

## CONTENIDO

### INTRODUCCIÓN

### SIGLAS Y CONVENCIONES

I.	INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	4
II.	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	7
1.	INDICADORES GENERALES	7
1.1	Precios	7
1.4	Movimiento de Sociedades	8
2.	COMERCIO EXTERIOR	18
2.1	Exportaciones	18
2.2	Importaciones	20
2.3	Balanza comercial	22
4	FISCALES	23
4.1	Ejecución Presupuestal	23
4.2	Recaudo de Impuestos Nacionales	26
4.3	Deuda Pública	27
5.	SECTOR REAL	29
5.2	Ganadería	29
5.8	Construcción	30
5.9	Servicios Públicos	32
	Anexo Estadístico	35
III	ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL	42
1.	Descentralización Fiscal y Endeudamiento Territorial	42

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

## INTRODUCCIÓN

### **Lenta recuperación con ajuste fiscal**

La Variación de Precios al Consumidor (VPC) en Tunja, durante el Primer Trimestre de 2002, mantuvo una tendencia alcista, por encima del Índice de Precios al Consumidor (IPC) nacional.

De otra parte, la inversión neta en el departamento se elevó, como resultado de una desaceleración de la “*mortalidad empresarial*”, proviniendo el mayor dinamismo de las empresas localizadas en Duitama y Tunja –a pesar del decreciente ritmo de constitución de sociedades en Tunja, particularmente en sectores como el *Comercio, Transporte, Finca raíz y Servicios de salud*, y de la moderada ampliación del capital en *Minería e Intermediación financiera*-, jurisdicciones de las cámaras de comercio con asiento en estos municipios que absorbieron el 70.0 % del capital invertido, mientras que en Sogamoso éste se contrajo. Cabe destacar, que las actividades más dinámicas fueron *Industria manufacturera, Servicios sociales y de salud, y Hoteles y restaurantes*. La *Construcción* aún continúa estancada, a la par que las actividades inmobiliarias.

El sector externo de Boyacá experimentó una notoria caída en las exportaciones, especialmente las de productos mineros y bienes industriales, cuyos principales destinos son *Japón y Venezuela*, países que compraron el 70.0 % de las ventas externas del departamento. Asimismo, Boyacá tuvo a comienzos de 2002 una balanza comercial superavitaria, ya que las exportaciones sobrepasaron ampliamente el valor exportado, siendo los principales países proveedores *Estados Unidos, Canadá y Brasil*, países que representaron el 65.0 % de las compras externas.

Paralelamente, las finanzas públicas de Boyacá mostraron, en el periodo de referencia, una leve baja derivada, de la reducción de los ingresos no tributarios y de transferencias del *Sistema General de Participación* (el, hasta hace poco, denominado Situado Fiscal). No obstante, la caída de los ingresos departamentales –pese al repunte del recaudo del impuesto a la cerveza- la disminución del gasto gubernamental, particularmente de los servicios personales, luego de la implantación de la reforma administrativa que implicó una apreciable disminución de la nómina, generó un sustancial superávit. Es necesario subrayar, que durante el Primer Trimestre de 2002, se evidenció un significativo descenso de los giros de la Nación como resultado de la adopción de la Ley 715 de 2001.

De otra parte, las finanzas del municipio de Tunja registraron un satisfactorio comportamiento, como quiera que los recaudos se elevaron visiblemente, en particular, los obtenidos a través del cobro del *Impuesto predial e Industria y comercio*. Tal como se observó en la situación fiscal del departamento, en el municipio capital ésta arrojó un superávit, ocasionado, en gran parte, por los menores desembolsos para el pago de la nómina, como consecuencia del ajuste fiscal y los despidos concomitantes.

Pero, si las finanzas territoriales mostraron cierto dinamismo, particularmente la de la capital de Boyacá, la deuda pública se incrementó, sobretodo la contraída por el departamento con la banca comercial, sosteniendo éste el nivel más elevado.

En lo referente al sacrificio de ganado, tanto el número de semovientes sacrificados - en el departamento como en sus tres principales ciudades- como el peso de los mismos, registraron una sensible caída.

En contraste, en la Construcción se produjo un inusitado repunte, cuyos primeros indicios se manifestaron a finales de 2001; sin embargo, el aumento del número de licencias otorgadas no se vio reflejado en la expansión del metraje total por construir, aunque si se correspondió en lo atinente a la vivienda.

Por último, el consumo de energía eléctrica -al igual que el número de suscriptores de acueducto y telefonía fija- tuvo un marcado incremento, originado en la mayor demanda por estos servicios públicos en las actividades industriales y comerciales, síntomas de la reactivación parcial que se está incubando, tal como se pudo apreciar en el movimiento mercantil de Boyacá y sus principales ciudades.

En síntesis, se perfilan indicios de una tímida recuperación de la economía departamental; no obstante el drástico ajuste fiscal efectuado a finales del año pasado, cuyas repercusiones hasta ahora se están manifestando, unas de las cuales es la zozobra social que se ha abatido sobre las personas desvinculadas de la administración departamental y municipal.

EDILBERTO RODRÍGUEZ ARAÚJO

Director del Centro de Estudios Económicos (CENES)

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, UPTC.

## **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 Económicos	2001				2002	
	I	II	III	IV	I	II
<b>Precios</b>						
IPC (Variación % anual)	7.81	7.93	7.97	7.65	5.89	
IPC (Variación % corrida)	4.49	6.17	6.96	7.65	2.78	
IPP (Variación % anual)	10.93	10.10	8.08	6.93	3.55	
IPP (Variación % corrida)	4.59	6.70	7.20	6.93	1.29	
<b>Tasas de Interés</b>						
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	13.3	12.7	12.3	11.4	10.9	
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	21.3	21.7	21.0	18.88	17.61	
<b>Producción, Salarios y Empleo</b>						
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	1.72	1.68	1.44	n.d.	n.d.	
Indice de Producción Real de la Industria Manufacturera						
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	5.19	4.11	2.31	1.22	n.d.	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	3.77	3.11	1.77	0.71	n.d.	
Indice de Salarios Real de la Industria Manufacturera						
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1.38	0.76	0.23	-0.28	n.d.	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1.39	0.75	0.22	-0.29	n.d.	
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	52.0	51.8	52.3	54.4	51.6	
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	20.1	18.1	18.0	16.8	19.1	
<b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>						
Base monetaria (Variación % anual)	23.60	13.24	14.50	8.75	20.25	
M3 (Variación % anual)	6.66	7.69	8.28	9.26	8.12	
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	-3.85	-0.41	1.12	-0.07	-0.77	
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-18.00	-23.06	-17.50	-11.75	-16.41	
Indice de la Bolsa de Bogotá - IBB	807.76	883.97				
Indice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC			931.76	1,070.87	1,102.28	
<b>Sector Externo</b>						
<b>Balanza de Pagos</b>						
Cuenta corriente (US\$ millones)	-664	-443	-207	-379	n.d.	
Cuenta corriente (% del PIB) 3/	-3.3	-2.2	-1.0	-1.8	n.d.	
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	862	494	302	795	n.d.	
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 3/	4.3	2.4	1.4	3.7	n.d.	
<b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>						
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,588	3,778	3,927	3,665	n.d.	
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-3.2	-0.4	-3.2	-10.7	n.d.	
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,868	4,086	3,934	3,920	n.d.	
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	12.3	14.8	8.8	3.6	n.d.	
<b>Tasa de Cambio</b>						
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2,278.78	2,305.66	2,328.23	2,306.90	2,282.33	
Devaluación nominal (% anual)	18.40	7.47	5.42	2.78	-2.14	
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	119.48	117.74	118.88	115.52	115.52	
Devaluación real (% anual)	8.41	-0.58	-1.54	-3.50	-6.66	
<b>Finanzas Públicas 4/</b>						
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	17.6	15.5	15.0	12.4	15.7	
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	20.5	21.0	17.6	24.4	16.7	
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-2.9	-5.5	-2.6	-12.0	-1.0	
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	37.6	35.1	31.6	n.d.	n.d.	
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	36.8	38.4	33.0	n.d.	n.d.	
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	0.8	-3.3	-1.4	n.d.	n.d.	
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	35.8	38.2	40.7	43.4	n.d.	

(pr) Preliminar.

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

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

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

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

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

## I. INDICADORES ECONÓMICOS REGIONALES

Indicadores Económicos	Unidades	2001				2002
		I	II	III	IV	I
<b>Movimiento de sociedades - Tunja</b>						
Sociedades constituidas	Millones \$	1,600	657	937	291	395
Sociedades reformadas	Millones \$	1,291	368	107	580	336
Sociedades disueltas	Millones \$	2,570	144	754	19,300	179
Inversión neta	Millones \$	320	882	290	-18,429	552
Sociedades constituidas	Número	236	87	83	44	75
Sociedades reformadas	Número	12	9	11	10	8
Sociedades disueltas	Número	57	26	21	20	23
<b>Comercio exterior - Boyacá</b>						
Exportaciones no tradicionales	Miles US	28,296	26,625	31,916	23,008	24,116
Importaciones	Miles US	3,875	4,367	3,998	4,255	2,972
Balanza comercial	Miles US	24,421	22,258	27,918	18,754	21,144
<b>Sistema financiero Boyacá</b>						
Fuentes de recursos	Millones \$	729,428	708,065	737,740	805,248	(...)
Usos de recursos	Millones \$	426,543	432,202	466,638	464,005	(...)
Cartera vencida	Millones \$	52,599	47,858	49,840	49,866	(...)
<b>Finanzas públicas (p)</b>						
<b>Administración central departamental - Boyacá</b>						
Ingresos totales - Acumulado al fin del trimestre	Millones \$	67,415	136,412	207,131	317,949	65,857
- Ingresos corrientes	Millones \$	67,415	136,412	207,131	317,949	65,857
- Ingresos de capital	Millones \$	-	-	-	-	-
Gastos totales	Millones \$	68,016	123,528	210,598	338,915	53,051
- Gastos corrientes	Millones \$	65,491	117,233	197,843	316,407	52,858
- Gastos de capital (1)	Millones \$	2,525	6,295	12,755	22,507	193
Déficit o ahorro corriente	Millones \$	1,924	19,180	9,287	1,542	13,000
<b>Administración central municipal - Tunja</b>						
Ingresos totales - Acumulado al fin del trimestre	Millones \$	5,858	10,351	15,453	20,742	7,687
- Ingresos corrientes	Millones \$	5,815	10,256	15,300	20,376	7,565
- Ingresos de capital	Millones \$	43	95	153	366	122
Gastos totales	Millones \$	4,199	9,750	14,947	22,866	3,467
- Gastos corrientes	Millones \$	3,967	8,910	13,024	17,754	2,899
- Gastos de capital	Millones \$	232	840	1,923	5,112	568
Déficit o ahorro corriente	Millones \$	1,848	1,346	2,276	2,622	4,666
<b>Agricultura</b>						
Cultivos semestrales - Producción						
- Papa	Toneladas	419,929		390,019		(...)
- Cebolla junca	Toneladas	51,886		48,653		(...)
- Arveja	Toneladas	9,767		15,588		(...)
- Maíz	Toneladas	6,963		3,985		(...)
<b>Ganadería</b>						
Sacrificio de ganado vacuno	Cabezas	2,838	2,766	2,738	2,757	2,409
Sacrificio de ganado porcino	Cabezas	1,183	1,388	1,212	1,318	1,073
<b>Construcción - Tunja</b>						
Area aprobada total	M <sup>2</sup>	33,542	28,867	21,578	20,648	27,195
Area aprobada para vivienda	M <sup>2</sup>	20,749	26,757	18,250	18,563	22,691

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

## Cuadro 1

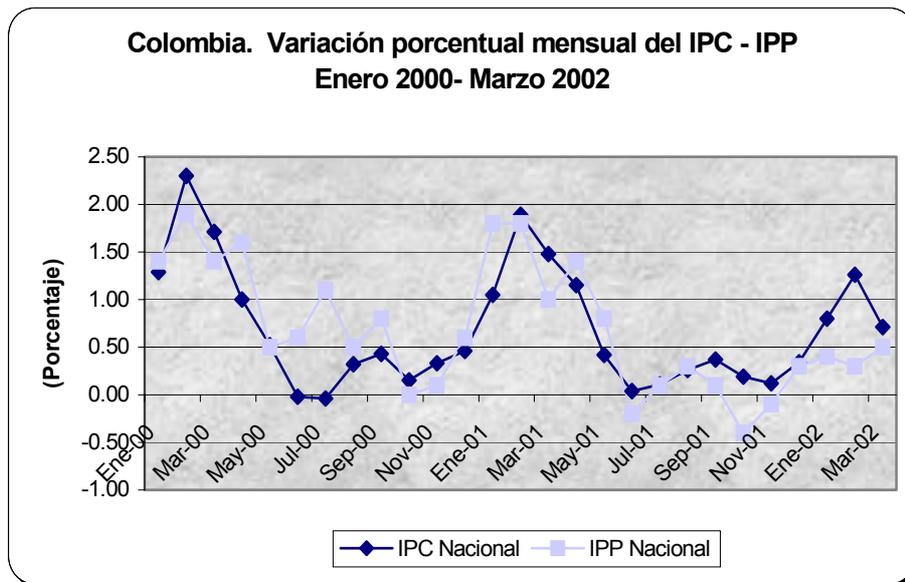
### Índice de precios al consumidor y al productor - Nacional Variaciones porcentuales

Periodo	Índice	Porcentajes					
		Variación % IPC 1/			Variación % IPP		
		mes	año Corrido	Doce meses	mes	año Corrido	Doce meses
<b>2001</b>							
Enero	120.04	1.05	1.05	8.49	1.8	1.8	11.5
Febrero	122.31	1.89	2.96	8.06	1.8	3.6	11.4
Marzo	124.12	1.48	4.49	7.81	1.0	4.6	10.9
Abril	125.54	1.15	5.69	7.98	1.4	6.1	10.7
Mayo	126.07	0.42	6.13	7.87	0.8	7.0	11.1
Junio	126.12	0.04	6.17	7.93	-0.2	6.7	10.1
Julio	126.26	0.11	6.29	8.09	0.1	6.8	9.0
Agosto	126.59	0.26	6.57	8.03	0.3	7.1	8.8
Septiembre	127.06	0.37	6.96	7.97	0.1	7.2	8.0
Octubre	127.29	0.19	7.16	8.01	-0.4	6.7	7.6
Noviembre	127.44	0.12	7.28	7.78	-0.1	6.6	7.3
Diciembre	127.87	0.34	<b>7.65</b>	7.65	0.3	6.9	6.9
<b>2002</b>							
Enero	128.89	0.80	0.80	7.37	0.4	0.4	5.5
Febrero	130.51	1.26	2.06	6.70	0.3	0.7	4.0
Marzo	131.43	0.71	2.79	5.89	0.5	1.3	3.6

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<sup>1</sup>

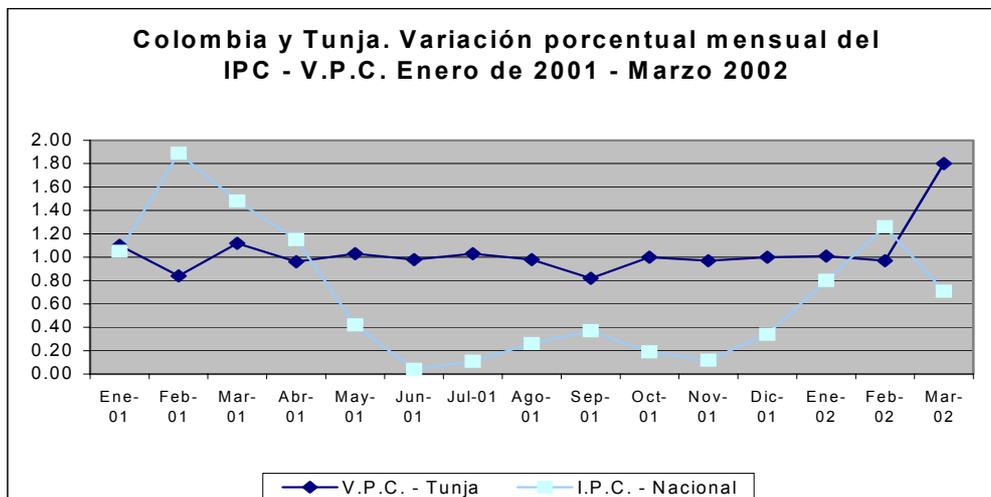
**Cuadro 2**

Tunja. Variación porcentual de precios.  
Canasta básica familiar 1/. Enero - Marzo 2001 - 2002

Grupo	Variación de Precios (%)					
	2001			2002		
	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo
Total	5.5	4.53	5.17	9.49	5.12	9.44
Hortalizas y Legumbres	1.1	1.03	1.04	1.03	1.10	0.99
Cereales, Carnes y Alimentos Varios	1.1	1.02	0.99	1.09	1.00	0.96
Servicios Públicos	1.10	0.83	1.02	1.04	1.02	1.04
Muebles y Electrodomésticos	-	-	-	1.08	0.00	1.00
Ropa del Hogar	-	-	-	1.08	0.00	1.50
Artículos para Limpieza	1.1	0.82	0.99	1.02	0.96	1.05
Vestuario	-	-	-	1.08	0.00	0.74
Artículos escolares	-	-	-	1.08	0.00	1.20
Artículos Aseo Personal	1.1	0.83	1.13	0.99	1.04	0.96
V.P.C. - Tunja	1.10	0.84	1.12	1.01	0.97	1.80
I.P.C. - Nacional	1.05	1.89	1.48	0.8	1.26	0.71

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.

