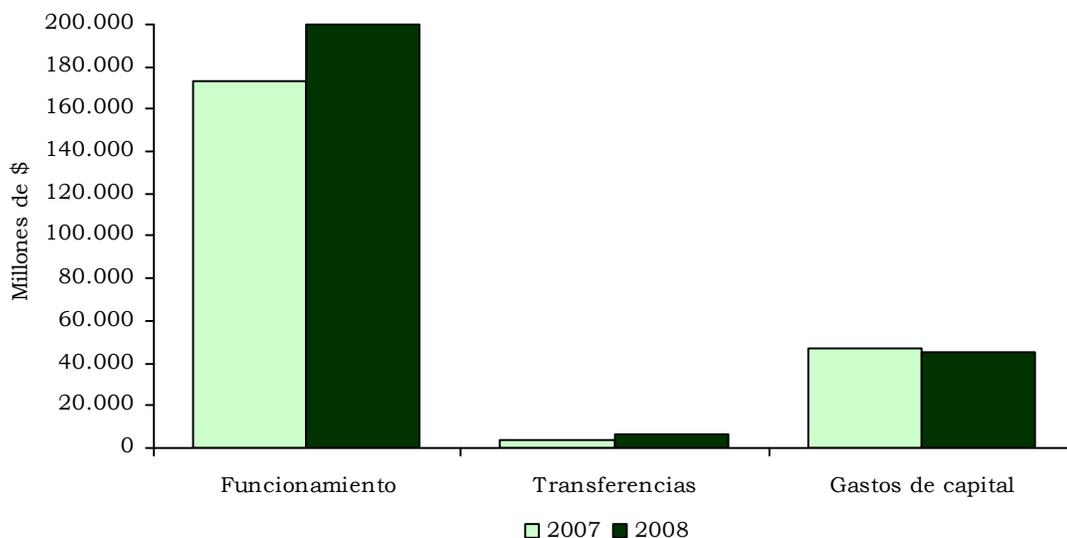


Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal.

Los egresos de la Administración Central de Ibagué ascendieron a \$254.559 millones, con un crecimiento anual de \$27.026 millones (11.9%). Los gastos corrientes sumaron \$209.012 millones, lo que implica un aumento de \$28.901 millones (16.0%) frente a lo ejecutado en el 2007. Sobresalen los gastos de funcionamiento por su cuantía de \$199.674 millones, y un crecimiento de 15.4%, reflejo del aumento de \$16.791 millones (66.8%) en los gastos destinados a salud y educación, con lo cual se busca mejorar los índices de cobertura y calidad de los mismos; entre tanto, la remuneración al trabajo tuvo un crecimiento de 7.8% acorde con el nivel de inflación registrado en el 2008, y la compra de bienes y servicios experimentó una reducción de 20.8%.

Los gastos de capital (inversión en obras públicas) alcanzaron los \$45.547 millones, cifra que representa una disminución de 4.0% frente a los recursos utilizados por este concepto en el año precedente. En consecuencia, y acorde con el manejo de los recursos fiscales de la administración central de Ibagué, el cierre presupuestal arrojó un déficit total de \$3.340 millones.

**Gráfico 2.7.2.2**  
**Ibagué. Administración central municipal, principales egresos.**  
**Acumulado enero a diciembre 2007 - 2008**



Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal.

### 2.7.3 Comportamiento de la deuda

#### 2.7.3.1 Administración central departamental

En el transcurso del 2008 los principales pasivos<sup>3</sup> de la administración central del Tolima experimentaron un incremento de \$13.808 millones (9.7%) frente al saldo del año anterior, al alcanzar un total de \$156.570 millones. Según el plazo de las obligaciones la variación registrada se explica por el comportamiento de los pasivos de corto plazo, pues se incrementaron en \$24.757 millones, (25.4%) frente al año anterior, debido al aumento de las cuentas por pagar por concepto de “administración y prestación de servicios de salud” y de acreencias asociadas a la nómina, así como por el aplazamiento transitorio en la cancelación de salarios y prestaciones sociales. Por el contrario, los pasivos no corrientes o de largo plazo disminuyeron anualmente en \$10.950 millones (-24.2%), por efecto, como se ha comentado en informes anteriores, de la cancelación del saldo de la deuda pública contratada con el sector financiero.

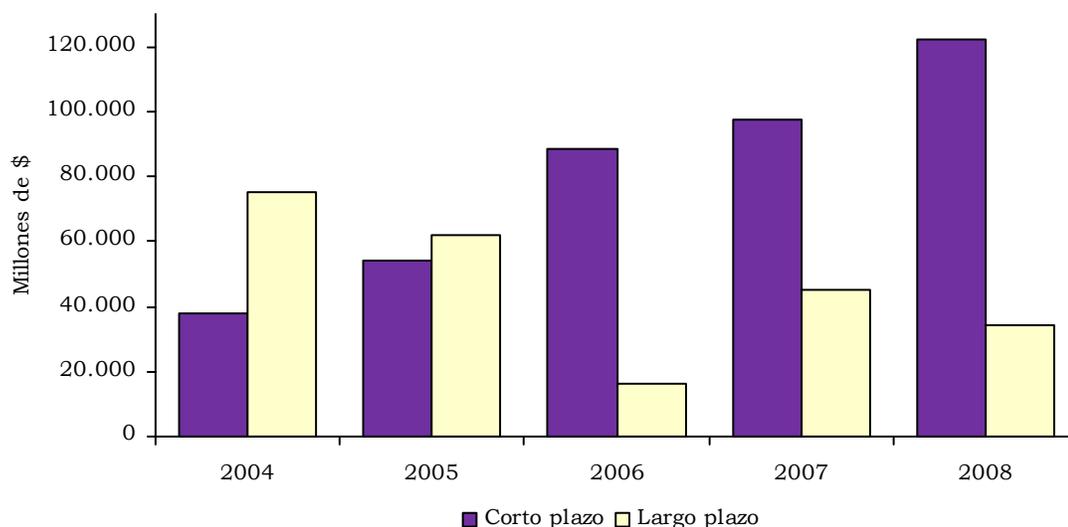
<sup>3</sup> Incluye pasivos de corto y largo plazo por concepto de: obligaciones de crédito público (Código contable 22), obligaciones financieras (23), cuentas por pagar (24), obligaciones laborales (25) y bonos y títulos emitidos (26). No incluye pasivos estimados (27) y otros pasivos (29).

**Cuadro 2.7.3.1.1**  
**Tolima. Administración central departamental, saldo de los principales pasivos.**  
**Saldos a diciembre 2007 - 2008**

Concepto	Saldo a fin de diciembre		Millones de pesos Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
Total pasivos (1+ 2)	142.763	156.570	13.808	9,7
1. Pasivos de corto plazo	97.521	122.278	24.757	25,4
Cuentas por pagar	92.624	114.591	21.967	23,7
Obligaciones laborales	4.897	7.687	2.790	57,0
2. Pasivos de largo plazo	45.242	34.293	-10.950	-24,2
Operaciones de crédito público	5.119	0	-5.119	-100,0
Cuentas por pagar	32.080	177	-31.904	-99,4
Obligaciones laborales	8.043	33.801	25.758	320,3
Bonos y títulos emitidos	0	315	315	(--)

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público Departamental.

**Gráfico 2.7.3.1.1**  
**Tolima. Saldo de los principales pasivos de la administración central departamental. Diciembre 2004 - 2008**



Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público Departamental.

**2.7.3.2 Administración central municipal de Ibagué**

Al culminar el año 2008 la Alcaldía Municipal de Ibagué presentó en sus principales pasivos un saldo de \$40.825 millones, inferior en \$23.957 millones (-37.0%) al reportado al cierre contable del año precedente. Tal

comportamiento obedece a la reducción de los pasivos de corto plazo en cuantía de \$21.520 millones (-57.6%), en especial en lo correspondiente a las cuentas por pagar, que disminuyeron en \$18.957 millones (-59.6%) debido al proceso de sostenibilidad contable, que permitió la realización de pagos, la depuración y el ajuste de cuentas de vigencias anteriores; similar situación se produjo en el rubro de obligaciones laborales, las cuales fueron concertadas y conciliadas por la oficina de pensiones del Municipio.

### Cuadro 2.7.3.2.1

#### Ibagué. Saldo de los pasivos de la administración central municipal.

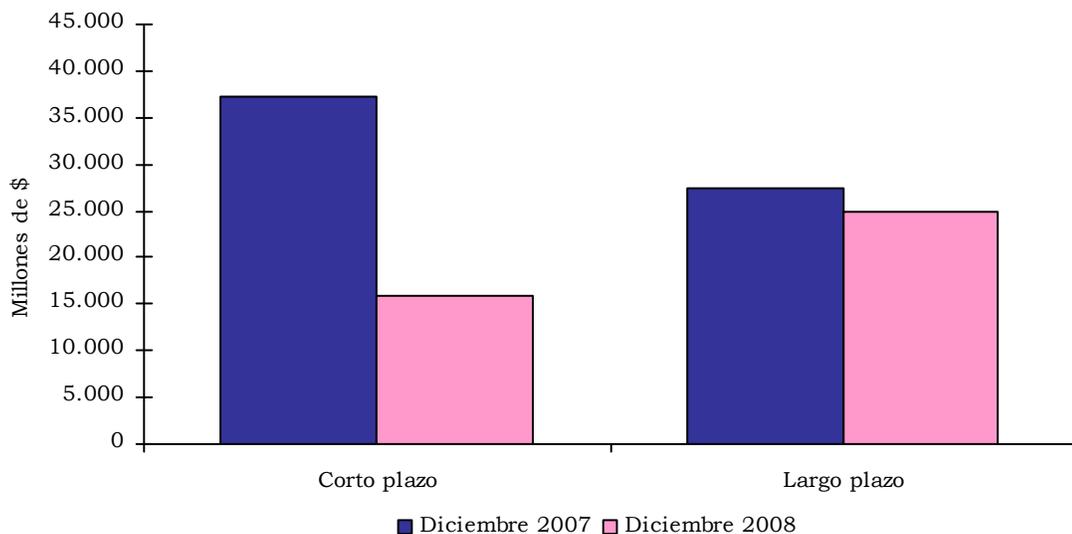
#### Saldos a diciembre 2007 - 2008

Concepto	Millones de pesos			
	Saldo a diciembre:		Variaciones	
	2007	2008	Absoluta	%
Total pasivos(1+2)	64.782	40.825	-23.957	-37,0
1. Pasivos de corto plazo	37.345	15.825	-21.520	-57,6
Obligaciones financieras	0	0	0	0,0
Cuentas por pagar	31.823	12.866	-18.957	-59,6
Obligaciones laborales	5.342	2.959	-2.383	-44,6
Bonos y títulos emitidos	180	0	-180	-100,0
2. Pasivos de largo plazo	27.437	25.000	-2.437	-8,9
Operaciones de crédito público	0	0	0	(-)
Deuda pública interna de L.P.	27.437	25.000	-2.437	-8,9

Fuente: Secretaría de Hacienda - División de contabilidad.

### Gráfico 2.7.3.2.1

#### Ibagué. Saldo de los pasivos de la administración central municipal, según plazo. Diciembre 2007 - 2008



Fuente: Secretaría de Hacienda - División de contabilidad.

Por su parte, las deudas de largo plazo finalizaron el año con un saldo de \$25.000 millones, debido a que durante el año se redujo la deuda con el sistema financiero en \$2.437 millones (-8.9%); dichas obligaciones de deuda pública se encuentran contratadas con la banca nacional, donde los intermediarios privados participan con el 80.0% y los públicos con el 20.0% restante.

#### 2.7.4 Recaudo de impuestos nacionales

La Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Ibagué registró en sus niveles de recaudo durante el 2008 una variación frente al año precedente de 7.0%, al pasar de \$226.087 a \$241.811 millones. El principal incremento se registró en los otros impuestos (seguridad democrática, patrimonio, errados y otros), pues pasaron de \$5.485 a \$13.455 millones, con un aumento de 145.3%; este incremento obedeció a que la segunda cuota del impuesto al patrimonio fue aplazada de septiembre de 2007 para enero de 2008.

##### Gráfico 2.7.4.1

**Tolima. Recaudo de impuestos nacionales por tipo. Enero a diciembre 2007 – 2008**



Fuente: DIAN Ibagué.

El Impuesto a las Ventas – IVA presentó un incremento de 8.4% al pasar de \$74.021 a \$80.244, mientras que el mecanismo de Retención en la Fuente creció en 6.8% al pasar de \$109.505 a \$116.915 millones. El Impuesto de renta tuvo un decremento del -15.9%, al bajar de \$37.077 a \$31.197 millones, como consecuencia de la disminución de la tarifa del 35% al 34%. En el año 2008 la Retención en la Fuente fue el tributo con mayor

participación dentro del total con un 48.3%, seguido por el Impuesto sobre las Ventas con un 33.2% y el Impuesto a la renta y complementarios con el 12.9%.

#### **Cuadro 2.7.4.1**

#### **Tolima. Recaudo de impuestos nacionales por tipo Enero a diciembre 2007 – 2008**

Impuesto	Millones de pesos					
	2007		2008		Variaciones	
	Millones de \$	Distribución %	Millones de \$	Distribución %	Absoluta	%
Total	226.087	100,0	241.811	100,0	15.724	7,0
Retefuente	109.505	48,4	116.915	48,3	7.410	6,8
IVA	74.021	32,7	80.244	33,2	6.223	8,4
Renta	37.077	16,4	31.197	12,9	-5.880	-15,9
Otros	5.485	2,4	13.455	5,6	7.971	145,3

Fuente: DIAN Ibagué.

#### **Cuadro 2.7.4.2**

#### **Colombia y Tolima. Recaudo de impuestos nacionales, según tipo Enero a diciembre 2007 – 2008**

Impuesto	Millones de pesos								
	2007			2008			Variaciones		
	Colombia	Tolima		Colombia	Tolima		Colombia	Tolima	
	Millones de \$	millones de \$	Parti. %	Millones de \$	millones de \$	Parti. %	millones de \$	millones de \$	%
Total	57.252.332	226.087	0,39	66.130.671	241.811	0,37	8.878.339	15.724	7,0
Retefuente	19.346.037	109.505	0,57	21.869.884	116.915	0,53	2.523.846	7.410	6,8
Importaciones	13.335.911	76	0,00	14.161.082	165	0,00	825.171	89	117,5
IVA	13.097.249	74.021	0,57	14.322.870	80.244	0,56	1.225.621	6.223	8,4
Renta	10.222.033	37.077	0,36	10.142.800	31.197	0,31	-79.232	-5.880	-15,9
Otros	1.251.102	5.409	0,43	5.634.035	13.290	0,24	4.382.933	7.881	145,7

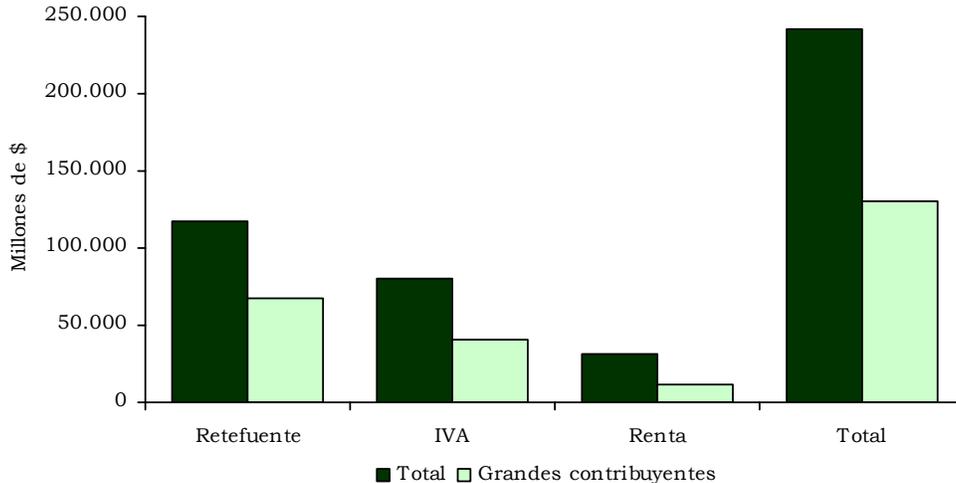
Fuente: DIAN Ibagué.

