

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

SIGLAS Y CONVENCIONES

I.	INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	5
II.	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	6
1.	INDICADORES GENERALES	8
1.1	Precios	8
1.4	Movimiento de Sociedades	9
2.	COMERCIO EXTERIOR	19
2.1	Exportaciones	19
2.2	Importaciones	21
2.3	Balanza comercial	23
3.	MONETARIOS Y FINANCIEROS	23
3.2	Financieros	23
4	FISCALES	28
4.1	Ejecución Presupuestal	28
4.2	Recaudo de Impuestos Nacionales	30
4.3	Deuda Pública	32
5.	SECTOR REAL	33
5.1	Agricultura	33
5.2	Ganadería	37
5.8	Construcción	38
5.9	Servicios Públicos	39
	Anexo Estadístico	42
III	ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL	49
1.	EVOLUCIÓN DEL IMPUESTO A LA CERVEZA Y LAS TRANSFERENCIAS EN BOYACÁ (1990 – 2001)	49

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

INTRODUCCIÓN

EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA BOYACENSE: DIAGNÓSTICO RESERVADO

El comportamiento de la economía departamental sigue sin mostrar indicios de pronta reactivación. La Variación de Precios al Consumidor (VPC) rebasó en 2001 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en 4.18 puntos, situándose la primera en 11.83 % frente a 7.65 % de la segunda.

De otro lado, la inversión neta en el espectro empresarial cubierto por las tres cámaras de comercio de Boyacá muestra una trayectoria disímil. En efecto, las unidades económicas localizadas en la jurisdicción de Tunja experimentaron una drástica caída alcanzando un nivel de \$ 18.429 millones, descenso ocasionado, fundamentalmente, por la inminente liquidación de la Industria Licorera de Boyacá, episódica manifestación de la recurrente mortalidad empresarial, hecho que incidió significativamente en la desinversión observada, resultante de la pérdida de dinamismo empresarial. Mientras tanto, la inversión de capital en Duitama y Sogamoso repuntó, mostrando que el foco de la reactivación de la economía departamental se trasladó a estas ciudades y a sus áreas de influencia.

La balanza comercial del departamento continuó siendo superavitaria, pero el saldo disminuyó a la mitad del nivel registrado en 2000, por un sensible descenso de las exportaciones industriales no tradicionales, aparejadas a una caída de las importaciones de mismo sector manufacturero.

De igual manera, las captaciones del sector financiero repuntaron notablemente -reflejo del dinamismo de la intermediación financiera, no obstante la destorcida empresarial-, mientras las colocaciones experimentaron ligeras fluctuaciones, manteniéndose la cartera vencida en niveles menguantes.

De otra parte, paralelamente al incremento de los ingresos del gobierno departamental, los gastos se treparon, generando en 2001 un déficit fiscal de \$21.000 millones, monto superior en \$ 8.000 millones al registrado en 2000. La situación de las finanzas municipales de Tunja tuvo similitudes con la de la Administración departamental, como quiera que los gastos totales se dispararon - particularmente los de funcionamiento-, pese al menor ritmo de estos últimos frente a los recaudos obtenidos en 2000, lo que condujo a un déficit en 2001, estimado en \$ 2.125 millones, faltante que superó al identificado el año anterior.

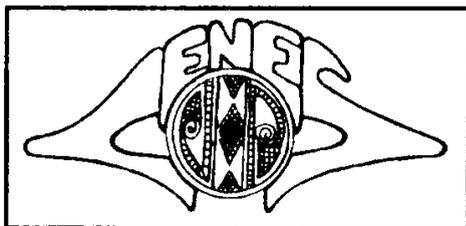
En lo atinente al sector agropecuario el área sembrada y el área cosechada de papa, cultivo dominante, aumentó levemente - lo que no se reflejó en la producción de este tubérculo-, mientras las de arveja y cebolla junca se contrajeron severamente; contrario a lo sucedido, por ejemplo, con el maíz, el tabaco rubio y la zanahoria, cuya área cosechada y producción aumentó entre 2000 y 2001. De igual forma se observó que mientras el área cosechada de caña miel se elevó no ocurrió lo mismo con la caña panelera que vio descender ambas variables. En contraste con el sacrificio de ganado vacuno que cayó, el de ganado porcino aumentó significativamente.

La actividad constructora experimentó una contracción, tanto en el número total de licencias otorgadas como las destinadas a la construcción de vivienda, lo que fue acompañado, de un ligero incremento del área total construida y de una disminución de la correspondiente a vivienda.

Por último, el consumo de energía eléctrica declinó, siendo más pronunciada esta reducción en la energía para uso industrial y oficial. En contraste con lo anterior, el número de abonados de acueducto y de telefonía fija se elevó moderadamente.

En síntesis, el comportamiento empresarial exhibe síntomas de lenta recuperación, no así la situación del sector externo del departamento, así como sus finanzas y el desempeño del sector real. Quizá la excepción la constituye la intermediación financiera que ha mantenido su auge, auge que no ha repercutido en la estimulación de las actividades productivas, evidenciando este panorama una disfuncionalidad en la estructura económica de Boyacá, por la filtración de sus excedentes financieros.

Edilberto Rodríguez Araújo - Director del Centro de Estudios Económicos (CENES), UPTC.



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

Indicadores Generales: Edilberto Rodríguez Araújo.

Indicadores de Comercio Exterior: Alberto Lemos Valencia.

Indicadores Monetarios y Financieros: Rolando Medina Miranda.

Indicadores Fiscales: Alberto Sarmiento Acosta.

Indicadores del Sector Real: Rafael Romero Suárez - Segundo Sanabria.

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.

V.P.C: Variación de Precios al Consumidor.

- Sin movimiento.

-- No es aplicable.

(--) No comparable.

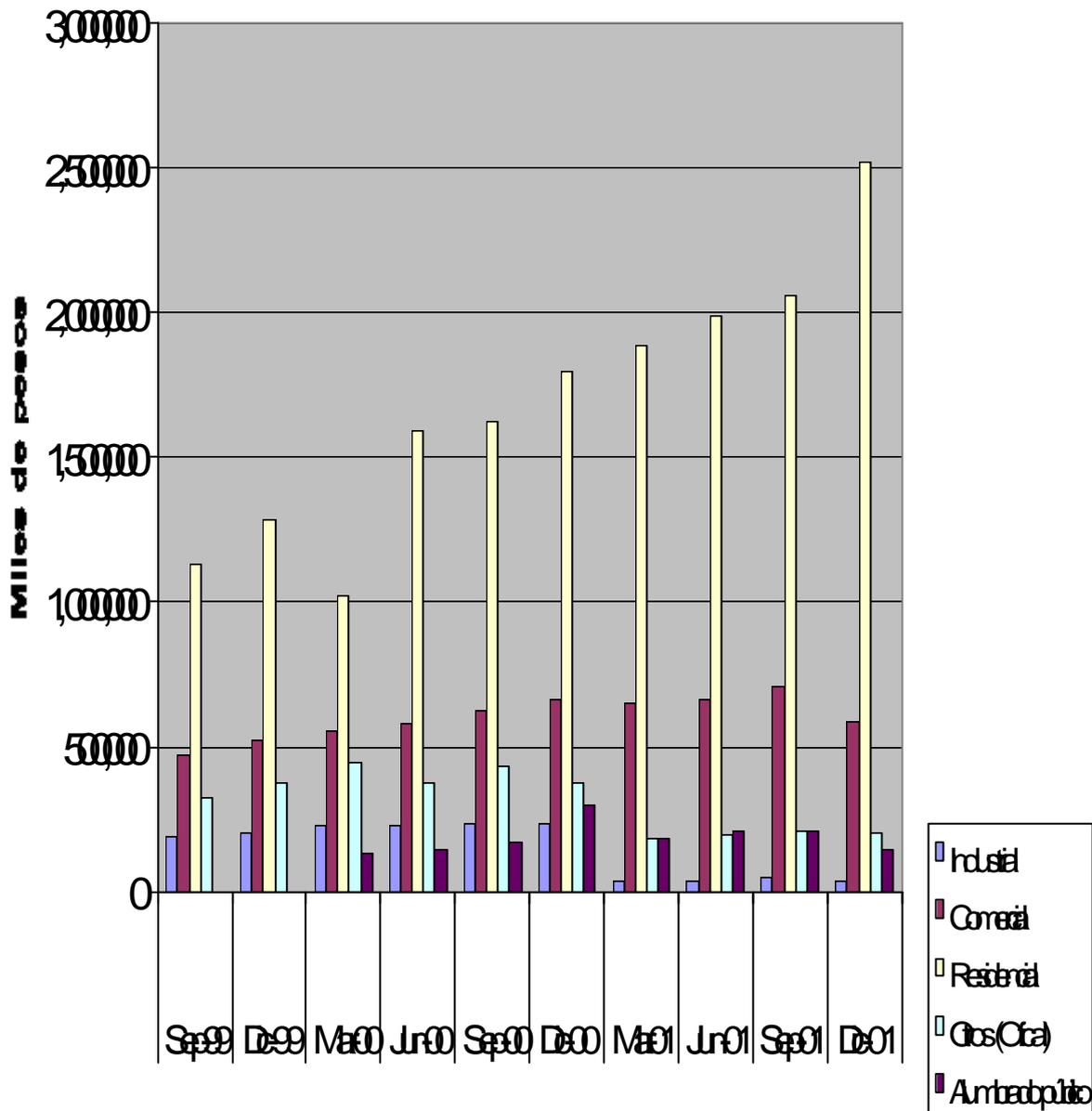
--- Se omite por ser muy alta.

(...) Información no disponible.

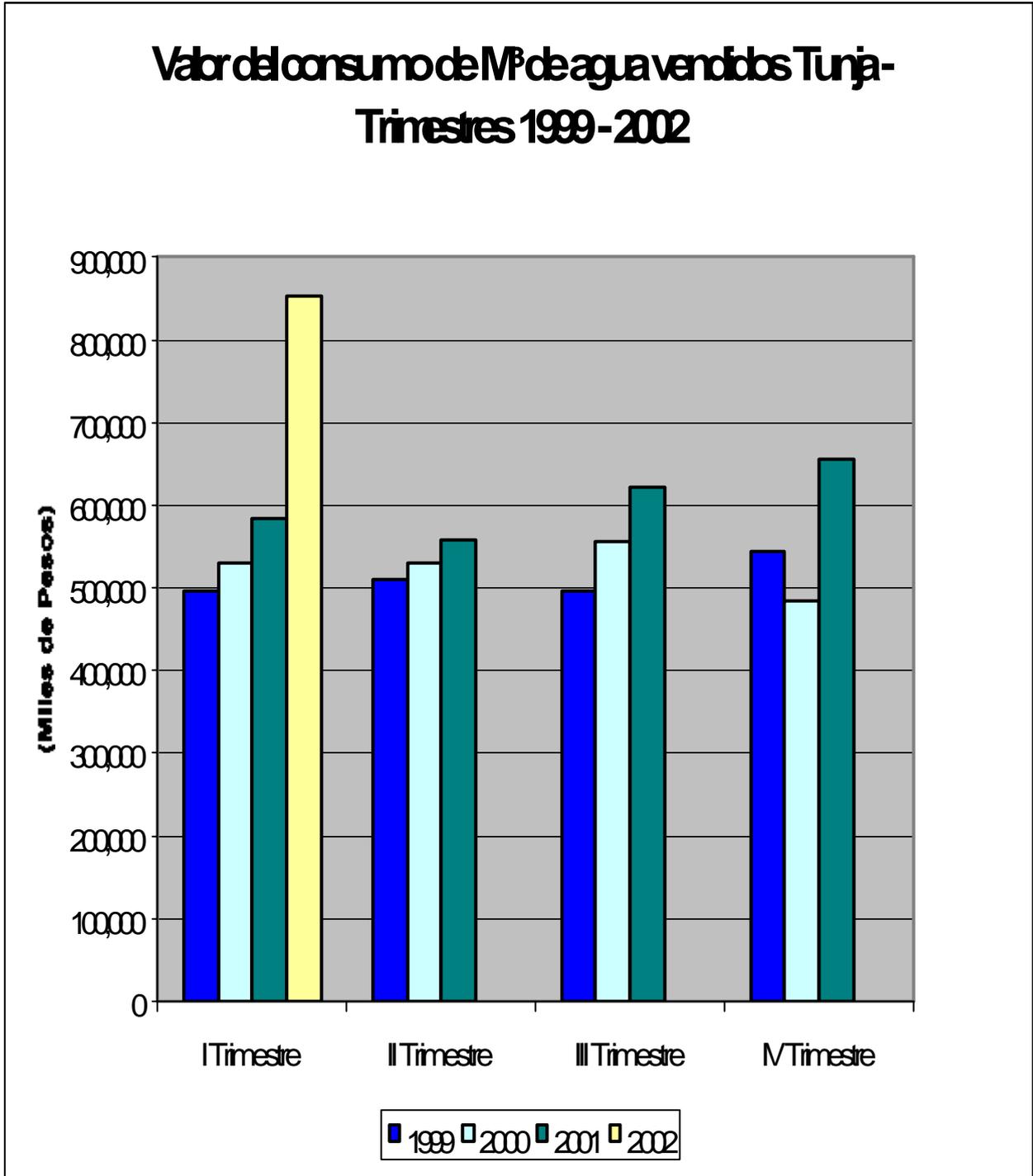
N.D. No disponible

I. INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES

**Valores consumidos en el municipio de Tija Segú
trimestres-1999-2001**



II. INDICADORES ECONÓMICOS REGIONALES



Cuadro 1

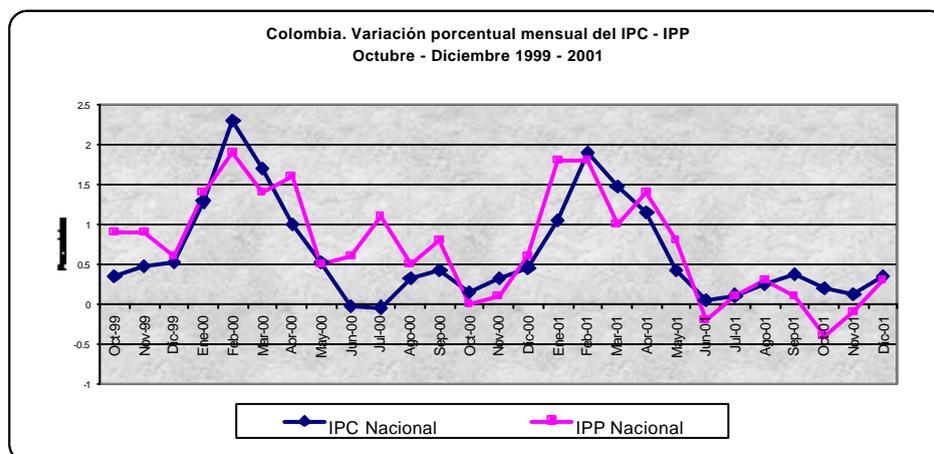
Índice de precios al consumidor y al productor - Nacional Variaciones porcentuales

Periodo	Índice	Porcentajes					
		Variación % IPC 1/			Variación % IPP		
		mes	año	Doce	mes	año	Doce
		Corrido			meses		
1999							
Octubre	108.14	0.35	8.14	9.3	0.9	11.0	11.4
Noviembre	108.66	0.48	8.66	9.7	0.9	12.0	12.2
Diciembre	109.23	0.53	9.23	9.2	0.6	12.7	12.7
2000							
Enero	110.64	1.29	1.29	8.25	1.4	1.4	11.1
Febrero	113.19	2.30	3.62	8.89	1.9	3.3	11.9
Marzo	115.12	1.71	5.39	9.73	1.4	4.7	13.7
Abril	116.27	1.00	6.44	9.96	1.6	6.4	15.2
Mayo	116.88	0.52	7.00	10.00	0.5	6.9	15.6
Junio	116.85	-0.02	6.98	9.68	0.6	7.6	15.6
Julio	116.81	-0.04	6.94	9.29	1.1	8.7	14.9
Agosto	117.18	0.32	7.27	9.10	0.5	9.3	13.7
Septiembre	117.68	0.43	7.73	9.20	0.8	10.2	12.9
Octubre	117.86	0.15	7.90	8.99	0.0	10.2	11.9
Noviembre	118.24	0.33	8.25	8.82	0.1	10.3	11.0
Diciembre	118.79	0.46	8.75	8.75	0.6	11.0	11.0
2001							
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	7.65	7.65	0.3	6.9	6.9

1/ Total Nacional Ponderado.

Fuente : DANE y Banco de la República.

Gráfico 1



Fuente: DANE y Banco de la República.

II. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

1. INDICADORES GENERALES

1.1 Precios

Cuadro 2

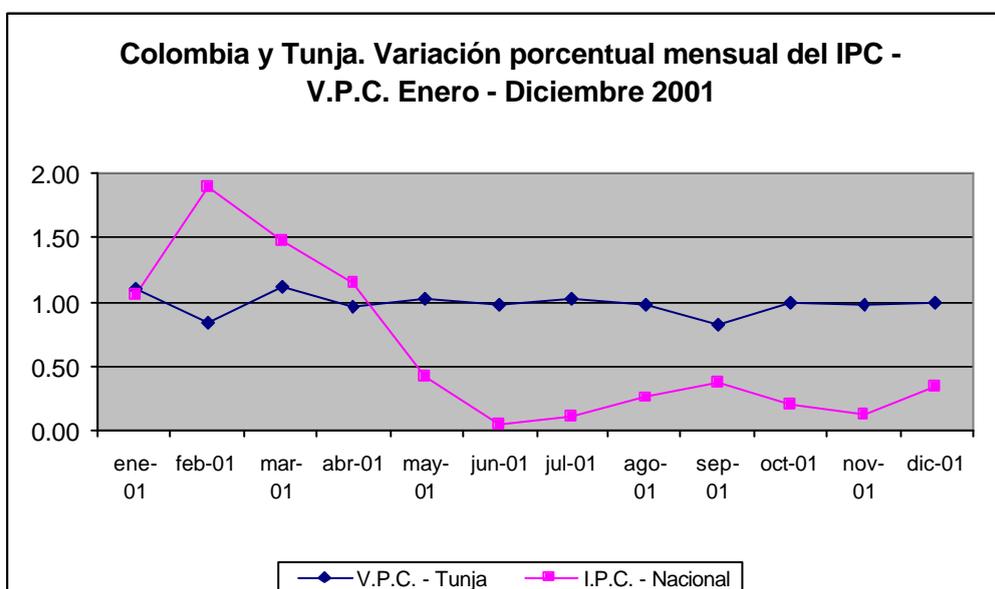
**Tunja. Variación porcentual de precios.
Canasta básica familiar 1/. Julio - Diciembre de 2001**

Grupo	Variación de Precios					
	Julio (%)	Agosto (%)	Septiemb. (%)	Octubre (%)	Noviemb. (%)	Diciemb. (%)
Total	5.12	4.89	5.03	5.18	5.00	4.95
Hortalizas y Legumbres	1.01	0.95	0.98	1.17	0.95	0.96
Cereales, Carnes y Alimentos Varios	1.03	0.98	1.06	1.04	1.02	0.99
Artículos para Limpieza	1.01	1.00	0.93	1.01	1.02	1.02
Artículos Aseo Personal	1.07	0.96	1.03	0.97	1.03	1.00
Servicios Públicos	1.00	1.00	1.03	0.99	0.98	0.98
V.P.C. - Tunja	1.03	0.98	0.82	1.00	0.97	1.00
I.P.C. - Nacional	0.11	0.26	0.37	0.19	0.12	0.34

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

Fuente: Cámara de Comercio - Tunja

Gráfico 2



Fuente: Dane y Cámara de Comercio - Tunja

Al rastrear la evolución del nivel de precios, se observa que, hasta el mes de abril, el IPC nacional se situó por encima de la Variación de Precios al Consumidor (VPC) de Tunja, momento a partir del cual se revirtió esta tendencia. Mientras la VPC de Tunja¹ se mantuvo bordeando el 1.0%, el IPC no sobrepasó el 0.42%, arrojando un acumulado anual de 11.83% y 7.65 %, respectivamente; arrojando una diferencia de 4.18 puntos entre los dos niveles. Al comparar el comportamiento del segundo semestre de 2001 (julio-diciembre) se evidencia, que a pesar que la VPC descendió levemente (0.03%) en el periodo de análisis, el IPC se elevó significativamente (0.23%); sin embargo, el agregado anual no tuvo una trayectoria análoga.