<sup>1</sup> Por iniciativa de la Cámara de Comercio de Tunja, a través de la Dirección del Departamento de Planeación y Desarrollo de la entidad, se viene adelantando - desde mayo de 2000, cuando se aplicó la prueba piloto con 807 encuestas y 171.891 registros, obtenidos en tiendas, supermercados, almacenes de cadena y plazas de mercado - una encuesta que busca medir la variación del nivel de precios (indicador de la inflación aproximada) en Tunja, tomando como referente la metodología sobre Índice de Precios al Consumidor (IPC) del Dane. En la metodología utilizada para recolectar la información del IPC para Tunja, a partir de enero de 2001, se tuvieron en cuenta los siguientes criterios: Cobertura - familias de estratos socioeconómicos 1, 2 y 3; grupos seleccionados - alimentos, vivienda, vestuario, calzado, educación y gastos varios; número de artículos incluidos - 106; y, ponderación de la canasta familiar - alimentos (45.3%), vivienda (27.3%), vestuario y calzado (2.6%), educación (4.7%) y aseo (0.1%). Es importante subrayar que en el IPC calculado para las 13 ciudades principales del país se incluyen ocho grupos: Alimentos, Vivienda, Vestuario, Salud, Educación, Diversión, cultura y esparcimiento, Transporte y Gastos varios.

El comportamiento seguido por la Variación de Precios al Consumidor (VPC) en Tunja muestra cómo, mientras el acumulado nacional del IPC se situó en 2.77%, el VPC de Tunja estuvo en 1.01 puntos por encima de ese registro (3.78%). Al compararse la evolución de este indicador en el Primer Trimestre de 2001 y 2002, se observa que el único mes en que el nivel de precios en Tunja fue inferior al del ámbito nacional fue febrero, lo que contrasta con enero y marzo (particularmente este último), meses en que los precios de los bienes y servicios se dispararon, destacándose el peso estacional que tienen Ropa de hogar y Vestuario, Artículos escolares y Muebles y electrodomésticos.

De los cinco grupos incluidos en marzo de 2002, el de mayor ponderación fue Vivienda (3.00), seguido por Vestuario (2.24), Alimentos (1.95), contrario a lo observado en el mismo mes del año pasado.

Los cinco servicios públicos<sup>2</sup> considerados en la muestra de la Cámara de Comercio tienen un peso relativo significativo, estimándose que, en promedio, estos servicios abarcan el 75.5% del gasto familiar. Hay que subrayar que los incrementos tarifarios en la energía gravitan notoriamente en la capacidad adquisitiva de los ingresos familiares, convirtiéndose en una pesada carga para el consumidor tunjano.

## 1.4 Movimiento de sociedades

### 1.4.1 Inversión neta <sup>3</sup>

#### Cuadro 3

##### Boyacá. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos		
	I Trimestre de 2001 Valor	I Trimestre de 2002 Valor	Variación %
Total	-164,188	1,754,901	---
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-43,467	45,300	---
Explotación de minas y calderas	681,500	163,000	-76.1
Industria manufacturera	426,600	448,600	5.2
Electricidad, gas y agua	-5,500	-	(-)
Construcción	-1,553,601	19,000	-101.2
Comercio y reparación de vehículos	465,739	260,490	-44.1
Hoteles y restaurantes	-270,847	120,000	(-)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	522,250	357,363	-31.6
Intermediación financiera	142,934	31,850	-77.7
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-787,936	-48,270	-93.9
Educación	160,500	15,000	-90.7
Servicios sociales y de salud	96,440	267,568	177.4
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	1,200	75,000	---

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

<sup>2</sup> Cabe subrayar que la ponderación de los servicios públicos sólo se refiere al cargo fijo, no incluyéndose el consumo adicional de cada estrato socioeconómico.

<sup>3</sup> Inversión neta = Capital constituido + Capital reformado - Capital liquidado.

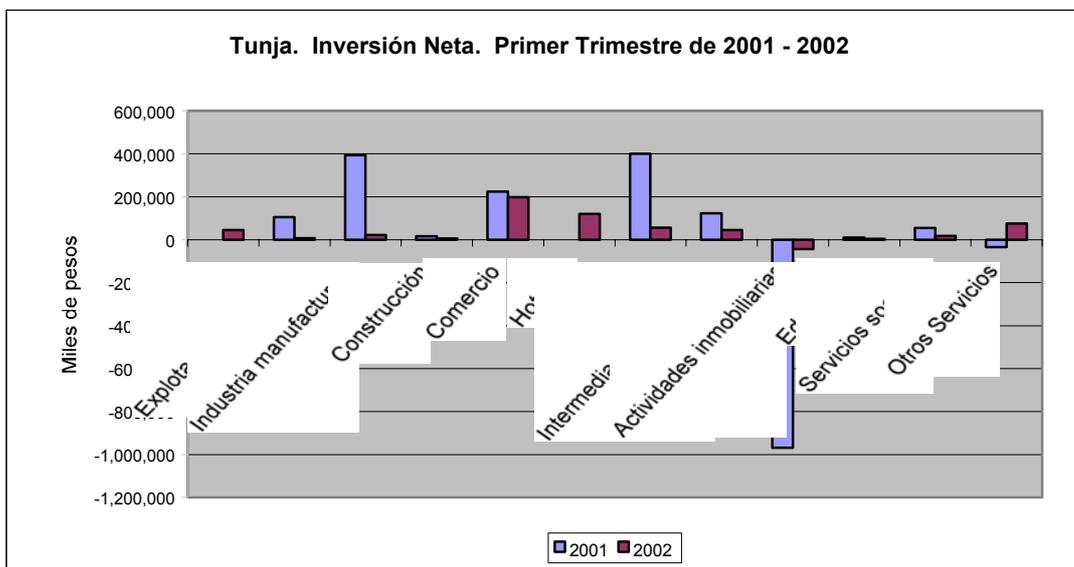
### Cuadro 4

#### Tunja. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos		Variación %
	I Trimestre de 2001 Valor	I Trimestre de 2002 Valor	
Total	320,350	552,010	72.3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	200	44,500	---
Explotación de minas y calderas	106,000	7,000	-93.4
Industria manufacturera	393,500	21,000	-94.7
Electricidad, gas y agua	-5,500	-	(--)
Construcción	15,960	6,000	-62.4
Comercio y reparación de vehículos	224,989	198,190	-11.9
Hoteles y restaurantes	-	120,000	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	400,300	56,000	-86.0
Intermediación financiera	123,034	45,000	-63.4
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-968,953	-42,870	-95.6
Educación	10,500	5,000	-52.4
Servicios sociales y de salud	54,320	17,690	-67.4
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	-34,000	74,500	-319.1

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

### Gráfico 3



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Como resultado de un menguado ritmo en el proceso de mortalidad empresarial<sup>4</sup> en el Primer Trimestre de 2002, de un modesto aumento del capital constituido y reformado (pese a su decrecimiento en comparación con igual periodo de 2001), la inversión neta en el departamento se elevó sustancialmente en Boyacá. El mayor esfuerzo provino de las sociedades localizadas en Duitama y su zona de influencia, las que representaron el 45.6% de la inversión total, seguida por Tunja (31.4%) – a pesar del adverso desempeño en el periodo de referencia en 2001- y, finalmente, Sogamoso con el 23.0% (Ver cuadro 3)

En términos generales, la expansión de la inversión se derivó del repunte de sectores dinámicos, tales como la Industria manufacturera, Servicios sociales y de salud, y Hoteles y restaurantes, cuyo peso relativo en el periodo de análisis en 2002 fue de 47.6%, a los que hay que agregarles las sociedades constructoras; contrario a lo ocurrido con actividades como Explotación de minas y canteras, Comercio, Transporte, Intermediación financiera y Educación, que, a comienzos de 2001 jalaron la actividad mercantil departamental, junto a la Industria manufacturera.

En Tunja, la Inversión neta repuntó, revirtiéndose la coyuntura registrada a finales de 2001, siendo la fuente de la expansión las sociedades que operan en el sector agropecuario y Servicios sociales y de salud, acompañados de Hoteles y restaurantes, Otros servicios comunitarios, sociales y personales, que absorben el 46.5% de la inversión neta, desplazando al Transporte, Industria manufacturera, Comercio, Intermediación financiera, y Explotación de minas y canteras, entre otros, que indujeron una mayor dinámica empresarial. La actividad constructora no ha remontado y sigue estancada. (Ver cuadro 4)

Como se anotó atrás, Duitama fue la localidad en que la Inversión neta registró un mayor auge, resultante de un crecimiento de la inversión en actividades como Transporte, Servicios sociales y de salud, Explotación de minas y canteras, y Comercio, pese a su desplome en el Primer Trimestre de 2001. La actividad edificadora sigue postrada, así como las actividades inmobiliarias. (Ver anexo 11)

En lo atinente a Sogamoso la inversión se redujo, principalmente por la caída de empresas agropecuarias, los establecimientos educativos y el Transporte, situación que fue contrarrestada por la acelerada expansión de la Industria manufacturera, los Servicios sociales y de salud, y el Comercio. (Ver anexo 9)

---

<sup>4</sup> Dentro de las 14 modalidades de organización jurídica de empresas que tramitan su registro mercantil en las tres cámaras de comercio de Boyacá el ICER sólo incluye a las sociedades de capital: Sociedades limitadas, Sociedades anónimas, Sociedades en comandita simple y por acciones, Empresas asociativas de trabajo y Empresas unipersonales. Hay que subrayar que el universo empresarial de Tunja está conformado por alrededor de 7.000 unidades económicas, siendo los tipos de empresas predominantes las de Persona natural y establecimientos comerciales que, pese a ser numéricamente mayoritarios al representar a comienzos de 2002 cerca del 90% de los establecimientos solo generan, aproximadamente, 1/3 de la inversión neta. En contraste, las Sociedades limitadas, con el 30% de las empresas, contribuía con 1/4 de la inversión neta.

## 1.4.2 Sociedades constituidas

La dinámica empresarial de Boyacá muestra, en el periodo de referencia, una notoria contracción. En el transcurso del Primer Trimestre de 2001 se redujo, tanto el número de sociedades constituidas como el capital invertido, en -67.2% y -37.9%, respectivamente; sin embargo, el nivel alcanzado supera el registrado en el Cuarto Trimestre del año pasado en las dos variables consideradas. El origen de la caída observada se encuentra en actividades tales como el Comercio y reparación de vehículos, Transporte, almacenamiento y comunicaciones, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, así como los Servicios sociales y de salud, los que representaron el 35.1%, cuyo peso es inferior al del año pasado (65.2%), y son, junto a la Industria manufacturera (33.5%) -el único sector que creció, en 11.7%- los que jalónaron la iniciativa empresarial, equivaliendo su participación a 68.6%. (Ver cuadro 5)

El establecimiento típico saltó de \$ 5.9 millones a \$11.1 millones, resultado del descenso en el número de establecimientos.

Al descomponerse el movimiento empresarial departamental, se observa que la contracción en la creación de establecimientos fue más pronunciada en los 73 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Tunja, al reducirse el número de unidades económicas de 236 a 75, pese a que es un nivel que sobrepasa al alcanzado en el último trimestre del año pasado, cuando se situó en 44 empresas. Paralelamente a la destorcida empresarial, el capital invertido descendió drásticamente en  $\frac{1}{4}$  parte (-75.3%), aunque se pueda equiparar a la magnitud observada en diciembre de 2001 cuando alcanzo los \$291 millones. (Ver cuadro 6)

### Cuadro 5

#### Boyacá. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos				
	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	390	2,307,889	128	1,432,150	-37.9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	21	111,300	9	48,300	---
Explotación de minas y calderas	3	156,000	2	156,000	(--)
Industria manufacturera	13	429,100	12	479,400	11.7
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	11	28,760	6	21,500	-25.2
Comercio y reparación de vehículos	53	507,979	28	103,100	-79.7
Hoteles y restaurantes	-	-	2	120,000	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	210	468,650	8	286,200	-38.9
Intermediación financiera	4	24,000	2	13,000	-45.8
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	37	428,300	14	49,200	-88.5
Educación	3	16,500	2	15,000	-9.1
Servicios sociales y de salud	27	100,300	13	64,950	-35.2
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	8	37,000	30	75,500	104.1

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

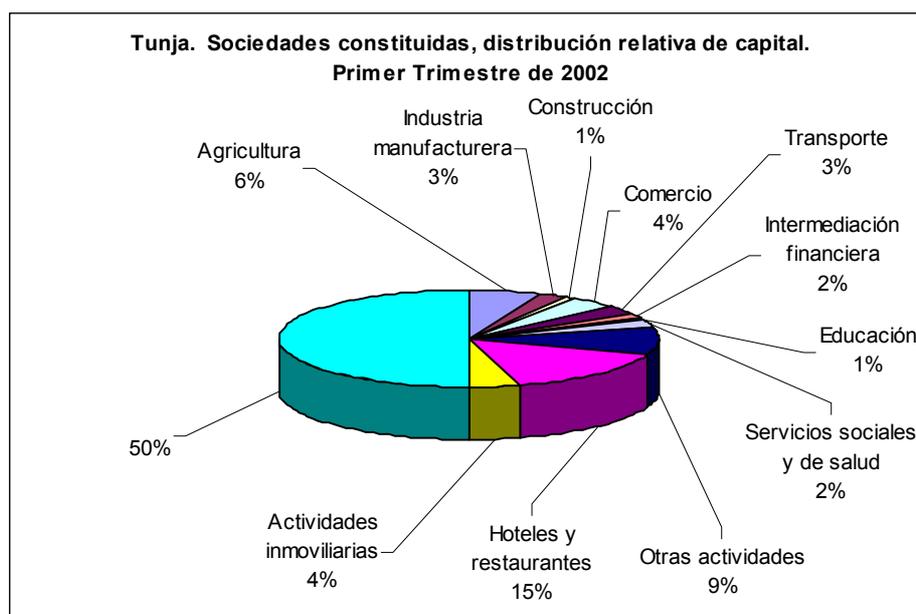
### Cuadro 6

#### Tunja. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos				
	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	236	1,599,689	75	394,850	-75.3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5	3,200	8	47,500	---
Explotación de minas y calderas	2	106,000	-	-	(-)
Industria manufacturera	8	394,000	5	21,500	-94.5
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(-)
Construcción	7	21,960	1	6,000	-72.7
Comercio y reparación de vehículos	26	226,929	11	33,400	-85.3
Hoteles y restaurantes	-	-	2	120,000	(-)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	133	348,100	6	21,200	-93.9
Intermediación financiera	3	23,000	2	13,000	-43.5
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	24	366,100	7	34,100	-90.7
Educación	3	16,500	1	5,000	-69.7
Servicios sociales y de salud	19	57,900	3	18,150	-68.7
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	6	36,000	29	75,000	108.3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

### Gráfico 4



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Los sectores responsables de este bajonazo fueron la Industria manufacturera, Actividades inmobiliarias, Transporte y almacenamiento y comunicaciones, y Comercio y talleres, los que, luego de representar el 83.5%, coparon tan sólo el 28% de la inversión, siendo desplazados por la Explotación de minas y canteras, Hoteles y restaurantes, y Otros servicios comunitarios, sociales y personales.