La participación del recaudo total del Tolima en el contexto nacional disminuyó de 0.39% a 0.37%. El Impuesto de Renta y Complementarios redujo su contribución del 0.36% en el 2007 a 0.31% en el 2008. Igual ocurrió con el Impuesto a la Ventas IVA, cuya participación decreció de 0.57% a 0.56%; el mecanismo de Retención en la Fuente disminuyó del 0.57% al 0.53% y los otros bajaron del 0.43% al 0.24%. Es de aclarar que el comportamiento anterior no tiene en cuenta el gravamen a los movimientos financieros, en la medida que no aplica para esta Dirección Seccional.

Por su parte, los grandes contribuyentes del Tolima cancelaron tributos nacionales por \$130.380 millones en el 2008, lo que equivale a una participación de 53.92% dentro del total recaudado en el departamento. La mayor participación de este grupo de contribuyentes se presentó en el recaudo de los otros impuestos (seguridad democrática, patrimonio, externos, errados y otros) con 79.80%, seguido por la Retención en la Fuente con 57.35%. Así mismo, se presentó una importante participación en el Impuesto sobre las Ventas con el 51.02%, mientras que la participación en el Impuesto Sobre la Renta y Complementarios fue del 37.36%. Es de señalar que el aporte de los grandes contribuyentes en el recaudo total aumentó de 51.95% en el 2007 a 53.92% en el 2008.

#### Gráfico 2.7.4.2

#### Tolima. Participación de los grandes contribuyentes en el recaudo de impuestos nacionales por tipo. Enero a diciembre 2007 – 2008



Fuente: DIAN Ibagué.

#### Cuadro 2.7.4.3

#### Tolima. Participación de los grandes contribuyentes en el recaudo de impuestos nacionales por tipo. Enero a diciembre 2007 – 2008

Impuesto	Millones de pesos								
	2007			2008			Variaciones		
	Total	Grandes		Total	Grandes		Total	Grandes	
	Miliones \$	Miliones \$	Particip. %	Miliones \$	Miliones \$	Particip. %	Miliones \$	Miliones \$	%
Total	226.087	117.450	51,9	241.811	130.380	53,9	15.724	12.930	11,0
Retefuente	109.505	63.693	58,2	116.915	67.046	57,3	7.410	3.353	5,3
IVA	74.021	36.776	49,7	80.244	40.942	51,0	6.223	4.166	11,3
Renta	37.077	12.984	35,0	31.197	11.655	37,4	-5.880	-1.329	-10,2
Otros	5.485	3.997	72,9	13.455	10.737	79,8	7.971	6.740	168,6

Fuente: DIAN Ibagué.

De acuerdo con las cifras de las declaraciones del Impuesto sobre las Ventas presentadas ante la DIAN en los años 2007 y 2008 por los responsables del tributo en el departamento, se registró una variación en los ingresos de 6.4% equivalente a \$64.894 millones. Los sectores con mayor incremento porcentual en sus ingresos netos durante el periodo analizado fueron: Electricidad, gas y agua con 13.96% (\$7.061 millones), agricultura con 12.62% (\$8.212 millones) e intermediación financiera con 11.03% (\$501.75 millones).

**Cuadro 2.7.4.4**  
**Tolima. Variación porcentual de las ventas y las compras, por sectores económicos.**  
**Enero a diciembre 2007 – 2008**

Sectores económicos	Variación %		
	Ventas Totales	Exportaciones	Compras Totales
Total	6,4	25,6	12,4
Agricultura	12,6	182,7	10,8
Comercio al por mayor	9,6	307,4	5,3
Comercio al por menor	7,9	6,4	10,1
Construcción	-1,2	-100,0	17,7
Electricidad, gas y agua	14,0	0,0	-11,1
Minería	-10,8	-14,4	15,3
Industria	-7,5	-28,1	-10,6
Intermediación financiera	11,0	0,0	15,3
Servicios	10,5	100,0	53,8
Transporte, almacenam., comunicaciones	1,3	0,0	-11,3
Otras clasificaciones	-26,3	0,0	-11,1
Sin actividad económica	-63,8	0,0	-73,9

Fuente: DIAN Ibagué.

El valor de los ingresos brutos por exportaciones creció durante el 2008 en \$5.224 millones, es decir 25.61%. La mayor variación porcentual se presentó en el sector de comercio al por mayor con 307.4% (\$7.722 millones), así mismo, este renglón alcanzó una participación del 39.94% del total. Entre tanto, los descensos más pronunciados se produjeron en la industria manufacturera con -28.08% (\$2.892 millones), construcción con una disminución del 100% al no presentar ingresos por exportaciones en el 2008.

Por su parte, las compras realizadas por empresarios del departamento del Tolima y que fueron declaradas, tuvieron un incremento de \$92.499.7 millones, es decir 12.4%. El sector que registró la mayor variación en su nivel de compras fue el de servicios con 53.80%, equivalente a \$71.808 millones, con una participación del 24.49%, seguido por construcción con una variación de 17.70% (\$2.092.6 millones) y una contribución de 1.66%;

en tercer lugar se encuentra el rubro de explotación de minas y canteras con un incremento de 15.33% (\$260.8 millones) y una participación del 0.23%.

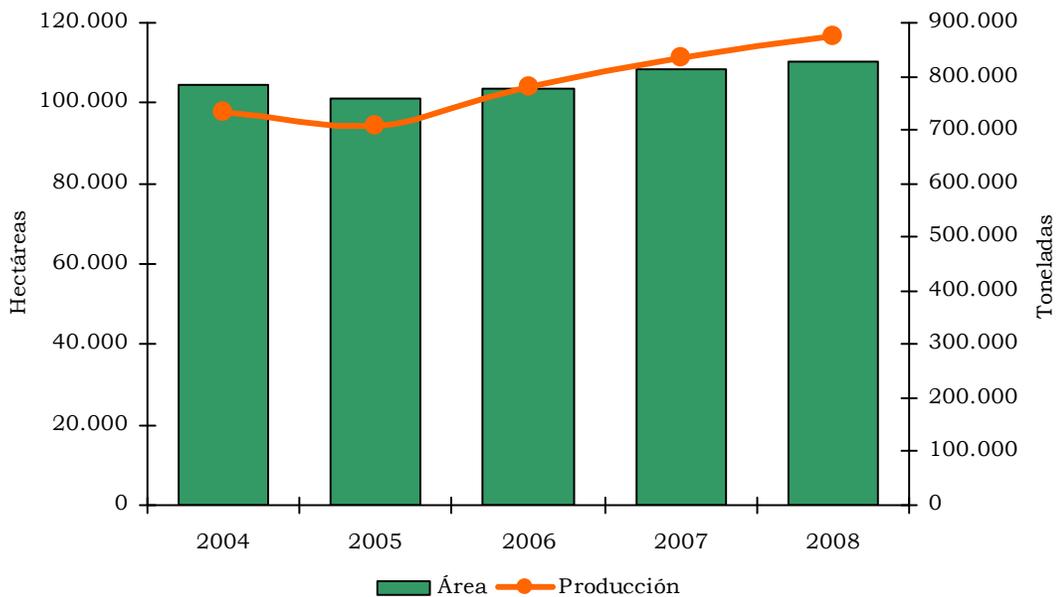
## 2.7 SECTOR REAL

### 2.8.1 Agricultura

#### 2.8.1.1 Arroz

La superficie sembrada en arroz en el Tolima durante el año 2008, de acuerdo con la encuesta que realizan el DANE y FEDEARROZ<sup>4</sup>, ascendió a 110.534 hectáreas, lo que equivale a un incremento de 2.258 hectáreas (2.1%) frente al 2007, explicado básicamente por la elevación sustancial de los precios del cereal, tanto en el mercado externo como en el interno, debido a la relativa escasez del producto; entre tanto, el volumen de producción totalizó 873.278 toneladas, con un aumento anual de 37.984 toneladas (4.5%), derivado del crecimiento del área en 3.139 hectáreas (6.0%) durante el primer trimestre, así como del avance de los rendimientos por unidad de superficie en el mismo período, pues pasaron de 7.7 toneladas a 8.1 toneladas.

**Gráfico 2.8.1.1.1**  
**Tolima. Área y producción del cultivo de arroz. Años 2004 – 2008**



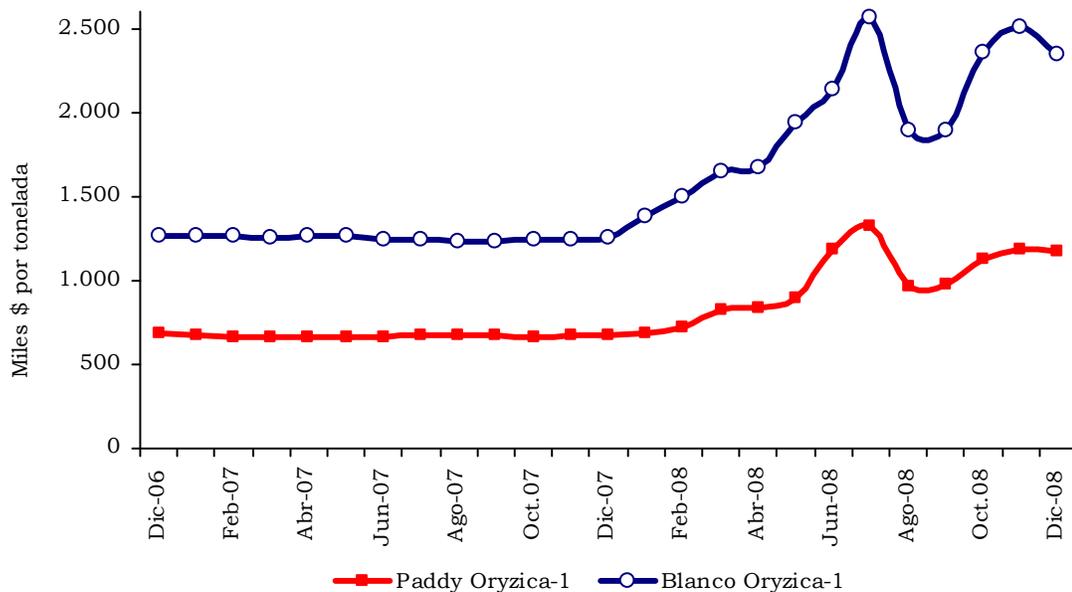
Fuente: FEDEARROZ, DANE, Bolsa Nacional Agropecuaria, Molinos, productores.

<sup>4</sup> DANE – FEDEARROZ, Muestra Nacional de Arroz Mecanizado, II semestre de 2008.

En el transcurso de 2008 el precio de referencia para el arroz paddy verde en la región (variedad Oryzica-1) experimentó un crecimiento de 74.9% al pasar la cotización de la tonelada de \$673.000 a \$1.177.333; entre tanto, el arroz blanco subió 87.3%, de \$1.254.422 a \$2.349.333 por tonelada, debido a la reducción de los inventarios nacionales a mediados de año y a la imposibilidad de importar del Ecuador las 160.000 toneladas que aprobó el Ministerio de Agricultura. Sin embargo, en diciembre las cotizaciones comenzaron a ceder en virtud de la salida de la cosecha del segundo semestre de 2008, registrándose un descenso de -0.2% en el paddy y de -6.1% en el blanco. Además, existe una autorización para importar 197.000 toneladas de arroz, de las cuales solo han ingresado al país seis mil toneladas.

#### Cuadro 2.8.1.1.2

##### Tolima. Precio promedio mensual del arroz paddy verde y blanco Oryzica – 1. Diciembre 2006 - 2008



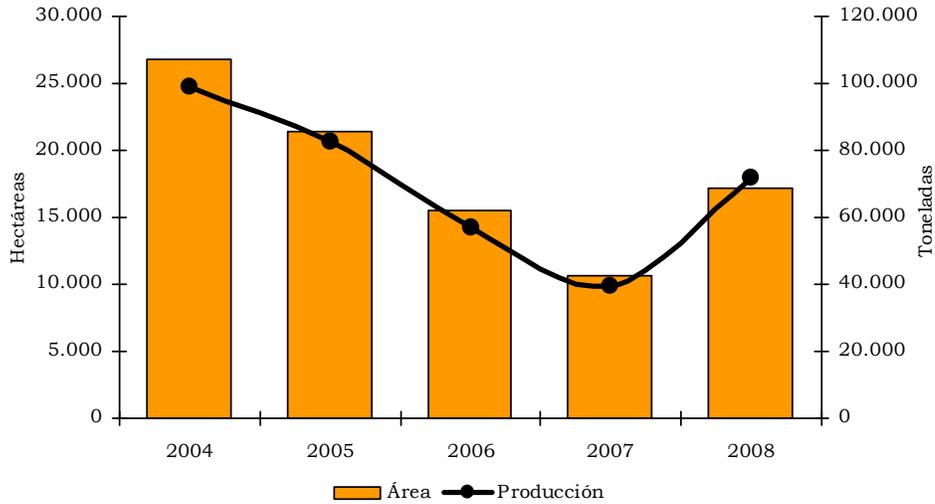
Fuente: Molinos de arroz, distritos de riego, productores. Recopilación y procesamiento Banco de la República Sucursal Ibagué, Sección de Estudios Económicos.

#### 2.8.1.2 Sorgo

Para el cultivo de sorgo se destinaron en el departamento 17.150 hectáreas en el 2008, extensión que representa un significativo aumento de 6.450 hectáreas (60.3%) con relación al año precedente, y coloca al Tolima a la cabeza de los departamentos productores de sorgo al alcanzar una participación del 47.6%; entre tanto, la producción se incrementó anualmente en 82.2% al totalizar 71.890 toneladas, a lo cual contribuyó el incremento de los rendimientos por hectárea de un promedio de 3.7

toneladas en el 2007 a 4.2 toneladas en el 2008, con lo cual la participación del Tolima en la producción nacional se situó en 52.0%.