Al examinar los diferentes grupos que conforman la canasta familiar de los hogares tunjanos, se encuentra que no existe una estable tendencia alcista, ni diferencias marcadas, exceptuándose el subgrupo de artículos para limpieza (Grupo de Vivienda) que experimentó un reducido incremento.

El valor de la canasta familiar en el Estrato 1 fue equivalente al 57.7% de un Salario Mínimo Mensual (1 S.M.M. :\$309.000), en tanto que para el Estrato 6 representó el 83.9%, correspondiendo en promedio al 73.7%. Los cinco servicios públicos² incluidos tienen un peso relativo considerable, estimándose que, en promedio, estos servicios absorbieron el 75.5% del gasto familiar. Aquí es necesario destacar que los incrementos tarifarios en la energía³ gravitan notoriamente en la capacidad adquisitiva de los ingresos familiares.

1.4 Movimiento de sociedades

1.4.1 Inversión neta

Cuadro 3

**Tunia. Inversión neta. a precios corrientes
según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001**

Actividad económica	Millones de pesos							
	Trim. 2000	Trimestre 2001		Variación		Enero - Diciembre		Var. %
	IV	III	IV	Trimestral	Anual	2000	2001	
Valor	Valor	Valor			Valor	Valor	01/00	
Total	501	290	-18,459	---	---	2,034	-17,013	-936.5
Agropecuaria	-20	-66	-4	-93.8	-79.5	68	243	255.5
Explotación de minas	-	61	89	45.9	(--)	74	372	405.4
Industria	9	-59	-15,511	---	---	96	-15,037	---
Electricidad, gas y agua	-	1	300	---	(--)	203	296	45.7
Construcción	8	23	7	-71.5	-12.7	299	38	-87.2
Comercio	1	293	-952	-425.2	---	487	-281	-157.6
Hoteles y restaurantes	10	83	3	-96.4	-69.4	10	88	796.9
Transporte	32	130	-2	-101.7	-106.9	80	625	683.3
Intermediación financiera	27	15	1	-93.3	-96.3	29	154	422.3
Actividades inmobiliarias	489	-282	-2,450	769.7	-600.7	1,218	-3,730	-406.1
Educación	6	80	-	(--)	(--)	19	105	451.3
Servicios sociales y de salud	-56	11	45	315.1	-181.1	61	134	117.9
Otros servicios	-5	1	17	---	-480.0	-612	-20	-96.7

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

¹ La información recolectada para el IPC se agrupa en 8 grupos e incluye 581 bienes y servicios. La VPC abarca 3 grupos y comprende 68 artículos, cuya información proviene de dos plazas de mercado y ocho supermercados de Tunja.

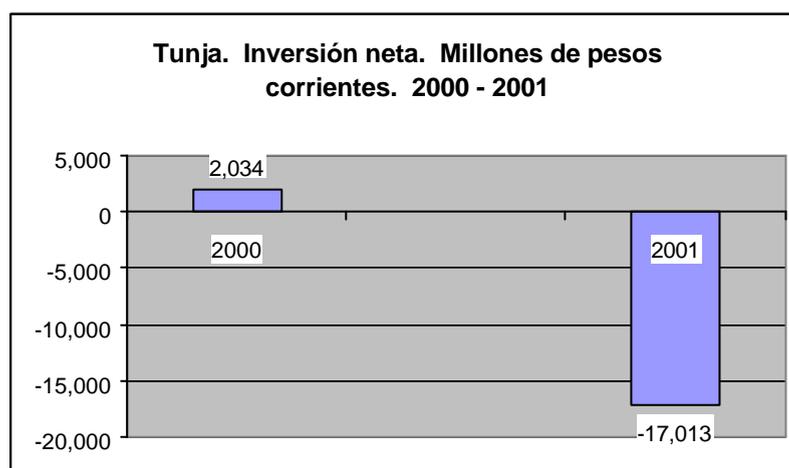
² Cabe subrayar que la ponderación de los servicios públicos sólo se refiere al cargo fijo, no incluyéndose el consumo adicional de cada estrato socioeconómico.

Como se desprende de la información obtenida, la inversión neta cayó drásticamente en el último trimestre de 2001, atribuyéndose este retroceso a la Industria Manufacturera, las actividades inmobiliarias y el Comercio, pudiéndose afirmar que el bajonazo más pronunciado fue en la finca raíz, ante el mediocre desempeño de los sectores industrial y comercial. No obstante el esfuerzo inversor que tuvo lugar en el periodo de análisis, éste no fue suficiente, pues ni el capital involucrado en las nuevas empresa constituidas ni las adiciones de capital pudieron contrarrestar la racha de quiebras empresariales.

Al examinar el comportamiento anual se constata el declive empresarial, calculándose la caída de la inversión en - 936.5%, originándose la mayor desinversión en la Industria Manufacturera, acompañada por las Actividades Inmobiliarias y el Comercio -contrario a lo ocurrido con las demás actividades que vieron elevar la inversión, sin poder contrarrestar el retraimiento empresarial- dos de las actividades que en 2000 habían jalonado la formación de capital, como quiera que contribuyeron con el 83.8% de la inversión registrada.

Por la magnitud de la inversión efectuada, se destacan los establecimientos de Transporte, la Explotación de minas y Electricidad gas y agua.

Gráfico 3



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

De otro lado, a pesar de que la inversión neta cayó en Sogamoso en el periodo de referencia (Cuarto Trimestre de 2000 y 2001), en el acumulado anual experimentó un crecimiento sin precedentes, triplicándose el nivel alcanzado en 2000, resultado del dinamismo en las adiciones de capital a los establecimientos en operación. El repunte de la inversión neta obedeció al sensible aumento del capital reformado que creció a un ritmo de 704.9 %. Los sectores que contribuyeron determinadamente a la expansión inversionista fueron Explotación de minas, Actividades inmobiliarias, Servicios sociales y de salud, y Educación, las que representaron el 95.9%, destacándose la primera actividad que aportó más de la mitad de la inversión. Es necesario destacar, que dentro de los sectores en franco retroceso se encuentran la Construcción, la Industria manufacturera, el Comercio y el Transporte.

Cuadro 4

Duitama. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos											Var. % 01/00	
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.		Valor
Total		431		471		374	-20.6	-13.2		-389		189	-148.6
Agropecuaria		-		-		16	(-)	(-)		7		-8	-214.3
Explotación de minas		-		-		3	(-)	(-)		-		13	(-)
Industria		127		28		1	-96.4	-99.2		-15		-127	746.7
Electricidad, gas y agua		-		-		-	(-)	(-)		-		-	(-)
Construcción		1		4		-	(-)	(-)		-1,399		-1,555	11.2
Comercio		3		143		8	-94.4	166.7		234		550	135.0
Hoteles y restaurantes		25		-		-	(-)	(-)		324		271	-16.4
Transporte		0		290		262	-9.7	(-)		-64		660	---
Intermediación financiera		3		-		-	(-)	(-)		1		-	(-)
Actividades inmobiliarias		0		6		36	500.0	(-)		67		72	7.5
Educación		-		-		-	(-)	(-)		90		188	108.9
Servicios sociales y de salud		273		0		48	(-)	-82.4		314		118	-62.4
Otros servicios		-1		-		-	(-)	(-)		52		7	-86.5

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

Cuadro 5

Sogamoso. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos											Var. % 01/00	
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.		Valor
Total		10		285		-134	-147.0	---		453		1,113	145.7
Agropecuaria		-		-		4	(-)	(-)		12		4	-66.7
Explotación de minas		1		-		7	(-)	(-)		90		580	544.4
Industria		-18		33		10	-69.7	-155.6		275		64	-76.7
Electricidad, gas y agua		-		-		-	(-)	(-)		-		-	(-)
Construcción		-2		-8		6	-175.0	-400.0		-1		-3	200.0
Comercio		-5		21		-3	-114.3	-40.0		39		28	-28.2
Hoteles y restaurantes		-5		-		-	(-)	(-)		-5		-	(-)
Transporte		-		1		-200	(-)	(-)		-89		-104	16.9
Intermediación financiera		-		-3		-	(-)	(-)		-2		22	---
Actividades inmobiliarias		43		178		-1	-100.6	-102.3		110		182	65.5
Educación		-		-		-	(-)	(-)		10		150	---
Servicios sociales y de salud		-7		63		43	-31.7	-714.3		12		156	---
Otros servicios		3		-		-	(-)	(-)		2		34	---

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

En contraste con el dramático desplome de la inversión en Tunja y de la moderada caída en Sogamoso, en Duitama la dinámica inversionista descendió en el último trimestre de 2001, no obstante que en el Tercer Trimestre había repuntado. La principal fuente de dinamismo provino de los establecimientos de Transporte (70.0%), luego de que en el Tercer Trimestre de 2000 fueran los Servicios sociales y de salud e Industria, actividades que finalizando 2000 se vinieron en picada.

En el acumulado anual, similar a lo acontecido en Sogamoso, la inversión se recuperó como consecuencia de la expansión de ésta en el Transporte, el Comercio, Hoteles y restaurantes, y Educación, mientras que la Construcción se desplomó estruendosamente.

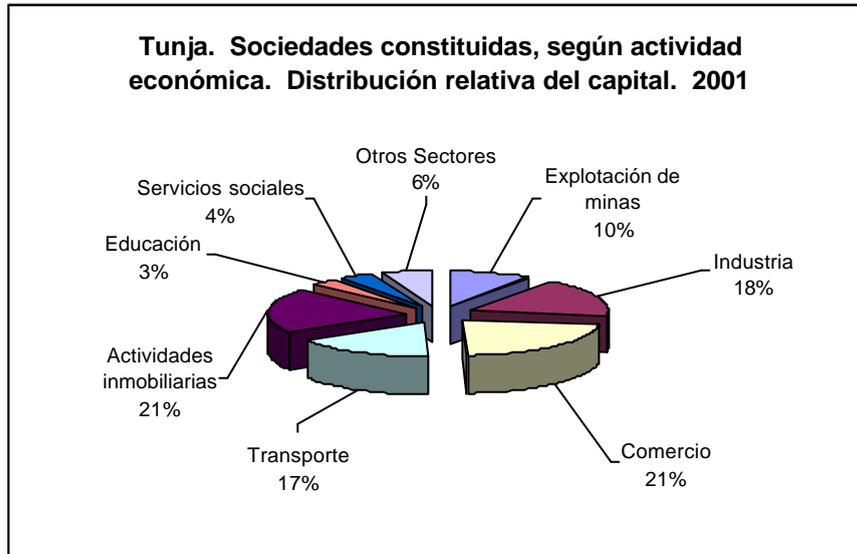
1.4.2 Sociedades constituidas

Cuadro 6
Tunja. Sociedades constituidas, a precios corrientes
según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	42	129	83	937	44	291	-68.9	125.7	303	2,378	450	3,486	46.6
Agropecuaria	-	-	2	1	-	-	(-)	(-)	3	21	9	15	-29.3
Explotación de minas	-	-	2	61	2	50	-18.0	(-)	4	74	9	339	(-)
Industria	1	1	3	19	4	57	200.0	---	8	117	26	612	424.0
Electricidad, gas y agua	-	-	2	1	-	-	(-)	(-)	3	1	2	1	-16.7
Construcción	1	5	8	32	5	7	-79.2	31.0	32	901	23	63	-93.0
Comercio	8	21	25	296	8	41	-86.0	94.4	81	458	79	770	---
Hoteles y restaurantes	1	10	1	14	1	3	-78.6	-70.0	1	10	4	19	---
Transporte	14	58	8	130	-	-	(-)	(-)	34	116	162	579	---
Intermediación financiera	1	1	1	15	1	1	-93.3	0.0	4	8	8	54	542.9
Actividades inmobiliarias	6	13	16	276	7	71	-74.5	444.4	44	489	54	718	---
Educación	1	6	3	80	-	-	(-)	(-)	2	11	9	121	(-)
Servicios sociales y de salud	9	14	10	12	3	45	278.2	220.3	80	154	41	135	-12.2
Otros servicios	-	-	2	1	13	17	---	(-)	7	20	24	60	208.7

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Gráfico 4



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja. Estudios Económicos.

Durante el periodo de análisis (Cuarto periodo de 2000 y 2001), el número de establecimientos que se crearon aumentó moderadamente (4.8%), lo que contrasta con el capital invertido, el cual se elevó en 125.6%, pese a que el nivel alcanzado fue inferior al registrado en el Tercer Trimestre de 2000. El mayor repunte se observó en Actividades Inmobiliarias, seguido por la Industria Manufacturera, la Explotación de minas, los Servicios sociales y de salud y el Comercio, explicando más del 90.0% de la inversión.

En lo referente al acumulado anual, el dinamismo empresarial experimentó un incremento de 46.6% en el capital involucrado y 48.5% en el número de establecimientos, lo que se reflejó en el establecimiento típico que pasó de \$7.8 millones en 2000 a \$8.5 millones en 2001.

La expansión de la nueva inversión provino del Comercio, las Actividades inmobiliarias, la Industria Manufacturera y el Transporte, representando el 72.0% del capital suscrito. Lo anterior es consecuencia del mayor ritmo inversionista observado en 2001 en sectores como el Comercio y las Actividades inmobiliarias, y en una proporción más moderada en la Industria y el Transporte.

La modalidad jurídica de organización empresarial dominantes fueron las sociedades limitadas y las empresas unipersonales, las cuales representaron el 79.5% de las empresas constituidas⁴.

Cuadro 7

Sogamoso. Sociedades constituidas. a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	11	31	20	224	14	43	-80.7	39.8	98	868	108	531	-38.9
Agropecuaria	-	-	-	-	1	4	(--)	(--)	2	12	1	4	-65.2
Explotación de minas	1	1	-	-	1	10	(--)	(--)	6	37	2	60	(--)
Industria	2	2	2	8	2	10	26.3	---	8	298	7	41	-86.1
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	1	2	1	6	185.7	(--)	4	78	5	22	-71.7
Comercio	3	21	7	23	6	7	-68.0	-65.5	19	87	25	71	---
Hoteles y restaurantes	1	1	-	-	-	-	(--)	(--)	2	1	-	-	---
Transporte	-	-	2	2	-	-	(--)	(--)	12	17	34	63	---
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	2	6	(--)
Actividades inmobiliarias	3	4	7	190	1	1	-99.7	-87.5	28	312	20	215	---
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	1	1	2	6	1000.2	(--)	14	17	12	49	179.5
Otros servicios	1	3	-	-	-	-	---	(--)	3	10	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

En torno a lo observado en Sogamoso, durante el Cuarto Trimestre de 2000 e igual periodo de 2001, el capital suscrito involucró un notorio aumento tanto del número de establecimientos como de la magnitud de la inversión (27.3% y 38.7%), no obstante que este comportamiento significó un descenso con respecto al Tercer Trimestre de 2001 de -80.8%. El origen de este incremento fue la dinámica inversora en los establecimientos de Industria y Electricidad, gas y agua. Por el contrario, el Comercio y las Actividades inmobiliarias, cayeron en barrena.

En el intervalo anual, el capital suscrito decreció por la caída de sectores como las Actividades inmobiliarias, la Construcción y el sector agropecuario -pese al aumento del número de establecimientos-, reducción que no pudo ser compensada por el desempeño satisfactorio de la Explotación de minas, Transporte y Servicios sociales y de salud.

El establecimiento típico se contrajo de \$8.8 millones a \$4.9 millones en el periodo considerado.

En el transcurso del Cuarto Trimestre de 2000 y 2001, tanto el número de empresas creadas como el capital invertido se elevó en Duitama, a pesar de que, comparativamente, con el Tercer Trimestre de 2001, se registró un severo retroceso. El sector más dinámico fue Servicios sociales y de salud, el cual contribuyó con el 75.0% del capital suscrito.

⁴ Hay que subrayar que tres sociedades coparon el 50% del capital constituido.

En el acumulado anual se observó un aumento significativo en el capital invertido (69.3 %), así como en los establecimientos (60.4%). El sector de mayor peso relativo fue el Comercio, seguido por el Transporte y Servicios sociales y de salud, los cuales representaron el 75.0 % de la inversión.

El establecimiento promedio se situó en 2000 en \$6.5 millones; mientras que en 2001 fue de \$7.3 millones.

Cuadro 8

Duitama. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos													Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre					
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001			
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor		
Total	9	12	32	513	18	67	-86.9	450.0	117	765	176	1,295	69.3	
Agropecuaria	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	8	17	128	---	
Explotación de minas	-	-	-	-	1	3	(--)	(--)	-	-	2	13	(--)	
Industria	1	0	6	29	2	1	-96.4	424.0	10	106	15	49	-53.7	
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)	
Construcción	1	1	2	2	-	-	(--)	(--)	5	34	6	9	-72.2	
Comercio	2	1	16	143	8	6	-95.6	530.0	38	210	45	434	106.5	
Hoteles y restaurantes	1	5	-	-	-	-	(--)	(--)	4	10	-	-	(--)	
Transporte	2	1	1	291	1	1	-99.7	0.0	6	261	54	395	51.1	
Intermediación financiera	1	3	-	-	-	-	(--)	(--)	1	3	1	0	-93.3	
Actividades inmobiliarias	1	1	7	49	1	6	-87.7	500.0	28	86	24	121	41.6	
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	4	2	-	-	(--)	
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	4	50	(--)	(--)	18	42	5	140	237.2	
Otros servicios	-	-	-	-	1	0	(--)	(--)	2	3	7	5	71.7	

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

1.4.3 Sociedades reformadas

Tanto en número de establecimientos como el capital incorporado aumentó ligeramente entre el Cuarto Trimestre de 2000 y 2001 –a pesar de que quintuplicó el del Tercer Trimestre de 2001-, destacándose los establecimientos de Electricidad, gas y agua, y de Comercio.

En torno al comportamiento anual, se registró una trayectoria de crecimiento tanto de los establecimientos como del capital, atribuyéndosele este dinamismo a la Intermediación financiera, el Sector agropecuario, Electricidad, gas y agua, y el Comercio, equivalente al 90.0% del capital total agregado a los establecimientos en operación. Quizá el sector que mantuvo una tendencia dinámica fue Electricidad, gas y agua.

El tipo de sociedad predominante fue la Sociedad Limitada, modalidad que absorbió el 90.0% del capital reformado⁵.

En el último trimestre de los años 2000 y 2001, se redujo el capital reformado en el espectro empresarial de Sogamoso, no obstante el repunte registrado en el Tercer Trimestre de 2001, destacándose el aumento del capital en una actividad, aparentemente, marginal, como son los Servicios sociales y de salud. En el acumulado anual se observó una notoria elevación del capital agregado, atribuida a Explotación de minas, Transporte y Educación, actividades que generaron el 81.2 % del capital.

⁵ Como ha sido característico de la dinámica empresarial de Tunja y los municipios aledaños, el 70.0% de la capital reformado fue hecho por dos sociedades.