El establecimiento típico pasó de \$6.8 millones a \$5.3 millones, durante el periodo considerado.

Pero, si en Tunja se produjo una desaceleración empresarial, en Duitama, a pesar de la contracción del número de sociedades constituidas, en más de la mitad (42) de las que operaban durante el Primer Trimestre de 2001 (93); sin embargo, el capital se elevó levemente en 27.6%. (Ver anexo 11)

El repunte observado provino de sectores tales como la Industria manufacturera, los establecimientos de Electricidad, gas y agua, Transporte y Servicios sociales y de salud, los que representaban el 83.6%, en contraste con lo registrado en 2001, que fue de 15.7%. Los sectores que declinaron fueron Explotación de minas y canteras, Comercio y reparación de vehículos, y Actividades inmobiliarias empresariales y de alquiler, que, luego de absorber el 83.1%, cayeron a 13.1%.

El establecimiento típico se triplicó en el Primer Trimestre de 2002 situándose en \$14.6 millones, a diferencia de lo observado en igual periodo de 2001, cuando se estimó en \$5.2 millones.

La modalidad jurídica de organización empresarial fue, en el periodo de análisis, la sociedad limitada, que representó el 51.3%, acompañada de las Empresas Unipersonales (30.3%) y Empresas Asociativas de Trabajo (17.1%)

A semejanza de lo acontecido en Duitama, en Sogamoso la contracción de las sociedades constituidas (de 61 a 119) fue acompañada de un inusitado dinamismo en la inversión de capital, al incrementarse éste en 86.4%. El origen de este incremento de la inversión fue, particularmente, el crecimiento registrado en la Industria manufacturera (con un peso relativo de 94.4%), seguido de Servicios sociales y de salud, sector que perdió terreno, lo que contrasta con lo sucedido a comienzos de 2001, cuando las actividades más dinámicas fueron Transporte, Explotación de minas y canteras, y Servicios sociales y de salud, las que acapararon el 66.1% del capital suscrito. (Ver anexo 9)

El establecimiento promedio fue en el Primer Trimestre de 2001 de \$ 3.7 millones, elevándose moderadamente, en igual lapso de tiempo de este año, a \$3.8 millones.

#### 1.4.3 Sociedades reformadas

Durante el periodo de análisis, tanto el número de establecimiento reformados como el capital involucrado en Boyacá se contrajo, en -32.0% y -70.5%, respectivamente (Ver cuadro 7)

La fuente de este descenso se sitúa en los sectores de Minería e Intermediación financiera, los que, luego de generar el 90.2% del nuevo capital incorporado, su participación se redujo al 7.2%. Este fenómeno fue contrarrestado por Comercio y talleres y Servicios sociales y de salud, los que repuntaron en el Primer trimestre de 2002 hasta alcanzar una participación de 76.4%, que contrasta con el 3.0% registrado en el mismo periodo en 2001.

El establecimiento típico se situó, durante el Primer Trimestre de 2002 en \$33.0 millones, representando la mitad de lo observado en el año anterior, \$77 millones.

## Cuadro 7

### Boyacá. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos				
	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación
	No.	Valor	No.	Valor	%
Total	25	1,923,763	17	567,821	-70.5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1	1,000	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	2	530,500	1	7,000	---
Industria manufacturera	-	-	-	-	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	1	-2,500	(--)
Comercio y reparación de vehículos	1	40,000	6	230,040	475.1
Hoteles y restaurantes	1	-270,847	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8	64,600	2	86,263	33.5
Intermediación financiera	2	1,204,423	1	34,000	-97.2
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5	150,367	3	9,200	-93.9
Educación	1	150,000	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	3	18,720	3	203,818	988.8
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	1	35,000	-	-	(--)

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

Similar a lo observado en el conjunto del universo empresarial de Boyacá, en Tunja decreció, tanto el número de establecimientos como el monto de la capitalización: la disminución de cuatro unidades fue equivalente a una pérdida de casi \$1.000 millones, el doble del nivel registrado en el Cuarto Trimestre de 2001. (Ver cuadro 8)

El foco de esta caída se concentró en la Intermediación financiera, a la que se le atribuye el 81.1% de esta declinación, copando en el Primer Trimestre de 2002 tan sólo el 10.1% de la nueva inversión. A la par de esta caída, se observó un notorio repunte del Comercio y talleres hacia el cual se canalizó el 64.3% de la inversión.

El establecimiento típico cayó de \$107 millones en el primer Trimestre de 2001 a \$42 millones en igual intervalo de 2002. El principal tipo de sociedad lo constituyó la Sociedad Limitada, representando el 77.8% del espectro empresarial.

En Duitama, contrario a lo ocurrido en Tunja, las sociedades reformadas, repuntaron, tanto en el número de establecimientos como del capital invertido. Este incremento se originó, principalmente, en Servicios sociales y de salud, sector que absorbió, en el periodo de referencia en 2002, el 88.0%, contrario a lo ocurrido en Actividades inmobiliarias que cayeron drásticamente. (Ver anexo 12)

El desempeño negativo en 2001 hizo que el establecimiento promedio se situara en 2002 en \$25.7 millones.

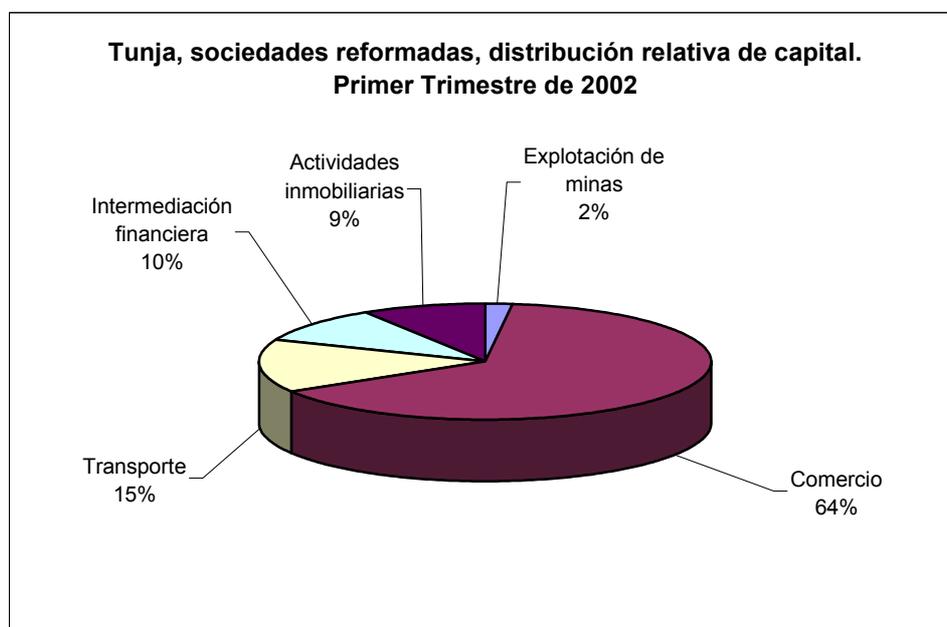
A diferencia de lo acontecido en el Primer Trimestre de 2001 -cuando experimentó una moderada expansión- en Sogamoso, en igual periodo de análisis, no se registró ningún aumento o disminución de capital. (Ver anexo 10)

**Cuadro 8**  
**Tunja. Sociedades reformadas, a precios corrientes**  
**según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002**

Actividad económica	Miles de pesos				
	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	12	1,290,643	8	336,180	-74.0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1	1,000	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	-	-	1	7,000	(--)
Industria manufacturera	-	-	-	-	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	-	-	(--)
Comercio y reparación de vehículos	1	40,000	3	216,040	440.1
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5	56,700	1	49,400	-12.9
Intermediación financiera	1	1,185,523	1	34,000	-97.1
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2	6,700	1	29,700	343.3
Educación	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	2	720	1	40	-94.4
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	-	-	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

**Gráfico 5**



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

#### 1.4.4 Sociedades disueltas y liquidadas

### Cuadro 9

#### Boyacá. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Miles de pesos

Actividad económica	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	102	4,395,840	38	245,070	-94.4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2	155,767	1	3000	-98.1
Explotación de minas y calderas	1	5,000	-	-	(--)
Industria manufacturera	2	2,500	3	30800	---
Electricidad, gas y agua	9	5,500	-	-	(--)
Construcción	4	1,582,361	-	-	(--)
Comercio y reparación de vehículos	35	82,240	17	72650	-11.7
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6	11,000	7	15100	37.3
Intermediación financiera	1	1,085,489	3	15150	-98.6
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	14	1,366,603	3	106670	-92.2
Educación	1	6,000	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	25	22,580	3	1200	-94.7
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	2	70,800	1	500	-99.3

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

### Cuadro 10

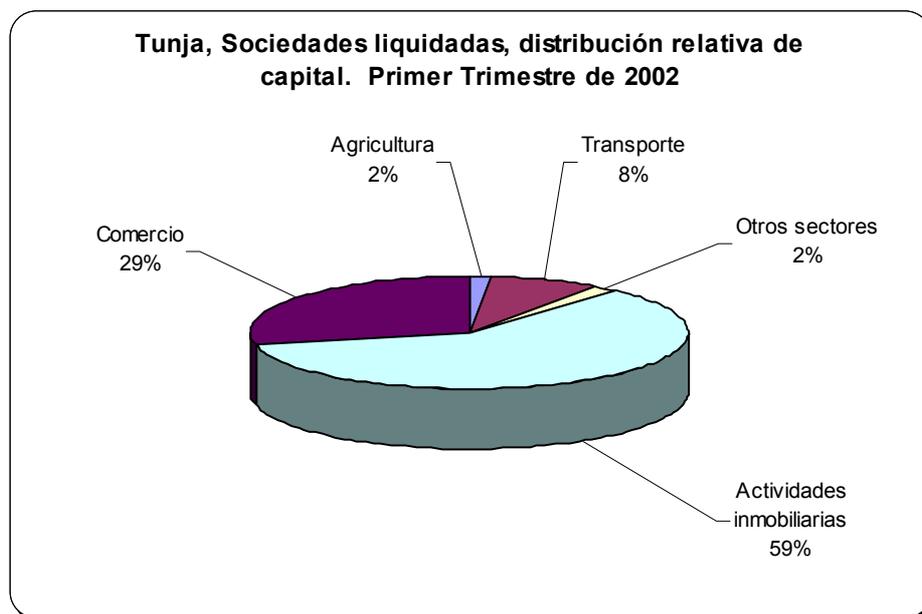
#### Tunja. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Miles de pesos

Actividad económica	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	57	2,569,982	23	179,020	-93.0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1	4,000	1	3,000	-25.0
Explotación de minas y calderas	-	-	-	-	(--)
Industria manufacturera	1	500	1	500	0.0
Electricidad, gas y agua	9	5,500	-	-	(--)
Construcción	2	6,000	-	-	(--)
Comercio y reparación de vehículos	23	41,940	9	51,250	22.2
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3	4,500	6	14,600	224.4
Intermediación financiera	1	1,085,489	1	2,000	-99.8
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	6	1,341,753	3	106,670	-92.0
Educación	1	6,000	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	9	4,300	1	500	-88.4
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	1	70,000	1	500	-99.3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

**Gráfico 6**



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Quizá el mayor impacto en el dinamismo empresarial fue el causado por la merma en el cierre de establecimientos en Boyacá, durante el periodo de referencia, como quiera que en 2002 sólo se liquidaron 38 sociedades, contrario a lo observado a inicios de 2001, cuando las empresas quebradas fueron 102. (Ver cuadro 9)

Esta situación repercutió en el capital disuelto que se comprimió severamente. Los sectores que detuvieron la destorcida fueron la Construcción, la Intermediación financiera y Actividades inmobiliarias, las que representaban en 2001 el 91.8% del capital disuelto, no obstante que sólo poseían el 18.6% de los establecimientos liquidados, a diferencia de 2002, cuando contribuyó con el 43.5% de la desinversión empresarial.

Tunja y su zona de influencia fue la jurisdicción que experimentó el mayor número de quiebras, participando, en el Primer Trimestre de los años de referencia, con el 55.9% y 60.5%, respectivamente, no obstante que se registró una visible desaceleración en ese intervalo, luego del atípico último periodo de 2001, cuando se decretó la liquidación de la Industria Licorera de Boyacá. Dentro de ese proceso de cierre de establecimientos, sobresale, especialmente, los dedicados a la finca raíz, las que fueron, tanto en 2001 como en 2002, responsables del 52.2% y 59.6% del capital disuelto, respectivamente, acompañados de la Intermediación financiera que atenuó la caída observada en el mismo periodo, y del Comercio, que persistió en su declive. Dentro de las sociedades liquidadas las sociedades limitadas y las Empresas Unipersonales representaron, en igual periodo, el 47.8%, respectivamente (Ver cuadro 10)

En Duitama también se registró una disminución del ritmo de quiebras empresariales, al reducirse, tanto el número de sociedades como el capital

disuelto. La principal actividad que durante el primer Trimestre de 2001 evidenció un notorio cierre de unidades económicas fue el Comercio, origen del 89.3% de la desinversión. (Ver anexo 12)

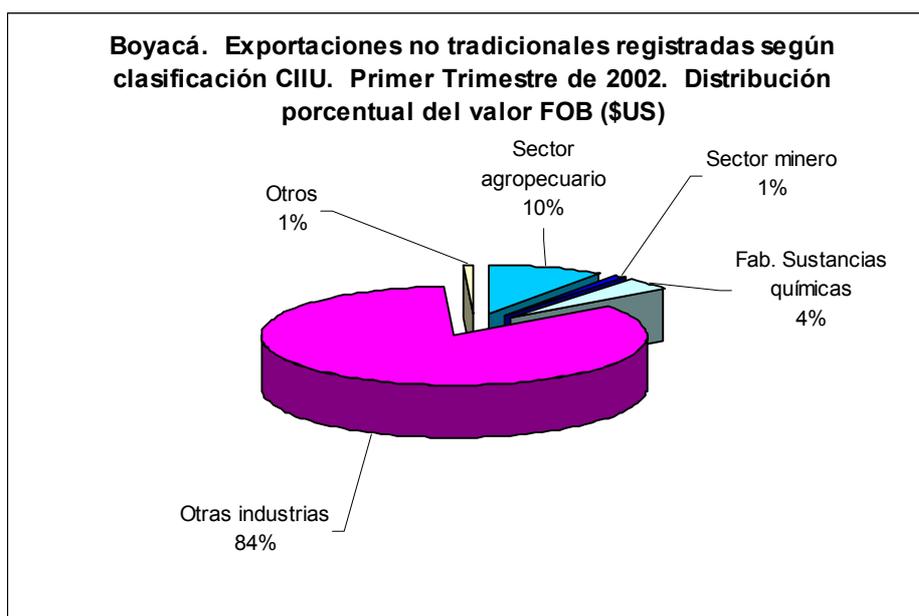
En comparación con Tunja y Duitama, Sogamoso experimentó un menor nivel de clausura de empresas, en la magnitud de capital, que fue inferior, más no en el número de sociedades, pues en esta variable superó a Duitama. (Ver anexo 10)

Las actividades más afectadas fueron la finca raíz y el Comercio, acompañadas de la Construcción y los Servicios sociales y de salud, las que abarcaron en el Primer Trimestre 2001 el 80.8%, mientras que en igual periodo de 2002 la desinversión se focalizó en Comercio y la Intermediación financiera que absorbió el 92.9% del capital disuelto.