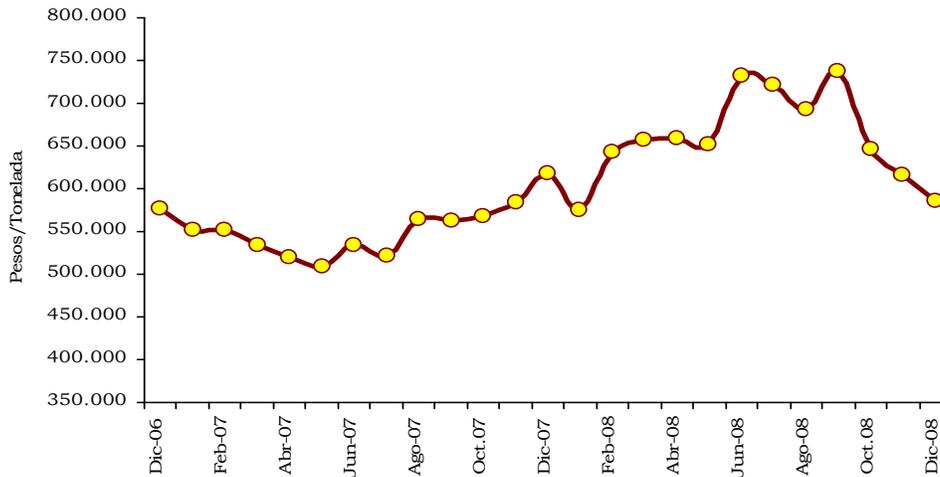
**Gráfico 2.8.1.2.1**  
**Tolima. Área sembrada en el cultivo de sorgo. Años 2004 - 2008**



Fuente: Bolsa Nacional Agropecuaria S.A., Fenalce.

El precio del sorgo, que está directamente ligado al del maíz amarillo pues corresponde al 93% de éste último, tuvo un comportamiento creciente entre enero y septiembre de 2008, produciéndose luego una caída entre octubre y diciembre, de tal manera que en el año completo acusó un descenso de \$30.649 (-5.0%), merced a los inconvenientes que se presentaron en la región para su comercialización.

**Gráfico 2.8.1.2.2**  
**Tolima. Precio promedio mensual del sorgo. Diciembre 2006 – 2008**



Fuente: FENALCE, Asociaciones de Cultivadores, productores de alimentos concentrados.

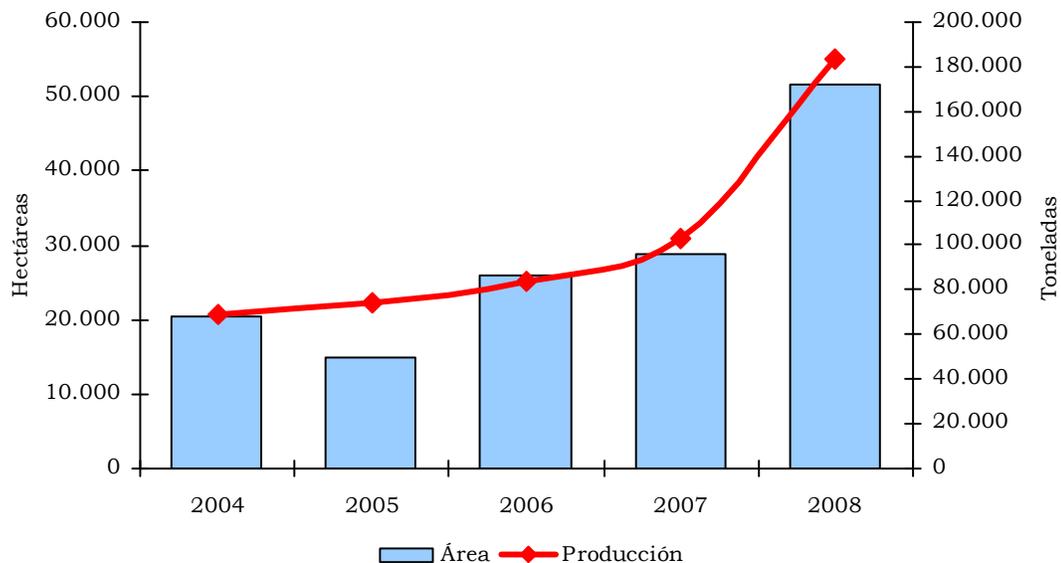
### 2.8.1.3 Maíz

Según los estimativos de FENALCE el área dedicada al maíz en el Tolima experimentó un fuerte repunte durante el 2008, pues con un total de 51.530 hectáreas registró un incremento de 22.627 hectáreas (78.3%) frente al 2007, el cual es atribuible al favorable comportamiento de las cotizaciones en los mercados internacionales por el aumento de la demanda para la elaboración de biocombustibles. El incremento de la superficie se concentró en el maíz amarillo tanto tecnificado como tradicional, y estuvo influenciado por el incentivo que viene otorgando el Ministerio de Agricultura a la siembra de este tipo de maíz, consistente en el otorgamiento de \$50.000 por tonelada de maíz amarillo tecnificado comercializado y vendido, con lo cual se busca aumentar las áreas y disminuir el volumen que se importa de esta materia prima.

La producción del cereal creció en el año en 79.727 toneladas (77.1%) al situarse en 183.090 toneladas, mientras que los rendimientos promedio para maíz amarillo y blanco, tanto tecnificado como tradicional, decrecieron ligeramente de 3.58 a 3.55 toneladas por unidad de superficie.

#### Gráfico 2.8.1.3.1

#### Tolima. Área sembrada en el cultivo de maíz. Años 2004 - 2008

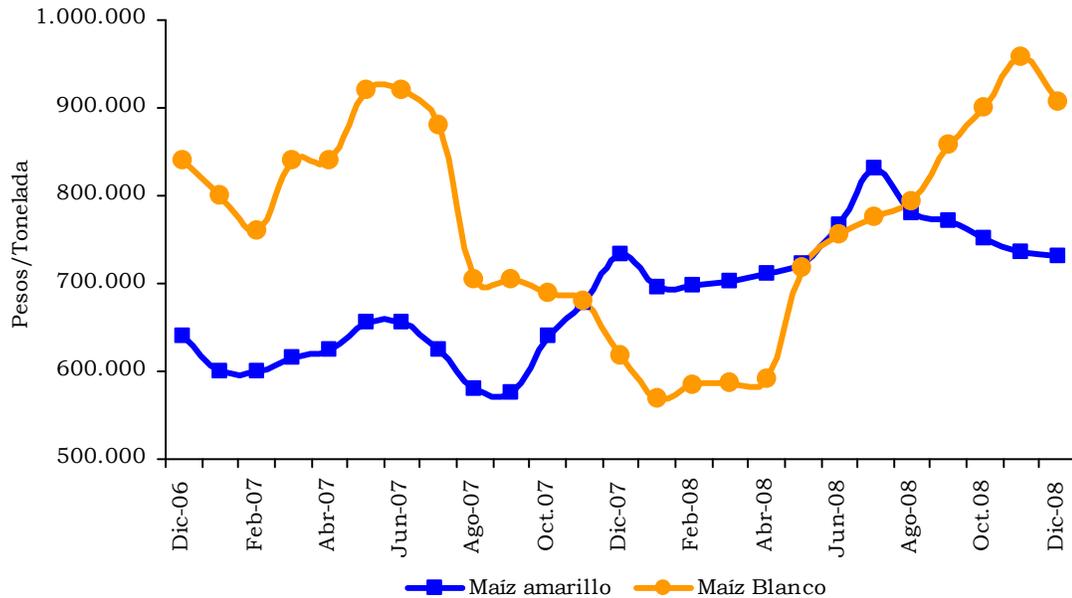


Fuente: FENALCE, Bolsa Nacional Agropecuaria S.A.

El precio del maíz amarillo presentó una tendencia alcista durante el primer semestre de 2008, alcanzando su punto máximo en el mes de julio (\$831.632 por tonelada). Con la salida de la cosecha del primer semestre y luego la del segundo, así como por la reducción de los precios internacionales, la cotización comenzó a descender, de tal suerte que al

concluir el año reportó una baja de 0.4% frente a diciembre de 2007 al situarse en \$730.203. Por su parte, el maíz blanco reportó un incremento de 47.2% en el precio entre diciembre de 2007 e igual mes de 2008, al registrar un alza sostenida hasta noviembre. Desde diciembre comenzó a reducirse la cotización y se espera que siga cayendo, pues el arancel se disminuyó de 30% a 5%.

**Gráfico 2.8.1.3.2**  
**Tolima. Precio promedio mensual del maíz amarillo y blanco.**  
**Diciembre 2006 – 2008**



Fuente: FENALCE, Agremiaciones de productores, trilladoras.

**2.8.5 Sacrificio de ganado**

Durante el 2008 en el departamento del Tolima se sacrificaron 58.545 cabezas de ganado vacuno, con un descenso de 1,1% frente al total registrado en el 2007 (59.217). El sacrificio de hembras fue menor en 1,5% con referencia a ese mismo año y, mientras que el degüello de machos bajo en 0,7%; para el 2008 disminuyó en 0,20 puntos porcentuales la participación de la hembras en el sacrificio al pasar de 51,52% a 51,32%.

Por su parte, el sacrificio de ganado porcino en el 2008 totalizó 18.171 cabezas, presentando una disminución de 41,5% frente al 2007 (31.066), las hembras sacrificadas decrecieron en 44,7% con relación al 2007 al pasar de 17.769 a 9.832, la participación de éstas en el 2008 (54,11%) estuvo por debajo en 3,09 puntos porcentuales con relación al 2007 (57,20%).

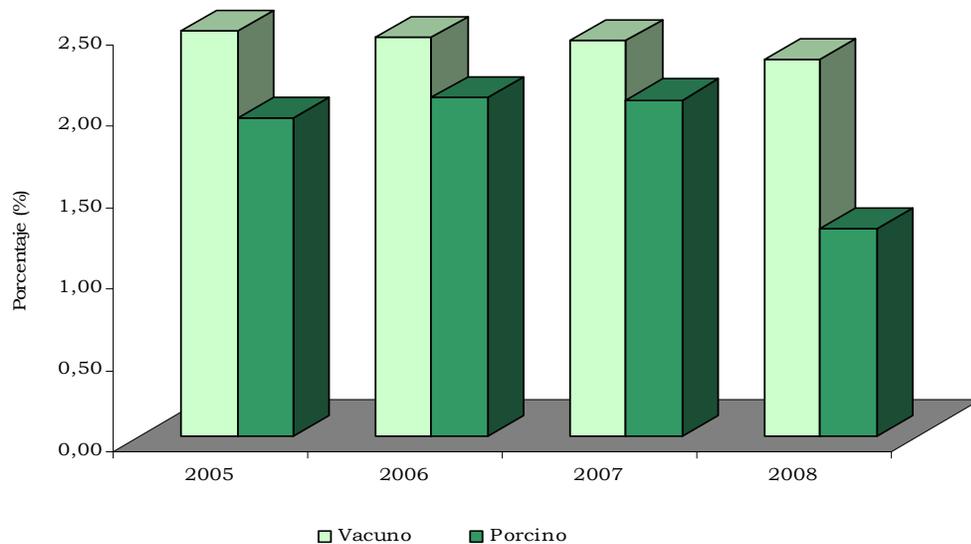
**Cuadro 2.8.5.1**  
**Tolima. Sacrificio de ganado vacuno**  
**Años 2005 - 2008<sup>P</sup>**

Departamento / municipios	Total		Machos cabezas	Hembras cabezas
	Cabezas	Kilos		
2005				
Tolima	56.109	23.801.283	33.274	22.835
Espinal	9.734	4.191.870	5.936	3.798
Ibagué	46.375	19.609.413	27.338	19.037
2006				
Tolima	58.151	24.204.743	31.361	26.790
Espinal	10.947	4.587.370	6.226	4.721
Ibagué	47.204	19.617.373	25.135	22.069
2007				
Tolima	59.217	24.222.986	28.710	30.507
Espinal	12.236	5.047.260	6.643	5.593
Ibagué	46.981	19.175.726	22.067	24.914
2008 <sup>P</sup>				
Tolima	58.545	24.027.659	28.501	30.044
Espinal	9.787	4.090.830	4.949	4.838
Ibagué	48.758	19.936.829	23.552	25.206

Fuente: DANE

<sup>P</sup> Cifras provisionales

**Gráfico 2.8.5.1**  
**Tolima. Participación en el sacrificio de ganado a nivel nacional**  
**Años 2005 - 2008<sup>P</sup>**



Fuente: DANE

<sup>P</sup> Cifras provisionales

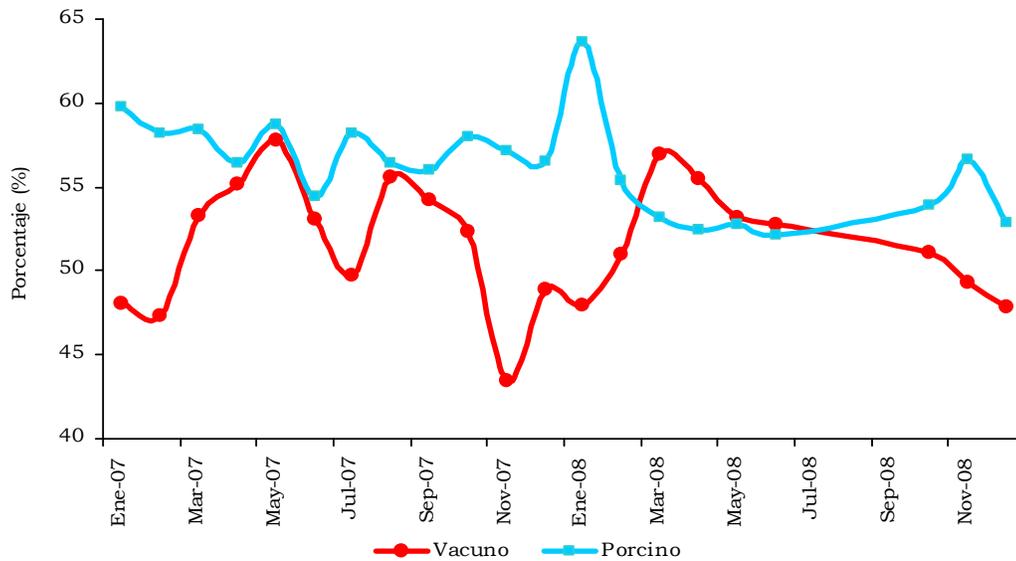
**Cuadro 2.8.5.2**  
**Tolima. Sacrificio de ganado porcino**  
**Años 2005 - 2008<sup>P</sup>**

Departamento / municipios	Total		Machos cabezas	Hembras cabezas
	Cabezas	Kilos		
2005				
Tolima	22.398	1.794.454	10.513	11.885
Espinal	3.429	274.320	1.107	2.322
Ibagué	18.969	1.520.134	9.406	9.563
2006				
Tolima	27.246	2.517.280	12.645	14.601
Espinal	3.800	352.595	1.959	1.841
Ibagué	23.446	2.164.685	10.686	12.760
2007				
Tolima	31.066	2.882.713	13.297	17.769
Espinal	3.666	338.696	1.750	1.916
Ibagué	27.400	2.544.017	11.547	15.853
2008 <sup>P</sup>				
Tolima	18.171	1.677.085	8.339	9.832
Espinal	865	79.935	417	448
Ibagué	17.306	1.597.150	7.922	9.384

Fuente: DANE

<sup>P</sup> Cifras provisionales

**Gráfico 2.8.5.2**  
**Tolima. Participación de las hembras en el sacrificio total departamental, para vacunos y porcinos**  
**Años 2007 - 2008<sup>P</sup> (meses)**



Fuente: DANE.

