

## ***Informe de Coyuntura Económica Regional del Tolima***

IV TRIMESTRE DE 2002

**CONVENIO INTERINSTITUCIONAL 111 (ABRIL 2000)**

GERENTE GENERAL BANCO DE LA REPUBLICA:

**Miguel Urrutia Montoya**

DIRECTOR DANE:

**Cesar Augusto Caballero Reinoso**

SUBGERENTE DE ESTUDIOS ECONOMICOS BANCO DE LA REPUBLICA:

**Hernando Vargas Herrera**

SUBDIRECTOR DANE:

**Carlos Alberto Medina Durango**

### **COMITE DIRECTIVO REGIONAL**

GERENTE BANCO DE LA REPUBLICA SUC. IBAGUE:

**Angel Hernández Esquivel**

DIRECTOR REGIONAL DANE CENTROCCIDENTAL:

**Gustavo Villegas**

PRESIDENTE CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE:

**Luis Fernando Criales Gutiérrez**

ADMINISTRADOR DIAN IBAGUE:

**Fredy Bastidas Ortiz**

### **COMITE DIRECTIVO NACIONAL**

DIRECTOR UNIDAD TECNICA Y DE PROGRAMACION ECONOMICA DEL BANCO DE LA REPUBLICA:

**Carlos Julio Varela Barrios**

COORDINADORA CENTROS REGIONALES DE ESTUDIOS ECONOMICOS DEL BANCO DE LA REPUBLICA:

**Sandra Patricia González Serna**

DIRECTOR TECNICO DEL SNIE DANE:

**Henry Rodríguez Sosa**

COORDINADORA GENERAL ICER DANE:

**Jader Yate Ramírez**

### **COMITE EDITORIAL REGIONAL**

BANCO DE LA REPUBLICA:

**Alvaro Augusto Campos Martínez**

Pastor Enrique Quintero Carvajal

Alvaro Alberto Ramírez Hernández

DANE:

**Jaime Alvarez Marín**

CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE

**Javier Antonio Barreto B.**

DIAN:

**Victor Alfonso Bedoya Mosquera**

Mayo de 2003



**IBAGUE**

[www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co)



[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)



[www.ccibague.org](http://www.ccibague.org)

**DIAN**

**ADMINISTRACION LOCAL DE  
IMPUESTOS NACIONALES  
DE IBAGUE**

[www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co)

**CONTENIDO TEMATICO PARA LOS INFORMES DE COYUNTURA  
ECONOMICA REGIONAL - ICER -**

**I. INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES**

**II. INDICADORES DE COYUNTURA**

**1. INDICADORES GENERALES**

- 1.1 Precios
- 1.2 Salarios
- 1.3 Empleo
- 1.4 Movimiento de sociedades
- 1.5 Propiedad raíz
- 1.6 Tasa de cambio
- 1.7 Tasas de interés

**2. COMERCIO EXTERIOR**

- 2.1 Exportaciones
- 2.2 Importaciones
- 2.3 Balanza comercial
- 2.4 Comercio de fronteras

**3. MONETARIOS Y FINANCIEROS**

- 3.1 Monetarios
- 3.2 Financieros
- 3.3 Movimiento bursátil

**4. FISCALES**

- 4.1 Ejecuciones presupuestales
- 4.2 Recaudo de impuestos nacionales
- 4.3 Deuda pública

**5. SECTOR REAL**

- 5.1 Agricultura
- 5.2 Ganadería
- 5.3 Pesca
- 5.4 Caza
- 5.5 Silvicultura
- 5.6 Minería
- 5.7 Industria manufacturera
- 5.8 Construcción

- 5.9 Servicios públicos
- 5.10 Comercio
- 5.11 Turismo
- 5.12 Transporte
- 5.13 Comunicaciones
- 5.14 Servicios (según clasificación CIIU)
- 5.15 Sectores sociales

Nota: El presente contenido temático y numeración a dos dígitos es normativo y corresponde a la estructura general dispuesta para la construcción de los Informes de Coyuntura Económica Regional (ICER). En el caso del departamento del Tolima no aplican algunos rubros, por lo cual se presentan saltos en la numeración.

**CONTENIDO DEL INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL DEL  
TOLIMA**

Pág.

**CONTENIDO TEMATICO PARA LOS ICER  
CONTENIDO TEMATICO DEL ICER DEL TOLIMA  
INTRODUCCION  
SIGLAS Y CONVENCIONES**

<b>I</b>	<b>INDICADORES ECONOMICOS TRIMESTRALES DEL TOLIMA INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES</b>	
<b>II</b>	<b>INDICADORES DE COYUNTURA</b>	12
<b>1.</b>	<b>INDICADORES GENERALES</b>	12
1.3	Empleo	12
1.4	Movimiento de sociedades	15
1.4.1	Sociedades constituidas	15
1.4.2	Sociedades reformadas	17
1.4.3	Sociedades disueltas	18
1.4.4	Inversión neta	19
<b>2.</b>	<b>COMERCIO EXTERIOR</b>	20
2.1	Exportaciones	20
2.2	Importaciones	23
2.3	Balanza comercial	25
<b>3.</b>	<b>MONETARIOS Y FINANCIEROS</b>	26
3.2	Financieros	26
3.2.1	Fuentes de recursos	26
3.2.2	Usos de recursos	27
3.2.3	Cartera vencida	29
<b>4.</b>	<b>FISCALES</b>	31
4.1	Ejecuciones presupuestales	31
4.1.1	Administración central departamental del Tolima	31
4.1.1.1	Ingresos	31
4.1.1.2	Gastos	33
4.1.2	Administración central municipal de Ibagué	34
4.1.2.1	Ingresos	34
4.1.2.2	Gastos	37
4.1	Recaudo de impuestos nacionales	38
4.2	Deuda pública	41
4.3.1	Administración central departamental del Tolima	41
4.3.2	Administración central municipal de Ibagué	42

<b>5</b>	<b>SECTOR REAL</b>	44
5.1	Agricultura	44
5.1.1	Cultivos transitorios	44
5.2	Ganadería	50
5.2.1	Ventas y precios en la feria del Guamo	50
5.2.2	Sacrificio de ganado	53
5.8	Construcción	54
5.8.1	Licencias de construcción	54
5.8.2	Índice de costos de construcción de vivienda	56
5.8.3	Financiación de vivienda	58
5.9	Servicios públicos	59
5.9.1	Energía eléctrica	59
5.9.2	Acueducto	61
5.9.3	Telefonía	63
5.12	Transporte urbano de pasajeros	64

Nota: Los saltos en la numeración obedecen a que algunos rubros del contenido temático para los ICER no aplican para el departamento del Tolima o no existe información.

## **INTRODUCCION**

En el transcurso del año 2002 el sector productivo regional realizó importantes esfuerzos, encaminados a mejorar la situación económica y social de la población tolimense, a partir de incentivar la producción, el empleo y las exportaciones, entre otros aspectos, lo cual posibilitó que ciertos sectores obtuvieran durante algunos meses del año resultados favorables; sin embargo, el balance que se observa al finalizar diciembre es, en muchos casos, poco alentador.

De esta manera, Ibagué continuó siendo la ciudad con mayor tasa de desempleo del país durante el último trimestre del 2002, no obstante que dicho indicador experimentó un ligero descenso con respecto a septiembre, al pasar de 22.7% a 21.9%; este porcentaje significa que alrededor de 49.000 personas no tuvieron ocupación en los tres meses finales del año. Adicionalmente, la tasa de subempleo subió de 40.4% a 42.2%, la más alta después de Pasto, y que en términos numéricos representa 95.000 subempleados.

Por su parte, la inversión neta de capital en sociedades (constituciones más reformas, menos disoluciones) por parte de las empresas inscritas en las tres cámaras de comercio del Tolima registró una caída del 38.2%, al bajar de \$12.961 millones en el 2001 a \$8.006 millones en el 2002, producto de los descensos ocurridos tanto en las constituciones (25.0%) como en las adiciones de capital (23.6%), presentados, principalmente, en los sectores de: industria, construcción, transporte, comercio y servicios.

En el sector externo la balanza comercial arrojó un déficit de US \$16.2 millones en el transcurso del año, resultante de la disminución de 42.8% en las exportaciones no tradicionales, al pasar de US \$10.1 millones a US \$5.8 millones, frente a unas importaciones que, al totalizar US \$22.0 millones, lograron un avance anual del 5.9%. La caída de las ventas externas obedeció al deterioro de la demanda por productos industriales, en particular textiles y prendas de vestir, por parte de Estados Unidos y Venezuela, nuestros principales socios comerciales.

De acuerdo con los resultados de la encuesta que se aplica al conjunto de entidades que conforman el sector financiero de Ibagué, éste logró un incremento en el trimestre de \$21.951 millones (3.3%) en sus principales

captaciones, jalonado por el avance del 55.9% en las cuentas corrientes de la banca comercial; mientras que sus colocaciones crecieron en \$19.235 millones (3.5%), merced a la favorable evolución de la cartera vigente de los bancos y los otros usos en moneda legal, el obtenerse aumentos respectivos de \$12.803 millones (3.9%) y \$7.017 millones (11.6%). La cartera vencida, por el contrario, experimento un descenso del 1.1%, concentrado en los créditos para vivienda, con lo cual el indicador de calidad de cartera se situó en el 29.2%.

En la esfera fiscal, la administración central del departamento elevó sus ingresos en \$33.695 millones (11.5%) frente al 2001, en virtud de los aumentos de \$15.869 millones (7.3%) en las transferencias recibidas de la nación, así como en el recaudo por concepto de los tributos de licores (57.3%); timbre, circulación y tránsito (35.8%); y los ingresos no tributarios (137.4%), gracias, en este último caso, a los rendimientos financieros obtenidos. Los gastos, con un total de \$306.795, superaron en \$17.23 millones (6.0%) los efectuados en el 2001, debido al avance de 30.5% en las transferencias pagadas a las Empresas Sociales del Estado (ESE) y otros entes departamentales, mientras que se redujeron la remuneración al trabajo (-2.8%) y el régimen subsidiado de salud (-44.2%). Finalmente, la ejecución presupuestal reflejó un superávit de \$22.450 millones, mientras que el saldo de los principales pasivos descendió en \$3.948 millones (1.9%) en el año.

Entre tanto, en el municipio de Ibagué los ingresos avanzaron en \$17.900 millones (29.5%), debido al favorable desempeño de la sobretasa a la gasolina (266.4%), y los impuestos predial (12.3%) y de timbre, circulación y tránsito (18.5%); a su vez, las transferencias nacionales crecieron en un 29.6%. Por su lado, los egresos registraron un aumento de \$20.262 millones (40.5%), por efecto de la elevación presentada en rubros tales como el régimen subsidiado de salud (81.7%), compra de bienes y servicios de consumo (87.8%) e intereses y comisiones de deuda pública (39.4%). No obstante los anteriores resultados, se obtuvo un superávit de \$8.269 millones, en tanto que el saldo de la deuda pública disminuyó en \$3.506 millones (4.7%).

La DIAN del Tolima logró elevar en un 5.3% el recaudo de impuestos nacionales durante el trimestre final del 2002, al contabilizar ingresos por \$26.020 millones; dentro de estos sobresale el rubro de retención en la fuente con un incremento del 9.6%, mientras que el IVA acusó una descenso del 3.9%.

En el sector agrícola, el cultivo de arroz, con 50.017 hectáreas sembradas, mostró un ligero incremento del 0.2% con relación al segundo semestre del 2001; de igual forma se espera una producción de 360.122 toneladas de paddy verde, con un crecimiento del 4.0% posibilitado por el mejoramiento de los rendimientos por hectárea. Para el sorgo, se estima un decrecimiento del 3.0% en la superficie plantada, al totalizar 14.150 hectáreas, explicado por razones climáticas que también afectaron al maíz, en la medida que el área bajó en un 8.0% al llegar a 8.050 hectáreas.

En la ganadería regional, las transacciones realizadas en la Feria del Guamo, con un total de 3.893 ejemplares, reflejaron una caída del 28.3% en la venta de bovinos durante el cuarto trimestre, atribuible al descenso de la demanda por parte de los consumidores, por efecto del elevado desempleo y la caída del ingreso, lo cual es corroborado por el comportamiento del sacrificio de ganado, que acusó una reducción del 1.0% en el trimestre y del 1.8% en el año completo.

La actividad edificadora mostró un comportamiento decreciente en el año 2002, toda vez que el área aprobada bajó en un 17.9%, de 220.930 a 181.415 metros cuadrados, mientras que la superficie para vivienda disminuyó en un 15.7%, al pasar de 180.501 a 152.145 metros cuadrados. En consecuencia con lo anterior, los créditos otorgados en el departamento para la adquisición de vivienda, por valor de \$15.848 millones, se redujeron en un 1.0%.

Con relación a los servicios públicos, la generación de electricidad por parte de ELECTROLIMA aumentó en el año en 52.8%, al alcanzar un total de 209 millones de kilovatios, mientras que la demanda se incrementó en un 2.9%, al crecer el consumo del sector residencial y el alumbrado público, así como por el avance de 135.9% en el denominado “mercado no regulado”, que corresponde a las compras efectuadas por empresas, principalmente industriales y comerciales, directamente en la bolsa de energía. Entre tanto, el consumo de agua potable subió un 11.5%, mientras que en el servicio telefónico la demanda se redujo en 0.6% y la cantidad de pasajeros movilizadas por el parque de vehículos de servicio decreció en 8.8%.



## **SIGLAS Y CONVENCIONES**

ANDI: Asociación Nacional de Industriales.  
BNA: Bolsa Nacional Agropecuaria.  
CAV: Corporaciones de Ahorro y vivienda.  
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.  
ELECTROLIMA: Electrificadora del Tolima.  
ECH: Encuesta Continua de Hogares.  
FINAGRO: Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario.  
IBAL: Instituto Ibaguerño de Acueducto y Alcantarillado.  
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.  
TELETOLIMA: Empresa de Telecomunicaciones del Tolima.  
UPAC: Unidad de Poder Adquisitivo Constante.  
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 Trimestrales del Tolima

Indicadores Económicos	Unidades	2001				2002			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Empleo - Ibagué</b>									
Tasa de desempleo	%	23.0	23.1	24.5	21.5	24.7	23.3	22.7	21.9
Tasa global de participación	%	68.0	71.0	71.6	70.9	69.0	70.4	70.5	71.6
Tasa de subempleo	%	32.0	39.3	38.6	40.4	34.0	39.0	40.4	42.2
Población económicamente activa	Miles	208	218	221	220	215	220	221	225
Población total	Miles	401	402	403	405	406	407	408	410
<b>Movimiento de sociedades - Tolima</b>									
Sociedades constituidas	Millones \$	1,907	2,263	1,834	2,865	1,493	1,747	1,826	1,582
Sociedades reformadas	Millones \$	2,842	3,226	3,435	934	-291	1,997	3,822	2,447
Sociedades disueltas	Millones \$	1,189	1,940	1,092	2,124	726	268	3,436	2,187
Inversión neta	Millones \$	3,560	3,549	4,246	1,606	476	3,476	2,212	1,842
Sociedades constituidas	Número	206	167	141	105	144	149	149	78
Sociedades reformadas	Número	23	22	23	8	13	15	23	32
Sociedades disueltas	Número	94	59	56	57	53	37	43	79
<b>Comercio exterior - Tolima</b>									
Exportaciones no tradicionales	Miles US	2,036	2,533	2,838	2,720	2,753	1,359	757	923
Importaciones	Miles US	4,100	4,581	5,084	7,018	5,378	5,303	3,958	7,379
Balanza comercial	Miles US	-2,064	-2,048	-2,246	-4,298	-2,625	-3,944	-3,201	-6,456
<b>Sistema financiero Ibagué - Saldo trimestral</b>									
Fuentes de recursos	Millones \$	560,249	584,383	596,174	608,843	606,774	615,540	666,817	688,768
Usos de recursos	Millones \$	478,757	405,500	506,227	528,843	551,040	531,126	551,077	570,312
Cartera vencida	Millones \$	89,882	80,954	77,411	61,176	157,843	159,390	148,196	146,632
<b>Finanzas públicas (p)</b>									
<b>Administración central departamental - Tolima</b>									
Ingresos totales - Acumulado al fin del trimestre	Millones \$	62,682	139,644	209,624	293,846	61,008	145,255	227,506	327,541
- Ingresos corrientes	"	61,998	138,754	208,221	292,362	60,917	145,158	227,409	321,571
- Ingresos de capital	"	684	890	1,403	1,484	91	97	97	5,970
Gastos totales	"	56,626	120,713	204,359	289,563	68,126	157,313	223,885	306,795
- Gastos corrientes	"	56,593	120,090	203,166	287,647	67,119	155,919	217,616	297,942
- Gastos de capital (1)	"	33	623	1,193	1,916	1,007	1,394	6,269	8,853
Déficit o ahorro corriente	"	5,405	18,664	5,055	4,715	-6,202	-10,761	9,793	23,629
<b>Administración central municipal - Ibagué</b>									
Ingresos totales - Acumulado al fin del trimestre	Millones \$	22,182	34,059	45,144	60,689	23,274	46,166	59,137	78,587
- Ingresos corrientes	"	22,138	33,961	44,961	60,503	23,274	46,165	59,136	78,584
- Ingresos de capital	"	44	98	183	186	0	1	1	3
Gastos totales	"	17,208	28,500	35,434	50,055	12,303	35,292	48,692	70,318
- Gastos corrientes	"	17,152	27,979	34,674	45,279	12,243	32,491	42,277	55,640
- Gastos de capital	"	56	521	760	4,776	60	2,801	6,415	14,678
Déficit o ahorro corriente	"	4,986	5,982	10,287	15,224	11,031	13,674	16,859	22,944
<b>Agricultura</b>									
Cultivos semestrales									
- Arroz	Hectáreas	52,648		48,810		49,547		50,017	
- Algodón	Hectáreas	8,800		---		8,437 (2)		---	
- Sorgo	Hectáreas	11,300		14,590		12,300 (2)		14,150 (2)	
- Maíz	Hectáreas	8,400		8,750		8,250 (2)		8,050 (2)	
<b>Ganadería</b>									
Sacrificio de ganado mayor - Ibagué	Cabezas	10,944	10,175	9,529	10,108	9,118	10,090	10,464	10,361
Ganado vacuno vendido - Feria del Guamo (3)	Cabezas	15,707	18,371	14,875	12,063	14,879	17,695	13,735	9,842
Ganado vacuno entrado - Feria del Guamo (3)	Cabezas	13,630	15,713	14,663	12,304	13,458	14,619	14,535	9,656
<b>Construcción - Tolima (4)</b>									
Area aprobada total	M <sup>2</sup>	33,127	52,045	36,628	99,130	43,034	41,827	53,713	42,841
Area aprobada para vivienda	M <sup>2</sup>	14,113	46,101	32,269	88,018	37,691	35,620	43,739	35,167

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

(1): La reducción a partir de septiembre de 2000 obedece a la aplicación del Decreto 0262 de 2000, que determinó un aplazamiento de gastos.

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

(3): La diferencia entre el ganado entrado y el vendido se explica por la reventa.

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

## Indicadores Económicos Trimestrales Nacionales

Indicadores Económicos	2001				2002			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Precios</b>								
IPC (Variación % anual)	7.81	7.93	7.97	7.65	5.89	6.25	5.97	6.99
IPC (Variación % corrida)	4.49	6.17	6.96	7.65	2.78	4.79	5.30	6.99
IPP (Variación % anual)	10.93	10.10	8.08	6.93	3.55	2.95	6.75	9.28
IPP (Variación % corrida)	4.59	6.70	7.20	6.93	1.29	2.73	7.02	9.28
<b>Tasas de Interés</b>								
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	13.3	12.7	12.3	11.4	10.9	9.2	7.9	7.8
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) <b>1/</b>	21.3	21.7	21.0	18.9	17.6	16.8	15.5	15.4
<b>Producción, Salarios y Empleo</b>								
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	2.05	1.90	1.50	1.40	0.47	1.39	1.56	n.d.
Índice de Producción Real de la Industria Manufacturera								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	5.19	4.11	2.31	1.22	-3.63	-0.90	0.24	n.d.
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	3.77	3.11	1.77	0.71	-4.01	-1.19	0.00	n.d.
Índice de Salarios Real de la Industria Manufacturera								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1.38	0.76	0.23	-0.28	1.78	2.81	2.91	n.d.
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1.39	0.75	0.22	-0.29	1.78	2.81	2.92	n.d.
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) <b>2/</b>	52.0	51.8	52.3	54.4	51.6	52.9	52.8	55.0
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) <b>2/</b>	20.1	18.1	18.0	16.8	19.1	17.9	18.0	15.7
<b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>								
Base monetaria (Variación % anual)	23.60	13.24	14.50	8.75	20.25	17.13	26.19	21.12
M3 (Variación % anual)	6.66	7.69	8.28	9.26	8.12	7.88	9.02	8.21
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	-3.85	-0.41	1.12	-0.07	-0.77	-2.36	-0.16	4.19
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-18.00	-23.06	-17.50	-11.75	-16.41	-6.25	10.44	7.67
Índice de la Bolsa de Bogotá - IBB	807.76	883.97						
<b>Índice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC</b>			931.76	1,070.87	1,102.28	1,238.39	1,271.01	1,608.66
<b>Sector Externo</b>								
<b>Balanza de Pagos</b>								
Cuenta corriente (US\$ millones)	-564	-376	-133	-340	-178	-445	-493	n.d.
Cuenta corriente (% del PIB) <b>3/</b>	-2.8	-1.9	-0.6	-1.6	-0.8	-2.0	-2.5	n.d.
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	721	404	376	726	167	415	-16	n.d.
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) <b>3/</b>	3.5	2.0	1.8	3.4	0.8	1.9	-0.1	n.d.
<b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>								
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,602	3,794	3,914	3,666	3,306	3,706	3,587	n.d.
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-2.7	-0.4	-3.7	-10.5	-8.2	-2.3	-8.4	n.d.
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,877	4,098	3,951	3,936	3,387	3,960	3,988	n.d.
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	12.6	15.2	9.2	3.9	-12.6	-3.4	0.9	n.d.
<b>Tasa de Cambio</b>								
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2,278.78	2,305.66	2,328.23	2,306.90	2,282.33	2,364.25	2,751.23	2,814.89
Devaluación nominal (% anual)	18.40	7.47	5.42	2.78	-2.14	4.35	21.26	25.04
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	119.48	117.74	118.81	115.27	111.28	112.86	126.69	131.19
Devaluación real (% anual)	8.41	-0.58	-1.54	-3.50	-6.89	-4.16	6.64	13.81
<b>Finanzas Públicas <b>4/</b></b>								
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	17.6	15.7	15.3	12.7	16.1	14.9	15.2	n.d.
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	20.5	21.3	17.9	24.9	17.1	24.1	19.5	n.d.
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-2.9	-5.6	-2.6	-12.2	-1.0	-9.2	-4.3	n.d.
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	37.8	35.2	32.3	33.4	33.9	34.6	n.d.	n.d.
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	36.4	38.0	32.8	48.1	32.4	40.4	n.d.	n.d.
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1.4	-2.8	-0.5	-14.7	1.5	-5.8	n.d.	n.d.
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	36.2	38.7	41.3	43.9	41.2	43.9	48.6	n.d.