## 2. COMERCIO EXTERIOR

### 2.1 Exportaciones

Gráfico 7



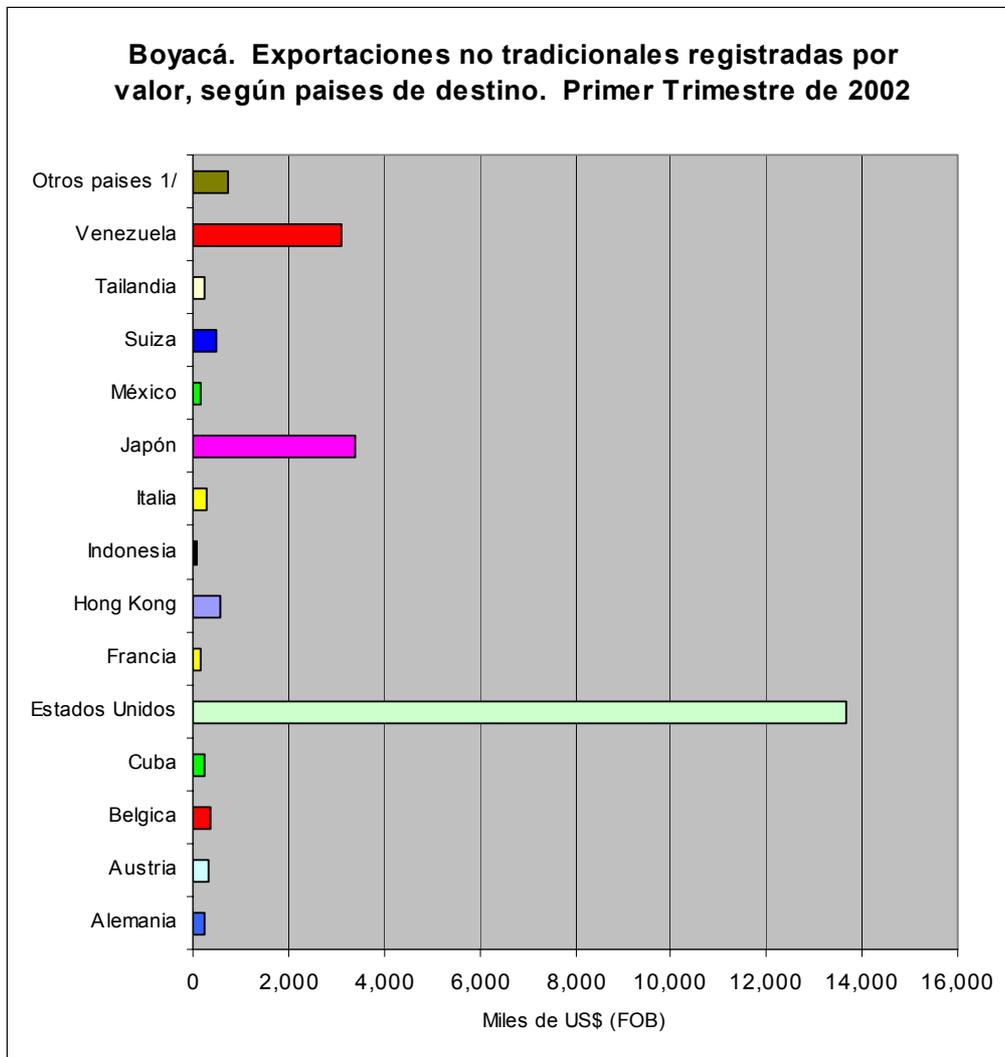
Nota: Otros, comprende: Fabricación de productos alimenticios, Textiles y prendas de vestir, Industria Madera y Maquinaria y Equipo.  
Fuente: DANE

Las exportaciones de Boyacá correspondientes al Primer Trimestre del año 2002, presentaron una disminución del 14.8% con relación a similar periodo del año 2001. El valor registrado fue de US\$ 24.1 millones para este periodo del año 2002 y de US\$ 28.3 millones para el mismo periodo en el año 2001.

Este resultado se explica por la disminución de las exportaciones del sector minero, (51.2%), que al ser analizada en forma desagregada muestran como

principal causa, el pobre desempeño de las exportaciones de carbón, que entre un periodo y otro registraron un descenso equivalente al (97.1%). En el Sector Industrial, los Productos alimenticios, Bebidas y Tabaco, presentaron una reducción porcentual equivalente al (84.7%); los Textiles y prendas de vestir del (99.7%); la Industria maderera del (41.2%); la Fabricación de sustancias químicas (59.9%); y Otras industrias (16.7%). No obstante, se destaca el comportamiento presentado por las exportaciones de los Minerales no metálicos, que para este periodo, comparado con el Primer Trimestre del año 2001, mostraron un aumento del 475.0%, debido al buen desempeño registrado por los Productos de Barro y loza. Así mismo, debe señalarse el positivo comportamiento de las exportaciones de Maquinaria y equipo, que presentaron un incremento equivalente al 270.4%, ocasionado por la notable producción del subsector de Metálicas excepto maquinaria.(Ver anexo 1).

**Gráfico 8**



1/Andorra, Arabia Saudita, Bahrein, Brasil, Canadá, Chile, Corea, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Emiratos Arabes, España, Honduras, India, Israel, Libano, Marruecos, Nueva Zelanda, Panamá, Puerto Rico, Reino Unido, República Dominicana, Zona Franca Bogotá.  
Fuente: DANE.

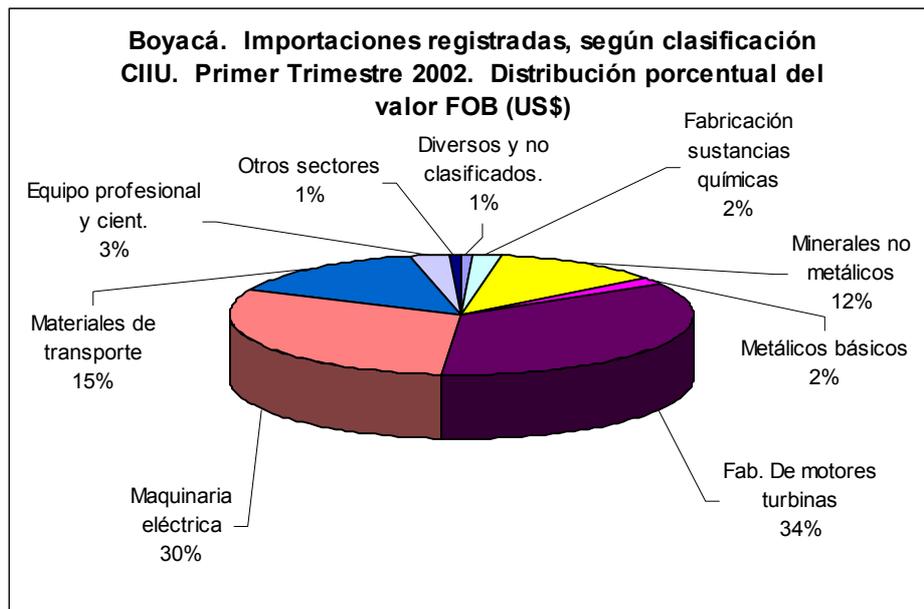
En cuanto a la participación desagregada por sectores y subsectores en el total de las exportaciones no tradicionales registradas durante el Primer Trimestre de 2002, las correspondientes a Otras industrias fueron equivalentes al 84%; las de Sustancias químicas al 4%; las del sector agropecuario al 10%; las del sector minero al 1%, y las de Otros, al 1%. (Ver gráfico 7).

Por países de destino, las exportaciones de Boyacá correspondientes al Primer Trimestre de 2002, se dirigieron principalmente hacia los mercados de los Estados Unidos (56.6%), Japón (14.1%), Venezuela (12.9%), Hong Kong (2.3%), Suiza (2.1%), Bélgica (1.6%), Austria (1.3%), Alemania (1.0%), y Otros países (0.4%). (Ver gráfico 8 y anexo 3).

## 2.2 Importaciones

Las importaciones de Boyacá correspondientes al Primer Trimestre del año 2002, presentaron una disminución del 23.3% respecto al mismo periodo del año 2001. El valor registrado fue de US\$ 2.9 millones en el Primer Trimestre del año 2002 y de US\$ 3.8 millones en similar periodo del año 2001.

**Gráfico 9**



1/Otros sectores, comprende: Textiles, Fabricación de papel, Fabricación de cuchillería.

Fuente: DANE.

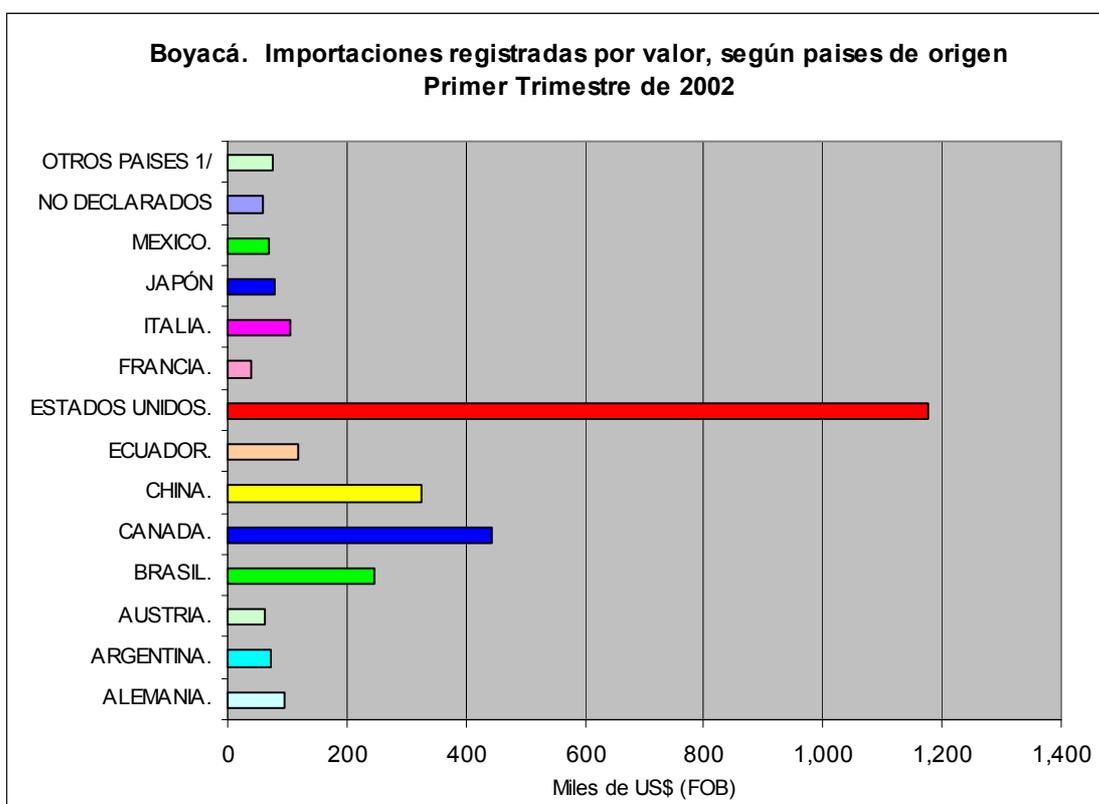
El descenso de las importaciones en este trimestre, se le atribuye a la importante reducción en el ritmo de crecimiento económico que continuó presentándose al comienzo del año y el declive de los diferentes sectores productivos que en el departamento utilizan bienes e insumos importados, corroborando la tendencia observada en los últimos dos trimestres de 2001, cuando se presentaron fuertes disminuciones en las importaciones de Boyacá.

La reducción de las importaciones del Sector Industrial durante este Primer Trimestre del año 2002, fue del 13.9%; no obstante, si se observa este registro en forma desagregada, muestra aumentos en las importaciones de Textiles, insumos para la Fabricación de químicos industriales, Minerales no metálicos, y Maquinaria y equipo, y una notable disminución en la importación de insumos para la Fabricación de papel y sus productos, Fabricación de sustancias químicas y Metálicas básicas (Ver anexo 2).

Dentro del total de las importaciones efectuadas en los tres primeros meses del año 2002, las correspondientes a insumos para la Fabricación de motores y turbinas, representaron el 34%; las de Maquinaria eléctrica, el 30%; las relacionadas con Materiales de transporte el 15%; Minerales no metálicos significaron el 12% de ese total; las importaciones de Equipo profesional y científico fueron el 3%; las asociadas con la Fabricación de sustancias químicas así como las de Metálicos básicos, representaron, cada una, el 2%; y, finalmente, las relacionadas con Otros sectores fueron equivalentes al 1%. (Ver gráfico 9).

Por países de origen, las importaciones efectuadas por el departamento de Boyacá durante el Primer Trimestre de 2002 provinieron, en su orden, de: Estados Unidos (39.5%), Canadá (14.9%), China (10.9%), Brasil (8.3%), Ecuador (3.9%), Italia (3.5%) y Otros países (19.0%) (Ver gráfico 10 y anexo 4).

**Gráfico 10**



1/ Comprende: Chile, España, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Singapur, Suecia, Suiza.  
Fuente: DANE.

## 2.3 Balanza Comercial.

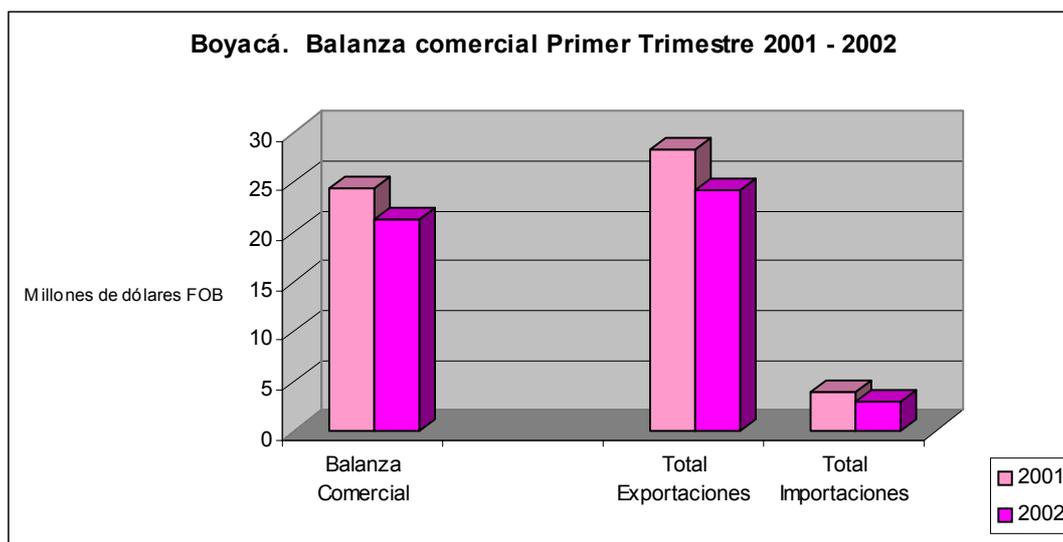
Al finalizar el Primer Trimestre de 2002, la balanza comercial del departamento de Boyacá registró un superávit de US\$ 21.1 millones. Para el mismo periodo de 2001, la balanza comercial había alcanzado un superávit de US\$ 24.4 millones. Al comparar los resultados trimestrales, la variación se traduce en una disminución del superávit registrado para ambos periodos, equivalente al 13.1% y que se origina en el descenso presentado en las exportaciones, 14.8%, frente a la reducción del monto de las importaciones, que fue equivalente al 23.3%.

**Cuadro 11**  
**Boyacá, Balanza comercial Primer Trimestres**  
**2001 - 2002**

Variable	2001	2002	Var. % 02/01.
	I Trimestre	I Trimestre	
Balanza Comercial	24,420,884	21,143,925	-13.4
Total Exportaciones	28,296,182	24,115,765	-14.8
Total Importaciones	3,875,298	2,971,840	-23.3

Fuente: DANE.

**Gráfico 11**



Fuente: DANE.