<sup>P</sup> Cifras provisionales

Por último, resulta pertinente señalar que la participación del departamento del Tolima en el total nacional de ganado sacrificado fue de 2,32% en el caso de los vacunos y de 1,28% en el del ganado porcino.

## 2.8.6 Sector de la construcción

### 2.8.6.3 Índice de costos de la construcción de vivienda

En Ibagué el índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) creció 5,8% en el año 2008, lo que significa un avance de 1,2 puntos porcentuales con relación al 2007 y de 0,5 puntos respecto al total Nacional. Frente a las demás ciudades se ubicó en el octavo lugar, por debajo de Cúcuta (7,9%), Cartagena (7,2%), Pasto (6,2%), Bucaramanga (6,1%), Santa Marta (6,0%), Manizales (6,0%) y Pereira (5,9%).

El ICCV para la vivienda unifamiliar fue superior en 0,4 puntos porcentuales al de la vivienda multifamiliar. Por grupos de costos, el ítem que registró mayor incremento tanto en el país como en Ibagué fue la *mano de obra*, al registrar un ascenso de 7.9% y 7.4% con respecto al año anterior; entre tanto, la menor elevación se presentó en *maquinaria y equipos de construcción*, que varió en el país 4,6% y en Ibagué 5.4%. Los subgrupos que más crecieron durante el año 2008 en Ibagué fueron: materiales para obras exteriores (15,1%), materiales para carpintería metálica (11,8%), equipo de transporte (10,3%), materiales para cubiertas (9,6%), salario para oficial (8,2%), y materiales para cimentación y estructuras (7,5%), este último fue el que más contribuyó a la variación con 1,74%.

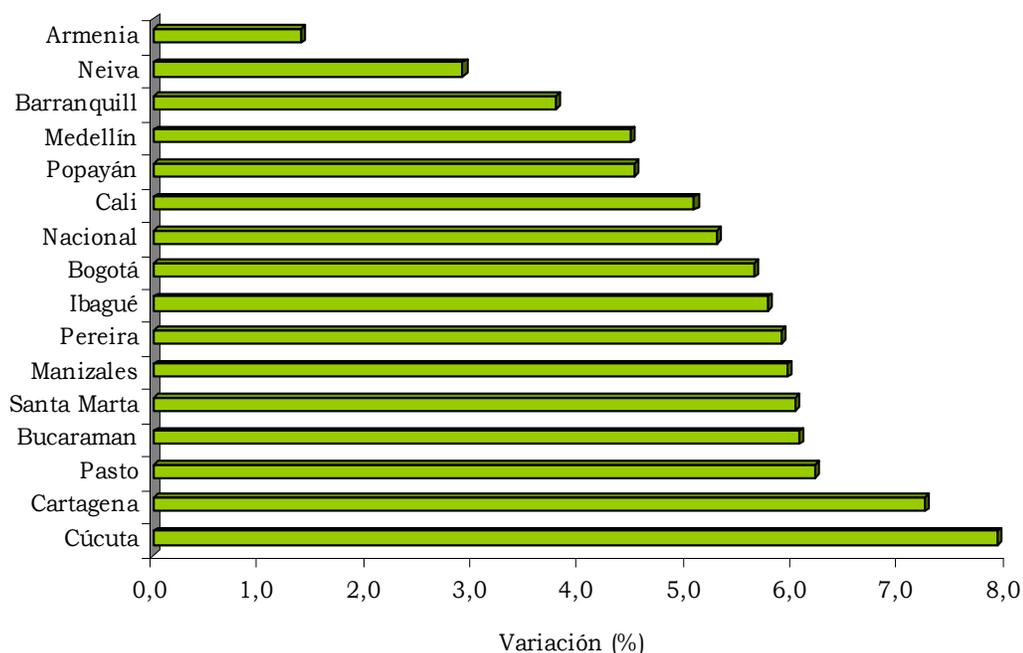
#### Cuadro 2.8.6.3.1

#### Variación acumulada del ICCV de vivienda según ciudades, por tipo de vivienda. Años 2005 - 2008

Ciudades	Total vivienda				Dif. anual	Unifamiliar				Dif. anual	Multifamiliar				Dif. anual
	2005	2006	2007	2008		2005	2006	2007	2008		2005	2006	2007	2008	
Nacional	2,7	6,6	4,2	5,3	1,1	3,0	6,6	4,8	5,3	0,5	2,5	6,7	3,9	5,3	1,4
Armenia	3,0	6,8	3,8	1,4	-2,4	3,6	6,9	4,5	0,9	-3,6	2,4	6,7	3,1	2,0	-1,1
Barranquilla	1,9	5,7	2,5	3,8	1,3	1,8	6,4	2,8	3,7	0,9	1,9	5,5	2,4	3,8	1,4
Bogotá	3,1	6,2	4,1	5,6	1,5	3,4	6,1	4,3	5,8	1,5	3,0	6,3	4,1	5,6	1,5
Bucaramanga	0,0	9,7	4,7	6,1	1,3	1,1	9,6	5,2	6,4	1,2	-0,4	9,7	4,5	5,9	1,4
Cali	2,8	6,7	5,5	5,1	-0,4	3,0	6,6	6,5	5,2	-1,3	2,6	6,8	4,7	5,0	0,3
Cartagena	0,4	6,9	4,0	7,2	3,2	0,3	7,1	4,6	7,7	3,1	0,5	6,8	3,7	7,0	3,3
Cúcuta	1,7	8,8	5,3	7,9	2,6	1,8	8,8	5,5	8,0	2,5	1,1	8,9	4,4	7,5	3,1
Ibagué	3,2	6,0	4,6	5,8	1,2	3,5	5,8	4,8	5,9	1,1	2,5	6,4	4,2	5,5	1,3
Manizales	2,8	6,6	5,3	6,0	0,7	3,3	6,5	6,0	6,3	0,3	2,4	6,6	4,8	5,7	0,9
Medellín	2,4	7,1	3,4	4,5	1,1	3,0	7,0	4,2	4,5	0,3	2,1	7,2	3,1	4,5	1,4
Neiva	2,9	5,5	4,6	2,9	-1,7	3,0	5,5	4,8	2,8	-2,0	2,2	5,6	3,8	3,4	-0,4
Pasto	0,8	9,1	4,7	6,2	1,5	1,1	9,0	4,8	6,2	1,4	0,2	9,4	4,4	6,3	1,9
Pereira	3,6	6,9	2,3	5,9	3,6	3,5	6,8	2,7	6,0	3,3	3,7	7,0	1,9	5,8	3,9
Popayán	4,1	4,5	6,0	4,5	-1,5	4,2	4,5	6,0	4,5	-1,5	2,9	5,0	5,7	4,8	-0,9
Santa Marta	0,1	7,4	3,4	6,0	2,6	0,1	7,0	4,6	5,8	1,2	0,2	7,7	2,6	6,2	3,6

Fuente: DANE

**Gráfico 2.8.6.3.1**  
**Colombia. Variación del ICCV de vivienda, según ciudades.**  
**Año 2008**



Fuente: DANE

**Cuadro 2.8.6.3.2**  
**Nacional - Ibagué. Variación del ICCV por grupos de costos**  
**Años 2005 - 2008**

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

Fuente: DANE

**Cuadro 2.8.6.3.3**  
**Nacional - Ibagué. Variación acumulada y contribución al ICCV**  
**por grupos y subgrupos.**  
**Año 2008**

Grupos y Subgrupos	Nacional		Ibagué	
	Variación	Contribución	Variación	Contribución
Total	5,3	5,29	5,8	5,76
1 Materiales	4,3	2,96	5,1	3,54
101 Materiales para cimentación y estructuras	6,7	1,58	7,5	1,74
102 Aparatos sanitarios	-4,7	-0,12	0,1	0,00
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	2,4	0,08	2,8	0,13
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	1,0	0,06	0,8	0,05
105 Materiales para mampostería	4,2	0,41	6,8	0,73
106 Materiales para cubiertas	8,6	0,15	9,6	0,28
107 Materiales para pisos y enchapes	-0,3	-0,02	-3,4	-0,20
108 Materiales para carpinterías de madera	4,4	0,14	5,9	0,16
109 Materiales para carpinterías metálica	7,5	0,26	11,8	0,36
110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	2,4	0,03	1,0	0,01
111 Materiales para pintura	1,5	0,04	0,9	0,02
112 Materiales para obras exteriores	16,5	0,11	15,1	0,13
113 Materiales varios	7,2	0,08	7,2	0,10
114 Instalaciones especiales	5,2	0,16	2,2	0,03
2 Mano de obra	7,9	2,08	7,4	2,02
201 Maestro general	9,0	0,09	2,8	0,03
202 Oficial	8,9	1,19	8,2	1,19
203 Ayudante	6,7	0,8	6,8	0,81
3 Maquinaria y equipo	4,6	0,25	5,4	0,20
301 Maquinaria y equipos de construcción	3,5	0,15	4,3	0,13
302 Equipo de transporte	8,8	0,1	10,3	0,07

Fuente: DANE

### 2.8.6.6 Licencias de construcción

En el departamento del Tolima se aprobaron durante el año 2008 un total de 704 licencias de construcción en un área de 426.704 M<sup>2</sup>, de las cuales el 88,78% correspondió a vivienda. El área aprobada para vivienda fue superior en 33,2% a la licenciada en el 2007. Por destinos, el 79,83% del área total autorizada en el Tolima correspondió a vivienda, seguida por comercio (10,52%), bodegas (2,57%) y hoteles (2,53%). De la superficie correspondiente a vivienda el 79,55% se destinó a vivienda diferente a la de interés social (No VIS) y el 20,45% a vivienda de interés social (VIS).

**Cuadro 2.8.6.6.1**  
**Tolima. Número de licencias de construcción y área por construir. Años 2000 - 2008**

Años	Número licencias		Área por construir (m2)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2000	439	395	159.848	125.254
2001	600	535	220.930	180.501
2002	609	534	181.415	152.145
2003	605	515	205.601	151.164
2004	712	623	361.869	255.160
2005	708	636	252.130	216.759
2006	585	523	332.204	274.788
2007	638	570	308.742	255.741
2008	704	625	426.704	340.650

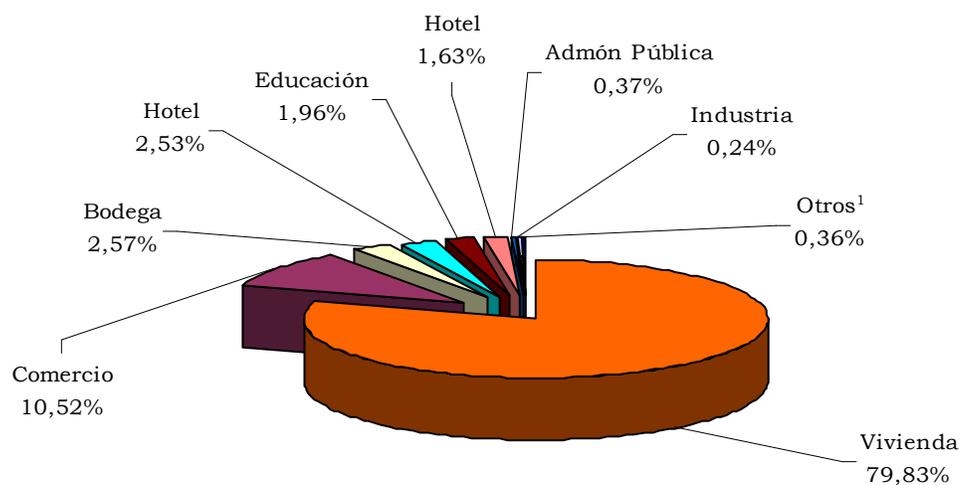
Fuente: DANE.

**Cuadro 2.8.6.6.2**  
**Tolima. Licencias de construcción por tipo de vivienda**  
**Años 2006 - 2008**

Períodos	Total área (m2)	VIS		No VIS	
		VIS	No VIS	Total unidades	No VIS
2006	274.788	125.280	149.508	3.436	1.125
2007	255.741	97.970	157.771	3.381	1.026
2008	340.650	69.653	270.997	3.290	1.942

Fuente: DANE.

**Gráfico 2.8.6.6.1**  
**Tolima. Distribución del área total aprobada según destinos**  
**Año 2008**



Fuente: DANE.

<sup>1</sup> Otros incluye religioso, oficina y otro

## 2.8.6.7 Financiación de vivienda

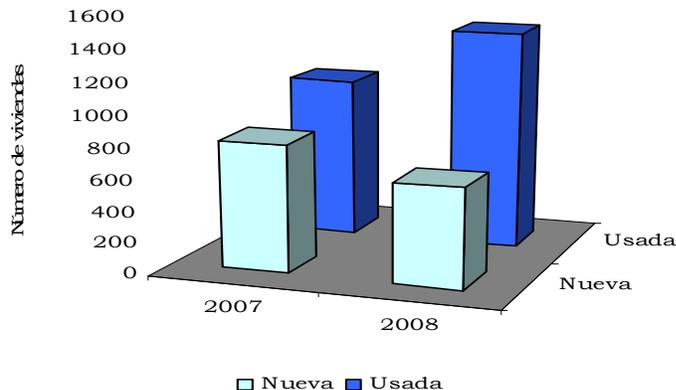
En el 2008 en el país se entregaron créditos para vivienda por valor de \$4.536.021 millones, de los cuales el 54,93% correspondió a vivienda nueva y el 45,07% a vivienda usada. De enero a diciembre de 2008 el sector financiero otorgó créditos para vivienda en el departamento del Tolima por valor de \$72.873 millones, del cual el 33,96% se destinó a viviendas nuevas y lotes con servicios y el 66,04% a viviendas usadas. Los créditos para vivienda nueva disminuyeron en 18,0% con respecto al 2007, al pasar de \$30.162 en éste último año a \$24.745 millones en el 2008; para vivienda usada crecieron en 29,1%, al subir de \$37.282 a \$48.128 millones. Los créditos otorgados a los tolimenses registraron un crecimiento anual de 8,0%.

