

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

SIGLAS Y CONVENCIONES

I.	INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	6
II.	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	8
1.	INDICADORES GENERALES	8
1.1	Precios	8
1.4	Movimiento de Sociedades	9
2.	COMERCIO EXTERIOR	15
2.1	Exportaciones	15
2.2	Importaciones	16
2.3	Balanza comercial	18
3.	MONETARIOS Y FINANCIEROS	19
3.2	Financieros	19
4	FISCALES	22
4.1	Ejecución Presupuestal	22
4.2	Recaudo de Impuestos Nacionales	25
4.3	Deuda Pública	26
5.	SECTOR REAL	27
5.1	Agricultura	27
5.2	Ganadería	31
5.8	Construcción	32
5.9	Servicios Públicos	34
	Anexo Estadístico	37
III	ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL	44
1.	Comportamiento de los Ingresos del municipio de Tunja 1990 - 2000	44

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

INTRODUCCIÓN

Economía regional: tímidos indicios de reactivación

El comportamiento del nivel de precios durante el Primer Semestre fue similar al agregado nacional, situándose en 6.0%, siendo los Alimentos su principal componente. Dentro de la canasta familiar de una familia tunjana los servicios públicos fue el gasto de mayor impacto, como quiera que concentró el 75% de los ingresos familiares.

De otro lado, la actividad empresarial repuntó al duplicarse la inversión neta, resultado del significativo aumento de la inversión (capital constituido y capital reformado), que contrarrestó el incremento del capital liquidado que arrastró al cierre a muchos establecimientos. El origen del dinamismo empresarial fue el sector agroextractivo, acompañado de la Industria Manufacturera y el Transporte, actividades que absorbieron el 73% de la Inversión Neta. En contraste, la Construcción no ha podido recuperarse. Mención especial merece la Intermediación Financiera, foco de la mayor parte del fortalecimiento del capital invertido (75%).

En cuanto se refiere al comercio exterior del departamento, a pesar del moderado crecimiento de las exportaciones durante el Segundo Trimestre de 2000 y 2001 (19.2%), en el Primer Semestre se produjo una caída de 36.2%, mientras que las importaciones se contrajeron en los dos intervalos de análisis (-54.5% y -31.5%, respectivamente), lo que se tradujo en un superávit comercial. Es notorio que el desempeño del sector externo del departamento está ligado a la evolución del sector industrial, ya que representan el 94% de las exportaciones y de las importaciones, siendo los Estados Unidos el principal mercado de destino (43%) y de origen (20%).

A la par de la reactivación empresarial, en la primera mitad del año se observó un incremento en los recursos captados por parte de los intermediarios financieros (4.6%), particularmente en las modalidades de cuenta corriente y CDTs, situación que contrasta con lo ocurrido en el Segundo Trimestre de los dos años analizados en que se redujo en 3.2%. Lo anterior no desvirtúa el peso decisivo que representan las cuentas de ahorro dentro de la fuente de recursos(50%).

De otra parte, mientras el saldo de la cartera vigente creció en el intervalo trimestral y anual, siendo más visible en el último lapso, la cartera vencida cayó, reflejo de la propensión de los agentes económicos y de los hogares a un menor endeudamiento.

La situación fiscal del departamento, durante el Primer Semestre, fue superavitaria (9.4% de los Ingresos Corrientes), elevándose los ingresos totales en 49.2%, proviniendo gran parte de éstos de las transferencias (75.3%). No obstante el repunte de los ingresos tributarios (47.4%), su dinamismo ha dependido de los recaudos del impuesto al consumo de cerveza (74.7%). Dentro de los gastos Corrientes -rubros que tuvieron un leve aumento-, el principal componente lo constituye los gastos de funcionamiento (93.5%), siendo la remuneración al trabajo (nómina de personal) su rubro predominante (90.5%).

En lo referente al municipio de Tunja, su situación fiscal es más holgada que la del departamento, mostrando un sostenido, aunque modesto, superávit (7.6% de los Ingresos Corrientes). De igual manera, las transferencias representaron sólo el 18.5%, representando el impuesto predial y la sobretasa a la gasolina, el 44% y 20.3% de los recaudos tributarios, respectivamente. Similar a lo observado en el nivel departamental, el principal rubro del gasto público local es el de funcionamiento (79.5%), participando la remuneración al trabajo con el 50.6% de dicho gasto de funcionamiento.

El recaudo de los impuestos nacionales se elevó, tanto el periodo trimestral como en el anual, siendo la Retención en la Fuente la principal modalidad (53%) y los Grandes Contribuyentes el principal tipo de objeto gravable (61%).

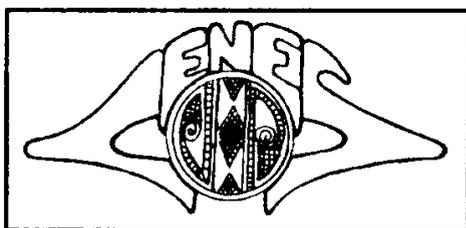
En torno a la deuda pública total, ésta se contrajo en el periodo de análisis, situándose en -13.3% y -10.7% el acumulado anual y trimestral, respectivamente, destacándose que la mayor proporción de la deuda corresponde al Gobierno Central departamental (75.6%).

Con relación al sector agropecuario, tanto la superficie sembrada como la cosechada y la producción disminuyeron (4.0%, -2.6% y -3.0, respectivamente) en el periodo de referencia. Pese a lo anterior, tanto el área cosechada como la producción de los Cultivos Transitorios, Permanentes y Anuales se elevaron. Se destacan dentro de la producción agrícola la papa (80% de los Cultivos Permanentes), la cebolla jumca (48.3% de los Cultivos Permanentes) y la yuca (46.8% de los Cultivos Anuales).

De otra parte, no obstante que el total de cabezas de ganado vacuno sacrificado disminuyó en el periodo de análisis (-5.0%), sin embargo, el peso de las reses sacrificadas aumentó (5.2%), destacándose los machos, los que representaron alrededor del 70%. En contraste con lo anterior, el sacrificio de ganado porcino aumentó (19.9%), correspondiéndole a los machos la mayor proporción de ganado sacrificado (75%).

Asimismo, a pesar de que el número de Licencias de construcción descendió (-2.4%), el área por construir se elevó durante el periodo de análisis (12.1%), particularmente la vivienda, modalidad que experimentó una expansión de 10.7%, claro indicio de recuperación de una de las actividades económicas más estancadas.

Por último, el consumo de energía eléctrica tuvo una caída de 12.7%, siendo la principal fuente de esta contracción el sector industrial, seguido de Otros (uso oficial), a diferencia del Alumbrado público que creció a un ritmo de 17.8%. Coincidente con lo anterior, el consumo de agua potable se contrajo en 2.2% entre el Primer Trimestre de 2000 y 2001, mientras que aumentó en 0.2% en el intervalo semestral. El número de suscriptores de energía eléctrica y agua potable no tuvo una variación significativa, pese al repunte en la actividad constructora, lo que contrasta con el crecimiento del número de abonados a la telefonía fija que se incrementó en 1.8% y 3.3%, durante el acumulado trimestral y anual, respectivamente.



Equipo de Análisis Regional del Centro de Estudios Económicos (Cenes):

Indicadores Generales: Edilberto Rodríguez Araújo.

Indicadores de Comercio Exterior: Alberto Lemos Valencia- Danilo Torres Reina.