**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/** 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.

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

**4/** 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.

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

## II. INDICADORES DE COYUNTURA

### 1. INDICADORES GENERALES

#### 1.3 Empleo

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) adelantada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), la tasa de desempleo para la ciudad Ibagué ascendió a 21.9% durante el cuarto trimestre de 2002, lo que equivale a un aumento de 0.4 puntos porcentuales frente a similar período del año anterior, cuando se colocó en el 21.5%. Tal resultado indica que alrededor de 49.000 personas carecían de ocupación en dicho período, a pesar de que la tasa de ocupación pasó de 55.7% a 55.9%, merced a que las diferentes actividades económicas de la ciudad generaron 4.000 plazas de trabajo adicionales a las 172.000 existentes en el 2001.

**Cuadro 1**  
Ibagué. Población total urbana, en edad de trabajar y demás indicadores del mercado laboral, por intervalos trimestrales.

2001 - 2002 (Enero a diciembre)

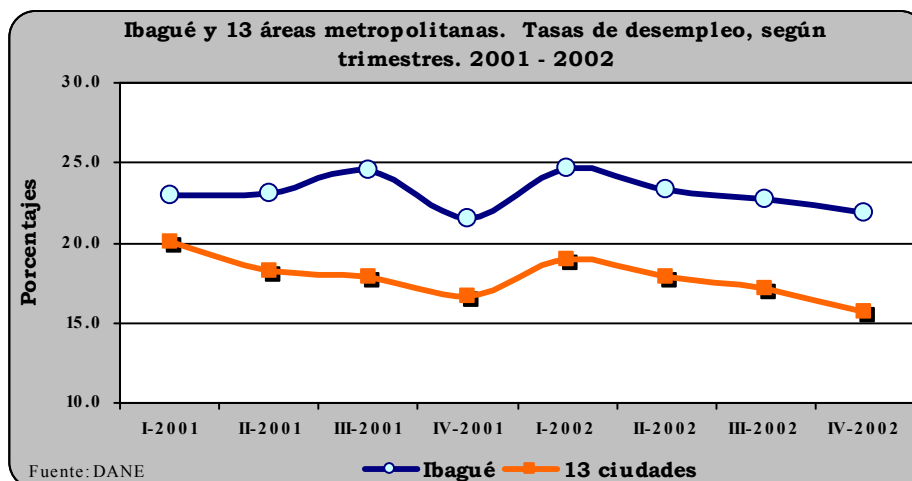
Concepto	2001				2002			
	Enero a Marzo	Abril a Junio	Julio a Sept.	Octubre a Dic.	Enero a Marzo	Abril a Junio	Julio a Sept.	Octubre a Dic.
Población total (miles)	401	402	403	405	406	407	408	410
Población en edad de trabajar (miles)	306	307	308	310	311	312	314	315
% Población en edad de trabajar	76.3	76.4	76.5	76.6	76.6	76.7	76.8	76.9
Población económicamente activa (miles)	208	218	221	220	215	220	221	225
Tasa global de participación (%)	68.0	71.0	71.6	70.9	69.0	70.4	70.5	71.6
Ocupados (miles)	160	168	167	172	162	168	171	176
Tasa de ocupación (%)	52.4	54.6	54.1	55.7	52.0	53.9	54.5	55.9
Subempleados (miles)	67	86	85	89	73	86	89	95
Tasa de subempleo (%)	32.0	39.3	38.6	40.4	34.0	39.0	40.4	42.2
Desocupados (miles)	48	50	54	47	53	51	50	49
Tasa de desempleo (%)	23.0	23.1	24.5	21.5	24.7	23.3	22.7	21.9
Inactivos (miles)	98	89	88	90	96	92	92	90

Fuente: DANE. Encuesta Continua de Hogares.

Es de resaltar que la tasa de desocupación de Ibagué la continúa situando como la ciudad con mayor nivel de desempleo, seguida por Bucaramanga, que registró un 19.0%. Dicha tasa también resulta elevada con respecto a la media nacional de las principales trece ciudades y áreas metropolitanas de 15.6%, lo que implica un desfase de 6.1 puntos porcentuales, mientras que si se compara con Cúcuta,

que fue la ciudad que reportó la menor tasa de personas cesantes en el país (14.0%), la diferencia es de 7.9 puntos porcentuales.

Gráfico 1



Por su parte, la tasa global de participación en Ibagué durante el último trimestre de 2002 fue del 71.6%, la más alta entre las trece principales ciudades y áreas metropolitanas, seguida por Bucaramanga con 69.5% y Villavicencio con 67.4%, en tanto que Cartagena y Barranquilla registraron las menores tasas: 53.8% y 56.9% respectivamente.

Al término del 2002 la tasa de subempleo en Colombia fue del 30.2%, mientras que en Ibagué ascendió al 42.2%, lo que significa un incremento de 1.8 puntos porcentuales con respecto al cuarto trimestre del 2001; de esta manera la capital del Tolima superó el promedio nacional y se ubicó solo por debajo del nivel registrado por Pasto (43.2%). Tal situación indica que 6.000 personas entraron a participar en esta categoría del mercado laboral, alcanzando así un total de 95.000 individuos que necesitan, desean y están dispuestos a trabajar durante más horas al día. Es de agregar que Ibagué cuenta con una población total de 410 mil habitantes, de los cuales 225 mil son económicamente activos y 176 mil están ocupados.

Al examinar el mercado de trabajo del departamento del Tolima en su conjunto, se aprecia que la oferta laboral disminuyó en 1.8 puntos porcentuales entre los años 2001 y 2002, al pasar la tasa global de participación de 65.6% a 63.8%, a la vez que la tasa de ocupación descendió de 55.2% a 52.5%. La tasa de desempleo

en el departamento durante el último año fue del 17.8%, equivalente a 2.3 puntos porcentuales por encima de la tasa nacional, la cual se ubicó en 15.5%. Los departamentos con mayor desocupación para el año en análisis fueron: Huila, Quindío y Cundinamarca con 21.1%, 19.7% y 18.9% respectivamente, en tanto que Guajira y Chocó registraron los indicadores más bajos con 8.3% y 7.4%. El número de personas desocupadas en el Tolima para el 2002 fue 113 mil, mientras que en el año 2001 fue de 103 mil aproximadamente.

**Cuadro 2**  
**Tolima. Población total, en edad de trabajar y demás indicadores del mercado laboral.**  
**1996 - 2000 (a septiembre) y Años 2001-2002**

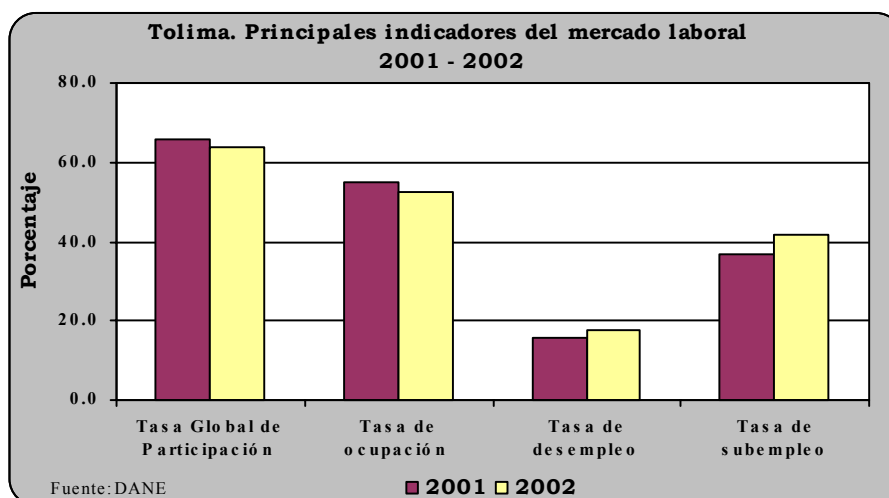
Concepto	A septiembre de :					Años	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Población total (miles)	1,248	1,286	1,290	1,294	1,298	1,301	1,305
Población en edad de trabajar (miles)	962	988	969	1,002	979	988	997
PET/PT %	75.0	76.8	75.2	77.4	75.5	75.9	76.4
Tasa global de participación (%)	52.2	53.8	57.3	56.3	61.0	65.6	63.8
Tasa bruta de participación (%)	39.1	41.4	43.1	43.6	46.1	49.8	48.8
Población económicamente activa (miles)	502	532	556	564	598	648	637
Tasa de ocupación (%)	48.6	48.1	51.4	47.8	51.7	55.2	52.5
Ocupados (miles)	468	475	499	479	507	545	523
Tasa de desempleo (%)	6.8	10.7	10.3	15.2	15.2	15.9	17.8
Desocupados (miles)	34	57	57	86	91	103	113
Inactivos (miles)	460	456	414	437	382	339	360
Subempleados (miles)	--)	--)	--)	--)	--)	238	266
Tasa de subempleo (%)	--)	--)	--)	--)	--)	36.6	41.7

Fuente: ENH, DANE.

<sup>a</sup> Por cambios de metodología y del momento estadístico, las diferentes estimaciones e indicadores no son estrictamente comparables entre la serie a septiembre de 1996 a 2000 y los años 2001 a 2002 que corresponden al año en su conjunto.

En materia de subempleo el Tolima presentó uno de los niveles más altos del país, al reportar una tasa del 41.7%, solo superada por los departamentos de Chocó y Nariño, con porcentajes del 45.4% y el 43.0% en el 2002. La tasa de subempleados en el Tolima significa, además, un incremento de 5.1 puntos porcentuales con respecto al 2001.

Gráfico 2



## 1.4 Movimiento de sociedades

### 1.4.1 Sociedades constituidas

La constitución de sociedades ante las Cámaras de Comercio del departamento del Tolima (Ibagué, Espinal y Honda) alcanzó en el año 2002 un total de 520 nuevas empresas, con un capital suscrito de \$6.648 millones, inferior en 25.0% al registrado el año anterior cuando ascendió a \$8.869 millones. Tal resultado obedece en gran parte al descenso presentado en la industria manufacturera (-59.4%), jalonado por las menores inversiones ejecutadas en el subsector de alimentos, bebidas y tabaco, ya que mientras en el 2001 se crearon empresas con un capital de \$675 millones, en el 2002 tan sólo se alcanzó un monto de \$168 millones. Otras actividades que contribuyeron al descenso señalado fueron la construcción, con una reducción del 63.1% y transporte con -62.7%, dentro de éste último se destaca la menor inversión (-89.5%) en el renglón de transporte y almacenamiento.

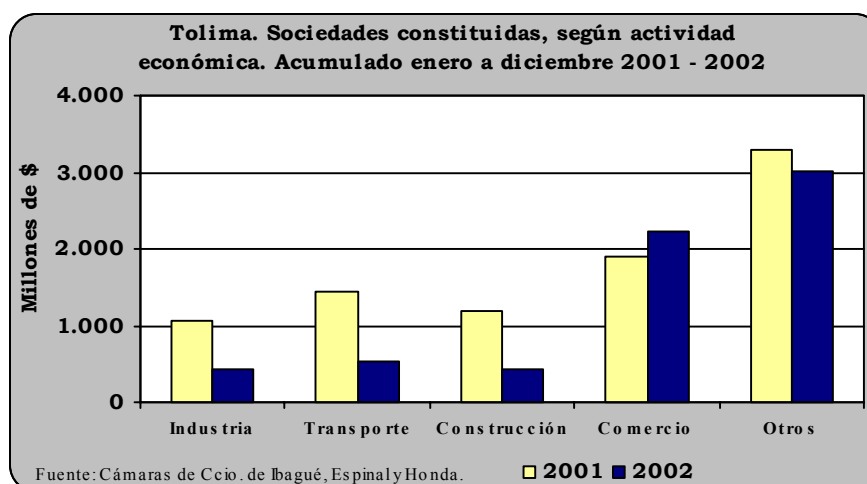
**Cuadro 3**  
**Tolima. Sociedades constituidas, según actividad económica**  
**Acumulado enero - diciembre 2001 - 2002**

Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - Dic. 2001		Enero - Dic. 2002		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	619	8.869	520	6.648	-2.221	-25,0
Agropecuario	63	871	20	625	-246	-28,2
Explotación de minas	6	256	3	140	-116	-45,3
Industria	50	1.068	44	434	-634	-59,4
Electricidad, gas y agua	9	49	2	14	-35	-71,4
Construcción	44	1.184	32	437	-747	-63,1
Comercio	182	1.903	150	2.222	319	16,8
Transporte	69	1.433	103	535	-898	-62,7
Seguros y finanzas	137	1.142	105	1.189	47	4,1
Servicios	59	963	61	1.052	89	9,2

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

Por su parte, es de resaltar el avance de \$319 millones (16.8%) registrado por la actividad comercial, en virtud del buen desempeño del comercio al por menor, pues contribuyó con el 76.0% del aumento mencionado. Es de anotar que el 74.5% del capital de las sociedades constituidas se registró en la Cámara de Comercio de Ibagué, seguido por la cámara del Espinal con el 21.0% y Honda con el 4.5%.

**Gráfico 3**





### 1.4.2 Sociedades reformadas

Entre los meses de enero y diciembre de 2002 un número de 83 sociedades efectuaron reformas de capital por valor de \$7.975 millones ante las Cámaras de Comercio de Ibagué, Espinal y Honda, lo que significa \$2.462 millones menos que lo reportado en el mismo período del año anterior, equivalentes a una variación negativa del 23.6%. Este resultado se explica por las disminuciones de capital registradas en diferentes sectores, entre los cuales se destaca el de servicios con -88.4%, debido a la caída presentada en el subsector de diversión y esparcimiento, ya que en 2001 una empresa de apuestas permanentes efectuó una capitalización del orden de los \$2.000 millones. Otros sectores que redujeron de manera importante sus adiciones de capital fueron la construcción (-83.1%), debido a la problemática que viene enfrentando el sector y a las expectativas de los constructores frente a la nueva política de vivienda, así como transporte y comercio, al arrojar contracciones de -64.4% y -44.7% respectivamente.

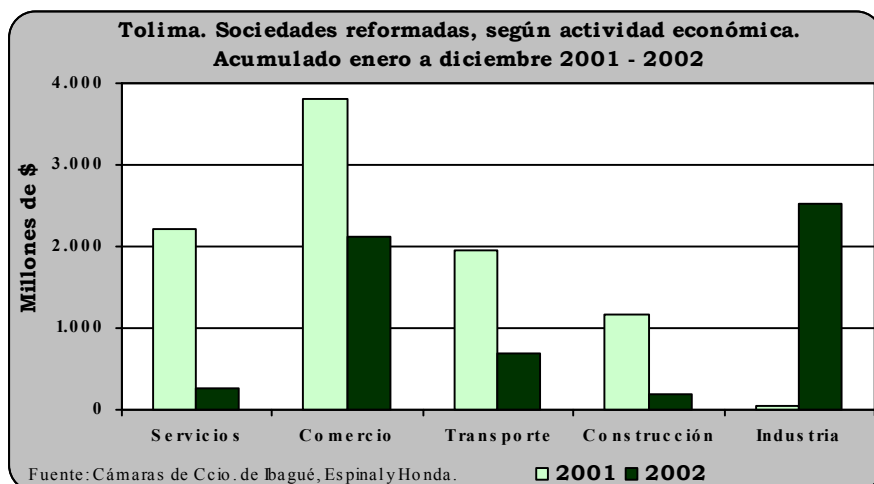
Entre tanto, en la industria manufacturera el capital adicionado pasó de \$42 millones a \$2.520 millones, por efecto del incremento registrado en el subsector de fabricación de productos agroquímicos, donde una empresa del Espinal contribuyó con el 64.3%, mientras que el rubro de seguros y finanzas reportó un crecimiento de \$1.087 millones (359.9%), concentrado principalmente en la agrupación de establecimientos financieros, que participó con el 59.9% del total del sector.

**Cuadro 4**  
**Tolima. Sociedades reformadas, según actividad económica**  
**Acumulado enero - diciembre 2001 - 2002**

Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - Dic. 2001		Enero - Dic. 2002		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	76	10.437	83	7.975	-2.462	-23,6
Agropecuario	7	883	6	613	-270	-30,6
Explotación de minas	0	0	1	195	195	Ind.
Industria	5	42	6	2.520	2.478	(--)
Electricidad, gas y agua	2	60	0	0	-60	Ind.
Construcción	5	1.168	5	197	-971	-83,1
Comercio	25	3.816	28	2.110	-1.706	-44,7
Transporte	6	1.950	8	695	-1.255	-64,4
Seguros y finanzas	16	302	18	1.389	1.087	359,9
Servicios	10	2.216	11	256	-1.960	-88,4

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

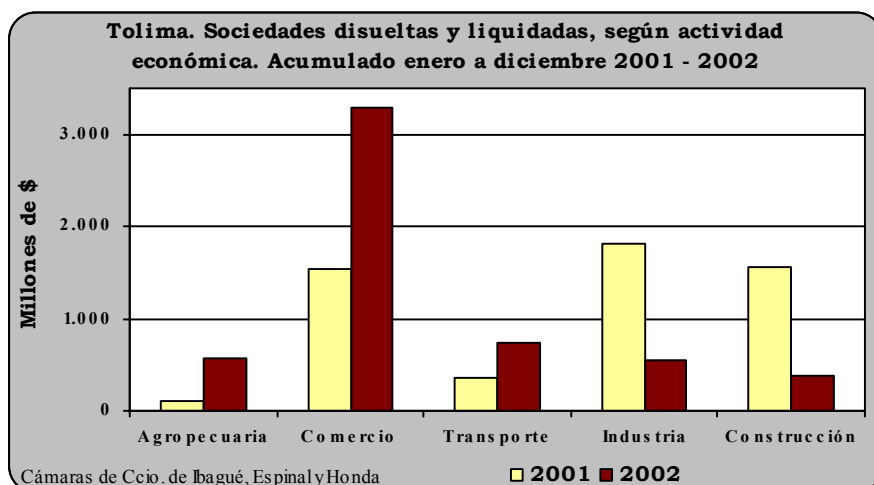
Gráfico 4



### 1.4.3 Sociedades disueltas

El monto del capital liquidado por empresas adscritas a las Cámaras de Comercio del Tolima ascendió en el 2002 a \$6.617 millones, superior en un 4.3% a las disoluciones del año anterior, cuando por este concepto se contabilizaron \$6.345 millones; sin embargo, la cantidad de sociedades se redujo de 266 a 212, es decir, 54 menos que las liquidadas en igual lapso de 2001. El sector más afectado fue el comercio, toda vez que el capital liquidado pasó de \$1.536 millones a \$3.299 millones, con un incremento del 114.8%, no obstante que el número de empresas bajó de 85 a 66; a su vez, en la actividad agropecuaria las desinversiones aumentaron en \$472 millones (441.1%).

Gráfico 5



Cabe resaltar lo ocurrido en el sector de la construcción, donde se presentó una disminución en el número de empresas y el monto del capital liquidado, ya que el año precedente este sector disolvió 28 empresas con un capital de \$1.562 millones, mientras que en el 2002 fueron 15 por una cuantía de \$381 millones. De igual forma, en la industria las sociedades liquidadas bajaron de 19 a 12 y la desinversión de capital se redujo en 70.2%, de \$1.814 millones a \$541 millones.

**Cuadro 5**  
**Tolima. Sociedades disueltas y liquidadas, según actividad económica**  
**Acumulado enero - diciembre 2001 - 2002**

Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - Dic. 2001		Enero - Dic. 2002		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	266	6.345	212	6.617	272	4,3
Agropecuario	14	107	20	579	472	441,1
Explotación de minas	2	2	1	6	4	200,0
Industria	19	1.814	12	541	-1.273	-70,2
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0	Ind.
Construcción	28	1.562	15	381	-1.181	-75,6
Comercio	85	1.536	66	3.299	1.763	114,8
Transporte	14	352	23	739	387	109,9
Seguros y finanzas	68	703	48	924	221	31,4
Servicios	36	269	27	148	-121	-45,0

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

#### 1.4.4 Inversión neta

Las sociedades inscritas en la jurisdicción de las tres Cámaras de Comercio del Tolima mostraron para el año 2002 recursos netos de inversión por \$8.006 millones, cifra inferior en \$4.955 millones (-38.2%) frente al monto invertido en igual período del 2001, cuando ascendió a \$12.961 millones. Este resultado obedece principalmente a la desinversión presentada en los sectores de comercio, transporte y servicios, donde se presentaron variaciones respecto al año anterior de -75.3%, -83.8% y -60.1% respectivamente.