**Cuadro 2.8.6.7.1**  
**Nacional - Tolima. Valor de los créditos entregados,**  
**por vivienda nueva y usada**  
**Años 2007 - 2008**

Millones de pesos corrientes			
Región	2007	2008	Variación %
Vivienda nueva y lotes con servicios			
Nacional	1.903.892	2.491.442	30,9
Tolima	30.162	24.745	-18,0
Ibagué	28.431	21.736	-23,5
Vivienda usada			
Nacional	1.909.495	2.044.579	7,1
Tolima	37.282	48.128	29,1
Ibagué	31.769	40.933	28,8

Fuente: DANE

**Gráfico 2.8.6.7.1**  
**Tolima. Número de viviendas nuevas y usadas**  
**Años 2007 - 2008**



Fuente: DANE

## 2.8.7 Transporte

### 2.8.7.1 Transporte público urbano de pasajeros

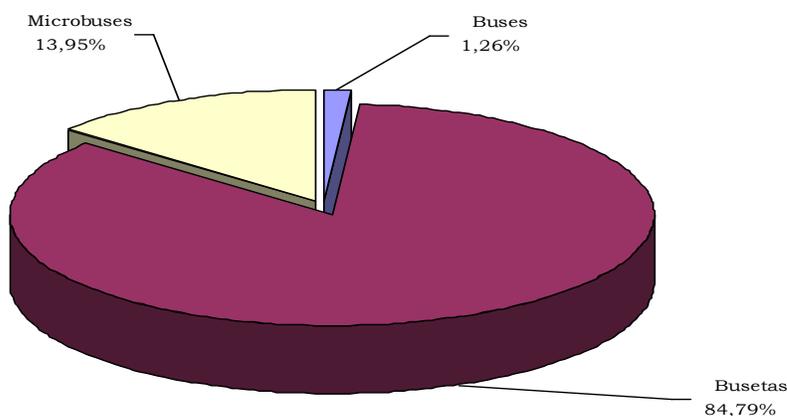
Durante el 2008 se transportaron en Ibagué 79.920 miles de pasajeros, cantidad superior en 5,6% a la registrada en 2007. El 84,79% de los usuarios se movilizaron en busetas, el 13,95% en microbuses y el 1,26% en buses. El parque automotor en Ibagué contó en total con 1.209 vehículos en el 2008, uno menos que en el 2007, al haber renovación de vehículos en comparación con el año anterior, ya que ingresaron 25 busetas y salieron el mismo número de buses. El transporte urbano de pasajeros produjo \$95.625 millones, con lo cual superó en 15,4% el valor obtenido el año anterior, debido al incremento tanto de pasajeros como del valor de la tarifa.

**Cuadro 2.8.7.1.1**  
**Ibagué. Transporte público urbano**  
**Años 2007 - 2008**

Vehículo	Prom. mensual afiliados	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados (miles)	Total producido (millones \$)	Kilómetros recorridos (miles)
2007	1.210	1.141	75.684	82.874	87.854
Bus	46	38	3.910	3.940	2.556
Buseta	980	929	61.179	67.280	69.877
Microbus	184	174	10.595	11.654	15.421
2008	1.209	1.152	79.920	95.625	86.651
Bus	21	19	1.010	933	1.273
Buseta	1.005	958	67.761	81.313	69.664
Microbus	183	175	11.149	13.379	15.714

Fuente: DANE

**Gráfico 2.8.7.1.1**  
**Ibagué. Distribución de pasajeros transportados**  
**Año 2008**



Fuente: DANE

## 2.8.10 Servicios públicos

### 2.8.10.1 Energía eléctrica

La empresa generadora de Energía del Pacífico S.A. E.S.P. (EPSA E.S.P.) logró una producción neta de 317 millones de kilovatios en el 2008, lo que significa un aumento anual de 133 millones de kilovatios (72.1%), frente a lo generado durante el 2007, cuando se produjeron 184 millones de kilovatios. Dicho crecimiento obedeció a la mayor demanda y al incremento del precio del kilovatio en el mercado.

#### Cuadro 2.8.10.1.1

#### Tolima. Generación y consumo de energía eléctrica, según usos. Enero a diciembre 2007 – 2008

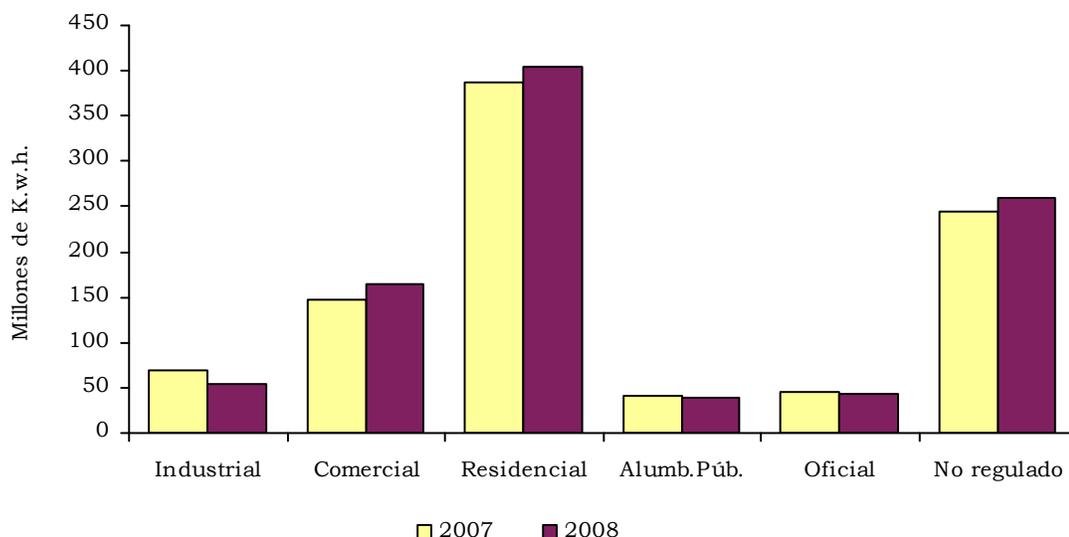
Usos	Miles de kilovatios			
	Enero a diciembre		Variación	
	2007	2008	Absoluta	%
1. Generación				
1.1 Generación bruta	184.287	317.105	132.818	72,1
1.2 Consumo propio	353	596	243	68,8
1.3 Generación neta	183.934	316.509	132.575	72,1
2. Consumo <sup>a</sup>				
Total	934.134	968.042	33.908	3,6
2.1 Industrial	70.292	55.189	-15.103	-21,5
2.2 Comercial	146.629	163.966	17.337	11,8
2.3 Residencial	387.405	404.647	17.242	4,5
2.4 Alumbrado público	40.602	40.440	-162	-0,4
2.5 Sector oficial	45.336	43.370	-1.966	-4,3
2.6 No regulados 1/	243.870	260.430	16.560	6,8

Fuente: Enertolima S.A. E.S.P., EGETSA.

1/: Corresponde a energía comprada a empresas diferentes a Enertolima.

De acuerdo con los reportes de venta de la Compañía Energética del Tolima S.A. E.S.P. (ENERTOLIMA), la demanda de energía en el departamento alcanzó un total de 968 millones de kilovatios en el 2008, con un aumento anual de 3.6%, el cual se explica básicamente por el avance de 11.8% en la demanda del sector comercial. Así mismo, incidieron los incrementos registrados en el sector residencial (4.5%) y en el mercado de no regulados (6.8%); en este último caso, se trata de algunas empresas asentadas en el departamento que adquieren el servicio a entidades diferentes a ENERTOLIMA. Es de anotar que la caída en el consumo del sector industrial (-21.5%) obedeció principalmente a la salida de un cliente no regulado del sector de hidrocarburos.

**Gráfico 2.8.10.1.1**  
**Tolima. Consumo de energía eléctrica, según usos.**  
**Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008**



Fuente: ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

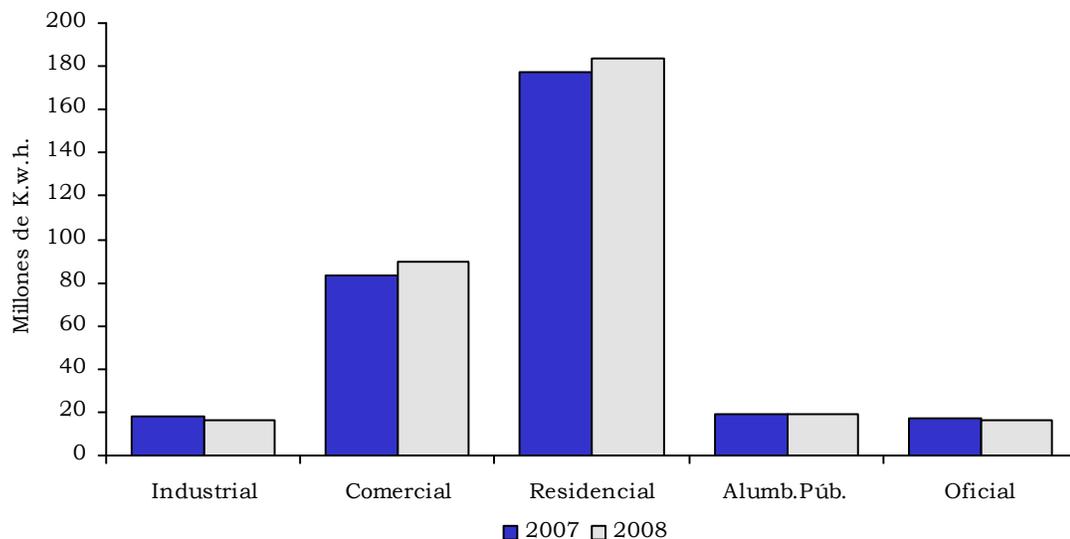
Por su parte, el consumo de energía eléctrica en Ibagué ascendió en los 12 meses de 2008 a 326 millones de kilovatios, lo que equivale a un crecimiento de 4.0% frente a la demanda reportada el año anterior. Dicho avance obedece a los incrementos presentados en los sectores comercial y residencial de 9.5% y 3.8%, respectivamente; entre tanto, los sectores industrial y oficial redujeron la demanda en 9.5% y 4.7%. El descenso en la industria resulta preocupante al ser un indicio de la reducción en el nivel de actividad de dicho sector.

**Cuadro 2.8.10.1.2**  
**Ibagué. Consumo de energía eléctrica, según usos.**  
**Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008**

Usos	Miles de kilovatios			
	Enero a diciembre		Variación	
	2007	2008	Absoluta	%
Total	313.507	326.182	12.675	4,0
Industrial	18.125	16.406	-1.719	(9,5)
Comercial	82.531	90.360	7.829	9,5
Residencial	177.315	184.119	6.804	3,8
Alumbrado público	18.554	19.107	553	3,0
Sector oficial	16.982	16.190	-792	(4,7)

Fuente: ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

**Gráfico 2.8.10.1.2**  
**Ibagué. Consumo de energía eléctrica, según usos.**  
**Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008**



Fuente: ENERTOLIMA S.A. E.S.P.

### 2.8.10.2 Agua potable

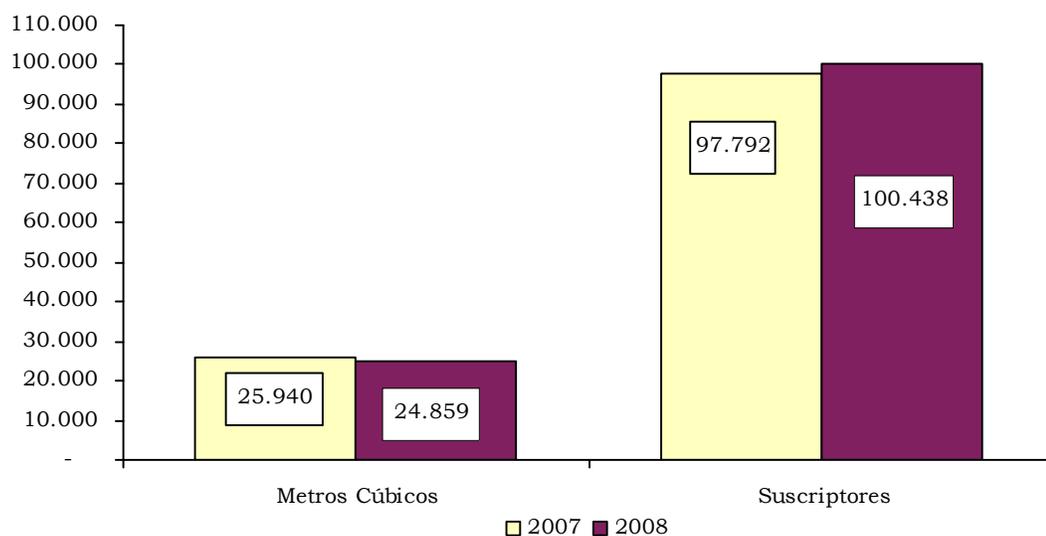
De acuerdo con los reportes de la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado (IBAL), el consumo de agua potable en Ibagué en el 2008 registró un total de 24.9 millones de metros cúbicos, lo que significa una reducción del 4.2% con relación al 2007. Este resultado se encuentra asociado al alto nivel de desocupación existente en la ciudad y al bajo poder adquisitivo de la población, los cuales obligan a un uso más racional del líquido.

Al finalizar el 2008 el IBAL contaba con 100.438 usuarios, cifra que denota una ampliación en la cobertura del servicio del 2.7%; sin embargo, es de señalar que el consumo promedio disminuyó de 265.3 metros cúbicos en el 2007 a 247.5 metros cúbicos en el 2008, o sea -6.7%, lo que equivale a decir que se pasó de consumir 22.1 metros cúbicos mensuales a 20.6 metros cúbicos.

**Cuadro 2.8.10.2.1****Ibagué. Consumo de agua potable y suscriptores al IBAL  
Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008**

Meses	Miles de M3		Variación		Suscriptores		Variación	
	2007	2008	Absoluta	%	2007	2008	Absoluta	%
Total	25.940	24.859	-1.081	(4,2)				
Enero	2.166	2.281	115	5,3	95.542	97.871	2.329	2,4
Febrero	2.192	2.002	-190	(8,7)	95.847	98.038	2.191	2,3
Marzo	2.078	2.125	47	2,3	96.225	98.329	2.104	2,2
Abril	2.146	2.019	-127	(5,9)	96.413	98.754	2.341	2,4
Mayo	2.135	2.198	63	3,0	96.582	99.265	2.683	2,8
Junio	2.179	1.955	-224	(10,3)	96.692	99.401	2.709	2,8
Julio	2.224	1.991	-233	(10,5)	96.876	99.673	2.797	2,9
Agosto	2.158	2.093	-65	(3,0)	97.052	99.925	2.873	3,0
Septiembre	2.139	2.081	-58	(2,7)	97.333	100.182	2.849	2,9
Octubre	2.168	2.078	-90	(4,2)	97.474	100.290	2.816	2,9
Noviembre	2.202	2.045	-157	(7,1)	97.687	100.388	2.701	2,8
Diciembre	2.153	1.991	-162	(7,5)	97.792	100.438	2.646	2,7

Fuente: Empresa Ibaguerena de Acueducto y Alcantarillado E.S.P - IBAL

**Gráfico 2.8.10.2.1****Ibagué. Consumo de agua potable y suscriptores al IBAL  
Acumulado enero a diciembre 2007 – 2008**

Fuente: Empresa Ibaguerena de Acueducto y Alcantarillado E.S.P – IBAL

### **3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL**

#### **GRUPOS ÉTNICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

Por: José Abel Ceballos Alzate<sup>5</sup>  
Email: jabelcebas@hotmail.com

#### **3.1 Introducción**

Un grupo étnico es aquel que se diferencia en el conjunto de la sociedad nacional o hegemónica por sus prácticas socioculturales, las cuales pueden ser visibles a través de sus costumbres y tradiciones.

Estas últimas le permiten construir un sentido de pertenencia con comunidad de origen, pero tal autoreconocimiento, no es un obstáculo para que sean y se identifiquen como colombianos. De este modo, comparten dos sentires: uno étnico y otro nacional.

