

## **Informe de Coyuntura Económica Regional de Boyacá**

### **II SEMESTRE DE 2003**

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL N° 111  
(Abril de 2000)

Gerente General Banco de la República

**Miguel Urrutia Montoya**

Directora del Departamento Administrativo Nacional  
de Estadística- DANE

**Cesar Caballero Reinoso**

Subgerente de Estudios Económicos del Banco de la  
República:

**Hernando Vargas Herma**

Subdirector del Departamento Administrativo Nacional  
de Estadística- DANE

**Henry Rodríguez Sosa**

#### **COMITE DIRECTIVO REGIONAL**

Gerente Banco de la República sucursal Tunja:

**Yolanda Benavides Sarmiento**

Director Regional Departamento Administrativo

Nacional de Estadística- DANE:

**Jairo Hernán Polanco Giraldo**

Administrador DIAN Tunja:

**Pedro José López Puerto**

Presidente Cámara de Comercio de Tunja:

**Carlos Gómez Estrada**

#### **COMITE DIRECTIVO NACIONAL**

Director Unidad Técnica y de Programación

Económica del Banco de la República:

**Carlos Varela Barrios**

Coordinador Centros Regionales de Estudios

Económicos del Banco de la República:

**Sandra Patricia González Serna.**

Director del Sistema nacional de Información

Estadística- SNIE- DANE:

**Eduardo Efraín Freire**

#### **COMITE EDITORIAL REGIONAL**

Banco de la República sucursal Tunja:

**Luis Enrique Acero Jiménez**

**José Jairo Caro Huertas**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

- DANE- Tunja

**Anibal Peñarete Restrepo**

**María del Carmen Mendoza H.**

DIAN Tunja:

**Eley Patricia Huertas Acosta**

Cámara de Comercio de Tunja:

**Ruth Jacqueline Botía Sáchica**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia:

**Edilberto Rodríguez Araújo** Director Unidad

Extensión Universitaria. UPTC.

#### **DISEÑO E IMPRESIÓN**

Diseño Editorial:

**Mercadeo y Ediciones DANE**

Diseño de Portada:

**Claudia F. Pinzón Gómez**



## CONTENIDO

### SIGLAS Y CONVENCIONES

I.	INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	6
II.	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	7
1.	INDICADORES GENERALES	9
1.1	Precios	9
1.4	Movimiento de Sociedades	10
2.	COMERCIO EXTERIOR	18
2.1	Exportaciones	18
2.2	Importaciones	19
2.3	Balanza comercial	20
3	FINANCIERO	21
3.1	Fuentes del Sistema Financiero	21
3.2	Usos del Sistema Financiero	23
4	FISCALES	25
4.1	Ejecución Presupuestal	25
4.2	Recaudo de Impuestos Nacionales	28
4.3	Deuda Pública	30
5.	SECTOR REAL	31
5.1	Agricultura	31
5.2	Ganadería	35
5.8	Construcción	36
5.9	Servicios Públicos	37
	Anexo Estadístico	40
III	ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL	52

Nota: Los numerales que no aparecen en la publicación del departamento de Boyacá, no tienen información o no aplican.

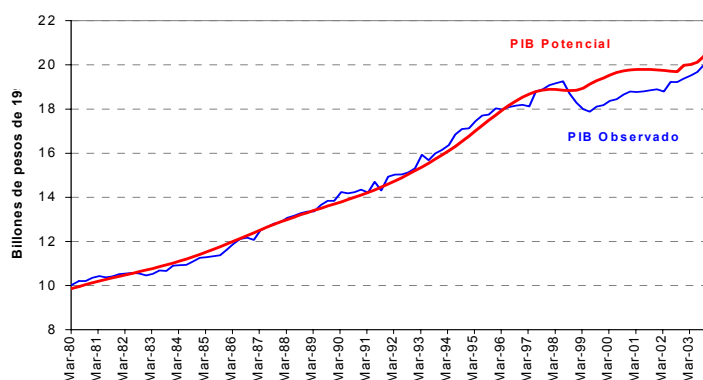
## Escenario Macroeconómico Nacional

Durante el segundo semestre de 2003 la economía colombiana continuó recuperándose. Según el DANE, el tercer y cuarto trimestre presentaron crecimientos interanuales de 4.11% y 4.34%, respectivamente y el crecimiento anual del PIB sin incluir cultivos ilícitos en el 2003 se ubicó en 3.96% constituyéndose en el más alto desde 1997, superando todas las proyecciones, incluso las más optimistas del 2.6% y revertiendo así, la tendencia de modestas tasas en los últimos años. La mayor dinámica de la actividad económica se explica principalmente por la demanda interna y en especial, por la inversión privada.

A pesar de los anteriores resultados, el PIB nacional todavía se encuentra por debajo de su nivel potencial (Gráfico 1). También evidente que la brecha del producto se ha venido reduciendo desde el año 2002<sup>1</sup>, como consecuencia no solo de un ambiente de mayor credibilidad en la política económica del país sino además en el aumento favorable de las expectativas de mediano plazo de empresarios y consumidores.

Como lo mencionaba José Darío Uribe - Gerente Técnico del Banco de la República<sup>2</sup> - se espera que el consumo privado crezca a un mayor ritmo durante el 2004, fundamentado en: la existencia de una baja tasa de interés real; la recuperación en los niveles de confianza del consumidor; la evolución favorable de las ventas externas; un mayor crecimiento del empleo en las principales ciudades; un fuerte dinamismo del crédito de consumo; aumento en la riqueza de los hogares asociado con la mejora en los precios de los activos y finalmente, un ambiente de crecimiento económico con bajos niveles de inflación.

**Gráfico 1**  
**PIB Potencial y observado 1980 - 2003**

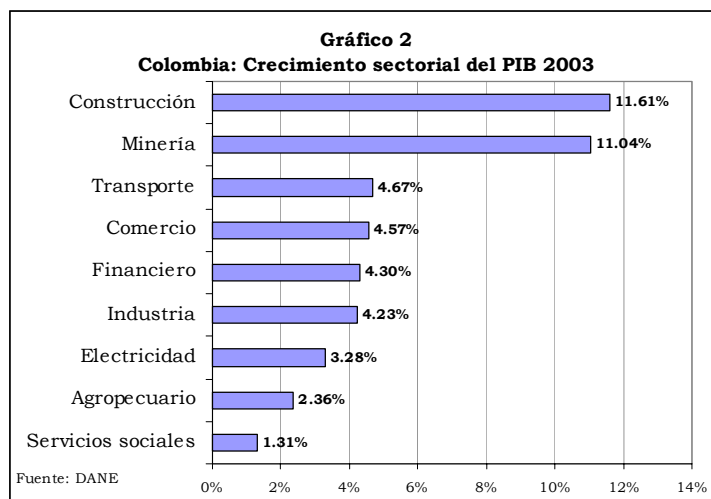


Fuente: DANE - Cálculos Banco de la República

<sup>1</sup>La brecha del producto ó del PIB se define como la diferencia entre el crecimiento del PIB potencial (al que debería crecer la economía con el pleno empleo de sus recursos disponibles) y el PIB observado.

<sup>2</sup> En el Primer Conversatorio Económico de la Presidencia de la República. Febrero de 2003.

Por ramas de actividad económica, el crecimiento del PIB en el 2003 fue liderado por la reactivación de la construcción de vivienda y obras civiles, seguido por el aumento de las exportaciones del sector minero (carbón, ferro-níquel y petróleo). Otras actividades con desempeños superiores al 4% fueron Transporte, Comercio, Servicios Financieros e Industria, mientras que el sector Eléctrico, Agropecuario y los Servicios Sociales estuvieron por debajo, aunque mostraron crecimientos significativos frente a años anteriores.



La inflación, durante el 2003 fue del 6,49%, 49 puntos básicos por encima del límite superior del rango-meta que se había fijado la autoridad monetaria (entre el 5% y 6%). Este fenómeno estuvo relacionado con fuertes aumentos en los precios regulados y por choques transitorios de oferta. En particular, se destacan el reajuste de las tarifas de los servicios públicos (con una inflación de 14,5% a fin de año) y de los combustibles (21,8%), y el repunte en diciembre de la inflación de alimentos (5,3%). Este último, afectado por factores climáticos y por el paro de transporte de carga ocurrido en las primeras semanas de diciembre. Sin embargo, la inflación en Colombia sigue una senda descendente, lo cual genera confianza por parte de los agentes en las proyecciones del Emisor, logrando así un entorno de mayor estabilidad macroeconómica.

Con respecto al empleo, y de acuerdo a la Encuesta Continua de Hogares del DANE, el mercado laboral presentó un aumento en el número de personas ocupadas superior a un millón en el cuarto trimestre de 2003, equivalente a un crecimiento del 6.02%. La evolución positiva del mercado laboral registrada durante el 2003 llevó a terminar el año con una tasa de desempleo para el total nacional del 13.1% frente al 15.1% observada en el año 2002.

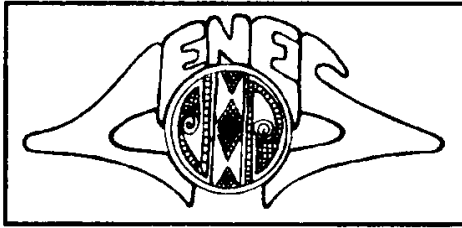
Sobre el aspecto fiscal, vale la pena destacar el cumplimiento de la meta acordada con el Fondo Monetario Internacional (FMI). Para el año 2003, el déficit del Sector Público Consolidado (SPC) se situó en 2.8% del PIB. El balance del SPC mejoró 0.8% del PIB frente al año 2002; este es el mayor ajuste observado durante los últimos años. Asimismo, el déficit del Sector Público No Financiero (SPNF) ascendió a 3.3% del PIB. Este déficit es inferior en 0.6% del PIB frente a lo

observado para la vigencia del año 2002. El ajuste estuvo concentrado en el Gobierno Nacional Central, cuyo balance mejoró 0.7% del PIB con respecto al año anterior.

A diciembre de 2003, las tasas de interés reales de captación y colocación se ubicaron en 1,37% y en 7,97%, respectivamente. Estos bajos niveles en las tasas de interés real junto a un escenario general de confianza es el ambiente propicio para la reactivación del canal crédito, con sus consecuentes repercusiones para la actividad económica en general y para el sector real en particular. Ambos elementos se encuentran presentes en el panorama económico actual, ante lo cual se ha comenzado a percibir una reactivación en la demanda del crédito, especialmente de consumo y comercial.

El comportamiento de las exportaciones revela un crecimiento de la demanda externa de productos colombianos. Los exportadores se beneficiaron con una devaluación promedio del 14.7%, a pesar de registrarse una apreciación del peso al cierre del año 2003 del 3%. Como resultado de lo anterior, las exportaciones totales crecieron 8,97%, en parte, debido al aprovechamiento de los empresarios nacionales en la ampliación de ventajas arancelarias contenidas en el ATPDEA y mayores despachos de productos de la minería. El ascenso de las ventas a los Estados Unidos se ubicó en 11,6%, y las exportaciones no tradicionales lo hicieron un 30,6%.

De este modo, el entorno macroeconómico para el 2003 fue favorable en la mayoría de los sectores de la economía y se espera para el presente año un desempeño superior por las siguientes razones: Una inflación controlada y bajas tasas de interés ayudarán para que el consumo y la inversión continúen la consolidación de su reactivación. Los sectores encadenados de la construcción y la industria se verán fortalecidos por la creciente demanda observada en varias ciudades por vivienda en estratos medios y altos. El proyectado crecimiento de la economía Venezolana alrededor del 8% para el año 2004, garantizaría la recuperación cercana al 4% en las exportaciones totales, lo que equivale a las ventas dejadas de realizar en al año 2003. Asimismo, el reciente comportamiento al alza de los precios internacionales para la mayoría de nuestros productos exportables, reforzarán el buen desempeño del comercio exterior colombiano y del resto de sectores.



Grupo de Análisis de Coyuntura  
Económica Regional del Centro de  
Estudios Económicos (Cenes):

*Indicadores Generales:* Edilberto  
Rodríguez Araujo.

*Indicadores de Comercio Exterior:* Alberto  
Lemos Valencia.

*Indicadores Fiscales:* Alberto Sarmiento  
Acosta, Elcy Patricia Huertas Acosta,  
Luis Enrique Acero Jiménez.

*Indicadores del Sector Real:* Rafael  
Romero Suárez

## **SIGLAS Y CONVENCIONES**

CAV: Corporaciones de Ahorro y Vivienda.

CDT: Certificado de Depósito a Término.

CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

DIAN: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

FINDETER: Financiera de Desarrollo Territorial.

FOGAFIN: Fondo de Garantías de Instituciones Financieras.

INCOMEX: Instituto de Comercio Exterior.

IPC: Índice de Precios al Consumidor.

IPP: Índice de Precios al Productor.

IVA: Impuesto al Valor Agregado.

UVR: Unidad de Valor Real.

- Sin movimiento.

-- No es aplicable.

(--) No comparable.

--- Se omite por ser muy alta.

(...) Información no disponible.

N.D. No disponible

# I. INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES

## INDICADORES ECONOMICOS TRIMESTRALES-NACIONALES

Indicadores Económicos	2002				2003			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Precios</b>								
IPC (Variación % anual)	5,89	6,25	5,97	6,99	7,6	7,21	7,11	6,49
IPC (Variación % corrida)	2,78	4,79	5,3	6,99	3,37	5,01	5,42	6,49
IPP (Variación % anual)	3,55	2,95	6,75	9,28	11,48	10,95	6,87	5,72
IPP (Variación % corrida)	1,29	2,73	7,02	9,28	3,33	4,3	4,66	5,72
<b>Tasas de Interés</b>								
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	10,9	9,2	7,9	7,8	7,7	7,8	7,8	7,9
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	17,6	16,6	15,5	15,4	15,0	15,2	15,2	15,4
<b>Producción, Salarios y Empleo</b>	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	0,03	1,20	1,44	1,76	3,82	3,08	3,45	n.d.
Índice de Producción Real de la Industria Manufacturera 2/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-3,77	-0,96	0,13	1,08	8,57	4,35	3,98	3,72
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-4,15	-1,26	-0,11	0,98	8,85	4,45	4,04	3,90
Índice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 2/								
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,79	2,83	2,94	2,53	0,64	-0,36	-0,34	n.d.
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,79	2,83	2,94	2,53	0,63	-0,36	-0,34	n.d.
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 3/	51,63	52,89	52,83	55,03	52,78	53,36	54,43	56,19
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 3/	19,06	17,94	18,00	15,74	17,48	16,96	16,97	14,61
<b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>								
Base monetaria (Variación % anual)	20,25	17,13	26,19	21,12	15,34	14,13	13,10	16,55
M3 (Variación % anual)	8,12	7,88	9,02	8,21	10,85	13,02	11,42	12,07
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	-0,77	-2,36	-0,16	4,19	7,39	10,15	9,88	9,84
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-16,41	-6,25	10,44	7,67	7,56	-15,03	-28,21	-30,48
Índice de la Bolsa de Bogotá - IBB								
Índice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC	1,102,28	1,238,39	1,271,01	1,608,66	1,588,59	2,075,77	2,101,92	2,333,70
<b>Sector Externo</b>								
<b>Balanza de Pagos</b>								
Cuenta corriente (US\$ millones)	-302	-407	-363	-509	-641	-88	-370	n.d.
Cuenta corriente (% del PIB) 4/	-1,4	-1,9	-1,9	-2,7	-3,6	-0,5	-1,9	n.d.
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	183	501	128	426	250	-270	514	n.d.
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 4/	0,9	2,3	0,7	2,2	1,4	-1,4	2,6	n.d.
<b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>								
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,300	3,703	3,582	3,574	3,510	3,882	3,881	n.d.
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-8,3	-2,3	-8,3	-2,3	6,3	4,8	8,3	n.d.
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,382	3,961	3,974	4,076	3,951	3,936	4,257	n.d.
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-12,8	-3,4	0,5	3,4	16,8	-0,6	7,1	n.d.
<b>Tasa de Cambio</b>								
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2,282,33	2,364,25	2,751,23	2,814,89	2,959,01	2,826,95	2,840,08	2,807,20
Devaluación nominal (% anual)	-2,14	4,35	21,26	25,04	30,82	17,45	2,17	-3,02
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	111,36	113,34	127,18	131,34	140,25	135,22	136,34	138,11
Devaluación real (% anual)	-6,64	-3,60	6,98	13,78	25,94	19,30	7,21	5,15
<b>Finanzas Públicas 5/</b>								
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	16,1	15,0	15,3	15,39	18,5	16,5	16,3	n.d.
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	17,2	24,3	19,6	22,36	22,2	20,7	19,1	n.d.
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-1,1	-9,3	-4,3	-6,98	-3,7	-4,2	-2,8	n.d.
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	34,1	34,6	33,8	37,15	40,0	37,4	38,6	n.d.
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	32,7	41,2	35,7	43,99	38,5	38,2	42,2	n.d.
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1,4	-6,5	-1,9	-6,85	1,4	-0,8	-3,7	n.d.
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	41,3	44,0	48,7	50,40	48,3	48,5	50,7	n.d.

(pr) Preliminar.

(p) Provisional.