Por su parte, algunas actividades registraron una dinámica positiva importante, dentro de las cuales se destaca el renglón de seguros y finanzas, al obtener un incremento de \$913 millones, equivalente a una variación porcentual de 123.2%, debido tanto a la creación de empresas del ramo como al fortalecimiento patrimonial de las existentes. Así mismo, en el sector industrial se pasó de un capital neto negativo de \$704 millones a un valor positivo de \$2.413 millones,

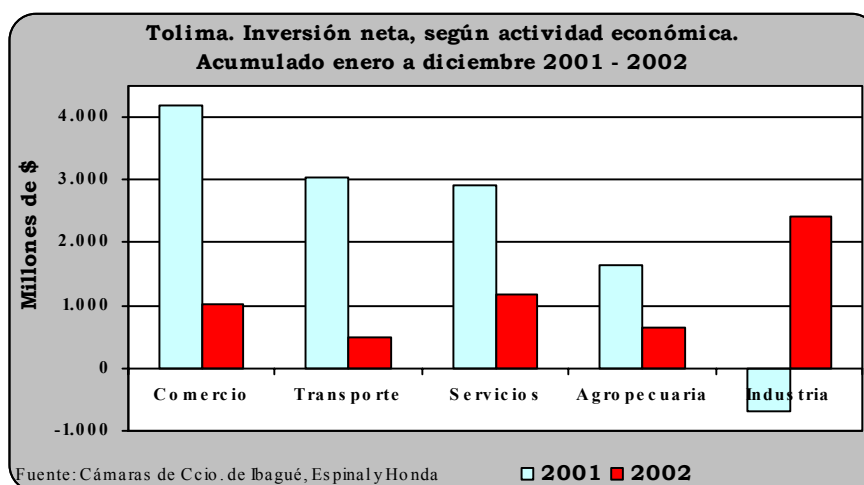
alcanzando una variación del 293.2%, explicada, como ya se mencionó, por la capitalización de empresas del subsector de sustancias agroquímicas.

**Cuadro 6**  
**Tolima. Inversión neta, según actividad económica**  
**Acumulado enero - diciembre 2001 - 2002**

Actividad Económica	Millones de pesos					
	Enero - Dic. 2001		Enero - Dic. 2002		Variación valor	
	No.	Valor	No.	Valor	Absoluta	%
Total	429	12,961	391	8,006	-4,955	-38.2
Agropecuario	56	1,647	6	659	-988	-60.0
Explotación de minas	4	254	3	329	75	29.5
Industria	36	-704	38	2,413	3,117	-442.8
Electricidad, gas y agua	11	109	2	14	-95	-87.2
Construcción	21	790	22	253	-537	-68.0
Comercio	122	4,183	112	1,033	-3,150	-75.3
Transporte	61	3,031	88	491	-2,540	-83.8
Seguros y finanzas	85	741	75	1,654	913	123.2
Servicios	33	2,910	45	1,160	-1,750	-60.1

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

**Gráfico 6**



## 2. COMERCIO EXTERIOR

### 2.1 Exportaciones

En el año 2002 las exportaciones no tradicionales efectuadas por las empresas del Tolima presentaron una disminución del 42.8% con respecto al 2001, ya que de US \$10.1 millones pasaron a US \$5.8 millones. Tal caída se explica en buena

medida por las dificultades que afectaron a los socios comerciales más importantes del departamento, como son Estados Unidos y Venezuela, pues en el primero la economía no logró el crecimiento esperado, mientras que la crisis política y económica venezolana se profundizó, generando serios traumatismos en el comercio binacional.

**Cuadro 7**  
**Tolima. Exportaciones no tradicionales registradas por valor, según clasificación CIU**  
**Acumulado enero a diciembre 2001 - 2002**

Código	Descripción	Valor FOB US\$		Variación	
		2001	2002	Absoluta	%
	Total	10,127,486	5,791,641	-4,335,845	-42.8
100	Sector agropecuario	408,488	96,845	-311,643	-76.3
300	Sector industrial	9,718,998	5,694,796	-4,024,202	-41.4
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	860,772	389,107	-471,665	-54.8
32	Textiles, prendas de vestir	6,427,457	3,133,243	-3,294,214	-51.3
33	Industria maderera	16,084	6,360	-9,724	-60.5
34	Fabricación de papel y sus productos	291,793	9,055	-282,738	-96.9
35	Fabricación sustancias químicas	71,699	56,898	-14,801	-20.6
36	Minerales no metálicos	1,453,411	1,290,330	-163,081	-11.2
38	Maquinaria y equipo	437,884	201,618	-236,266	-54.0
39	Otras industrias	159,898	608,185	448,287	280.4

Fuente: DANE. Datos preliminares

CIU rev.2: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas

En este contexto, las ventas externas de productos del sector industrial cayeron de US \$9.7 millones a US \$5.7 millones (-41.4%), por efecto de la reducción presentada en casi todos los renglones que conforman el sector, dentro de los cuales el rubro de textiles y prendas de vestir acusó el descenso más pronunciado en términos absolutos (US \$3.3 millones), debido, además del deterioro de las ventas, a los menores precios del mercado internacional, donde los correspondientes a exportaciones del sector manufacturero se redujeron un 16.4%, ya que mientras en el 2001 se recibían 91 centavos de dólar por kilo o unidad básica, en el 2002 dicho precio fue de solo 76 centavos de dólar<sup>1</sup>.

Otra explicación se asocia con el retraso de la entrada en vigencia de la extensión de los beneficios de la Ley de Preferencias Arancelarias Andinas (ATPA), la cual

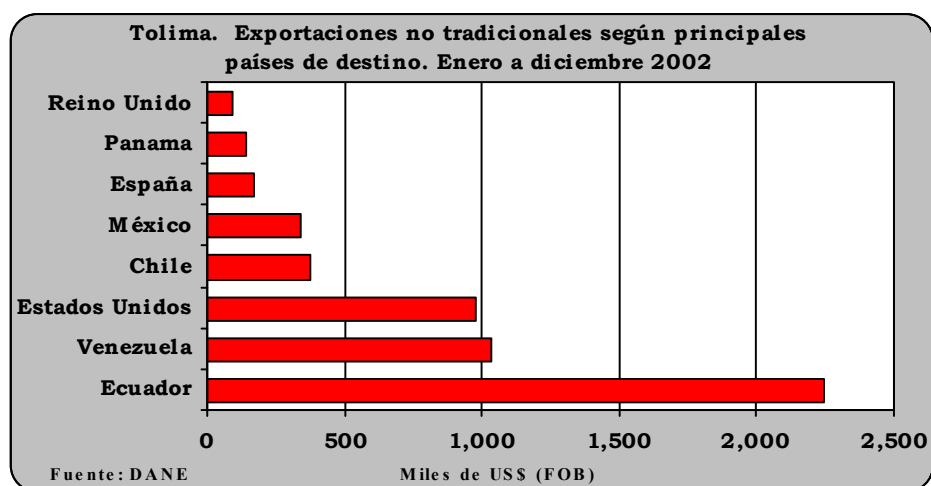
<sup>1</sup> Banco de la República, Comercio Exterior de Bienes enero – diciembre de 2002, cuadro 11. Bogotá, marzo de 2003.

venció el 4 de diciembre de 2001 al cumplirse los 10 años que fueron aprobados inicialmente, siendo extendidos los privilegios para Colombia a partir del 25 de septiembre de 2002; tal norma fue red denominada como Ley de Preferencias Arancelarias Andinas y Erradicación de Drogas (ATPDEA), la que para el caso de ciertos textiles y confecciones entró en vigor a partir del 1 de octubre de 2002, lo cual resulta ampliamente favorable si se tiene en cuenta que en el 2001 tal subsector participó con el 63.5% del monto exportado. Es de resaltar que, a pesar del retroceso, la agrupación de textiles y prendas de vestir continúa siendo la actividad con mayor oferta exportable, al contribuir en el 2002 con el 54.1% del total comercializado en el mercado externo.

La única agrupación industrial que logró incrementar el valor exportado fue la de “Otras Industrias manufactureras”, al avanzar en 280.4% con respecto al año anterior, lo que representó el 10.5% de las divisas obtenidas por los exportadores del departamento en el 2002.

El mercado de destino más importantes para los productos del Tolima fue el Ecuador, al pasar sus compras de US \$1.9 millones en el 2001 a US \$2.2 millones en el 2002, con un incremento del 16.4%, seguido por Venezuela cuyas adquisiciones totalizaron US \$1.0 millón, lo que significó un retroceso del 59.0% en relación con la cuantía facturada el año precedente. Por su parte, Estados Unidos, que fue el principal destinatario de los productos tolimeses en el 2001, con un monto de US \$3.6 millones en valores FOB, disminuyó sus compras en el 2002 a US \$980 mil, descendiendo al tercer lugar.

Gráfico 7



Es de anotar que las exportaciones del departamento del Tolima participaron tan solo con el 0.04% de las ventas registradas por el país durante el 2002; asimismo, equivalen al 0.09% de las transacciones colombianas de bienes no tradicionales y al 0.10% de las tradicionales. Mientras que los departamentos de Cundinamarca, Antioquia y Valle del Cauca contribuyeron con el 39.7% del total exportado en el año.

## 2.2 Importaciones

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas por la DIAN, en el año 2002 las compras efectuadas por el Tolima en el mercado externo registraron un incremento del 5.9% frente al 2001, al pasar en valores FOB de US \$20.8 millones a US \$ 22.0 millones, debido en gran medida al aumento de 92.0% registrado en el renglón de “Maquinaria, exceptuando la eléctrica”, dentro del cual se destacan las compras de equipo para la agricultura. Le sigue en importancia la agrupación de “Otros productos alimenticios”, que pasó de US \$74 mil a US \$3.1 millones, al demandar en el mercado internacional maquinaria y equipo para la elaboración de productos alimenticios diversos.

**Cuadro 8**  
**Tolima. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIIU.**  
**Acumulado enero a diciembre 2001 -2002**

Código	Descripción	Valor FOB US\$		Variación	
		2001	2002	Absoluta	%
	Total	20,783,280	22,017,530	1,234,250	5.9
100	Sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca	2,470,253	2,702,524	232,271	9.4
200	Sector minero	902	0	-902	-100.0
300	Sector Industrial	18,312,125	19,315,006	1,002,881	5.5
31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	293,077	4,934,591	4,641,514	(--)
32	Textiles prendas de vestir	6,064,589	2,523,428	-3,541,161	-58.4
33	Industria maderera	33,417	15,302	-18,115	-54.2
34	Fabricación de papel y sus productos	116,803	127,441	10,638	9.1
35	Fabricación sustancias químicas	1,191,995	402,390	-789,605	-66.2
36	Minerales no metálicos	10,487	44,354	33,867	322.9
37	Metálicas básicas	26,399	92,397	65,998	250.0
38	Maquinaria y equipo	10,542,592	11,129,570	586,978	5.6
39	Otras industrias	29,967	45,533	15,566	51.9
	Diversos y no clasificados	2,799	0	-2,799	-100

Fuente: DIAN datos preliminares.

CIIU. Rev 2. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.

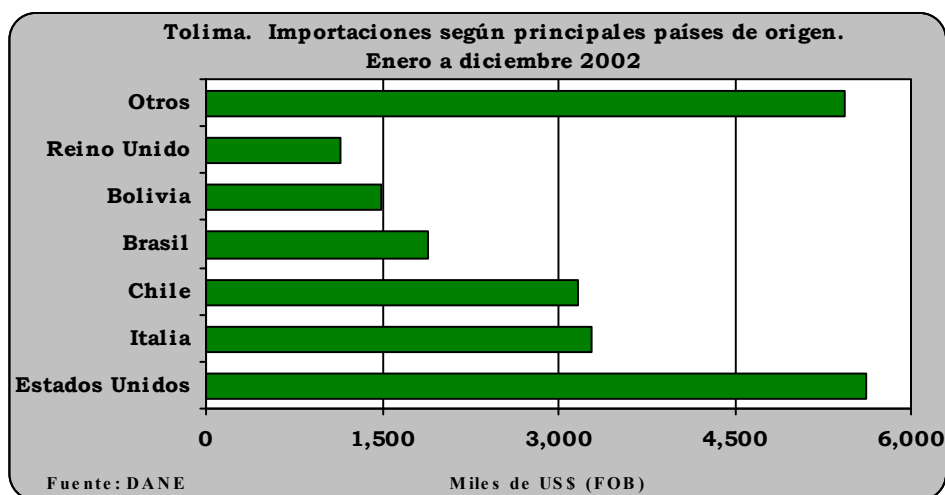
(-) = No comparable.

(--) = Se omite por ser muy alta.

Por su parte, la agrupación “Textiles”, que en el 2001 presentó la mayor contribución (28.9%) en el monto total de las importaciones, en el 2002 participó con el 11.2%, en consonancia con el descenso de 58.8% en el valor transado con los proveedores externos. Cabe anotar que dentro de la mencionada agrupación, el renglón de “Hilados, tejidos y acabados de textiles” redujo su participación de 87.1% a 81.4%. Otra de las agrupaciones que disminuyó significativamente e impactó en el descenso de las importaciones totales fue “material de transporte”, con una reducción del 43.5%.

De acuerdo con su origen, las importaciones fueron adquiridas en gran parte en los Estados Unidos, país que se mantuvo en el primer lugar como proveedor de los empresarios tolimenses, no obstante que sus ventas disminuyeron en 41.2% en el 2002, al pasar su participación del 45.9% al 25.5%, al caer su facturación de US \$9.5 millones a US \$5.6 millones. Entre tanto, se destaca el comportamiento de Italia, que luego de intervenir con solo el 0.9% en el 2001 ascendió al segundo lugar en el 2002 con un aporte del 14.9%, lo que en términos de valor comercializado le significó pasar de US \$190 mil a US \$3.3 millones. Situación similar ocurrió con Chile, que con el 0.4% de participación en el 2001, subió al tercer lugar al contribuir con el 14.3%, pues sus ventas pasaron de US \$ 90 mil a US \$3.2 millones.

Gráfico 8



Por último, cabe mencionar que el Tolima participó con el 0.2% de las importaciones colombianas durante el 2002, mientras que Bogotá D.C. demandó el 30.8%, seguido por los departamentos de Cundinamarca, Antioquia y Valle del

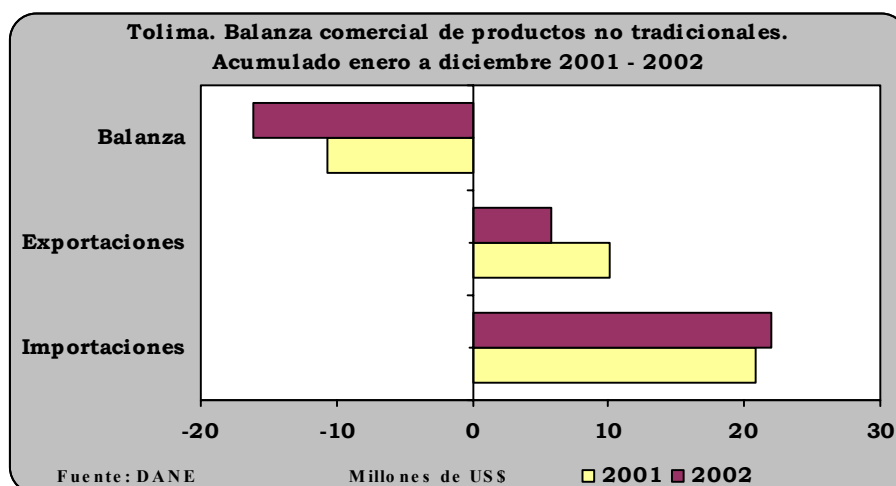


Cauca, que contribuyeron con 24.4%, 14.5% y 11.0%, respectivamente, de los \$11.891 millones de dólares FOB comprados por el país a los agentes externos.

### 2.3 Balanza comercial

El intercambio comercial de bienes transables no tradicionales efectuado por los empresarios del Tolima con los agentes externos, arrojó durante el año 2002 una balanza comercial deficitaria por valor de US \$16.2 millones, resultado de exportar US \$5.8 millones frente a unas importaciones que ascendieron a US \$22.0 millones; dicha cifra es superior en US \$5.6 millones con respecto al déficit registrado en el año 2001.

Gráfico 9



Tal resultado se explica por la desaceleración económica del continente, y en particular por la situación presentada en los Estados Unidos y Venezuela, países que históricamente han sido los dos principales socios comerciales del departamento de Tolima. Al desagregar, se aprecia que se obtuvo una balanza negativa con el país del norte por US \$4.6 millones, equivalente al 28.4% del déficit total, mientras que con Venezuela el mayor impacto se sintió en la contracción de las exportaciones, al producirse una caída del 59.0%. Otro factor que contribuyó al resultado negativo, se relaciona con la menor valoración (-16.4%) de los precios internacionales de los bienes exportados por parte del sector industrial.

### 3. MONETARIOS Y FINANCIEROS

#### 3.2 Financieros

##### 3.2.1 Fuentes de recursos

Al cierre del año 2002 el sistema financiero de Ibagué, según la encuesta aplicada a los diferentes intermediarios del sector, obtuvo en sus principales fuentes de recursos un saldo de \$688.768 millones, superior en \$21.951 millones (3.3%) al registrado un trimestre atrás y en \$79.925 millones (13.1%) al presentado en diciembre de 2001.

**Cuadro 9**  
Ibagué. Fuentes de recursos del sistema financiero, por tipo de intermediario.

Concepto	Saldos a fin de Diciembre de 2002 (p)	Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
<b>Total (1+2)</b>	<b>688,768</b>	<b>21,951</b>	<b>3.3</b>	<b>79,925</b>	<b>13.1</b>
<b>1. BANCOS COMERCIALES <sup>a</sup></b>	<b>674,720</b>	<b>21,910</b>	<b>3.4</b>	<b>75,781</b>	<b>12.7</b>
Depósitos en cuenta corriente	114,855	41,194	55.9	21,170	22.6
Certificados de depósitos a término	176,649	-7,760	-4.2	-9,954	-5.3
Depósitos de ahorro	301,044	-12,945	-4.1	66,410	28.3
Cuentas de ahorro especial	4,262	517	13.8	2,116	98.6
Certificados de ahorro de valor real	422	-14	-3.3	-139	-24.8
Otros depósitos y obligaciones en m/l	77,477	920	1.2	-3,779	-4.7
Otros dep. y exigibilidades en m/e reducidas a m/l	11	-1	-6.4	-43	-79.5
<b>2. COMPAÑÍAS DE FINANCIAMIENTO COMERCIAL <sup>b</sup></b>	<b>14,048</b>	<b>41</b>	<b>0.3</b>	<b>4,144</b>	<b>41.8</b>
Certificados de depósitos a término	13,037	48	0.4	3,910	42.8
Otros depósitos y obligaciones en m/l	1,010	-7	-0.7	233	30.0

Fuente: Entidades Financieras de Ibagué.

<sup>a</sup> Incluye los bancos: Bancafé, Popular, Colombia, Bogotá, Ganadero, Superior, Occidente, Santander, Caja Social, Colmena, Conavi, Granahorrar, Davivienda, Multibanca Colpatria, Mega Banco, AVVillas y Agrario de Colombia.

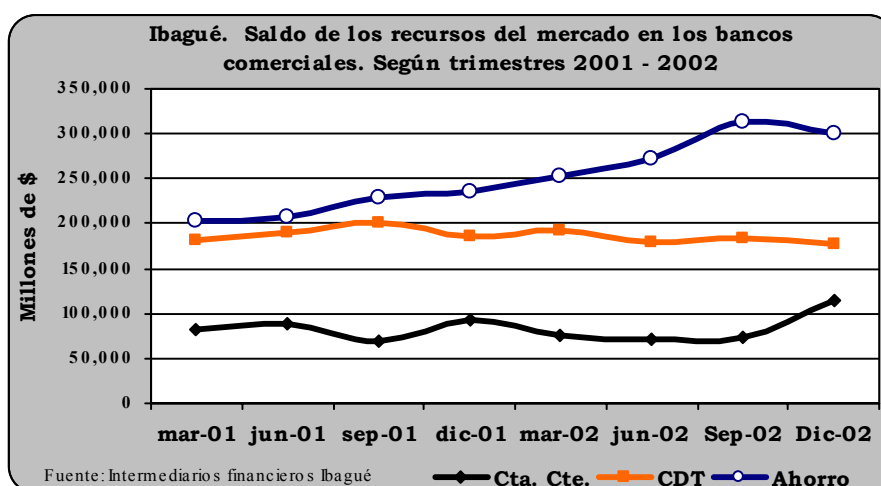
<sup>b</sup> Incluye las compañías de financiamiento comercial: Finandina, Internacional y Leasing de Occidente S.A.

(p) cifras provisionales

El incremento trimestral se concentró en el conjunto de bancos comerciales, que al totalizar \$674.720 millones, arrojaron un crecimiento de \$21.910 millones (3.4%), el cual se explica por el avance de \$41.194 millones (55.9%) en los depósitos en cuenta corriente, en virtud de las transferencias giradas por la nación a los entes territoriales, como también, por el traslado de recursos del sector oficial, que se encontraban en otras modalidades de captación, para el pago de gastos de funcionamiento presupuestados en la vigencia del 2002.

Acorde con lo anterior, el acumulado de los depósitos de ahorro y los certificados de depósito a término disminuyó en \$12.945 millones (4.1%) y \$7.760 millones (4.2%) respectivamente, debido, además de la utilización de recursos por parte del sector público regional, a la reducción del rendimiento ofrecido a los dineros depositados a término fijo<sup>2</sup> y por el movimiento estacional de finales de año por parte de los ahorradores, que buscan obtener con ello ventajas de tipo fiscal.

Gráfico 10



Finalmente, se tiene que las compañías de financiamiento comercial existentes en la plaza, obtuvieron en sus fuentes de recursos un total de \$14.048 millones, lo cual representa un aumento trimestral de solo \$41 millones (0.3%); no obstante, si se compara con diciembre de 2001, el incremento asciende a \$4.144 millones (41.8%).

### 3.2.2 Usos de recursos

El consolidado de los usos de recursos de las entidades financieras de Ibagué ascendió a \$570.312 millones al finalizar el 2002, monto que comparado con el saldo a septiembre equivale a un incremento de \$19.235 millones (3.5%), mientras que la cartera en su conjunto se situó en \$502.428 millones, con lo cual reportó un crecimiento trimestral de \$12.569 millones (2.6%).