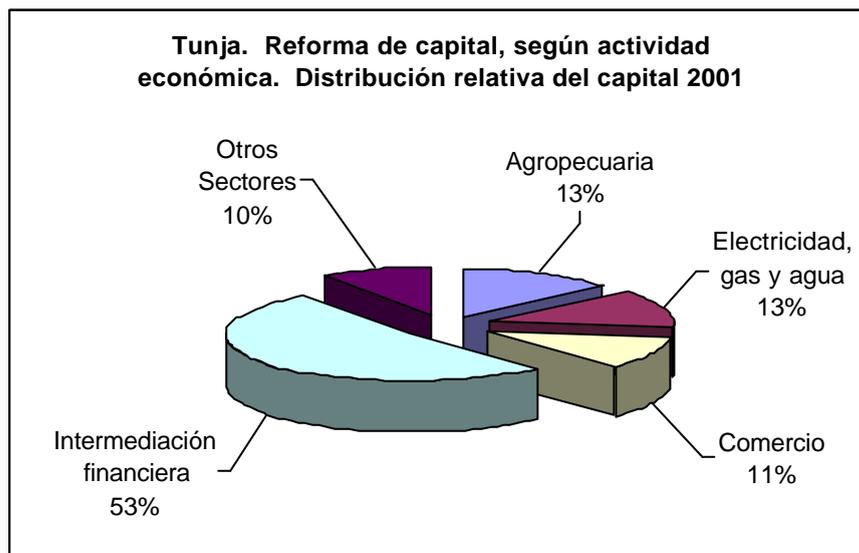
Cuadro 9

Tunja. Sociedades reformadas. a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. %
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	7	539	11	107	9	550	414.6	2.1	19	1,383	39	2,270	64.2
Agropecuaria	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	75	2	306	308.0
Explotación de minas	-	-	-	-	1	40	(--)	(--)	-	-	1	40	(--)
Industria	1	8	1	2	1	20	---	150.0	2	148	2	22	-85.3
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	1	300	(--)	(--)	1	205	1	300	46.3
Construcción	1	3	-	-	-	-	(--)	(--)	2	3	-	-	(--)
Comercio	-	-	2	31	4	183	490.6	(--)	3	95	7	254	167.5
Hoteles y restaurantes	-	-	1	69	-	-	(--)	(--)	-	-	1	69	(--)
Transporte	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	6	57	(--)
Intermediación financiera	2	27	-	-	-	-	(--)	(--)	2	27	1	1,186	---
Actividades inmobiliarias	3	501	4	5	1	7	47.7	-98.6	6	782	8	19	-97.6
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	8	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	3	1	1	0	-76.5	(--)	-	-	9	17	(--)
Otros servicios	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	40	1	2	-96.3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Gráfico 5



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

El establecimiento típico absorbió \$16.2 millones y \$87.4 millones, durante los años 2000 y 2001, respectivamente.

En Duitama, durante el periodo de análisis, a pesar que aumentó ligeramente el número de establecimientos, la cuantía del capital reformado descendió, originándose esta reducción en Servicios sociales y de salud e Industria, no obstante el esfuerzo inversionista en Transporte.

A lo largo del intervalo anual, pese al aumento en el número de establecimientos (66.7 %), la inversión añadida se contrajo (- 6.3 %), siendo Hoteles y restaurantes -no obstante

su merma-, Transporte, Educación y Comercio las actividades que aportaron el 97.7 % del capital invertido.

El establecimiento típico pasó de \$47.6 millones a \$44.6 millones en el periodo de referencia.

Cuadro 10

Sogamoso. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	2	48	3	87	1	38	-56.3	-20.0	8	130	12	1,049	704.9
Agropecuaria	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	0	-	-	(--)
Explotación de minas	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	54	2	531	(--)
Industria	-	-	1	25	-	-	---	(--)	-	-	1	25	(--)
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Comercio	1	1	-	-	-	-	(--)	(--)	3	16	-	-	(--)
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Transporte	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	2	171	(--)
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	1	19	---
Actividades inmobiliarias	1	47	-	-	-	-	(--)	(--)	1	47	-	-	(--)
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	10	1	150	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	2	62	1	38	-38.7	(--)	1	3	4	118	(--)
Otros servicios	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	1	35	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

Cuadro 11

Duitama. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	5	425	4	5	7	315	---	-26.0	12	952	20	892	-6.3
Agropecuaria	-	-	-	-	1	16	(--)	(--)	-	-	1	16	(--)
Explotación de minas	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Industria	1	127	-	-	1	2	(--)	-98.4	1	127	1	2	-98.4
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	1	2	-	-	(--)	(--)	-	-	1	2	(--)
Comercio	1	5	1	1	3	6	816.7	10.0	4	70	7	144	104.2
Hoteles y restaurantes	1	20	-	-	-	-	(--)	(--)	2	320	1	271	-15.4
Transporte	-	-	-	-	1	261	(--)	(--)	1	24	3	269	---
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias	-	-	1	0	1	30	---	(--)	-	-	-	-	(--)
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	88	5	188	112.4
Servicios sociales y de salud	2	273	1	2	-	-	(--)	(--)	2	273	-	-	(--)
Otros servicios	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	50	1	2	-95.5

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

1.4.4 Sociedades disueltas y liquidadas

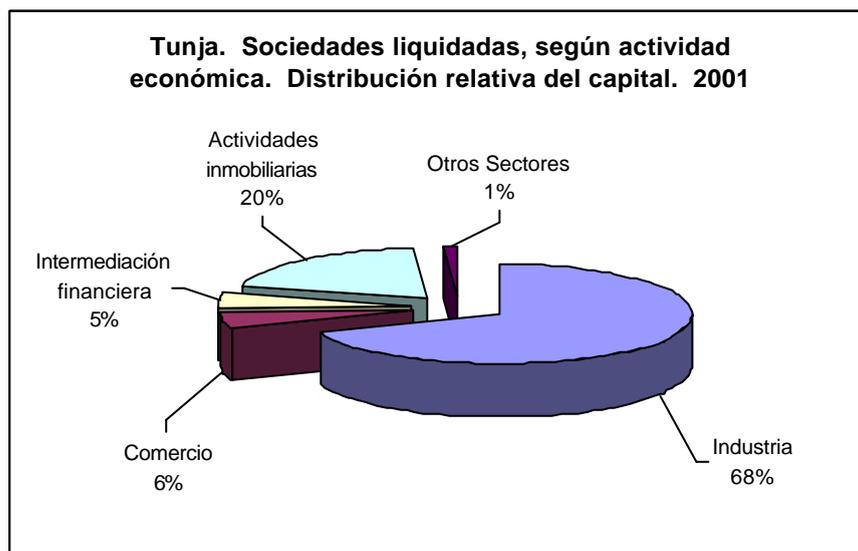
Cuadro 12

Tunja. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	32	167	21	754	20	19,300	---	---	114	1,727	124	22,769	---
Agropecuaria	1	20	3	67	2	4	-93.9	-79.5	4	27	7	77	185.5
Explotación de minas	-	-	-	-	1	1	(--)	(--)	-	-	2	7	(--)
Industria	-	-	1	80	2	15,588	---	(--)	6	169	6	15,671	---
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	2	3	9	6	61.8
Construcción	1	1	2	9	-	-	(--)	(--)	10	605	5	25	-95.9
Comercio	12	20	5	34	7	1,177	---	---	35	65	41	1,304	---
Hoteles y restaurantes	1	0	-	-	-	-	(--)	(--)	1	0	-	-	(--)
Transporte	1	26	-	-	3	2	(--)	-91.4	5	36	9	11	-70.1
Intermediación financiera	2	1	-	-	-	-	(--)	(--)	7	6	1	1,085	(--)
Actividades inmobiliarias	3	25	5	563	5	2,528	349.4	(--)	12	52	20	4,467	---
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	0	2	16	(--)
Servicios sociales y de salud	9	70	4	2	-	-	(--)	(--)	21	93	17	18	-80.3
Otros servicios	2	5	1	1	-	-	(--)	(--)	10	671	5	82	-87.8

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Gráfico 6



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

La contracción de la actividad mercantil de 2000 y 2001 fue muy severa, focalizándose la mayor caída observada, en Electricidad, gas y agua, responsable del 80.0% de las sociedades disueltas, acompañada de las Actividades inmobiliarias y el Comercio.

Durante el acumulado anual se evidenció el mayor retroceso empresarial, siendo la Industria transformativa el origen de la "mortalidad" empresarial, representando el 69.0 % de la filtración de la inversión, a la par que Actividades inmobiliarias, el Comercio e Intermediación financiera, cuatro actividades que han determinado el desempeño empresarial de los establecimientos comprendidos dentro de la jurisdicción de la Cámara

de Comercio de Tunja. Cabe precisar, que la abrupta caída de la inversión obedece a la liquidación de la Industria Licorera de Boyacá, a la cual le corresponde el 66.1% (\$15.508 millones) del capital de las empresas liquidadas.

La Sociedad Limitada fue la modalidad jurídica dominante, como quiera que acaparó el 60.0 % del capital disuelto.

Cuadro 13

Sogamoso. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	11	69	6	29	8	215	654.4	210.2	49	545	50	467	-14.3
Agropecuaria	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Explotación de minas	-	-	-	-	1	3	(--)	(--)	1	1	3	11	---
Industria	1	20	-	-	-	-	(--)	(--)	5	23	1	2	-91.2
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Construcción	1	2	1	10	-	-	(--)	(--)	4	79	3	25	-68.4
Comercio	2	27	1	2	3	10	400.0	-63.0	12	64	11	43	-33.8
Hoteles y restaurantes	1	6	-	-	-	-	(--)	(--)	1	6	1	0	-99.0
Transporte	-	-	1	1	1	200	---	(--)	6	106	6	338	220.3
Intermediación financiera	-	-	1	3	-	-	(--)	(--)	1	2	1	3	106.3
Actividades inmobiliarias	3	8	2	12	2	2	-87.5	-80.3	11	249	10	33	-86.8
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	3	7	-	-	1	1	(--)	-92.5	5	8	13	11	34.1
Otros servicios	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	3	8	1	1	-89.3

Fuente: Cámara de Comercio de Sogamoso.

Cuadro 14

Duitama. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. Enero - Diciembre 2000 - 2001

Actividad económica	Millones de pesos												Var. % 01/00
	Trimestre 2000		Trimestre 2001				Variación		Enero - Diciembre				
	IV		III		IV		Trimestral	Anual	2000		2001		
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor			No.	Valor	No.	Valor	
Total	6	5	5	48	6	8	-84.5	40.2	34	2,104	37	1,998	-5.1
Agropecuaria	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	2	1	1	152	---
Explotación de minas	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Industria	-	-	1	1	1	2	300.0	(--)	4	248	3	178	-28.2
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Construcción	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	2	1,433	1	1,566	9.3
Comercio	3	3	1	1	4	4	300.0	45.5	8	46	13	28	-39.9
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	6	-	-	(--)
Transporte	1	1	1	1	-	-	(--)	(--)	6	349	4	4	-99.0
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	1	2	-	-	(--)
Actividades inmobiliarias	1	1	1	43	-	-	(--)	(--)	7	19	3	49	158.9
Educación	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)	-	-	-	-	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	1	2	1	2	-33.3	(--)	2	1	12	22	---
Otros servicios	1	1	-	-	-	-	(--)	(--)	1	1	-	-	(--)

Fuente: Cámara de Comercio de Duitama.

Durante el Cuarto Trimestre de los años de referencia, la desinversión en Sogamoso aumentó, luego de una moderada caída en el Tercer Trimestre de 2002. Los sectores responsables de este descenso fueron el Transporte, el Comercio, Actividades inmobiliarias y la Construcción, que absorbió el 94.0% de la inversión liquidada.

En el intervalo anual el número de establecimientos y el capital disuelto, registraron una ligera variación, en contraste con el nivel alcanzado en el último trimestre de 2001. El establecimiento promedio saltó de \$11.1 millones en 2000 a \$9.3 millones en 2001.

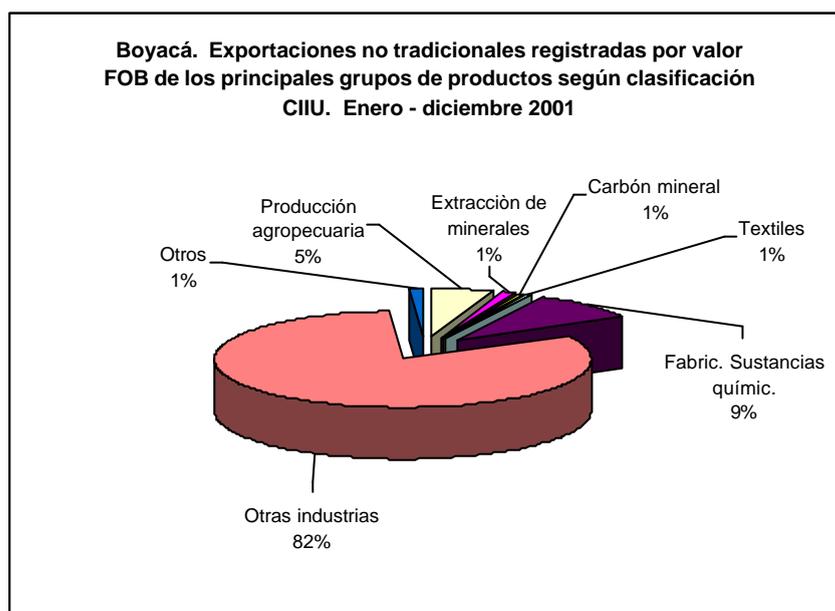
De otra parte, tanto el número de establecimientos como el capital disuelto en el espectro empresarial de Duitama, mostraron una leve variación, a diferencia del Tercer Trimestre de 2001, en el que la magnitud de la desinversión de capital se elevó. El sector de mayor ponderación fue el Comercio.

En el acumulado anual se observa una tendencia similar al periodo trimestral, a la par que el número de empresas cerradas aumentó ligeramente, el capital involucrado se redujo a un ritmo moderado (-5.1%). La actividad causante de la desinversión empresarial fue la Construcción, sector de donde provino el 78.4 % de ésta. El establecimiento típico se situó en \$61.9 millones en 2000, en tanto que en 2001 fue de \$54.0 millones.

2. COMERCIO EXTERIOR

2.1 Exportaciones

Gráfico 7



Otros: Comprende, Productos alimenticios, Industria madera, Minerales no metálicos, Metálicas Básicos Y Maquinaria y Equipo.
Fuente: DANE

Las exportaciones de Boyacá correspondientes a los últimos tres meses de 2001, presentaron una disminución del 44.7% con relación a similar periodo del año 2000. El valor registrado fue de US\$ 23.0 millones para este periodo en el año 2001 y de US\$ 41.6 millones para el mismo periodo en el año 2000.

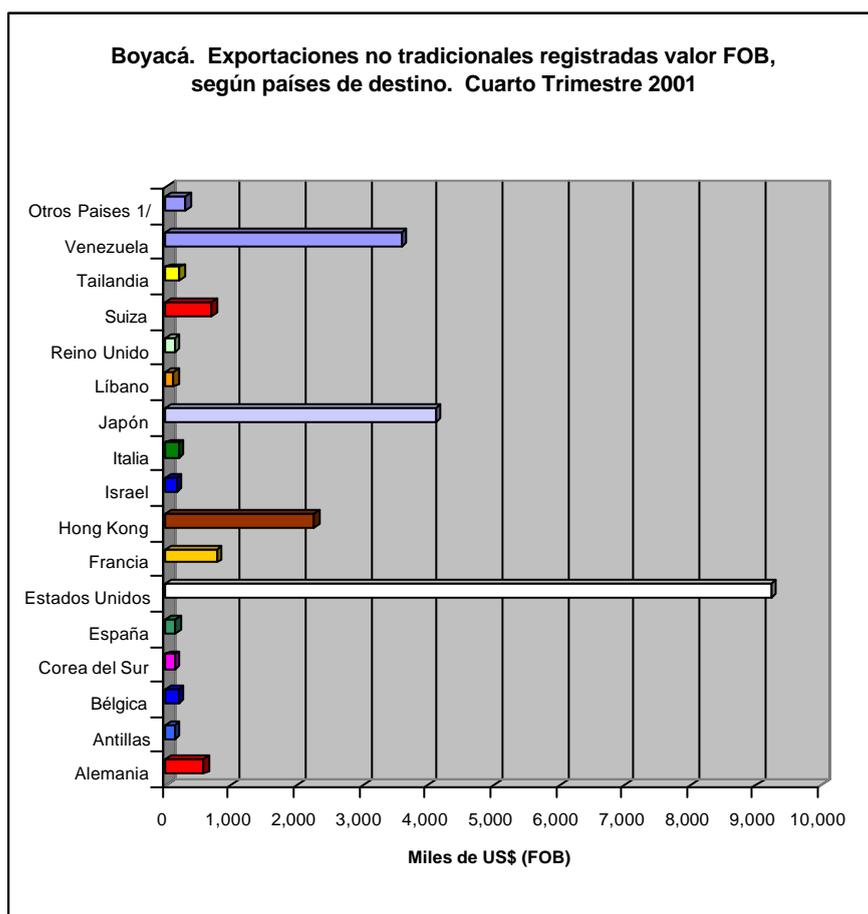
Este resultado se explica principalmente, por la notoria disminución de las exportaciones del sector agropecuario, (66.2%); Textiles y prendas de vestir (52.0%); Fabricación de sustancias químicas (93%); y Otras industrias (23.5%). No obstante, se destaca el comportamiento presentado por las exportaciones del sector minero, que para este periodo, comparado con el último trimestre del año 2000, mostró un aumento del 91.0%.

debido al buen desempeño registrado por la producción de Otros minerales. (Ver anexo 1). Por países de destino, las exportaciones de Boyacá correspondientes al Cuarto Trimestre de 2001, se dirigieron principalmente hacia los mercados de los Estados Unidos (40.1%), Japón (17.9%), Venezuela (15.6%), Hong Kong (9.8%), Francia (3.4%), Suiza (3.0%), Alemania (2.5%), y Otros países (7.7%). (Ver anexo 3).

El análisis de la variación anual, muestra que el total de las exportaciones de Boyacá, correspondiente al año 2001, presentó una disminución equivalente al 33.2% respecto al año 2000. El valor registrado por las exportaciones fue de US\$ 109.8 millones en el año 2001 y de US\$ 164.4 millones en el año 2000.

Se destacan en ese comportamiento, los descensos de las exportaciones del sector agropecuario (64.5%), las del sector minero (16.5%) y las del sector industrial (30%). En este último sector, y a nivel desagregado, es importante señalar el crecimiento positivo de las exportaciones de Textiles y Prendas de vestir (8.7%), Industria maderera (53.2%), Fabricación de papel y sus productos (21.8%), y Maquinaria y equipo (857.4%). En este subsector industrial, tan alto porcentaje de variación entre un año y otro, obedeció al mayor valor generado por las exportaciones de Productos metálicos excepto maquinaria eléctrica y Material de transporte. (Ver anexo 1).

Gráfico 8



1/ Otros países comprende: Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Ecuador, Emiratos Árabes, Guatemala, México, Puerto Rico, República Dominicana, Trinidad y Tobago.
Fuente: DANE.

En cuanto a la participación desagregada por sectores y subsectores en el total de las exportaciones no tradicionales registradas durante el periodo Enero - Diciembre de 2001, las correspondientes a Otras industrias fueron equivalentes al 82%; la Fabricación de sustancias químicas al 9%; la Producción agropecuaria al 5%; y Textiles, Extracción de minerales, y Otros, al 1% cada uno. (Ver gráfico 7).

2.2 Importaciones

Las importaciones de Boyacá, correspondientes al Cuarto Trimestre del año 2001, presentaron una disminución del 20.6% respecto al mismo periodo del año 2000. El valor registrado fue de US\$ 4.2 millones en el Cuarto Trimestre del año 2001 y de US\$ 5.3 millones en similar periodo del año 2000.