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

Indicadores Económicos	1999				2000				2001	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Precios										
IPC (Variación % anual)	13.51	8.96	9.33	9.23	9.73	9.68	9.2	8.75	7.81	7.93
IPC (Variación % corrida)	4.92	6.55	7.76	9.23	5.39	6.98	7.73	8.75	4.49	6.17
IPP (Variación % anual)	9.44	6.06	10.91	12.71	13.68	15.63	12.92	11.04	10.93	10.10
IPP (Variación % corrida)	3.8	4.89	9.97	12.71	4.69	7.62	10.18	11.04	4.59	6.70
Tasas de Interés										
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	29.6	19.7	18.7	17.4	11.2	11.7	12.5	13.1	13.3	12.7
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual)	38.3	29.3	26.9	23.3	17.3	17.8	19.6	20.5	21.3	21.7
Producción, Salarios y Empleo										
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	-5.91	-6.29	-5.31	-4.05	2.37	2.89	2.99	2.81	1.67	n.d. (pr)
Indice de Producción Real de la Industria Manufacturera										
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-19.30	-18.99	-16.56	-13.49	6.50	8.18	10.09	9.70	4.78	3.45
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-20.59	-19.79	-16.83	-13.53	9.07	10.52	11.60	10.65	3.35	2.41
Indice de Salarios Real de la Industria Manufacturera										
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-0.11	2.39	3.51	4.39	5.45	4.12	3.99	3.81	1.41	0.72
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-0.05	2.44	3.54	4.42	5.44	4.13	4.01	3.82	1.41	0.70
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	50.12	50.41	50.57	52.33	50.94	50.76	51.54	51.89	51.95	51.81
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	19.51	19.88	20.06	17.98	20.29	20.43	20.52	19.69	19.65	18.13
Acreados Monetarios v Crediticios										
Base monetaria (Variación % anual)	-6.3	-1.9	6.3	40.7	3.5	16.2	5.0	10.0	23.60	13.24
M3 más bonos (Variación % anual)	7.0	5.0	4.6	6.5	2.8	1.6	3.3	2.7	3.80	7.06
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	4.6	1.1	-0.2	-0.9	-4.4	-6.5	-7.6	-7.5	-3.85	-0.41
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-0.6	-3.7	-16.2	-27.5	-26.4	-26.3	-28.6	-20.0	-18.00	-23.06
Indice de la Bolsa de Bogotá	910.16	982.84	929.39	997.72	958.53	762.81	749.24	712.77	807.76	883.97
Sector Externo										
Balanza de Pagos										
Cuenta corriente (US\$ millones)	-362	121	201	138	-24	-26	58	33	-736	n.d
Cuenta corriente (% del PIB) 3/	-1.6	0.6	1.0	0.7	-0.1	-0.1	0.3	0.2	-3.6	n.d
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	704	-413	-409	135	171	89	185	682	619	n.d
Cuenta de capital v financiera (% del PIB) 3/	3.2	-1.9	-2.0	0.7	0.8	0.4	0.9	3.3	3.0	n.d
Comercio Exterior de bienes y servicios										
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	2,949	3,349	3,671	3,927	3,703	3,789	4,054	4,092	3,576	n.d
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-7.0	-4.7	10.0	15.5	25.6	13.2	10.4	4.2	-3.4	n.d
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3,155	3,229	3,282	3,723	3,438	3,552	3,608	3,772	3,865	n.d
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-31.0	-29.7	-25.6	-1.4	9.0	10.0	9.9	1.3	12.4	n.d
Tasa de Cambio										
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	1,550.15	1,693.99	1,975.64	1,888.46	1,956.25	2,120.17	2,213.76	2,186.21	2,278.78	2,305.66
Devaluación nominal (% anual)	12.92	27.08	29.63	21.51	27.26	23.50	9.67	18.97	18.40	7.47
Real (1994=100 promedio)	97.37	106.08	120.15	110.85	110.48	114.00	119.99	118.29	120.71	119.40
Devaluación real (% anual)	1.21	12.78	17.09	7.09	13.20	11.65	0.51	7.98	8.56	-0.49
Finanzas Públicas 4/										
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	14.9	13.5	13.6	12.4	15.6	13.4	14.7	11.1	17.6	n.d
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	18.4	20.1	17.6	21.6	19.6	18.9	17.6	22.9	21.0	n.d
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-3.5	-6.7	-4.1	-9.2	-4.0	-5.5	-2.9	-11.8	-3.3	n.d
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	36.0	35.5	32.8	33.7	36.7	34.8	34.2	32.6	49.0	n.d
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	34.5	38.8	37.5	43.0	35.8	36.4	36.5	46.1	48.2	n.d
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1.5	-3.4	-4.7	-9.3	0.8	-1.6	-2.3	-13.5	0.8	n.d
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	22.2	25.0	28.5	30.0	29.1	33.2	35.6	38.0	36.3	n.d

(pr) Preliminar.

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

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

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

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

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

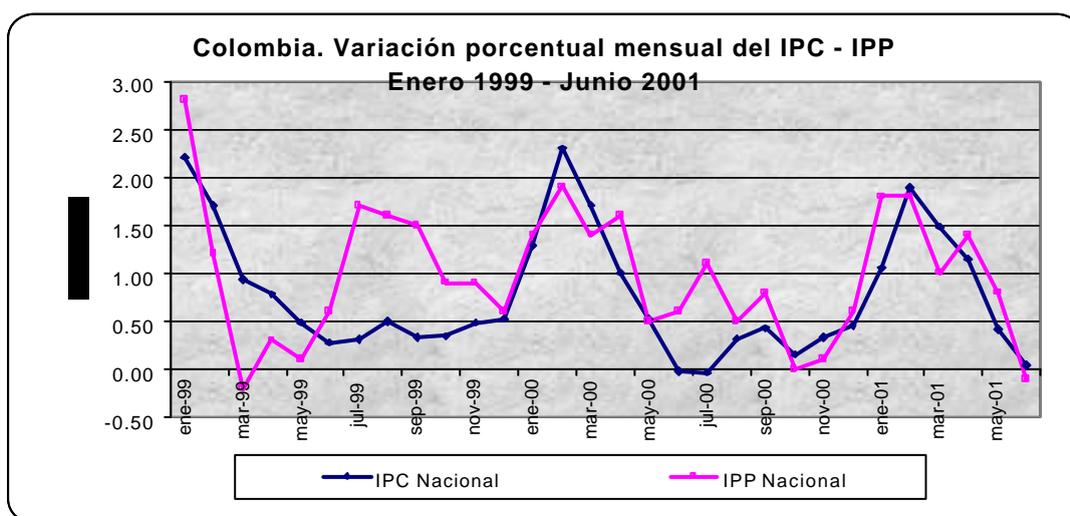
Cuadro 1

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

Periodo	Índice	Porcentajes					
		Variación % IPC			Variación % IPP		
		mes	año corrido	doce meses	mes	año corrido	doce meses
1999							
Enero	1.81	1.74	2.54	1.08	2.8	2.8	14.1
Febrero	2.10	2.24	1.79	2.09	1.2	4.1	10.9
Marzo	1.23	1.16	1.50	1.09	-0.2	3.8	9.4
Abril	105.74	0.78	5.74	11.2	0.3	4.1	7.9
Mayo	106.25	0.48	6.25	10.0	0.1	4.2	6.2
Junio	106.55	0.28	6.55	9.0	0.6	4.9	6.1
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	-0.1	6.8	10.2

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

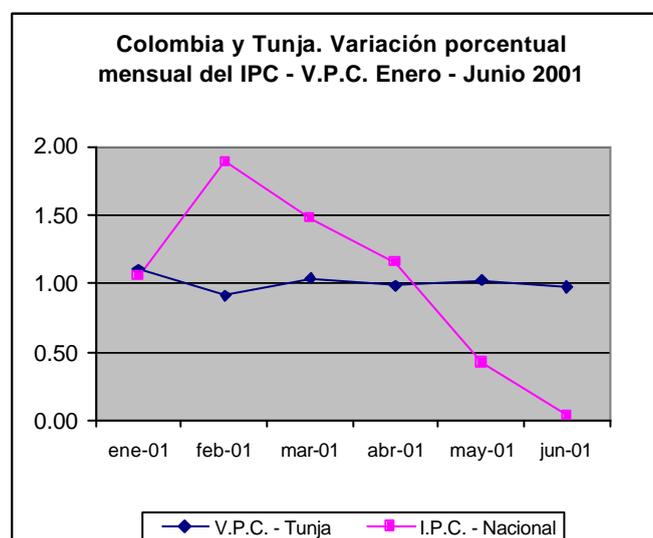
**Tunja. Variación porcentual de precios.
Canasta básica familiar 1/. Enero - Junio de 2001**

Grupo	Variación de Precios					
	Enero (%)	Febrero (%)	Marzo (%)	Abril (%)	Mayo (%)	Junio (%)
Total	5.50	4.53	5.17	4.96	5.13	4.87
Hortalizas y Legumbres	1.10	1.03	1.04	0.83	1.12	0.89
Cereales, Carnes y Alimentos Varios	1.10	1.02	0.99	1.02	1.00	1.00
Artículos para Limpieza	1.10	0.82	0.99	1.09	0.96	1.06
Artículos Aseo Personal	1.10	0.83	1.13	1.02	1.06	0.92
Servicios Públicos	1.10	0.83	1.02	1.00	0.99	1.00
V.P.C. - Tunja	1.10	0.91	1.03	0.99	1.03	0.97
I.P.C. - Nacional	1.05	1.89	1.48	1.15	0.42	0.04

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

El comportamiento del nivel de precios en Tunja ha sido cíclico, alternándose fases de expansión y de contracción, a lo largo de la primera mitad de 2001, siendo los grupos de mayor ponderación en la canasta familiar los de Alimentos y Vivienda, los cuales jalaron los precios. Durante el Primer Semestre del año la variación acumulada se situó en 6.03%, nivel similar al alcanzado por el Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Nacional, observándose que, después de haberse disparado la Variación de Precios al Consumidor (VPC) en Enero de 2001, se desaceleró, sin haberse detenido esta tendencia a lo largo del periodo analizado. En contraste con lo anterior, el IPC Nacional cayó drásticamente, a partir del mes de febrero a niveles inferiores al VPC de Tunja¹, en los meses de mayo y junio.

Cabe subrayar que una familia para cubrir el gasto de los tres grupos (Alimentos, Vivienda y Gastos Varios) –sin considerar otros rubros tales como vestuario, calzado, aparatos y utensilios del hogar, educación, etc.- requeriría de, aproximadamente, dos salarios mínimos mensuales, representando, los Servicios Públicos el componente de mayor impacto en el ingreso familiar, como quiera que representa cerca del 75.0% del gasto de los hogares tunjanos.