<sup>2</sup> Es así como la rentabilidad media de los bancos y corporaciones para los certificados de depósito a término a 90 días se redujo en 21 puntos básicos. La tasa de interés promedio mensual pasó de 7.85% efectivo anual en septiembre a 7.64% efectivo anual en diciembre de 2002.

**Cuadro 10**  
**Ibagué. Usos de recursos del sistema financiero, por tipo de intermediario.**

Concepto	millones de pesos				
	Saldos a fin de Diciembre de 2002 (p)	Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
<b>Total (1+2)</b>	<b>570,312</b>	<b>19,235</b>	<b>3.5</b>	(--)	(--)
<b>1. BANCOS COMERCIALES <sup>a</sup></b>	<b>553,589</b>	<b>17,872</b>	<b>3.3</b>	(--)	(--)
Cartera categoría "A" (vigente)	340,209	12,803	3.9	(--)	(--)
Cartera categoría "B" (vencida)	25,300	-983	-3.7	(--)	(--)
Cartera categoría "C" (vencida)	23,553	1,834	8.4	(--)	(--)
Cartera categoría "D" (vencida)	44,380	-2,654	-5.6	(--)	(--)
Cartera categoría "E" (vencida)	52,881	45	0.1	(--)	(--)
Otros usos en m/l	67,265	7,017	11.6	(--)	(--)
Otros usos en m/e reducidos a m/l.	2	-189.3	-99.1	(--)	(--)
<b>2. COMPAÑÍAS DE FINANCIAMIENTO COMERCIAL <sup>b</sup></b>	<b>16,723</b>	<b>1,363</b>	<b>8.9</b>	(--)	(--)
Cartera categoría "A" (vigente)	15,585	1,325	9.3	(--)	(--)
Cartera categoría "B" (vencida)	425	210	98.3	(--)	(--)
Cartera categoría "C" (vencida)	32	-24	-42.8	(--)	(--)
Cartera categoría "D" (vencida)	17	-13	-43.8	(--)	(--)
Cartera categoría "E" (vencida)	46	21	82.5	(--)	(--)
Otros usos en m/l	620	-157	-20.2	(--)	(--)

Fuente: Entidades Financieras de Ibagué.

<sup>a</sup> Incluye los bancos: Bancafé, Popular, Colombia, Bogotá, Ganadero, Superior, Occidente, Santander, Caja Social, Colmena, Conavi, Granahorrar, Davivienda, Multibanca Colpatria, Mega Banco, AVVillas y Agrario de Colombia.

<sup>b</sup> Incluye las compañías de financiamiento comercial: Finandina, Internacional y Leasing de Occidente S.A.

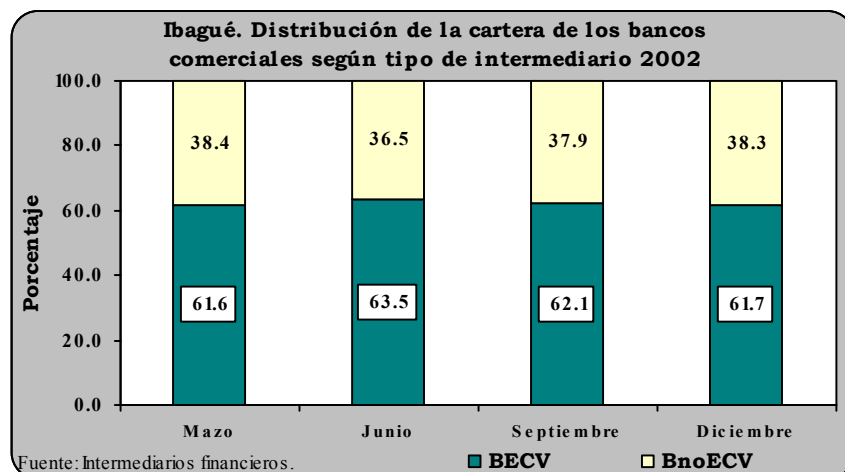
(--) No comparable, en razón a la entrada en vigencia de la Circular Externa No. 50 de 2001 de la Superintendencia B; (p) cifras provisionales (---) Se omite por ser muy alta.

Por tipo de intermediario, los bancos comerciales arrojaron un crecimiento trimestral de \$17.872 millones (3.3%) en los usos, originado, de una parte, en el incremento de \$12.803 millones (3.9%) en el saldo de la cartera categoría "A", o de riesgo normal, producto del otorgamiento de préstamos al sector empresarial, en particular a la industria molinera y al sector mercantil de la región, adicionalmente, contribuyó a este avance la recompra de cartera de vivienda al Fondo de Garantías de Instituciones Financieras (FOGAFIN), por parte de una entidad bancaria oficial de la ciudad. A su vez, el rubro de otros usos en moneda legal aumentó en \$7.017 millones (11.6%), debido al mayor saldo en el activo disponible y las cuentas por cobrar.

Al agrupar la cartera de los bancos comerciales según su orientación, es decir: Bancos especializados en cartera de vivienda (BECV) y bancos no especializado en cartera de vivienda (BnoECV), se tiene que a diciembre de 2002 las instituciones

financieras donde se registran operaciones para vivienda concentran el 61.7% de los préstamos, mientras que los BnoECV operan el restante 38.3%.

Gráfico 11



Por su parte, las colocaciones de las compañías de financiamiento comercial se situaron en \$16.723 millones, al experimentar un crecimiento trimestral de \$1.363 millones (8.9%), explicado por el avance de \$1.325 millones (9.3%) en la cartera categoría “A” o de riesgo normal, en virtud del repunte de la colocación de créditos para compra de vehículos, como también, por el otorgamiento de préstamos a actividades agropecuarias con recursos del Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (FINAGRO).

### 3.2.3 Cartera vencida

Al terminar el 2002 la cartera vencida del sector financiero en Ibagué registró un descenso trimestral \$1.564 millones (1.1%), al totalizar \$146.632 millones. Según modalidad de crédito, la reducción se concentró en los préstamos de vivienda<sup>3</sup>, que disminuyeron en \$1.585 millones (2.5%) frente al saldo de septiembre, lo cual puede atribuirse al permanente seguimiento de la clientela y la labor de cobro, con el fin de mejorar la calidad o calificación de sus créditos. Por su parte, la cartera morosa comercial y de microcréditos se redujo en \$74 millones (0.1%) y \$22 millones (9.2%) respectivamente.

<sup>3</sup> Corresponde a los créditos otorgados a personas naturales destinados a la adquisición de vivienda nueva o usada o a la construcción de vivienda individual.

Cuadro 11

Ibagué. Cartera vencida del sistema financiero según modalidad de crédito. <sup>a</sup>

Concepto	Saldos a fin de Diciembre de 2002 (p)	Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
<b>Total (1+2+3+4)</b>	<b>146,632</b>	<b>-1,564</b>	<b>-1.1</b>	<b>(-)</b>	<b>(-)</b>
<b>1. Vivienda</b>	61,731	-1,585	-2.5	(-)	(-)
<b>2. Consumo</b>	10,149	117	1.2	(-)	(-)
<b>3. Microcréditos</b>	218	-22	-9.2	(-)	(-)
<b>4. Comercial</b>	74,534	-74	-0.1	(-)	(-)

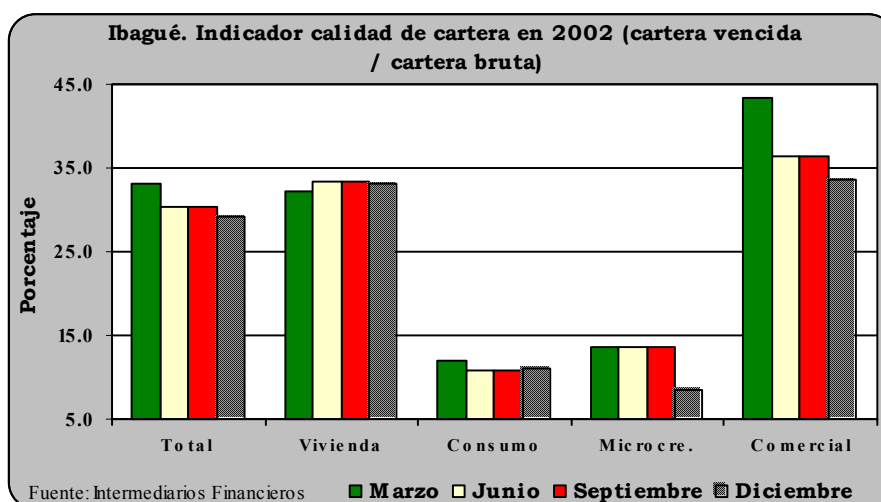
Fuente: Entidades Financieras de Ibagué.

<sup>a</sup> Incluye información de la cartera para las categorías B, C, D y E.

(-) No comparable, en razón a la entrada en vigencia de la Circular Externa No. 50 de 2001 de la Superintendencia Bancaria.

Si se mira la participación de los saldos de la cartera vencida según categoría o riesgo, se tiene que \$25.724 millones (17.5%) corresponden a categoría B o riesgo aceptable, \$23.585 millones (16.1%) a categoría C o riesgo apreciable, \$44.396 millones (30.3%) a riesgo significativo o categoría D y \$52.927 millones (36.1%) a riesgo de incobrabilidad o categoría E, destacándose la mayor participación de la categoría E, ya que en marzo de 2002 representaba el 32.8%.

Gráfico 12



De otro lado, el indicador de calidad de la cartera (cartera vencida sobre cartera total del sistema financiero) mejoró ligeramente, al pasar de 33.1% en marzo a 29.2% en diciembre del 2002. Por modalidad de crédito el coeficiente más alto (33.5%) continúa correspondiendo a la cartera comercial, seguido por los préstamos hipotecarios (33.2%), en tanto que en los créditos dirigidos a microempresarios y a consumo muestra un porcentaje bajo, con el 8.4% y el 11.1% en cada caso.

## 4. FISCALES

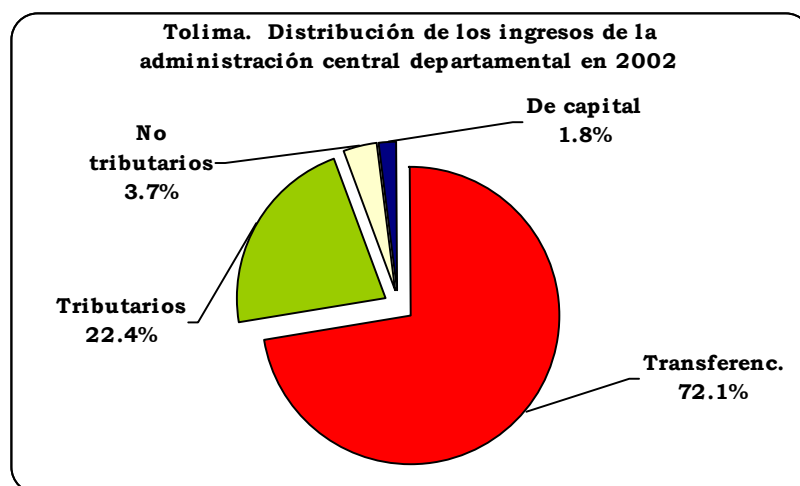
### 4.1 Ejecuciones presupuestales

#### 4.1.1 Administración central departamental del Tolima

##### 4.1.1.1 Ingresos

Al cierre del año 2002 la ejecución presupuestal de la gobernación del Tolima presentó unos ingresos totales por \$327.541 millones, superiores en \$33.695 millones (11.5%) a lo recaudado en la vigencia anterior. Dentro de éstos predominan las transferencias con el 72.1%, seguidas por el recaudo de impuestos locales con el 22.4%, los ingresos no tributarios con el 3.7% y los ingresos de capital con el 1.8%, distribución que muestra una leve reducción en las transferencias, ya que en diciembre del 2001 correspondieron al 75.2%.

Gráfico 13



**Cuadro 12**  
**Tolima. Situación Fiscal administración central departamental**  
**Acumulado a enero - diciembre de 2001 - 2002<sup>a</sup>**

Variables económicas	2001	2002	Millones de pesos	
			Variaciones	
			Absoluta	Relativa
<b>INGRESOS (A+D)</b>	<b>293,846</b>	<b>327,541</b>	<b>33,695</b>	<b>11.5</b>
<b>A. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>292,362</b>	<b>321,571</b>	<b>29,209</b>	<b>10.0</b>
<b>A.1. Ingresos tributarios</b>	<b>66,326</b>	<b>73,220</b>	<b>6,893</b>	<b>10.4</b>
Valorización	7	0	-7	-100.0
Cigarrillos	8,473	9,031	558	6.6
Cerveza	28,373	27,825	-548	-1.9
Licores	8,002	12,585	4,584	57.3
Timbre, circulación y tránsito	2,002	2,719	717	35.8
Registro y anotación	3,668	3,625	-43	-1.2
Sobretasa a la gasolina	7,732	8,403	672	8.7
Otros	8,069	9,031	962	11.9
<b>A.2. Ingresos no tributarios</b>	<b>5,043</b>	<b>11,973</b>	<b>6,930</b>	<b>137.4</b>
<b>A.3. Ingresos por transferencias</b>	<b>220,993</b>	<b>236,379</b>	<b>15,386</b>	<b>7.0</b>
A.3.1. Nacional	216,364	232,233	15,869	7.3
A.3.2. Departamental	4,629	4,146	-483	-10.4
<b>GASTOS (B+E)</b>	<b>289,563</b>	<b>306,795</b>	<b>17,232</b>	<b>6.0</b>
<b>B. GASTOS CORRIENTES <sup>1</sup></b>	<b>287,647</b>	<b>297,942</b>	<b>10,295</b>	<b>3.6</b>
<b>B.1. Funcionamiento</b>	<b>244,262</b>	<b>241,047</b>	<b>-3,214</b>	<b>-1.3</b>
Remuneración del trabajo	218,685	212,604	-6,081	-2.8
Compra de bienes y servicios de consumo	8,366	14,820	6,454	77.2
Régimen subsidiado de salud	14,691	8,194	-6,496	-44.2
Gastos en especie pero no en dinero	2,514	862	-1,653	-65.7
Otros	6	4,567	4,561	(--)
<b>B.2. Intereses y comisiones deuda pública</b>	<b>611</b>	<b>1,064</b>	<b>454</b>	<b>74.3</b>
<b>B.3. Gastos por transferencias</b>	<b>42,774</b>	<b>55,830</b>	<b>13,056</b>	<b>30.5</b>
B.3.1. Nacional	12,103	6,812	-5,290	-43.7
B.3.2. Departamental	25,133	39,062	13,929	55.4
B.3.4. Otros	5,539	9,956	4,418	79.8
<b>C. DEFICIT O AHORRO CORRIENTE (A-B)</b>	<b>4,715</b>	<b>23,629</b>	<b>18,914</b>	<b>401.1</b>
<b>D. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>1,484</b>	<b>5,970</b>	<b>4,486</b>	<b>302.3</b>
Aportes de cofinanciación	1,484	5,970	4,486	302.3
<b>E. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>1,916</b>	<b>8,853</b>	<b>6,937</b>	<b>362.0</b>
Formación bruta de capital	1,859	8,634	6,774	364.4
Otros	57	220	163	285.2
<b>F. PRESTAMO NETO</b>	<b>-74</b>	<b>-1,704</b>	<b>-1,629</b>	<b>2,200.4</b>
<b>G. DEFICIT O SUPERAVIT TOTAL</b>	<b>4,357</b>	<b>22,450</b>	<b>18,093</b>	<b>415.2</b>
<b>H. FINANCIAMIENTO</b>	<b>-4,357</b>	<b>-22,450</b>	<b>-18,093</b>	<b>-415.2</b>
H.2. Interno	-350	-4,842	-4,492	(--)
Amortizaciones	350	4,842	4,492	(--)
H.3. Variación de depósitos	28,267	-20,831	-49,098	-173.7
H.4. O t r o s	-32,275	3,223	35,498	-110.0

Fuente: Ejecuciones Presupuestales y Balance General.

<sup>a</sup> cifras preliminares.

<sup>1</sup> Para el año 2001, los gastos de funcionamiento correspondientes al Fondo Educativo Departamental se toman del informe de Operaciones Efectivas de Caja, por no estar incluidos en la ejecución presupuestal de la administración central.



En términos absolutos el mayor incremento anual (\$15.386 millones) se presentó en el ítem de transferencias, al totalizar \$236.379 millones<sup>4</sup>. Al interior de estas prevalecen con un 98.3% (\$232.233 millones) los giros efectuados por la nación, mientras que los recursos trasladados por las empresas del nivel departamental ascienden a solo \$4.146 millones.

Por su parte, el recaudo de impuestos regionales efectuado por la administración central departamental totalizó \$73.220 millones, con un dinámico crecimiento anual del 10.4% (\$6.893 millones). Al desagregar, se destaca el avance anual de \$4.584 millones (57.3%) en el impuesto a los licores, pues el recaudo pasó de \$8.002 millones en el 2001 a \$12.585 millones en el 2002, lo que se explica, entre otras razones, por la efectiva gestión de fiscalización por parte de la sección de rentas departamentales. Entre tanto, los ingresos no tributarios, por \$11.973 millones, reportaron un incremento anual de \$6.930 millones (137.4%), producto de la rentabilidad obtenida a partir de la colocación temporal de recursos en el sector financiero. De acuerdo con lo anterior, los ingresos propios (ingresos tributarios y no tributarios sobre ingresos totales) de la gobernación del Tolima representaron el 26.1%, coeficiente superior al 24.3% obtenido en el año 2001<sup>5</sup>.

#### **4.1.1.2 Gastos**

Los gastos de la administración central del Tolima ascendieron a \$306.795 millones durante el 2002, monto que supera en \$17.232 millones (6.0%) lo pagado entre enero y diciembre del 2001. Dentro los pagos corrientes se destaca el comportamiento de los encaminados a funcionamiento<sup>6</sup>, pues al totalizar \$241.047 fueron inferiores en \$3.214 millones (1.3%) a lo cancelado el año anterior.

Por su parte, los gastos por transferencias, al consolidar \$55.830 millones, reportaron un crecimiento anual de \$13.056 millones (30.5%). Estas erogaciones se dirigieron básicamente a las Empresas Sociales del Estado (ESE), al ente

---

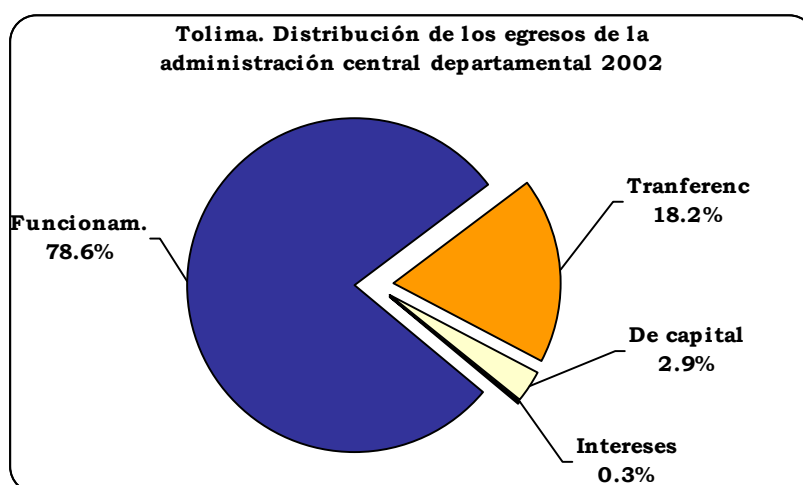
<sup>4</sup> El coeficiente de las transferencias sobre los ingresos totales en el Tolima del 72.1%, es similar al registrado en el departamento del Meta (72.1%) e inferior al mostrado en las finanzas de la gobernación del Huila al situarse en 77.5%.

<sup>5</sup> Este indicador es inferior al mostrado por las rentas del departamento del Meta (27.3%) y mayor al 22.4% observado en la administración central departamental del Huila.

<sup>6</sup> Para el Tolima los gastos en funcionamiento corresponden al 78.4% de las erogaciones totales, coeficiente que es superior al 77.7% y 63.0% registrado en la administración central departamental del Huila y Meta, respectivamente.

encargado de la recreación y el deporte en el departamento y al Conservatorio de Música del Tolima. Por concepto de intereses y comisiones de la deuda pública se cancelaron \$1.064 millones, cifra superior en \$454 millones (74.3%) a lo pagado en el 2001. Así mismo, los gastos de capital sumaron \$8.853 millones, lo cual representa un incremento anual de \$6.937 millones; sin embargo, es preciso mencionar que la contabilización de estos recursos corresponde a programas de inversión que se desarrollaron en vigencias anteriores y fueron canceladas en el presente año.

Gráfico 14



Finalmente, se tiene que las finanzas públicas de la administración central departamental durante la vigencia del 2002 presentaron una situación presupuestal superavitaria por \$22.450 millones, superior a la obtenida un año atrás, cuando se registró un balance positivo de \$4.357 millones.