Los grupos étnicos en Colombia están conformados por los pueblos indígenas, los afrocolombianos o afrodescendientes, los raizales y los rom. La Dirección de Poblaciones y Proyectos Intersectoriales del Ministerio de Educación atiende a los grupos étnicos colombianos a través del programa de Etnoeducación.

Estos grupos poseen manifestaciones culturales variadas entre otras, en cuanto a aspectos lingüísticos, organización social y política, relaciones económicas y de producción, y manejo e interacción con el ambiente.

La Constitución de 1991, elaborada por la Asamblea Nacional Constituyente y en la cual los indígenas cumplieron un papel protagónico, reconoce y protege la diversidad étnica y cultural de la nación colombiana. Consagra para estas comunidades derechos étnicos, culturales, territoriales, de autonomía y participación como: la igualdad y dignidad de todas las culturas como fundamento de la identidad nacional; las diferentes lenguas que se hablan en nuestro país como lenguas oficiales en sus territorios; la educación bilingüe e intercultural para los grupos étnicos y la doble nacionalidad para los pueblos indígenas que viven en zonas de frontera. Se abrió así el camino para la participación activa de los indígenas en la vida política del país, marcando una nueva etapa de su gesta reivindicativa. Mediante el voto popular, han logrado su elección al Congreso de la República, asambleas departamentales, alcaldías y a un sinnúmero de concejos municipales en distintas regiones del país.

---

<sup>5</sup> Analista ICER – Territorial Centro occidental

En Colombia, país pluriétnico y multilingüe según la Constitución Política Nacional de 1991 (Artículo 7°), conviven junto con la sociedad hegemónica, cuatro grupos étnicos, a saber: Los pueblos indígenas que son 83<sup>6</sup> y que hablan en su conjunto unos 64 idiomas y multiplicidad de dialectos, reconocidos como tales a través del Convenio 169 de la OIT de 1.989, ratificado por Colombia mediante la Ley 21 del 4 marzo de 1.991 (Convenio 169 OIT: 1992). Los Raizales del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, cuya lengua es el creole, de base inglesa; las comunidades negras o población afro descendiente que involucran diversas expresiones culturales: una de ellas con idioma propio (San Basilio de Palenque en el Departamento de Bolívar cuyo idioma es el creole, pero de base española) y otra, ubicada a lo largo y ancho del país, cuya legitimación se efectuó en 1.993 mediante la Ley 70, reglamentaria del artículo Transitorio 55° de la Constitución Política Nacional (CPN:1991). Finalmente, el pueblo ROM (Gitano) avalado como grupo étnico por el Ministerio del Interior y de Justicia, a partir de 1999, mediante Resolución 022 del 2 de septiembre (Resolución: 1999).

El poblamiento del departamento del Tolima en el periodo precolombino, se explica por la penetración de “...grupos esparcidos de cazadores – recolectores, que hacia el decimosegundo milenio Antes de Cristo, entraron por el istmo de Panamá hacia la costa caribe y, desde allí, se internaron por los valles de los ríos Magdalena y Cauca, hasta las planicies de las cordilleras.<sup>7</sup>

El sistema de creencias Coyaima – natagaima, se caracteriza por el sincretismo religioso entre la tradición indígena y la católica; de acuerdo con su cosmovisión, el mundo se compone de varias capas en las cuales interactúan fuerzas sobrenaturales; la “Pata Sola” y la “Madre Monte” hacen parte de los personajes míticos presentes en su tradición oral.

Hoy, se ubican en pequeñas parcialidades, que progresivamente se han agrupado alrededor de la Casa del Cabildo, la Escuela o la Huerta Comunal; su vivienda conserva la arquitectura Pijao: techo a cuatro aguas y paredes de bahareque. Mantienen una economía de subsistencia que complementan con productos comerciales de consumo básico. Generalmente en las parcialidades existe un terreno comunitario para cultivos comerciales y de auto consumo. Sus cultivos principales los constituye la producción de yuca, maíz y plátano, sumada a actividades que complementan su economía, como la ganadería y la cría de animales de corral.

El municipio con mayor recepción de población indígena es San Antonio, con población procedente de los departamentos del Cauca, Cundinamarca y

---

<sup>6</sup> En el Censo 93 se identificaron 81, no obstante el General de 2005 menciona 83 y hasta 87, muchos de ellos desaparecidos desde épocas de la Conquista. DANE. Colombia: una nación multicultural, su diversidad étnica, 2007, pp. 6 y 16.

<sup>7</sup> Uribe, María Victoria y Mora, Santiago. Re-descubrimiento al Tolima, 1991, pp. 6-7.

Huila, y de los municipios del departamento del Tolima; Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Natagaima, Ortega, San Luis y Espinal. Y los municipios expulsos de población son precisamente aquellos con mayor concentración de población indígena en el departamento; Coyaima, Natagaima y Ortega.

En el caso de los municipios de Coello y Rovira la migración se dio fundamentalmente por la necesidad de buscar una mejor calidad de vida a partir de la consecución de trabajo, así lo ilustran los pobladores indígenas que habitan estos territorios.

Otro grupo étnico presente en el departamento del Tolima es el denominado afrocolombiano, son descendientes de múltiples generaciones y procesos de mestizaje de los antiguos esclavos africanos. El término "afrodescendiente" denota a los descendientes de africanos que sobrevivieron a la trata esclavista en las Américas. Así mismo busca abarcar a todos los pueblos descendientes, directa o indirectamente, de la diáspora africana en el mundo.

Los términos afrocolombiano y afrodescendiente son equivalentes, ya que el primero se desprende del etnónimo afrodescendiente y denota una doble pertenencia: tanto a las raíces negro-africanas ("afro") como a la nación colombiana.

La población afrocolombiana o afrodescendiente se construye como un grupo étnico en la medida en que autoreconozca su ascendencia negro-africana y reside en todo el territorio nacional, ya sea en las cabeceras o en las áreas dispersas. Se concentra principalmente en las grandes ciudades del país y en sus áreas metropolitanas, en las dos costas colombianas, en el valle geográfico del río Cauca y en el valle del Patía. Algunos ejemplos de poblaciones afrocolombianas o afrodescendientes en las dos costas son los asentamientos étnico-territoriales con título de propiedad colectiva denominados "comunidades negras" por la Ley 70 o Ley de Negritudes, especialmente en el Pacífico colombiano, y la comunidad de San Basilio de Palenque en el Caribe colombiano.

La población afrocolombiana<sup>8</sup> esta estructurada por los afrocaribeños o costeños que a su vez se subdividen en afroindígenas y fromestizos. Los primeros con presencia en la zona de Córdoba, Sucre y la Guajira. Los fromestizos irradiados por toda la zona atlántica.

Los afrocolombianos criollos son asentados en las regiones del Pacífico, el Urabá, San Basilio de Palenque, el Palenque de Uré entre otras, y en las grandes ciudades como Cali, Cartagena, Barranquilla, Medellín, Pereira y asentamientos en el Departamento de Caldas.

---

<sup>8</sup> Perea, Fabio Teolindo. Apartes en la etnoeducación y la cátedra de estudios Afrocolombianos, año 1992.

Las preferencias de los afrocolombianos por la cultura, esta concentrada en población residente en Armenia en las actividades artísticas de la música, canto, baile, poesía y literatura, por tener mayores oportunidades. En los demás municipios es menor, porque no existe concientización de las autoridades encargadas de facilitar los espacios y los medios.<sup>9</sup>

“La racionalidad del afrocolombiano en el departamento manifiesta diferentes posturas y refleja adaptabilidad al contexto, elemento mismo que inhibe el desarrollo y relleva sentimientos de marginalidad en lo económico, político y cultural.

El sujeto desarrolla prácticas sociales que destacan fraternidad y concede gran importancia a lo humano, evidencia conocimiento de la etnia pero a la vez sus prácticas inhiben el desarrollo humano que le aleja de su identidad por interacción con otras étnias”.<sup>10</sup>

Otro grupo étnico presente en el departamento del Tolima es denominado rom, de tipo nómada, originario del norte de la India, establecido desde la conquista y colonización europea en lo que hoy en día es Colombia. Se autoreconocen al mantener rasgos culturales que los diferencian de otros sectores de la sociedad nacional como su idioma propio, llamado Romaní o Romanés, la ley gitana y descendencia patrilineal organizada alrededor de clanes y linajes. Se encuentran concentrados especialmente en las ciudades de Cúcuta, Girón, Bogotá, Envigado, Duitama, Santa Marta, Cali, Sampedra y Cartagena.

### **3.2 Pertenencia étnica**

De acuerdo al cuadro 3.2.1, del total de la población registrada en el departamento del Tolima en el Censo 2005 (1.312.304 habitantes) el 4,3% (55.987 personas) pertenecía a alguna etnia indígena; 15.831 residentes, el 1,2%, hacía parte de la categoría "Población raizal, palenquera, negro, mulato, afrodescendiente". Conjuntamente los dos grupos comprendían apenas el 5,5%, el restante 94,5% estaba aglutinado en la categoría "Otras poblaciones".

Los municipios del Tolima en los cuales predominaba la población indígena de acuerdo al Censo de 2005, son Coyaima, Ortega y Natagaima con 21.040, 13.281 y 8.912 habitantes, respectivamente, que representaban el 75,9%, 43,5% y 44,0% de su población, mientras la "Población raizal, palenquera, negro, mulato, afrodescendiente" prevalecía en Ataco con 2.311, Fresno (1.536) y Planadas con 868, con una participación dentro del total del departamento correspondiente a 14,8%, 5,0% y 3,4%, respectivamente.

---

<sup>9</sup> Corporación Colombia Actuando. Caracterización de la comunidad Afrocolombiana en Caldas, año 2004.

<sup>10</sup> Ibid.

**Cuadro 3.2.1**  
**Tolima. Pertenencia étnica**  
**2005**

Grupo étnico	Población	Participación
Total	1.312.304	100,0
Indígena	55.987	4,3
Rom	25	0,0
Afrocolombiano	15.831	1,2
Ninguno de los anteriores	1.222.823	93,2
No informa	17.638	1,3

Fuente: DANE

### 3.3.1 Educación

Se entiende como aquella educación que se ofrece a grupos o comunidades que integran la nacionalidad y que posean una cultura, una lengua, unas tradiciones y unos fueros propios y autóctonos. Esta educación debe estar ligada al ambiente, a procesos productivos, al proceso social y cultural, con el debido respeto de sus creencias y tradiciones.

Ley 115 de 1994 – Ley General de Educación- Capítulo III: Educación para los Grupos Étnicos: es la educación ofrecida a las comunidades con tradiciones culturales propias, ligadas al ambiente, al proceso productivo, social y cultural, respetando sus creencias y tradiciones.

El surgimiento de la etnoeducación para las comunidades indígenas en Colombia comienza en la década de los 70 en algunas comunidades del país, entre las que podemos mencionar como experiencias más antiguas las de los Arahuacos de la Sierra Nevada de Santa Marta, los Paeces y Guambianos del Cauca y los Sicuani del Meta y del Vichada.

En la década de los 80 se creó la Organización Nacional Indígena de Colombia, ONIC, y empieza un intercambio entre todos sus integrantes que fortalece e inicia nuevos procesos de etnoeducación en otras regiones.

En este mismo período las comunidades afrocolombianas inician experiencias de etnoeducación en distintas regiones, entre las cuales se puede mencionar como más antiguas las de San Basilio de Palenque en Bolívar, la del Archipiélago de San Andrés y Providencia y la de Villa Paz en el Valle del Cauca, entre otras.

En los diferentes pueblos, la comunidad y la educación están íntimamente relacionadas. La existencia de las dos fortalece mutuamente el vivir comunitario, los núcleos familiares que constituyen las comunidades, y éstas a su vez representan las unidades primeras y fundamentales para los pueblos.

De acuerdo con los resultados censales de 2005, la población con nivel de educación primaria fue la más representativa en el total del departamento con el 41,6%, seguida de secundaria y media con el 17,7% y 14,3% respectivamente. El 8,4% de la población registran una formación superior.

### **Cuadro 3.3.1**

#### **Tolima. Tasas de nivel de educación por grupo étnico<sup>1</sup> 2005**

Nivel escolar	Total	Indígena	Rom	Afrocolombiano	Ninguno de los anteriores
Ninguno	13,0	18,7	44,0	11,5	12,9
Preescolar	3,4	2,8	0,0	3,0	3,5
Primaria	41,6	50,5	0,0	42,7	41,6
Secundaria	17,7	14,7	4,0	17,9	18,1
Media	14,3	9,2	40,0	15,0	14,7
Normalista	0,2	0,3	8,0	0,3	0,2
Superior	8,4	2,9	4,0	9,2	8,8
No informa	1,3	0,7	0,0	0,4	0,3

Fuente: DANE

1/ Incluye individuos de 3 en adelante

En el departamento del Tolima, la población indígena registra un mayor porcentaje con nivel de educación primaria (50,5%) al grupo de los afrocolombianos en 7,8 puntos porcentuales. De otra parte, la formación secundaria alcanzada en los afrocolombianos (17,9%), resultó superior 3,2 puntos porcentuales a los indígenas (14,7%). Los afrocolombianos es el grupo que registra el nivel más alto de educación superior (9,2%) mayor en 5,2 y 6,2 puntos porcentuales al rom y a los indígenas respectivamente.

### **3.3.2 Ayuno**

Ayuno es la abstinencia en el consumo de alimentos (principalmente comida, pero también muy a menudo bebida), que se prolonga durante un plazo más largo del habitual<sup>11</sup>.

El ayuno de acuerdo a las cifras censales del 2005 en el total de la población del departamento del Tolima es del 6,9%, situación que es más significativa en los indígenas (23,5%) y en los afrocolombianos (7,6%).

<sup>11</sup> "Ayuno," Enciclopedia Microsoft® Encarta® Online 2009

<http://es.encarta.msn.com> © 1997-2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

**Cuadro 3.3.2**  
**Tolima. Población con días de ayuno según grupo étnico**  
**2005**

Grupo étnico	Participación
Total	6,9
Indígena	23,5
Afrocolombiano	7,6
Ninguno de los anteriores	6,2

Fuente: DANE

**3.3.3 Servicios públicos**

El departamento en un 92,6% cuenta con el servicio de energía eléctrica, el 80,8% poseen agua potable. En lo relacionado al servicio de alcantarillado el 69,4% cuenta con este servicio. Con respecto a las comunicaciones telefónicas se observa una diferencia notoria en este servicio, representado un bajo porcentaje (41,1%).

La población rom cuenta en su totalidad con servicio de energía eléctrica, mientras que en la disponibilidad de los demás servicios se registra un leve descenso (cuadro 3.3.3). En cuanto a la población afrocolombiana dispone en mayor porcentaje de una mayor cobertura en cuanto a servicios públicos (energía eléctrica, acueducto, alcantarillado y teléfono) que los indígenas, siendo el servicio telefónico la menor cobertura en la población étnica. Los indígenas disponen de menor cobertura en servicios públicos, siendo el servicio telefónico (14,6%) el más deficiente, seguido del servicio de alcantarillado con apenas el 31.1%.