El descenso de las importaciones en este trimestre, se explica por la importante reducción en el ritmo de crecimiento económico que continuaron presentando durante este periodo los diferentes sectores productivos que en el departamento utilizan bienes e insumos importados, y corrobora la tendencia observada en el Segundo y Tercer Trimestre de 2001, cuando se presentaron fuertes disminuciones en las importaciones de Boyacá.

Los sectores de Comercio al por mayor y al por menor y Restaurantes y hoteles así como el sector minero, presentaron los más fuertes descensos en el componente total de las importaciones, al registrar una disminución de 99.7% y de 98.3%, respectivamente, entre el Cuarto Trimestre de 2001 y el mismo periodo de 2000. La reducción de las importaciones del sector industrial, para el mismo periodo, fue del 10.8%; no obstante, observando este registro en forma desagregado, muestra aumentos en las importaciones de insumos para la Fabricación de papel y sus productos (144.5%); Maquinaria y equipo (90.7%) y una notable disminución en la importación de Textiles y Prendas de vestir (95.6%) y en los bienes asociados a la producción de Otras industrias 97.9%.

Las importaciones de Minerales no metálicos, correspondientes al Cuarto Trimestre de 2001, registraron un aumento equivalente al 71.6%, con relación a similar periodo de 2000. (Ver anexo 2).

Por países de origen, las importaciones efectuadas por el departamento de Boyacá durante el Cuarto Trimestre de 2001 provinieron, en su orden, de: Estados Unidos (21.4%), Cuba (18.8%), Venezuela (14.8%), Canadá (11.5%), Brasil (9.9%) y Otros países (23.6%). (Ver anexo 4)

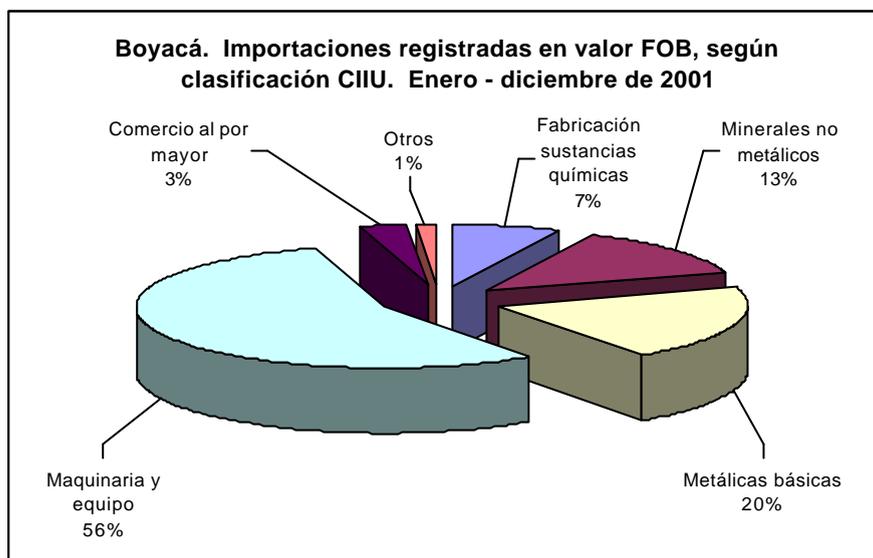
En el análisis de la variación anual, las importaciones de Boyacá correspondientes al año de 2001, presentaron una disminución del 29.6% respecto de las efectuadas en el año 2000. El valor registrado por las importaciones en cada uno de estos años, fue de US\$ 20.9 millones y US\$ 29.6 millones, respectivamente.

Por sectores de actividad económica, las disminuciones más fuertes se presentaron en el Agropecuario (98.5%), el Minero (48.5%), y el Comercio al por mayor y al por menor y Restaurantes y hoteles (86.4%). El sector industrial mostró, a nivel general, un descenso en las importaciones del 14.4%, pero a nivel desagregado algunos de sus subsectores presentaron aumentos significativos en las importaciones: Fabricación de papel y sus productos (437.4%), Maquinaria y equipo (82.7%), y Otras industrias (96.7%). (Ver anexo 2).

Dentro del total de las importaciones en el periodo Enero-Diciembre de 2001, las correspondientes a Maquinaria y equipo representaron el 56%; las de Metálicas básicas el

20% y Metales básicos representaron el 20% de ese total. Las relacionadas con la fabricación de Sustancias químicas representaron el 7%; el Comercio al por mayor el 3%; y las relacionadas con Otros, fueron equivalentes al 1%. (Ver gráfico 9).

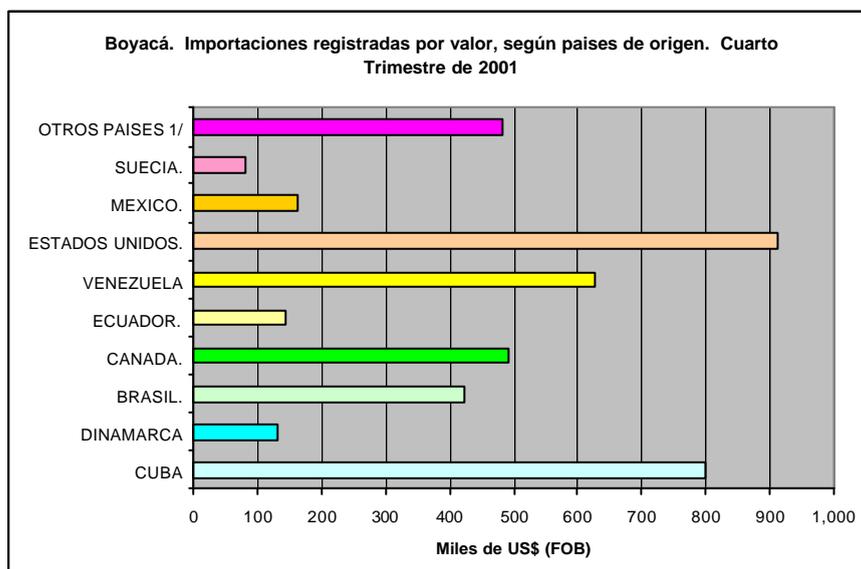
Gráfico 9



Otros: Comprende Agropecuario, Minería, Textiles, Productos alimenticios, Fabricación de papel.

Fuente: DANE.

Gráfico 10



1/ Comprende, Alemania, Argentina, Austria, China, Eslovaquia, España, Italia, Perú, Reino Unido, Sudáfrica, Suiza, Viet Nam y Japón.

Fuente: DANE.

2.3 Balanza Comercial.

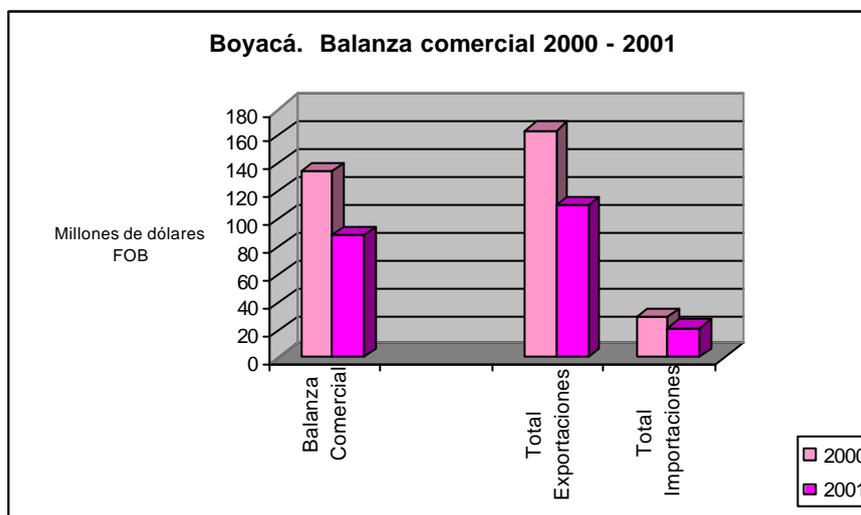
Cuadro 15

Boyacá, Balanza comercial a valores FOB (us\$). Total año y Cuarto Trimestre 2000 - 2001

Variable	Valor FOB (US\$)				Var. % Anual 01/00
	2000		2001		
	Total año	IV Trimestre	Total año	IV Trimestre	
Balanza Comercial	134,790,466	36,224,565	88,993,760	18,753,581	-34.0
Total Exportaciones	164,409,290	41,581,242	109,855,184	23,008,241	-33.2
Total Importaciones	29,618,824	5,356,677	20,861,424	4,254,660	-29.6

Fuente: DANE.

Gráfico 11



Fuente: DANE.

Al finalizar el cuarto trimestre de 2001, la balanza comercial del departamento de Boyacá registró un superávit de US\$ 18.7 millones. Para el mismo periodo de 2000, la balanza comercial había alcanzado un superávit de US\$ 36.2 millones. Al comparar los resultados anuales, la variación se convierte en una disminución del superávit registrado para ambos años, 2001 en relación al 2000, equivalente al 34.0% y que se explica por el descenso presentado en las exportaciones, 33.2%, y, en menor medida, por la reducción del monto de las importaciones en 29.6%.

3 MONETARIOS Y FINANCIEROS

3.2 Financieros

3.2.1 Fuentes de recursos

Para el último trimestre del año 2001, tal como se puede apreciar en el Cuadro No. 16, el saldo total de recursos captados por el sistema financiero del departamento de Boyacá, para el año corrido (diciembre del 2000 y diciembre del 2001), muestra un incremento

considerable del 28.1%, que en términos absolutos representa una cifra del orden de \$176.750 millones. Este comportamiento es atribuible a la mayor participación de las captaciones en la modalidad de cuentas corrientes bancarias (37.8%), depósitos de ahorro (26.3%), certificados de depósito a término (21.7%) y una apreciable disminución de los recursos captados en certificados de ahorro de valor constante (-45.8%). La disminución de esta última modalidad de captación, es explicable por la casi total desaparición de la modalidad de ahorro en Unidades de Poder Adquisitivo Constante (UPAC) que aún se mantenía en las corporaciones de ahorro y vivienda, hoy convertidas y en funcionamiento como entidades bancarias comerciales.

Cuadro 16

Boyacá. Saldos de las fuentes de recursos del sistema financiero. a precios corrientes. Diciembre de 2000. Septiembre v Diciembre de 2001

Conceptos	Millones de \$				
	Dic ^r	Sept ^p	Dic ^p	Variaciones %	
	de 2000	de 2001	de 2001	Trimestral	Anual
TOTAL	628,498	737,740	805,248	9.2	28.1
Bancos comerciales 1/	628,498	737,740	805,248	9.2	28.1
Depósitos en cuenta corriente bancaria	174,164	185,871	240,057	29.2	37.8
Certificados de depósito a término	145,943	189,040	177,655	-6.0	21.7
Depósitos de ahorro	305,723	361,219	386,091	6.9	26.3
Cuentas de ahorro de valor constante	0	0	0	(--)	(--)
Certificados de ahorro de valor constante	2,668	1,610	1,445	-10.2	-45.8

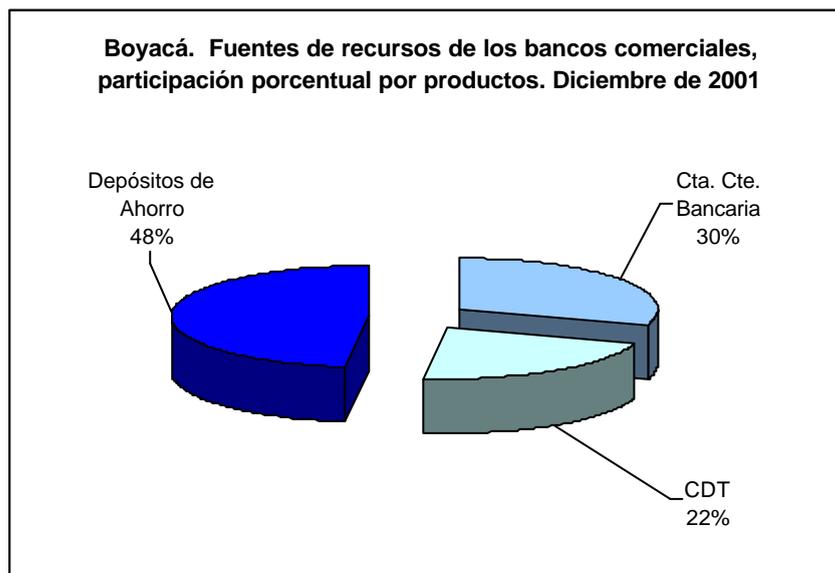
^r. Cifras revisadas

^p. Información provisional

1/ De acuerdo a la Ley 546 de 1999, las Corporaciones de Ahorro y Vivienda (CAV) adquieren la naturaleza de bancos. Por lo tanto, a partir de junio de 2000 se consolida la información de las CAV con la de los bancos. Las series históricas fueron modificadas para mantener su consistencia.

Fuente: Entidades Financieras de Tunia v Superbancaria.

Gráfico 12



Fuente: Entidades Financieras de Boyacá y Superbancaria.

Es de resaltar que en términos relativos las variaciones de los saldos finales tanto anual como trimestral, comparado con el semestre inmediatamente anterior, sufrieron modificaciones sustanciales en cuanto a participación se refiere. Para este último trimestre se debe destacar una disminución apreciable en la modalidad de ahorro en Certificados de Depósito a Término (CDT) por una suma cercana a los \$11.500 millones, lo que representó una participación negativa para el trimestre de -6.0%. Este es un fenómeno curioso, por cuanto en el Tercer Trimestre del año, ésta modalidad de ahorro en cuanto a su variación trimestral y anual, mantuvo una participación creciente y ha venido ocupando el primer lugar, acompañado por la modalidad de depósitos en cuenta corriente, respecto a la variación trimestral, y seguido de la modalidad de depósitos de ahorro en la variación anual (ver cuadro 16 y gráfico 12). Una posible explicación de tal variación se encuentra, posiblemente, en el hecho de que los distintos agentes económicos y ahorradores del sistema financiero, o bien prefirieron modalidades de ahorro distintas a los CDT o por ser diciembre un mes propicio para las transacciones comerciales y festejos navideños, las fechas de cumplimiento para hacer efectivo los CDT se programaron para este último trimestre.

Tal como ha venido sucediendo en el transcurso de los distintos períodos trimestrales, las variaciones positivas tanto trimestral como anual de las distintas modalidades de ahorro, obedecen, sin duda, a la nueva tendencia que tiene el sector de intermediación financiera en Colombia y que se reproduce en el sistema financiero de Boyacá, de motivar a los ahorradores a través de campañas publicitarias en distintos medios de comunicación sobre las ventajas que hoy en día ofrece la banca financiera, en el sentido que las transacciones comerciales de distinta índole se lleve a cabo con un nivel alto de confiabilidad y eficiencia.

Asimismo, no se puede desconocer que el sistema financiero de Boyacá, similar a lo que acontece con la banca nacional, para el período anual del 2001, luego de tres años de crisis, ha venido obteniendo incrementos considerables en la captación de recursos financieros⁶, sin desconocer las bondades que trajo para algunas entidades financieras, los procesos de capitalización a través del Fondo de Garantías Financieras (FOGAFIN), que para la totalidad del sistema financiero colombiano en el período del 2001 se calcula que alcanzó la cifra de \$1.5 billones.

Por otro lado, también habría que registrar que por las mismas reorganizaciones internas que se vienen dando en la banca privada y pública colombiana, como una muestra de hacer extensivo el carácter de servicios financieros con tendencia a la globalización y eficiencia de la banca financiera mundial, se ha venido produciendo un achicamiento del sistema financiero colombiano el que es posiblemente otro de los motivos por los cuales las variaciones pueden ser favorables o desfavorables en las modalidades de captación de recursos financieros⁷.

3.2.2 Usos de recursos

Para el Cuarto o último trimestre en lo corrido del año (diciembre 2000 a diciembre 2001), el saldo de la cartera vigente o total de desembolsos en calidad de préstamos para el sistema financiero de Boyacá, ascendió a un total de \$464.005 millones, de la cartera

⁶ Tal como sugiere la Superintendencia Bancaria, para el año 2001 el sistema financiero colombiano registró utilidades por \$297.000 millones, mientras que al cierre del año 2000 la banca acumuló pérdidas por el valor de, aproximadamente, \$1.8 billones.

⁷ Según la Superintendencia Bancaria, para todo el sistema financiero colombiano al finalizar el año 2001, el total de establecimientos de crédito en funcionamiento fue de 66 entidades, frente a 73 en el año 2000. Entre tanto el nivel de activos decreció en términos reales en el año 2001, con un incremento nominal de sólo 5.1% frente al año 2000, inferior a la inflación. Sin embargo, los establecimientos de crédito se fortalecieron patrimonialmente en un monto cercano a \$1.5 billones.

vigente y vencida del departamento representando dicho monto \$392.976 y \$49.866 millones, cifras que presentan una variación anual del 13.4 y -6.9%, respectivamente. Lo contrario sucede en el comportamiento trimestral, pues la cartera vigente presenta una variación negativa del -2.6% y un leve crecimiento en la cartera vencida, con una variación de 0.1% (ver cuadro 17 y gráfico 13).

El comportamiento positivo en las variaciones anuales de la cartera vigente, tendría su explicación en el hecho de que gran parte de los requerimientos de inversión, formas de refinanciación, capital de trabajo o préstamos de crédito hipotecario, comercial y de consumo, siguen siendo atendidas por el sistema financiero departamental⁸.

Cuadro 17

**Boyacá. Saldos de usos de recursos del sistema financiero, a precios corrientes.
Diciembre de 2000. Septiembre v Diciembre de 2001.**

Conceptos	Millones de \$				
	Dic. ^r	Sept. ^p	Dic. ^p	Variaciones %	
	de 2000	de 2001	de 2001	Trimestral	Anual
TOTAL	409,004	466,638	464,005	-0.6	13.4
1. Bancos comerciales¹	409,004	466,638	464,005	-0.6	13.4
Cartera Vigente	337,356	403,618	392,976	-2.6	16.5
Cartera Vencida	53,536	49,840	49,866	0.1	-6.9
Otros usos en m/l	18,112	13,180	21,163	60.6	16.8

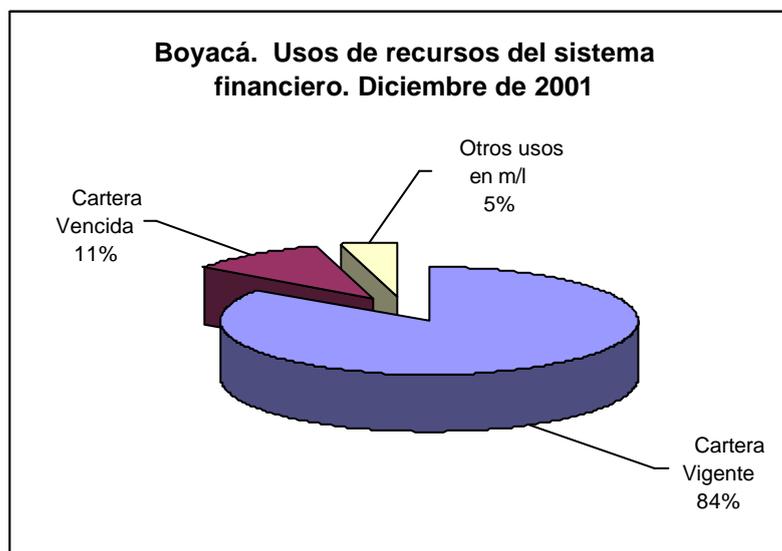
^r. Cifras revisadas

^p. Información provisional

De acuerdo con la Ley de vivienda de diciembre de 1999, las Corporaciones de ahorro v vivienda adquieren la naturaleza de bancos. Por lo tanto, se consolida la información de las CAV con la de los bancos. Las series históricas fueron modificadas para mantener su consistencia.