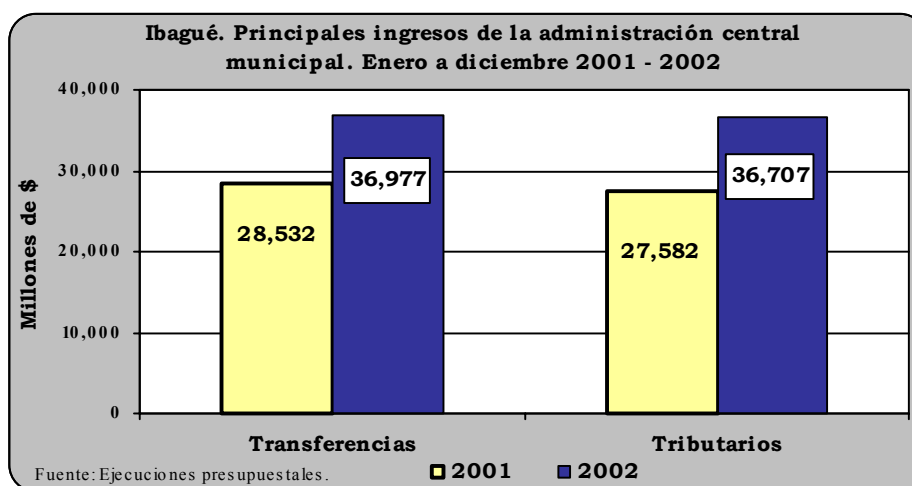
#### **4.1.2 Administración central municipal de Ibagué**

##### **4.1.2.1 Ingresos**

El gobierno central municipal de Ibagué presentó en el año 2002 ingresos corrientes por un monto de \$78.584 millones, superior en \$18.083 millones (29.9%) frente a lo recaudado en igual vigencia del año anterior. Tal comportamiento se explica por la evolución positiva de los ingresos tributarios al aumentar en \$9.125 millones (33.1%), dentro de los cuales sobresale la sobretasa

a la gasolina, al alcanzar un recaudo adicional de \$6.915 millones (266.4%) respecto al obtenido en el 2001, resultado del aumento del valor transferido por la Fiduciaria del Banco Popular, que es la entidad encargada de administrar el manejo de la sobretasa, de 5.0 a 15.0 puntos porcentuales a partir del mes de julio, al liberarse recursos por efecto de la cancelación de parte de la deuda por concepto de bonos de titularización de la misma.

Gráfico 15



También, se destaca el impuesto predial y complementarios al crecer en 12.3%, al percibirse en el 2002 la suma de \$14.069 millones; sin embargo, debe señalarse que el 30.9% de dicho monto corresponde a vigencias anteriores, incluyendo el tributo como tal y los intereses del mismo.

Por su parte, los ingresos por transferencias experimentaron un crecimiento anual del 29.6%, equivalente en términos absolutos a \$8.445 millones, jalonado por los recursos adjudicados desde el gobierno central nacional, los cuales superaron a los del año anterior en \$12.421 millones (51.4%), debido a las modificaciones introducidas por la Ley 715 de diciembre 21 de 2001, referentes al sistema general de participaciones, al establecer el cambio de giros bimensuales a mensuales, lo que implicó recibir lo correspondiente al último bimestre del 2001 y los recursos del 2002.

**Cuadro 13**  
**Ibagué. Situación fiscal administración central municipal**  
**Acumulado a diciembre 2001 - 2002**

Variables económicas	2001	2002	Millones de pesos	
			Variaciones	
			Absoluta	%
<b>INGRESOS</b>	<b>60,687</b>	<b>78,587</b>	<b>17,900</b>	<b>29.5</b>
<b>A. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>60,501</b>	<b>78,584</b>	<b>18,083</b>	<b>29.9</b>
<b>A.1. Ingresos tributarios</b>	<b>27,582</b>	<b>36,707</b>	<b>9,125</b>	<b>33.1</b>
Valorización	164	158	-6	-3.7
Predial y complementarios	12,529	14,069	1,540	12.3
Industria y comercio	9,980	10,472	492	4.9
Timbre, circulación y tránsito	1,929	2,285	356	18.5
Sobretasa a la gasolina	2,596	9,511	6,915	266.4
Otros	384	212	-172	-44.8
<b>A.2. Ingresos no tributarios</b>	<b>4,387</b>	<b>4,900</b>	<b>513</b>	<b>11.7</b>
<b>A.3. Ingresos por transferencias</b>	<b>28,532</b>	<b>36,977</b>	<b>8,445</b>	<b>29.6</b>
<b>A.3.1. Nacional</b>	<b>24,186</b>	<b>36,607</b>	<b>12,421</b>	<b>51.4</b>
Nación central	19,909	29,831	9,922	49.8
Entidades descentralizadas	3,391	4,761	1,370	40.4
Empresas de bienes y servicios	886	2,015	1,129	127.4
<b>A.3.2. Departamental</b>	<b>4,346</b>	<b>370</b>	<b>-3,976</b>	<b>-91.5</b>
Departamento central	4,346	370	-3,976	-91.5
<b>GASTOS</b>	<b>50,056</b>	<b>70,318</b>	<b>20,262</b>	<b>40.5</b>
<b>B. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>45,280</b>	<b>55,640</b>	<b>10,360</b>	<b>22.9</b>
<b>B.1. Funcionamiento</b>	<b>39,178</b>	<b>47,538</b>	<b>8,360</b>	<b>21.3</b>
Remuneración del trabajo	23,392	23,220	-172	-0.7
Compra bienes y servicios consumo	3,463	6,504	3,041	87.8
Régimen subsidiado de salud	5,364	9,747	4,383	81.7
Gastos en especie pero no en dinero	6,808	7,082	274	4.0
Otros	151	985	834	552.3
<b>B.2. Intereses y comis. deuda pública</b>	<b>4,029</b>	<b>5,616</b>	<b>1,587</b>	<b>39.4</b>
Interna	4,029	5,616	1,587	39.4
<b>B.3. Gastos por transferencias</b>	<b>2,073</b>	<b>2,486</b>	<b>413</b>	<b>19.9</b>
<b>B.3.3. Municipal</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>36</b>	<b>27.1</b>
<b>B.3.4. Otros</b>	<b>1,940</b>	<b>2,317</b>	<b>377</b>	<b>19.4</b>
<b>C. DEFICIT O AHORRO CORRIENTE</b>	<b>15,224</b>	<b>22,945</b>	<b>7,721</b>	<b>50.7</b>
<b>D. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>186</b>	<b>3</b>	<b>-183</b>	<b>-98.4</b>
Otros	186	3	-183	-98.4
<b>E. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>4,776</b>	<b>14,678</b>	<b>9,902</b>	<b>207.3</b>
Formación bruta de capital	4,632	14,246	9,614	207.6
Otros	144	432	288	200.0
<b>G. DEFICIT O SUPERAVIT TOTAL</b>	<b>10,633</b>	<b>8,269</b>	<b>-2,364</b>	<b>-22.2</b>
<b>H. FINANCIAMIENTO</b>	<b>-10,633</b>	<b>-8,269</b>	<b>2,364</b>	<b>-22.2</b>
<b>H.2. Interno</b>	<b>-502</b>	<b>-3,283</b>	<b>-2,781</b>	<b>554.0</b>
Desembolsos	864	313	-551	-63.8
Amortizaciones	1,366	3,596	2,230	163.3
<b>H.4. Otros</b>	<b>-10,131</b>	<b>-4,987</b>	<b>5,144</b>	<b>-50.8</b>

Notas: (0) cifra inferior a la unidad empleada o no significativa

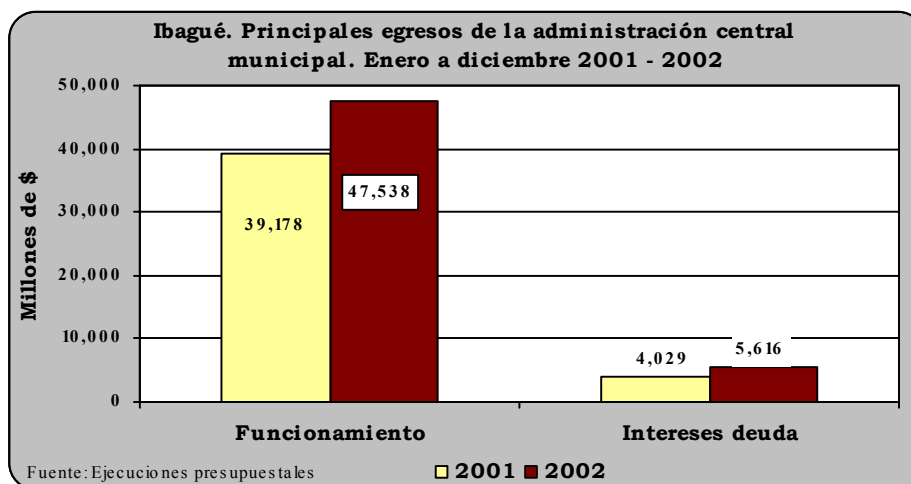
Fuente: Ejecuciones Presupuestales, clasificadas de acuerdo con la metodología del Banco de la República

#### 4.1.2.2 Gastos

En el 2002 los gastos corrientes (giros y compromisos) de la administración central del municipio de Ibagué se ubicaron en \$55.640 millones, equivalentes a pagos adicionales por \$10.360 millones (22.9%), con respecto a lo registrado en la ejecución presupuestal del año 2001. Tal comportamiento se explica por el crecimiento del 21.3% en los gastos de funcionamiento, al pasar de \$39.178 millones a \$47.538 millones, debido a la ampliación de la cobertura del régimen subsidiado de salud, concepto por el cual se comprometieron \$9.747 millones, con un incremento anual del 81.7%.

Por su parte, las compras de bienes y servicios, cuyos desembolsos totalizaron \$6.504 millones, aumentaron en el año en \$3.041 millones (87.8%); sin embargo, debe señalarse que el 15.0% de tales giros corresponde al pago de la deuda flotante de vigencias anteriores. Entre tanto, las erogaciones por concepto de intereses y comisiones de deuda pública con el sector financiero ascendió a \$5.616 millones, lo que significa un aumento de \$1.587 millones (39.4%) con respecto a lo cancelado en el 2001.

Gráfico 16



Como resultado de las operaciones registradas en el presupuesto del municipio de Ibagué durante la vigencia del 2002, se observa un superávit total de \$8.269 millones, equivalente a una disminución 22.2% con relación al balance presentado en el 2001.

## 4.2 Recaudo de impuestos nacionales

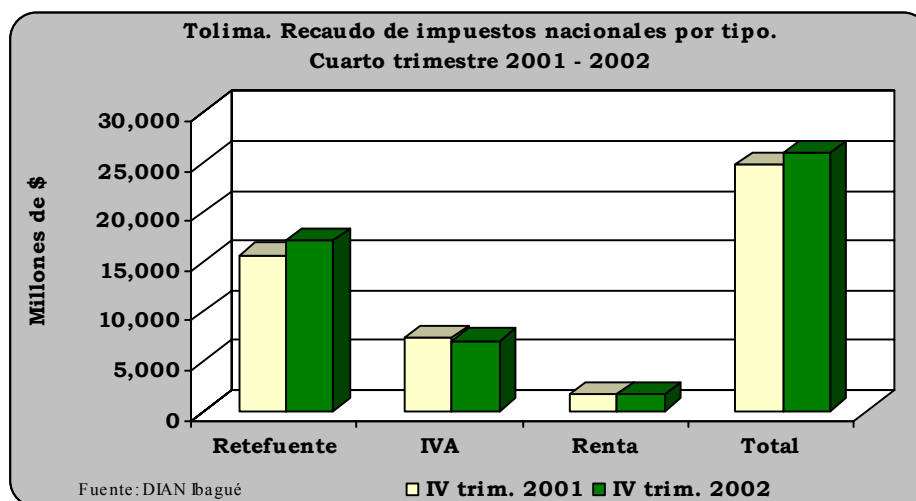
La Administración de Impuestos Nacionales de Ibagué registró durante el cuarto trimestre del 2002 un incremento del 5.3% en sus niveles de recaudo, con respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior, al pasar de \$24.720 millones a \$26.020 millones.

**Cuadro 14**  
**Tolima. Recaudo de impuestos nacionales por tipo.**  
**Cuarto trimestre 2001 - 2002**

Impuesto	Cuarto trimestre 2001		Cuarto trimestre 2002		Variaciones	
	Millones de \$	Distribución %	Millones de \$	Distribución %	Absoluta	%
Total	24,720	100.0	26,020	100.0	1,300	5.3
Retefuente	15,698	63.5	17,202	66.1	1,504	9.6
IVA	7,339	29.7	7,050	27.1	-289	-3.9
Renta	1,647	6.7	1,678	6.4	31	1.9
Otros	36	0.1	90	0.3	54	150.0

Fuente: DIAN Ibagué.

**Gráfico 17**



El principal avance se produjo en la retención en la fuente al subir de \$15.698 millones a \$17.202 millones, lo que equivale a un aumento de 9.6%, seguido por el impuesto a la renta con un crecimiento del 1.9%. Aunque el rubro constituido por otros tributos pasó de \$36 millones durante el cuarto trimestre del 2001 a \$90 millones en el mismo periodo del 2002, su incremento porcentual de 150.0% no es significativo, por cuanto su nivel de participación solo alcanza a un 0.1%

en el 2001 y a 0.3% en el 2002. Por el contrario, el impuesto al valor agregado registró un comportamiento negativo, toda vez que en el cuarto trimestre del 2001 fue de \$7.339 millones y en el mismo periodo del 2002 solo alcanzó los \$7.050 millones, lo cual representa una variación negativa del 3.9%.

Como se sabe, los grandes contribuyentes tienen un importante peso dentro del recaudo efectuado por la DIAN en el departamento del Tolima. Para el cuarto trimestre del 2001 éstos tenían una participación del 61.9% dentro del total percibido por concepto de impuestos nacionales, pues en dicho periodo aportaron el 69.5% del impuesto al valor agregado; así mismo, presentaron una participación del 59.4% en la retención en la fuente y del 53.8% en el impuesto de renta.

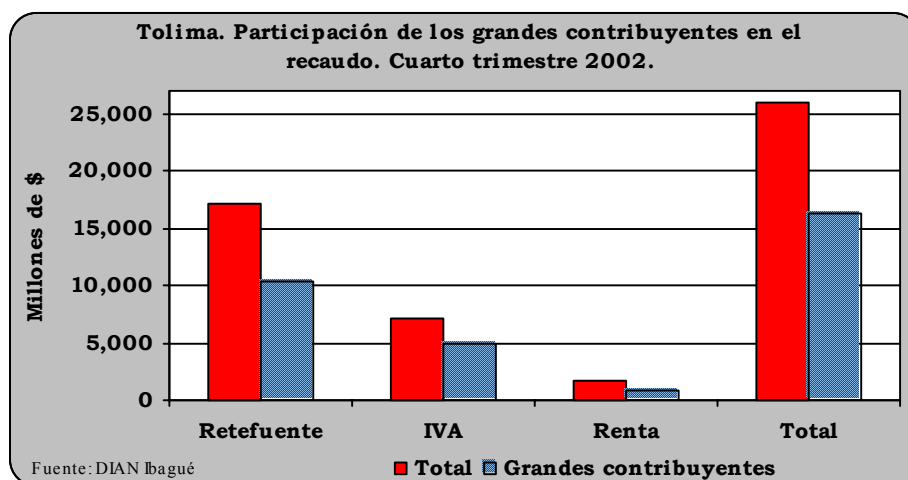
**Cuadro 15**  
**Tolima. Recaudo de impuestos nacionales por tipo.**  
**Participación grandes contribuyentes. Cuarto trimestre 2001 - 2002**

Impuesto	Cuarto trimestre 2001			Cuarto trimestre 2002			Variaciones		
	Total	Grandes		Total	Grandes		Total	Grandes	
	Miliones \$	Miliones \$	Particip. %	Miliones \$	Miliones \$	Particip. %	Miliones \$	Miliones \$	%
Total	24,720	15,312	61.9	26,020	16,224	62.4	1,300	912	6.0
Retefuente	15,698	9,324	59.4	17,202	10,419	60.6	1,504	1,095	11.7
IVA	7,339	5,102	69.5	7,050	4,912	69.7	-289	-190	-3.7
Renta	1,647	886	53.8	1,678	893	53.2	31	7	0.8
Otros	36	0	0.2	90	0	0.0	54	0	(-)

Fuente: DIAN Ibagué.

(-): No comparable.

**Gráfico 18**



En el cuarto trimestre del 2002 la participación de los grandes contribuyentes dentro del total recaudado aumentó al 62.4%. La contribución en el impuesto al valor agregado siguió siendo importante, pues se ubicó en el 69.7%, así como también en la retención en la fuente, donde fue del 60.6%, mientras que en el caso del impuesto a la renta disminuyó al 53.2%.

De acuerdo con los datos de las declaraciones de ventas presentadas por los responsables de este tributo en el departamento del Tolima ante la DIAN, se aprecia una variación de 14.3% en el renglón de ingresos brutos por ventas para el cuarto trimestre del 2002 frente al mismo periodo del año 2001.

**Cuadro 16**  
**Tolima. Variación porcentual de las ventas y las compras**  
**por sectores económicos. Cuarto trimestre 2001 - 2002**

Sectores económicos	Variación %		
	Ventas Totales	Exporta- ciones	Compras Totales
Total	14.3	-10.1	8.8
Agricultura	17.5	-96.3	45.2
Comercio al por mayor	3.6	-25.6	-3.3
Comercio al por menor	4.2	-22.2	4.3
Construcción	-4.8	0.0	37.4
Electricidad, gas y agua	29.7	0.0	1,668.5
Minería	23.1	0.0	35.3
Industria	-11.7	-7.9	2.6
Intermediación financiera	4.0	0.0	114.1
Servicios	29.0	1,095.0	47.6
Transporte, almacenam., comunicac.	112.8	0.0	77.5
Otras clasificaciones	30.1	0.0	-85.2
Sin actividad económica	53.2	0.0	11.3

Fuente: DIAN Ibagué.

Los sectores que presentaron un mejor comportamiento durante el periodo de análisis fueron: Transporte, almacenamiento y comunicaciones cuyos ingresos aumentaron en 112.8%, lo que se tradujo en una elevación de su participación del 10.6% al 19.8%; servicios con 29.0% y comercio al por menor. Aunque este último solo aumentó en 4.2%, su participación representa el 9.3% del incremento total. Por su parte la industria manufacturera mostró una reducción en sus ingresos del 11.7%, con lo que disminuyó su participación del 18.4% en el 2001 al 14.2% en el 2002.



Las exportaciones registraron una disminución de 10.1% en el cuarto trimestre del 2002. El sector mas golpeado fue la agricultura, cuyas ventas externas disminuyeron en 96.3%. Así mismo, el comercio al por mayor y al por menor y la industria registraron descensos en sus niveles de exportación de 25.6%, 22.2% y 7.9% respectivamente. Por el contrario el sector de servicios tuvo un aumento en sus exportaciones del 1,095.0%, a pesa de no ser muy significativo al representar alrededor del 0.6% del total de exportaciones.

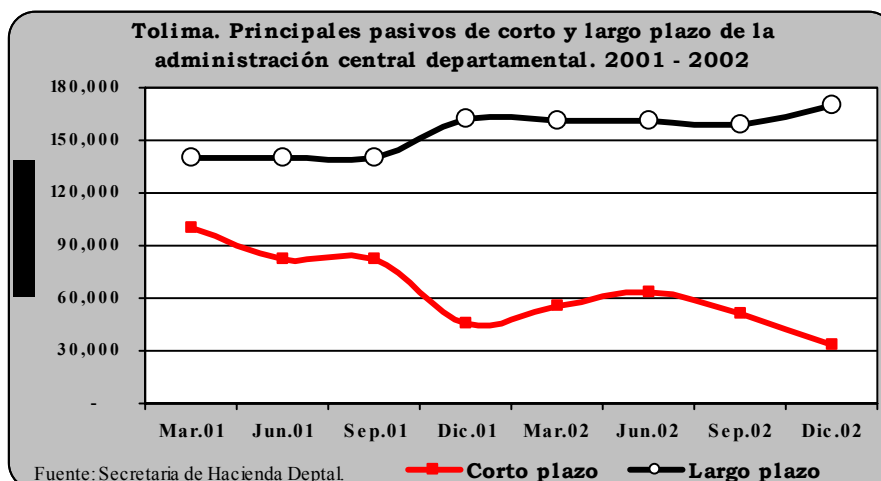
Las compras realizadas por las empresas del Tolima tuvieron un incremento de 8.8%. En el sector de electricidad, gas y agua el incremento fue 1,668.5% y en el sector financiero del 114.1%. El renglón de comercio al por mayor redujo sus compras en un 3.3% para el periodo en estudio, y su participación pasó de 33.6% a 29.9%.

#### 4.3 Deuda pública

##### 4.3.1 Administración central departamental del Tolima

Al finalizar la vigencia del año 2002 el saldo de los principales pasivos<sup>7</sup> de la administración central departamental del Tolima ascendió a \$203.478 millones, cifra que equivale a una disminución de \$6.479 millones (3.1%) frente al monto registrado en septiembre y de \$3.948 millones (1.9%) con respecto a lo reportado en diciembre de 2001.

Gráfico 19



<sup>7</sup> Incluye pasivos de corto y largo plazo por concepto de: obligaciones de crédito público -deuda pública-, cuentas por pagar, obligaciones financieras y laborales. No incluye pasivos estimados.

El resultado trimestral se explica por la disminución de \$17.742 millones (34.9%) en las obligaciones de corto plazo, en virtud de la cancelación de compromisos laborales (nómina y cesantías por pagar) por \$13.718 millones (60.1%), que adeudaba la administración central a los empleados del sector educativo. De igual forma, se produjo una reducción de \$4.024 millones (14.4%) en el rubro cuentas por pagar, al ser cancelados recursos a hospitales del departamento y a algunos municipios; así mismo, se realizaron pagos correspondientes a obligaciones parafiscales. Por su parte, los pasivos de largo plazo aumentaron durante el trimestre en \$11.263 millones (7.1%), al alcanzar un total de \$170.442 millones, producto de la capitalización de intereses adeudados a la banca comercial.

**Cuadro 17**  
**Tolima. Saldo pasivos de la administración central departamental**

Concepto	Saldo a fin de diciembre de 2002	Millones de pesos			
		Variaciones		Anual	
		Trimestral		Absoluta	%
		Absoluta	%	Absoluta	%
<b>Total pasivos(1+2)</b>	<b>203,478</b>	<b>-6,479</b>	<b>-3.1</b>	<b>-3,948</b>	<b>-1.9</b>
<b>1. Pasivos de corto plazo</b>	<b>33,036</b>	<b>-17,742</b>	<b>-34.9</b>	<b>-12,124</b>	<b>-26.8</b>
Operaciones de crédito público	0	0	Ind.	0	Ind.
Obligaciones financieras	0	0	Ind.	-3,537	-100.0
Cuentas por pagar	23,917	-4,024	-14.4	-1,756	-6.8
Obligaciones laborales	9,119	-13,718	-60.1	-6,831	-42.8
<b>2. Pasivos de largo plazo</b>	<b>170,442</b>	<b>11,263</b>	<b>7.1</b>	<b>8,176</b>	<b>5.0</b>
Operaciones de crédito público	170,442	11,263	7.1	8,176	5.0
Deuda pública interna de L.P.	75,364	9,754	14.9	8,204	12.2
Prestamos gubernamentales de L.I	81,065	0	0.0	0	0.0
Intereses D.P. Interna de L.P.	14,014	1,509	12.1	-28	Ind.