1.4 Movimiento de sociedades

1.4.1 Inversión neta

Cuadro 3

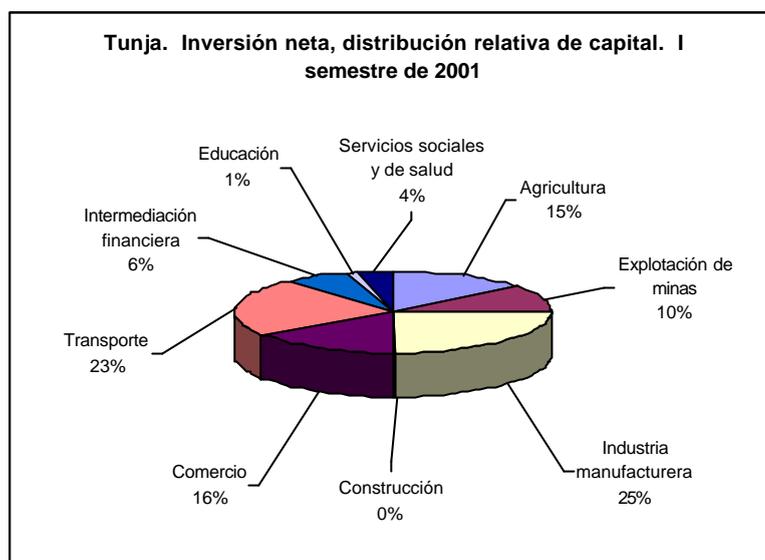
Tunja. Inversión neta, a precios corrientes según actividad económica. I Semestre 2000 - 2001

Actividad económica	Miles de pesos				Variación %
	I Semestre		II Trimestre		
	2000	2001	2000	2001	
Total	441,344	1,110,058	-21,996	789,908	---
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,400	313,300	-2,100	313,300	---
Explotación de minas y calderas	73,600	222,000	73,000	116,000	58.9
Industria manufacturera	-82,100	533,711	-118,800	140,211	-218.0
Electricidad, gas y agua	204,200	-5,500	204,000	-	(--)
Construcción	-226,851	8,880	-469,851	-7,080	-98.5
Comercio y reparación de vehículos	299,000	334,916	106,400	109,927	3.3
Hoteles y restaurantes	-	2,200	-	2,200	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	38,050	497,850	35,600	97,550	174.0
Intermediación financiera	-1,400	138,034	-1,400	15,000	---
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	107,550	-999,733	57,900	-30,780	-153.2
Educación	12,955	24,500	-45	14,000	---
Servicios sociales y de salud	110,050	77,900	57,900	23,580	-59.3
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	-107,110	-38,000	35,400	-4,000	-111.3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

¹ La información recopilada se obtuvo de plazas de mercado y supermercados, incluyendo, alrededor de 62 productos agropecuarios y bienes industriales, además de cinco servicios públicos. A diferencia del IPC que incluye una canasta de 176 artículos y ocho grupos (Alimentos, Vivienda, Vestuario, salud, Educación, Diversión, cultura y esparcimiento, Transporte y comunicaciones, y, Otros gastos, el VPC es una medición parcial, aproximada, de la inflación, incluyendo sólo tres grupos (Alimentos, Vivienda y Gastos varios), no discriminando en los niveles de ingresos diferenciados de los estratos socioeconómicos existentes.

Gráfico 3



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Así como el capital constituido se duplicó la inversión neta siguió un comportamiento similar. Dentro de los sectores dominantes del universo empresarial tunjano, las actividades agroextractivas exhibieron el mayor dinamismo, seguidas por el Transporte, lo que contrasta con las Actividades Inmobiliarias, sector que por sus demandas derivadas de la estancada Construcción, no muestra indicios de recuperación, lo que se evidencia en el drástico aumento del capital disuelto, contrario a lo observado en la Intermediación Financiera, cuyo repunte se tradujo en un sustancial aumento del capital reformado, que, sin embargo, no permitió contrarrestar el elevado nivel de capital disuelto. Quizás la actividad con un desempeño más estable fue el Comercio, sector que mantuvo inalterable el número de establecimientos en operación, pero elevó el capital invertido. Un sector, cuyo gradual ascenso se manifiesta en la inversión neta registrada es la educación, mostrando el despliegue empresarial que compensó el capital disuelto.

En síntesis, el sector más dinámico, entre el Primer Semestre de 2000 y 2001, fue el Agroextractivo, acompañado del Transporte y la Industria Manufacturera, mientras que el más golpeado fueron las actividades inmobiliarias. De otra parte, el Comercio y la Educación tuvieron una moderada expansión. De lo anterior, se desprende que las tendencias empresariales apuntan al afianzamiento de las actividades terciarias (particularmente Comercio y Transporte), secundadas por el Sector Primario, que se equipara al Sector Secundario, en especial la Industria Manufacturera.

En comparación con el Segundo Trimestre de 2000 en que esta variable fue negativa, en 2001 la inversión neta alcanzó un nivel considerable, derivándose esta expansión del dinámico comportamiento del Sector Primario, sector que contribuyó con más de la mitad (54.3%) del nuevo capital invertido, acompañado del Comercio, el cual mantuvo su peso relativo, en comparación con igual periodo de 2001, siendo el sector que exhibe una trayectoria más estable. Los demás sectores muestran una evolución errática, a excepción de la Industria Manufacturera y el Transporte, cuyo repunte facilitó la reactivación empresarial. El aumento en el capital constituido en el Comercio permitió contrarrestar la sensible caída en el capital reformado, al igual que el incremento del capital disuelto en esta actividad. En lo referente a las actividades inmobiliarias -cuya dinámica está

asociada a la Construcción, sector que se desplomó-, fue una de las actividades más azotadas por el ciclo económico, en su fase recesiva.

Como consecuencia del incremento de la inversión neta, el establecimiento típico saltó de \$6.0 millones en el Segundo Trimestre de 2000 a \$7.5 millones en el mismo periodo de 2001.

1.4.2 Sociedades constituidas

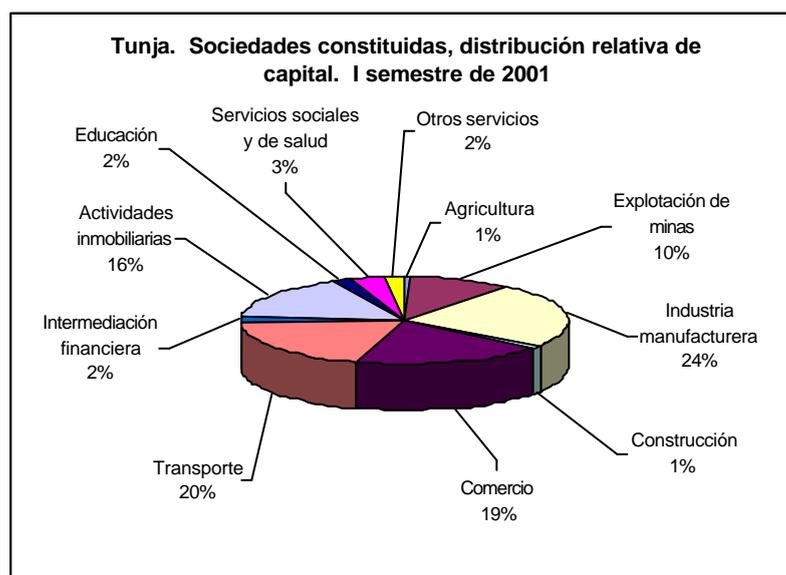
Cuadro 4

Tunja. Sociedades constituidas, a precios corrientes según actividad económica. I Semestre 2000 - 2001

Actividad económica	I Semestre de 2000		II Trimestre de 2000		I Semestre de 2001		II Trimestre de 2001		Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	II Trim.
	Miles de pesos									
Total	184	1,085,450	73	439,400	323	2,257,152	87	657,463	107.9	49.6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3	20,500	1	5,000	7	13,300	2	10,100	-35.1	102.0
Explotación de minas y calderas	4	73,600	3	73,000	5	228,000	3	122,000	209.8	67.1
Industria manufacturera	5	56,400	1	1,200	19	536,163	11	142,163	850.6	(--)
Electricidad, gas y agua	1	200	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)
Construcción	21	352,300	8	81,800	10	24,960	3	3,000	-92.9	-96.3
Comercio y reparación de vehículos	46	292,200	25	116,800	46	432,429	20	205,500	48.0	75.9
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	2	2,200	2	2,200	(--)	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	10	38,650	4	36,100	154	449,400	21	101,300	---	180.6
Intermediación financiera	2	3,200	1	1,200	6	38,000	3	15,000	---	1150.0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	23	96,850	10	42,900	31	371,700	7	5,600	283.8	-86.9
Educación	1	5,000	-	-	6	40,500	3	24,000	710.0	(--)
Servicios sociales y de salud	62	132,050	18	74,900	28	78,500	9	20,600	-40.6	-72.5
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	6	14,500	2	6,500	9	42,000	3	6,000	189.7	-7.7

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Gráfico 4



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja. Estudios Económicos.