## 4. Fiscales

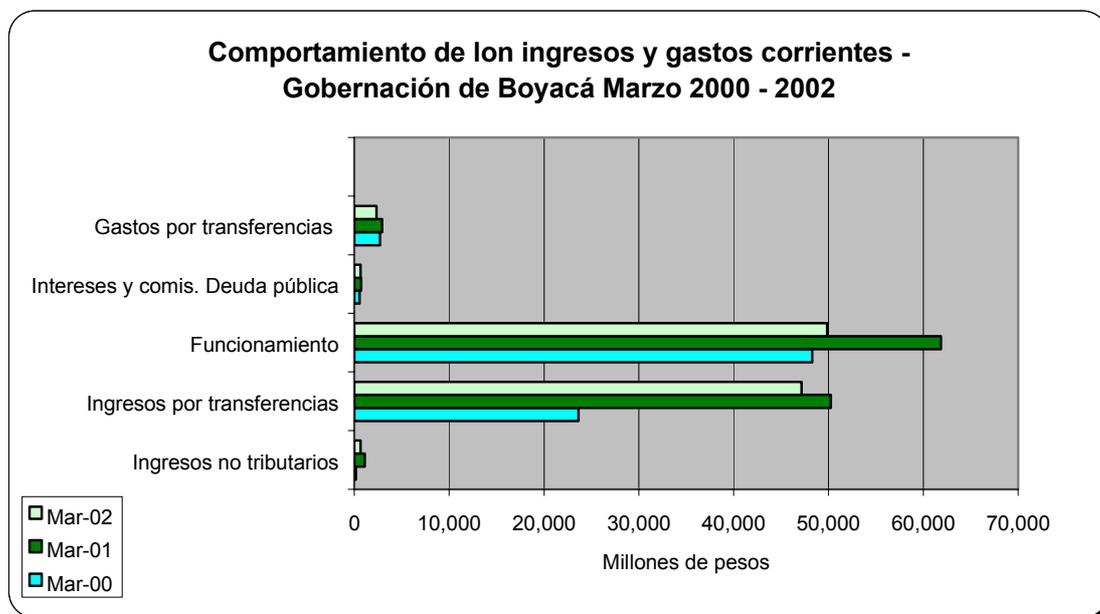
### 4.1 Ejecución Presupuestal

#### 4.1.1 Gobierno Central departamental

##### 4.1.1.1 Ingresos<sup>5</sup>

Al finalizar el Primer Trimestre del presente año la ejecución del Gobierno Central Departamental de Boyacá registró unos ingresos corrientes de \$65.857 millones (ver anexo 5), de los cuales los ingresos por transferencias ascendieron a \$47.149 millones y una participación del 71.6% y los ingresos tributarios ascendieron a \$18.035 millones y una participación del 27.4%. Del total de ingresos tributarios el 71.8% correspondió al impuesto a la cerveza.

Gráfico 12



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación de Boyacá.

Comparando las tres variables arriba mencionadas con el Primer Trimestre del año anterior los ingresos corrientes disminuyeron en un 2.3%, cifra que es explicada, en gran medida, por la disminución del 6.2% de las transferencias, pues, en marzo del año 2001 equivalieron \$50.254.2 millones y para el presente periodo cayeron a \$47.149 millones, esta situación es atribuible a la aplicación de la recién aprobada Ley 715 de 2001. Finalmente los ingresos tributarios presentaron un incremento del 12.3%. Para el mes de marzo de este año el Índice de precios al Consumidor (IPC) año corrido fue de 5.9%.

<sup>5</sup> El presupuesto departamental no tuvo ingresos de capital durante el Primer Trimestre de los años 2000 y 2001.

#### 4.1.1.2 Gastos

Al término del Primer Trimestre del presente año los gastos corrientes del Gobierno Central Departamental se situaron en \$52.857.5 millones (ver anexo 5) nivel explicado, en primer lugar, por los gastos de funcionamiento con una participación del 94.3% y, en segundo término, por los gastos por transferencias con una participación del 4.4%. Dentro de los gastos de funcionamiento el 83.9% está representado por la remuneración al trabajo.

Comparando las tres variables de gasto arriba mencionadas con el mismo periodo del año anterior se tiene que todas experimentaron una disminución, así: los gastos corrientes con un 19.3%, los gastos de funcionamiento con un 19.4% y los gastos de transferencias con un 19.9%; dentro de los gastos de funcionamiento la remuneración al trabajo también presentó una disminución de 28.8% en relación con el año anterior, situación explicada en parte por el despido de 550 trabajadores de la planta de personal, por la reforma administrativa implantada en la Gobernación de Boyacá.

Al final del trimestre, los gastos de capital totalizaron \$192.6 millones de los cuales el 99.9% correspondieron a la formación bruta de capital. Los gastos de capital disminuyeron en un 92.4% con relación al mismo periodo del año anterior.

#### 4.1.1.3 Déficit o superávit

Al comparar los ingresos totales con los gastos totales en el Primer Trimestre analizado se genera un superávit de \$12.807 millones, suma equivalente al 19.4% de los gastos totales, debido, principalmente, a la caída del 19.3% de los gastos de funcionamiento, especialmente de la remuneración al trabajo. En el mismo periodo del año anterior hubo un déficit de \$601.3 millones equivalente a un 0.9% del total de gastos.

### 4.1.2 Gobierno Central Municipal

#### 4.1.2.1 Ingresos

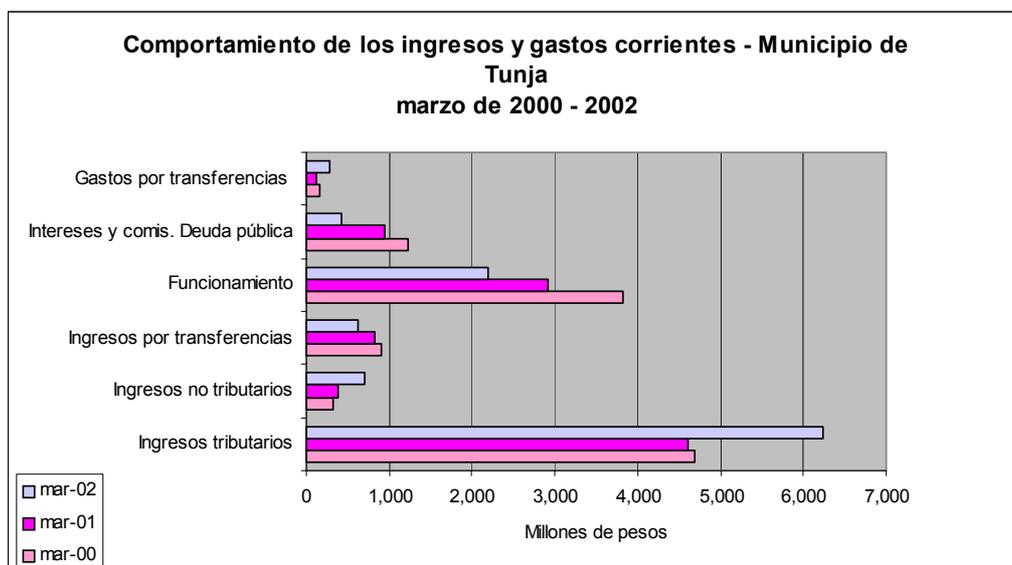
Al finalizar el Primer Trimestre del año en curso el total de ingresos del Gobierno Central Municipal de Tunja ascendieron a \$7.687.3 millones (Ver anexo 6) de los cuales el 98.4% están representados en los ingresos corrientes y el 1.6% en ingresos de capital.

De lo anterior se destacan los ingresos corrientes en una cuantía de \$7.565.4 millones explicados en un 82.3% por los ingresos tributarios y en un 8.3% por los ingresos por transferencias.

Comparando las tres variables de ingreso más importantes con el Primer Trimestre del año anterior se destaca: a) los ingresos totales se incrementaron en \$1.829 millones, es decir, en un 31.2%, representando un crecimiento real del ingreso teniendo en cuenta que en el mes de Marzo de este año el Índice de Precios al Consumidor (IPC) año corrido fue de 5.9%, b) los ingresos corrientes se

incrementaron en un 30.1% y c) los ingresos tributarios se elevaron en un 35.2% debido, principalmente, a un cambio en la programación del cobro, que permitió recaudar de manera más temprana el impuesto de industria y comercio y, en segundo lugar, a un ajuste tarifario del mismo.

**Gráfico 13**



Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

#### 4.1.2.2 Gastos

Al terminar el Primer Trimestre del año 2002 los gastos totales del Gobierno Central Municipal de Tunja totalizaron \$3.467.2 millones (ver anexo 6), de los cuales el 83.6% millones correspondieron a gastos corrientes y el 16.4% a gastos de capital.

Los gastos corrientes fueron de \$2.899.5 millones, concentrados, principalmente, en los gastos de funcionamiento (75.6%) y por el pago de intereses y comisiones de la deuda (14.7%). Los gastos de funcionamiento ascendieron a \$2.191.4 millones de los cuales el 74.9% corresponden a remuneración al trabajo.

Comparando las variables de gasto más importantes con el Primer Trimestre del año anterior los gastos totales disminuyeron en un 17.4%, los gastos corrientes disminuyeron en un 26.9% y los gastos de funcionamiento disminuyeron en un 24.8%. La remuneración al trabajo disminuyó en el periodo comparado en un 2.5%, debido a la reestructuración de la planta de personal y el licenciamiento de cerca de 70 funcionarios al finalizar el año 2001.

#### 4.1.2.2 Déficit o Superávit.

El ahorro o superávit fiscal en el trimestre analizado ascendió a \$4.220.1 millones equivalentes al 54.9% de los ingresos totales. En el mismo trimestre del año 2001 el ahorro fiscal ascendió a \$1.650.2 millones, que representaron el 28.3% de los ingresos totales.

## 4.2 Recaudo de Impuestos Nacionales.

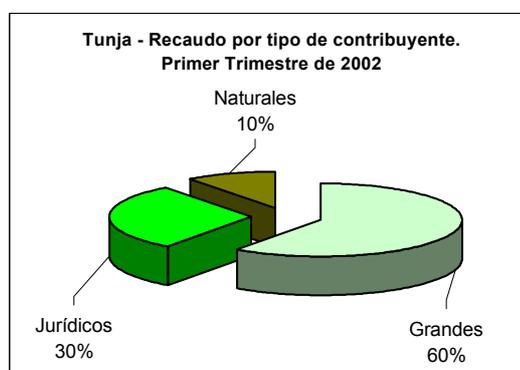
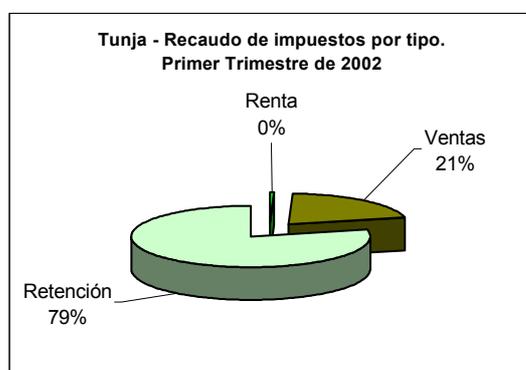
**Cuadro 12**  
**Administración local de impuestos Tunja.**  
**Recaudo de Impuestos por tipo**  
**Primer Trimestre de 2001 - 2002**

(Millones de pesos)

	Grandes	Jurídicos	Naturales	Total
<b>2001</b>				
I trimestre	6,513	3,934	1,267	11,714
Renta	1,878	173	158	2,209
Ventas	1,016	632	783	2,431
Retención	3,619	3,129	326	7,074
<b>2002</b>				
I trimestre	6,103	3,049	1,038	10,190
Renta	10	18	22	50
Ventas	1,056	394	685	2,135
Retención	5,037	2,637	331	8,005
<b>Var.02/01</b>	-6.30	-22.50	-18.07	-13.01

Fuente : DIAN - Tunja  
 División Recaudación

**Gráfico 14**



Fuente: DIAN – Tunja.

Durante el Primer Trimestre del año 2002 el recaudo por impuesto alcanzó \$10.190 millones, con un cumplimiento del 30% en personas jurídicas, 10% en naturales y 60% en los grandes contribuyentes. La retención se incrementó en 13% con respecto al Primer Trimestre del año anterior. El crecimiento se observó especialmente en el aporte realizado por el Grupo Siderúrgico Diaco (antes Siderúrgica de Boyacá).

Los mayores ingresos fueron en retención en la fuente, así: Los Grandes Contribuyentes aportaron el 63%, las personas jurídicas 33% y, las personas

naturales 4%, representando el 79% del total de los ingresos recaudados por esta administración. Este resultado se obtuvo por los pagos realizados, especialmente, por los Grandes Contribuyentes; así: Grupo Siderúrgico Diaco (industrias básicas de hierro y Acero) como una entidad auto retenedora, la que aportó un 46%; representando una mayor proporción y, en un 54% empresas como, Compañía Eléctrica del Sochagota, Empresa de Energía de Boyacá, Lotería de Boyacá y Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, entre otros.

Para el período de estudio, las ventas y compras totales realizadas por los contribuyentes que rinden su declaración en la ciudad de Tunja, se mantienen en un 21%, al igual que en el año anterior. Estas representadas por el Grupo Siderúrgico Diaco en un 50%, y en empresas como Almacén Autorepuestos Ltda., Industria Licorera de Boyacá, Inversiones y Ladrillos Maguncia, empresas de mantenimiento, montaje y Servicio Ltda. 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.<sup>6</sup>

### **4.3 Deuda Pública**

Al cierre del balance la deuda pública del Gobierno Central Departamental ascendió a la suma de \$19.212 millones, discriminados por entidad financiera así: \$18.706 millones a la banca comercial (Infiboy 21.2%, Banco del Estado 4.8%, Banco de Bogotá 25.8%, Banco Ganadero, 48.1%); y, \$507 millones adeudados a la banca de fomento.

Por pagos acumulados, a marzo de 2002, el Gobierno Departamental registró una suma de \$688 millones de amortización y \$658 millones por intereses.

De otra parte, en el municipio de Tunja, en igual periodo, la deuda fue de \$10.867 millones, subrayándose que esta entidad no registró saldo por concepto de intereses.

---

<sup>6</sup> /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 presentada 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 tomado la información existente 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.

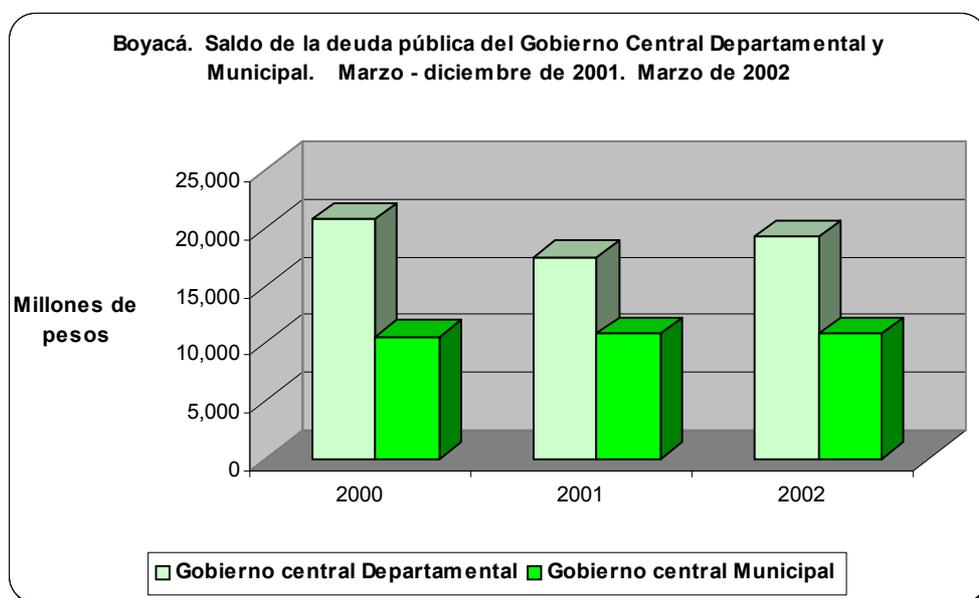
### Cuadro 13

#### Boyacá. Saldos de la deuda pública del gobierno central departamental y municipal Marzo - Diciembre de 2001. Marzo de 2002

Entidad	Millones de pesos							
	Marzo de 2001		Diciembre de 2001		Marzo de 2002		Variación %	
	total	Capital	total	Capital	total	Capital	Anual	Trim.
Total	28,276	28,276	29,254	29,254	30,054	30,054	6.3	2.7
Gobierno central departamental	17,409	17,409	18,412	18,412	19,212	19,212	10.4	4.3
Gobierno central municipal	10,867	10,867	10,842	10,842	10,842	10,842	-0.2	0.0

Fuente: Alcaldía Tunja y Gobernación de Boyacá.

### Gráfico 15



Fuente: Alcaldía mayor de Tunja y Gobernación de Boyacá.

La deuda total de las dos entidades territoriales, ascendió a \$30.054 millones, valor superior en 6.3 y 2.7%, en año y trimestre respectivamente, al compararlo con iguales periodos del año anterior.