Fuente: Secretaría de Hacienda - División de contabilidad.

Ind.: variación indeterminada

#### 4.3.2 Administración central municipal de Ibagué

El saldo de la deuda pública del municipio de Ibagué con los intermediarios financieros totalizó \$70.498 millones al cierre del año 2002, con una reducción de \$3.506 millones (-4.7%) con respecto al reportado en similar fecha del año precedente. Esta disminución se sustenta en el programa de reestructuración de la deuda, contemplado en el plan de saneamiento fiscal y financiero suscrito el 29 de junio y el 17 de octubre de 2001; así como en el contrato firmado entre el

municipio de Ibagué y la fiduciaria del Banco Popular el 16 de junio de 1999, con el fin de garantizar el cumplimiento de los pagos a favor de las entidades beneficiarias, y en desarrollo de la Resolución Orgánica No. 05289 del 27 de noviembre de 2001, expedida por la Contraloría General de la República.

**Cuadro 18**  
**Ibagué. Saldo de la deuda pública de la administración central municipal.**  
**Diciembre 2001 - 2002**

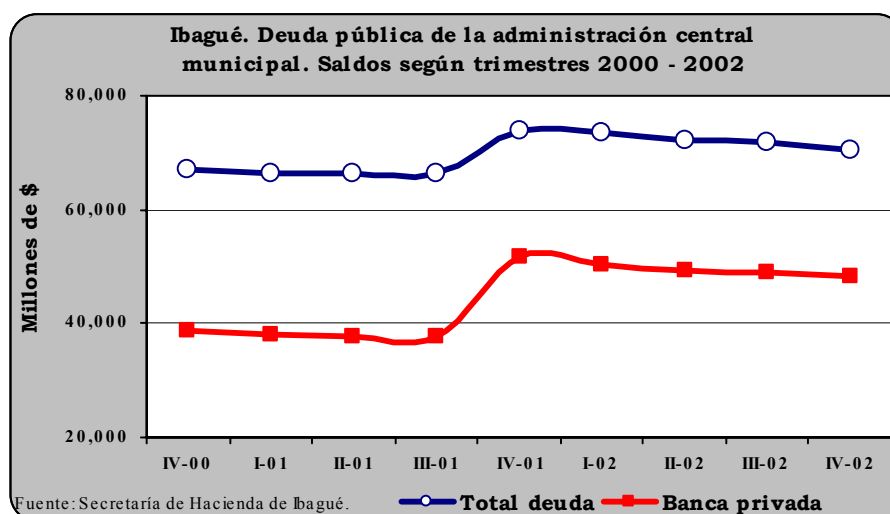
Concepto	Millones de pesos			
	Saldos a diciembre		Variaciones	
	2001	2002	Absoluta	%
<b>Total</b>	<b>74,004</b>	<b>70,498</b>	<b>-3,506</b>	<b>-4.7</b>
<b>1. Deuda interna</b>	<b>74,004</b>	<b>70,498</b>	<b>-3,506</b>	<b>-4.7</b>
Banca pública	6,813	7,840	1,027	15.1
Banca privada	51,794	48,129	-3,665	-7.1
Cooperativas	408	277	-131	-32.1
Corporaciones financieras	4,877	4,587	-290	-5.9
CISA	10,112	9,665	-447	-4.4

Fuente: Secretaría de Hacienda de Ibagué.

(-): no comparable

Es de anotar que los acreedores financieros son en la actualidad entidades nacionales, dentro de las cuales la banca privada participa con el 68.3% del total de la deuda del municipio, seguida por las acreencias con la banca pública, las que representan el 11.1%, además existe un saldo con la Central de Inversiones S.A. (CISA) equivalente al 13.7%. Los pasivos con las corporaciones financieras son el 6.5% y con el sector cooperativo el 0.4%.

**Gráfico 20**



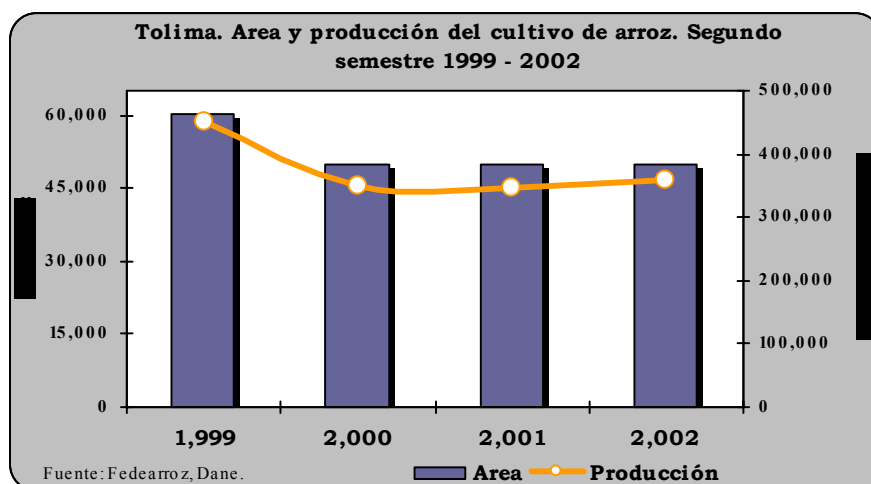
## 5. SECTOR REAL

### 5.1 Agricultura

#### 5.1.1 Cultivos transitorios

De acuerdo con los resultados de la “Muestra Nacional de Arroz Mecanizado”, realizada en virtud del convenio establecido entre Fedearroz y el DANE, para el segundo semestre de 2002 el área sembrada en arroz en el Tolima ascendió a 50.017 hectáreas, lo que significa un reducido incremento del 0.2% con respecto a igual período del 2001, cuando fueron plantadas 49.907 hectáreas, el cual obedece a los problemas de escasez de agua que se presentaron en los distritos de riego a comienzos del período de siembras, ya que estos presentan elevados niveles de sedimentación, y el caudal de los ríos que los alimentan ha venido descendiendo a causa de la deforestación de las cuencas hidrográficas, hasta el punto de convertirse prácticamente en distritos de invierno. Tal superficie sitúa al Tolima en el primer lugar en el contexto nacional, con una participación del 31.6%, seguido por Huila y Meta con 8.9% y 8.8% respectivamente.

Gráfico 21



Con respecto al volumen de producción, se considera que alcanzará las 360.122 toneladas de arroz paddy, con un crecimiento del 4.0% frente a la cosecha de igual período del año anterior, logrado en razón de una mejor productividad, al pasar los rendimientos de 6.9 a 7.2 toneladas por hectárea, debido a la mayor utilización de semilla certificada, entre las que se destacan las variedades Fedearroz-50, Colombia-21 y Cimarrón-3 entre otras.

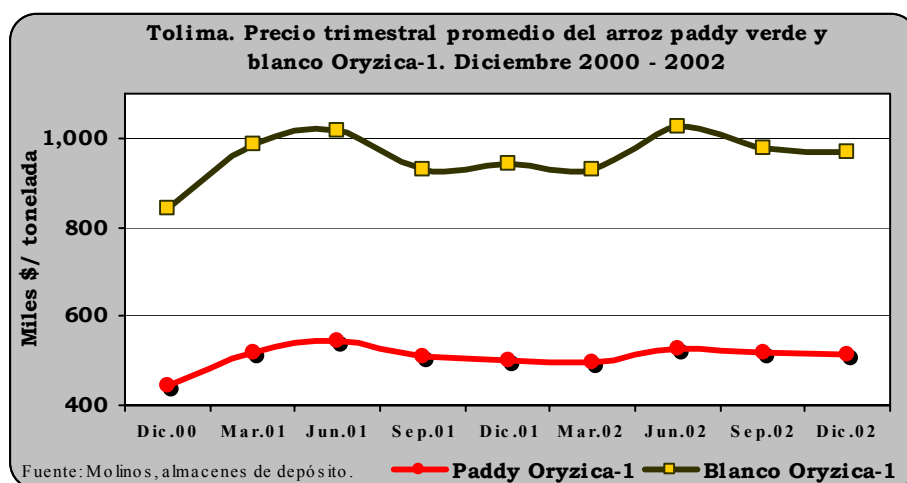
Los precios del cereal registraron un comportamiento relativamente estable en el transcurso del trimestre, con una ligera tendencia a la baja, que fluctuó entre el 0.4%, para el paddy Fedearroz-50 y el Caribe-8, y el 0.7% para el paddy y el blanco Oryzica-1.

**Cuadro 19**  
**Tolima. Precio promedio del arroz paddy y blanco**  
**Cuarto trimestre de 2002**

Productos	Precio promedio IV trimestre de 2002	Pesos por tonelada			
		Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
Arroz Paddy Oryzica-1	513,433	-3,800	-0.7	12,407	2.5
Arroz Paddy Fedearroz 50	509,867	-2,133	-0.4	12,178	2.4
Arroz Paddy Caribe - 8	509,867	-2,133	-0.4	12,622	2.5
Arroz Blanco Oryzica-1	968,889	-6,667	-0.7	26,667	2.8

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

**Gráfico 22**



En cuanto a la “Encuesta de Consumo de Arroz en 2002”, elaborada por el DANE por Encargo de Fedearroz con base en la Encuesta Continua de Hogares, cuyo propósito es estimar el consumo per cápita semanal dentro de los hogares, a partir de la cantidad de libras de arroz consumidas por persona en una semana durante los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 2002, se observa

que la zona con mayor consumo es la Costa Atlántica con un promedio para los períodos estudiados de 2.29 libras por semana, mientras que el consumo más bajo se presenta en la región Oriental con 1.16 libras.

**Cuadro 20**  
**Colombia. Consumo per cápita semanal de arroz, según región.**  
**Marzo, junio, septiembre y diciembre de 2002**

Región	Cantidad de libras de arroz consumidas			
	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
Total Nacional	1.63	1.73	1.69	1.66
Reg. Atlántica	2.11	2.55	2.32	2.16
Reg. Oriental	1.12	1.12	1.17	1.22
Reg. Central	1.42	1.52	1.47	1.56
Reg. Pacífica	2.03	1.89	2.03	1.90
Bogotá	1.43	1.45	1.43	1.39

Fuente: DANE.

En consonancia con lo anterior, las ciudades que registran los más elevados consumos son Montería, Cartagena y Barranquilla, con promedios de 2.12, 1.93 y 1.87 libras respectivamente. Ibagué, con 1.41 libras, se encuentra ligeramente por debajo de la media de las 13 ciudades investigadas de 1.48 libras.

**Cuadro 21**  
**Colombia. Consumo per cápita semanal de arroz, según ciudad.**  
**Marzo, junio, septiembre y diciembre de 2002**

Ciudad	Cantidad de libras de arroz consumidas			
	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
Total Ciudades	1.46	1.48	1.48	1.48
Montería	2.02	2.26	2.12	2.07
Cartagena	1.94	1.99	1.90	1.89
Barranquilla	1.84	1.92	1.76	1.96
Cali	1.67	1.66	1.74	1.70
Pereira	1.41	1.52	1.55	1.60
Manizales	1.42	1.50	1.48	1.49
Bogotá	1.43	1.45	1.43	1.39
Ibagué	1.39	1.42	1.40	1.44
Pasto	1.36	1.47	1.38	1.38
Medellín	1.33	1.29	1.34	1.38
Villavicencio	1.14	1.30	1.25	1.33
Cúcuta	1.12	1.10	1.15	1.11
Bucaramanga	0.85	0.83	0.89	0.93

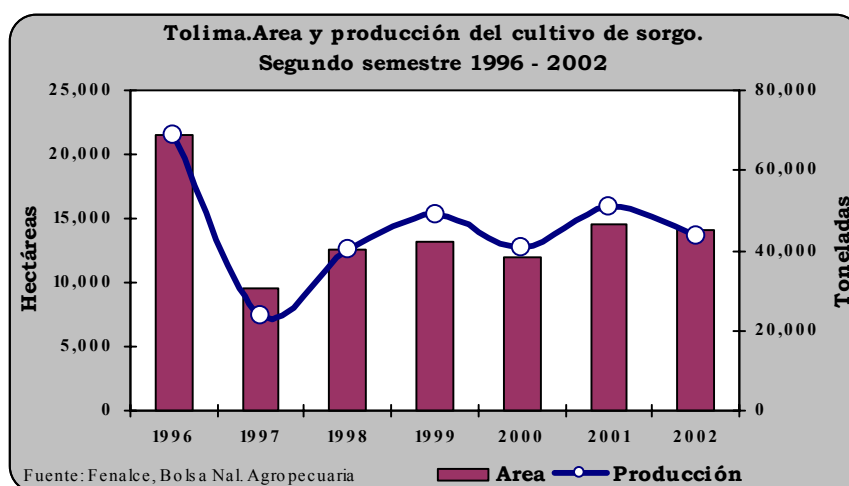
Fuente: DANE.

Los estimativos de Fenalce referentes a la cosecha de sorgo para el segundo semestre del 2002, dan cuenta de una superficie de 14.150 hectáreas, equivalentes a un descenso del 3.0% frente a igual período del año anterior, cuando se cosecharon 14.590 hectáreas.

El anterior resultado se explica básicamente por el desajuste presentado en el régimen climático, al producirse una fuerte sequía durante la fase de siembras, seguida por severas precipitaciones, alternadas con épocas de elevadas temperaturas y ausencia de lluvias.

Esta situación ocasionó, a su vez, una caída en los rendimientos de 3.5 a 3.1 toneladas por hectárea, así como una disminución del 14.1% en el volumen de producción, el cual se espera que ascienda a 43.865 toneladas.

Gráfico 23



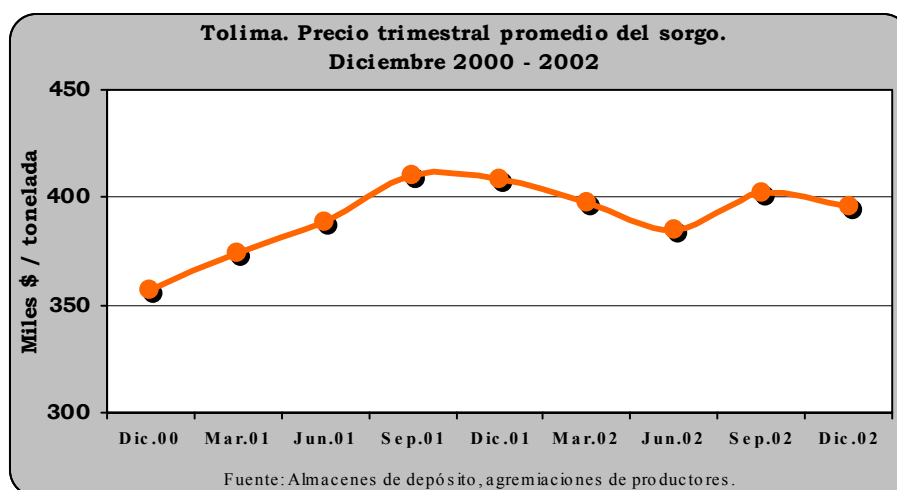
El precio medio del sorgo reportó durante el último trimestre del año un descenso del 1.4%, al transarse la tonelada alrededor de los \$396.246; sin embargo, la situación mejoró a partir de mediados de enero, al ser fijado un precio de \$433.000 para la tonelada colocada en los centros de acopio y sin empaque, por efecto del convenio firmado entre cultivadores e industriales productores de alimentos balanceados.

**Cuadro 22**  
**Tolima. Precio del sorgo, maíz amarillo y blanco**  
**Cuarto trimestre de 2002**

Productos	Precio promedio IV trimestre de 2002	Pesos por tonelada			
		Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
Sorgo	396,246	-5,532	-1.4	-11,421	-2.8
Maíz Amarillo	586,667	114,667	24.3	88,000	17.6
Maíz Blanco	586,667	101,333	20.9	8,000	1.4

Fuente: Asociaciones de productores, trilladoras, distritos de riego, almacenes generales de depósito, productores de concentrados. Recopilación y procesamiento Banco de la República Sucursal Ibagué, Sección de Estudios Económicos.

**Gráfico 24**



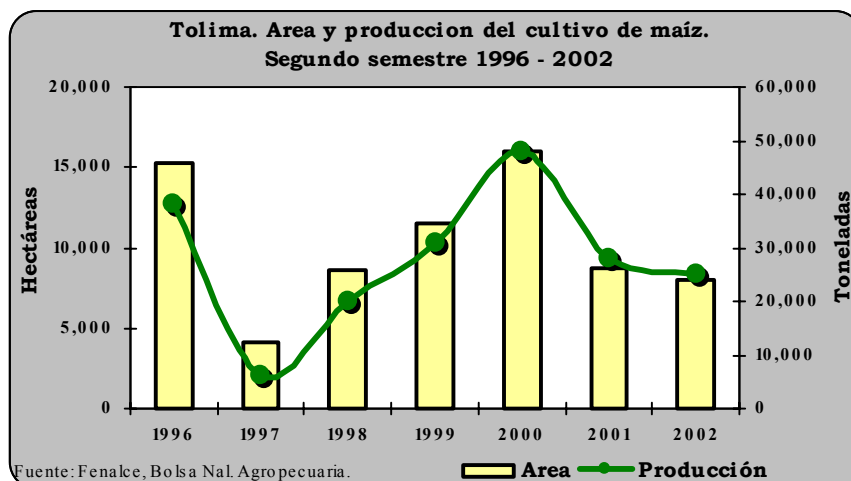
En lo concerniente al cultivo de maíz, FENALCE señala que el área sembrada en el segundo semestre del año alcanzó un total de 8.050 hectáreas, de las cuales 1.850 corresponden a maíz tradicional de zona plana y 6.200 a maíz tecnificado. Al comparar dichas extensiones con las de igual lapso del 2001, se aprecia una reducción global de 700 hectáreas (8.0%), ocasionada por los factores climáticos señalados.

En materia de rendimientos, se produjo un descenso de 3.2 a 3.1 toneladas por hectárea, debido al irregular comportamiento del clima y a la baja utilización de semillas certificadas, práctica en la que incurren los agricultores con el fin de



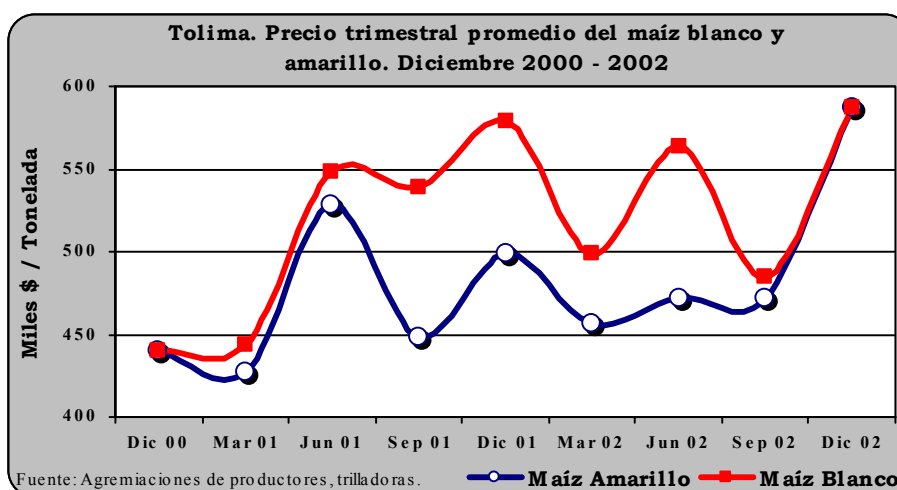
reducir costos, pero que a la postre repercute adversamente sobre la productividad y la rentabilidad del cultivo.

Gráfico 25



Las cotizaciones del maíz lograron un repunte sustancial en el trimestre: 24.3% en el caso del maíz amarillo y 20.9% en el del maíz blanco, cuyos precios quedaron igualados en \$586.667 por tonelada. Este comportamiento se puede atribuir a la baja disponibilidad de inventarios y al incremento de la devaluación. El precio base fijado entre industriales y productores para el periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2002 y el 31 de mayo de 2003 fue de \$466.000 para la tonelada de maíz amarillo.

Gráfico 26



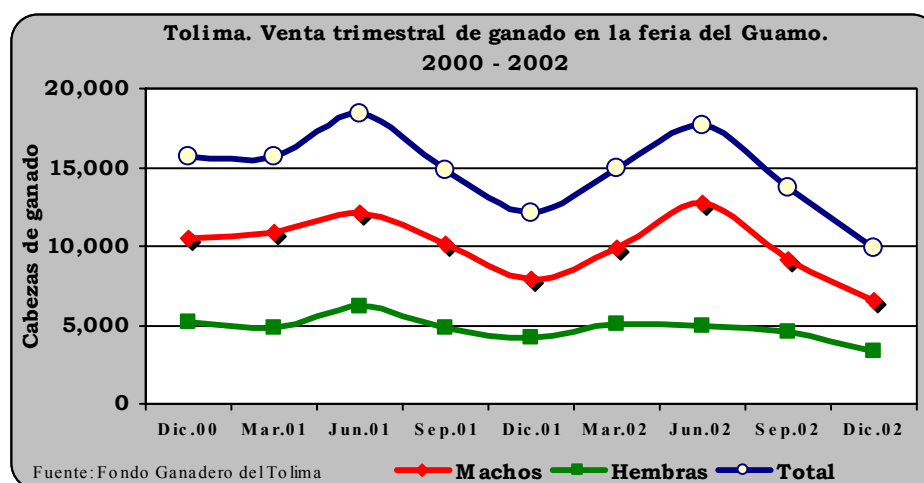
Finalmente, debemos señalar que no existen reportes de siembra en el Tolima para los cultivos de soya y ajonjolí en el semestre “B” del 2002, al ser actividades que prácticamente se encuentran en vía de extinción en la región, debido a problemas de tipo climatológico, fitosanitario y elevados costos de producción, así como a las dificultades presentadas en pasadas oportunidades en materia de bajos precios y competencia de productos importados, lo que ha convertido en algo incierto la adquisición de estas oleaginosas por parte de la industria productora de aceites y grasas.