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

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

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

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

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

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



## I.I INDICADORES ECONOMICOS REGIONALES

### Indicadores Económicos Trimestrales de Boyacá

Indicadores Económicos	Unidades	2002				2003			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Movimiento de sociedades - Tunja</b>									
Sociedades constituidas	Millones \$	395	878	713	530	531	746	955	1162
Sociedades reformadas	Millones \$	336	1746	1102	784	497	2315	812	1333
Sociedades disueltas	Millones \$	179	287	1505	159	457	283	106	1702
Inversión neta	Millones \$	552	2336	310	1155	571	2778	1661	793
Sociedades constituidas	Número	75	81	119	63	31	37	65	47
Sociedades reformadas	Número	8	11	9	18	28	30	8	29
Sociedades disueltas	Número	23	28	17	31	30	36	15	13
<b>Comercio exterior - Boyacá</b>									
Exportaciones no tradicionales	Miles US	24,116	22,330	29,254	25,895	19646	16123	n.d	n.d
Importaciones	Miles US	2,972	2,352	2,202	1,900	3409	626	n.d	n.d
Balanza comercial	Miles US	21,144	19,978	27,052	23,995	16237	15497	n.d	n.d
<b>Sistema financiero Boyacá</b>									
Fuentes de recursos	Millones \$	(...)	917,926	(...)	922,166	(...)	984777	n.d	n.d
Usos de recursos	Millones \$	(...)	840,095	(...)	858,158	(...)	906180	n.d	n.d
Cartera vencida	Millones \$	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	n.d	n.d
<b>Finanzas públicas (p)</b>									
<b>Administración central departamental - Boyacá</b>									
Ingresos totales - Acumulado al fin del trimestre	Millones \$	65,857	133,732	228,013	380,314	65177	148402	234255	345745
- Ingresos corrientes	Millones \$	65,857	133,732	227,551	379,328	65177	148402	234255	345732
- Ingresos de capital	Millones \$	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos totales	Millones \$	53,051	151,920	146,013	363,388	86052	175576	244578	345477
- Gastos corrientes	Millones \$	52,858	148,856	141,928	348,456	83977	169400	228875	323401
- Gastos de capital (1)	Millones \$	193	3,064	4,086	14,931	2075	6176	15703	22076
Déficit o ahorro corriente	Millones \$	13,000	-15,123	85,623	30,872	-18800	-20999	5380	22331
<b>Administración central municipal - Tunja</b>									
Ingresos totales - Acumulado al fin del trimestre	Millones \$	7,687	7,687	21,420	29,522	14783	27463	40614	61042
- Ingresos corrientes	Millones \$	7,565	13,418	20,939	28,738	14768	27351	40475	60746
- Ingresos de capital	Millones \$	122	240	481	784	-	-	-	-
Gastos totales	Millones \$	3,467	13,228	19,165	33,236	7690	20631	32318	54832
- Gastos corrientes	Millones \$	2,899	11,205	14,900	20,047	7245	19108	28878	47746
- Gastos de capital	Millones \$	568	2,023	4,265	13,189	445	1523	3440	7087
Déficit o ahorro corriente	Millones \$	4,666	2,213	6,039	8,691	7523	8243	11596	13000
<b>Agricultura</b>									
Cultivos semestrales - Producción									
- Papa	Toneladas	(...)	255,640	(...)	386,642	(...)	259402	(...)	506741
- Cebolla Cabezona	Toneladas	(...)	51,738	(...)	100,680	(...)	54387	(...)	116910
- Arveja	Toneladas	(...)	10,405	(...)	19,244	(...)	10226	(...)	19191
- Maiz	Toneladas	(...)	5,125	(...)	8,404	(...)	5901	(...)	9205
<b>Ganadería</b>									
Sacrificio de ganado vacuno	Cabezas	2,409	2,511	2,695	2,523	2406	2462	n.d	n.d
Sacrificio de ganado porcino	Cabezas	1,073	1,218	1,396	1,440	1080	1292	n.d	n.d
<b>Construcción - Tunja</b>									
Area aprobada total	M <sup>2</sup>	27,195	20,200	29,177	49,846	19617	21521	n.d	n.d
Area aprobada para vivienda	M <sup>2</sup>	22,691	19,132	21,114	29,300	13432	17564	n.d	n.d

Fuente: DANE, Cámara de Comercio de Tunja, DIAN, entidades financieras de Tunja y Superbanca, URPA Boyacá, Gobernación de Boyacá, Alcaldía de Tunja.

## Cuadro 1

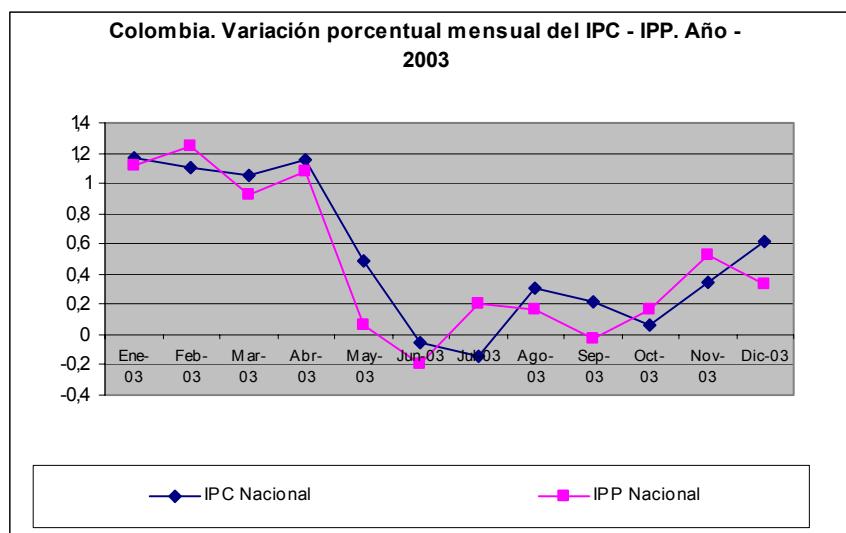
### Índice de precios al consumidor y al productor - Nacional Variaciones porcentuales

Periodo	Índice	Porcentajes					
		Variación % IPC 1/			Variación % IPP		
		mes	año	Doce	mes	año	Doce
		Corrido		meses			
<b>2002</b>							
Diciembre	136,81	0,27	6,99	6,99	0,5	9,3	9,3
<b>2003</b>							
Enero	138,42	1,17	1,17	7,39	1,1	1,1	10,0
Febrero	139,96	1,11	2,3	7,24	1,3	2,4	11,1
Marzo	141,42	1,05	3,37	7,6	0,9	3,3	11,5
Abril	143,04	1,15	4,56	7,85	1,1	4,5	12,3
Mayo	143,74	0,49	5,07	7,73	0,1	4,5	11,6
Junio	143,67	-0,05	5,01	7,21	-0,2	4,3	11,0
Julio	143,46	-0,14	4,86	7,04	0,2	4,5	10,2
Agosto	143,9	0,31	5,18	7,26	0,2	4,7	9,0
Septiembre	144,22	0,22	5,42	7,11	0,0	4,6	6,9
Octubre	144,31	0,06	5,48	6,58	0,2	4,8	5,3
Noviembre	144,81	0,35	5,85	6,13	0,5	5,4	5,9
Diciembre	145,69	0,61	6,49	6,49	0,3	5,7	5,7

1/ Total Nacional Ponderado.

Fuente : DANE y Banco de la República.

## Gráfico 1



Fuente: DANE y Banco de la República.

## II. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

### 1. INDICADORES GENERALES

#### 1.1 Precios

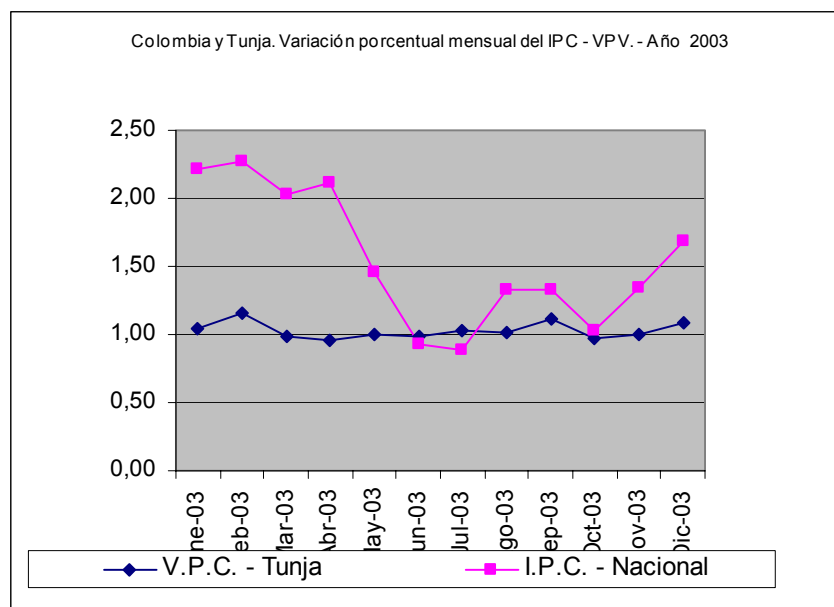
**Cuadro 2**

Tunja. Variación porcentual de precios.  
Canasta básica familiar 1/. Segundo semestre Año - 2003

Grupo	Variación de Precios						Variación (%)
	Julio (%)	Agosto (%)	Septiembre (%)	Octubre (%)	Noviembre (%)	Diciembre (%)	
Total	4,92	4,93	7,61	4,98	5,04	8,03	3,69
Hortalizas y Legumbres	0,94	0,94	1,13	1,02	1,02	1,03	1,01
Cereales, Carnes y Alimentos Varios	1,02	1,00	1,01	0,99	0,98	1,05	1,07
Servicios Públicos	1	1,00	1,01	1,01	1	0,00	0,00
Muebles y Electrodomesticos	0	0,00	0,86	0	0	1,03	0
Ropa del Hogar	0	0,00	0,86	0	0	1,21	0
Articulos para Limpieza	1,02	0,99	1,03	1,01	1,03	0,75	0,73
Vestuario	0	0,00	0,73	0	0	1,10	0
Articulos Escolares	0	0	0	0	0	0,97	0,00
Articulos Aseo Personal	0,94	1,00	0,98	0,95	1,01	0,89	0,88
V.P.C. - Tunja	1,03	1,02	1,11	0,97	1,00	1,08	
I.P.C. - Nacional	-0,14	0,31	0,22	0,06	0,35	0,61	
Total Variación	5,07	5,01	8,47	4,82	5,04	8,51	

1/Según Estudio realizado por la Oficina de Planeación y Desarrollo de la Cámara de Comercio de Tunja.  
Fuente: Cámara de Comercio - Tunja

**Gráfico 2**



Fuente: Dane y Cámara de Comercio - Tunja

Sogamoso, es la ciudad donde se observa mayor estabilidad en el desempeño empresarial, ya que la desinversión no tuvo visos tan dramáticos como en las

otras dos ciudades, siendo las actividades más afectadas el Transporte y el Comercio, durante los años 2002 y 2003, respectivamente. Todo lo anterior revela que el repunte en la inversión neta obedeció no sólo al nuevo capital involucrado sino también al menor ritmo de mortalidad empresarial.

#### 1.4 Movimiento de Sociedades

##### 1.4.1 Inversión neta

**Cuadro 3**

**Tunja. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. Año 2002 -II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		Var%	2003		Var. %
	II Semestre		Año			Semestral	Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.		Valor	Anual
Total	121	2,455,203	289	3,467,784	132,9	184	5,718,560	64,9
Agropecuaria	8	356,820	13	48,140	1,3	12	361,620	651,2
Explotación de minas	2	441,383	4	367,000	24,9	4	551,383	50,2
Industria	6	97,981	24	208,837	436,5	12	525,681	151,7
Electricidad, gas y agua	1	5,000	2	12,300	0,0	1	5,000	-59,3
Construcción	9	209,910	22	-997,563	35,6	16	284,718	-128,5
Comercio	40	1,419,922	55	1,087,465	162,4	50	3,725,658	242,6
Hoteles y restaurantes	1	28,500	-1	84,800	52,6	4	43,500	-48,7
Transporte	13	161,086	32	531,850	15,5	33	185,986	-65,0
Intermediación financiera	3	-277,504	4	1,695,816	-38,5	5	-170,592	-110,1
Actividades inmobiliarias	16	-882,238	38	330,880	-14,0	23	-758,738	-329,3
Educación	5	38,000	2	6,000	-21,9	7	29,690	394,8
Servicios sociales y de salud	12	695,335	22	29,059	1,0	15	702,238	2316,6
Otros servicios	5	161,008	72	63,200	44,4	2	232,416	267,7

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

La inversión neta registrada en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Tunja (72 municipios) prevalece sobre las jurisdicciones de Duitama y Sogamoso, como quiera que absorbió el año de 2003 el 70,6%, luego de ser la destinataria del 52,6% del capital invertido en el departamento de Boyacá; no obstante una ligera caída en el número de establecimientos.

Este repunte obedeció a la expansión de la actividad comercial, la cual copó el 65,1% de la inversión, manteniendo la dinámica observada el año anterior. Contrario a este auge comercial, la intermediación financiera, otro foco del dinamismo empresarial contrajo la inversión, siendo compensada por sectores como el educativo, el minero, el industrial, el agropecuario y la construcción.

## Cuadro 4

**Duitama. Inversión neta, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002. II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		Var%	2003		Var. %
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor	Semestre	No.	Valor	Anual
Total	39	178,414	114	1,709,843	-400,9	59	-536,810	-131,4
Agropecuaria	0	985	4	-56,749	-7851,2	-2	-76,349	34,5
Explotación de minas	2	18,000	16	147,250	33,3	4	24,000	-83,7
Industria	7	-83,227	8	306,000	1496,3	6	-1,328,546	-534,2
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0,0	-1	-30,000	(-)
Construcción	5	74,050	9	303,765	83,6	14	135,983	-55,2
Comercio	11	142,591	24	171,110	389,0	24	697,266	307,5
Hoteles y restaurantes	1	500	4	19,500	1140,0	2	6,200	-68,2
Transporte	4	28,900	5	311,063	-266,8	-9	-48,200	-115,5
Intermediación financiera	1	6,000	0	0	0,0	1	6,000	(-)
Actividades inmobiliarias	6	-115,358	18	122,409	-21,3	10	-90,757	-174,1
Educación	1	8,000	2	11,000	412,5	3	41,000	272,7
Servicios sociales y de salud	0	93,973	18	347,775	14,0	3	107,093	-69,2
Otros servicios	1	4,000	6	26,720	387,5	4	19,500	-27,0

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

En Duitama, la inversión neta experimentó una sensible contracción, tornándose negativa. Esta situación respondió al notorio descenso registrado por la industria manufacturera, seguida, a buena distancia, por el Transporte y las Actividades Inmobiliarias, que no pudo ser contrarrestado por el repunte del Comercio.

## Cuadro 5

**Sogamoso. Inversión neta, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002- II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		2003		Var. %
	II Semestre		Año		Año		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	Anual
Total	48	472,603	53	1,719,287	97	2,913,673	69,5
Agropecuaria	5	82,200	3	3,000	8	139,200	4540,0
Explotación de minas	2	28,500	2	-11,500	5	131,200	-1240,9
Industria	4	193,370	2	405,600	16	1,690,920	316,9
Electricidad, gas y agua	0	0	1	4,250	0	0	(--)
Construcción	6	28,000	13	49,040	11	58,000	18,3
Comercio	16	-16,000	13	260,200	17	123,900	-52,4
Hoteles y restaurantes	0	0	-2	46,500	1	2,000	-95,7
Transporte	0	62,480	3	72,700	2	72,880	0,2
Intermediación financiera	0	0	0	-6,900	1	4,500	-165,2
Actividades inmobiliarias	6	81,943	7	495,043	16	123,319	-75,1
Educación	0	0	0	79,500	0	0	(--)
Servicios sociales y de salud	7	10,110	10	321,354	14	315,754	-1,7
Otros servicios	2	2,000	1	500	6	252,000	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

Sogamoso mantiene el segundo lugar dentro del espectro empresarial del departamento, canalizando el 30% de la inversión y teniendo un crecimiento

análogo a Tunja, por encima del 60% en la magnitud del capital invertido, lo que estuvo acompañado de un significativo aumento del número de establecimientos. A diferencia de las otras dos ciudades, todas las actividades registraron un sustancial incremento, en forma particular la Industria Manufacturera, corroborando la vocación productiva de la ciudad y su zona de influencia.

#### 1.4.2 Sociedades constituidas

A pesar de la reducción del número de sociedades creadas, el capital involucrado se elevó durante el año 2003, en comparación con igual lapso de 2002. El origen de este dinamismo fueron actividades como Servicios Sociales y de Salud, Industria y el Comercio, no obstante una leve merma.

Estos tres sectores contribuyeron con el 55,7% de la inversión realizada en el año 2003. El establecimiento típico fue en 2003 de \$19,2 millones contra \$7,0 millones en 2002.