Fuente: Entidades financieras de Tunja y Superbancaria.

Gráfico 13



Fuente: Entidades Financieras de Boyacá y Superbancaria.

⁸ Según la Superintendencia Bancaria para el año 2001, el saldo de la cartera de crédito total del sistema financiero colombiano, alcanzó la cifra de \$44.2 billones, destacándose un aumento en la cartera de consumo de actividades productivas por \$682.000 millones y una reducción de la cartera hipotecaria por \$585.000 millones.

3.2.3 Cartera vencida

Cuadro 18

Boyacá. Saldos de la cartera vencida de los bancos comerciales, a precios corrientes. Diciembre de 2000. Septiembre y diciembre 2001

Conceptos	Millones de \$				
	Dic. ^r	Sept. ^p	Dic. ^p	Variaciones %	
	de 2000	de 2001	de 2001	Trimestral	Anual
TOTAL	53,536	49,840	49,866	0.1	-6.9
Bancos comerciales	53,536	49,840	49,866	0.1	-6.9

^r. Cifras revisadas

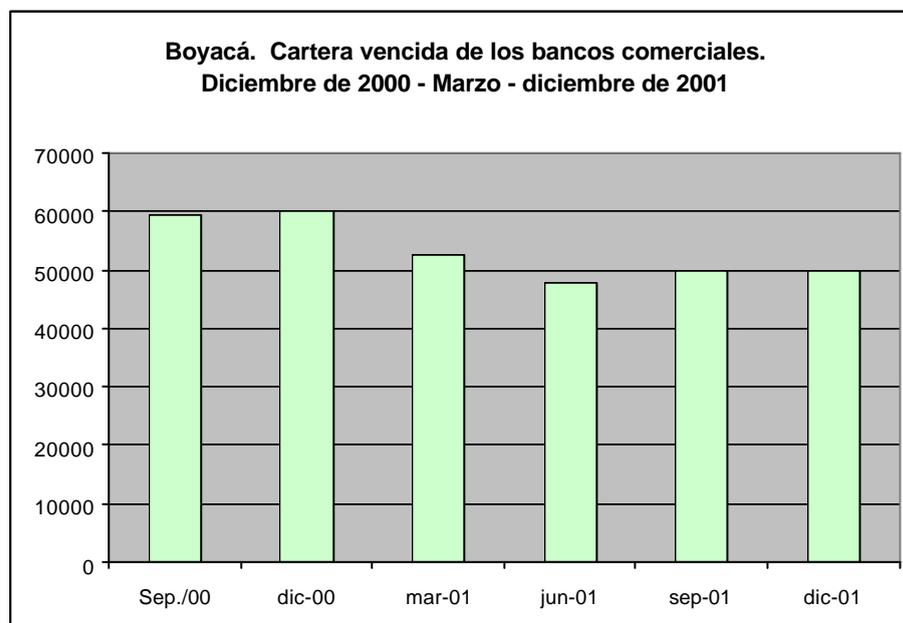
^p. Información provisional

Fuente: Entidades financieras de Tunja y Superbancaria.

El saldo de la cartera vencida a finales de septiembre del 2001 pasó de \$53.536 millones a \$49.866 millones en diciembre del mismo año, cifra que representó una disminución del -6.9%. No sucede lo mismo con el saldo de la cartera vencida para el último trimestre del año 2001, que registró una variación positiva poco significativa del orden del 0.1% (Ver cuadro 18).

El comportamiento anterior, en cuanto a la disminución en el saldo de la cartera vigente en el sistema financiero departamental, lo que corrobora es que se sigue con fidelidad las políticas de recuperación de cartera morosa, que el sistema financiero colombiano a nivel nacional a puesto en práctica, bien sea a través de los sistemas de refinanciación de la deuda, condonación del pago de intereses o el recibo de bienes o inmuebles como forma de pago.

Gráfico 14



Fuente: Entidades financieras de Boyacá y Superbancaria.

4. Fiscales

4.1 Ejecución Presupuestal

4.1.1 Gobierno Central departamental

4.1.1.1 Ingresos⁹

Finalizando la ejecución presupuestal del año 2001 el Gobierno Central Departamental tuvo ingresos corrientes que ascendieron a \$317.949 millones (ver anexo 5), explicados principalmente por los recursos originados en transferencias por \$245.929 millones con una participación del 77.4%, y, en segundo término, por los ingresos tributarios con \$65.852 millones con una participación del 20.7%. En el total de ingresos tributarios el 72.1% correspondió al impuesto a la cerveza.

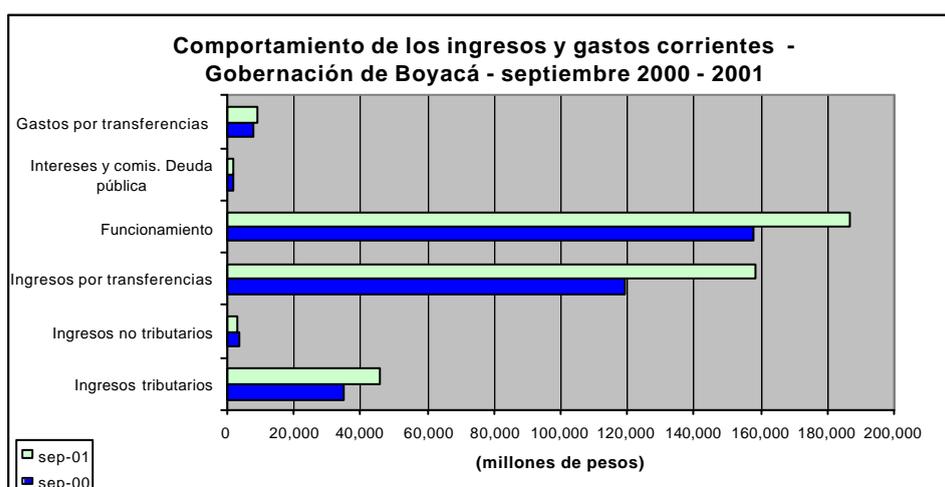
Al comparar el comportamiento de las variables antes mencionadas con las del año anterior, los ingresos corrientes se incrementaron en un 18.2%; los ingresos por transferencias en un 18.7% y los ingresos tributarios en un 18.3%. Considerando que en el año 2001 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) se estimó en 7.6%, puede afirmarse la existencia de un crecimiento real de los ingresos fiscales departamentales.

4.1.1.2 Gastos

Durante el año 2001 el Gobierno Central Departamental contabilizó unos gastos corrientes del orden de \$316.406 millones (ver anexo 5), explicados ampliamente por los gastos de funcionamiento con un 94.5%, y, en segundo lugar, en gastos por transferencias con un 4.6%. El 91.7% de los gastos de funcionamiento lo constituyó la remuneración al trabajo.

Comparando las tres variables de gasto ya mencionadas con el año anterior todas experimentaron un crecimiento así: los gastos corrientes en un 17.6%, los gastos de funcionamiento en un 17.6% y los gastos por transferencias en un 28.5%. Los gastos de capital totalizaron \$22.507 millones durante el año 2001, de los cuales el 97.1% correspondió a gastos en formación bruta de capital. Comparando los gastos de capital con el año anterior, éstos experimentaron un incremento del 63.6%.

Gráfico 15



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación de Boyacá

⁹ El presupuesto departamental no tuvo ingresos de capital durante los años 2000 y 2001.
INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL DE BOYACA

4.1.1.3 Déficit o superávit

Finalizando el año la diferencia entre ingresos totales y gasto totales arrojó un déficit de \$20.965 millones, equivalente al 6.6% de los ingresos totales. En el mismo periodo del año anterior hubo un déficit de \$13.767 millones, equivalente al 5.1% del total de ingresos.

4.1.2 Gobierno Central Municipal

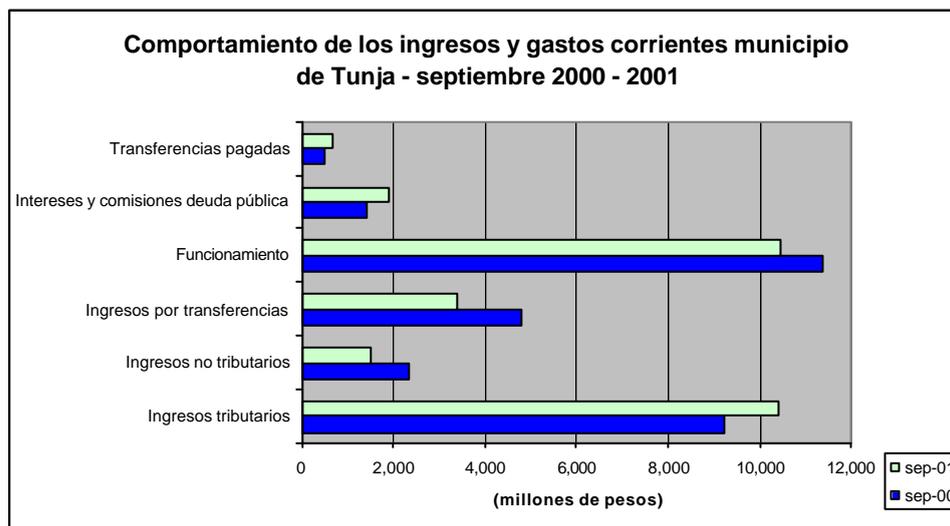
4.1.2.1 Ingresos

Los ingresos totales del Gobierno Central Municipal ascendieron a \$20.741 millones (ver anexo 6) durante la vigencia fiscal del año 2001, representados en un 98.2% por los ingresos corrientes y en un 1.8% por los ingresos de capital.

Los ingresos corrientes totalizaron \$20.376 millones, explicados principalmente por los ingresos tributarios en un 63.1% y, en segundo lugar, por los ingresos por transferencias con un 24.8%. Los ingresos tributarios ascendieron a \$12.866 millones de los cuales el 48.0% fueron representados por el impuesto predial y complementarios y el 25.2% por la sobretasa a la gasolina, superando el recaudo del impuesto de industria y comercio que representó el 22.7%.

Comparando las tres variables de ingreso más importantes con el año 2000 se tiene: a) los ingresos totales disminuyeron en un 15.6% lo que constituye un decrecimiento real muy notorio si se tiene en cuenta que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el año 2001 alcanzó 7.6%, b) los ingresos corrientes disminuyeron en un 15.0% y los ingresos tributarios se incrementaron en un 16.8%.

Gráfica 16



Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

4.1.2.2 Gastos

Los gastos totales contabilizaron \$22.866 millones (ver anexo 6) una vez finalizado el año 2001, de ellos, los gastos corrientes ascendieron a 77.6% y los gastos de capital representaron el 22.4%.

Los gastos corrientes totalizaron \$17.753 millones explicados por los gastos de funcionamiento con el 80.6% y por los intereses y comisiones de la deuda pública con el 13.3%. Los gastos de funcionamiento se situaron en \$14.308 millones representados en un 54.3% por la remuneración al trabajo y en un 32.8% por compra de bienes y servicios de consumo.

Comparando las variables de gasto más importantes con el año 2000, los gastos totales disminuyeron en un 7.7%, los gastos corrientes se incrementaron en 12.2%, los gastos de funcionamiento en un 3.1% y la remuneración al trabajo se elevó en un 0.1%. Vale la pena destacar el esfuerzo de la administración por disminuir los gastos totales y en especial los gastos de nómina.

4.1.2.3 Déficit o Superávit

El déficit fiscal durante el periodo analizado se cuantificó en \$2.125 millones, equivalentes al 10.2% del total de ingresos. En el año 2000 el déficit fiscal ascendió a \$203 millones, equivalentes al 0.8% del total de ingresos.

4.2 Recaudo de Impuestos Nacionales¹⁰.

Durante el Cuarto Trimestre del año 2001 el recaudo por impuesto alcanzó \$9.507 millones, con un cumplimiento del 31% en personas jurídicas, 7% en naturales y un 62% en los grandes contribuyentes, aumentando la Retención en un 27%, con respecto al año anterior.

Los mayores ingresos se originaron en aumentos en la Retención en la fuente por parte de los Grandes Contribuyentes (65%), 31% en personas jurídicas, y 4% en personas naturales, representando el 92% del total de los ingresos recaudados por esta administración. Esto se debe a los pagos realizados especialmente por los Grandes Contribuyentes, como la Empresa Siderúrgica de Boyacá (industrias básicas de hierro y Acero) como entidad auto retenedora, la cual aportó un 53%; representando la Empresa de Energía de Boyacá, un mayor porcentaje y en menor cuantía, la Caja de compensación Familiar Boyacá, Gaseosas Duitama S.A., Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y Secretaría de Salud de Boyacá.

Para el período de estudio, las ventas y compras totales realizadas por los grandes contribuyentes que rinden su declaración en la ciudad de Tunja, presentaron una disminución del 23% frente al año inmediatamente anterior. Estos están representadas por Siderúrgica de Boyacá, Industria Licorera de Boyacá y Gaseosas Duitama. El IVA que se causa en lo correspondiente a ésta Administración, no es representativo por

¹⁰ 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, lo que merece una atención especial desde el punto de vista fiscal.

cuanto no es cancelado en su totalidad en esta jurisdicción, conduciendo a un menor recaudo para el departamento.

Depurando la información y al eliminar aquellos casos que no alcanzan registros históricos, bien porque son nuevos contribuyentes, o porque 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, se presenta la información 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, así como un anticipo del impuesto sobre las ventas.

Cuadro 19

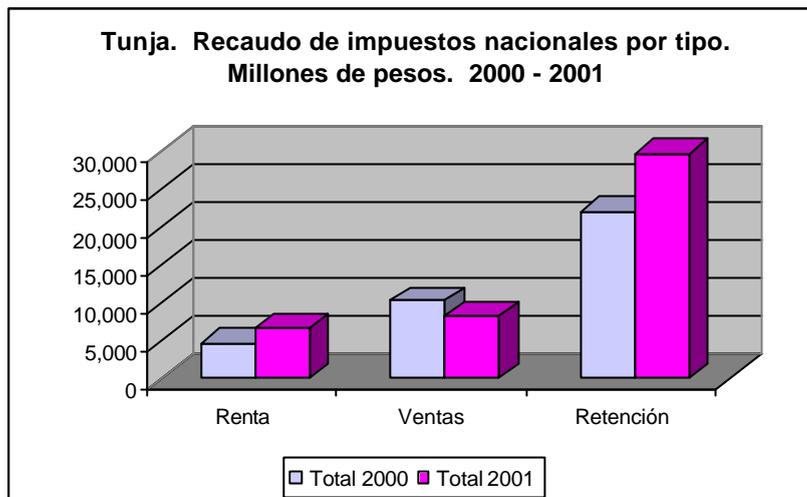
Administración Local de Impuestos Tunja Recaudo por Tipo de Impuesto Segundo trimestre v primer semestre de 2000 - 2001

Millones de pesos

	Grandes Jurídicos Naturales			Total	Grandes Jurídicos Naturales			Total	Var.01/00	
	2000				2001					
Total 2000	21.688	11.692	3.785	37.165	Total 2001	27.117	13.435	4.193	44.745	20.40
I trimestre	6,775	2,709	922	10,406	I trimestre	6,513	3,934	1,267	11,714	12.57
Renta	690	68	110	868	Renta	1,878	173	158	2,209	154.49
Ventas	3,117	325	562	4,004	Ventas	1,016	632	783	2,431	-39.29
Retención	2,968	2,316	250	5,534	Retención	3,619	3,129	326	7,074	27.83
	2000				2001					
II trimestre	5,462	3,383	1,179	10,024	II trimestre	9,488	3,559	1,366	14,413	43.78
Renta	1,276	747	586	2,609	Renta	3,020	730	698	4,448	70.49
Ventas	1,212	270	334	1,816	Ventas	2,699	234	350	3,283	80.78
Retención	2,974	2,366	259	5,599	Retención	3,769	2,595	318	6,682	19.34
	2000				2001					
III trimestre	4,312	2,747	994	8,053	III trimestre	5,205	2,985	919	9,109	13.11
Renta	748	70	91	909	Renta	0	31	22	53	-94.17
Ventas	788	398	584	1,770	Ventas	730	377	558	1,665	-5.93
Retención	2,776	2,279	319	5,374	Retención	4,475	2,577	339	7,391	37.53
	2000				2001					
IV trimestre	5,139	2,853	690	8,682	IV trimestre	5,911	2,957	641	9,509	9.53
Renta	222	82	68	372	Renta	6	15	8	29	-92.20
Ventas	2,106	238	311	2,655	Ventas	229	189	319	737	-72.24
Retención	2,811	2,533	311	5,655	Retención	5,676	2,753	314	8,743	54.61

Fuente : DIAN - Tunja. División Recaudación.

Gráfico 17



Fuente: DIAN- Tunja.

4.3 Deuda Pública

Cuadro 20

**Bovacá. Saldos de la deuda pública del gobierno central departamental v municipal
Diciembre de 2000. Septiembre - diciembre de 2001**

Entidad	Millones de pesos							
	Diciembre de 2000		Septiembre de 2001		Diciembre de 2001		Variación %	
	total	Capital	total	Capital	total	Capital	Trimestral	Anual
Total	29,512	29,512	26,442	26,442	29,254	29,254	10.6	-0.9
Gobierno central departamental	18,639	18,639	15,592	15,592	18,412	18,412	18.1	-1.2
Gobierno central municipal	10,873	10,873	10,850	10,850	10,842	10,842	-0.1	-0.3

Total: Comprende intereses y capital.

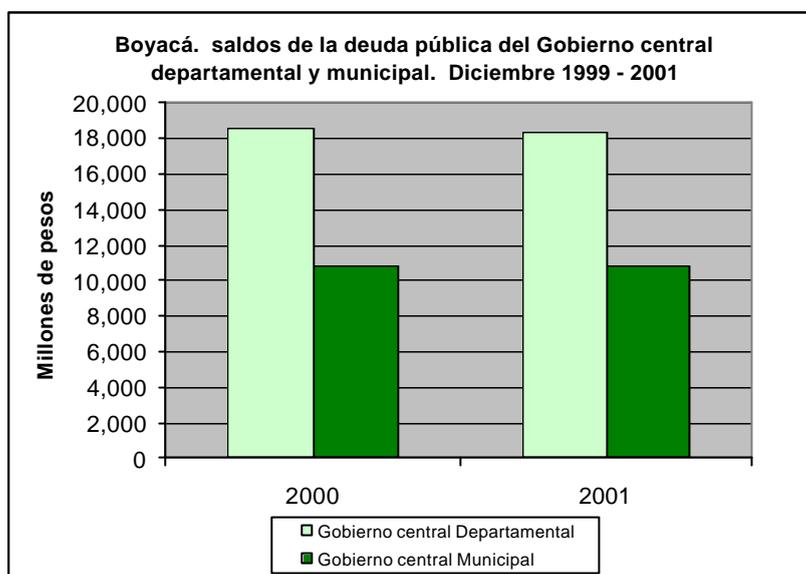
Fuente: Alcaldía Tunja y Gobernación de Boyacá. Secretaría de Hacienda - División de Contabilidad.

El saldo de la deuda pública¹¹, al finalizar el año 2001 llegó a \$29.254 millones, suma que al compararla con igual periodo del año anterior presenta una disminución de 0.9%, lo que demuestra un manejo prudente en la tendencia que existe a disminuir la deuda pública del departamento. Esto significó una desaceleración de la demanda por nuevos créditos, con el propósito de ajustarse fiscalmente a la Ley 617 de 2000.