## 5.2 Ganadería

### 5.2.1 Ventas y precios en la feria del Guamo

La información suministrada por el Fondo Ganadero del Tolima, referente al movimiento de la feria que se realiza semanalmente en el municipio del Guamo, da cuenta de una drástica caída de 3.893 ejemplares (-28.3%) en la cantidad de bovinos vendidos durante el cuarto trimestre del 2002, la cual encuentra explicación en la reducción de la demanda de carne por parte de los consumidores, a causa de la disminución de los ingresos y el elevado desempleo que prevalece en la región, factores que, a su vez, se han reflejado en el comportamiento decreciente del sacrificio de ganado.

Gráfico 27



Además de lo anterior, se produjo un descenso de 4.879 cabezas de ganado (-28.3%) en el número de vacunos que ingresaron al certamen ferial, lo que estaría

indicando una contracción de la oferta, derivada de la fase de retención y repoblamiento del hato ganadero que está experimentando el sector a nivel nacional.

**Cuadro 23**  
**Tolima. Venta trimestral de ganado en la feria del Guamo**

Clases de ganado	Cabezas de ganado				
	Cantidad IV trimestre de 2002	Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
<b>Total vacunos entrados <sup>a</sup></b>	9,656	-4,879	-33.6	-2,648	-21.5
<b>Total vacunos vendidos (a+b)</b>	9,842	-3,893	-28.3	-2,221	-18.4
<b>a. Total machos (1+2+3+4)</b>	6,519	-2,632	-28.8	-1,383	-17.5
<b>1. Machos de levante</b>	5,711	-2,235	-28.1	-1,295	-18.5
De 8 a 12 meses	1,414	-547	-27.9	-12	-0.8
De 12 a 18 meses	3,293	-995	-23.2	-775	-19.1
De 18 a 24 meses	1,004	-693	-40.8	-508	-33.6
<b>2. Novillos de ceba (2-3 años)</b>	737	-378	-33.9	-85	-10.3
<b>3. Novillos de ceba (3-4 años)</b>	27	-1	-3.6	6	28.6
<b>4. Toros reproductores</b>	44	-18	-29.0	-9	-17.0
<b>b. Total hembras (5+6+7+8)</b>	3,323	-1,261	-27.5	-838	-20.1
<b>5. Terneras</b>	1,161	-676	-36.8	-490	-29.7
De 8 a 12 meses	531	-266	-33.4	-196	-27.0
De 12 a 18 meses	630	-410	-39.4	-294	-31.8
<b>6. Novillas</b>	920	-148	-13.9	-243	-20.9
De 18 a 24 meses	558	-33	-5.6	-13	-2.3
De 24 a 30 meses	362	-115	-24.1	-230	-38.9
<b>7. Vacas con cría (3-5 años)</b>	448	-254	-36.2	195	77.1
<b>8. Vacas para sacrificio</b>	794	-183	-18.7	-300	-27.4

Fuente: Fondo Ganadero del Tolima - Feria del Guamo.

<sup>a</sup> La diferencia con respecto al ganado vendido se explica por la reventa.

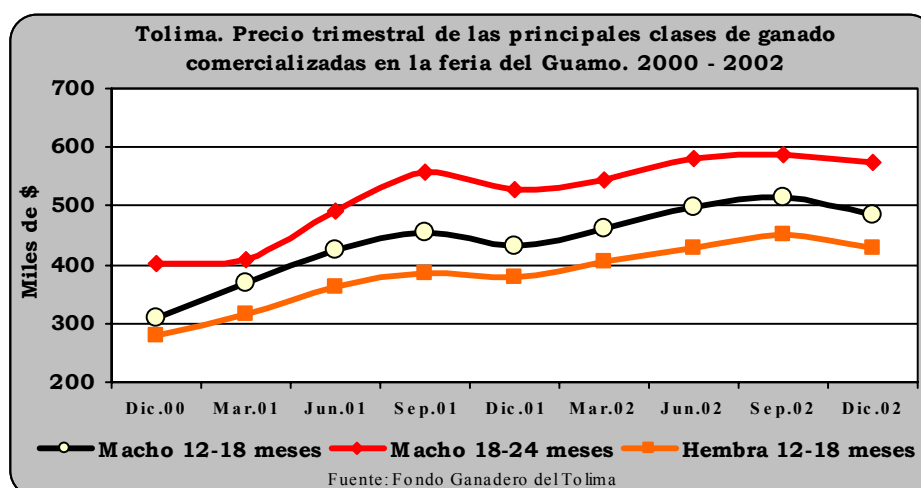
Al igual que en el caso del ganado comercializado, los precios de casi todas las categorías de ganado que se transan en la feria del Guamo experimentaron un comportamiento descendente durante el trimestre, excepción hecha de los novillos de ceba de 3 a 4 años de edad, los toros reproductores y las vacas con cría, que registraron incrementos de 7.9%, 3.7% y 1.5% en forma respectiva. Debe señalarse que aunque la disminución de precios va en contra de la tendencia que, teóricamente, debe esperarse en un ciclo de retención, encuentra explicación en lo señalado en cuanto a la caída del ingreso, que ha afectado no solo a los consumidores finales, sino también a los propios productores.

**Cuadro 24**  
**Tolima. Precios del ganado en pie en la feria del Guamo**

Clases de ganado	Precio promedio IV trimestre de 2002	Variaciones			
		Trimestral		Anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
<b>1. Machos de Levante</b>					
1.1 De 8 a 12 meses	405,711	-18,052	-4.3	64,208	18.8
1.2 De 12 a 18 meses	485,326	-29,384	-5.7	54,082	12.5
1.3 De 18 a 24 meses	574,118	-13,167	-2.2	46,587	8.8
<b>2. Novillos de Ceba (2-3 años)</b>	704,620	-14,741	-2.0	56,871	8.8
<b>3. Novillos de Ceba (3-4 años)</b>	997,608	73,344	7.9	89,771	9.9
<b>4. Toros Reproductores</b>	1,190,038	42,050	3.7	109,124	10.1
<b>5. Terneras</b>					
5.1 De 8 a 12 meses	358,189	-13,109	-3.5	56,645	18.8
5.2 De 12 a 18 meses	428,481	-22,729	-5.0	49,662	13.1
<b>6. Novillas</b>					
6.1 De 18 a 24 meses	496,960	-25,500	-4.9	20,778	4.4
6.2 De 24 a 30 meses	657,760	-2,191	-0.3	70,441	12.0
<b>7. Vacas con Cria (3-5 años)</b>	977,224	14,830	1.5	117,702	13.7
<b>8. Vacas para Sacrificio</b>	661,276	-5,103	-0.8	27,340	4.3
<b>Precio del kilo de ganado vacuno gordo</b>					
1. Machos de 1a.	2,330	-190	-7.5	-66	-2.7
2. Machos de 2a.	2,172	-141	-6.1	-16	-0.7
3. Machos de 3a.	2,145	33	1.6	6	0.3
4. Hembras de 1a.	2,134	-203	-8.7	-36	-1.7
5. Hembras de 2a.	2,030	-69	-3.3	75	3.8
6. Hembras de 3a.	1,977	-21	-1.0	50	2.6

Fuente: Fondo Ganadero del Tolima - Feria del Guamo.

**Gráfico 28**



### 5.2.2 Sacrificio de ganado

Durante el cuarto trimestre de 2002 la cantidad de cabezas de ganado vacuno sacrificadas en la ciudad de Ibagué registró una reducción del 1.0%, con respecto al trimestre anterior, al pasar de 10.464 a 10.361 vacunos, debido al descenso del 27.6% experimentado por el degüello de hembras, al bajar de 3.272 a 2.368 ejemplares, resultado que no alcanzó a ser compensado por el incremento del 11.1% presentado en el número de machos sacrificados.

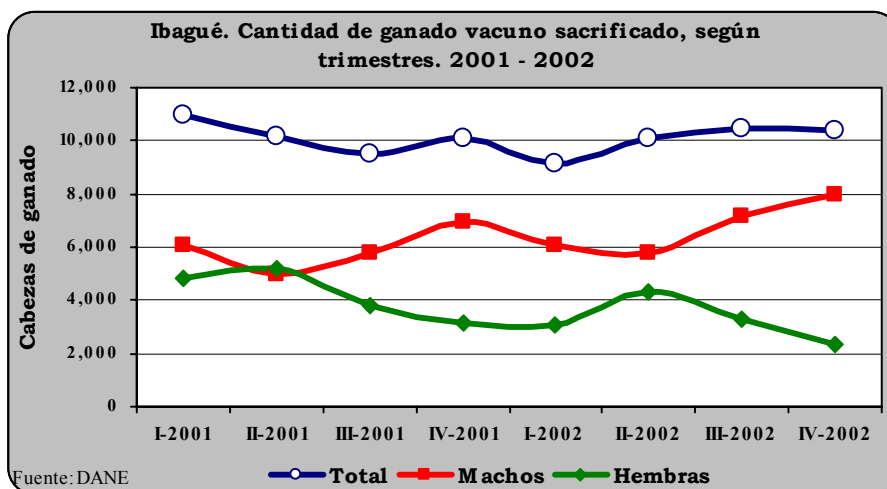
**Cuadro 25**  
**Ibagué. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo, cabezas y peso,**  
**Según trimestres. Enero 2001 a diciembre 2002**

Trimestres	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Tone-ladas	Cabezas	Tone-ladas	Cabezas	Tone-ladas
<b>Vacuno</b>						
<b>2001</b>						
Total	40,756	17,541	23,802	11,184	16,954	6,357
Primero	10,944	4,699	6,093	2,854	4,851	1,845
Segundo	10,175	4,261	5,003	2,343	5,172	1,918
Tercero	9,529	4,146	5,757	2,726	3,772	1,420
Cuarto	10,108	4,434	6,949	3,261	3,159	1,173
<b>2002</b>						
Total	40,033	17,507	27,001	12,670	13,032	4,837
Primero	9,118	4,007	6,064	2,865	3,054	1,142
Segundo	10,090	4,298	5,752	2,692	4,338	1,606
Tercero	10,464	4,577	7,192	3,366	3,272	1,211
Cuarto	10,361	4,625	7,993	3,747	2,368	878
<b>Porcino</b>						
<b>2001</b>						
Total	17,058	1,374	8,845	712	8,213	662
Primero	2,662	218	1,268	104	1,394	114
Segundo	4,310	344	2,239	179	2,071	165
Tercero	4,505	367	2,360	192	2,145	175
Cuarto	5,581	445	2,978	238	2,603	208
<b>2002</b>						
Total	20,194	1,618	10,489	843	9,705	775
Primero	3,934	320	2,017	167	1,917	153
Segundo	5,297	423	2,734	218	2,563	205
Tercero	4,823	385	2,570	205	2,253	180
Cuarto	6,140	490	3,168	253	2,972	237

Fuente: DANE.

Si se examina lo ocurrido en el transcurso del año 2002, se aprecia que los vacunos sacrificados en Ibagué ascendieron a 40.033, lo que significó una disminución del 1.8% con relación al año 2001, mientras que en el ámbito nacional, para los 61 municipios investigados por el DANE, el sacrificio disminuyó en 6.4%. En la capital tolimense los machos sacrificados registraron un incremento anual de 13.4%, mientras que el sacrificio de hembras disminuyó en un 23.1%.

Gráfico 29



En cuanto al sacrificio de ganado porcino en la capital del Tolima, entre el cuarto trimestre de 2001 y el cuarto trimestre de 2002 se registró un incremento del 27.3% en el número total de cabezas, mientras que para el año 2002 en su totalidad, el aumento ascendió a 18.4% en el número de cerdos sacrificados y a 17.7% en el peso total de éstos.

## 5.8 Construcción

### 5.8.1 Licencias de construcción

Durante el cuarto trimestre del año 2002 fueron aprobadas en el departamento del Tolima<sup>8</sup> 169 licencias de construcción, con una superficie de 42.841 m<sup>2</sup>, inferior en 10.872 m<sup>2</sup> (20.2%) a lo registrado en el tercer trimestre del presente

<sup>8</sup> Estadísticas del área registrada ante las curadurías urbanas, oficinas de planeación o secretarías de obras públicas para los municipios de Ibagué, Espinal, Honda y Libano suministrada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.

año.<sup>9</sup> En igual sentido, si se compara con el trimestre octubre-diciembre de 2001, se observa una reducción de 56.289 m<sup>2</sup> (56.8%).

**Cuadro 26**  
**Tolima<sup>a</sup>. Número de licencias de construcción y área por construir, según trimestres 2001 - 2002**

Trimestres	No. Licencias		Área por construir (m <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
<b>2001</b>				
Total	600	535	220,930	180,501
Primero	117	102	33,127	14,113
Segundo	156	138	52,045	46,101
Tercero	157	140	36,628	32,269
Cuarto	170	155	99,130	88,018
<b>2002</b>				
Total	609	534	181,415	152,145
Primero	130	110	43,034	37,619
Segundo	142	126	41,827	35,620
Tercero	168	148	53,713	43,739
Cuarto	169	150	42,841	35,167

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

<sup>a</sup> Información para los municipios de Ibagué, Espinal, Honda y Libano.

Para el año completo (enero-diciembre), los resultados de la actividad edificadora fueron inferiores a los obtenidos en el 2001, ya que los registros de construcción aprobados mostraron un descenso del 17.9%<sup>10</sup> (39.515 m<sup>2</sup>), al pasar el área de 220.930 m<sup>2</sup> (600 licencias) en el 2001 a 181.415 m<sup>2</sup> (609 licencias) en el 2002<sup>11</sup>. Con destino a proyectos de vivienda la superficie autorizada sumó 152.145 m<sup>2</sup>, menor en un 15.7% (28.356m<sup>2</sup>) a lo licenciado en el año 2001. Al deducir lo correspondiente a adiciones y reformas, se tiene que se espera construir 2.198 unidades habitacionales en una superficie de 136.238 m<sup>2</sup>, de las cuales 1.534 unidades (70.283 m<sup>2</sup>) corresponden a Viviendas de Interés Social (VIS).<sup>12</sup>

Con destino a construcciones diferentes de vivienda, durante el año 2002 se autorizaron 75 licencias con 29.270 m<sup>2</sup>, es decir, 11.159 m<sup>2</sup> (27.6%), menos que

<sup>9</sup> Este desempeño resulta similar al registrado en el contexto nacional -total para 77 municipios- al obtener un descenso del 6.2%. Por regiones, se destacan las variaciones en: Caquetá -72.2%, Cundinamarca -62.1% y Atlántico -72.7%.

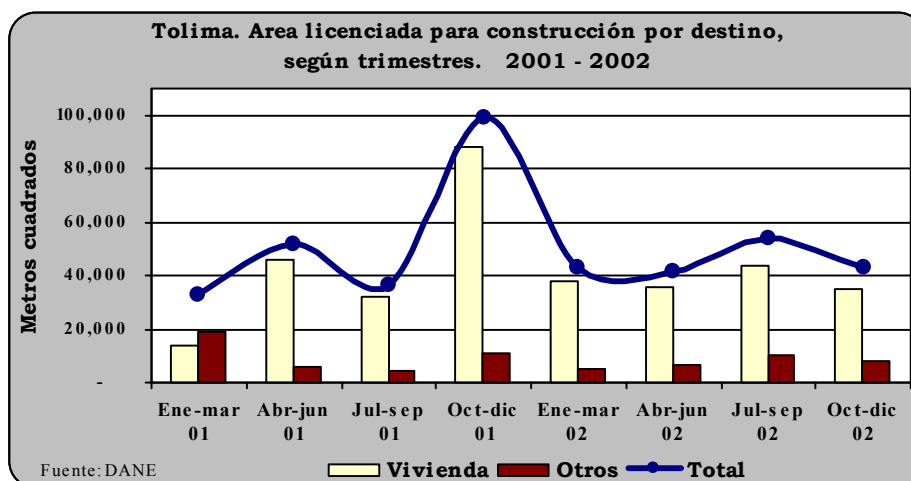
<sup>10</sup> En igual sentido, finalizado el año 2002 el área licenciada para construcción en el contexto nacional -total para 77 municipios- presentó una variación negativa del 16.8%.

<sup>11</sup> El municipio capital -Ibagué- concentró el 84.3% del área aprobada, equivalente a 152.982 m<sup>2</sup>. Superficie inferior en 10.6% al acumulado registrado en el año 2001.

<sup>12</sup> 1.260 unidades (54.512m<sup>2</sup>) están programadas para recibir subsidio del estado.

lo aprobado el año inmediatamente anterior. Aquí se destaca la contribución del sector comercio con 42 licencias y oficinas con 8 licencias, correspondientes a 17.395 m<sup>2</sup> y 2.894 m<sup>2</sup> respectivamente.

Gráfico 30



### 5.8.2 Índice de costos de construcción de vivienda

En diciembre del 2002 el Índice de Costos de Construcción de Vivienda (ICCV) calculado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para la ciudad de Ibagué arrojó un aumento trimestral de 1.47%, superior en 1.12 puntos porcentuales a lo observado en igual periodo del año 2001, cuando registro una variación de 0.35%.<sup>13</sup> Según el tipo de vivienda, para el periodo analizado el mayor incremento (1.51%) se presentó en la multifamiliar, mientras que la unifamiliar aumentó en 1.46%.<sup>14</sup> Por componentes, la variación más significativa (2.19%) se produjo en el grupo de materiales, en tanto que el rubro de maquinaria y equipo solo creció en el trimestre en 0.33%.

Para el acumulado anual, el ICCV en Ibagué arrojó una variación del 5.86%, mientras que para el nivel nacional dicho indicador aumentó en 6.59%. Por ciudades, le correspondió a Cali el mayor incremento (9.40%) y a Santa Marta el menor (1.02%). De acuerdo con la modalidad de vivienda, en la capital del Tolima

<sup>13</sup> No obstante, la evolución trimestral del ICCV en Ibagué es inferior a la variación del 1.99% registrada en el agregado nacional y aventaja al 1.10% mostrado por el índice en la ciudad de Neiva.

<sup>14</sup> En el ámbito nacional las variaciones se situaron en 2.06% y 1.87%, respectivamente.



la unifamiliar tuvo el mayor avance (5.91%), seguida por la vivienda de interés social (5.84%) y la multifamiliar (5.74%).

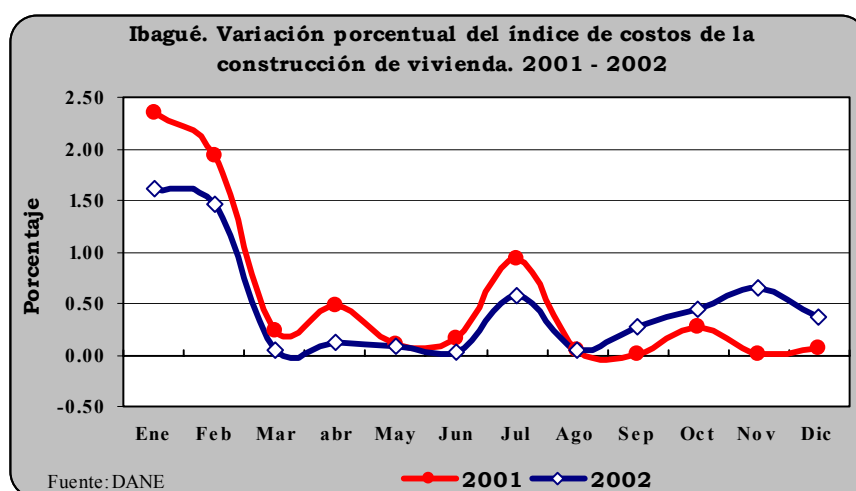
**Cuadro 27**  
**Ibagué. Variación porcentual del Índice de Costos de Construcción de Vivienda,**  
**por tipo, según trimestres 2001 - 2002**

Periodo	Total	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Materiales	Maquinaria y equipos	Mano de obra
<b>2001</b>						
Total	6.76	6.48	7.34	8.31	5.19	3.61
Primero	4.57	4.56	4.62	5.05	4.22	3.61
Segundo	0.74	0.65	0.90	1.06	1.00	0.00
Tercero	0.99	0.88	1.22	1.47	0.52	0.00
Cuarto	0.35	0.29	0.47	0.55	-0.58	0.00
<b>2002</b>						
Total	5.86	5.91	5.74	7.38	1.41	3.00
Primero	3.15	3.22	3.02	3.37	0.39	3.00
Segundo	0.23	0.22	0.23	0.32	0.30	0.00
Tercero	0.90	0.91	0.87	1.33	0.38	0.00
Cuarto trimestre	1.47	1.46	1.51	2.19	0.33	0.00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Según los grupos de costos, el mayor incremento se registró en materiales con 7.38%, al ubicarse 0.93 puntos porcentuales por debajo de la variación correspondiente al 2001. El índice de “maquinaria y equipo”, presentó un crecimiento del 1.41%, al variar en 3.78 puntos porcentuales por debajo del aumento ocurrido en 2001, mientras que el índice de mano de obra, entre enero y diciembre de 2002, subió el 3.0%.