## 5. SECTOR REAL

### 5.2 Ganadería

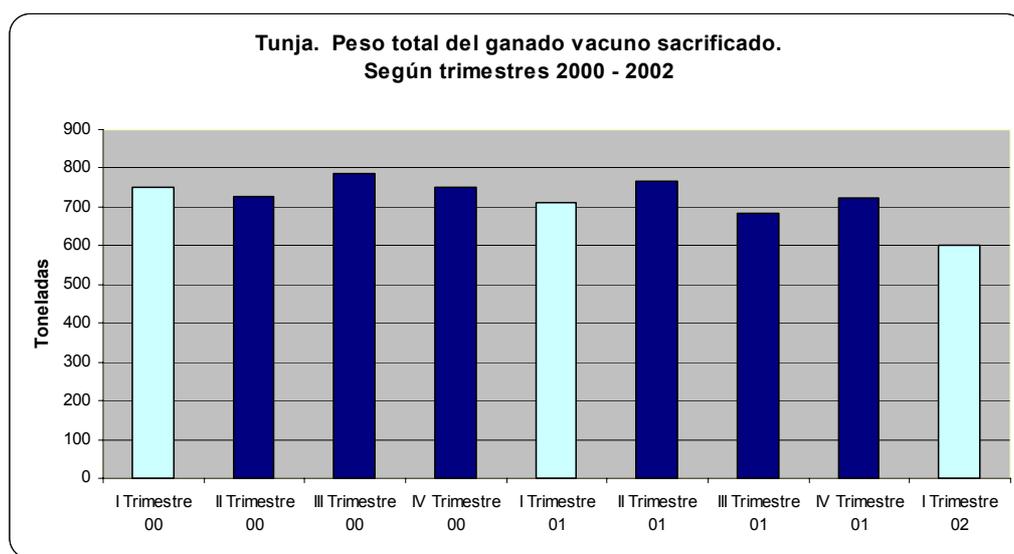
**Cuadro 14**

Tunja. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo, cabezas y kilos, según trimestres. 2001 - 2002

Periodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
<b>Vacuno</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>11,099</b>	<b>2,882,925 0</b>	<b>7,753</b>	<b>2,046,425</b>	<b>3,346</b>	<b>836,500</b>
Primero	2,838	709,650	1,986	496,650	852	213,000
Segundo	2,766	765,750	1,935	558,000	831	207,750
Tercero	2,738	684,500	1,903	475,750	835	208,750
Cuarto	2,757	723,025	1,929	516,025	828	207,000
<b>Año 2002</b>	<b>2,409</b>	<b>602,350 0</b>	<b>1,686</b>	<b>421,600</b>	<b>723</b>	<b>180,750</b>
Primero	2,409	602,350	1,686	421,600	723	180,750
<b>Porcino</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>5,101</b>	<b>382,612 0</b>	<b>3,823</b>	<b>286,762</b>	<b>1,278</b>	<b>95,850</b>
Primero	1,183	88,762	886	66,487	297	22,275
Segundo	1,388	104,100	1,041	78,075	347	26,025
Tercero	1,212	90,900	908	68,100	304	22,800
Cuarto	1,318	98,850	988	74,100	330	24,750
<b>Año 2002</b>	<b>1,073</b>	<b>80,475 0</b>	<b>804</b>	<b>60,300</b>	<b>269</b>	<b>20,175</b>
Primero	1,073	80,475	804	60,300	269	20,175

Fuente : DANE

**Gráfico 16**



Fuente: DANE.

En el Primer Trimestre de 2001<sup>7</sup> se sacrificaron en Boyacá 8.886 cabezas de ganado vacuno mientras que en el Primer Trimestre de 2002 fueron 7.918 cabezas, indicando una disminución de 10.9%. En el Primer Trimestre de 2002 el sacrificio de ganado vacuno en Tunja representó el 30.4%, Sogamoso el 36.1% y Duitama el 33.5%. El número de machos sacrificados en el 2001 fue de 5.059 en tanto que en el Primer Trimestre de 2002 fue de 4.275, representando una baja del 15.5%; este sacrificio representó en el Primer Trimestre de 2002 el 39.4% en Tunja, el 26.7% en Sogamoso y el 33.8% en Duitama. El total de hembras sacrificadas en el Primer Trimestre de 2001 fue de 3.807 y 3.643 en el mismo periodo de 2002, mostrando una baja del 4.3%. En el Primer Trimestre de 2002, las hembras sacrificadas en Tunja, representaron el 19.8%, Sogamoso el 47.0% y el 33.1% en Duitama.

Con respecto al sacrificio de ganado porcino en Boyacá, se tiene que en el Primer Trimestre de 2001 se sacrificaron 2.529 cabezas y en el Primer Trimestre de 2002 2.989, mostrando un incremento de 18.2%; este tipo de sacrificio representó en el Primer Trimestre de 2002 el 35.9% para Tunja, el 33.2% para Sogamoso y el 30.8% para Duitama. En el Primer Trimestre de 2001 el número de porcinos machos sacrificados fue de 1.779 y de 2.049 en el mismo periodo de 2002, representando un aumento de 15.2%; en el Primer Trimestre de 2002 este tipo de sacrificio representó para Tunja el 39.2%, para Sogamoso el 33.9% y para Duitama el 26.9%; el total de porcinos hembras sacrificadas en el Primer Trimestre de 2001 fue de 750 y de 940 en el mismo periodo de 2002; la participación en los tres primeros meses del año 2002 fue para Tunja del 28.6%, para Sogamoso el 31.9% y para Duitama el 39.5%.

En general, mientras el total de vacunos sacrificados disminuyó en 10.9%, el total de porcinos sacrificados se incrementó en 18.2%, durante el periodo de referencia.

## **5.8 Construcción**

### **5.8.1 Licencias de construcción**

Entre el Primer Trimestre de 2001 y el Primer Trimestre de 2002 el total de licencias adjudicadas se incrementó en 51.8%, lo cual contrasta con el mismo trimestre de los años 2000 y 2001, que disminuyó en 9.6%. Las licencias para vivienda tuvo un incremento notable del 53.9%; el área por construir, componente importante, presentó una disminución de 18.9%. La actividad constructora se concentró en la vivienda como modalidad dominante en el área por construir presentando un aumento de 9.4%, frente a un incremento de 58.4% entre el Primer Trimestre de 2000 e igual periodo de 2001.

---

<sup>7</sup> La información para el Primer Trimestre de 2002 comprende las ciudades de Tunja, Duitama y Sogamoso. Para el 2001 también se disponía de esta información, a partir de la cual se pudo realizar el análisis. La inclusión de las tres ciudades sustenta el uso de la denominación: Boyacá. Sacrificio de ganado vacuno y porcino.

El número de licencias para vivienda entre el Cuarto Trimestre de 2001 y Primero de 2002 se incrementó en 36%, y en el área por construir, la vivienda se incrementó en 22.2% en el mismo periodo. La mayor variación de este sector se presentó entre el Cuarto Trimestre de 2001 y el Primero de 2002.

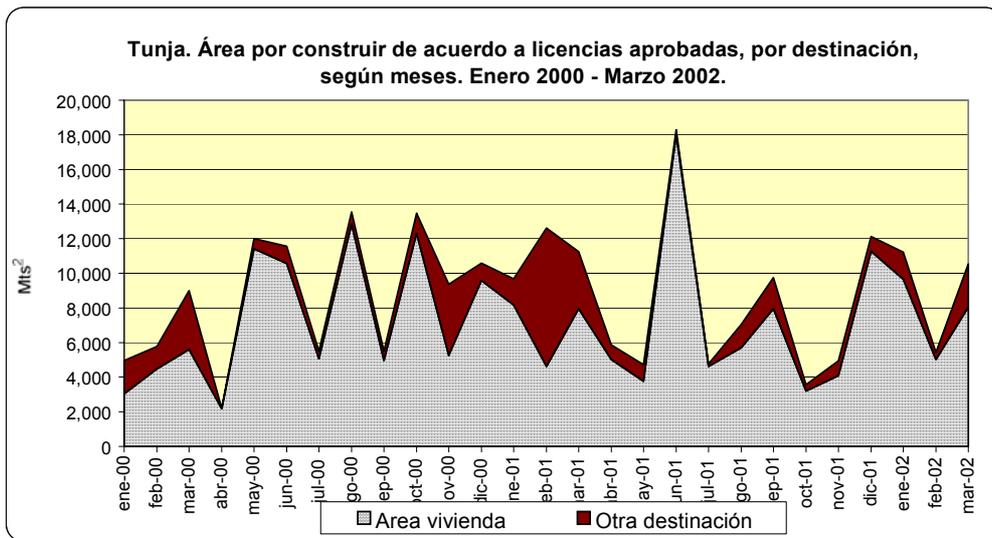
### Cuadro 15

**Tunja. Número de licencias de construcción y área por construir, según trimestres. Primero de 2000 - Primero 2002**

Trimestres	No. Licencias		Área por construir (m <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2001				
Total	351	322	104,635	84,319
Primero	85	76	33,542	20,749
Segundo	84	76	28,867	26,757
Tercero	91	84	21,578	18,250
Cuarto	91	86	20,648	18,563
2002				
Total	129	117	27,195	22,691
Primero	129	117	27,195	22,691
Var. % I Trim. 02/01	51.8	53.9	-18.9	9.4

Fuente: DANE

### Gráfico 17



Fuente: DANE

## 5.9 Servicios Públicos

### 5.9.1 Servicios Municipales

#### 5.9.1.1 Consumo de energía eléctrica.

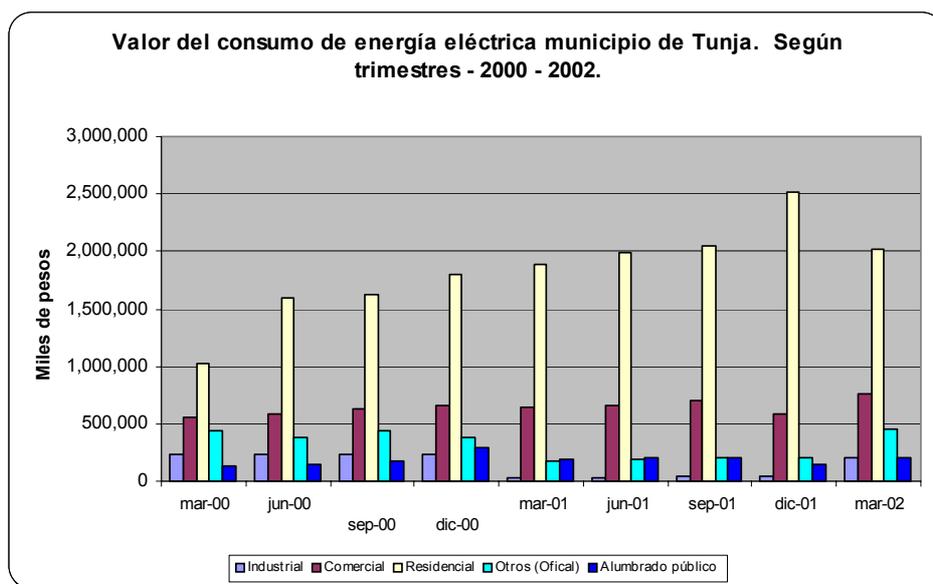
**Cuadro 16**

**Tunja. Consumo de energía eléctrica, según usos. Primer Trimestre 2001 - 2002**

Usos	2001	2002	Var. % 02/01
	I Trimestre	I Trimestre	
Consumo de Energía eléctrica (Miles Kw/h)			
Total	15,876.5	18,528.6	16.70
Industrial	144.5	772.0	434.10
Comercial	2,586.1	2,994.9	15.81
Residencial	11,232.7	11,340.3	0.96
Alumbrado público	1,046.7	1,140.4	8.95
Otros (Ofical)	866.4	2,281.0	163.28

Fuente: Empresa de Energía de Boyacá S.A.

**Gráfico 18**



Fuente: Empresa de Energía de Boyacá S.A.

El total de Kw./h. consumido se incrementó en 16.7% entre el Primer Trimestre de 2001 y el Primero de 2002, lo que contrasta con una disminución de 14.95% entre el Primero de 2000 y el Primero de 2001. El incremento más significativo entre el Primer Trimestre de 2001 y el Primero de 2002 fue el del sector Industrial mostrando un incremento de 434.1%, lo que podría indicar un aumento en la actividad industrial; en segundo lugar, el consumo de Otros (oficial) se incrementó en 163.28% en contraste con una baja de 62.69% en el mismo periodo entre 2000 y 2001. El sector comercial aumentó su consumo en 15.81% frente a una baja de 1.79% en el mismo periodo del año anterior.

Así mismo, el valor del consumo llegó a \$3.447 millones, superior en 16.9% respecto al mismo periodo en el año anterior.

#### 5.9.1.2 Acueducto municipal

**Cuadro 17**

**Tunja. Suscriptores al acueducto municipal, M<sup>3</sup> de agua vendidos y teléfonos, Según trimestres 2001 - 2002**

	2001				2002	Variación %	
	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	I Trimestre	Trim.	Anual
Acueducto municipal							
Número abonados	27,537	27,701	27,931	28,284	28,508	0.8	3.5
M <sup>3</sup> vendidos (Miles)	1,441	1,409	1,413	1,486	1,437	-3.3	-0.3
Teléfonos							
Número de abonados	33,024	33,607	33,472	33,590	n.d.	(--)	(--)

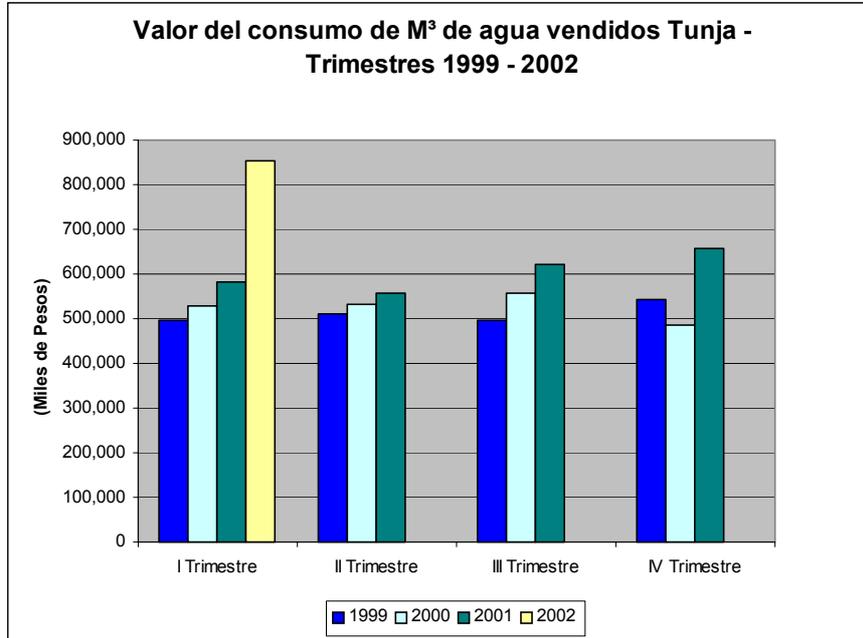
Fuente: Sera.q.a.Tunja; Empresa de Telecomunicaciones - Regional Boyacá.

El número de suscriptores de acueducto en el Primer Trimestre de 2001 fue de 27.537 y de 28.508 en el Primero de 2002, representando un incremento de 3.5%. A pesar del aumento en el número de abonados, el número de m<sup>3</sup> vendidos presentó una baja leve de 0.3%.

El valor facturado por el consumo de agua en la ciudad de Tunja, durante los tres primeros meses del año en curso, sumó \$854 millones, cifra superior en 42.2% al registrado en similar periodo del año anterior.

El número de abonados telefónicos en el Primer Trimestre de 2001 fue de 33.024 y de 34.147 en el Primero de 2002, presentando apenas un incremento de 3.4%, frente a un aumento de 4.7% en el mismo periodo del año anterior. (Ver gráfico 19)

**Gráfico 19**



Fuente: Sera.q.a – Tunja.

- **Anexo Estadístico**

1. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por valor, según clasificación CIIU. Primer trimestre 2001 – 2002.
2. Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIIU. Primer trimestre 2001 – 2002.
3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según clasificación CIIU. Primer trimestre 2001 – 2002.
4. Boyacá. Importaciones registradas por peso y valor, según clasificación CIIU. Primer trimestre 2001 – 2002.
5. Boyacá. Situación fiscal del gobierno central departamental. Marzo 2001 – 2002.
6. Tunja. Situación fiscal del gobierno central municipal. Marzo 2001 – 2002.