Cuadro 6

Tunja. Sociedades constituidas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002 -II Semestre y Año 2003

Actividad económica	2003		2002		Var%	2003		Var. %
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor	Semestral	No.	Valor	Anual
Total	112	2,117,118	338	2,388,963	56,2	173	3,307,676	38,5
Agropecuaria	8	241,268	22	101,100	1,2	11	244,268	141,6
Explotación de minas	1	10,000	3	360,000	1100,0	3	120000	-66,7
Industria	5	62,350	25	113,700	638,3	11	460350	304,9
Electricidad, gas y agua	1	5,000	2	12,300	0,0	1	5000	-59,3
Construcción	7	196,250	21	119,500	36,2	15	267250	123,6
Comercio	32	299,100	72	621,013	85,4	49	554550	-10,7
Hoteles y restaurantes	2	29,500	2	120,000	3,4	4	30500	-74,6
Transporte	14	158,200	42	427,000	13,3	22	179200	-58,0
Intermediación financiera	2	7,000	3	18,000	1500,0	4	112000	522,2
Actividades inmobiliarias	17	89300	48	433,200	117,8	25	194500	-55,1
Educación	4	37000	2	6,000	37,8	6	51000	750,0
Servicios sociales y de salud	11	815150	23	40,650	1,8	16	829650	1941,0
Otros servicios	8	167000	73	16,500	55,3	6	259408	1472,2

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

## Cuadro 7

**Duitama. Sociedades constituidas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002. II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		Var%	2003		Var. %
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor	Semestre	No.	Valor	Anual
Total	59	406,450	132	1,507,823	91,3	122	777,708	-48,4
Agropecuaria	1	1,000	5	3,600	(--)	1	1000	-72,2
Explotación de minas	2	18,000	17	304,800	33,3	4	24000	-92,1
Industria	4	14,500	12	337,700	62,4	9	23550	-93,0
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	(--)	0	0	(--)
Construcción	8	74,050	8	15,240	83,6	14	135983	792,3
Comercio	20	171,500	35	196,200	59,1	44	272775	39,0
Hoteles y restaurantes	1	500	2	25,000	1140,0	2	6200	-75,2
Transporte	6	31,000	7	305,000	143,5	10	75500	-75,2
Intermediación financiera	0	0	0	0	(--)	0	0	(--)
Actividades inmobiliarias	12	46,900	23	159,608	171,2	24	127200	-20,3
Educación	1	8,000	2	11,000	412,5	3	41000	272,7
Servicios sociales y de salud	2	32,000	14	117,955	43,8	6	46000	-61,0
Otros servicios	2	9,000	7	31,720	172,2	5	24500	-22,8

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

Como se anotó anteriormente, Duitama ha mostrado una visible desaceleración dentro del tejido empresarial departamental, coyuntura atribuible al descenso de sectores como el Transporte, la Minería, la Industria y la Educación, lo que no pudo ser atenuado por la expansión inversionista en la actividad constructora. El debilitamiento de la actividad empresarial se tradujo en una reducción del establecimiento promedio, el cual salto de \$11,4 millones a \$ 6,3 millones en el año 2003.

## Cuadro 8

**Sogamoso. Sociedades constituidas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002- II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		2003		Var. %
	II Semestre		Anual		Año		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	Anual
Total	34	332,180	89	755,050	93	1,390,806	84,2
Agropecuaria	3,0	11000,0	3	3000	6	68000	2166,7
Explotación de minas	2	25,000	5	31100	4	29400	-5,5
Industria	4	193,370	4	407500	16	731620	79,5
Electricidad, gas y agua	0	0	1	4250	0	0	(--)
Construcción	4	15,000	14	54040	11	50000	-7,5
Comercio	13	52,800	19	57400	19	61900	7,8
Hoteles y restaurantes	0	0	0	0	1	2000	(--)
Transporte	2	22,000	13	114000	7	35400	-68,9
Intermediación financiera	0	0	4	6800	0	0	(--)
Actividades inmobiliarias	2	8,500	12	39840	15	59476	49,3
Educación	0	0	0	0	0	0	(--)
Servicios sociales y de salud	3	3,010	13	36620	10	141510	286,4
Otros servicios	1	1,500	1	500	4	211500	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

Quizá Sogamoso es la ciudad más dinámica en el ámbito empresarial, ya que la inversión repuntó, doblando la variación encontrada en Tunja (84,2 % frente a 38,5%). Este crecimiento estuvo jalado por la Industria Manufacturera, actividad que aportó el 52,6% del capital suscrito, acompañado de sectores los Servicios Sociales y de Salud y Otros Servicios. El establecimiento típico, como resultado del crecimiento de la inversión, se situó en el año 2003 en \$ 14,9 millones frente a \$ 8,4 millones en el 2002.

#### 1.4.3 Sociedades reformadas

Las sociedades en operación aumentaron el capital existente de una manera considerable, tanto en los establecimientos que lo hicieron como en la cuantía observada. El principal responsable de este “disparo” inversionista lo constituyó el Comercio, el cual fue determinante, puesto que en él se originó el 69,5% del capital añadido, seguido por la Industria, los Servicios Sociales y de Salud y el Sector Agropecuario. La actividad económica más afectada fue la Intermediación Financiera que registró una caída sin precedentes.

Cuadro 9

Tunja. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. Año 2002 - I Semestre y Año 2003

Actividad económica	2003		2002		Var% Semestral	2003		Miles de Pesos Var. % Anual
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor		No.	Valor	
Total	37	2,145,623	50	3,209,525	131,1	95	4,958,367	54,5
Agropecuaria	2	120,552	0	0	15,2	5	138,852	(-)
Explotación de minas	1	431,383	1	7,000	0,0	1	431,383	6062,6
Industria	2	39,631	3	136,300	90,8	3	75,631	-44,5
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0,0	0	0	(-)
Construcción	2	13,660	5	75,000	172,0	4	37,160	-50,5
Comercio	11	1,232,822	14	761,400	179,6	24	3,447,364	352,8
Hoteles y restaurantes	0	0	0	0	0,0	1	14,000	(-)
Transporte	5	140,703	5	152,550	9,4	12	153,903	0,9
Intermediación financiera	2	15,549	5	1,682,566	21,3	3	18,861	-98,9
Actividades inmobiliarias	8	83,315	7	175,200	125,2	20	187,615	7,1
Educación	1	1,000	0	0	169,0	2	2,690	(-)
Servicios sociales y de salud	2	8,000	8	17,309	2293,8	14	191,500	1006,4
Otros servicios	1	59,008	2	202,200	339,6	6	259,408	28,3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Los aumentos de capital en las empresas de Duitama se triplicaron durante el intervalo anual, exhibiendo el mayor ritmo de las tres ciudades. Este comportamiento se originó en tres sectores: El Comercio, Electricidad, gas y agua, y las Actividades Inmobiliarias, actividades que coparon el 96% de la nueva adición de capital. El sector que mostró un severo retroceso fue Servicios sociales y de salud.



## Cuadro 10

**Duitama. Sociedades reformadas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002. II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	Miles de Pesos							
	2003		2002		Var%	2003		Var. %
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor	Semestre	No.	Valor	Anual
Total	4	270	33	662,966	381818,5	8	1,030,416	55,4
Agropecuaria	0	0	0	0	(--)	0	0	(--)
Explotación de minas	0	0	0	0	(--)	0	0	(--)
Industria	0	0	4	70,400	(--)	1	310,000	340,3
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	(--)	0	0	(--)
Construcción	0	0	6	311,825	(--)	0	0	(--)
Comercio	1	7,041	7	21,300	7527,3	3	537,041	2421,3
Hoteles y restaurantes	0	0	3	9,500	(--)	0	0	(--)
Transporte	0	0	1	36,863	(--)	0	0	(--)
Intermediación financiera	1	6,000	0	0	0,0	1	6,000	(--)
Actividades inmobiliarias	1	70,000	2	-20,500	60,9	2	112,642	-649,5
Educación	0	0	0	0	(--)	0	0	(--)
Servicios sociales y de salud	1	64,733	9	234,578	0,0	1	64,733	-72,4
Otros servicios	0	0	1	-1,000	(--)	0	0	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

El aumento del capital reformado en Sogamoso fue inferior al observado en las otras dos ciudades, destacándose actividades como la Industria, el Comercio y Servicios sociales y de salud, las que representaron el 75,6%; si se le agrega la Minería, alcanzaría una proporción de un poco más del 80%. El mayor retroceso se produjo en la Finca Raíz.

## Cuadro 11

**Sogamoso. Sociedades reformadas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002- II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	Miles de Pesos						
	2003		2002		2003		Var. %
	II Semestre		Anual		Año		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	Anual
Total	23	284,443		1,223,135	34	1,792,587	46,6
Agropecuaria	2	71,200	0	0,0	2	71,200	(--)
Explotación de minas	1	15000	0	0,0	3	115,300	(--)
Industria	0	0	0	0,0	2	960,000	(--)
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0,0	0	0	(--)
Construcción	2	13,000	0	0,0	3	53,000	(--)
Comercio	5	21,200	2	220000,0	6	216,200	-1,7
Hoteles y restaurantes	0	0	1	60000,0	0	0	(--)
Transporte	1	60,000	1	60000,0	1	60,000	0,0
Intermediación financiera	0	0	0	0,0	1	4,500	(--)
Actividades inmobiliarias	6	91,443	3	513000,0	7	91,643	-82,1
Educación	0	0	1	80000,0	0	0	(--)
Servicios sociales y de salud	5	12,100	2	290135,0	7	180,244	-37,9
Otros servicios	1	500	0	0,0	2	40,500	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

## Cuadro 12

**Tunja. Sociedades liquidadas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002 -I Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		Var% Semestral	2003		Var. % Anual
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor		No.	Valor	
Total	28	1,807,538	99	2,130,704	40,9	84	2,547,483	19,6
Agropecuaria	2	5,000	9	52,960	330,0	4	21,500	-59,4
Explotación de minas	0	0	0	0	0,0	0	0	(-)
Industria	1	4,000	4	41,163	157,5	2	10,300	-75,0
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0,0	0	0	(-)
Construcción	0	0	4	1,192,063	0,0	3	19,692	-98,3
Comercio	3	112,000	31	294,948	146,7	23	276,256	-6,3
Hoteles y restaurantes	1	1,000	3	35,200	0,0	1	1,000	-97,2
Transporte	6	137,817	15	47,700	6,7	1	147,117	208,4
Intermediación financiera	1	300,053	4	4,750	0,5	2	301,453	6246,4
Actividades inmobiliarias	9	1,054,853	17	277,520	8,2	22	1,140,853	311,1
Educación	0	0	0	0	0,0	1	24,000	(-)
Servicios sociales y de salud	1	127,815	9	28,900	149,5	15	318,912	1003,5
Otros servicios	4	65,000	3	155,500	340,6	10	286,400	84,2

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

A la par de la dinámica de la inversión, también se acentuó la desinversión, siendo muy elevada en la jurisdicción de Tunja, ya que en el año 2002 se eliminó del espectro empresarial el 74,2% del capital, lo cual contrasta con lo ocurrido en 2003 cuando esta proporción se redujo a 49,2%. El principal causante de esta situación fueron las Actividades Inmobiliarias, responsables del 44,8% de la desinversión, desplazando a la Construcción, actividad que en el año 2002 fue el foco del marchitamiento de la inversión.

## Cuadro 13

**Duitama. Sociedades liquidadas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002. II Semestre y Año 2003**

Actividad económica	2003		2002		Var% Semestre	2003		Var. % Anual
	II Semestre		Año			Año		
	No.	Valor	No.	Valor		No.	Valor	
Total	26	375,810	51	460,946	524,0	71	2,344,934	408,7
Agropecuaria	1	15	1	60,349	(-)	3	77,349	28,2
Explotación de minas	0	0	1	157,550	(-)	0	0	(-)
Industria	2	97,727	8	102,100	1600,8	4	1,662,096	1527,9
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	(-)	1	30,000	(-)
Construcción	0	0	5	23,300	(-)	0	0	(-)
Comercio	10	35,950	18	46,390	213,1	23	112,550	142,6
Hoteles y restaurantes	0	0	1	15,000	(-)	0	0	(-)
Transporte	2	2,100	3	30,800	5790,5	19	123,700	301,6
Intermediación financiera	0	0	0	0	(-)	0	0	(-)
Actividades inmobiliarias	7	232,258	7	16,699	42,3	16	330,599	1879,8
Educación	0	0	0	0	(-)	0	0	(-)
Servicios sociales y de salud	3	2,760	5	4,758	31,9	4	3,640	-23,5
Otros servicios	1	5,000	2	4,000	0,0	1	5,000	25,0

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

En Duitama la clausura de establecimientos y la merma colateral de la inversión fue más pronunciada que en las otras dos ciudades, evidenciando el rezago de esta ciudad en la dinámica empresarial. Si en 2002, el capital liquidado representaba el 16,7%, al año siguiente se situaba de forma preocupante en 45,4%. El origen de este descenso se centró en la Industria, actividad de donde se drenó el 70,9 % del capital, a la que se le suman las Actividades Inmobiliarias, el Transporte, y el Comercio.

Sogamoso, es la ciudad donde se observa mayor estabilidad en el desempeño empresarial, ya que la desinversión no tuvo visos tan dramáticos como en las otras dos ciudades, siendo las actividades más afectadas el Transporte y el Comercio, durante los años 2002 y 2003, respectivamente.

Todo lo anterior revela que el repunte en la inversión neta obedeció no sólo al nuevo capital involucrado sino también al menor ritmo de mortalidad empresarial.

Cuadro 14

Sogamoso. Sociedades liquidadas, a precios corrientes  
según actividad económica. Año 2002- II Semestre y Año 2003

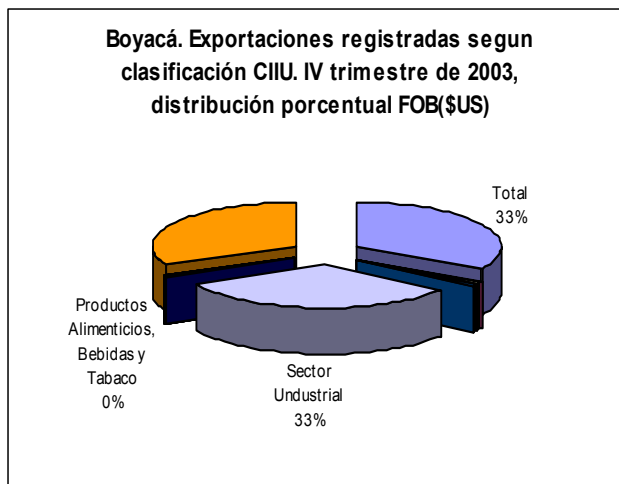
Actividad económica	2003		2002		2003		Miles de Pesos Var. % Anual
	II Semestre		Anual		Año		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	
Total	9	144,020		258,898	30	269,720	4,2
Agropecuaria	0	0	0	0,0	0	0	(—)
Explotación de minas	1	11,500	3	42600,0	2	13,500	-68,3
Industria	0	0	2	1900,0	2	700	-63,2
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0,0	0	0	(—)
Construcción	0	0	1	5000,0	3	45,000	800,0
Comercio	2	90,000	8	17200,0	8	154,200	796,5
Hoteles y restaurantes	0	0	3	13500,0	0	0	(—)
Transporte	3	19,520	11	101300,0	6	22,520	-77,8
Intermediación financiera	0	0	4	13700,0	0	0	(—)
Actividades inmobiliarias	2	18,000	8	57797,0	6	27,800	-51,9
Educación	0	0	1	500,0	0	0	(—)
Servicios sociales y de salud	1	5,000	5	5401,0	3	6,000	11,1
Otros servicios	0	0	0	0,0	0	0	(—)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

## 2. COMERCIO EXTERIOR

### 2.1. Exportaciones

**Grafico 3**



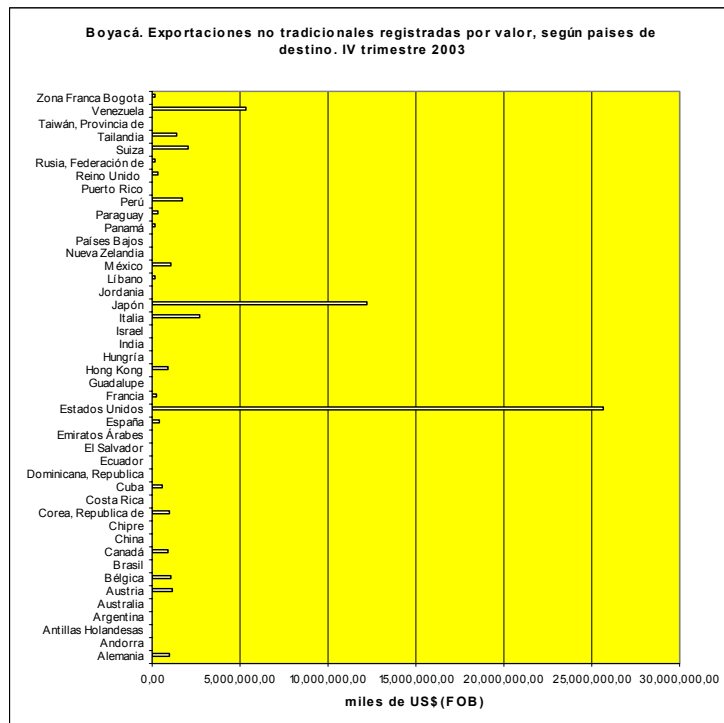
Otros: Comprende, Productos alimenticios, Industrias madera, Minerales no metálicos, metálicas Básicos y maquinaria y equipo.