El Gobierno Central Departamental de Boyacá absorbió el 63.0% del total de la deuda y el restante 37.0%, lo adeuda el Gobierno Central Municipal de Tunja. (Ver cuadro 20)

¹¹ Corresponde al saldo de la deuda pública del Gobierno Central Departamental de Boyacá y Gobierno Central Municipal de Tunja.

Gráfico 18



Fuente: Alcaldía Mayor de Tunja y Gobernación de Boyacá.

5 SECTOR REAL

5.1 Agricultura

5.1.1 Papa

Cuadro 21

Bovacá. Evaluación definitiva cultivo de papa. 2000 - 2001. v pronóstico 2002.

Periodo	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Ton.	Rendimiento Kg/Ha	Precio Productor \$/Ton	Costo Producción \$/Ha
AÑO 2000	50,243	49,121	800,837	16,303	306,208	4,084,459
AÑO 2001	51,293	50,012	793,254	15,861	(...)	(...)
Pronóstico 2002	51,318	50,208	809,947	16,132	(...)	(...)
Var. % 01/00	2.1	1.8	-0.9	-2.7	(--)	(--)

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

Para el año 2001, el área sembrada en papa creció 2.1% (1.050 Has. frente a 2000) favorecida por los buenos precios que se alcanzaron en el año 2000 hecho que atrajo al escenario a algunos agricultores para aprovechar dicha oportunidad. La producción cayó en 0.9% al igual que los rendimientos los que disminuyeron en 2.7% por la distribución irregular de las lluvias y la presentación de heladas atípicas.

Para el semestre A del año 2001 el área sembrada de este cultivo comparada con la de similar semestre (2000 A) varió en -2,43% (26.636,2 vs 27.299,0 Has.) por la destorcida

de los precios a causa de las importaciones y el contrabando de papa; si bien los pequeños productores no pueden dejar de sembrar papa, la base de la economía campesina es de autoconsumo. La falta de liquidez por la baja en el ingreso por venta de "excedentes" limitó significativamente la utilización de insumos. La producción fue -4,64% (419.929,0 vs 440.363,3) toneladas debido a la disminución de las lluvias y la alta incidencia de la polilla guatemalteca lo que indujo a la baja en los rendimientos, equivalentes a -2,20%

5.1.2 Cultivos transitorios

Para los años 2000 y 2001, el área cosechada en transitorios disminuyó en 1.9% (88.159 Has. cosechadas en 2001 frente a 89.828 Has. en 2000) la producción en el mismo periodo bajó en 4.7% como respuesta a los precios desfavorables en papa, en el primer semestre de 2001.

Para el semestre A del año 2001 el área sembrada comparada con la del semestre análogo (2000 A) varió en -4,88% (50.290,4 vs 52.870,5 Has.) por la disminución en CEBOLLA BULBO como consecuencia de la quiebra de algunos productores por la sobreoferta del producto en el año anterior y la consecuente caída de los precios. La producción fue -10,06%, respecto a la de similar periodo del año anterior (522.840,8 vs 581.334,6 toneladas) por las disminución en el área en algunos cultivos y por efecto de la fuerte sequía que afectó la parte central del departamento.

Cuadro 22

Bovacá. Evaluación definitiva de los cultivos transitorios 2000 - 2001

Cultivos	Área cosechada hectáreas			Producción toneladas			Rendimiento Kg/hectáreas		
	Año			Año			Año		
	2000	2001	var%	2000	2001	var%	2000	2001	var%
Cultivos transitorios									
Arveja	9,099	6,721	-26.1	28,621	24,237	-15.3	3,145	3,606	14.7
Cebada	3,617	2,783	-23.0	6,933	4,485	-35.3	1,917	1,611	-16.0
Cebolla B.	5,553	4,005	-27.9	142,436	104,793	-26.4	25,652	26,167	2.0
Frijol	6,169	6,542	6.0	5,977	6,109	2.2	969	934	-3.6
Maiz	8,904	10,000	12.3	10,256	10,981	7.1	1,152	1,098	-4.7
Papa	49,121	50,012	1.8	800,837	793,254	-0.9	16,303	15,861	-2.7
Papa criolla	128	128	-0.2	1,629	1,629	0.0	12,707	12,707	0.0
Tabaco Rubio	523	594	13.6	725	847	16.9	1,385	1,425	2.9
Tomate	919	713	-22.4	18,102	14,805	-18.2	19,689	20,758	5.4
Trigo	5,315	5,972	12.4	10,102	9,965	-1.4	1,901	1,669	-12.2
Zanahoria	480	689	43.5	8,038	13,526	68.3	16,764	19,628	17.1

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

5.1.3 Cultivos permanentes

El área cosechada en los principales productos Permanentes durante 2001 no presentó grandes variaciones. Debido a una revisión de las cifras del cultivo de cebolla junca¹², se presentan en el cuadro No 14, unas variaciones significativas. Justificadas las grandes

¹²Es de anotar que el área en cebolla se encuentra circunscrita a una zona agroecológica muy especial en la rivera del Lago de Tota y ha sido sobreestimada en años anteriores. con la realización del censo por parte del DANE, se concertó en la reunión departamental ajustar dentro de los resultados obtenidos; el área sembrada a 1.333 hectáreas y la producción a 131.451 toneladas con un rendimiento de 98.612 Kg/ha. Este cultivo no presenta grandes variaciones porque ocupa ya toda el área potencialmente utilizable en los municipios de Aquitania, Cúitiva y Tota.

variaciones presentadas en este cultivo, es pertinente para el análisis, dar un valor igual a los resultados ajustados del año 2001 al 2000. De esta manera, los resultados quedarían así: el área cosechada, se incrementó en 1%; la producción creció en 0.3%; en tanto que el rendimiento presentó una baja de 15%, al compararlos con su similar del año anterior.

Cuadro 23

Bovacá. Evaluación definitiva de los cultivos permanentes 2000 - 2001

Cultivos	Área cosechada			Producción			Rendimiento		
	hectáreas			toneladas			Kg/hectáreas		
	2000	2001	var%	2000	2001	var%	2000	2001	var%
Cultivos Permanentes	49,830	48,771	-2.1	857,752	576,790	-32.8	392,512	295,647	-24.7
Aguacate	42	39	-7.1	540	520	-3.7	12,857	13,333	3.7
Alfalfa	270	338	25.2	1,690	1,746	3.3	6,259	5,166	-17.5
Breva	218	233	6.7	1,114	1,180	5.9	5,110	5,072	-0.7
Café	12,115	12,120	0.0	10,807	12,169	12.6	892	1,004	12.6
Caña Miel	4,601	4,705	2.3	18,804	19,879	5.7	4,087	4,225	3.4
Caña Panela	17,308	17,046	-1.5	240,052	229,429	-4.4	13,869	13,459	-3.0
Cebolla Jumca	2,880	1,333	-53.7	414,000	131,451	-68.2	143,750	98,613	-31.4
Ciruella	647	716	10.7	4,937	6,144	24.4	7,629	8,579	12.5
Cítricos	2,114	1,893	-10.5	51,526	50,800	-1.4	24,374	26,836	10.1
Curuba	1,381	1,776	28.6	20,326	27,826	36.9	14,718	15,664	6.4
Durazno	368	492	33.6	3,850	5,147	33.7	10,461	10,472	0.1
Feijoa	147	185	25.9	896	1,139	27.1	6,116	6,173	0.9
Fresa	32	33	3.1	2,520	775	-69.2	78,750	23,485	-70.2
Guayaba	2,159	2,154	-0.2	33,803	33,782	-0.1	15,657	15,683	0.2
Manzana	687	750	9.2	6,365	7,194	13.0	9,265	9,590	3.5
Pera	1,152	1,201	4.3	9,633	10,633	10.4	8,362	8,853	5.9
Plátano	3,266	3,274	0.2	27,113	26,664	-1.7	8,302	8,144	-1.9
Tomate Arbol	443	484	9.2	9,776	10,314	5.5	22,054	21,296	-3.4

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

Para FRUTALES el área sembrada permaneció relativamente estable, creciendo sólo 0,27% (11.883,85 vs 11.851,98 hectáreas) encontrándose en algunos municipios, - aunque en pequeñas áreas- plantaciones nuevas de frutales no tradicionales y exóticos como chamba, uva, mora, piña, uchuva, mangostino, papayuela, pitahaya y borjón, resultado de las políticas de diversificación. La producción creció durante 2001 en 6,25% (164.721,44 vs 155.038,62 toneladas) por una mayor participación de los caducifolios (el durazno, la pera y la ciruela los cuales tuvieron un comportamiento positivo mientras que en la manzana y curuba fue negativo) para los que las condiciones climáticas fueron favorables, pero con problemas sanitarios endémicos como antracnosis, venturia, monilias, tafrina y santomonas.

Para el café el área sembrada bajó en -1,09% (13.097,50 vs 13.240,77 hectáreas) por la sustitución del cultivo dada la coyuntura de bajos precios sin esperanza de recuperación. La producción subió en 11,19% (12.168,81 vs 10.806,97 toneladas) por mayores rendimientos (11,15 %), posiblemente originados en las condiciones ambientales favorables, aunque, vale anotar, que hay sobreestimación de los rendimientos por parte de la UMATA en algunos municipios.

El área sembrada de CAÑA MIEL el área sembrada aumentó 7,41% (5.478,50 vs 5.072,50 hectáreas) por la mayor demanda de miel con el consecuente incremento del precio, derivado de la crisis económica del país que sustituyó las preferencias de consumo de bebidas alcohólicas aún en las ciudades, al igual que por la no comercialización de los productos cerveceros como consecuencia de los problemas de orden público en varias zonas del departamento. Por el incremento en área se dió un crecimiento en la producción de 5,40% (19.878,75 vs 18.804,31 toneladas), los rendimientos subieron 3,27% por la mayor tasa de entesaque en los lotes para molienda.

Para CAÑA PANELA el área sembrada aumentó 2,44% (25.929,00 vs 25.297,00 hectáreas) pero la producción bajó en -4,63% (229.429,40 vs 240.052,30 toneladas) por la merma en los rendimientos (-3,05%) causada por problemas fitosanitarios, en especial por los ataques de la hormiga loca en la Hoya del río Suárez

En el plátano, cultivo tradicional de clima medio el área sembrada se vió favorecida con un crecimiento de 20,53% (4.698,20 vs 3.733,80 hectáreas). Según la UMATA de Moniquirá se reportaron 600 hectáreas nuevas para el año 2000 en este municipio. La producción permaneció casi constante con una ligera reducción de -1,69% (26.663,80 vs 27.113,15 toneladas) y menores rendimientos de -1,94%.

5.1.4 Cultivos anuales

La arracacha es un cultivo tradicional con bajos costos de producción que se erige en alternativa productiva en épocas críticas de liquidez por la cual el área sembrada creció en 11,30% (708,00 vs 628,00 hectáreas) y la producción en 17,36% (6.490,17 vs 5.363,40 toneladas), siendo favorecidos por condiciones ambientales favorables en la Provincia del Oriente del departamento hecho que llevó a que los rendimientos subieran 9,61% en 2001.

El comportamiento en HABA el comportamiento no presentó grandes variaciones por tratarse de un cultivo tradicional resistente a condiciones ambientales desfavorables y de escaso consumo urbano. El área sembrada se incrementó en 3,52% (1.206,50 vs 1.164,00 hectáreas), la producción creció en 5,3% (1.813,81 vs 1.723,29 toneladas) y los rendimientos en 1,42%.

El área sembrada en 2001 de tabaco negro, el área sembrada en 2001 bajó en 25,81% (430,00 vs 541,00 hectáreas) otro tanto sucedió con la producción que se redujó en -25,9% (576,50 vs 778,10 toneladas) por la restricción en las compras por parte de la compañía de tabaco, que programa de antemano los volúmenes de compra.

La YUCA siguió la tendencia de recuperación de los cultivos tradicionales de bajos insumos, como los de pancoger de seguridad alimentaria de la economía campesina. Para este cultivo el área sembrada subió en 7,73% (2.935,00 vs 2.708,00 hectáreas) y la producción en 3,9% (20.394,90 vs 19.626,40 toneladas).

En suma, el área cosechada de los cultivos anuales disminuyó 4,8%, en tanto que la producción se incrementó en 2%, así como los rendimientos en Kg/ha. subieron en 4,2%.

Cuadro 24

Bovacá. Evaluación definitiva de los cultivos anuales 2000 - 2001

Cultivos	Area cosechada hectáreas			Producción toneladas			Rendimiento Kg/hectáreas		
	2000	2001	var%	2000	2001	var%	2000	2001	var%
Cultivos anuales	15,326	14,587	-4.8	41,368	42,214	2.0	20,420	21,279	4.2
Arracacha	625	684	9.4	5,363	6,490	21.0	8,581	9,494	10.6
Haba	1,152	1,195	3.8	1,723	1,814	5.3	1,496	1,517	1.4
Maiz	10,416	9,587	-8.0	13,877	12,939	-6.8	1,332	1,350	1.3
Tabaco Negro	541	428	-20.9	778	577	-25.9	1,438	1,347	-6.3
Yuca	2,592	2,694	3.9	19,626	20,395	3.9	7,572	7,571	0.0

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

5.2 Ganadería

En el Cuarto Trimestre de 2001 se sacrificaron 2.757 cabezas de ganado vacuno frente a 3.009 en el mismo trimestre del año 2000, significando una disminución del 8.4%. El número de machos sacrificados fue de 1.929 en el Cuarto Trimestre de 2001 y 2.105 en el mismo trimestre del año 2000. El número de hembras sacrificadas fue de 826 en el Cuarto Trimestre de 2001 frente a 904 en el mismo trimestre del año 2000, caída que representó el 8.4%. El número de machos sacrificados en el Cuarto Trimestre de 2001 representó el 70% y el de hembras el 30%, similar al mismo trimestre del año 2000. El total de vacunos sacrificados en 2001 fue de 11.099 y 12.069 en el año 2000, registrando una disminución de 8%. El total de machos sacrificados en el 2001 fue de 7.753 y 8.543 en el año 2000, mostrando una baja de 9.2%. El total de hembras sacrificadas fue de 3.346 y 3.526 en los mismos años, respectivamente, indicando una disminución de 5.1%. También se observa que en el año 2001 se sacrificó un total de 11.099 cabezas y 12.069 en el año 2000, significando una baja de 8%.

Cuadro 25

Tunia. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo.
cabezas y kilos, según trimestres.
2000 - 2001

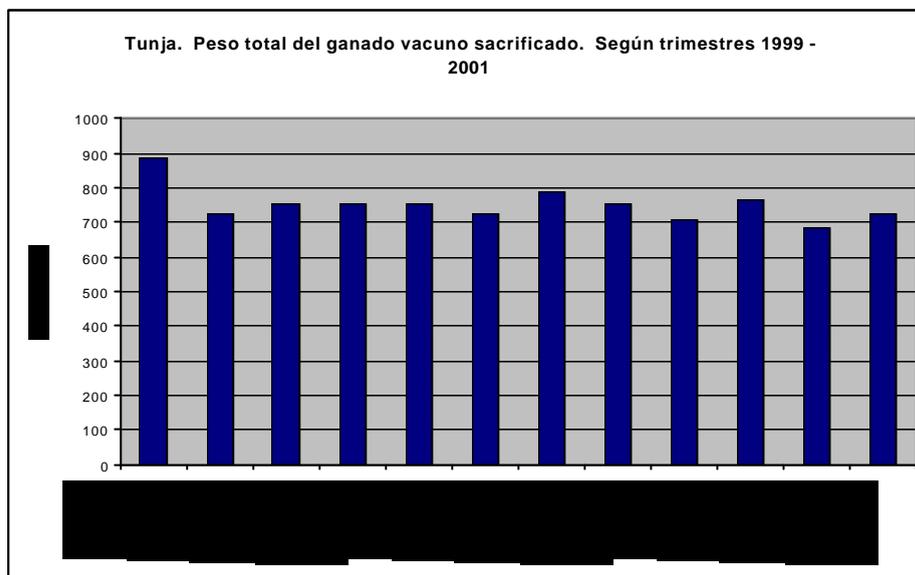
Períodos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Vacuno						
Año 2000	12,069	3,017,250 0	8,543	2,135,750	3,526	881,500
Primero	3,005	751,250	2,173	543,250	832	208,000
Segundo	2,911	727,750	2,065	516,250	846	211,500
Tercero	3,144	786,000 0	2,200	550,000	944	236,000
Cuarto	3,009	752,250 0	2,105	526,250	904	226,000
Año 2001	11,099	2,882,925 0	7,753	2,046,425	3,346	836,500
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
Porcino						
Año 2000	4,468	342,600 0	3,318	256,350	1,150	86,250
Primero	870	72,750	621	54,075	249	18,675
Segundo	1,158	86,850	868	65,100	290	21,750
Tercero	1,212	90,900	909	68,175	303	22,725
Cuarto	1,228	92,100	920	69,000	308	23,100
Año 2001	5,101	382,612 0	3,823	286,762	1,278	95,850
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

Fuente : DANE

Respecto al ganado porcino, en el Cuarto Trimestre de 2001, se sacrificaron 1.318 cabezas frente a 1.228 en el mismo trimestre del año 2000, mostrando un incremento de 7.3%. El número de machos sacrificados fue de 988 en el Cuarto Trimestre de 2001 y 920 en el mismo trimestre del año 2000, representando un incremento de 7.4%. En el Cuarto Trimestre de 2001 el número de machos sacrificados representó el 75% y el de hembras el 25%. El total de porcinos sacrificados en 2001 fue de 5.101 y en el año 2000 fue de 4.468, representando un aumento del 14.2%. El total de machos sacrificados fue de 3.823 y 3.318 en el Cuarto Trimestre de 2001 y 2000, respectivamente, presentando

una variación positiva de 15.2%. El total de hembras sacrificadas en 2001 fue de 1.278 y en el año 2000 fue de 1.150, representando un incremento del 11.1%. Además, el número de cabezas sacrificadas en el Cuarto Trimestre de 2001 fue de 1.318 y 1.212 en el Tercer Trimestre del mismo año, registrando un aumento de 8.7%.

Gráfico 19



Fuente: DANE.

5.8 Construcción

5.8.1 Licencias de construcción

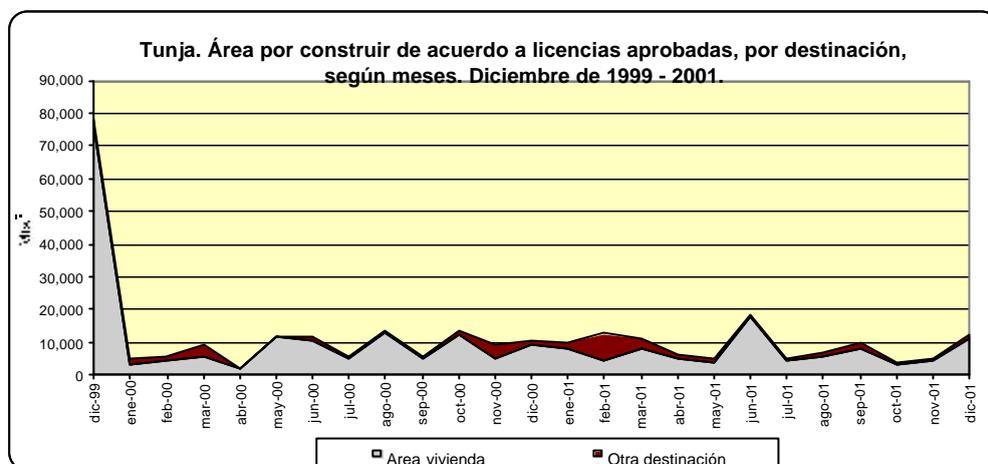
Cuadro 26

Tunja. Número de licencias de construcción y área por construir. según trimestres. 2000 - 2001

Trimestres	No. Licencias		Área por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2000				
Total	378	354	103,503	87,274
Primero	94	87	19,747	13,095
Segundo	86	82	25,752	24,164
Tercero	118	114	24,562	22,873
Cuarto	80	71	33,442	27,142
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

Fuente: DANE

Gráfico 20



Fuente: DANE

En el Cuarto Trimestre de 2001 se adjudicaron 91 licencias frente a 80 en el mismo trimestre del año 2000 mostrando un incremento de 13.7%. La vivienda, el principal componente de la construcción, aumentó en 21.1% en el Cuarto Trimestre de 2001 comparado con el mismo trimestre del año 2000. En lo que corresponde al área por construir en vivienda, ésta presentó una baja de 31.6% en el mismo periodo. El total de número de licencias de construcción en el 2001 fue de 351 y de 378 en el 2000, cuya disminución fue de 7.1%. El total de licencias para vivienda en 2001 fue de 322 frente a 354 en el año 2000, mostrando una baja de 9%. El área total por construir en el año 2001 fue de 104.635 metros cuadrados y de 103.503 metros cuadrados en el año 2000, presentando un incremento de 1.1%. El área por construir en vivienda disminuyó 3.4% entre el 2000 y el 2001. Esta tendencia corresponde a la recesión de la actividad constructora que se presentó a nivel nacional. Las variaciones entre el Tercero y Cuarto trimestre de 2001, no fueron significativas.