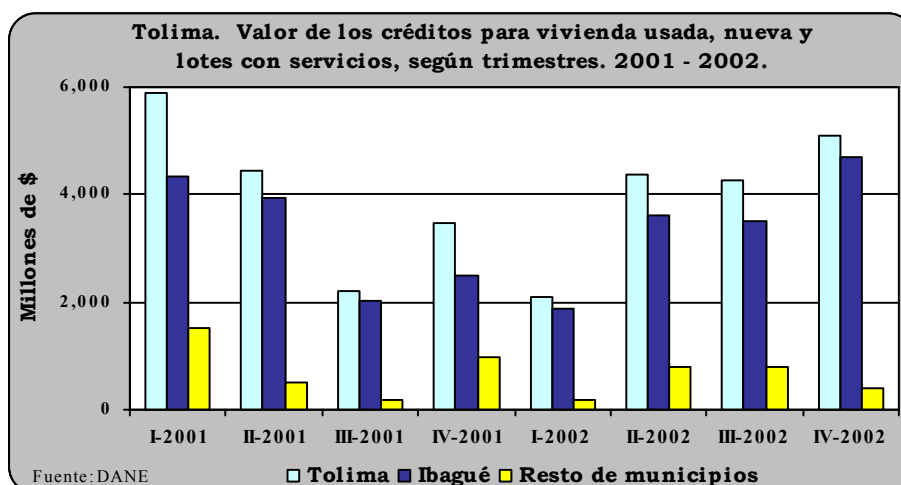
**Gráfico 31**



### 5.8.3 Financiación de vivienda

En el transcurso del cuarto trimestre del año 2002 se otorgaron en el Tolima<sup>15</sup> créditos para la adquisición vivienda<sup>16</sup> por valor de \$5.108 millones, cifra superior en \$1.639 millones (47.3%) a la entregada en el periodo octubre-diciembre de 2001. Según el tipo de vivienda, la usada concentró el 61.7% de los préstamos, por valor de \$3.150 millones, con un aumento del 375.1% con respecto a igual periodo del año 2001. Para la compra de vivienda nueva y lotes con servicios se otorgaron \$1.958 millones (38.3%), lo que significa una disminución en los créditos del 30.2%.

Gráfico 32



Para el año 2002 en su totalidad se desembolsaron créditos individuales por valor de \$15.848 millones, equivalentes a una disminución del 1.0% con relación al año inmediatamente anterior. De dicho total, el 31.8% se destinó a la compra de vivienda nueva y lotes con servicios, con un descenso del 45.0%. Entre tanto, el 68.2 % correspondió a los préstamos suministrados para la compra de vivienda usada, la cual tuvo un crecimiento del 57.9% con respecto al 2001. En términos de unidades de vivienda, éstas pasaron de 885 en el año 2001 a 727 en el 2002,

<sup>15</sup> El marco institucional al cual se aplica la investigación, está compuesto por: las Corporaciones de Ahorro y Vivienda, el Banco Central Hipotecario, el Fondo Nacional de Ahorro, los bancos comerciales, y demás fondos y cajas de vivienda.

<sup>16</sup> Las variables que se consideran dentro de la investigación de financiación de vivienda son: Desembolso a crédito de constructores, créditos individuales o crédito directo, subrogaciones para créditos individuales, valor de los créditos individuales entregados para compra de vivienda nueva y usada, valor de los créditos individuales entregados para compra de vivienda nueva y usada según tipo de solución y clasificación por rangos de vivienda, valor de los créditos individuales entregados para compra de Vivienda de Interés Social (V.I.S.) nueva con subsidio y sin subsidio, valor de los créditos individuales entregados para la compra de lotes con servicios.

dentro de las cuales el municipio de Ibagué concentró el 87.1% y el 86.4% del valor de los créditos.

**Cuadro 28**  
**Tolima. Valor de los créditos individuales para compra de vivienda usada, nueva y lotes con servicios**  
**Enero 2001 a diciembre 2002**

Trimestres	Tolima		Ibagué		Resto	
	Unidades	Valor en millones \$	Unidades	Valor en millones \$	Unidades	Valor en millones \$
2001	885	16,000	717	12,815	168	3,185
Primero	297	5,884	218	4,352	79	1,532
Segundo	236	4,446	211	3,954	25	492
Tercero	147	2,201	134	2,033	13	168
Cuarto	205	3,469	154	2,476	51	993
2002	727	15,848	633	13,688	94	2,160
Primero	89	2,086	79	1,889	10	197
Segundo	202	4,382	170	3,599	32	783
Tercero	211	4,272	178	3,488	33	784
Cuarto	225	5,108	206	4,712	19	396

Fuente DANE

## 5.9 Servicios públicos

### 5.9.1 Energía eléctrica

Durante el año 2002 la Electrificadora del Tolima (ELECTROLIMA) alcanzó una generación neta de energía de 209 millones de kilovatios, lo que implica un incremento anual del 52.8%. Tal avance se explica por la inversión realizada en las plantas de producción, la adecuación de instalaciones, así como por el mantenimiento preventivo y correctivo adelantado desde el año anterior; sin embargo, es de resaltar que su capacidad de producción es superior, pero para lograr una mayor generación se requiere invertir aproximadamente \$15.000 millones, según los análisis realizados por ELECTROLIMA.

Respecto a la demanda de energía en el departamento del Tolima, se observa un incremento del 2.9% en comparación con el resultado obtenido el año precedente, jalonado por las mayores compras del fluido eléctrico por parte de los sectores residencial y de alumbrado público; en éste último caso, como consecuencia de

los programas de ampliación, recuperación y restablecimiento del servicio en la ciudad de Ibagué, principalmente.

**Cuadro 29**  
**Tolima. Generación y consumo de energía eléctrica**

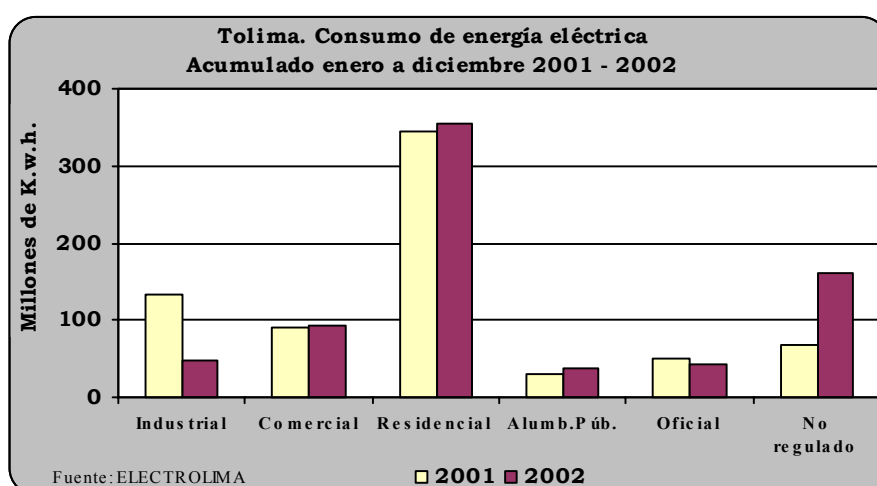
Usos	Miles de kilovatios		Variación	
	Acumulado a diciembre		Absoluta	%
	2001	2002		
<b>1. Generación</b>				
1.1 Generación bruta	139,894	212,037	72,143	51.6
1.2 Consumo propio	3,262	3,274	12	0.4
1.3 Generación neta	136,632	208,763	72,131	52.8
<b>2. Consumo total<sup>1</sup></b>				
2.1 Industrial	134,430	48,963	-85,467	-63.6
2.2 Comercial	91,234	93,867	2,633	2.9
2.3 Residencial	343,417	355,411	11,994	3.5
2.4 Alumbrado público	31,270	37,776	6,506	20.8
2.5 Sector oficial	50,156	42,762	-7,394	-14.7
2.6 No regulados 1/	68,266	161,051	92,785	135.9

Fuente: Electrificadora del Tolima

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

La adquisición de energía por parte de la industria regional a ELECTROLIMA presentó una reducción del 63.6%, debido a que un buen número de empresas optó por efectuar sus compras en bolsa; lo cual se ve reflejado en el crecimiento del 135.9% en la cuenta de “No regulados”.

**Gráfico 33**



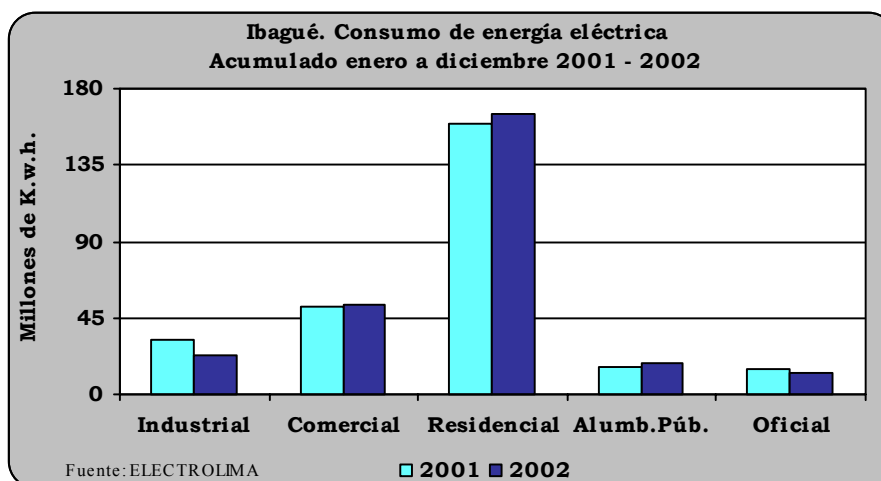
Por su parte, la demanda de energía en la ciudad de Ibagué mostró una contracción de 1.3 millones de kilovatios (-0.5%), como resultado de la disminución de 9.9 millones de K.W.H. (-30.6%) en las compras a ELECTROLIMA por parte del sector industrial; situación que fue compensada, en buena medida, por el aumento del consumo del sector residencial, al haber utilizado en el 2002 energía adicional por 6.2 millones de K.W.H. frente al 2001. Es de anotar, que el sector oficial disminuyó sus compras de electricidad en 10.5%, acorde con el plan de ajuste fiscal que adelantan las entidades públicas.

**Cuadro 30**  
**Ibagué. Consumo de energía eléctrica <sup>a</sup>**  
**Miles de kilovatios**

Usos	Acumulado a diciembre		Variación	
	2001	2002	Absoluta	%
Total	272,939	271,673	-1,266	(0.5)
Industrial	32,427	22,495	-9,932	(30.6)
Comercial	51,260	52,508	1,248	2.4
Residencial	159,099	165,322	6,223	3.9
Alumbrado público	15,646	18,362	2,716	17.4
Sector oficial	14,507	12,986	-1,521	(10.5)

FUENTE: Electrificadora del Tolima

**Gráfico 34**



### 5.9.2 Acueducto

El consumo de agua potable en la capital del Tolima registró una variación positiva del 11.5%, equivalente a 3.0 millones de metros cúbicos, en el transcurso

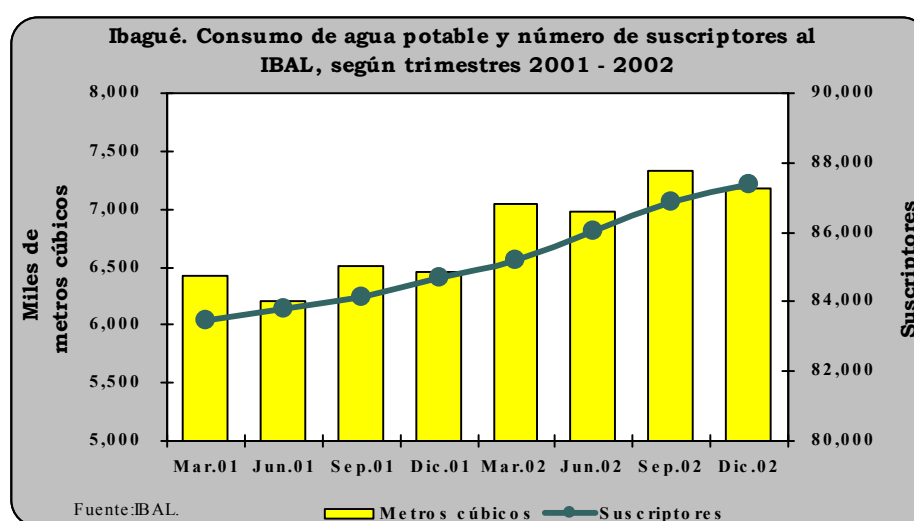
del año 2002, en relación con el agua facturada el año precedente. Tal crecimiento obedece, en gran parte, a la aplicación de controles tendientes a reducir la evasión y la elusión con el fin de mejorar el recaudo, así como a la puesta en marcha de programas de control de pérdidas, revisión y reposición de medidores; igualmente, influyó de manera tangible la normalización del servicio y la reducción gradual del racionamiento en muchos sectores.

**Cuadro 31**  
**Ibagué. Consumo de agua potable y número de suscriptores al IBAL**  
**Enero a diciembre 2001 - 2002**

Meses	Miles de M <sup>3</sup>		Variación		Suscriptores		Variación	
	2001	2002	Absoluta	%	2001	2002	Absoluta	%
Total	25,590	28,544	2,954	11.5				
Enero	2,164	2,413	249	11.5	83,259	84,833	1,574	1.9
Febrero	2,138	2,332	194	9.1	83,333	85,048	1,715	2.1
Marzo	2,122	2,306	184	8.7	83,464	85,214	1,750	2.1
Abril	2,124	2,350	226	10.6	83,566	85,430	1,864	2.2
Mayo	2,057	2,096	39	1.9	83,670	85,714	2,044	2.4
Junio	2,021	2,535	514	25.4	83,789	86,017	2,228	2.7
Julio	2,100	2,426	326	15.5	83,863	86,233	2,370	2.8
Agosto	2,114	2,467	353	16.7	83,961	86,529	2,568	3.1
Septiembre	2,295	2,440	145	6.3	84,116	86,859	2,743	3.3
Octubre	2,008	2,421	413	20.6	84,439	87,080	2,641	3.1
Noviembre	2,276	2,523	247	10.9	84,486	87,205	2,719	3.2
Diciembre	2,171	2,235	64	2.9	84,668	87,382	2,714	3.2

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

**Gráfico 35**



Otros determinantes del comportamiento mencionado están asociados al programa de refinanciación de cartera, lo que permitió activar el servicio a diferentes tipos de usuarios. También incidió la ampliación de la cobertura, al registrarse en diciembre de 2002 un total de 87.382 suscriptores, lo que significa un avance anual de 3.2%. Finalmente, debe señalarse que el consumo mensual promedio aumentó 8.1% frente al año 2001, al ubicarse en 27.2 metros cúbicos por abonado.

### 5.9.3 Telefonía

En el año 2002 la demanda del servicio telefónico en la ciudad de Ibagué, prestado por la Empresa de Telecomunicaciones del Tolima (TELETOLIMA), reportó una reducción del 0.6% con respecto al año anterior. Este resultado se explica por inconvenientes de tipo técnico, en particular en la central de Chapinero, ocasionados por la congestión generada a raíz de la instalación de servicios adicionales, entre otros, la llamada en espera e identificador de abonados; también influyeron las obras de infraestructura correspondientes a la construcción de la red de interconexión de fibra óptica y la edificación de la central de San Diego.

**Cuadro 32**  
**Ibagué. Impulsaciones y número de suscriptores a Teletolima**  
**Enero a diciembre 2001 2002**

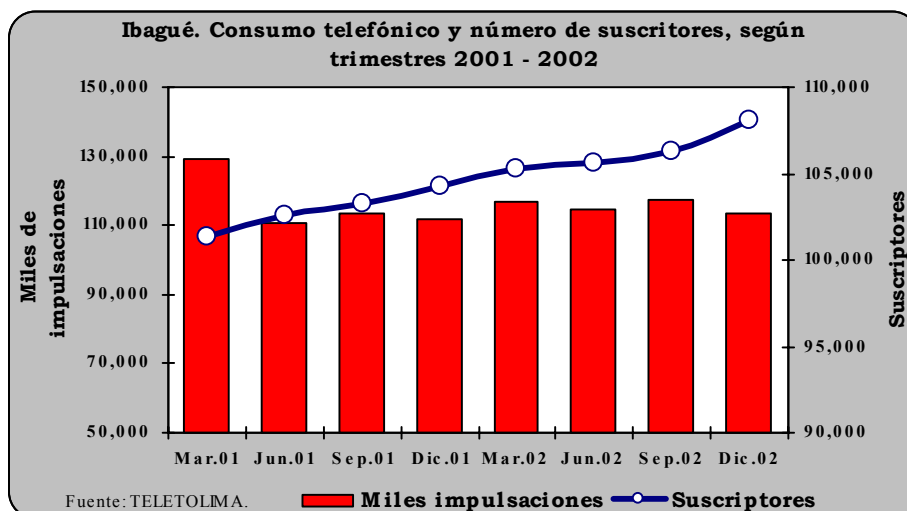
Meses	Miles impulsaciones		Variación		Suscriptores		Variación	
	2001	2002	Absoluta	%	2001	2002	Absoluta	%
Total	465,423	462,433	-2,990	-0.6				
Enero	43,937	41,249	-2,688	-6.1	100,540	104,426	3,886	3.9
Febrero	40,208	31,579	-8,629	-21.5	101,095	105,093	3,998	4.0
Marzo	45,100	43,974	-1,126	-2.5	101,350	105,334	3,984	3.9
Abril	37,918	38,189	271	0.7	101,880	105,651	3,771	3.7
Mayo	36,124	38,915	2,791	7.7	102,316	105,910	3,594	3.5
Junio	36,874	37,361	487	1.3	102,596	105,653	3,057	3.0
Julio	35,744	39,921	4,177	11.7	103,374	105,825	2,451	2.4
Agosto	37,836	40,910	3,074	8.1	103,686	106,213	2,527	2.4
Septiembre	39,738	36,654	-3,084	-7.8	103,266	106,310	3,044	2.9
Octubre	38,326	38,285	-41	-0.1	104,120	106,804	2,684	2.6
Noviembre	35,805	35,590	-215	-0.6	104,067	107,461	3,394	3.3
Diciembre	37,813	39,806	1,993	5.3	104,272	108,057	3,785	3.6

Fuente: Empresa de Telecomunicaciones del Tolima - TELETOLIMA

Otros factores adicionales fueron: la interrupción parcial del servicio por la transferencia de redes en varios sectores de la ciudad, así el cambio de números telefónicos y el retiro temporal de líneas cuyos usuarios reportaban cartera morosa. Por último, es de anotar que en el segundo trimestre del 2002 el paro de los empleados de TELECOM, que se encontraban negociando la convención colectiva de trabajo, causó traumatismos en el tráfico telefónico.

Entre tanto, la cobertura de TELETOLIMA registró un crecimiento del 3.6% al cierre del 2002, al contabilizar 108.057, en consonancia con el plan de expansión del servicio telefónico que viene adelantando. Por efecto de la situación descrita, el consumo promedio mensual per cápita disminuyó en un 4.1%, al pasar de 372.0 impulsos en el año 2001 a una media de 356.6 impulsos en el 2002.

Gráfico 36



## 5.12 Transporte urbano de pasajeros

Durante el cuarto trimestre de 2002 el parque automotor de transporte urbano de pasajeros en la ciudad de Ibagué registró una variación positiva del 0.2% frente a similar período del 2001, al pasar de 1.114 a 1.116 vehículos. El número de pasajeros, por el contrario, disminuyó en un 8.8%, debido básicamente a la variación negativa del 26.2% en los pasajeros movilizadas por los buses, mientras que el número de pasajeros transportados en busetas y micros aumentó en 1.5% y 21.2% respectivamente.



Entre tanto, de 1.116 vehículos afiliados en el cuarto trimestre de 2002, 1.051 prestaron efectivamente el servicio, lo que equivale a una utilización del 94.2% del parque automotor en la ciudad de Ibagué. Para el 2002 en su totalidad, el promedio de vehículos automotores afiliados fue de 1.113 de los cuales 1.054 prestaron efectivamente el servicio, lo que equivale a un 94.5% del parque automotor.

**Cuadro 33**  
**Ibagué. Movimiento de transporte urbano de pasajeros, por trimestres, según tipo de vehículo.**  
**2001 - 2002**

Tipo de vehículo	2001 (Trimestres)					2002 (Trimestres)				
	Total	I	II	III	IV	Total	I	II	III	IV
Promedio mensual de vehículos afiliados	1,114	1,115	1,115	1,110	1,114	1,113	1,109	1,109	1,117	1,116
Buses	406	409	406	402	405	389	398	395	389	372
Busetas	629	630	629	628	629	639	626	629	643	659
Micros	79	76	80	80	80	85	85	85	85	85
Promedio diario de vehículos en servicio	1,049	1,050	1,055	1,046	1,046	1,054	1,051	1,048	1,065	1,051
Buses	380	381	383	379	377	368	376	375	371	348
Busetas	594	595	596	591	594	609	595	598	615	626
Micros	75	74	76	76	75	78	80	75	79	77
Miles de pasajeros transportados	94,702	24,186	22,939	24,117	23,460	85,316	21,527	21,754	20,639	21,395
Buses	40,424	10,499	9,832	10,233	9,860	29,848	7,865	7,732	6,977	7,274
Busetas	47,472	11,834	11,526	12,105	12,007	47,476	11,471	12,105	11,708	12,191
Micros	6,806	1,853	1,581	1,779	1,593	7,993	2,191	1,918	1,954	1,930

Fuente: DANE.

La distribución de los vehículos por tipo de servicio en la ciudad de Ibagué mostró en el 2002 una participación para los buses del 34.9%, mientras que en el 2001 fue del 36.2%; en estos se transportó el 35.0% y el 42.7% del total de pasajeros en forma respectiva. En el año 2001 las busetas participaron con el 56.5% del total del parque automotor y el 50.1% de los pasajeros movilizados, en tanto que en el año 2002 tuvieron una participación de 57.4% en el parque automotor y de 55.6% en los pasajeros transportados. En cuanto a los microbuses, su participación en el parque automotor pasó del 7.1% a 7.6%, contribuyendo con el 7.2% y el 9.4% de total de pasajeros.

Finalmente, debe señalarse que durante el 2002 el parque de vehículos de transporte urbano de pasajeros en las 23 principales ciudades capitales disminuyó en 0,4% con relación al 2001, en tanto que el número de pasajeros reportado por las empresas transportadoras decreció en 3,8%.

Gráfico 37