Fuente: DANE.

El total de exportaciones de Boyacá para el IV trimestre ascendió a US\$21.632 miles, monto que refleja una reducción de -16%, comparado con el mismo periodo de 2002; los sectores con mayor participación fueron: Sector industrial 93%, sector agropecuario 7%.

Dentro del sector industrial se destaca el de otras industrias manufactureras con el 92%. La participación por países de destino para el último trimestre de 2003 corresponde a: Estados Unidos con el 42%, Japón 20%, Venezuela 9%, Italia 4%.

**Grafico 4**



Fuente: DANE

## 2.2. Importaciones

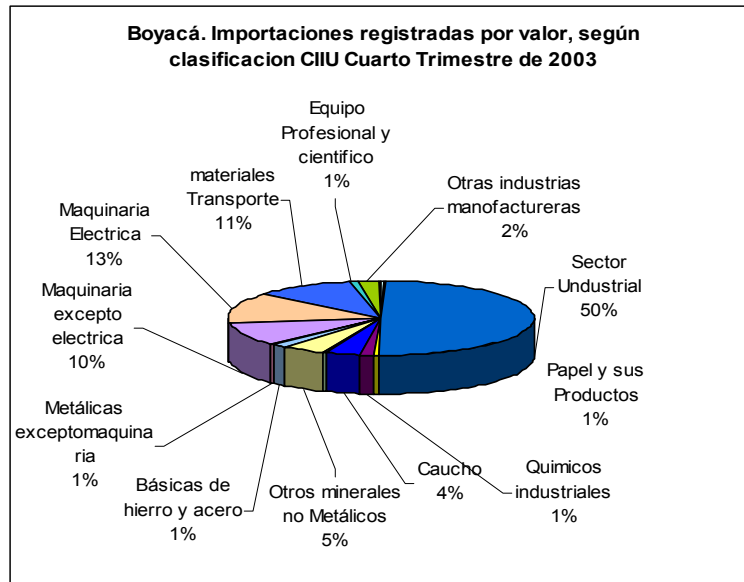
Las importaciones de Boyacá al cierre de IV trimestre de 2003 presentaron una disminución de 6%, respecto al mismo periodo del año 2002. El valor registrado fue de US\$1.126 miles en el IV trimestre de 2003 y de US\$1.898 miles en similar periodo de 2002.

La disminución en la importaciones en este trimestre, obedece al comportamiento que se dio en el sector industrial que entre un periodo y otro disminuyo en 43%, por valores para el 2002 se tenía US\$1.885 miles y para IV trimestre de 2003 se tiene US\$815 mil. Los subsectores que menos participaron en el último trimestre son maquinaria eléctrica y materiales de transporte. Sobresalen para este último trimestre por su crecimiento los subsectores de metálicas excepto maquinaria, maquinaria excepto eléctrica y prendas de vestir.

Por países de origen, las importaciones efectuadas por el Departamento de

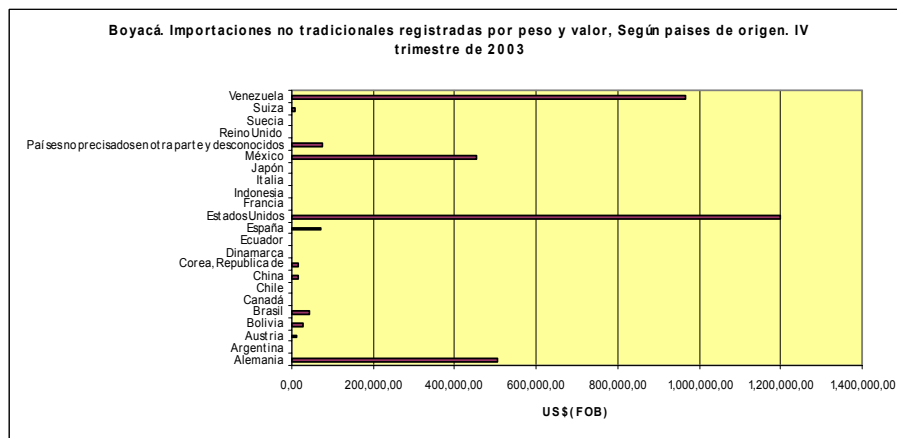
Boyacá durante el IV trimestre de 2003 provinieron, en su orden de: Estados Unidos 34%, Venezuela 29%, Alemania 15%, México 14% y otros países 8%.

**Grafico 5**



Fuente: DANE

**Grafico 6**



Fuente: DANE

### 2.3 Balanza Comercial

Al finalizar el año 2003, la Balanza Comercial del departamento de Boyacá registró un superávit de US\$ 20.5 millones. Para el mismo periodo de 2002, la balanza comercial había alcanzado un superávit de US\$ 23.8 millones. Al

comparar los resultados trimestrales, la variación entre un periodo y otro se traduce en una disminución -14%.

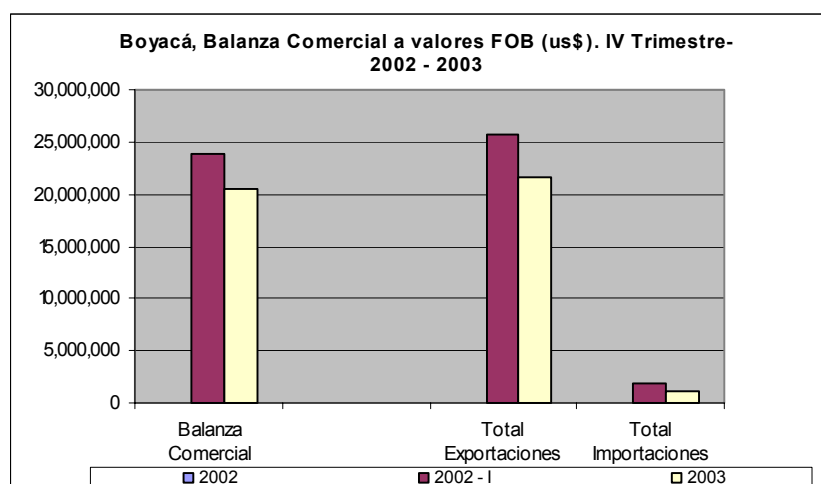
Cuadro 15

**Boyacá, Balanza comercial a valores FOB (us\$).  
IV Trimestre - 2002 - 2003**

Variable	2002	2003	2003
	IV trimestre	IV trimestre	Var.% Anual
Balanza Comercial	23,881,802	20,505,312	-14,1
Total Exportaciones	25,780,315	21,631,990	-16,1
Total Importaciones	1,898,513	1,126,678	-40,7

Fuente: DANE.

Grafico 7



### 3 FINANCIERO

#### 3.1 Fuentes

Como se puede apreciar en el cuadro No.16, el saldo total de recursos captados por los bancos comerciales en el departamento de Boyacá alcanzó la suma de \$984.777 millones, que representa un crecimiento del 7.3%, crecimiento que estaría explicado por la mayor participación de las captaciones de recursos financieros en las modalidades de Depósitos de Ahorro con una variación significativa del 12.3%, seguido de los Certificados de Depósito a Término (CDT) con el 7.8% y finalmente los Depósitos en Cuenta Corriente con apenas el 0.8%.

Cuadro 16

<b>PRINCIPALES FUENTES DE RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: BOYACÁ</b>					
(MILLONES DE PESOS)					
CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1.BANCOS COMERCIALES</b>	<b>917,926</b>	<b>922,166</b>	<b>984,777</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>
Depósitos en cuenta corriente bancaria	269,511	268,208	271,614	1,3	0,8
Certificados de depósito a término	219,470	217,422	236,564	8,8	7,8
Depósitos de Ahorro	424,267	436,536	476,599	9,2	12,3
<b>TOTAL</b>	<b>917,926</b>	<b>922,166</b>	<b>984,777</b>	<b>19</b>	<b>7</b>

Fuente: Entidades Financieras Departamento de Boyacá y Superbancaria, Informe Estadístico por Ciudades -

Otros intermediarios, se incluye Caja Agraria y BCH. Apartir del primer trimestre de 1999 se incluyen las cuentas de Valor Constante, en los Bancos Comerciales.

Nota: Para Dic. 99 la Caja Agraria se incluye en bancos( Banco Agrario) y el BCH es liquidado, por lo tanto se elimina el region otros intermediarios.

\* A parir de Marzo 2001 se unifican todos los sectores.

Cuadro 17

<b>PRINCIPALES FUENTES DE RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: TUNJA</b>					
(MILLONES DE PESOS)					
CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				Semestral	Anual
<b>1.BANCOS COMERCIALES</b>	<b>368,546</b>	<b>370,323</b>	<b>385,756</b>	<b>4,2</b>	<b>4,7</b>
Depósitos en cuenta corriente bancaria	129,891	123,941	110,625	-10,7	-14,8
Certificados de depósito a término	72,437	71,472	81,729	14,4	12,8
Depósitos de Ahorro	164,346	174,910	193,402	10,6	17,7
<b>TOTAL</b>	<b>368,546</b>	<b>370,323</b>	<b>385,756</b>	<b>14</b>	<b>16</b>

es Financieras Departamento de Boyacá y Superbancaria, Informe Estadístico por Ciudades - Jun./2000.

arios, se incluye Caja Agraria y BCH. Apartir del primer trimestre de 1999 se incluyen las cuentas de Valor Constante, en los Bancos Comerciales.

99 la Caja Agraria se incluye en bancos( Banco Agrario) y el BCH es liquidado, por lo tanto se elimina el region otros intermediarios.

rzo 2001, se excluye el sector CAVs y se unifica todo a Bancos Comerciales.

02 se inician las cuenats de ahorro especial y certificados de ahorro real. Reemplazan las ctas de valor constante

Tunja en su condición de capital del departamento y por concentrar actividades vinculadas con la prestación de servicios educativos y funciones de administración pública, participa con 39% del total de recursos financieros captados en el nivel departamental, con un monto acumulado a junio de 2003 de \$385.756 millones, en segundo lugar está el municipio de Sogamoso con una participación del 16% (\$157.154 millones), seguido por Duitama con el 14% (\$136.115 millones) y Chiquinquirá con el 8% (\$76.159 millones).



### 3.2 USOS

El saldo de la cartera vigente para el sistema financiero de Boyacá ascendió a \$906.180 millones, que representa una variación anual del 7.9%; comportamiento similar aunque en menor cuantía, se presenta con el saldo de la cartera vigente cuya variación llegó al del 7.8%.

Las variaciones que se observan en el comportamiento semestral y anual de la cartera vigente a nivel departamental, encuentra su explicación en el hecho de que las instituciones financieras, utilizando mecanismos que minimicen el riesgo en la recuperación del capital otorgado, continúan facilitando recursos financieros a través de las modalidades de crédito: comercial, hipotecario con destino a la vivienda y de consumo. En ese sentido predomina el otorgamiento del crédito destinado al consumo con una variación anual del 10.2% y semestral del 7.1% así como una variación positiva en cuanto a crédito comercial (15.7% anual) y 7.6% semestral; contrasta dicha tendencia ascendente con el comportamiento de los créditos para la vivienda, que para el periodo anual y semestral analizado presenta una variación negativa del -8.3% y -0.4% en su orden, lo cual explica en parte el pobre desempeño del sector de la construcción y que se refleja en la disminución de créditos hipotecarios otorgados.

Lo propio se puede afirmar con respecto a los créditos concedidos en algunas capitales de provincia del departamento de Boyacá, pues las cifras absolutas y relativas que aparecen en los cuadros Nos. 22, 23, 24 y 25, en cuanto a la cartera vigente así lo confirman; Tunja como capital del departamento participa con el 36% de variación anual y el 38% de variación semestral, le sigue el resto de capitales de provincia con un promedio del 25% de variación anual y semestral, ocupa el tercer lugar Sogamoso con una participación del 16% de variación tanto anual como semestral, le siguen Duitama con una participación del 15% anual y semestral y finalmente Chiquinquirá con un promedio del 8% de participación anual y semestral.

Cuadro 18

**PRINCIPALES USOS DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO  
DE: BOYACÁ**

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1. BANCOS COMERCIALES</b>	<b>840,095</b>	<b>858,158</b>	<b>906,180</b>	<b>5,6</b>	<b>7,9</b>
Cartera Neta 2/	425,891	438,544	465,044,0	6,0	9,2
Consumo 2/	126,285	130,051	139,222,0	7,1	10,2
Vivienda 2/	130,111	119,817	119,348,0	-0,4	-8,3
Comercial 2/	157,808	169,746	182,566,0	7,6	15,7
<b>TOTAL</b>	<b>840,095</b>	<b>858,158</b>	<b>906,180</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

Fuente: Entidades financieras del Departamento de Boyacá y Superbancaria.

Otros incluye, Caja Agraria y BCH. Se liquidaron ambas entidades a partir de Dic.99.

\* A partir de Marzo 2001 se unifico en un solo sector.

1/ Hasta Diciembre de 2001 se tenia en cuenta la cartera vigente, vencida y otros usos.

2/ A partir de 2002 se cambia la metodologia por parte de la Superbancaria y las cifras de colocación se desagregan en: cartera neta, consumo, vivienda y comercial.

Cuadro 19

**PRINCIPALES USOS DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO  
DE: TUNJA**

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRE	ANUAL
<b>1. BANCOS COMERCIALES</b>	<b>493,704</b>	<b>325,574</b>	<b>323,007</b>	<b>-0,8</b>	<b>-34,6</b>
Cartera Neta 2/	255,759	158,777	158463	-0,2	-38,0
Consumo 2/	51,470	47,271	50377	6,6	-2,1
Vivienda 2/	77,931	60,493	59329	-1,9	-23,9
Comercial 2/	108,544	59,033	54838	-7,1	-49,5
<b>TOTAL</b>	<b>493,704</b>	<b>325,574</b>	<b>323,007</b>	<b>-3</b>	<b>-114</b>

Fuente: Entidades financieras del Departamento de Boyacá y Superbancaria.

\* A partir de marzo 2001 se unifican bancos y corporaciones de ahorro y vivienda.

1/ Hasta Diciembre de 2001 se tenia en cuenta la cartera vigente, vencida y otros usos.

2/ A partir de 2002 se cambia la metodologia por parte de la Superbancaria y las cifras de colocación se desagregan en: cartera neta, consumo, vivienda y comercial.

#### 4. Fiscales

##### 4.1 Ejecución Presupuestal

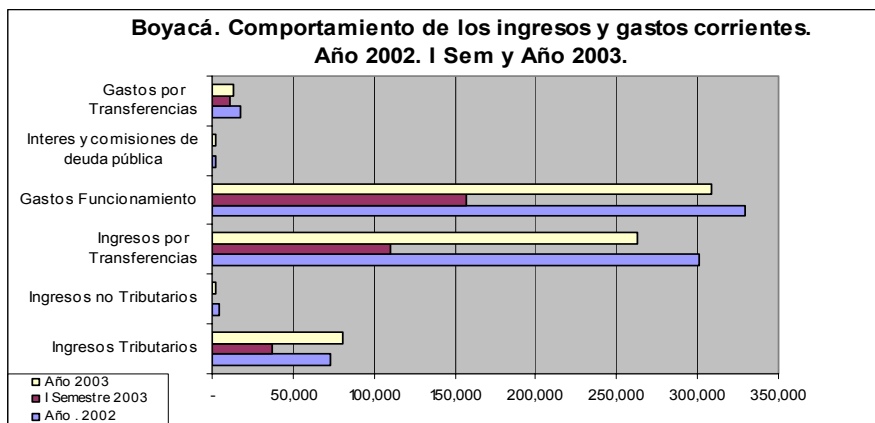
###### 4.1.1 Gobierno Central Departamental

Al finalizar el año 2003 el Gobierno Central departamental contabilizó unos ingresos por \$345.745 millones (ver anexo 5), de los cuales el (99.9%) fueron ingresos corrientes. Los ingresos corrientes alcanzaron los \$345.732 millones, siendo sus componentes más importantes, los ingresos por transferencias con \$262.523 millones y una participación del 75.9% y los ingresos tributarios con \$81.134 millones y una participación del 23.5%. Dentro de los ingresos tributarios el impuesto a la cerveza, su componente más importante, participa con el 64.7%.

Al comparar las variables mencionadas con el año 2002 se tiene: los ingresos corrientes disminuyeron en un 8.9% y los ingresos por transferencias lo hicieron en un 12.3%, estas cifras revelan un decrecimiento real si se tiene en cuenta que la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el año 2003 fue de 6.49%. En contraste, los ingresos tributarios se incrementaron en un 10.0%

NOTA ACLARATORIA: el análisis que a continuación se presenta corresponde a las cuentas presupuestales de ejecución del gobierno central que tradicionalmente suministra la Secretaria de Hacienda, y por lo tanto, no incluye la situación fiscal del conjunto de entidades que conforman la Hacienda Departamental y que ha llevado al pronunciamiento del Secretario de Hacienda a estimar un déficit de \$200.000 millones al finalizar el año 2003. El analista recomienda para su estudio, un presupuesto que englobe la totalidad de la situación financiera del departamento, cuyos insumos están dados en el propio informe ya mencionado y que sea publicado trimestral o semestralmente para facilitar su seguimiento.