Dentro del comportamiento empresarial se observa, en el periodo de análisis, un repunte, *INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL DE BOYACA*

tanto en términos del número de establecimientos, como en el valor de la inversión involucrada. En efecto, en el primer caso se incrementó en 75.5%, mientras que el segundo lo hizo a un ritmo de 107.9%. El dinamismo empresarial fue jalonado por los establecimientos industriales, seguido por los de Transporte, actividades que representaron el 44% del capital invertido, que contrasta con la situación registrada el año pasado, cuando los dos sectores mencionados tan sólo representaban el 9% de la inversión. De igual forma, se destacaron actividades como el Comercio, no obstante su relativo descenso en el número de establecimientos, lo mismo que la finca raíz, contribuyendo ambas con el 35.6%. Entre las cuatro actividades representaron en el Primer Semestre de 2001 con el 80%, a diferencia de la proporción alcanzada en igual periodo de 2000, reflejo del peso considerable que ostentan las actividades terciarias dentro de la estructura económica de los 78 municipios que comprenden la subregión, jurisdicción de la entidad gremial. Quizá el sector más afectado ha sido la construcción, actividad que cayó dramáticamente, arrastrando los negocios inmobiliarios, a pesar del crecimiento del capital constituido. De otra parte, dentro del universo empresarial², la modalidad jurídica predominante fueron las Empresas Unipersonales, que coparon – según información de la Cámara de Comercio de Tunja- el 57.8%, mientras que las Sociedades Limitadas representaron el 36.3%, sumando ambas formas de organización el 94%.

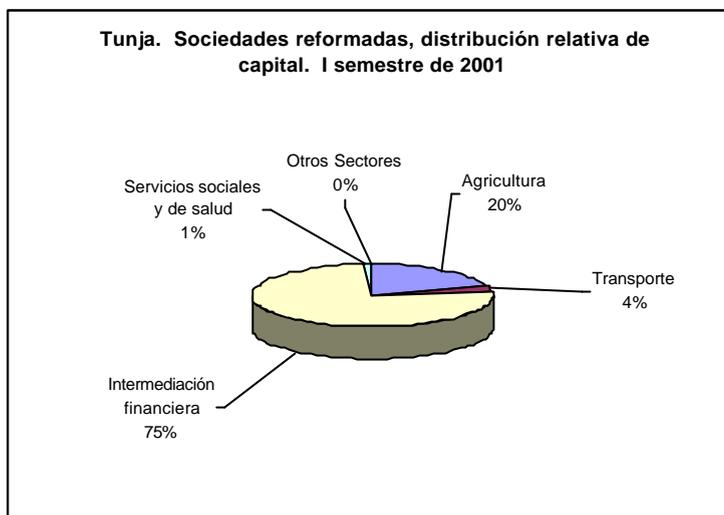
Durante el periodo considerado se produjo un repunte de las sociedades constituidas, las cuales experimentaron un incremento de 49.6%. El dinamismo provino, tanto en términos absolutos como relativos, de las empresas industriales y de los establecimientos de Transporte, almacenamiento y comunicaciones³. A ello se agrega, la expansión del capital alcanzado por la Minería, y particularmente el Comercio, la actividad de mayor peso relativo. Entre el Segundo Trimestre de 2000 e igual periodo de 2001, se observa una brusca recomposición de la inversión efectuada, ya que la Industria Manufacturera saltó de 0.3% a 21.6%, mientras que el Comercio y reparación de vehículos, se elevó de 26.1% a 31.3%, y el Transporte repuntó de 8.2% a 15.1%, en el mismo lapso, representando estas tres actividades el 68.3% del capital invertido, en contraste con el 35.1%, observado en el Primer Trimestre de 2000. De otro lado, las actividades que experimentaron una severa contracción en el número de establecimientos fueron el Comercio, Bienes Raíces y Servicios Sociales y de Salud. Un fenómeno relevante del comportamiento empresarial es – según la Cámara de Comercio de Tunja- el hecho que las dos modalidades principales de organización jurídica son las Sociedades Limitadas y las Empresas Unipersonales, las que, luego de representar en el Primer Trimestre de 2001 el 95%, se situaron en 91% en el Segundo Trimestre, aumentando la participación el primer tipo de sociedad de 31.3% a 49.4%, en el mismo lapso.

² El universo empresarial bordea los 2.500 establecimientos registrados en la Cámara de Comercio de Tunja, cifra que corresponde a la renovación de la matrícula mercantil que debe adelantar toda empresa, cualquiera sea el tipo de organización, trátase de personas naturales, sociedades comerciales y civiles, empresas unipersonales, establecimientos de comercio, sucursales o agencias, sucursales de sociedades extranjeras y empresas asociativas de trabajo. El movimiento de sociedades refleja sólo un segmento del movimiento empresarial.

³ Es sintomático del desempeño empresarial que éste dependa en cada sector de uno o dos establecimientos, cuya gravitación en la formación de capital es determinante.

1.4.3 Sociedades reformadas

Gráfico 5



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja. Estudios Económicos.

Cuadro 5

Tunja. Sociedades reformadas, a precios corrientes según actividad económica. I Semestre 2000 - 2001

Actividad económica	I Semestre de 2000		II Trimestre de 2000		I Semestre de 2001		II Trimestre de 2001		Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	II Trim.
	Miles de pesos									
Total	7	338,300	3	281,000	21	1,566,770	9	276,127	363.1	-1.7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	2	306,000	1	305,000.00	(--)	(--)
Explotación de minas y calderas	-	-	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)
Industria manufacturera	-	-	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)
Electricidad, gas y agua	1	205,000	1	205,000	-	-	-	-	(--)	(--)
Construcción	1	300	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)
Comercio y reparación de vehículos	2	49,000	-	-	2	-3,973	1	-43,973.00	-108.1	(--)
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	6	56,900	1	200.00	---	(--)
Intermediación financiera	-	-	-	-	1	1,185,523	-	-	---	(--)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1	36,000	1	36,000	4	4,820	2	-1,880.00	-86.6	-105.2
Educación	1	8,000	-	-	-	-	-	-	(--)	(--)
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	5	16,000	3	15,280.00	(--)	(--)
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	1	40,000	1	40,000	1	1,500	1	1,500.00	-96.3	-96.3

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

En el periodo considerado, tanto en términos de establecimientos como del capital reformado, se produjo un visible fortalecimiento de la formación de capital. En efecto, el número de establecimientos se triplicó y el capital se cuadruplicó, recayendo el foco del dinamismo en la Intermediación Financiera – que absorbió las $\frac{3}{4}$ partes del aumento de capital-, acompañado de la expansión de los establecimientos agrícolas. Pese a que el número de sociedades reformadas aumentó durante el periodo en referencia, sin embargo, repunte del capital involucrado dependió, de los sectores Agrícola y Financiero⁴.

1.4.4 Sociedades disueltas y liquidadas

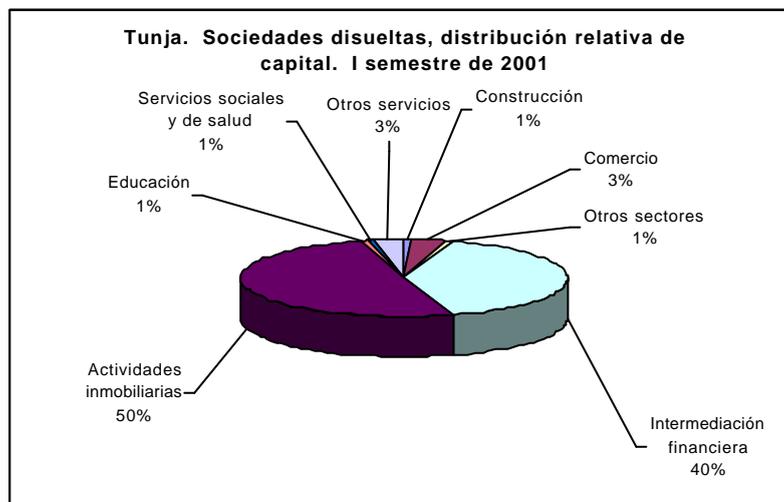
Cuadro 6

Tunja. Sociedades liquidadas, a precios corrientes según actividad económica. I Semestre 2000 - 2001

Actividad económica	Miles de pesos									
	I Semestre de 2000		II Trimestre de 2000		I Semestre de 2001		II Trimestre de 2001		Var. %	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	I Sem.	II Trim.
Total	62	982,406	28	742,396	83	2,713,864	26	143,882	176.2	-80.6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3	7,100	3	7,100	2	6,000	1	2,000	-15.5	-71.8
Explotación de minas y calderas	-	-	-	-	1	6,000	1	6,000	(-)	(-)
Industria manufacturera	5	138,500	1	120,000	3	2,452	2	1,952	-98.2	-98.4
Electricidad, gas y agua	1	1,000	1	1,000	9	5,500	-	-	450.0	(-)
Construcción	6	579,451	3	551,651	3	16,080	1	10,080	-97.2	-98.2
Comercio y reparación de vehículos	17	42,200	8	10,400	29	93,540	6	51,600	121.7	396.2
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	(-)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	600	1	500	6	8,450	3	3,950	1308.3	690.0
Intermediación financiera	5	4,600	2	2,600	1	1,085,489	-	-	(-)	(-)
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	7	25,300	2	21,000	10	1,376,253	4	34,500	5339.7	64.3
Educación	1	45	1	45	2	16,000	1	10,000	(-)	(-)
Servicios sociales y de salud	10	22,000	3	17,000	13	16,600	4	12,300	-24.5	-27.6
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	5	161,610	3	11,100	4	81,500	3	11,500	-49.6	3.6

Fuente: Cámara de Comercio de Tunja.