5.9 Servicios Públicos

5.9.1 Servicios Municipales

5.9.1.1 Consumo de energía eléctrica.

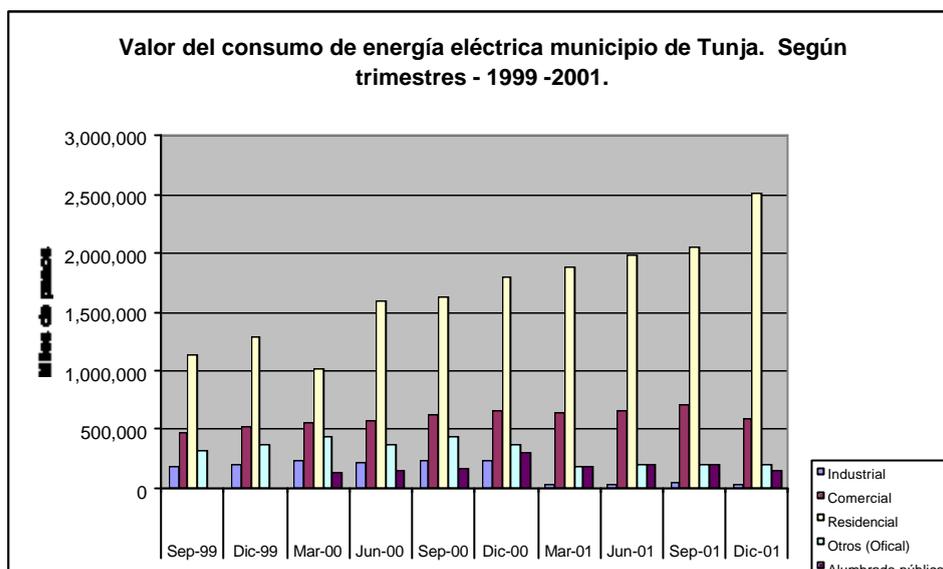
Cuadro 27

Tunja. Consumo de energía eléctrica, según usos. Cuarto Trimestre y año 2000 - 2001

Usos	2000		2001			
	IV Trimestre	Año 2000	IV Trimestre 1/	Año 2001	Var. % IV Trm	Var. % 01/00
Consumo de Energía eléctrica (Miles Kw/h)						
Total	18,872	73,773	16,483	66,231	-12.7	-10.2
Industrial	1,078	4,498	186	676	-82.7	-85.0
Comercial	2,729	10,518	2,758	10,791	1.1	2.6
Residencial	11,478	45,568	11,791	46,522	2.7	2.1
Alumbrado público	1,067	4,005	792	4,483	-25.7	11.9
Otros (Ofical)	2,520	9,184	955	3,760	-62.1	-59.1

Fuente: Empresa de energía de Boyacá.

Gráfico 21



Fuente: Empresa de Energía de Boyacá S.A.

El número de Kw/h consumido en el Cuarto Trimestre de 2001, comparado con el mismo periodo del año 2000, presentó una disminución de 12,7%. El sector más crítico fue el sector industrial, que presentó una reducción de 82,7%; el sector comercial incrementó el consumo en sólo 1,1%, mientras que el sector residencial lo hizo en 2,7%; el alumbrado público bajó en 25,8% y el sector oficial disminuyó su consumo en 62,1%. Entre el año 2000 y el 2001 el consumo total de energía presentó un descenso de 11,7% y la Industria disminuyó su consumo en 85%, lo cual refleja la recesión que se presenta en el departamento y en el país. El gasto en alumbrado público aumentó 11,9% y el consumo oficial disminuyó un 59,1%.

Además el valor del consumo de energía en el Cuarto Trimestre de 2001 fue de \$3.266 millones, presentando un incremento de 6,3% frente al mismo periodo del año 2000.

5.9.1.2 Acueducto municipal

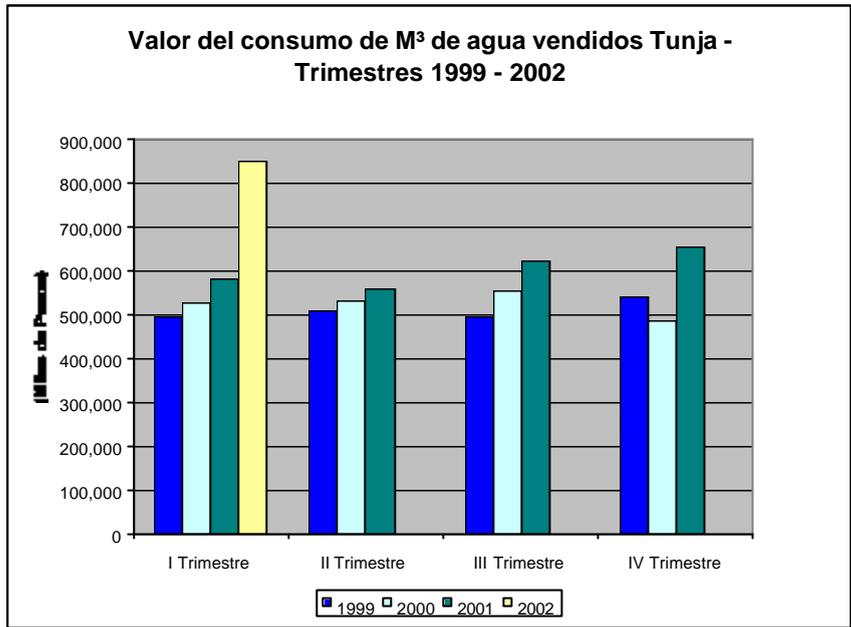
Cuadro 28

Tunja. Suscriptores al acueducto municipal, M³ de agua vendidos y teléfonos, Según trimestres 2000 - 2001

	2000				2001				Variación %	
	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Trim.	Anual
Acueducto municipal										
Número abonados	26,551	26,732	27,199	27,406	27,537	27,701	27,931	28,284	1.3	3.2
M ³ vendidos (Miles)	1,431	1,398	1,431	1,406	1,441	1,409	1,413	1,486	5.1	5.6
Teléfonos										
Número de abonados	31,556	31,556	32,172	32,520	33,024	33,607	33,472	33,590	0.4	3.3

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

Gráfico 22



Fuente: Sera.q.a – Tunja.

El número de suscriptores de acueducto municipal en el Cuarto Trimestre de 2001 fue de 28.284 frente a 24.406 en el mismo trimestre del año 2000, representando un incremento de 3.2%. El número de metros cúbicos vendidos, en el mismo periodo, aumentó en 5.6%. El incremento en el número de suscriptores entre el Tercero y Cuarto Trimestre de 2001 fue de 1.3% y el de número de metros cúbicos vendidos de 5.1%.

5.9.1.3. Teléfono.

El número de abonados telefónicos fue de 33.590 en el Cuarto Trimestre de 2001 y de 32.520 en similar periodo del año 2000, representando un aumento de 3.35%. La elevación entre el Tercero y el Cuarto Trimestre de 2001 fue de 0.4%.

- **Anexo Estadístico**

1. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por valor, según clasificación CIIU. Año completo y cuarto trimestre 2000 – 2001.
2. Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIIU. Año completo y Cuarto Trimestre 2000 – 2001.
3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de destino. Cuarto Trimestre de 2001.
4. Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de origen. Cuarto Trimestre de 2001.
5. Boyacá. Situación fiscal del gobierno central departamental. Diciembre de 2000 – 2001.
6. Tunja. Situación fiscal del gobierno central municipal. Diciembre de 2000 – 2001.

Anexo 1

Bovacá. Exportaciones no tradicionales qistradas por valor, según clasificación CIUU. Año completo y cuarto trimestre 2000 - 2001.

Código	Descripción	Valor FOB (US\$)		Var. % Anual	Valor FOB (US\$)		Var. % Anual
		2000	2001		IV Trim./ 00	IV Trim./ 01	
Total		164.409.290	109.855.184	-33.2	41.581.242	23.008.241	-44.7
100	Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca	16,215,698	5,751,943	-64.5	8,642,880	2,919,755	-66.2
111	Producción agropecuaria	16,206,826	5,751,892	-64.5	8.637.080	2.919.755	-66.2
121	Silvicultura	636	51	-92.0	-	-	(--)
130	Pezcados de agua dulce	8,236	-	(--)	5.800	-	(--)
200	Sector minero	2.317.533	1.936.028	-16.5	168.605	321.879	90.9
210	Carbón mineral	1,041,485	724,241	-30.5	161.855	5.483	-96.6
290	Extracción otros minerales	1,276,048	1,211,787	-5.0	6.750	316.396	---
300	Sector industrial	145.876.059	102.167.213	-30.0	32.769.757	19.766.607	-39.7
	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	393.080	258.804	-34.2	173.379	42.267	-75.6
311	Fabricación productos alimenticios	265,018	237,944	-10.2	-	42.267	(--)
312	Fabricación otros productos alimenticios	675	20,860	---	173,379	-	(--)
313	Bebidas	44,020	-	(--)	-	-	(--)
318	Ingenios y refinarias de azucar	80,409	-	(--)	-	-	(--)
319	Elaboración de cacao	2,958	-	(--)	-	-	(--)
	Textiles, prendas de vestir	558.545	607.251	8.7	98.660	47.403	-52.0
321	Textiles	5,651	168,406	---	-	40,300	(--)
322	Prendas de vestir	66,172	27,621	-58.3	42.410	6.863	-83.8
323	Cuero y sus derivados	486,722	411,224	-15.5	56.250	240	-99.6
324	Calzado	0	-	(--)	-	-	(--)
	Industria maderera	175.538	268.915	53.2	33.366	49.121	47.2
331	Madera y sus productos	4,728	12,655	167.7	820	2.275	177.4
332	Muebles de madera	170,810	256,260	50.0	32.546	46.846	43.9
	Fabricación de papel y sus productos	188	229	21.8	0	229	(--)
341	Papel y sus productos	0	-	(--)	-	-	(--)
342	Imprentas y editoriales	188	229	21.8	-	229	(--)
	Fabricación sustancias químicas	17,012,272	10,212,226	-40.0	7,637,622	537,946	-93.0
351	Químicos industriales	3,834	-	(--)	-	-	(--)
352	Otros químicos	0	920	(--)	-	900	(--)
353	Refinerías de petróleo	-	2,865	(--)	-	-	(--)
354	Fabricación diversos derivados del petróleo	16,989,897	10,208,081	-39.9	7.637.622	536.686	-93.0
355	Caucho	18,541	-	(--)	-	-	(--)
356	Plásticos	0	360	(--)	-	360	(--)
	Minerales no metálicos	394.969	259.251	-34.4	49.862	87.120	74.7
361	Barro, loza, etc	134,109	167,182	24.7	10.520	55.385	426.5
362	Vidrio y sus productos	0	16,116	(--)	-	810	(--)
369	Otros minerales no metálicos	260,860	75,953	-70.9	39.342	30.925	-21.4
	Metálicas básicas	310,717	347,859	12.0	0	750	(--)
371	Básicas de hierro y acero	183,773	347,109	88.9	-	-	(--)
372	Metales preciosos	126,944	750	-99.4	-	750	(--)
	Maquinaria y equipo	17.506	167.605	857.4	0	43.609	(--)
381	Metálicos excepto maquinaria	0	103,346	(--)	-	22.274	(--)
382	Maquinaria excepto eléctrica	17,506	27,010	54.3	-	-	(--)
383	Maquinaria eléctrica	0	129	(--)	-	85	(--)
384	Material transporte	0	37,120	(--)	-	21.250	(--)
385	Equipo profesional y científico	0	-	(--)	-	-	(--)
	Otras industrias	127,013,244	90,045,073	-29.1	24,776,868	18,958,162	-23.5
390	Otras industrias manufactureras	127,013,244	90,045,073	-29.1	24.776.868	18.958.162	-23.5

Fuente: DANE. Datos preliminares.

Anexo 2

Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIUU. Años completos y cuartos trimestres 2000 - 2001.

Código	Descripción	Valor FOB (US\$)		Var. % Anual	Valor FOB (US\$)		Var. % Anual
		2000	2001		IV Trim./ 00	IV Trim./ 01	
Total		29.618.824	20.861.424	-29.6	5.356.677	4.254.660	-20.6
100	Sector agropecuario. silvicultura caza y pesca	1.436.583	21.007	-98.5	300	14.307	---
111	Producción agropecuaria	1,436,583	21,007	-98.5	300	14,307	---
200	Sector minero	279.973	144.292	-48.5	35.053	597	-98.3
230	Extracción minerales metálicos	69,750	1,684	-97.6	6,459	-	(-)
290	Extracción otros minerales	210,223	142,608	-32.2	28,594	597	-97.9
300	Sector industrial	23.479.659	20.095.838	-14.4	4.752.353	4.237.956	-10.8
	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	0	20.336	(-)	0	0	(-)
313	Bebidas	-	20,336	(-)	-	-	(-)
	Textiles, prendas de vestir	60.121	33.912	-43.6	42.410	1.848	-95.6
321	Textiles	53,835	33,177	-38.4	42,410	1,649	-96.1
322	Prendas de vestir	5,906	104	-98.2	-	104	(-)
323	Cuero y sus derivados	24	581	---	-	45	(-)
324	Calzado	356	50	-86.0	-	50	(-)
	Industria maderera	0	0	(-)	0	0	(-)
331	Madera y sus productos	-	-	(-)	-	-	(-)
	Fabricación de papel y sus productos	12.163	65.361	437.4	5.430	13.274	144.5
341	Papel y sus productos	7,232	62,513	764.4	3,597	13,274	269.0
342	Imprentas y editoriales	4,931	2,848	-42.2	1,833	-	(-)
	Fabricación sustancias químicas	1.443.615	1.443.353	0.0	348.966	299.400	-14.2
351	Químicos industriales	180,376	96,253	-46.6	381	21,200	---
352	Otros químicos	77,670	140,361	80.7	-	109,535	(-)
354	Derivados del petróleo	61,126	13,891	-77.3	23,314	678	-97.1
355	Caucho	1,077,576	1,177,710	9.3	309,169	160,700	-48.0
356	Plásticos	46,867	15,138	-67.7	16,102	7,287	-54.7
	Minerales no metálicos	2.223.055	2.781.086	25.1	251.639	431.745	71.6
361	Barro, loza, etc	274	8,110	---	51	8,110	---
362	Vidrio y sus productos	4,999	12,661	153.3	140	-	(-)
369	Otros minerales no metálicos	2,217,782	2,760,315	24.5	251,448	423,635	68.5
	Metálicas básicas	13.422.960	4.206.274	-68.7	3.143.461	1.662.770	-47.1
371	Básicas de hierro y acero	13,422,960	4,185,340	-68.8	3,143,461	1,659,380	-47.2
372	Básicas de metales no ferrosos	-	20,934	(-)	-	3,390	(-)
	Maquinaria y equipo	6.309.630	11.529.552	82.7	959.265	1.828.894	90.7
381	Metálicos excepto maquinaria	200,832	205,629	2.4	61,483	45,425	-26.1
382	Maquinaria excepto eléctrica	3,302,577	7,207,741	118.2	648,430	1,352,804	108.6
383	Maquinaria eléctrica	2,125,360	3,313,668	55.9	105,448	391,711	271.5
384	Material transporte	318,674	177,737	-44.2	96,470	2,652	-97.3
385	Equipo profesional y científico	362,187	624,777	72.5	47,434	36,302	-23.5
	Otras industrias	8.115	15.964	96.7	1.182	25	-97.9
390	Otras industrias manufactureras	8,115	15,964	96.7	1,182	25	-97.9
600	Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes v hoteles	4.422.411	600.287	-86.4	568.971	1.800	-99.7
610	Comercio al por mayor	4,422,411	600,287	-86.4	568,971	1,800	-99.7
900	Servicios comunales, sociales y personales	198	0	-100.0	0	0	(-)
941	Películas cinematográficas y otros servicios	198	-	(-)	-	-	(-)

Fuente: DANE. Datos preliminares.