Grafico 8



### 1.1.2 Gastos

Al término del año 2003 los gastos corrientes del Gobierno Central totalizaron \$323.401 millones (ver anexo 5), dentro de los cuales el 95.4% está representado en gastos de funcionamiento y un 3.9% en gastos de transferencias. Dentro de la composición de los gastos de funcionamiento la remuneración al trabajo fue el gasto más importante con una participación del 82.8%.

Comparando las variables de gasto más importantes con el año anterior, los corrientes disminuyeron en un 7.2% y los de funcionamiento en un 6.2%, mientras que los gastos de transferencias lo hicieron en un 26.4%.

Para el periodo estudiado los gastos de capital se estimaron en \$22.075 millones, de los cuales la formación bruta de capital participó con el 99.0%. Comparando los gastos de capital con el año anterior se presenta un incremento del 47.8%, equivalente a \$7.144 millones.

### 4.1.1.3 Déficit o superávit

Comparando los ingresos y los gastos totales al terminar el año, se cuantifica un superávit del 0.6% de los ingresos, equivalente a \$268 millones, es decir, una situación prácticamente de equilibrio.

### 4.1.2 Gobierno Central Municipal.

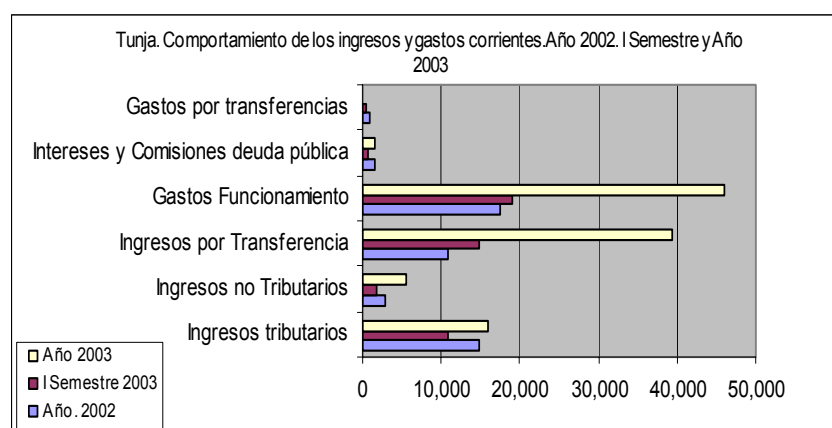
#### 4.1.2.1 Ingresos

Al finalizar el año 203, los ingresos totales del Gobierno Central del municipio de Tunja, se situaron en \$61.042 millones (ver anexo 6), conformados en un 99.5% por ingresos corrientes y en un 0.5% por ingresos de capital.

Los ingresos corrientes contabilizaron \$60.746 millones de los cuales los ingresos por transferencias representaron el 64.7% y los ingresos tributarios el 26.3%. Los ingresos tributarios ascendieron a \$15.977 millones representados en un 40.8% por el impuesto predial y en un 33.7% por el impuesto de industria y comercio.

Al comparar las variables más importantes con el año anterior se tiene: los ingresos corrientes se incrementaron en un 111.4%, los ingresos por transferencias se elevaron en un 261.7% y los ingresos tributarios en un 7.3%. Considerando que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el año 2003 se estimó en 6.49%, se concluye que estas variables presentaron un apreciable crecimiento real.

Gráfico 9



Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

#### 4.1.2.2 Gastos

Al terminar el ejercicio fiscal del municipio de Tunja en el año 2003, los gastos totales representaron \$54.832 millones (ver anexo 6), discriminados en un 87.1% por los gastos corrientes y en un 12.9% por los gastos de capital.

Los gastos corrientes ascendieron a \$47.746 millones de los cuales el 96.5% fueron gastos de funcionamiento y en un 3.2% por intereses y comisiones de la deuda pública. Los gastos de funcionamiento ascendieron a \$46.055 millones representados principalmente por la remuneración al trabajo en un 75.7%.

Comparando las variables de gasto más importantes con el año anterior se observa un incremento de los gastos corrientes de 138.2% y un incremento de 162.3% en los gastos de funcionamiento.

#### 4.1.2.3 Déficit o Superávit.

El superávit fiscal (ingresos totales menos gastos totales) en 2003 ascendió a \$6.210 millones que representaron el 10.2% de los ingresos.

#### 4.2 Recaudo de Impuestos Nacionales.

**Cuadro 20**  
**Administración Local de Impuestos Tunja**  
**Recaudo por Tipo de Impuesto**  
**Año 2002. I Semestre y Año 2003**

Millones de pesos					
	Grandes	Jurídicos	Naturales	Total	Var.01/00
<b>2002</b>					
<b>2002</b>					
<b>Año</b>	25,514	12,316	4,062	41,892	Var. Semes.
Renta	280	772	858	1,910	235,30
Ventas	2,652	1,092	1,851	5,595	24,80
Retención	22,582	10,452	1,353	34,387	96,46
<b>2,003</b>					
<b>II Semestre</b>	24,898	9,135	2,539	36,571	
Renta	355	454	273	1,082	
Ventas	8,673	1,999	1,185	11,857	
Retención	15,870	6,682	1,081	23,632	
<b>Año</b>	41,686	17,583	5,585	64,853	
Renta	709	1,668	1,251	3,628	
Ventas	9,879	2,727	2,192	14,798	
Retención	31,098	13,188	2,142	46,427	

Fuente : DIAN - Tunja. División Recaudación.

#### 4.2.1 Recaudo de Impuestos Nacionales

Durante el segundo semestre del año 2003 el recaudo por impuesto en millones de pesos alcanzó los \$36.571 con un cumplimiento del 32% en personas jurídicas; 3% en naturales y 65% en los grandes contribuyentes. Los mayores ingresos fueron en retención en la fuente: Por los Grandes Contribuyentes en un

67%, en personas jurídicas 28%, y personas naturales 5%, representando el 68% del total de los ingresos recaudados por esta administración; lo anterior obedece a que los pagos realizados especialmente por contribuyentes como el Grupo Siderúrgico Diaco (industrias básicas de hierro y acero) como entidad auto retenedora contribuyó el 41%; en tanto que la Compañía Eléctrica de Socaota lo hizo en un 12% y la Empresa de Energía de Boyacá en un 13%. Otras empresas como la Administración Cooperativa Regional y la Lotería de Boyacá con sendos 4% y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia 3%, entre otras.

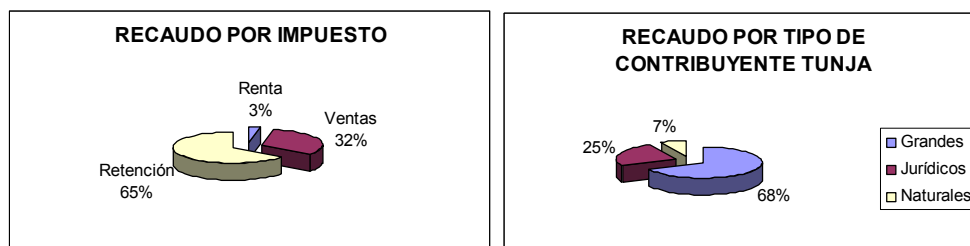
Para el período de referencia las ventas y compras totales realizadas por los grandes contribuyentes que rinden su declaración en la ciudad de Tunja, representan un porcentaje del 32%. Están conformadas, especialmente, por los Grupo siderúrgico Diaco con un 86% y otras empresas como Gaseosas Duitama, Caja de compensación Familiar de Boyacá, Distribuidora de Autos Disautos, Administración Cooperativa Nacional, entre otras, con un 14%. El IVA que se causa en lo correspondiente a ésta Administración, no es representativo por cuanto no es cancelado en su totalidad en esta jurisdicción, generando un menor recaudo para el departamento.

Depurando las tablas y al eliminar aquellas observaciones que no alcanzan registros históricos, bien porque son nuevos contribuyentes, o que para el presente año dejaron de ser calificados como grandes contribuyentes, o porque han cambiado de administración de impuestos para la realización de sus pagos, la información es reportada con valores registrados en las declaraciones bimestrales de impuesto a las ventas, de los cuales se ha procesado lo correspondiente a ingresos totales por ventas, servicios y bienes gravados, ventas al exterior y compras. La retención en la fuente es recaudada en forma gradual dentro del mismo ejercicio gravable, por tanto constituye un anticipo al impuesto de Renta y complementarios, y un anticipo del impuesto sobre las ventas.

Conscientes de la necesidad de contar con indicadores estadísticos que permitan evaluar el comportamiento de los diferentes sectores económicos del departamento, se ha extraído la información disponible en la DIAN referente al

consolidado de los Grandes Contribuyentes, calificados así por parte de la entidad, ya que se consideran de suma importancia en materia de recaudo, ante el volumen de sus operaciones, mereciendo una atención especial desde el punto de vista fiscal.

Gráfico 10



Fuente: DIAN - Tunja.

#### 4.3 Deuda Pública

Cuadro 21

**Boyacá. Saldos de la deuda pública del gobierno central departamental y municipal  
Diciembre de 2002 - Junio y Diciembre 2003**

Entidad	Millones de pesos				
	Jun-03	Dic.02	Dic-03	Variació %	
	total	total	total	Semestral	Anual
Total	29,764	32,277	26,591	-10,7	-17,6
Gobierno central departamental	18,434	22,220	15,233	-17,4	-31,4
Gobierno central municipal	11,330	10,057	11,358	0,2	12,9

Total: Comprende intereses y capital.

Fuente: Alcaldía Tunja y Gobernación de Boyacá. Secretaría de Hacienda - División de Contabilidad.

El saldo de la deuda pública agregada disminuyó en el periodo de referencia, registrando un descenso de 17,6%, la tendencia preocupante es el nivel análogo entre el saldo existente en el departamento de Boyacá y el observado para su capital, al absorber esta última el 42,7%.



## 5. SECTOR REAL

### 5.1 Agricultura

#### 5.1.1 Papa<sup>3</sup>

Analizando las cifras de 2002 y 2003 se puede observar un incremento tanto en área sembrada y cosechada, como en la producción y la productividad; para la primera fue de un 19,19 %, en tanto que para la segunda fue del 31,06%, mientras que para la tercera tuvo un registro de 9,08%. Es importante aclarar, que de acuerdo a los datos de la BNA, a partir de septiembre de 2002, se presenta una recuperación en los precios promedio de la papa (no se tienen en cuenta las variedades) respecto a los mismos meses en el 2001, puesto que en los meses anteriores los precios de 2002 habían sido inferiores a los respectivos meses del año anterior; luego la recuperación en 2003 puede obedecer a las expectativas creadas frente al comportamiento de los precios, dado que son estos los que explican el comportamiento de la oferta en el corto plazo. En cuanto a la productividad, si bien ha ido aumentando a nivel interno, Colombia todavía está muy lejos de los principales países productores que superan las 40 – 45 toneladas por hectárea.

Cuadro 22

Boyacá. Evaluación definitiva cultivo de papa. 2002 - 2003

Periodo	Municipios Productor	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Ton.	Rendimiento Kg/Ha
Semestre B 2002		15,377	15,377	247,339	16,085
AÑO 2002*	81	26,081	25,872	386,642	14,944
AÑO 2003	81	31,085	31,085	506,741	16,302
Var. % 01/00 anual		102,2	102,2	104,9	1,3

Fuente: Secretaría de Agricultura, UMATA's, URPA - Boyacá

\* Incluye semestre A y B .

La información de la papa ha sido ajustada a los resultados del primer Censo Nacional de la papa. 2002.

#### 5.1.2 Cultivos Transitorios

Al analizar el comportamiento del área sembrada se puede observar que entre 2002 y 2003 disminuye la dedicada a arveja, cebada y tomate; en porcentajes del 1,06%; 5,52% y 1,01%, respectivamente. En el mismo período se incrementaron las áreas sembradas en cebolla, frijol, maíz, papa, tabaco rubio, trigo y zanahoria; en porcentajes del 15,73%; 1,03%; 8,66% para los tres primeros productos, y

<sup>3</sup> Evaluación agropecuaria por consenso. Urpa Boyacá.  
INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL DE BOYACÁ

2,45%; 0,9%; 36,33% para los últimos. En total, hay un incremento del 10,9% en la superficie total cultivada. A nivel de producción, se observa la misma tendencia que para el área sembrada; en cuanto a la productividad se aprecia una caída en cultivos como tomate y zanahoria en porcentajes del -0,4% y -2,0%, respectivamente.

El comportamiento del área sembrada se puede explicar por las expectativas ante los precios esperados y el comportamiento del clima, e igualmente por la posibilidad de sustituir un cultivo por otro.

Cuadro 23

**Boyacá. Evaluación definitiva de los cultivos transitorios 2002 - 2003**

Cultivos	Área cosechada hectáreas			Producción toneladas			Rendimiento Kg/hectáreas		
	Año			Año			Año		
	2002	2003	var%	2002	2003	var%	2002	2003	var%
<b>Cultivos transitorios</b>	I Semestre			I Semestre			I Semestre		
Arveja	7,069	6,994	-1,1	19,244	19,191	-0,3	2,722	2,744	0,8
Cebada	2,790	2,636	-5,5	4,820	4,760	-1,2	1,727	1,806	4,6
Cebolla B.	4,342	5,025	15,7	100,680	116,910	16,1	23,184	23,266	0,4
Frijol	5,142	5,209	1,3	5,110	5,184	1,4	994	995	0,1
Maiz	6,926	7,526	8,7	8,404	9,205	9,5	1,213	1,223	0,8
Papa	25,872	31,085	n.d	386,642	506,741	31,1	14,944	16,302	n.d
Papa criolla	d.d	d.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Tabaco Rubio	449	460	2,4	624	654	4,7	1,392	1,421	2,1
Tomate	796	788	-1,0	17,436	17,174	-1,5	21,899	21,803	-0,4
Trigo	6,476	6,533	0,9	11,296	11,574	2,5	1,744	1,772	1,6
Zanahoria	512	698	36,3	11,165	14,898	33,4	21,776	21,343	-2,0

Fuente: Secretaría de Agricultura, UMATA's, URPA - Boyacá

### 5.1.3 Cultivos Permanentes

Dado que en estos cultivos la inflexibilidad en la reasignación de recursos es mayor, las decisiones de producción responden a variables como las expectativas que se tengan sobre el comportamiento de los precios en el largo plazo y/o los mercados internacionales y/o las políticas gubernamentales.

Tal como lo indica el cuadro adjunto, se presentó un incremento en el área sembrada en casi todos los productos excepto una pequeña caída en cítricos y curuba; dentro de los que más incrementaron la superficie cultivada están caña miel, caña panelera, feijoa, pera, plátano y tomate árbol.

En cuanto la producción esta aumentó en un porcentaje similar al incremento de

la superficie cultivada 11,7 % y 11%, respectivamente. No se aprecia el mismo comportamiento en la productividad, pues a nivel agregado esta disminuyó en -1,3%, jalonada, principalmente, por una caída en la productividad en cultivos como tomate de árbol, ciruela y feijoa; y en menor medida en caña miel, caña panelera, durazno, guayaba y manzana. Es importante aclarar, que el comportamiento de la productividad se puede atribuir al envejecimiento del cultivo y/o a la no utilización de adecuadas prácticas culturales (por ejemplo, el agricultor puede pensar que los precios no compensarán los costos) y/o problemas fitosanitarios.

Cuadro 24

**Boyacá. Evaluación definitiva de los cultivos permanentes 2002 - 2003 Pronostico**

Cultivos	Area cosechada			Producción			Rendimiento		
	hectáreas			toneladas			Kg/hetáreas		
	2002	2003	var%	2002	2003	var%	2002	2003	var%
<b>Cultivos Permanentes</b>	<b>54,233</b>	<b>60,207</b>	<b>11,0</b>	<b>641,168</b>	<b>715,901</b>	<b>11,7</b>	<b>230,141</b>	<b>227,115</b>	<b>-1,3</b>
Aguacate	55	57	3,6	706	736	4,2	12,836	12,912	0,6
Breva	217	228	5,1	1,092	1,157	6,0	5,034	5,063	0,6
Café	12,240	12,443	1,7	12,464	12,878	3,3	1,018	1,035	1,7
Caña Miel	4,779	5,066	6,0	19,962	21,045	5,4	4,177	4,154	-0,6
Caña Panela	19,112	23,626	23,6	267,931	328,447	22,6	14,019	13,901	-0,8
Cebolla Jumca	3,806	3,806	0,0	131,434	131,433	0,0	34,533	34,533	0,0
Ciruela	738	772	4,6	8,356	8,355	0,0	11,316	10,815	-4,4
Cítricos	2,173	2,172	0,0	54,098	54,097	0,0	24,898	24,898	0,0
Curuba	1,719	1,718	0,0	25,037	25,036	0,0	14,567	14,567	0,0
Durazno	489	505	3,3	4,303	4,416	2,6	8,793	8,735	-0,7
Feijoa	169	192	13,6	1,123	1,243	10,7	6,628	6,462	-2,5
Fresa	31	31	0,0	531	531	0,0	17,141	17,142	0,0
Guayaba	2,146	2,157	0,5	33,650	33,731	0,2	15,679	15,632	-0,3
Manzana	664	680	2,4	7,653	7,779	1,6	11,519	11,436	-0,7
Pera	1,006	1,097	9,1	13,916	16,389	17,8	13,835	14,929	7,9
Plátano	3,875	4,179	7,9	32,829	35,487	8,1	8,472	8,490	0,2
Tomate Arbol	1,016	1,478	45,5	26,085	33,141	27,1	25,677	22,411	-12,7

\* No se reporto completamente.