Gráfico 6



Fuente: Cámara de Comercio de Tunja. Estudios Económicos.

Paralelo al mayor dinamismo observado en la constitución y reforma de sociedades, también se registró un marcado aumento del capital disuelto y la subsiguiente mortalidad empresarial, siendo dos actividades, particularmente, la fuente de este retroceso: la Intermediación Financiera y la Finca Raíz, las cuales representaron el 90% del capital extinguido. Dentro de las causas que aducen los empresarios para liquidar sus empresas, según el Departamento de Planeación y Desarrollo de la Cámara de Comercio de Tunja, se cuentan la terminación de activos e incumplimiento del objeto social, cuyo peso fue de 46% dentro de los factores determinantes. Si se agrega la venta y cierre del

⁴ El incremento del capital reformado se le atribuye a dos empresas, una avícola y a un intermediario financiero, los que contribuyeron con el 95% de dicho capital.

establecimiento (22%), estas causas representarían el 68% de los factores que originan la liquidación de los establecimientos empresariales.

Dentro del movimiento mercantil de los municipios que comprende la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Tunja, en el periodo de comparación, se evidenció una leve disminución en el cierre de establecimientos (similar a lo acontecido en el Primer Trimestre), que, sin embargo, se tradujo en una menor cuantía del capital disuelto, en comparación con el Segundo Trimestre de 2000. En contraste con lo ocurrido el Segundo Trimestre del año pasado en que la actividad responsable del retraimiento de la inversión fue la Construcción sector que representó el 74.3% del capital disuelto, en igual periodo de este año, esta actividad, conjuntamente con la Finca Raíz, absorbió cerca del 60% de dicho capital.

2. COMERCIO EXTERIOR

2.1 Exportaciones

Gráfico 7



Fuente: DANE

El valor de las exportaciones totales de Boyacá mostró un incremento del 19.2% durante el Segundo Trimestre del año 2001, frente al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Dichas exportaciones registraron un monto de US\$22.3 millones en el Segundo Trimestre del año 2000, mientras que en el mismo periodo de 2001, el nivel alcanzado fue de US\$26.6 millones. El comportamiento en este último periodo, es explicado por la dinámica de los sectores industrial (21%) y minero (81.1%). Así mismo, es importante señalar que las exportaciones agropecuarias disminuyeron en valor en el 24.2%.

De igual manera, el sector industrial participó con el 94% de las exportaciones totales del departamento, la minería con el 2.2% y el sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca, con el 3.8%.

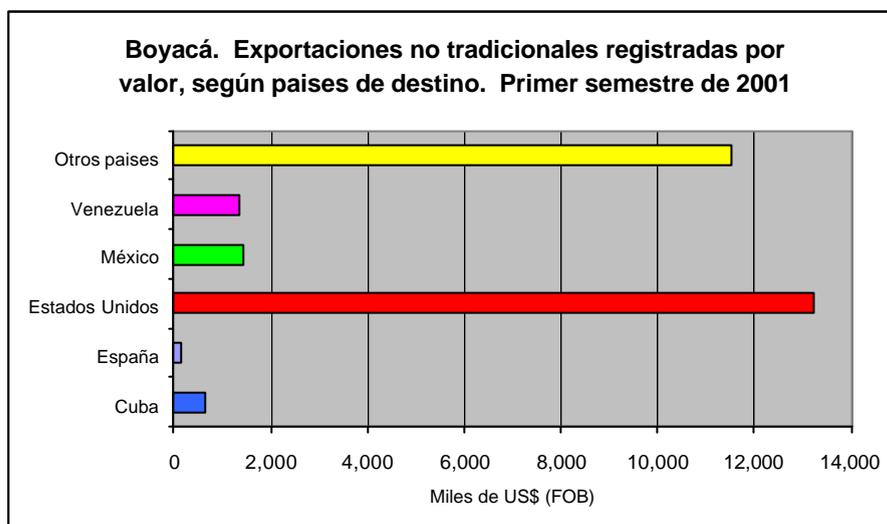
Dentro de las exportaciones industriales, las denominadas Otras Industrias manufactureras, fueron las de mayor participación en este sector, (87%), mientras que las

Metálicas básicas y la industria maderera mostraron un leve repunte. En el sector minero el crecimiento observado obedece a la participación del carbón mineral. (Ver anexo 1).

En términos de mercados, los principales destinos de las exportaciones de Boyacá, en cuanto a valor exportado, fueron en su orden durante este periodo, los siguientes: Estados Unidos (43%), Venezuela (9.6%), México (5.2%), Perú (1%), Israel (1%), y otros países (40%). (Ver anexo 3.)

Así mismo, durante los primeros seis meses del año, el total de las exportaciones llegó a US\$54.9 millones, con una disminución de 36.2%, frente a igual periodo de 2000. Es importante destacar que Otras industrias manufactureras aportaron al total de lo exportado el 84.4%.

Gráfico 8



Fuente: DANE.

2.2 Importaciones

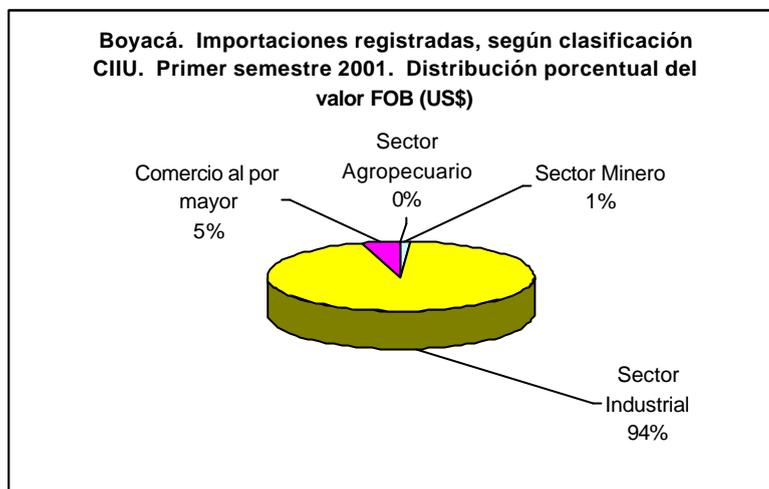
El valor de las importaciones de Boyacá durante el Segundo Trimestre de 2001, mostró un descenso de 54.5%. En el mismo periodo del año 2000, las importaciones del departamento registraron un valor de US\$9.6 millones, en tanto que en 2001, dicho monto fue de US\$4.4 millones. El anterior desempeño obedeció, principalmente, a la caída de las importaciones industriales, las cuales representan el 97% del total importado, y cuyo descenso fue del 48%. Dentro de este sector, las importaciones de Metálicas básicas y Sustancias químicas, fueron las que más contribuyeron a la referida disminución. A pesar de lo anterior es importante señalar el incremento de las importaciones de Maquinaria y equipo, (29.1%). (Ver anexo 2).

Las Importaciones al terminar la primera mitad de 2001 descendieron 31.5%, respecto a igual periodo de 2001, sumando US\$12.6 millones. El Sector Industrial aportó el 94.2% en el total y dentro de éste el grupo de Maquinaria y Equipo, participó con el 56.3%.

En términos de los mercados de donde provienen importaciones, los más importantes, en el periodo de análisis, fueron en su orden: Estados Unidos (20%), Brasil (13%), Italia

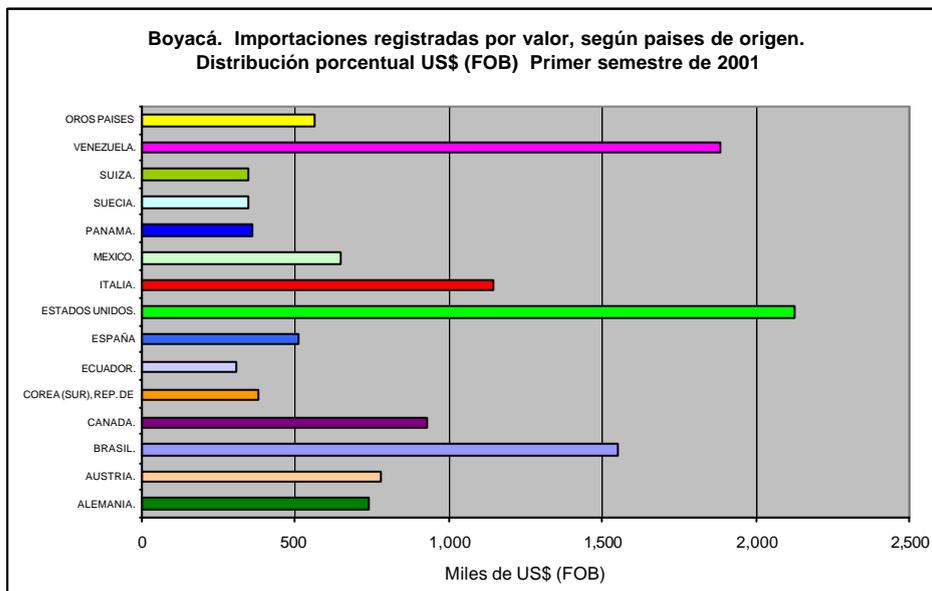
(13%), Canadá (11%), Austria (7.6%), Venezuela (6.3%), México (5.8%), entre otros. (Ver anexo 4)

Gráfico 9



Fuente: DANE.