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

Grupo étnico	Energía eléctrica	Acueducto	Alcantarillado	Teléfono
Total	92,6	80,8	69,4	41,1
Indígena	71,5	56,6	31,1	14,6
Rom	100,0	88,0	88,0	28,0
Afrocolombiano	89,8	78,0	71,7	42,4
Ninguno de los anteriores	93,7	82,0	71,3	42,4

Fuente: DANE

**3.3.4 Protección social en salud para grupos étnicos**

Teóricamente, los planteamientos de la Protección Social responden a los requerimientos de los grupos étnicos porque: permiten involucrar a los

pueblos indígenas en el sistema; promueven el respeto y fortalecimiento de la diversidad étnica; integran y complementan las estrategias de manejo de riesgos en salud y los actores involucrados; impulsan el diálogo social y la concertación de la política pública de protección social; reconocen que los contenidos y alcance de la salud y el bienestar dependen de los factores y construcciones sociales propios de cada grupo étnico; abren las puertas al diseño de modelos interculturales de salud y al encuentro de las medicinas tradicional e institucional.<sup>12</sup>

### **Cuadro 3.3.4**

#### **Tolima. Afiliación a seguridad social según grupo étnico 2005**

Grupo étnico	ISS	Régimenes especiales	EPS	ARS	Ninguna	Sin información
Total	6,1	2,7	23,7	50,0	13,5	4,0
Indígena	1,9	2,0	25,7	52,9	13,8	3,7
Rom	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Afrocolombiano	11,8	4,4	20,8	50,3	10,2	2,6
Ninguno de los anteriores	6,3	2,8	24,0	50,5	13,7	2,8

Fuente: DANE

De acuerdo con las cifras arrojadas por el censo 2005, el total de la población del departamento se encuentra afiliada a una ARS y EPS en un 50,0% y 23,7% respectivamente. Entre los grupos étnicos más representativos del departamento, los indígenas se encuentran afiliados en mayor porcentaje a una ARS (52,9%) que los afrocolombianos (50,3%). Además, las cifras censales muestran como los indígenas en un 13,8% no están inscritos a ningún tipo de seguridad social (cuadro 3.3.4).

### **3.3.5 Utensilios del hogar**

#### **Cuadro 3.3.5**

#### **Tolima. Población con utensilios del hogar según grupo étnico 2005**

Grupo étnico	Nevera	Lavadora	Televisor a color	Computador
Total	62,4	16,4	69,6	9,8
Indígena	28,9	2,9	37,8	2,5
Rom	100,0	0,0	100,0	0,0
Afrocolombiano	61,3	19,9	71,3	7,5
Ninguno de los anteriores	64,8	17,2	72,0	10,3

Fuente: DANE

En la población total del departamento existe un significativo grupo de hogares que poseen como utensilios del hogar el televisor a color y la nevera,

<sup>12</sup> Restrepo, Olga Luz. Periódico Actualidad étnica, Febrero 4 de 2005

notándose una mayor preferencia por el segundo (69,6%) que por el primero (62,4%); un escaso porcentaje posee lavadora (16,4%) y apenas el 9,8% de los hogares cuentan con un computador.

Los hogares de el grupo rom todos tienen nevera y televisor a color, pero ninguno poseen lavadora ni computador. En cuanto a los afrocolombianos el televisor a color es el utensilio de hogar que más poseen seguido por la nevera y la lavadora. Por otra parte, son pocos los hogares indígenas que cuentan con estos utensilios domésticos (cuadro 3.3.5).

### **3.4 Conclusiones**

El reconocimiento de los grupos étnicos en el departamento del Tolima constituye el referente conceptual de identidad y posibilita la creación de nuevas formas de trascender en los económico, social y cultural.

Al hablar de las condiciones sociales de los grupos étnicos es importante considerar los siguientes aspectos: sistemas de alimentación propios, diversidad biológica, agrícola y conocimientos tradicionales, medios de vida tradicionales, idioma, valores, visión del mundo, prioridades y objetivos. Todo esto en el marco de una cultura propia. En este sentido, al hablar de pobreza, desarrollo e identidad hay que considerar su propia percepción y no los esquemas que corresponden a otras colectividades sociales.

En el departamento del Tolima se nota una marcada deficiencia en la cobertura del servicio de alcantarillado, el 69,4% de la población dispone de este servicio, siendo los indígenas los de menor cobertura con apenas el 31,1%.

Uno de los aspectos de mayor importancia en la identidad cultural de un pueblo, es la comida, porque en ella está, los productos cultivados, los alimentos sagrados y medicinales, las formas de preparación que varían de una comunidad a otra.

La etnoeducación debe ser el reconocimiento a los indígenas del derecho a una educación integral que celebre su identidad étnico cultural, garantice un servicio educativo eficiente, proporcione los conocimientos para comprender la realidad comunitaria, nacional y mundial, capacite en el manejo de la técnica y la ciencia, y prepare a la juventud para saber y poder aprovechar y explotar racionalmente sus recursos naturales y económicos, honrando sus condiciones de desarrollo humano.

La educación de los grupos étnicos hace parte del servicio público educativo y se sustenta en un compromiso de elaboración colectiva, donde los distintos miembros de la comunidad en general, intercambian saberes y vivencias con miradas a mantener, recrear y desarrollar un proyecto global de vida de acuerdo a su cultura, su lengua, sus tradiciones y sus dominios propios y autóctonos.

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

**Elaborado por: Alejandro Ramos Hernández<sup>13</sup>**

##### **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**

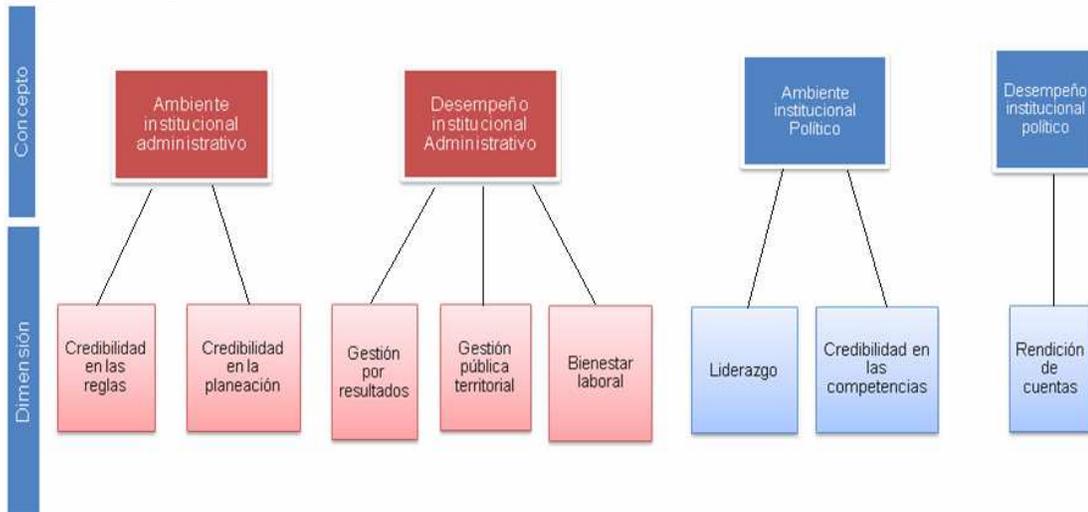
El universo de estudio de la encuesta son los servidores públicos de planta, pertenecientes a la administración pública departamental, con mínimo un año de vinculación a la entidad. En el año 2008, el DANE consultó a 4 035 servidores públicos de las entidades del nivel central, correspondientes a las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

---

<sup>13</sup> 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 óptimo.<sup>14</sup>

<sup>14</sup> 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%.<sup>15</sup>

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 2007<sup>16</sup>. 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:

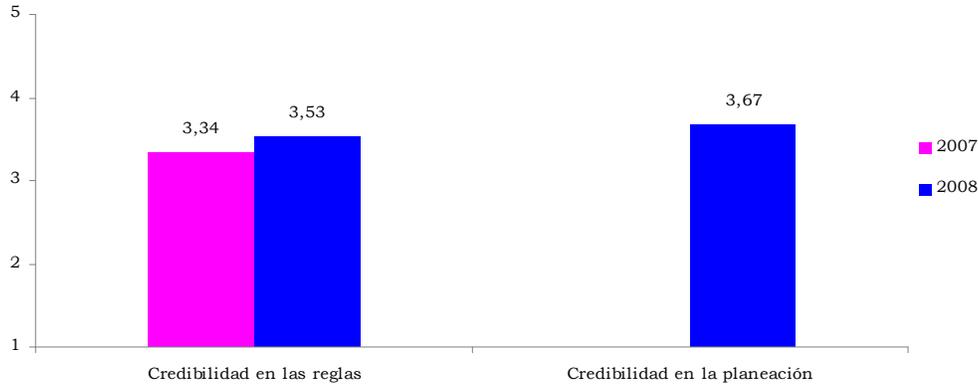
Dimensión	Definición
Credibilidad en las reglas	Reconocimiento de la aplicación de procedimientos legales en la administración del personal de planta, y de criterios meritocráticos en la contratación de bienes
Credibilidad en la planeación	Reconocimiento del grado de cumplimiento de criterios de coordinación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

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> La comparación con los resultados 2007 se presenta para las dimensiones en los 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.

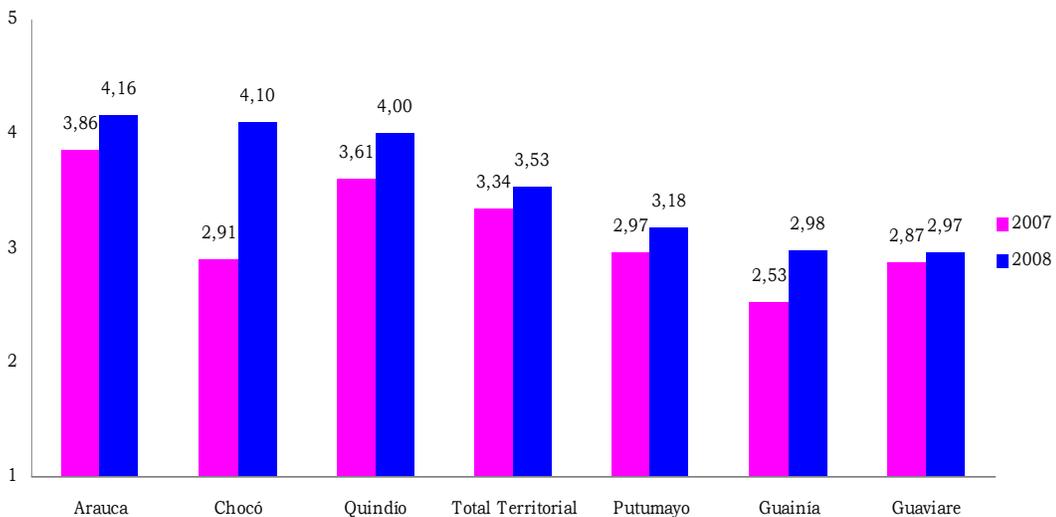
**Gráfico 4.2.1.1**  
**Total territorial. Ambiente Institucional Administrativo 2007-2008,**  
**según dimensión**



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).

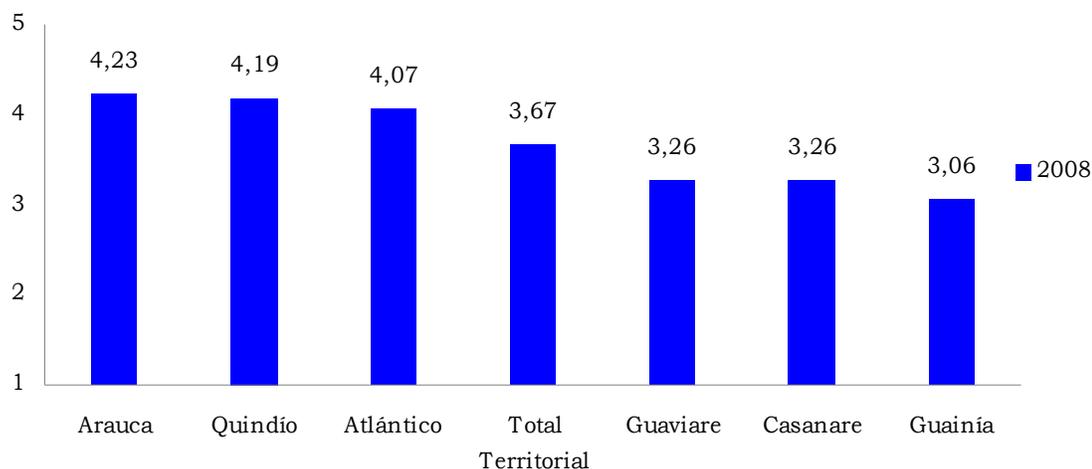
**Gráfico 4.2.1.2**  
**Credibilidad en las Reglas 2007- 2008. Entidades territoriales**  
**representativas**



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.

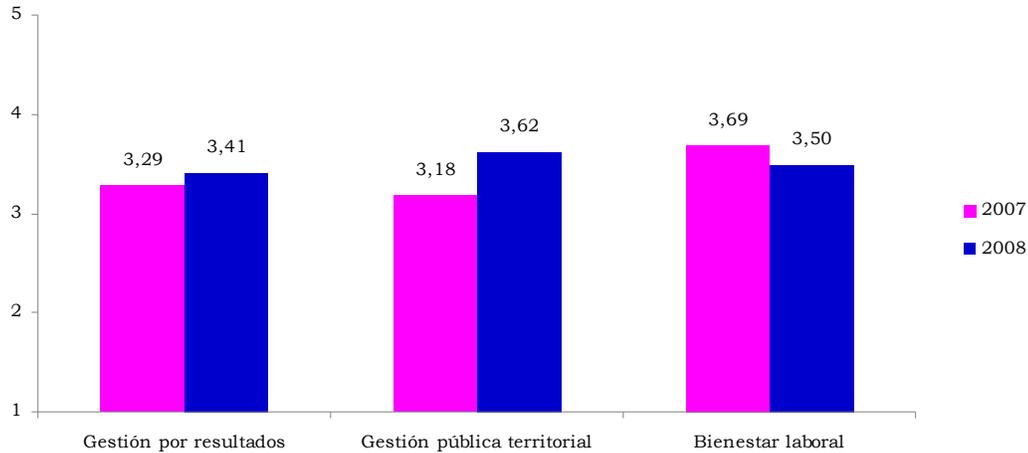
#### 4.2.2 Desempeño institucional administrativo

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.