Fuente: Secretaría de Agricultura, UMATA's, URPA - Boyacá

#### 5.1.4 Cultivos anuales

A nivel general se presenta un incremento en el área cultivada de 4,2%, en la producción del 4,6% y en la productividad del 1,0%. En cuanto al área cultivada se destaca el incremento presentado en haba 26,1%, maíz 4,3% y arracacha 3,9%; en tanto que se dio una caída en el número de hectáreas dedicadas al tabaco negro del (-8,2%) y a la yuca (-3,2). De otra parte, en la producción hay un incremento porcentual en todos los cultivos exceptuando el tabaco (- 10,3); contra aumentos del 4,0% en arracacha, 4,5% en haba, 6,7% en maíz y 3,7 en

yuca; es importante destacar este último dato, pues lo que se aprecia es que el incremento en la producción compensa y supera la caída en la superficie cultivada, lo cual redundará, por su puesto en la productividad.

En cuanto a esta última variable, se destaca el comportamiento positivo de la yuca con un aumento del 7%, mientras que preocupa la caída en la productividad en haba; en tanto que la arracacha no presenta ninguna novedad en esta variable, el maíz presenta un incremento del 2,3% y el tabaco negro una disminución del 2,2%.

Cuadro 25

**Boyacá. Evaluación definitiva de los cultivos anuales 2002 - 2003 Pronostico**

Cultivos	Area cosechada			Producción			Rendimiento					
	hectáreas			toneladas			Kg/hetáreas					
	2002	2003	Pronos.	var%	2002	2003	Pronos.	var%	2002	2003	Pronos.	var%
<b>Cultivos anuales</b>	<b>13,949</b>	<b>14,531</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>42,794</b>	<b>44,764</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>23,372</b>	<b>23,615</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Arracacha	410	426	3,9	3,9	4,613	4,798	4,0	4,0	11,253	11,257	0,0	0,0
Haba	1,084	1,367	26,1	26,1	1,953	2,041	4,5	4,5	1,801	1,493	-17,1	-17,1
Maiz	9,308	9,704	4,3	4,3	13,828	14,749	6,7	6,7	1,486	1,520	2,3	2,3
Tabaco Negro	268	246	-8,2	-8,2	311	279	-10,3	-10,3	1,160	1,134	-2,2	-2,2
Yuca	2,879	2,788	-3,2	-3,2	22,089	22,897	3,7	3,7	7,672	8,211	7,0	7,0

Fuente: Secretaría de Agricultura, UMATA's, URPA - Boyacá

## 5.2 Ganadería

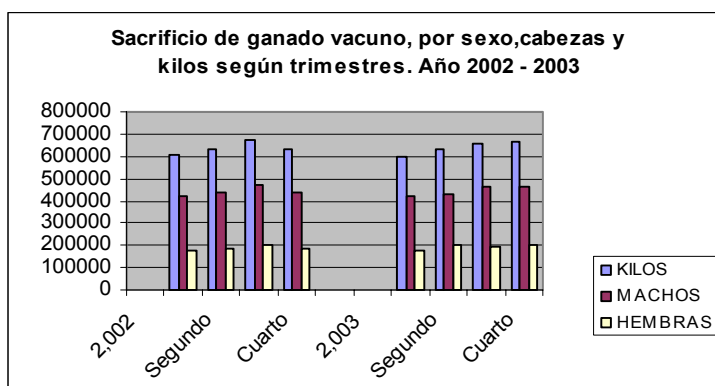
### Cuadro 26

Tunja. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo, cabezas y kilos, según trimestres. 2002 - 2003

Periodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
<b>VACUNO</b>						
<b>Año 2002</b>	<b>10,138</b>	<b>2,534,500</b>	<b>7,096</b>	<b>1,774,000</b>	<b>3,042</b>	<b>760,500</b>
Primero	2,409	602,350	1,686	421,600	723	180,750
Segundo	2,511	627,750	1,757	439,250	754	188,500
Tercero	2,695	673,750	1,887	471,750	808	202,000
Cuarto	2,523	630,650	1,766	441,400	757	189,250
<b>Año 2003</b>	<b>10,162</b>	<b>2,556,254</b>	<b>7,116</b>	<b>1,778,200</b>	<b>3,046</b>	<b>778,054</b>
Primero	2,406	601,550	1,684	421,050	722	180,500
Segundo	2,462	631,129	1,727	430,825	735	200,304
Tercero	2,625	656,300	1,838	459,550	787	196,750
Cuarto	2,669	667,275	1,867	466,775	802	200,500
<b>PORCINO</b>						
<b>Año 2002</b>	<b>5,127</b>	<b>384,544</b>	<b>3,844</b>	<b>288,319</b>	<b>1,283</b>	<b>96,225</b>
Primero	1,073	80,475	804	60,300	269	20,175
Segundo	1,218	91,350	913	68,475	305	22,875
Tercero	1,396	104,700	1,047	78,525	349	26,175
Cuarto	1,440	108,019	1,080	81,019	360	27,000
<b>Año 2003</b>	<b>4,809</b>	<b>360,712</b>	<b>3,605</b>	<b>267,993</b>	<b>1,204</b>	<b>90,300</b>
Primero	1,090	81,731	817	61,256	273	20,475
Segundo	1,292	96,900	969	70,256	323	24,225
Tercero	1,260	94,556	945	70,931	315	23,625
Cuarto	1,167	87,525	874	65,550	293	21,975

Fuente : DANE

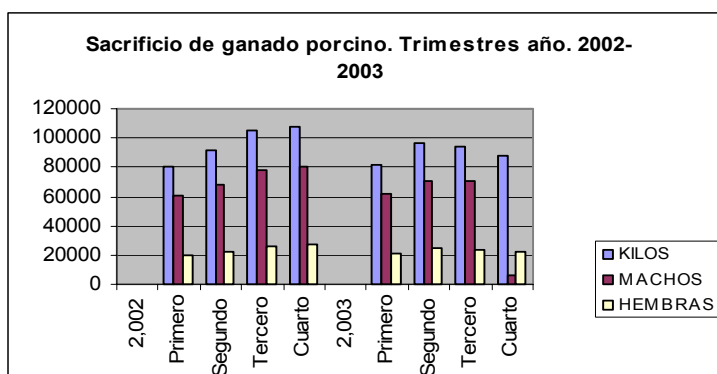
### Grafico 11



Se presenta un ligero incremento en el peso de los semovientes entre 2003 y 2002; situación explicada por el comportamiento en el segundo y cuarto trimestre. Sin embargo, si bien es cierto que en el 2003 el sacrificio de hembras aumentó, no está claro si esto se debió al comportamiento de los precios o a otras razones como renovación del hato o un incremento en la demanda que no estaba previsto y que obligó a recurrir al sacrificio de vacas.

En cambio, el sacrificio de ganado porcino decayó, debiéndose examinar con más detalle el comportamiento de los respectivos precios, teniendo en cuenta que estos bienes pueden ser buenos sustitutos entre sí.

Grafico 12



## 5.8 Construcción

### 5.8.1. Licencias de Construcción

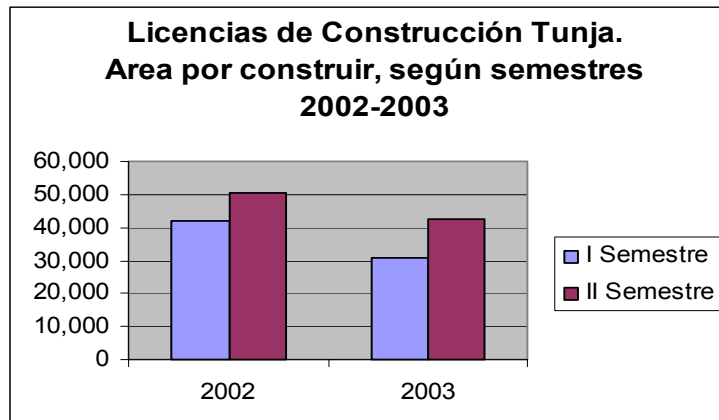
Cuadro 27

Tunja. Número de licencias de construcción y área por construir Semestres 2002 - 2003

Trimestres	No. Licencias		Área por construir (m <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
<b>2002</b>				
<b>Total</b>	521	481	126,418	92,237
<b>I Semestre</b>	231	215	47395	41823
<b>II Semestre</b>	290	266	79023	50414
<b>2003</b>				
<b>I Semestre</b>	226	205	41138	30996
<b>II Semestre</b>	242	223	51863	42253

Fuente: DANE

Gráfico 13



Fuente DANE

En el segundo semestre de 2003, se adjudicaron 242 licencias con una disminución de 16 respecto al primer semestre del mismo año y 48 en referencia al segundo semestre de 2002. Las cifras muestran entonces que el sector de la construcción ha perdido el dinamismo que traía en el año 2002. El total del área de construcción fue 51.863 m<sup>2</sup>, cifra que muestra un incremento de 26% comparado con el primer semestre de 2003; sin embargo, disminuye en 52% comparado con el mismo periodo de 2002.

## 5.8 Servicios Públicos

### 5.9.1 Servicios Municipales

#### 5.9.1.1 Consumo de energía eléctrica.

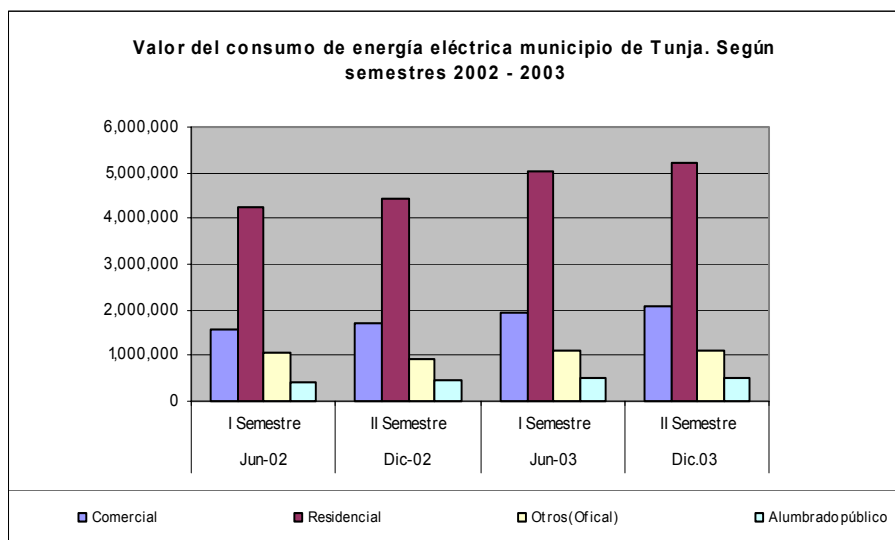
Cuadro 28

### Tunja. Consumo de energía eléctrica, según usos. año 2002 - II semestre y año 2003

Usos	2002	2003	2003	Var.% Semestral	Var. Año
	Año	II Semestre	Año		
Consumo de Energía eléctrica (Miles Kw/h)					
Total	76,093	38,310	76,542	99,8	0,6
Industrial	3,174	1,905	3,432	80,2	8,1
Comercial	12,201	6,383	12,729	99,4	4,3
Residencial	46,694	23,398	47,066	101,2	0,8
Alumbrado público	4,599	2,319	4,606	98,6	0,2
Otros (Ofical)	9,425	4,305	8,709	102,3	-7,6

Fuente: Empresa de Energía de Boyacá

Gráfico 14



El consumo de energía eléctrica en el año de 2003 ascendió a 76-542 Kw. /h, el incremento fue de 0.6% comparado con el año 2002; por sectores, el residencial participó con 62%, comercial 4% y el Industrial 8%; se destaca por su baja participación, el sector oficial y alumbrado público.

#### 5.9.1.2 Acueducto municipal

El número de suscriptores al acueducto para el segundo semestre de 2003 se incremento en 5.7% comparado con los abonados en el mismo periodo del año 2002.

El número de abonados a teléfonos en el municipio de Tunja al cierre II semestre 2003 ascendió a 32.897 refleja una reducción de -3% con el mismo semestre de 2002. La disminución se debe a la devolución que algunos suscriptores han realizado a la empresa de telefonía.



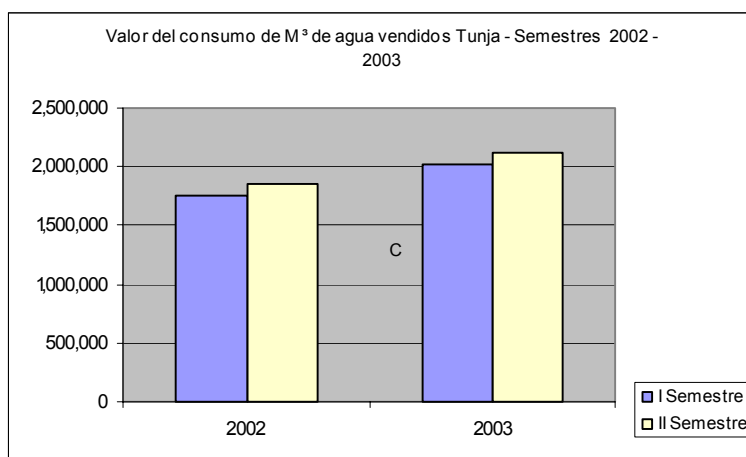
Cuadro 29

**Tunja. Suscriptores al acueducto municipal, M<sup>3</sup> de agua teléfonos, Según semestres 2002 - 2003**

	2002		2003		Variación %	
	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	Sem	Anual
Acueducto municipal						
Número abonados	28,752	29,236	30,180	30,892	2,4	5,7
M <sup>3</sup> vendidos (Miles)	2,925	2,908	2,893	2,928	1,2	0,7
Teléfonos						
Número de abonados	33,072	33,904	32,698	32,897	0,6	-3,0

Fuente: Sera.q.a.Tunja; Empresa de Telecomunicaciones - Regional Boyacá.

Grafico 15



- Anexo Estadístico

1. Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según clasificación CIU. Cuarto Trimestre 2002.
2. Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIU. Cuartos trimestres y años completos 2001 – 2002.
3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según clasificación CIU. Año completo y Cuarto Trimestre 2001 - 2002.
4. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según clasificación CIU. Cuarto Trimestre 2002.
5. Boyacá. Situación fiscal del Gobierno Central Departamental. Año 2001 – Septiembre – Diciembre 2002
6. Tunja. Situación fiscal del Gobierno Central Municipal. Año 2001 – Septiembre – Diciembre 2002

Anexo 1

**Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por valor.  
según clasificación CIUU IV trimestre de 2003**

País	VALORFOBUS\$2003	KNETO2003	VALORFOB\$2003
<b>TOTAL</b>	<b>21,681,740,00</b>	<b>20,926,303,00</b>	<b>61,617,895,836,00</b>
Alemania	345,014,00	8,00	981,237,629,00
Andorra	0,00	0,00	0,00
Antillas Holandesas	0,00	0,00	0,00
Argentina	35,000,00	0,00	98,252,000,00
Australia	790,00	0,00	2,217,688,00
Austria	413,100,00	0,00	1,159,654,320,00
Bélgica	366,618,00	0,00	1,036,643,635,00
Brasil	11,254,00	2,00	32,008,830,00
Canadá	322,075,00	13,00	905,197,855,00
China	0,00	0,00	0,00
Chipre	0,00	0,00	0,00
Corea, Republica de	330,760,00	0,00	945,577,480,00
Costa Rica	8,844,00	9,576,00	25,437,112,00
Cuba	211,074,00	2,232,400,00	593,634,314,00
Dominicana, Republica	6,842,00	43,210,00	19,678,960,00
Ecuador	16,296,00	32,319,00	45,789,159,00
El Salvador	20,578,00	106,074,00	58,460,699,00
Emiratos Árabes Unidos	37,137,00	0,00	105,638,053,00
España	156,836,00	16,00	446,576,307,00
Estados Unidos	9,038,054,00	63,870,00	25,684,583,222,00
Francia	76,637,00	2,00	219,043,340,00
Guadalupe	5,363,00	14,697,00	15,425,061,00
Hong Kong	307,414,00	117,00	872,352,831,00
Hungría	5,950,00	1,00	16,702,840,00
India	3,944,00	0,00	11,218,905,00
Israel	27,884,00	1,00	80,199,961,00
Italia	942,318,00	6,00	2,704,097,807,00
Japón	4,320,358,00	19,00	12,227,361,492,00
Jordania	42,097,00	0,00	121,079,391,00
Líbano	49,200,00	0,00	138,114,240,00
México	366,089,00	3,423,001,00	1,051,790,443,00
Nueva Zelanda	17,464,00	0,00	49,024,941,00
Países Bajos	820,00	2,00	2,358,484,00
Panamá	66,266,00	3,00	188,485,353,00
Paraguay	124,954,00	0,00	351,704,619,00
Perú	593,288,00	5,860,602,00	1,695,965,541,00
Puerto Rico	38,143,00	3,00	108,942,771,00
Reino Unido	111,600,00	0,00	318,499,920,00
Rusia, Federación de	49,750,00	0,00	143,090,950,00
Suiza	716,958,00	4,00	2,052,965,465,00
Tailandia	500,634,00	8,00	1,423,834,807,00
Taiwán, Provincia de China	0,00	0,00	0,00
Venezuela	1,882,025,00	9,136,747,00	5,366,048,755,00
Zona Franca Bogota	62,562,00	3,602,00	175,909,706,00