Gráfico 10



Fuente: DANE.

2.3 Balanza Comercial.

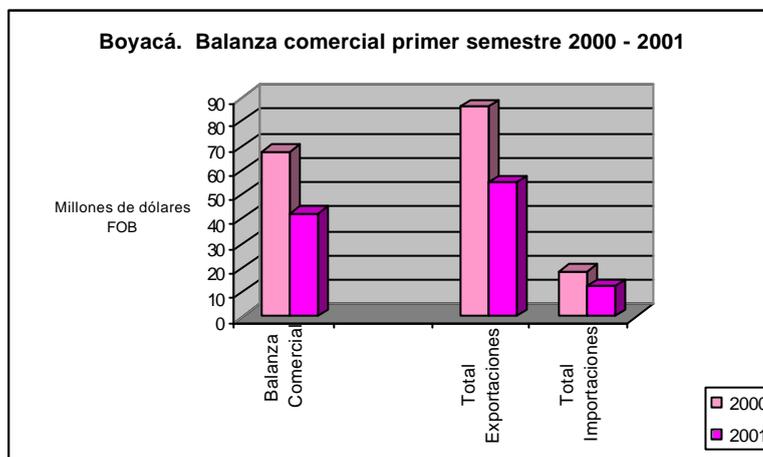
Cuadro 7

Boyacá, Balanza comercial a valores FOB (us\$). Segundo trimestre y primer semestre 2000 - 2001

Variable	Valor FOB (US\$)				
	2000		2001		Var. % Trim. 01/00
	II Trimestre	I Semestre	II Trimestre	I Semestre	
Balanza Comercial	12,731,698	67,737,745	22,258,032	42,321,859	74.8
Total Exportaciones	22,329,426	86,145,268	26,624,934	54,931,116	19.2
Total Importaciones	9,597,728	18,407,523	4,366,902	12,609,257	-54.5

Fuente: DANE.

Gráfico 11



Fuente: DANE.

Durante el Segundo Trimestre de 2001, la balanza comercial de Boyacá registró un superávit que superó los US\$22.2 millones. En el mismo periodo del año 2000, dicho superávit había ascendido a US\$12.7 millones, con un incremento de 75% y se explica por el aumento registrado en las exportaciones y el descenso del monto importado.

De igual manera se registró un superávit de US\$42.3 millones al término del Primer Semestre de 2001, suma inferior en US\$25.4 millones al presentado en similar lapso del año anterior, debido básicamente a que el valor de lo exportado fue superior en \$31.2 millones en el Primer Semestre de 2000, respecto a igual periodo de 2001. En tanto que, las exportaciones al concluir el Primer Semestre de 2001, disminuyeron 36.2%; las importaciones lo hicieron a una tasa de 31.5%, al compararlas con sus similares de 2000.

3 MONETARIOS Y FINANCIEROS

3.2 Financieros ⁵

3.2.1 Fuentes de recursos

Para el Segundo Semestre del presente año, tal como se puede apreciar en el Cuadro No. 8, el saldo total de recursos captados por el sistema financiero del departamento de Boyacá, para todo el año corrido (junio del 2000 y junio del 2001), muestra un incremento del 4.6%, producto, a su vez, de la mayor participación de las captaciones en la modalidad de cuentas corrientes bancarias (21.9%) y certificados de depósito a término (2.8%) con una leve disminución de los recursos captados en las cuentas de ahorro cercana al -1%.

No ocurre lo mismo con las fuentes de recursos o captaciones para el Segundo Trimestre, por cuanto en los meses de marzo a junio, dichas captaciones para el total del sistema financiero departamental, presenta una disminución aunque no significativa, pero preocupante que alcanza el -3.2%. El comportamiento negativo estaría representado en una mayor disminución de las captaciones en certificados de depósito (-8.9%), certificados de valor constante (-5.8%), depósitos en cuenta corriente (-3.2%) y depósitos de ahorro con el -0.2% (ver cuadro 8 y gráfico 12).

Lo anterior significa, que las fluctuaciones favorables para el periodo anual y desfavorables para el Segundo Trimestre, que presentan las cifras sobre captación de recursos en el sistema financiero departamental, - reproducción de lo que sucede en el contexto del sistema financiero nacional -, están supeditadas a las dinámicas de auge y depresión económica a la que se ven sometidos los agentes económicos y la mayoría de estos ahorradores que hacen parte del sistema financiero del departamento. Agentes económicos y simples ahorradores que aún otorgan la confianza y colocan sus recursos en la banca a través de la apertura de cuentas de ahorro o distintas modalidades de depósito, tal como aparece registrado en el cuadro No. 8.

Sin duda, la explicación de por qué se dan las variaciones positivas y negativas en esas modalidades de depósito, se encontraría en el hecho de que los agentes y ahorradores ⁶) se ven motivados por dos elementos claves que han venido otorgando las instituciones financieras: el primero tiene que ver con la prestación de servicios complementarios que están directamente asociados con la apertura de cuentas de ahorro, donde, a través de estas cuentas, últimamente se ha hecho más extensivo, no sólo el pago de los salarios mensuales de los trabajadores y funcionarios, sino también el pago de los servicios públicos, el pago de la cuota mensual de los préstamos de vivienda, los gastos educativos, los seguros, la televisión por cable y el celular; y, el segundo, la alta incidencia que tiene la promoción y publicidad del sistema bancario en los medios de comunicación audiovisuales, que hace que los ahorradores, esperanzados en el gancho de los sorteos y regalos esporádicos, mantengan sus recursos en el sistema bancario por varios meses, pero, sin rendimiento alguno, con el antecedente conocido por los propios ahorradores que en promedio las entidades financieras reconocen cero de intereses por saldos menores de \$500.000.

⁵ A partir de este trimestre el análisis sobre los recursos financieros del departamento de Boyacá, similar a lo que acontece en el nivel nacional, se realiza teniendo en cuenta la consolidación de la información proporcionada por las corporaciones de ahorro y vivienda, hoy convertidas en bancos comerciales, dando cumplimiento a la Ley 546 de 1999.

⁶ Según la Asociación Bancaria, en el país para el año 2000 de, los aproximadamente 13 millones de cuentas de ahorro que tiene el sistema financiero, el 97% son cuentas muy pequeñas con saldos promedios de \$287.000 y donde los bancos comerciales han podido obtener recursos financieros del orden de los 17 billones de pesos producto del reconocimiento de una tasa de interés igual a cero (0%).

Cuadro 8

**Boyacá. Saldos de las fuentes de recursos del sistema financiero, a precios corrientes.
Junio de 2000. Marzo y junio de 2001**

Millones de \$.

Conceptos	Junio ^f	Marzo ^f	Junio ^p	Variaciones %	
	de 2000	de 2001	de 2001	Trimestral	Anual
TOTAL	676,896	731,428	708,065	-3.2	4.6
Bancos comerciales 1/	676,896	731,428	708,065	-3.2	4.6
Depósitos en cuenta corriente bancaria	146,313	183,361	178,337	-2.7	21.9
Certificados de depósito a término 2	175,091	197,497	179,928	-8.9	2.8
Depósitos de ahorro	350,378	348,391	347,749	-0.2	-0.8
Cuentas de ahorro de valor constante	782	0	0	(--)	(--)
Certificados de ahorro de valor constante	4,332	2,179	2,052	-5.8	-52.6

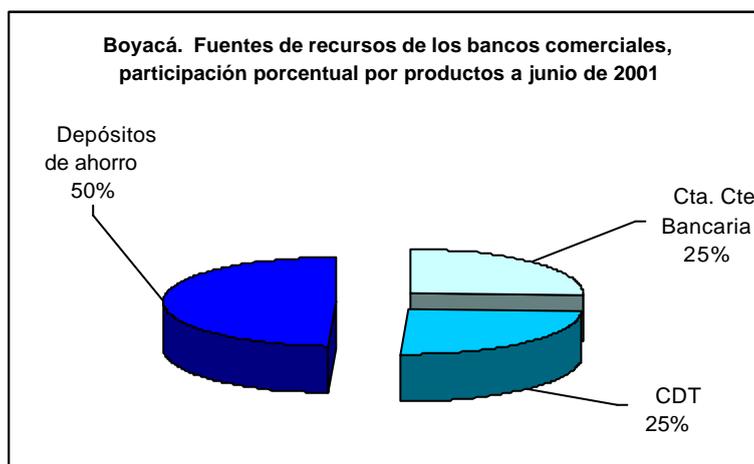
^f. Cifras revisadas

^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.