Anexo 3

Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de destino. Cuarto Trimestre 2001

País de destino	Kilos brutos	Kilos netos	Valor FOB (US\$)	
			Valor FOB (\$)	Valor FOB (US\$)
Total	20,396,843	20,245,590	50,233,965,197	23,008,241
Alemania	33	31	1.352.090.494	583.608
Antillas	19935	19088	300.180.104	130.071
Argentina	27,049	27,000	12,203,501	5,290
Azerbaijan	0	0	23,104,700	10,000
Bélgica	0	0	453,474,254	196,573
Brasil	0	0	47,849,482	20,619
Canada	162	154	53,985,961	23,388
Chile	2	2	57,476,825	29,250
Corea del Sur	0	0	322,966,000	140,000
Ecuador	649,830	643,582	147,822,222	63,858
Emiratos Árabes	0	0	161,554,400	70,000
España	15	8	388,251,665	158,279
Estados Unidos	24,222	20,338	21,339,422,472	9,234,481
Francia	3	2	1,622,838,870	786,529
Guatemala	100,060	100,060	26,713,002	11,511
Hong Kong	62	48	5,243,567,086	2,260,465
Israel	0	0	367,730,625	159,256
Italia	0	0	431,096,667	186,452
Japón	18	5	8,545,010,788	4,124,263
Líbano	0	0	275,592,862	119,280
México	533	403	75,953,773	32,900
Puerto Rico	0	0	37,833,160	16,400
Reino Unido	32,570	26,330	308,420,156	133,223
República Dominicana	106,360	106,860	36,249,277	15,261
Suiza	1	1	1,812,574,675	698,123
Tailandia	0	0	485,455,540	210,840
Trinidad y Tobago	28	26	920,453	399
Venezuela	19,435,960	19,301,652	6,303,626,183	3,587,922

Fuente: DANE. Datos preliminares

Anexo 4

Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de origen. Cuarto Trimestre 2001

Nombre País Origen	Kilos brutos	Kilos netos	Valor CIF \$	Valor CIFUS\$	Valor FOB US\$
Total	9,698,519	4,637,818	10,683,017,064	4,618,893	4,254,660
ALEMANIA.	9,085	0	176,322,922	76,129	71,685
ARGENTINA.	1,165	0	41,079,050	17,794	16,014
AUSTRIA.	19,743	19,173	124,550,847	53,742	52,519
CUBA	4,599,452	4,599,452	2,047,355,721	886,275	800,305
BRASIL.	331,699	0	1,057,685,758	457,116	423,639
CANADA.	347,997	0	1,254,972,008	543,584	491,019
CHINA.	220	200	10,134,710	4,390	4,280
ESLOVAQUIA	768	0	27,183,777	11,775	11,587
DINAMARCA	7,608	0	310,887,412	134,299	131,785
ECUADOR.	48,412	0	353,110,974	152,820	143,260
ESPAÑA	19,072	0	167,671,930	72,583	68,761
ESTADOS UNIDOS.	144,970	0	2,219,329,825	956,953	911,477
FRANCIA.	21,236	0	61,842,723	26,743	24,265
ITALIA.	9,546	0	174,234,256	75,362	72,704
MEXICO.	305,458	0	395,675,763	171,180	160,799
PERÚ	254	229	16,289,881	7,037	6,640
REINO UNIDO.	53	0	6,948,356	2,983	2,448
SUDAFRICA	13	5	2,313,882	1,001	906
SUECIA.	14,500	0	194,129,734	83,880	80,864
SUIZA.	2,093	0	185,393,135	79,632	75,092
VIET NAM	18,788	18,760	48,915,133	21,161	19,008
VENEZUELA.	3,595,672	0	1,659,217,094	718,416	628,012
JAPÓN	200,715	0	147,772,173	64,038	57,591

Fuente: DANE, Datos preliminares

Anexo 5

Boyacá. Situación fiscal del gobierno central departamental Diciembre 2000 - 2001

Concepto	Diciembre		Millones de pesos
	2000	2001 ^p	Var. % Dic. 2001/2000
A. Ingresos corrientes	269,067	317,949	18.17
1. Ingresos tributarios	55,666	65,852	18.30
Valorización	-	-	(--)
Cigarrillos	3,297	3,982	20.77
Cerveza	40,345	47,491	17.71
Licores	3,278	3,162	-3.53
Timbre, circulación y tránsito	2,249	3,387	50.63
Registro y Anotación	609	265	-56.47
Sobretasa a la Gasolina	5,797	7,299	25.90
Otros ingresos tributarios	91	265	192.72
2. Ingresos no tributarios	6,190	6,168	-0.35
Ingresos de la propiedad	357	294	-17.47
Ingresos por servicios y operaciones	61	-	(--)
Otros ingresos no tributarios	5,772	5,874	1.76
3. Ingresos por transferencias	207,212	245,929	18.68
Nacionales	206,182	245,790	19.21
Departamentales	1,030	139	-86.51
B. Gastos corrientes	269,079	316,407	17.59
1. Funcionamiento	254,354	299,109	17.60
Remuneración al trabajo	231,553	274,229	18.43
Compra de bienes y servicios de consumo	17,495	19,570	11.86
Gastos en especie pero no en dinero	27	71	(--)
Otros	5,279	5,240	-0.74
2. Intereses y comis. Deuda pública	3,461	2,825	-18.39
Deuda Interna	3,461	2,825	-18.39
3. Gastos por transferencias	11,264	14,473	28.49
Nacionales	7,604	11,834	55.63
Nación Descentralizada	7,604	11,834	55.63
Departamentales	2,331	2,313	-0.76
Departamento descentralizado	2,331	2,313	-0.76
Empresa de bienes y servicios	-	-	(--)
Otros gastos por transferencias	1,329	326	-75.45
C. Déficit o ahorro corriente	-12	1,542	--
D. Gastos de Capital	13,755	22,507	63.63
Formación bruta de capital	13,247	21,865	65.05
Otros gastos por transf. De capital	508	643	26.49
E. Déficit o superávit total	-13,767	-20,965	52.29
F. Financiamiento	13,767	20,965	52.29
Interno	-2,541	84	-103.31
Desembolsos	-	11,700	(--)
Amortizaciones	2,541	11,616	357.13
Variación de depósitos	-38,733	-32,381	-16.40
Otros	55,041	53,263	-3.23

p = Cifras provisionales

Fuente: Gobierno central departamental de Boyacá

Anexo 6

Tunja. Situación fiscal del gobierno central municipal Diciembre 2000 - 2001

Concepto	Diciembre		Var. % junio
	2000	2001 ^p	2001/2000
A. Ingresos corrientes	23,981	20,376	-15.03
1. Ingresos tributarios	11,013	12,866	16.83
Valorización	1	-	(--)
Predial y complementarios	4,524	6,188	36.79
Industria y comercio	3,578	2,933	-18.03
Timbre, circulación y tránsito	75	230	207.91
Sobretasa a la Gasolina	2,642	3,254	23.15
Otros	194	262	35.45
2. Ingresos no tributarios	3,105	2,468	-20.50
Ingresos de la propiedad	384	427	11.09
Ingresos por servicios y operaciones	2,258	766	-66.07
Otros	462	1,275	175.90
3. Ingresos por transferencias	9,864	5,042	-48.89
Nacionales	9,582	5,035	-47.46
Nación Central	8,537	4,934	-42.21
Nación Descentralizada	994	-	(--)
Empresas de bienes y servicios Nales.	51	101	97.07
Departamentales	282	7	-97.52
Departamento central	162	7	-95.69
Entidades descentralizadas	120	-	(--)
B. Gastos corrientes	15,823	17,754	12.21
1. Funcionamiento	13,873	14,309	3.14
Remuneración al trabajo	7,766	7,773	0.10
Consumo de bienes y servicios	3,834	4,699	22.56
Régimen subsidiado de salud	850	788	-7.22
Gastos en especie pero no en dinero	201	402	100.55
Otros	1,223	646	-47.17
2. Intereses y comisiones deuda pública	1,366	2,362	72.86
Deuda interna	1,366	2,362	72.86
3. Gastos por Transferencias	584	1,084	85.73
Nacionales	92	198	113.74
Nación descentralizada	92	198	113.74
Municipal	129	411	219.21
Entidades descentralizadas	129	411	219.21
Otros gastos por transferencias	363	476	31.25
C. Déficit o ahorro corriente	8,159	2,622	-67.86
D. Ingresos de capital	592	366	-38.22
Transferencias de capital	-	-	(--)
Aportes de cofinanciación	376	366	-2.84
E. Gastos de capital	8,954	5,112	-42.90
Formación bruta de capital	8,871	4,995	-43.70
Otros gastos por transferencias de capital	83	118	41.98
F. Déficit o superávit total	-204	-2,125	943.47
G. Financiamiento	-57	-31	-45.10
Interno	-57	-31	-45.10
Desembolsos	-	-	(--)
Amortizaciones	57	31	-45.10
Variación de depósitos	1,589	2,020	27.15
Otros	-1,589	-2,020	27.15

p = Cifras provisionales

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

III. ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL

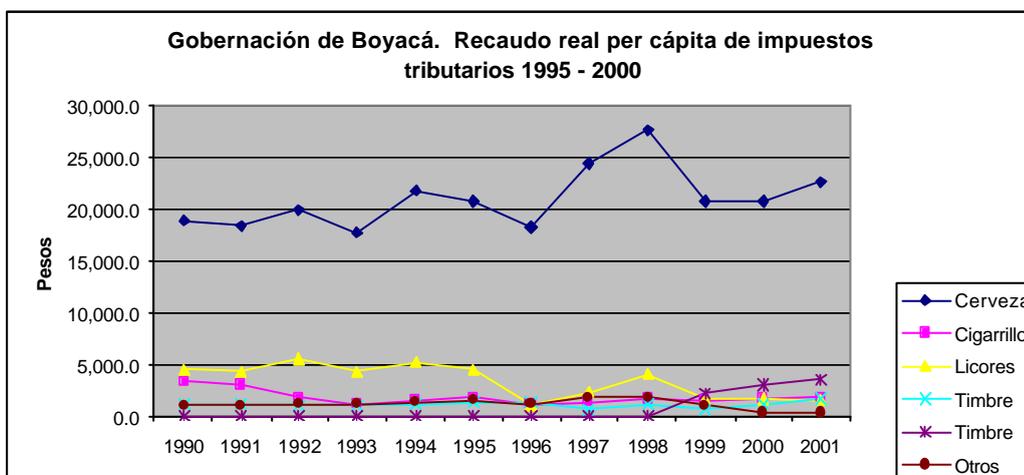
Evolución del impuesto a la cerveza y las transferencias en Boyacá (1990 - 2001)

Javier Antonio Velasco^{13*}

El propósito de este documento es examinar el comportamiento del principal tributo del gobierno central departamental, así como observar la evolución de las transferencias recibidas del gobierno nacional, antes y después de la aplicación de la Ley 60 de 1993, la cual autorizó centralizar algunas actividades en el presupuesto de la Gobernación de Boyacá, como el Fondo Educativo Regional (FER) y el Servicio Seccional de Salud (SSS), lo que originó el repunte de los ingresos por transferencias a partir de 1996.

Una mirada al comportamiento de las principales fuentes de ingresos en el presupuesto del departamento hace necesario examinar el tributo a la cerveza, de tal forma que, sea posible el seguimiento de los ingresos por este concepto con la aplicación de indicadores fiscales que nos mostrarán la eficiencia fiscal del recaudo. Es preciso entonces, retomar un periodo considerable de tiempo, desde el cual, de una parte, se puede entender la importancia del tributo en los ingresos propios del departamento; y de otra, la dependencia del Gobierno Central Departamental de las transferencias recibidas del Gobierno central.

Gráfico 1



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación de Boyacá. Cálculos propios.

Durante el periodo 1990 - 1995, los ingresos corrientes del departamento crecieron a una tasa promedio anual real de 2.4% con caídas durante los años 1991 y 1993; de la misma manera, el tributo a la cerveza lo hizo a una tasa del 4.4% y decrecimiento en los años 1991 y 1993, lo que refleja la dependencia de los ingresos corrientes en el tributo a la cerveza. Éste impuesto aportó en promedio el 61.4%, al total de los corrientes, pero, si observamos el periodo 1996 - 2001 el comportamiento se vió afectado por las transferencias recibidas del gobierno nacional. Es así como la tasa anual de crecimiento real de los ingresos corrientes pasó de 2.4% a 13%, debido al proceso de descentralización

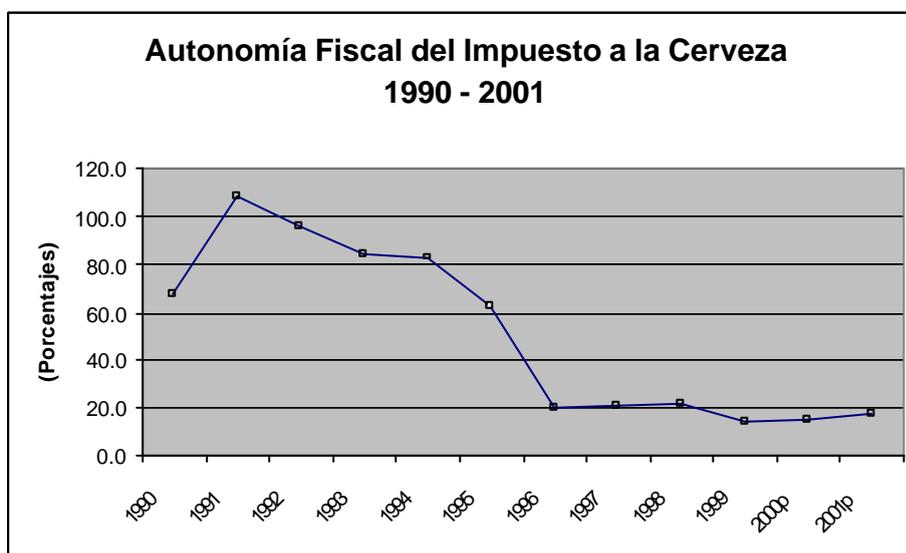
* Analista del Departamento de Estudios Económicos del Banco de la República - Tunja. Las opiniones y posibles errores contenidos en este documento son de responsabilidad del autor y no comprometen al Banco de la República, ni a su Junta Directiva.

el cual hizo posible el incremento de los ingresos corrientes en términos reales¹⁴ de \$42.803 millones en 1995 a \$111.726 millones al terminar el año 1996, con un crecimiento de 161% y finalizando 2001 con \$208.505 millones. Como consecuencia de este proceso los ingresos por el consumo a la cerveza pasaron de representar, en el periodo uno (1990 - 1995), el 61.4% de los ingresos corrientes, a 18.6% en el periodo dos (1996 - 2001).

Es importante resaltar que el crecimiento real del recaudo por cerveza se ha mantenido, a una tasa promedio año de 3.2%, destacándose un importante decrecimiento en el año 1998 y 1999, frente al recaudo observado en 1997, afectado por momentos coyunturales como la crisis vivida por el país que golpeó fuertemente a los departamentos débiles como Boyacá, en donde ha retrocedido la industria agravando las posibilidades de empleo de las personas y de esta manera los menores ingresos recibidos por este impuesto, explicable por el alto consumo del departamento de este producto.

Una mirada a algunos indicadores fiscales, nos permite apreciar la importancia del gravamen a la cerveza dentro de los ingresos propios del Gobierno Central Departamental. Así, por ejemplo, el recaudo real per cápita de éste tributo se situó en \$21.019 durante el periodo 1990 - 2001, en tanto que el promedio del resto de los ingresos tributarios por habitante fue, aproximadamente, de \$2.666, como se puede apreciar en el gráfico 1. La eficiencia fiscal durante el periodo 1990 - 1995 fue de 61.4% en promedio, hasta antes de las transferencias, porque después de ellas se pasó a depender de éstas; es así como esa eficiencia cayó a 0.16% durante el periodo 1996 - 2001.

Gráfico 2



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación de Boyacá. Cálculos propios.

Con el impuesto a la cerveza la Gobernación de Boyacá en el periodo 1990 - 1995 pudo sufragar, el 83.6% del total de sus gastos corrientes, en tanto que durante el lapso 1996 - 2001 tan sólo alcanzó a cubrir el 18.3% de sus gastos corrientes (Ver gráfico 2),

¹⁴ Las cifras se presentan a precios reales (Constantes), para lo cual se utilizó el deflactor implícito de la demanda final interna, con base a 1997. Para el periodo 1998 - 2001 se estimó el deflactor de acuerdo a la inflación esperada.

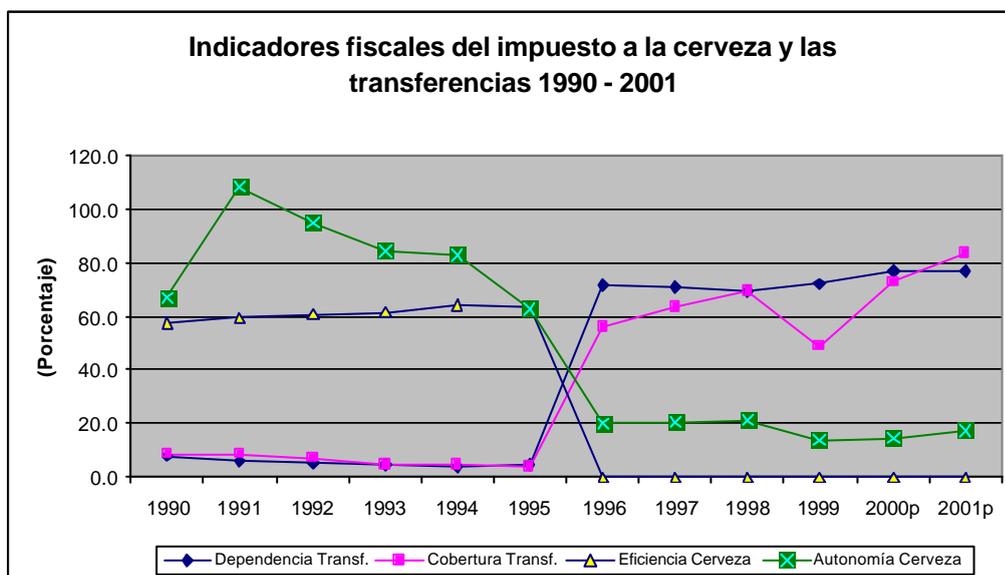
señalando que esta reducción se debió principalmente en el incremento de los gastos de funcionamiento a causa de los dineros recibidos del Gobierno Central y destinados a gastos en educación y salud - situado fiscal - el cual tiene como propósito asumir por parte del departamento la totalidad del gasto en salud básica y educación diferente a la universitaria, despojándose el gobierno central, de esta manera, de toda responsabilidad del gasto transfiriéndosela al gobierno departamental.

De otra parte, observando el comportamiento de las transferencias recibidas del Gobierno Central tenemos que éstas crecieron a una tasa anual real de 43% durante el periodo 1990 - 2001, observándose que de unos ingresos por transferencias del orden de \$3.149 millones, se pasó a \$161.275 millones. No obstante, conociendo la importancia que toman estos ingresos, es preciso entonces, identificar dos periodos, el primero comprendido entre 1990 - 1995, y el segundo entre 1996 - 2001.

Durante el primer periodo, se observó cómo los ingresos enviados por parte del Gobierno Central, decrecieron a una tasa real promedio año de -4.6% y una participación del 5.7% en el total de los ingresos corrientes, representando durante ese periodo el ingreso por cerveza el 61.4% del total de los corrientes.

De otro lado, el segundo periodo (1996 - 2001), el cual se vio afectado por las mayores transferencias recibidas de la Nación, encontrándose que estos recursos aportaron el 73.9% de los ingresos corrientes, (es de anotar que durante el periodo uno las transferencias, tan sólo, alcanzaban el 5.7% en promedio). El crecimiento anual real de las transferencias fue de 14.9% para el periodo en mención.

Gráfico 3



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación de Boyacá. Cálculos propios

Esta mayor participación de las transferencias en los ingresos del Gobierno Central de Boyacá, al igual que en todo el territorio nacional, fue causada por el mandato constitucional que obliga a la Nación a transferir a las entidades territoriales un porcentaje creciente de sus ingresos corrientes, así como la responsabilidad emanada de

la Ley 60 de 1993 sobre la administración del situado fiscal¹⁵, convirtiéndose en una utopía, puesto que en la situación actual del departamento, y en general del país, nunca se llegará a transferir al departamento, un porcentaje adecuado de los ingresos corrientes de la Nación, que permita atender adecuadamente las necesidades en educación y salud.

De esta manera, en el periodo uno, los ingresos por transferencias, en promedio dependen de los aportes recibidos de la Nación en un 5.5% y con estas mismas en igual periodo la Gobernación de Boyacá pudo financiar el 6.2% de sus gastos totales.

No sucede lo mismo en el siguiente periodo, cuando se pasó a depender de las transferencias en un 73.3% en promedio anual y la financiación de sus gastos con los recursos obtenidos de las transferencias pasó a 66%.

Este proceso, en la práctica, lo único que ha hecho es desconcentrar la ejecución del gasto público e imposibilitar, al gobierno territorial, la generación de nuevas rentas lo cual es mucho más complicado cuando se conoce que los impuestos que se recaudan (ingresos propios) son los menos dinámicos y los de más baja elasticidad, teniendo como impedimento, además, la norma constitucional la que otorga una mayor autonomía al gobierno descentralizado. No se puede esperar del Gobierno Central Departamental un mayor esfuerzo fiscal, para el fortalecimiento de sus finanzas, por las ataduras anteriormente mencionadas.

¿Cómo puede funcionar mejor una entidad territorial que depende de unas transferencias con destinación específica y un situado fiscal cuya fórmula básicamente se preocupa por garantizar el financiamiento de la nómina?. Con lo anterior se observa un sistema de tributación centralizado y unos gastos descentralizados lo que ha llevado a un problema de desequilibrio fiscal.

¹⁵ El 24.5% de los ingresos corrientes de la Nación se distribuirán geográficamente en todo el territorio nacional así: 15% en partes iguales para los departamentos y distritos especiales; un porcentaje variable (x%) para prestación de servicios de salud y educación; y la diferencia se distribuye según: a) Número de usuarios potenciales de salud y educación, y, b) Esfuerzo fiscal.