Fuente: DANE

## Anexo 2

### Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por valor. según clasificación CIUU IV trimestre de 2003

Código	Descripción	Valor FOB(US\$)		Var. % Anual	
		IV TRI-02	IV-TRI-03		
	<b>Total</b>	<b>25,780,315,00</b>	<b>21,631,990,00</b>	-16,1	
<b>100</b>	<b>Setor Agropecuario. Silvicultura caza y pesca</b>	<b>347,895,00</b>	<b>1,395,400,00</b>	301,1	
	111 Producción agropecuaria	347,710,00	1,395,000,00	301,2	
	121 <b>Silvicultura</b>	185,00	400,00	116,2	
<b>200</b>	<b>Sector Minero</b>	<b>252,218,00</b>	<b>235,605,00</b>	-6,6	
	210 Carbon Mineral	16,231,00	32,360,00	99,4	
	290 Extracción otros minerales	235,987,00	203,245,00	-13,9	
<b>300</b>	<b>Sector Industrial</b>	<b>25,120,602,00</b>	<b>20,000,871,00</b>	-20,4	
	Productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco	0,00	0,00	0,0	
	311 Fabricación Productos alimenticios	38,663,00	1,643,00	-95,8	
	321 Textiles	2,650,00	1,242,00	-53,1	
	322 Prendas de vestir	20,454,00	9,863,00	-51,8	
	323 Cuero y sus derivados	12,335,00	881,00	-92,9	
	331 Madera y sus productos	4,051,00	9,397,00	132,0	
	332 Muebles de madera	81,934,00	49,937,00	-39,1	
	351 Químicos industriales	12,700,00	8,184,00	-35,6	
	353 Refinería de petróleo	7,942,00	0,00	-100,0	
	354 Fabricación diversos derivados del petróleo	199,421,00	1,542,079,00	673,3	
	355 Caucho	0,00	0,00	0,0	
	356 Plásticos	470,00	0,00	-100,0	
	361 Barro. Loza, Etc.	35,104,00	19,214,00	-45,3	
	362 Vidrio y sus Productos	2,068,00	1,845,00	-10,8	
	369 Otros minerales no Metálicos	0,00	11,384,00	---	
	371 Básicas de hierro y acero	64,197,00	26,565,00	-58,6	
	372 Metales Preciosos	0,00	21,260,00	---	
	381 Metálicas excepto maquinaria	12,568,00	4,479,00	-64,4	
	382 Maquinaria excepto eléctrica	29,000,00	0,00	-100,0	
	383 Maquinaria Eléctrica	192,00	564,00	193,8	
	390 Otras industrias manufactureras	24,596,853,00	18,292,334,00	-25,6	
<b>900</b>		<b>59,600,00</b>	<b>114,00</b>	-99,8	
	941	0	59,600,00	114,00	-99,8

Fuente: DANE. Datos Preliminares

Anexo 3

**Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIUU.  
IV Trimestre y año 2002 - IV trimestre de 2003**

Código	Descripción	2,002		2,003		Var. %
		Año	IV Trim./ 02	IV Trim./03	Anual	
	<b>Total</b>	<b>35,113,018</b>	<b>1,900,077</b>	<b>1,126,678</b>		<b>-40,7</b>
0						
100	<b>Sector agropecuario. silvicultura caza y pesca</b>	<b>853,453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>(-)</b>
111	Producción agropecuaria	853,453	0	0		<b>(-)</b>
200	<b>Sector minero</b>	<b>150,529</b>	<b>9,300</b>	<b>3,007</b>		<b>-67,7</b>
230	Extracción minerales metálicos	0	0	0		<b>(-)</b>
290	Extracción otros minerales	150,529	9,300	3,007		<b>-67,7</b>
300	<b>Sector industrial</b>	<b>33,504,773</b>	<b>1,886,801</b>	<b>815,917</b>		<b>-56,8</b>
	<b>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</b>	<b>40,048</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>(-)</b>
313	Bebidas	40,048	-	0		<b>(-)</b>
	<b>Textiles, prendas de vestir</b>	<b>45,868</b>	<b>6,065</b>	<b>8,970</b>		<b>47,9</b>
321	Textiles	3,833	0	0		<b>(-)</b>
322	Prendas de vestir	37,090	1,120	8,168		<b>629,3</b>
324	Calzado	4,945	4,945	801		<b>-83,8</b>
	<b>Industria maderera</b>	<b>47,490</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>(-)</b>
331	Madera y sus productos	47,490	-	0		<b>(-)</b>
	<b>Fabricación de papel y sus productos</b>	<b>172,512</b>	<b>22,628</b>	<b>2,238</b>		<b>-90,1</b>
341	Papel y sus productos	171,366	22,582	0		<b>-100,0</b>
342	Imprentas y editoriales	1,146	46	2,238		<b>4766,2</b>
	<b>Fabricación sustancias químicas</b>	<b>374,908</b>	<b>189,877</b>	<b>49,624</b>		<b>-73,9</b>
351	Químicos industriales	69,959	46,482	47,904		<b>3,1</b>
352	Otros químicos	12,313	3,081	150		<b>-95,1</b>
354	Derivados del petróleo	589	0	0		<b>(-)</b>
355	Caucho	287,031	138,747	1,570		<b>-98,9</b>
356	Plásticos	5,016	1,567	0		<b>(-)</b>
	<b>Minerales no metálicos</b>	<b>56,574</b>	<b>186,904</b>	<b>0</b>		<b>(-)</b>
361	Barro, loza, etc	65,430	8,856	0		<b>(-)</b>
362	Vidrio y sus productos	797	0	0		<b>(-)</b>
369	Otros minerales no metálicos	660,482	178,048	0		<b>(-)</b>
	<b>Metálicas básicas</b>	<b>814,472</b>	<b>51,539</b>	<b>19,500</b>		<b>-62,2</b>
371	Básicas de hierro y acero	814,472	51,539	19,500		<b>-62,2</b>
	<b>Maquinaria y equipo</b>	<b>5,106,430</b>	<b>1,341,428</b>	<b>703,473</b>		<b>-47,6</b>
381	Metálicos excepto maquinaria	83,315	23,376	53,911		<b>130,6</b>
382	Maquinaria excepto eléctrica	2,030,481	393,212	467,035		<b>18,8</b>
383	Maquinaria eléctrica	1,968,803	489,393	2,087		<b>-99,6</b>
384	Material transporte	899,172	405,225	174,634		<b>-56,9</b>
385	Equipo profesional y científico	124,659	30,222	5,805		<b>-80,8</b>
	<b>Otras industrias</b>	<b>26,846,471</b>	<b>88,360</b>	<b>32,113</b>		<b>-63,7</b>
390	Otras industrias manufactureras	104,324	88,360	32,113		<b>-63,7</b>
600	<b>Comercio al por mayor y al por menor y</b>					
	<b>restaurantes y hoteles</b>	<b>604,263</b>	<b>3,976</b>	<b>307,753,084</b>		<b>7740168,7</b>
610	Comercio al por mayor	604,263	3,976	307,753,084		<b>7740168,7</b>

Fuente: DANE. Datos preliminares.

Anexo 4

Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y  
Según países de origen. IV Trimestre de 2003

Nombre País Origen	Kilos netos	Valor CIF \$	Valor CIFUS\$	Valor FOB US\$
<b>Total</b>	3,914,520	3,390,090,508	1,186,989	1,126,679
ALEMANIA.	1,599	503,287,416	175,625	170,324
AUSTRIA.	4,900	10,272,111	3,577	3,007
BOLIVIA	1,366	27,230,609	6,541	8,168
BRASIL	1,373	43,274,260	15,029	13,850
CHINA	2,100	15,409,185	5,500	4,442
COREA SUR	54	16,916,839	6,009	5,765
ESPAÑA	1,138	69,549,131	24,270	21,530
ESTADOS UNIDOS.	146,437	1,198,740,615	421,224	384,129
FRANCIA	28	1,540,218	548	534
MEXICO.	16,635	453,710,474	160,883	156,463
PAISES NO PRECISADOS	1,170	73,883,659	26,024	25,290
SUECIA.	90	5,060,351	1,793	1,745
SUIZA	36	6,919,471	2,428	2,087
VENEZUELA.	3,737,595	964,296,169	337,538	329,344

Fuente: DANE

Anexo 5

**Boyaca. Situación Fiscal del Gobierno Central Departamental  
Año 2002 - I Semestre y Año 2003**

Concepto	2003	2002	2003	Vra.% Semestral	Vra.% Anual
	I Semestre	Año	Año	2003	2002-2003
<b>INGRESOS</b>	<b>148,401</b>	<b>380,314</b>	<b>345,745</b>	<b>132,98</b>	<b>-9,09</b>
<b>A. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>148,401</b>	<b>379,328</b>	<b>345,732</b>	<b>132,97</b>	<b>-8,86</b>
A.1. Ingresos tributarios	37,457	73,498	81,134	116,6	10,39
Cigarrillos	1,932	4,605	5,703	195,18	23,85
Cerveza	26,372	48,298	52,495	99,06	8,69
Licores	2,507	8,238	7,111	183,65	-13,68
Timbre, circulación y tránsito	2,144	3,841	4,399	105,18	14,52
Registro y anotación	660	789	1,647	149,48	108,82
Sobretasa a la gasolina	3,592	7,140	9,143	154,54	28,06
Otros	249	588	635	155,02	7,98
A.2. Ingresos no tributarios	927	4,363	2,076	123,95	-52,42
Ingresos de la propiedad	273	490	996	264,84	103,47
Ingresos por servicios y operaciones	-	305	-	-	-
Otros	655	3,569	1,081	65,16	-69,71
A.3. Ingresos por transferencias	110,017	301,467	262,523	138,62	-12,92
A.3.1. Nacional	109,964	301,356	262,408	138,63	-12,92
Nación central	101,105	292,754	242,355	139,71	-17,22
Empresas de bienes y servicios	8,859	8,602	20,054	126,38	133,13
A.3.2. Departamental	54	111	114	112,69	2,86
Entidades descentralizadas	-	5	45	-	800,
Empresas de bienes y servicios	54	103	69	28,73	-32,71
Empresas públicas financieras	-	3	-	-	-
<b>GASTOS</b>	<b>175,576</b>	<b>363,388</b>	<b>345,477</b>	<b>96,77</b>	<b>-4,93</b>
<b>B. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>169,400</b>	<b>348,456</b>	<b>323,401</b>	<b>90,91</b>	<b>-7,19</b>
B.1. Funcionamiento	157,310	328,876	308,608	96,18	-6,16
Remuneración del trabajo	120,618	304,136	255,434	111,77	-16,01
Compra de bienes y servicios de consumo	20,914	24,740	36,900	76,44	49,15
Regimen subsidiado de salud	14	-	70	385,42	-
Gastos en especie pero no en dinero	-	-	30	-	-
Otros	15,764	-	16,174	2,6	-
B.2. Intereses y comisiones de deuda pública	1,151	2,364	2,117	83,99	-10,44
Interna	1,151	2,364	2,117	83,93	-10,44
B.3. Gastos por transferencias	10,940	17,217	12,676	15,87	-26,38
B.3.1. Nacional	3,666	9,364	7,747	111,32	-17,27
Entidades descentralizadas	3,666	9,364	7,747	111,33	-17,27
B.3.2. Departamental	1,430	2,906	4,859	239,91	67,2
Entidades descentralizadas	1,430	2,906	4,859	239,91	67,2
B.3.4. Otros	5,844	4,947	70	-98,8	-98,58
<b>C. DEFICIT O AHORRO CORRIENTE</b>	<b>- 20,999</b>	<b>30,872</b>	<b>22,331</b>	<b>-206,34</b>	<b>-27,67</b>
D. INGRESOS DE CAPITAL	-	986	13	-	-98,68
Aportes de cofinanciación	-	986	-	-	-
<b>E. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>6,176</b>	<b>14,931</b>	<b>22,075</b>	<b>257,44</b>	<b>47,84</b>
Formación bruta de capital	6,043	14,454	21,849	261,56	51,16
Otros	133	477	227	71,09	-52,52
<b>G. DEFICIT O SUPERAVIT TOTAL</b>	<b>- 27,155</b>	<b>16,926</b>	<b>305</b>	<b>-101,12</b>	<b>-98,2</b>
<b>H. FINANCIAMIENTO</b>	<b>27,155</b>	<b>- 16,926</b>	<b>- 305</b>	<b>-101,12</b>	<b>-98,2</b>

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

Fuente: Gobierno Central Departamental de Boyacá.

Anexo 6

**Tunja. Situación fiscal del gobierno central municipal  
Año 2002 - I Semestre y Año 2003**

Concepto	2003	2002	2003	Var.% Semestral	Var. % Año,
	I Semestre	Año	Año	2003	2003/2002
<b>INGRESOS</b>	<b>27462,6</b>	<b>29522,3</b>	<b>61041,8</b>	<b>122,27</b>	<b>106,77</b>
<b>A. Ingresos corrientes</b>	<b>27,351</b>	<b>28,738</b>	<b>60,746</b>	<b>122,10</b>	<b>111,38</b>
<b>1. Ingresos tributarios</b>	<b>10,832</b>	<b>14,892</b>	<b>15,977</b>	<b>47,50</b>	<b>7,29</b>
Predial y complementarios	5,824	6,404	6,520	11,95	1,81
Industria y comercio	3,302	4,818	5,372	62,69	11,49
Timbre, circulación y tránsito	41	244	211	414,15	-13,61
Sobretasa a la Gasolina	1,608	3,198	3,547	120,58	10,90
Otros	56	228	327	483,57	43,65
<b>2. Ingresos no tributarios</b>	<b>1,691</b>	<b>2,974</b>	<b>5,447</b>	<b>222,10</b>	<b>83,12</b>
Ingresos de la propiedad	171	668	473	176,61	-29,15
Ingresos por servicios y operaciones	1,061	862	3,843	262,20	345,71
Otros	460	1,445	1,131	145,78	-21,74
<b>3. Ingresos por transferencias</b>	<b>14,829</b>	<b>10,872</b>	<b>39,323</b>	<b>165,17</b>	<b>261,70</b>
Nacionales	14,824	10,746	38,253	158,05	255,96
Nación Central	14,386	9,715	37,107	157,94	281,94
Entidades descentralizadas	358	1,023	812	126,73	-20,62
Empresas de bienes y servicios Nales.	81	9	335	313,09	---
Departamentales	4	125	1,070	---	752,95
Departamento central	4	125	1,070	---	753,27
<b>GASTOS</b>	<b>20,631</b>	<b>33,236</b>	<b>54,832</b>	<b>165,77</b>	<b>64,98</b>
<b>B. Gastos corrientes</b>	<b>19,108</b>	<b>20,047</b>	<b>47,746</b>	<b>149,87</b>	<b>138,17</b>
<b>1. Funcionamiento</b>	<b>17,986</b>	<b>17,560</b>	<b>46,055</b>	<b>156,06</b>	<b>162,27</b>
Remuneración al trabajo	12,979	8,588	34,848	168,49	305,78
Consumo de bienes y servicios	1,332	4,634	7,597	470,33	63,94
Régimen subsidiado de salud	1,907	3,407	2,636	38,22	-22,64
Gastos en especie pero no en dinero	166	931	815	390,96	-12,43
Otros	0	0	160	0,00	0,00
<b>2. Intereses y comisiones deuda pública</b>	<b>735</b>	<b>1,550</b>	<b>1,538</b>	<b>109,18</b>	<b>-0,80</b>
Deuda interna	735	1,550	1,538	109,25	-0,77
<b>3. Gastos por Transferencias</b>	<b>387</b>	<b>937</b>	<b>153</b>	<b>-60,47</b>	<b>-83,68</b>
Nacionales	56	184	139	148,21	-24,33
Nación descentralizada	56	184	139	148,21	-24,33
Municipal	0	0	0	0,00	0,00
Entidades descentralizadas	0	0	0	0,00	0,00
Otros gastos por transferencias	331	754	14	-95,80	-98,16
<b>C. Déficit o ahorro corriente</b>	<b>8,243</b>	<b>8,691</b>	<b>13,000</b>	<b>57,71</b>	<b>49,58</b>
<b>D. Ingresos de capital</b>	<b>111</b>	<b>784</b>	<b>296</b>	<b>166,40</b>	<b>-62,29</b>
Transferencias de capital	0	4	4	0,00	0,00
Aportes de cofinanciación	111	780	241	117,39	-69,08
<b>E. Gastos de capital</b>	<b>1,523</b>	<b>13,189</b>	<b>7,087</b>	<b>365,30</b>	<b>-46,27</b>
Formación bruta de capital	1,489	10,421	6,983	368,97	-32,99
Otros gastos por transferencias de capital	33	2,768	103	212,12	-96,28
<b>F. Prestamo Neto</b>	<b>0</b>	<b>-26</b>	<b>-277</b>	<b>0,00</b>	<b>967,57</b>
<b>G. Déficit o superávit total</b>	<b>6,832</b>	<b>-3,688</b>	<b>6,486</b>	<b>-5,06</b>	<b>-275,88</b>
<b>H. Financiamiento</b>	<b>-6,832</b>	<b>3,688</b>	<b>-6,486</b>	<b>-5,06</b>	<b>-275,88</b>

Nota: 0 cifra inferior a la unidad o comparada con 0.