3.2.2 Usos de recursos

Para el Segundo Trimestre del presente año, el saldo de la cartera vigente para el sistema financiero de Boyacá, ascendió a \$370.022 millones, superior en un 24.9% al del mismo período del año 2000. Entre tanto, el saldo de la cartera vigente o total de desembolsos en calidad de préstamo, para los meses de marzo a junio del año 2001, fue de \$9.968 millones adicionales, lo que representa un incremento para el trimestre de 2.8% (ver cuadro 9 y gráfico 13).

Cuadro 9

Boyacá. Saldos de usos de recursos del sistema financiero, a precios corrientes. Junio de 2000. Marzo y junio de 2001

Conceptos	Millones de \$				
	Junio ^r	Marzo ^r	Junio ^p	Variaciones %	
	de 2000	de 2001	de 2001	Trimestral	Anual
TOTAL	360,511	426,543	432,202	1.3	19.9
1. Bancos comerciales¹	360,511	426,543	432,202	1.3	19.9
Cartera Vigente	296,152	360,054	370,022	2.8	24.9
Cartera Vencida	51,781	52,599	47,858	-9.0	-7.6
Otros usos en m/l	12,578	13,890	14,322	3.1	13.9

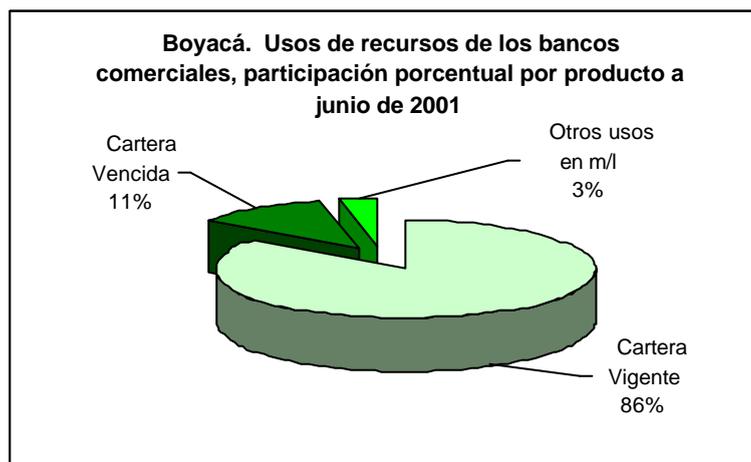
^r. Cifras revisadas

^p. Información provisional

De acuerdo con la Ley de vivienda de diciembre de 1999, las Corporaciones de ahorro y 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.

Este crecimiento anual y trimestral, aunque moderado, obedece a que, por el lado de la demanda, tanto los agentes económicos, empresas y hogares se muestran temerosos de aumentar sus niveles de gasto y endeudamiento y prefieren utilizar parte de sus ingresos para reducir su deuda; de ahí la explicación que la cartera vencida para el sistema financiero de Boyacá presente una reducción de 9.0% en el Segundo Trimestre y de -7.6% para el año completo (junio de 2000 a junio de 2001).

Sin duda, teniendo en cuenta la difícil situación financiera de las empresas y hogares en el departamento, se puede afirmar que el incremento de la cartera vigente encuentra su explicación, en que las necesidades de inversión, capital de trabajo y refinanciación, son atendidas con los créditos otorgados por el sistema financiero departamental.

3.2.3 Cartera vencida

Cuadro 10

Boyacá. Saldos de la cartera vencida de los bancos comerciales Junio 2000. Marzo y junio de 2001

Entidad	Millones de pesos				
	Junio ^r	Marzo ^r	Junio ^p	Variaciones %	
	de 2000	de 2001	de 2001	Trimestral	Anual
Total	51,781	52,599	47,858	-9.0	-7.6
Bancos	51,781	52,599	47,858	-9.0	-7.6

^r. Cifras revisadas

^p. Información provisional

Fuente: Entidades financieras de Boyacá y Superbancaria.

El saldo de la cartera vencida a finales de junio del 2000 pasó de \$51.781 millones a \$47.858 millones en junio del presente año, cifra que representa una disminución del 7.6%. Lo propio sucede con el saldo de la cartera vencida para el segundo trimestre de este año, que supera a la disminución anual y alcanza una variación del -9.0% (Ver cuadro 10).

Indudablemente, el haber alcanzado tales disminuciones en el saldo de la cartera vigente de los bancos comerciales está directamente asociado con las políticas de recuperación de cartera que aún siguen implementándose en el país por parte de las entidades financieras, 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.

4. Fiscales

4.1 Ejecución Presupuestal

4.1.1 Gobierno Central departamental

4.1.1.1 Ingresos⁷

En los seis primeros meses del presente año los ingresos corrientes del Gobierno Central departamental contabilizaron \$136.412 millones (ver anexo 5), sus componentes más importantes fueron los ingresos por transferencias con \$102.711 millones y una participación del 75.3% y los ingresos tributarios con \$31.510 millones y una participación del 23.1%. Dentro del total de impuestos recaudados el 74.7% corresponde a la cerveza.

Comparando las tres primeras variables, arriba mencionadas, con el mismo periodo del año anterior, se encuentra que los ingresos corrientes se incrementaron en un 49.2%, los ingresos por transferencias en 48.0% y los ingresos tributarios lo hicieron en un 47.4%. Considerando para el mes de Junio un índice de precios al consumidor (IPC) año corrido de 7.9%, se concluye un importante incremento real de los ingresos.

⁷ El presupuesto departamental no tuvo ingresos de capital durante el Primer Trimestre de los años 2000 y 2001.

4.1.1.2 Gastos

Finalizando el Primer Semestre del presente año se observa que los gastos corrientes del gobierno departamental totalizaron \$117.233 millones. Explican este monto, en primer lugar, los gastos de funcionamiento con \$109.598 millones y una participación del 93.5% y, en segundo lugar, los gastos de transferencias con \$6.210 millones y una participación del 5.3%. Dentro de los gastos de funcionamiento el 90.5% lo constituyó la remuneración al trabajo.

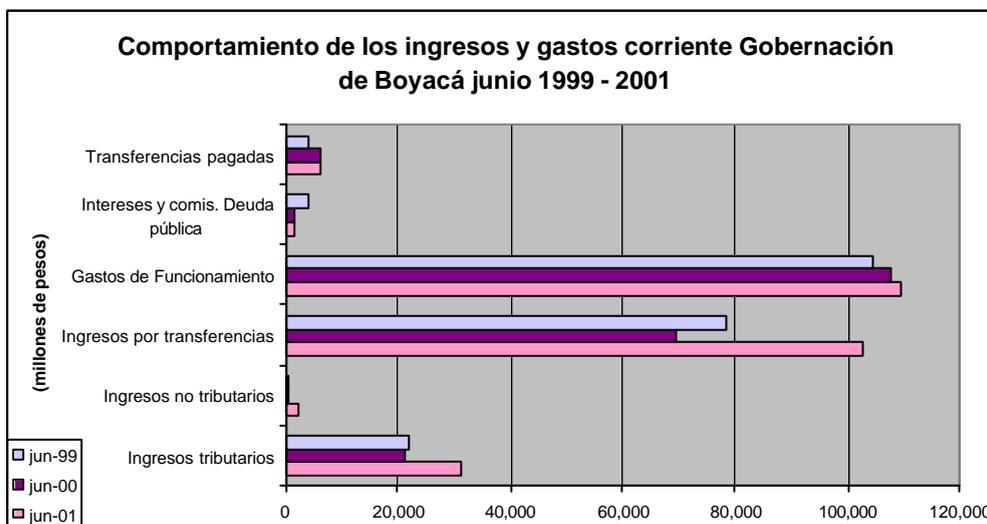
Comparando las tres variables de gasto arriba mencionadas, con igual periodo del año anterior, se encuentra que los gastos corrientes incrementaron en un 1.4%, de funcionamiento en un 1.5% y los gastos de transferencias en un 0.4%. Teniendo en cuenta para junio una inflación anual de 7.9%, se registra un decrecimiento del gasto real.

En el mismo periodo analizado los gastos de capital del gobierno central contabilizaron \$6.295 millones, representaron el 5.1% del total de gastos y, en su mayor parte, el 93.6%, están representados en la formación bruta de capital. Comparados los gastos de capital con el mismo periodo del año anterior se observa un incremento de 56.0%.

4.1.1.3 Déficit o superávit

Confrontando ingresos y gastos totales se generó un ahorro fiscal de \$12.885 millones, equivalente al 9.4% del total de ingresos. Para el mismo periodo del año anterior (2000) se generó un déficit de \$28.208 millones, que representa el 30.8% del total de ingresos.