## Anexo 1

### Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según clasificación CIIU. Primer trimestre 2001 - 2002

Código	Descripción	Primer Trimestre		Var. %
		Valor FOB (US\$)		2001 /
		2001	2002	2002
<b>Total</b>		<b>28,296,182</b>	<b>24,115,765</b>	<b>-14.8</b>
<b>100</b>	<b>Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca</b>	<b>570,994</b>	<b>2,357,472</b>	<b>312.9</b>
111	Producción agropecuaria	570,964	2,357,272	312.9
121	Silvicultura	30	200	566.7
130	Pezcados de agua dulce	-	-	(--)
<b>200</b>	<b>Sector minero</b>	<b>539,444</b>	<b>263,138</b>	<b>-51.2</b>
21	Carbones	261,713	7,553	-97.1
210	Carbón mineral	261,713	7,553	-97.1
29	Extracción de otros minerales	277,731	255,585	-8.0
290	Extracción de otros minerales	277,731	255,585	-8.0
<b>300</b>	<b>Sector industrial</b>	<b>27,185,744</b>	<b>21,495,155</b>	<b>-20.9</b>
<b>31</b>	<b>Productos alimenticios. Bebidas y tabaco</b>	<b>60,331</b>	<b>9,208</b>	<b>-84.7</b>
311	Fabricación productos alimenticios.	60,331	9,208	-84.7
<b>32</b>	<b>Textiles, prendas de vestir</b>	<b>204,517</b>	<b>640</b>	<b>-99.7</b>
321	Textiles	2,275	143	-93.7
322	Prendas de vestir	20,758	-	(--)
323	Cuero y sus derivados	181,484	497	-99.7
<b>33</b>	<b>Industria maderera</b>	<b>86,086</b>	<b>50,611</b>	<b>-41.2</b>
331	Madera y sus productos	2,650	2,332	-12.0
332	Muebles de madera	83,436	48,279	-42.1
<b>34</b>	<b>Fabricación de papel y sus productos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
341	Papel y sus productos	-	-	(--)
342	Imprentas y editoriales	-	-	(--)
<b>35</b>	<b>Fabricación sustancias químicas</b>	<b>2,308,593</b>	<b>924,781</b>	<b>-59.9</b>
351	Químicos industriales	20	4,301	---
353	Refinerías de petróleo	2,865	-	(--)
354	Fabricación diversos derivados del petróleo.	2,305,708	918,528	-60.2
355	Caucho	-	-	(--)
356	Plásticos	-	1,952	(--)
<b>36</b>	<b>Minerales no metálicos</b>	<b>6,132</b>	<b>35,257</b>	<b>475.0</b>
361	Barro,loza etc	6,100	34,974	473.3
362	Vidrios y sus productos	-	283	(--)
369	Otros minerales no metálicos	32	-	(--)
<b>38</b>	<b>Maquinaria y equipo</b>	<b>19,587</b>	<b>72,547</b>	<b>270.4</b>
381	Metálicas excepto maquinaria	1,073	48,537	4423.5
382	Maquinaria excepto eléctrica	15,314	15,000	-2.1
383	Maquinaria eléctrica	-	9,010	(--)
384	Materiales de transporte	3,200	-	(--)
<b>39</b>	<b>Otras industrias</b>	<b>24,500,498</b>	<b>20,402,111</b>	<b>-16.7</b>
390	Otras industrias manufactureras	24,500,498	20,402,111	-16.7

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

<sup>1</sup> Incluye chatarra, desperdicios y materiales de desecho para reciclaje industrial

Fuente: DANE. Cifras provisionales.

## Anexo 2

### Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIU Primer Trimestre 2001 - 2002

Código	Descripción	Primer trimestre		Var. % 2001 / 2002
		Valor FOB (US\$)		
		2001	2002	
<b>Total</b>		<b>3,875,298</b>	<b>2,971,840</b>	<b>-23.3</b>
<b>0</b>	<b>Diversos y no clasificados, sector agropecuario</b>	<b>0</b>	<b>27,255</b>	<b>(--)</b>
0	Diversos y no clasificados, sector agropecuario	-	27,255	(--)
<b>100</b>	<b>Sector Agropecuario, Silvicultura, Caza y Pesca</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
111	Producción agropecuaria	500	-	(--)
<b>200</b>	<b>Sector Minero</b>	<b>35,949</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
230	Extracción minerales, metálicos	1,684	-	(--)
290	Extracción otros minerales	34,265	-	(--)
<b>300</b>	<b>Sector Industrial</b>	<b>3,418,017</b>	<b>2,944,585</b>	<b>-13.9</b>
<b>31</b>	<b>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</b>	<b>16,800</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
313	Bebidas	16,800	-	(--)
<b>32</b>	<b>Textiles prendas de vestir</b>	<b>3,349</b>	<b>3,833</b>	<b>14.5</b>
321	Textiles	3,349	3,833	14.5
322	prendas de vestir	-	-	(--)
323	Cueros y derivados	-	-	(--)
324	Calzado	-	-	(--)
<b>34</b>	<b>Fabricación de papel y sus productos</b>	<b>26,003</b>	<b>4,134</b>	<b>-84.1</b>
341	Papel y sus productos	23,370	4,134	-82.3
342	Imprentas y editoriales	2,633	-	(--)
<b>35</b>	<b>Fabricación sustancias químicas</b>	<b>222,746</b>	<b>53,988</b>	<b>-75.8</b>
351	Químicos industriales	5,010	6,057	20.9
352	Otros químicos	2,949	170	-94.2
353	Refinerías de petróleo	-	-	(--)
354	Derivados del petróleo	142	-	(--)
355	Caucho	208,815	44,387	-78.7
356	Plásticos	5,830	3,374	-42.1
<b>36</b>	<b>Minerales no metálicos</b>	<b>194,061</b>	<b>349,511</b>	<b>80.1</b>
361	Barro, loza etc	-	-	(--)
362	Vidrio y sus productos	12,661	-	(--)
369	Otros minerales no metálicos	181,400	349,511	92.7
<b>37</b>	<b>Metálicas básicas</b>	<b>1,323,782</b>	<b>57,710</b>	<b>-95.6</b>
371	Básicas de hierro y acero	1,323,782	57,710	-95.6
<b>38</b>	<b>Maquinaria y equipo</b>	<b>1,616,161</b>	<b>2,475,409</b>	<b>53.2</b>
381	Metálicas excepto maquinaria	48,323	13,140	-72.8
382	Maquinaria excepto eléctrica	475,420	1,040,748	118.9
383	Maquinaria eléctrica	796,325	899,704	13.0
384	Material transporte	79,150	439,044	454.7
385	Equipo profesional y científico	216,943	82,773	-61.8
<b>39</b>	<b>Otras industrias</b>	<b>15,115</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
390	Otras industrias manufactureras	15,115	-	---
<b>600</b>	<b>Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles</b>	<b>420,832</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
<b>61</b>	<b>Comercio al por mayor</b> <sup>1</sup>	<b>420,832</b>	<b>0</b>	<b>(--)</b>
610	Comercio al por mayor	420,832	-	(--)

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

<sup>1</sup> Incluye chatarra, desperdicios y materiales de desecho para reciclaje industrial

<sup>2</sup> Se refiere única y exclusivamente a transparencias, microfilms y películas cinematográficas reveladas

Fuente: DANE. Datos preliminares.

### Anexo 3

#### Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de destino. Primer Trimestre 2002

País de destino	Kilos brutos	Kilos netos	Valor FOB (\$)	Valor FOB (US\$)
Total	21,425,463	21,316,401	55,015,186,033	24,115,765
Alemania	11	11	570,132,524	250,293
Andorra	0	0	106,800,324	46,705
Arabia Saudita	0	0	148,607,272	65,065
Austria	0	0	741,426,983	324,549
Bahrein	0	0	113,774,151	49,850
Belgica	0	0	879,922,182	385,219
Brasil	0	0	45,813,144	20,138
Canada	19,700	19,700	46,631,659	20,467
Corea del Sur	0	0	159,763,100	70,000
Cuba	2,534,000	2,534,000	553,563,742	243,329
El Salvador	103,610	103,530	37,958,013	16,665
Emiratos Arabes	0	0	189,015,557	82,710
España	2	1	99,230,694	43,551
Estados Unidos	50,944	44,710	31,149,295,309	13,651,689
Francia	0	0	346,439,394	151,683
Hong Kong	0	0	1,267,970,855	555,249
India	92	88	159,324,549	70,034
Indonesia	1	1	228,670,000	100,000
Israel	18,720	18,720	109,096,745	47,926
Italia	24	22	678,975,107	297,835
Japón	16	15	7,727,840,915	3,390,132
Libano	0	0	193,580,896	85,092
México	0	0	415,039,463	182,416
Panamá	0	0	50,211,260	22,000
Suiza	0	0	1,147,180,175	502,219
Tailandia	0	0	518,173,401	226,821
Venezuela	18,516,469	18,414,396	7,118,474,000	3,121,139
Otros países 1/	181,874	181,207	212,274,619	92,989

Fuente: DANE. Datos preliminares

1/ Comprende: Andorra, Arabia Saudita, Bahrein, Brasil, Canada, Chile, Corera, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Emiratos Árabes, España, Honduras, India, Israel, Libano, Marruecos, Nueva Zelanda, Panamá, Puerto Rico, Reino Unido, República Dominicana, Zona Franca - Bog.

## Anexo 4

### Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de origen. Primer Trimestre 2002

Nombre País Origen	Kilos brutos	Kilos netos	Valor CIF \$	Valor CIFUS\$	Valor FOB US\$
<b>Total</b>	1,494,048	236,133	7,214,928,724	3,149,746	2,971,840
ALEMANIA.	18,727	0	225,254,580	100,093	96,604
ARGENTINA.	13,447	0	180,528,388	78,354	73,380
AUSTRIA.	1,680	720	145,601,576	63,128	62,021
BRASIL.	67,264	0	592,631,794	258,584	247,001
CANADA.	271,680	228,540	1,130,965,510	493,686	444,852
CHILE	490	418	2,651,716	1,158	480
CHINA.	143,591	0	785,135,465	342,770	324,495
ECUADOR.	429,155	0	303,012,349	133,626	117,545
ESPAÑA	513	0	19,356,188	8,470	7,786
ESTADOS UNIDOS.	409,325	0	2,809,018,373	1,225,787	1,175,770
FRANCIA.	128	0	95,679,878	41,400	40,960
ITALIA.	1,794	0	244,261,872	107,053	104,217
JAPÓN	520	0	192,436,562	83,554	80,219
MEXICO.	126,332	0	167,534,306	72,596	67,899
NO DECLARADOS	1,061	0	147,197,639	63,820	60,000
NUEVA ZELANDA	46	40	621,936	269	180
PAISES BAJOS	0	0	36,162	16	16
POLONIA	7,120	6,408	89,666,721	38,963	35,340
SINGAPUR	8	7	2,662,639	1,157	1,140
SUECIA	960	0	22,588,668	9,988	7,443
SUIZA	207	0	58,086,402	25,274	24,492

Fuente: Dane.

## Anexo 5

### Boyacá. Situación fiscal del gobierno central departamental Marzo 2001 - 2002

Concepto	Millones de pesos		
	Marzo		Var. % marzo
	2001	2002 <sup>p</sup>	2002/2001
<b>A. Ingresos corrientes</b>	<b>67,415</b>	<b>65,857</b>	<b>-2.31</b>
<b>1. Ingresos tributarios</b>	<b>16,067</b>	<b>18,035</b>	<b>12.25</b>
Valorización	-	-	(--)
Cigarrillos	845	1,104	30.66
Cerveza	11,891	12,944	8.85
Licores	557	1,310	135.27
Timbre, circulación y tránsito	811	493	-39.18
Registro y Anotación	85	598	600.35
Sobretasa a la Gasolina	1,827	1,471	-19.53
Otros ingresos tributarios	50	116	131.60
<b>2. Ingresos no tributarios</b>	<b>1,094</b>	<b>673</b>	<b>-38.46</b>
Ingresos de la propiedad	45	71	56.32
Ingresos por servicios y operaciones	-	2	(--)
Otros ingresos no tributarios	1,048	601	-42.72
<b>3. Ingresos por transferencias</b>	<b>50,254</b>	<b>47,149</b>	<b>-6.18</b>
Nacionales	50,215	47,149	-6.11
Departamentales	40	-	(--)
<b>B. Gastos corrientes</b>	<b>65,491</b>	<b>52,858</b>	<b>-19.29</b>
<b>1. Funcionamiento</b>	<b>61,845</b>	<b>49,860</b>	<b>-19.38</b>
Remuneración al trabajo	54,886	41,832	-23.78
Compra de bienes y servicios de consumo	6,214	7,369	18.59
Gastos en especie pero no en dinero	8	0	(--)
Otros	736	659	-10.43
<b>2. Intereses y comis. Deuda pública</b>	<b>726</b>	<b>658</b>	<b>-9.40</b>
Deuda Interna	726	658	-9.40
<b>3. Transferencias pagadas</b>	<b>2,921</b>	<b>2,340</b>	<b>-19.89</b>
Nacionales	2,420	1,665	-31.17
Nación Descentralizada	2,420	1,665	-31.17
Departamentales	434	657	51.56
Departamento descentralizado	434	657	51.56
Empresa de bienes y servicios	-	-	(--)
Otros gastos por transferencias	68	17	-74.37
<b>C. Déficit o ahorro corriente</b>	<b>1,924</b>	<b>13,000</b>	<b>---</b>
<b>D. Gastos de Capital</b>	<b>2,525</b>	<b>193</b>	<b>-92.37</b>
Formación bruta de capital	2,322	192	-91.71
Otros gastos por transf. De capital	204	0	-99.90
<b>E. Déficit o superávit total</b>	<b>-601</b>	<b>12,807</b>	<b>---</b>
<b>F. Financiamiento</b>	<b>-919</b>	<b>811</b>	<b>-188.31</b>
Interno	-919	811	-188.31
Desembolsos	-	1,500	(--)
Amortizaciones	919	689	-25.05
Variación de depósitos	303	4,578	---
Otros	-303	-4,578	---

p = Cifras provisionales

Fuente: Gobierno central departamental de Boyacá

## Anexo 6

### Tunja. Situación fiscal del gobierno central municipal Marzo 2001 - 2002

Concepto	Marzo		Var. % marzo
	2001	2002 <sup>p</sup>	2002/2001
<b>A. Ingresos corrientes</b>	<b>5,815</b>	<b>7,565</b>	<b>30.10</b>
<b>1. Ingresos tributarios</b>	<b>4,605</b>	<b>6,227</b>	<b>35.21</b>
Valorización	-	-	(--)
Predial y complementarios	3,056	3,176	3.91
Industria y comercio	660	2,264	242.93
Timbre, circulación y tránsito	39	38	-2.05
Sobretasa a la Gasolina	791	681	-13.92
Otros	59	68	15.33
<b>2. Ingresos no tributarios</b>	<b>388</b>	<b>708</b>	<b>82.20</b>
Ingresos de la propiedad	90	85	-5.36
Ingresos por servicios y operaciones	226	170	-24.48
Otros	73	453	517.33
<b>3. Ingresos por transferencias</b>	<b>821</b>	<b>631</b>	<b>-23.18</b>
Nacionales	821	631	-23.18
Nación Central	821	538	-34.49
Nación Descentralizada	-	90	(--)
Empresas de bienes y servicios Nales.	-	3	(--)
Departamentales	-	-	(--)
Departamento central	-	-	(--)
Entidades descentralizadas	-	-	(--)
<b>B. Gastos corrientes</b>	<b>3,967</b>	<b>2,899</b>	<b>-26.92</b>
<b>1. Funcionamiento</b>	<b>2,914</b>	<b>2,191</b>	<b>-24.79</b>
Remuneración al trabajo	1,685	1,643	-2.49
Consumo de bienes y servicios	671	547	-18.43
Régimen subsidiado de salud	-	-	(--)
Gastos en especie pero no en dinero	22	-	(--)
Otros	536	1	-99.81
<b>2. Intereses y comisiones deuda pública</b>	<b>936</b>	<b>427</b>	<b>-54.39</b>
Deuda interna	936	427	-54.39
<b>3. Gastos por Transferencias</b>	<b>118</b>	<b>281</b>	<b>138.19</b>
Nacionales	33	34	2.11
Nación descentralizada	33	34	2.11
Municipal	27	-	(--)
Entidades descentralizadas	27	-	(--)
Otros gastos por transferencias	58	247	326.55
<b>C. Déficit o ahorro corriente</b>	<b>1,848</b>	<b>4,666</b>	<b>152.52</b>
<b>D. Ingresos de capital</b>	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>182.18</b>
Transferencias de capital	-	-	(--)
Aportes de cofinanciación	43	122	182.18
<b>E. Gastos de capital</b>	<b>232</b>	<b>568</b>	<b>145.02</b>
Formación bruta de capital	231	490	112.13
Otros gastos por transferencias de capital	1	78	---
<b>F. Déficit o superávit total</b>	<b>1,659</b>	<b>4,220</b>	<b>154.34</b>
<b>G. Financiamiento</b>	<b>-1,659</b>	<b>-4,220</b>	<b>154.38</b>
Interno	-6	-	(--)
Desembolsos	-	-	(--)
Amortizaciones	6	-	(--)
Variación de depósitos	-2,568	1,010	-139.33
Otros	915	-5,230	-671.53

p = Cifras provisionales

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

## Anexo 7

Boyacá 1/. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo,  
cabezas y kilos, según trimestres.  
2001 - 2002

Períodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
<b>Vacuno</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>35,991</b>	<b>10,573,507 0</b>	<b>20,996</b>	<b>6,394,140</b>	<b>14,995</b>	<b>4,179,367</b>
Primero	8,866	2,618,770	5,059	1,544,450	3,807	1,074,320
Segundo	8,689	2,605,035	4,974	1,579,735	3,715	1,025,300
Tercero	9,146	2,560,000	5,628	1,599,850	3,518	960,150
Cuarto	9,290	2,789,702	5,335	1,670,105	3,955	1,119,597
<b>Año 2002</b>	<b>16,005</b>	<b>4,733,615 0</b>	<b>8,728</b>	<b>2,674,450</b>	<b>7,277</b>	<b>2,059,165</b>
Primero	7,918	2,339,865	4,275	1,310,400	3,643	1,029,465
Segunda	8,087	2,393,750	4,453	1,364,050	3,634	1,029,700
<b>Porcino</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>12,428</b>	<b>1,008,322 0</b>	<b>8,723</b>	<b>708,792</b>	<b>3,705</b>	<b>299,530</b>
Primero	2,529	208,962	1,779	147,147	750	61,815
Segundo	3,237	267,770	2,263	187,555	974	80,215
Tercero	3,008	236,400	2,132	167,770	876	68,630
Cuarto	3,654	295,190	2,549	206,320	1,105	88,870
<b>Año 2002</b>	<b>6,107</b>	<b>493,245 0</b>	<b>4,182</b>	<b>339,275</b>	<b>1,925</b>	<b>153,970</b>
Primero	2,989	244,415	2,049	168,270	940	76,145
Segundo	3,118	248,830	2,133	171,005	985	77,825

1/ Comprende, Tunja, Duitama y Sogamoso.

Fuente : DANE

## Anexo 8

Duitama. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo,  
cabezas y kilos, según trimestres.  
2001 - 2002

Períodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
<b>Vacuno</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>11,520</b>	<b>3,332,270 0</b>	<b>7,535</b>	<b>2,225,500</b>	<b>3,985</b>	<b>1,106,770</b>
Primero	2,648	775,860	1,721	516,300	927	259,560
Segundo	2,690	788,140	1,747	524,100	943	264,040
Tercero	3,010	838,870	2,005	566,500	1,005	272,370
Cuarto	3,172	929,400	2,062	618,600	1,110	310,800
<b>Año 2002</b>	<b>5,330</b>	<b>1,552,060 0</b>	<b>2,983</b>	<b>894,900</b>	<b>2,347</b>	<b>657,160</b>
Primero	2,654	772,060	1,447	434,100	1,207	337,960
Segundo	2,676	780,000	1,536	460,800	1,140	319,200
<b>Porcino</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>3,374</b>	<b>237,725 0</b>	<b>2,121</b>	<b>149,630</b>	<b>1,253</b>	<b>88,095</b>
Primero	480	33,600	288	20,160	192	13,440
Segundo	708	49,560	424	29,680	284	19,880
Tercero	944	67,625	613	44,070	331	23,555
Cuarto	1,242	86,940	796	55,720	446	31,220
<b>Año 2002</b>	<b>2,006</b>	<b>140,420 0</b>	<b>1,200</b>	<b>84,000</b>	<b>806</b>	<b>56,420</b>
Primero	922	64,540	551	38,570	371	25,970
Segundo	1,084	75,880	649	45,430	435	30,450

Fuente : DANE

Sogamoso. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo,  
cabezas y kilos, según trimestres.  
2001 - 2002

Períodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
<b>Vacuno</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>13,372</b>	<b>4,358,312 0</b>	<b>5,708</b>	<b>2,122,215</b>	<b>7,664</b>	<b>2,236,097</b>
Primero	3,380	1,133,260	1,352	531,500	2,028	601,760
Segundo	3,233	1,051,145	1,292	497,635	1,941	553,510
Tercero	3,398	1,036,630	1,720	557,600	1,678	479,030
Cuarto	3,361	1,137,277	1,344	535,480	2,017	601,797
<b>Año 2002</b>	<b>5,755</b>	<b>1,951,455 0</b>	<b>2,302</b>	<b>918,700</b>	<b>3,453</b>	<b>1,032,755</b>
Primero	2,855	965,455	1,142	454,700	1,713	510,755
Segundo	2,900	986,000	1,160	464,000	1,740	522,000
<b>Porcino</b>						
<b>Año 2001</b>	<b>3,953</b>	<b>387,985 0</b>	<b>2,779</b>	<b>272,400</b>	<b>1,174</b>	<b>115,585</b>
Primero	866	86,600	605	60,500	261	26,100
Segundo	1,141	114,110	798	79,800	343	34,310
Tercero	852	77,875	611	55,600	241	22,275
Cuarto	1,094	109,400	765	76,500	329	32,900
<b>Año 2002</b>	<b>1,810</b>	<b>181,000 0</b>	<b>1,265</b>	<b>126,500</b>	<b>545</b>	<b>54,500</b>
Primero	994	99,400	694	69,400	300	30,000
Segundo	816	81,600	571	57,100	245	24,500

Fuente : DANE

## Anexo 9

### Sogamoso. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos		
	<u>I Trimestre de 2001</u>	<u>I Trimestre de 2002</u>	Variación
	Valor	Valor	%
Total	908,300	402,550	-55.7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	575,500	-	(--)
Industria manufacturera	19,600	399,700	---
Electricidad, gas y agua	-	-	(--)
Construcción	-8,000	6,000	-175.0
Comercio y reparación de vehículos	13,000	-1,300	-110.0
Hoteles y restaurantes	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	53,000	500	-99.1
Intermediación financiera	19,900	-13,150	-166.1
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	700	-	(--)
Educación	150,000	-	(--)
Servicios sociales y de salud	50,400	10,800	-78.6
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	34,200	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

### Sogamoso. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos				
	<u>I Trimestre de 2001</u>		<u>I Trimestre de 2002</u>		Variación
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	61	227,300	11	423,600	86.4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	1	50,000	-	-	(--)
Industria manufacturera	2	21,600	1	400,000	---
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	1	2,000	2	6,000	200.0
Comercio y reparación de vehículos	10	31,500	4	5,100	-83.8
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	29	58,600	1	1,000	-98.3
Intermediación financiera	1	1,000	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	9	20,200	-	-	(--)
Educación	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	8	42,400	3	11,500	-72.9
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	-	-	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

## Anexo 10

### Sogamoso. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Miles de pesos

Actividad económica	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	7	752,800	0	0	-100.0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	2	530,500	-	-	(--)
Industria manufacturera	-	-	-	-	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	-	-	(--)
Comercio y reparación de vehículos	-	-	-	-	(--)
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	400	-	-	(--)
Intermediación financiera	1	18,900	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	-	(--)
Educación	1	150,000	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	1	18,000	-	-	(--)
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	1	35,000	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

### Sogamoso. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Miles de pesos

Actividad económica	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	29	71,800	11	21,050	-70.7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	1	5,000	-	-	(--)
Industria manufacturera	1	2,000	1	300	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	1	10,000	-	-	(--)
Comercio y reparación de vehículos	6	18,500	5	6,400	-65.4
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	6,000	1	500	(--)
Intermediación financiera	-	-	2	13,150	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	6	19,500	-	-	(--)
Educación	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	11	10,000	2	700	(--)
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	1	800	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

## Anexo 11

### Duitama. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos		
	I Trimestre de 2001 Valor	I Trimestre de 2002 Valor	Variación %
Total	-1,392,838	800,341	-157.5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-43,667	800	-101.8
Explotación de minas y calderas	-	156,000	(--)
Industria manufacturera	13,500	27,900	106.7
Electricidad, gas y agua	-	-	(--)
Construcción	-1,561,561	7,000	-100.4
Comercio y reparación de vehículos	227,750	63,600	-72.1
Hoteles y restaurantes	-270,847	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	68,950	300,863	336.3
Intermediación financiera	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	180,317	-5,400	-103.0
Educación	-	10,000	(--)
Servicios sociales y de salud	-8,280	239,078	---
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	1,000	500	-50.0

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

### Duitama. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Actividad económica	Miles de pesos				
	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	93	480,900	42	613,700	27.6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16	108,100	1	800	---
Explotación de minas y calderas	-	-	2	156,000	(--)
Industria manufacturera	3	13,500	6	57,900	328.9
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	3	4,800	3	9,500	97.9
Comercio y reparación de vehículos	17	249,550	13	64,600	-74.1
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	48	61,950	1	264,000	326.2
Intermediación financiera	-	-	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4	42,000	7	15,100	-64.0
Educación	-	-	1	10,000	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	7	35,300	(--)
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	2	1,000	1	500	-50.0

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

## Anexo 12

### Duitama. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Miles de pesos

Actividad económica	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	6	-119,680	9	231,641	-293.6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	-	-	-	-	(--)
Industria manufacturera	-	-	-	-	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	1	-2,500	(--)
Comercio y reparación de vehículos	-	-	3	14,000	(--)
Hoteles y restaurantes	1	-270,847	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	7,500	1	36,863	391.5
Intermediación financiera	-	-	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3	143,667	2	-20,500	-114.3
Educación	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	2	203,778	---
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	-	-	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

### Duitama. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. I Trimestre 2001 - 2002

Miles de pesos

Actividad económica	I Trimestre de 2001		I Trimestre de 2002		Variación %
	No.	Valor	No.	Valor	
Total	16	1,754,058	4	45,000	-97.4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1	151,767	-	-	(--)
Explotación de minas y calderas	-	-	-	-	(--)
Industria manufacturera	-	-	1	30,000	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	(--)
Construcción	1	1,566,361	-	-	(--)
Comercio y reparación de vehículos	6	21,800	3	15,000	-31.2
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	500	-	-	(--)
Intermediación financiera	-	-	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2	5,350	-	-	(--)
Educación	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	5	8,280	-	-	(--)
Otros Servicios, comunitarios, sociales y personales	-	-	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

### III. ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL

#### BOYACA EN EL RANKING NACIONAL

Edilberto Rodríguez Araújo\*

Como es sabido, disponer de información confiable, oportuna y comparable, es un insumo básico para tener, no sólo un conocimiento mayor acerca del comportamiento de la economía regional, sino también una mejor comprensión sobre los factores que han venido induciendo su discurrir, y, paralelamente, poder formular una *agenda de desarrollo regional*, que revierta o supere los problemas que gravitan negativamente sobre la economía y sociedad de Boyacá.

Para contar con un referente que sirva de escenario presente para construir estratégicamente un escenario futuro deseable, mediante una mirada prospectiva que sustente la apuesta de Boyacá en un horizonte de 20 años, vamos a identificar –sin pretensiones de agotar su enumeración– la posición que ocupa el departamento dentro de un conjunto de variables que ilustran el desempeño reciente de Boyacá.

\* De acuerdo a las *Cuentas Departamentales* del Dane, Boyacá es la décima economía departamental, según el tamaño del PIB, después del Valle, Bogotá, Antioquia, Santander, Cundinamarca, Atlántico, Bolívar, Tolima y Casanare.

\* Según el *Informe Consolidado de Coyuntura Económica Regional (ICCER)* de 2001, Boyacá pasó de ocupar el sexto lugar en 2000 al octavo lugar en 2001 por la magnitud de las exportaciones no tradicionales, siendo precedida por Antioquia, Valle, Bolívar, Atlántico y Córdoba.

\* De acuerdo a la dimensión de sus finanzas públicas –medidas por los ingresos totales obtenidos– el departamento saltó de la 6ª. posición en 2000 al la 4ª. en 2001, después de Antioquia, Valle, Santander, Huila y Casanare. Simultáneamente poseía el tercer déficit fiscal más abultado entre los 23 departamentos incluidos en la muestra. Concomitantemente con lo anterior, en 2001 ocupó el 12º. de los departamentos con mayor dependencia de los giros de la Nación para apalancar sus recursos propios, que contrasta con el año 2000 cuando se situó en la 9ª. posición.

\* De otro lado, en 2001 ocupó el puesto 16, según la cuantía de la deuda pública interna, antes de Quindío, Caquetá, Casanare, Sucre y Cesar.

\* En torno al nivel de desempleo alcanzado se situó en el 20º- precediendo a Caquetá, Chocó, Sucre y La Guajira.

\* En lo referente al *Índice de Desarrollo Humano (IDH)*, cuyos componentes son la esperanza de vida, el logro educativo y el PIB ajustado), que mide el grado de desarrollo alcanzado, el departamento ocupó, en 1999, el 15º. lugar, superando a Norte de Santander, Cesar, Caquetá, Magdalena, Córdoba, Sucre, Nariño, Cauca y Chocó.

\* En lo atinente a la *Población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)*, indicador que expresa la pobreza, si se presenta al menos unas de las siguientes características: hogares en viviendas inadecuadas, sin servicios básicos, con hacinamiento crítico, con alta dependencia económica o con ausentismo escolar), Boyacá se situó en la 12<sup>a</sup>. posición en 2000, aventajando a Chocó, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, Magdalena, La Guajira, Nariño, Cauca, Meta, Huila y Tolima. De igual manera, dentro de la Población extremadamente pobre (misericordia que se evidencia cuando se registra uno o más de las características atrás anotadas), el departamento ocupaba el 17<sup>o</sup>. Lugar, siendo superado por Bogotá, Caldas, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Valle.

\* Complementario a lo anterior, dentro de la *Población bajo Línea de Pobreza* (porcentaje de la población que no cuenta con los ingresos necesarios para adquirir una canasta de bienes y servicios básicos), Boyacá representó en 2000 el 10<sup>o</sup>. lugar, antecedido por Chocó, Cauca, Nariño, Córdoba, Caquetá, Atlántico, Sucre, Tolima y Bolívar. Colateralmente a esta situación, ostentaba la 7<sup>a</sup>. posición dentro de la Población bajo Línea de Indigencia (porcentaje de la población que no tiene acceso a una canasta que cubra los requisitos nutricionales mínimos), escoltando a Chocó, Nariño, Cauca, Córdoba, Bolívar y Tolima.

\* Para incorporar una dosis de optimismo en esta escueta visión panorámica de la evolución reciente de Boyacá, añadamos que en Boyacá se localizaban –por lo menos, la planta industrial aunque no su administración ni la propiedad del capital invertido- ocho de las 1000 empresas más importantes del país, clasificadas según la escala de activos por *Confecámaras*, tales como: Acerías Paz del Río (puesto 105), Empresa de Energía de Boyacá (120), Cementos Paz del Río (162), Cementos Boyacá (166), Gaseosas Duitama (610), Laminados Andinos (698), Hornos Nacionales (839) y Sideboyacá(964).

Como se desprende de lo anterior, Boyacá es un departamento de desarrollo intermedio, que no muestra un cuadro clínico tan crítico como el que se observa en otros departamentos del país, pudiéndose afirmar que su desarrollo regional está supeditado a la formulación de un *proyecto colectivo* que catapulte los factores, agentes y actores del desarrollo insuficientemente explorados y articulados, dentro de una visión de largo plazo, rompiendo con el inercial cortoplacismo. Ese es el reto que se debe ser asumido por los boyacenses, sin exclusiones partidistas ni gremialistas.

\* Director del Centro de Estudios Económicos (CENES) de la UPTC.