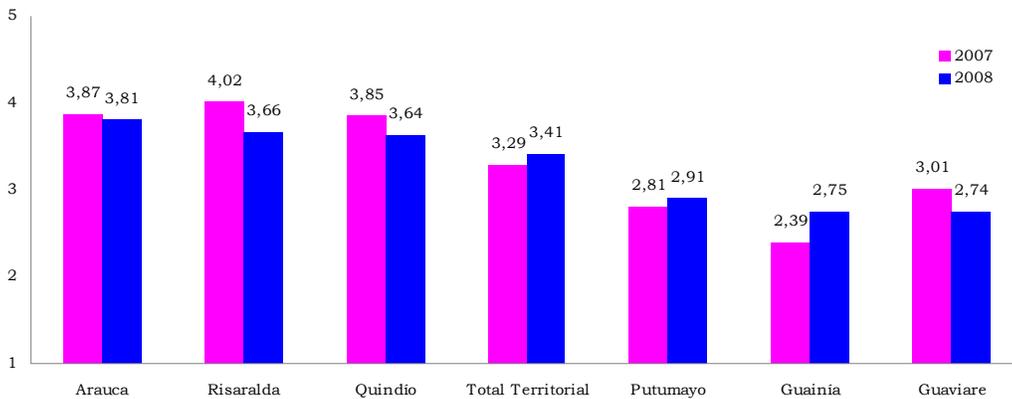
**Gráfico 4.2.2.1**  
**Total territorial. Desempeño Institucional Administrativo 2007-2008, según dimensión**



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**

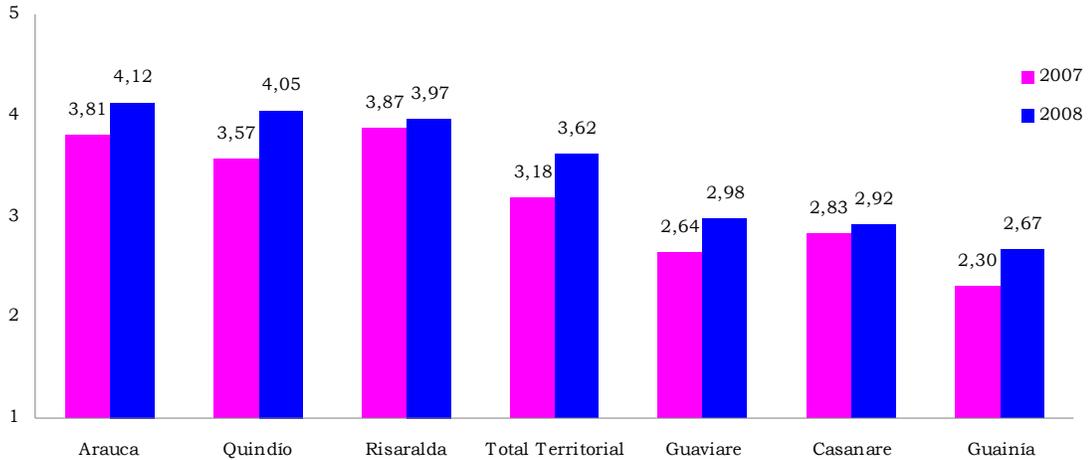


Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

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.

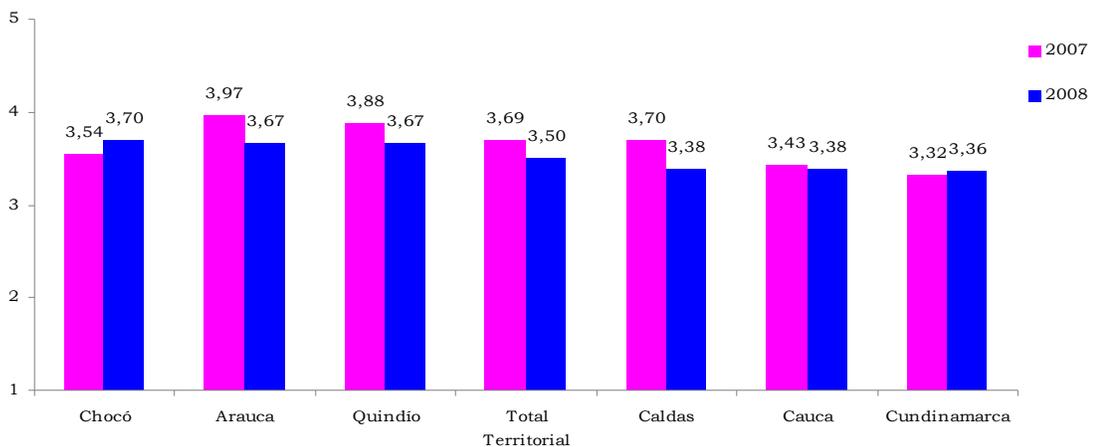
**Gráfico 4.2.2.3**  
**Gestión Pública Territorial 2007- 2008. Entidades territoriales representativas**



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

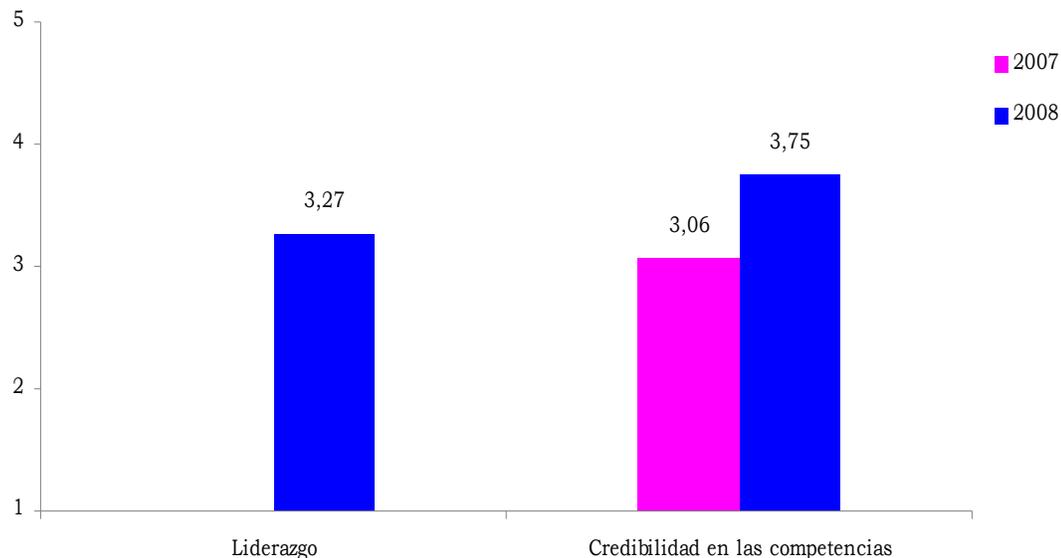
Para caracterizar el desarrollo institucional de las entidades territoriales desde lo político se asume el ambiente institucional político como la credibilidad en las condiciones que posee el gobernante del ente territorial para liderar el bienestar del territorio.

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

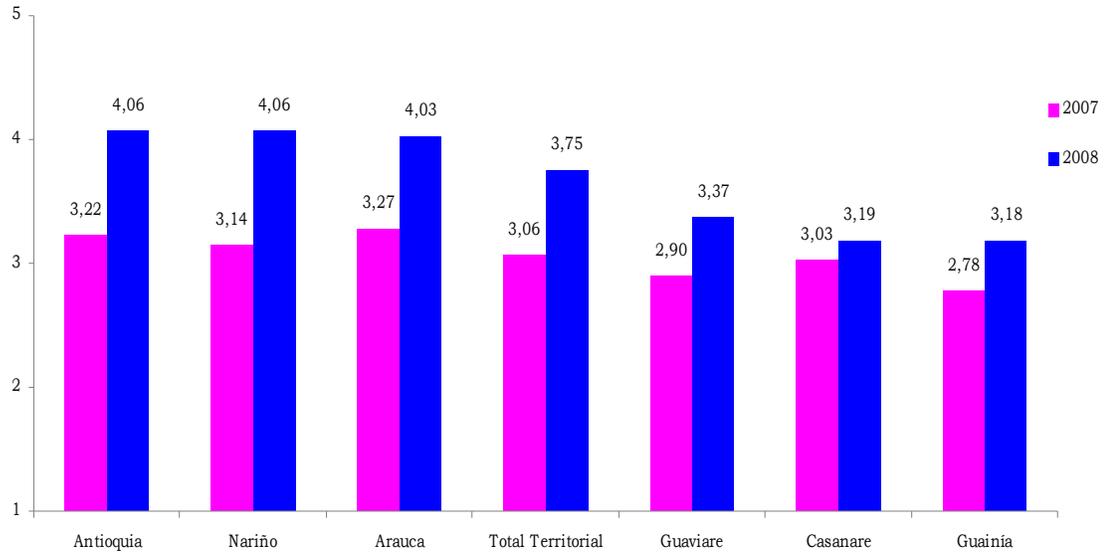
#### Total territorial. Ambiente Institucional Político 2007-2008, según dimensión



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**  
**Credibilidad en las competencias 2007- 2008. Entidades territoriales representativas**

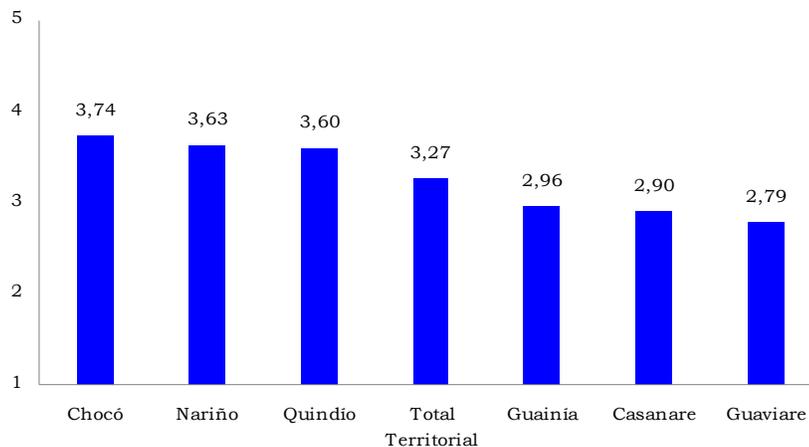


Fuente: DANE. Encuesta sobre Ambiente y Desempeño Institucional Departamental –EDID.

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 Guainía (3,18).

**Gráfico 4.2.3.3**  
**Liderazgo 2008. Entidades territoriales representativas**



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

#### 4.2.4 Desempeño institucional político

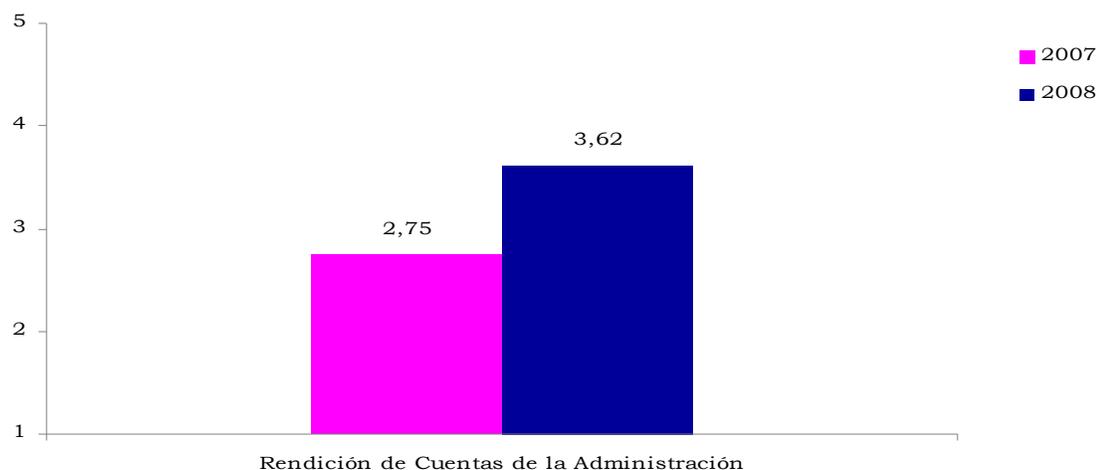
Este concepto hace referencia a la capacidad de la entidad territorial para informar sobre sus procesos (gestión, presupuesto y contratación) y para contrarrestar la aparición de prácticas irregulares. Para este concepto, en el año 2008 se contempló la siguiente dimensión:

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

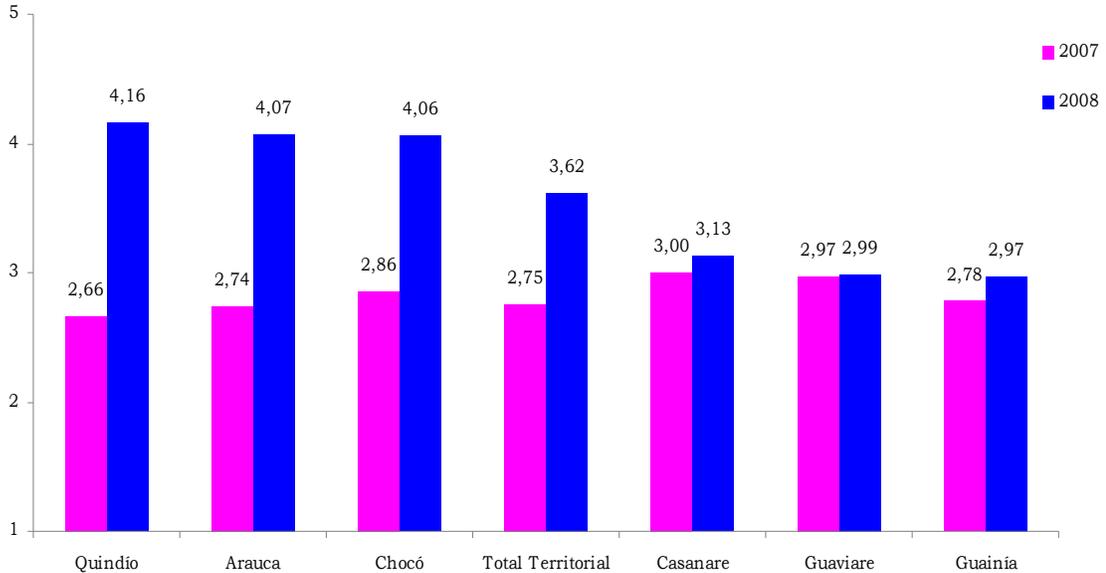
#### Total territorial. Desempeño Institucional Político 2007-2008, según dimensión



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.**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>	<b>RESULTADO 2008</b>	<b>cve 2008</b>	<b>RESULTADO 2007</b>	<b>cve 2007</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,60</b>	<b>0,48</b>	<b>3,26</b>	<b>0,52</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,53</b>	<b>0,69</b>	<b>3,34</b>	<b>0,32</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,67</b>	<b>0,50</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,51</b>	<b>0,35</b>	<b>3,40</b>	<b>0,49</b>
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	RESULTADO 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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,41</b>	<b>0,51</b>	<b>3,29</b>	<b>0,34</b>
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.**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>	<b>RESULTADO 2008</b>	<b>cve 2008</b>	<b>RESULTADO 2007</b>	<b>cve 2007</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,50</b>	<b>0,32</b>	<b>3,69</b>	<b>0,18</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,51</b>	<b>0,47</b>	<b>3,15</b>	<b>0,43</b>
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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,27</b>	<b>0,49</b>
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.**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>	<b>RESULTADO 2008</b>	<b>cve 2008</b>	<b>RESULTADO 2007</b>	<b>cve 2007</b>
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
Archipiélago 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
<b>Total Territorial</b>	<b>3,62</b>	<b>0,49</b>	<b>2,75</b>	<b>0,19</b>
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 <sup>p</sup>	2008 <sup>p</sup>			
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 <sup>p</sup>	2008 <sup>p</sup>			
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
Guainía	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

**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

**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 <sup>1</sup>	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