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.



## Anexo 7

### PRINCIPALES FUENTES DE RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: DUITAMA

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1.BANCOS COMERCIALES</b>	<b>133,978</b>	<b>129,808</b>	<b>136,115</b>	4,9	1,6
Depósitos en cuenta corriente bancaria	17,717	21,471	20,992	-2,2	18,5
Certificados de depósito a término	49,684	41,658	45,956	10,3	-7,5
Depósitos de Ahorro	65,630	66,679	69,167	3,7	5,4
<b>TOTAL</b>	<b>133,978</b>	<b>129,808</b>	<b>136,115</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Fuente:Entidades Financieras Departamento de Boyacá y Superbancaria, Informe Estadístico por Ciudades - Jun../2000.

Otros intermediarios, se incluye Caja Agraria y BCH. Apartir del primer trimestre de 1999 se incluyen las cuentas de Valor Constante, en los Bancos Comerciales.

Nota: Para Dic. 99 la Caja Agraria se incluye en bancos( Banco Agrario) y el BCH es liquidado, por lo tanto se elimina el region otros intermediarios.

\* A partir de Marzo 2001 se unifica a un solo sector.

## Anexo 8

### PRINCIPALES FUENTES DE RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: SOGAMOSO

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1.BANCOS COMERCIALES</b>	<b>138,249</b>	<b>150,301</b>	<b>157,154</b>	<b>4,6</b>	<b>13,7</b>
Depósitos en cuenta corriente bancaria	21,586	28,491	28,131	-1,3	30,3
Certificados de depósito a término	47,957	49,795	49,794	0,0	3,8
Depósitos de Ahorro	67,943	72,015	79,229	10,0	16,6
<b>TOTAL</b>	<b>138,249</b>	<b>150,301</b>	<b>157,154</b>	<b>5</b>	<b>14</b>

Fuente:Entidades Financieras Departamento de Boyacá y Superbancaria, Informe Estadístico por Ciudades - Jun../2000.

Otros intermediarios, se incluye Caja Agraria y BCH. Apartir del primer trimestre de 1999 se incluyen las cuentas de Valor Constante, en los Bancos Comerciales.

Nota: Para Dic. 99 la Caja Agraria se incluye en bancos( Banco Agrario) y el BCH es liquidado, por lo tanto se elimina el region otros intermediarios.

\* Apartir de Marzo 2001 se unifican en un solo sector.

## Anexo 9

### PRINCIPALES FUENTES DE RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: CHIQUINQUIRA

(MILLONES DE PESOS)

CÓDIGOS	CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
					SEMESTRAL	ANUAL
	<b>1.BANCOS COMERCIALES</b>	<b>66,387</b>	<b>72,977</b>	<b>76,159</b>	4,4	14,7
2105	Depósitos en cuenta corriente bancaria	14,423	16,484	18,458	12,0	28,0
2115	Certificados de depósito a término	21,228	21,825	22,378	2,5	5,4
2120	Depósitos de Ahorro	29,743	34,668	35,323	1,9	18,8
<b>TOTAL</b>		<b>66,387</b>	<b>72,977</b>	<b>76,159</b>	<b>16</b>	<b>52</b>

Fuente: Entidades Financieras Departamento de Boyacá y Superbancaria, Informe Estadístico por Ciudades - Jun.2000.

Otros intermediarios, se incluye Caja Agraria y BCH. Apartir del primer trimestre de 1999 se incluyen las cuentas de Valor Constante, en los Bancos Comerciales.

Nota: Para Dic. 99 la Caja Agraria se incluye en bancos( Banco Agrario) y el BCH es liquidado, por lo tanto se elimina el region otros intermediarios.

\* A partir de Marzo 2001 se unifica en un solo sector.

## Anexo 10

### PRINCIPALES USOS DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: DUITAMA

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACION	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1. BANCOS COMERCIALES</b>	<b>102,056</b>	<b>128,456</b>	<b>140,495</b>	<b>9,4</b>	<b>37,7</b>
Cartera Neta 2/	52,382	63,712	69222	8,6	32,1
Consumo 2/	20,974	22,348	23951	7,2	14,2
Vivienda 2/	17,938	25,588	25315	-1,1	41,1
Comercial 2/	10,762	16,808	22007	30,9	104,5
<b>TOTAL</b>	<b>102,056</b>	<b>128,456</b>	<b>140,495</b>	<b>46</b>	<b>192</b>

Fuente: Entidades financieras del Departamento de Boyacá y Superbancaria.

\* A partir de marzo 2001 se unifico bancos y corporaciones de ahorro y vivienda

1/ Hasta Diciembre de 2001 se tenia en cuenta la cartera vigente, vencida y otros usos.

2/ A partir de 2002 se cambia la metodologia por parte de la Superbancaria y las cifras de colocación se desagregan en: cartera neta, consumo, vivienda y comercial.

## Anexo 11

<b>PRINCIPALES USOS DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: SOGAMOSO</b>
---

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1. BANCOS COMERCIALES</b>	<b>110,233</b>	<b>134,169</b>	<b>141,397</b>	<b>5,4</b>	<b>28,3</b>
Cartera Neta 2/	59,190	66,443	69829	5,1	18,0
Consumo 2/	23,982	25,882	27926	7,9	16,4
Vivienda 2/	11,310	22,124	20730	-6,3	83,3
Comercial 2/	15,751	19,720	22912	16,2	45,5
<b>TOTAL</b>	<b>110,233</b>	<b>134,169</b>	<b>141,397</b>	<b>23</b>	<b>163</b>

Fuente: Entidades financieras del Departamento de Boyacá y Superbancaria.

1/ Hasta Diciembre de 2001 se tenía en cuenta la cartera vigente, vencida y otros usos.

2/ A partir de 2002 se cambia la metodología por parte de la Superbancaria y las cifras de colocación se desagregan en: cartera neta, consumo, vivienda y comercial.

## Anexo 12

<b>PRINCIPALES USOS DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA FINANCIERO DE: CHIQUINQUIRA</b>
---

(MILLONES DE PESOS)

CONCEPTOS	JUN.2002	DIC.2002	JUN.2003	VARIACIÓN	
				SEMESTRAL	ANUAL
<b>1. BANCOS COMERCIALES</b>	<b>63,110</b>	<b>64,302</b>	<b>68,580</b>	<b>6,7</b>	<b>8,7</b>
Cartera Neta 2/	31,390	32,322	34545	6,9	10,1
Consumo 2/	11,928	12,483	12397	-0,7	3,9
Vivienda 2/	8,564	8,020	7620	-5,0	-11,0
Comercial 2/	11,228	11,477	14018	22,1	24,8
<b>TOTAL</b>	<b>63,110</b>	<b>64,302</b>	<b>68,580</b>	<b>23</b>	<b>28</b>

Fuente: Entidades financieras del Departamento de Boyacá y Superbancaria.

\*A partir de marzo 2001 se unificó bancos y corporaciones de ahorro y vivienda

1/ Hasta Diciembre de 2001 se tenía en cuenta la cartera vigente, vencida y otros usos.

2/ A partir de 2002 se cambia la metodología por parte de la Superbancaria y las cifras de colocación se desagregan en: cartera neta, consumo, vivienda y comercial.

## Anexo No. 13

### Boyacá. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. Año 2002 - II Semestre y Año 2003

Actividad económica	II Semestre de 2003		Año 2002		Año 2003		Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	Annual
Total	205	2,855,748	559	4,651,836	388	5,476,190	91.8	17.7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	12	253268	30	107700	18	313,268	23.7	190.9
Explotación de minas y calderas	5	53000	25	695900	11	173,400	(-)	-75.1
Industria manufacturera	13	270220	41	858900	36	1,215,520	349.8	41.5
Electricidad, gas y agua	1	5000	3	16550	1	5,000	(-)	-69.8
Construcción	19	285300	43	188780	40	453,233	58.9	140.1
Comercio y reparación de vehículos	65	523400	126	874613	112	889,225	69.9	1.7
Hoteles y restaurantes	3	30000	4	145000	7	38,700	(-)	-73.3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	22	211200	62	846000	39	290,100	37.4	-65.7
Intermediación financiera	2	7000	7	24800	4	112,000	1500.0	351.6
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	31	144700	83	632648	64	381,176	163.4	-39.7
Educación	5	45000	4	17000	9	92,000	(-)	441.2
Servicios sociales y de salud	16	850160	50	195225	32	1,017,160	19.6	421.0
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	11	177500	81	48720	15	495,408	179.1	916.8

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso.

## Anexo No. 14

### Boyacá. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. Año 2002 - II Semestre y Año 2003

Actividad económica	II Semestre de 2003		Año 2002		Año 2003		Miles de pesos Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	Annual
Total	64	2,577,840	93	5,095,626	137	7,781,370	201.9	52.7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4	191752	0	0	7	210,052	9.5	(-)
Explotación de minas y calderas	2	446383	1	7000	4	546,683	(-)	7709.8
Industria manufacturera	2	39631	7	206700	6	1,345,631	3295.4	551.0
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0	0	(-)	(-)
Construcción	4	26660	11	386825	7	90,160	238.2	-76.7
Comercio y reparación de vehículos	17	1261063	23	1002700	33	4,200,605	233.1	318.9
Hoteles y restaurantes	0	0	4	69500	1	14,000	(-)	-79.9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6	200703	7	249413	13	213,903	6.6	-14.2
Intermediación financiera	3	21549	5	1682566	5	29,361	36.3	-98.3
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	15	244758	12	667700	29	391,900	60.1	-41.3
Educación	1	1000	1	80000	2	2,690	(-)	-96.6
Servicios sociales y de salud	8	84833	19	542022	22	436,477	414.5	-19.5
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	2	59508	3	201200	8	299,908	404.0	49.1

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso.

## Anexo No. 15

### Boyacá. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. Año 2002 - II Semestre y Año 2003

Actividad económica	II Semestre de 2003		Año 2002		Año 2003		Miles de pesos Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	Annual
Total	63	2,327,368	196	2,859,048	180	5,162,137	121.8	80.6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3	5015	10	113309	7	98,849	1871.1	-12.8
Explotación de minas y calderas	1	11500	4	200150	0	13,500	(-)	-93.3
Industria manufacturera	3	101727	14	145163	8	1,673,096	1544.7	1052.6
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	1	30,000	(-)	(-)
Construcción	0	0	10	1228863	3	64,692	(-)	-94.7
Comercio y reparación de vehículos	15	237950	57	358538	54	543,006	128.2	51.5
Hoteles y restaurantes	1	1000	7	63700	1	1,000	(-)	-98.4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11	159437	29	179800	26	293,337	84.0	63.1
Intermediación financiera	1	30053	8	18450	2	301,453	0.5	1533.9
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	18	1305111	32	352016	44	1,499,252	14.9	325.9
Educación	0	0	1	500	1	24,000	(-)	4700.0
Servicios sociales y de salud	5	135575	19	39059	22	328,552	142.3	741.2
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	5	70000	5	156500	11	291,400	316.3	82.7

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso.

## Anexo No. 16

### Boyacá. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. Año 2002 - II Semestre y Año 2003

Actividad económica	Miles de pesos							
	II Semestre de 2003		Año 2002		Año 2003		Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	Anual
Total	206	3,106,220	456	6,888,414	345	8,095,423	160,6	17,5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13	440005	20	-5609	18	424471	-3,5	-7667,7
Explotación de minas y calderas	6	487883	22	502750	15	706583	44,8	40,5
Industria manufacturera	12	208124	34	920437	34	888055	326,7	-3,5
Electricidad, gas y agua	1	5000	3	16550	0	-25000	-600,0	-251,1
Construcción	23	311960	44	-653258	44	478701	53,4	-173,3
Comercio y reparación de vehículos	67	1546513	92	1518775	91	4546824	194,0	199,4
Hoteles y restaurantes	2	29000	1	150800	7	51700	78,3	-65,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17	252466	40	915613	26	210666	-16,6	-77,0
Intermediación financiera	4	-271504	4	1688916	7	-160092	-41,0	-109,5
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	28	-915653	63	948332	49	-726176	-20,7	-176,6
Educación	6	46000	4	96500	10	70690	53,7	-26,7
Servicios sociales y de salud	19	799418	50	698188	32	1125085	40,7	61,1
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	8	167008	79	90420	12	503916	(-)	457,3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso.

### III. ESCENARIO DE LA INVESTIGACION

## Palimpsesto

Mercado laboral: si, pero, no...

Por Edilberto Rodríguez Araujo\*

El mercado laboral se mueve, de forma predominante, bajo la influencia del ciclo económico, contrayéndose o expandiéndose según el ciclo se encuentre en la fase de auge o recesión, tal como se ha observado en el país en los últimos años, lo que ha exigido una política macroeconómica del mismo tenor, para estimular la generación de nuevas oportunidades de empleo remunerado.

En Boyacá, la erosión del mercado laboral, durante los últimos tres años (2001-2003), persiste, pese a una aparente mejoría en el empleo ofrecido; sin embargo, la tendencia del desempleo no se revierte, pues más boyacenses se han refugiado en oficios o trabajos de baja remuneración, distantes de sus expectativas de ingreso o de su formación profesional.

En efecto, no obstante que el número de personas empleadas se elevó de 524.938 a 587.188 (62.250 nuevos puestos de trabajo), los desempleados saltaron de 72.939 a 97.636 (24.697 nuevos desocupados), en tanto que los subempleados (abierto y oculto) pasaron de 191.223 a 277.227 (86.004 boyacenses capotean su frustración laboral en el rebusque diario). Es decir, si en el año 2001 el 44,2% de la fuerza laboral boyacense se encontraba parcial o totalmente desocupada, el año pasado esa proporción era equivalente al 54,8% (un contingente de 374.863 boyacenses). Si se enmarca este análisis en el contexto nacional, se observará que la trayectoria seguida en el mercado laboral se equipara a la registrada en Colombia, exceptuando la aceleración de la tasa de subempleo en el año 2003, en que las nuevas plazas creadas (51.562) contrastan con las que no satisfacen, ni por ingresos percibidos ni por la duración de estos empleos, ni por las capacidades subutilizadas (subempleo visible invisible).

### Evolución del mercado laboral de Boyacá

	2001		2002		2003	
	Boyacá	Colombia	Boyacá	Colombia	Boyacá	Colombia
PT	1.375.045	41.283.874	1.385.123	40.417.756	1.394.951	43.134.502
PET	1.032.073	31.071.008	1.044.027	32.056.657	1.055.845	32.755.169
PEA	597.878	19.248.402	633.099	19.701.149	684.824	20.398.371
Ocupados	524.938	16.353.810	535.626	16.645.668	587.188	17.530.304
Desocupados	72.939	2.894.588	97.472	3.055.480	97.636	2,868.072

Fuente: DANE- ECH

PT: Población Total; PET: Población Económicamente Activa; PEA: Población Económicamente Activa.

### Comportamiento del mercado laboral (%).

Indicadores	2001		2002		2003	
	Boyacá	Colombia	Boyacá	Colombia	Boyacá	Colombia
Tasa de ocupación	50,9	52,6	51,3	51,9	55,6	53,5
Tasa de desempleo	12,2	15,0	15,4	15,5	14,3	14,1
Tasa de subempleo	32,0	31,3	34,3	34,0	40,5	31,5

Fuente: DANE, Encuesta Nacional de Hogares (ECH).

La flexibilización laboral implantada en la década del 90, trajo consigo una precarización del mercado del trabajo, con un crecimiento del empleo temporal, a término fijo, que menoscabó la calidad del empleo, siendo un sofisma distractor la hipótesis de que el incremento anual del salario mínimo le ha impuesto rigidez a los salarios y desestimulado la oferta de empleo –oferta que se ha “disparado, como lo evidencia el aumento de la tasa de participación, esto se refleja en el hecho de que cada vez más un número mayor de jóvenes y niños abandonan el sistema educativo para engrosar prematuramente el mercado laboral- , conduciendo a reproducir el desempleo y a acentuar informalidad, fenómeno inocultable que se manifiesta en las formas más disímiles –desde la proliferación de micro negocios de servicio de celular hasta la cadena de vendedores de bebidas saborizadas como una estrategia de “sobrevivencia” ante el fracaso de los “programas de emergencia” y la escasa capacidad de absorción de mano de obra que tienen algunos sectores jalonadores como la construcción y la industria

---

\* Director de la Unidad de Extensión Universitaria y Consultoría de la UPTC. E-mail:

erodriguez@tunja.uptc.edu.co

INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL DE BOYACÁ

manufacturera, sin mencionar el sector público, el cual se ha convertido en expulsor neto de mano de obra calificada.