Gráfico 14



Fuente: Ejecución presupuestal Gobernación de Boyacá.

4.1.2 Gobierno Central Municipal

4.1.2.1 Ingresos

Al término del Primer Semestre del año en curso, los ingresos totales del Gobierno Central del municipio de Tunja totalizaron \$10.543 millones (ver anexo 6), de los cuales el 99.1% estaban representados por los ingresos corrientes y el 0.9% en los ingresos de capital.

Para el mismo periodo, el rubro más importante, los ingresos corrientes, se estimaron en \$10.448 millones, dentro de los cuales los ingresos tributarios representaron el 74.6% y los ingresos por transferencias el 18.5%. Dentro del total de impuestos recaudados, \$7.792 millones, el 44.0% lo representó el impuesto predial, y el 20.3% la sobretasa a la gasolina.

Comparando las tres variables más importantes en el mismo periodo del año anterior se tiene: los ingresos totales disminuyeron en \$767 millones, es decir, en menos de 6.8%; los ingresos corrientes se redujeron en 5.8% y los ingresos tributarios se incrementaron en un 14.5%, única variable que presentó un crecimiento real considerando que el IPC, año corrido, fue de 7.9%.

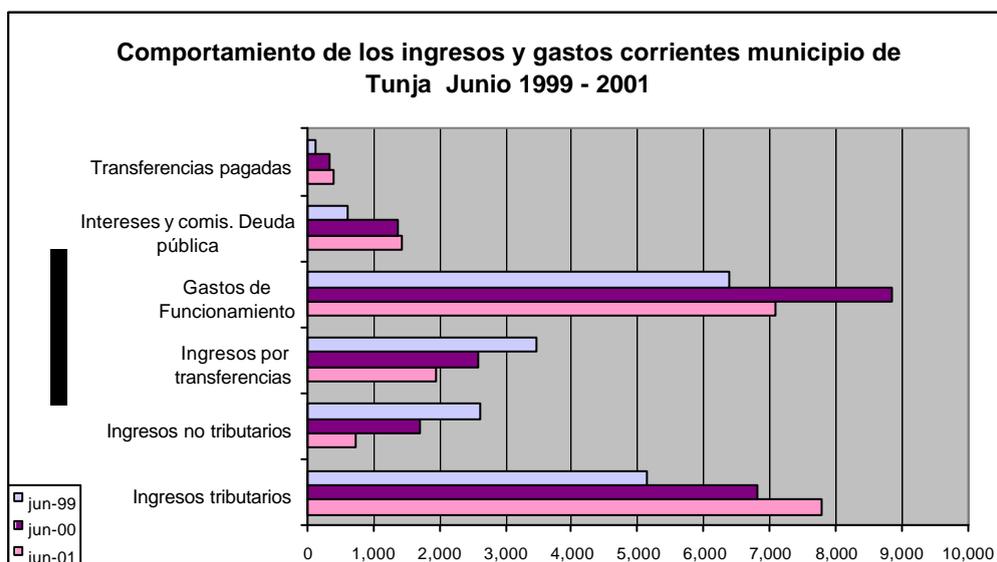
4.1.2.2 Gastos

Finalizando el Primer Semestre del corriente año, los gastos totales del gobierno central del municipio de Tunja, se estimaron en \$9.750 millones representados en un 91.4% por los gastos corrientes y en un 8.6% por los gastos de capital.

En ese mismo periodo el rubro más importante, los ingresos corrientes, ascendieron a \$8.910 millones, representados en un 79.5% por los gastos de funcionamiento y en un 16.1% por los intereses de la deuda pública. Dentro de los gastos de funcionamiento, estimados en \$7.086 millones, la remuneración al trabajo representó el 50.6% y la compra de bienes y servicios el 30.0%.

Comparando las variables de gasto más importantes con el mismo periodo del año anterior, el gasto total disminuyó en \$1.199 millones, es decir, en menos del 11.0%, los gastos corrientes disminuyeron en un 15.4% y los gastos de funcionamiento en un 19.9%. De lo anterior se colige una importante contracción real del gasto, considerando el nivel inflacionario para el año corrido.

Gráfico 15



Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

4.1.2.2 Déficit o Superávit.

En el periodo analizado el superávit fiscal fue de \$793 millones, el 7.5% del total de ingresos. En el mismo lapso del año anterior (2000) el ahorro fiscal fue de \$361 millones, equivalente a 3.2% del total de ingresos.

4.2 Recaudo de Impuestos Nacionales.

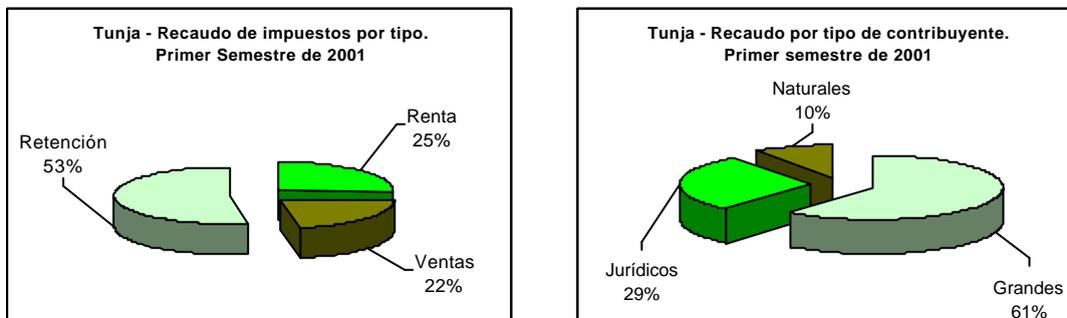
Cuadro 11

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

Millones de Pesos										
	Grandes	Jurídicos	Naturales	Total	Grandes	Jurídicos	Naturales	Total	Var.01/00	
Segundo trimestre de 2000					Segundo trimestre de 2001					
TOTAL	5,462	3,383	1,179	10,024	TOTAL	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
Primer Semestre de 2000					Primer Semestre de 2001					
TOTAL	12,237	6,092	2,101	20,430	TOTAL	16,001	7,493	2,633	26,127	27.89
Renta	1,966	815	696	3,477	Renta	4,898	903	856	6,657	91.46
Ventas	4,329	595	896	5,820	Ventas	3,715	866	1,133	5,714	-1.82
Retención	5,942	4,682	509	11,133	Retención	7,388	5,724	644	13,756	23.56

Fuente: DIAN - Tunja
División Recaudación

Gráfico 16



Fuente: DIAN - Tunja.

Durante el Segundo Trimestre del año 2001 el recaudo alcanzó los \$14.413 millones, con un cumplimiento del 25% en personas jurídicas, 9% en naturales y 66% en los grandes contribuyentes, disminuyendo en 10%, con respecto al año anterior.

Los mayores ingresos se presentaron en Retención en la Fuente: 56% por Grandes Contribuyentes, 39% en personas jurídicas, y personas naturales 5%, representando el 46% del total de los ingresos recaudados por esta administración. Lo anterior se debió, a los pagos realizados, especialmente, por la Siderúrgica de Boyacá como una entidad auto retenedora (industrias básicas de hierro y Acero) representando un 50% del total del impuesto; y la proporción restante está representada en empresas como la Lotería de Boyacá, Gaseosas Duitama, Fundación Universitaria de Boyacá, Sera Q. A. ESP S.A., Caja de Compensación Familiar de Boyacá, Compañía Eléctrica del Sochagota y

Empresa de Energía de Boyacá.

Para el período en estudio, las ventas y compras totales realizadas por los Grandes contribuyentes que rinden su declaración en la ciudad de Tunja, presentaron un aumento del 5% frente al Primer Trimestre del año anterior. Estas empresas están representadas en Siderúrgica de Boyacá, Gaseosas Duitama y Caja de Compensación Familiar de Boyacá. El IVA que se causa en la Jurisdicción de ésta Administración no es representativo, por cuanto no es cancelado en su totalidad en la misma, causando un menor recaudo para el departamento.

En general, en el Segundo Trimestre del presente año se recaudó, en Retención en la Fuente un 46%, representando los Grandes contribuyentes el 56%; 39% las Personas Jurídicas y 5% las Personas Naturales, destacándose la contribución del Impuesto sobre las Ventas en 23% y Renta y Complementarios en 31%, con la participación relevante de la Empresa Siderúrgica de Boyacá (industrias básicas de hierro y acero).

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

Conscientes de la necesidad de contar con indicadores estadísticos que permitan evaluar el comportamiento de los diferentes sectores económicos del departamento, se ha tomado la información existente en la DIAN referente al consolidado de los Grandes Contribuyentes, calificados así por parte de la entidad, ya que se consideran de suma importancia en materia de recaudo, ante el volumen de sus operaciones, mereciendo una atención especial desde el punto de vista fiscal.

El recaudo acumulado en la primera mitad del año ascendió a \$26.127 millones, significando un 27.9% superior al recaudo de similar periodo del año anterior. Los Grandes Contribuyentes aportaron el 61.2%, las Personas Jurídicas el 28.7%, y las Naturales del 10.1%, en tanto que, por tipo de impuesto la participación fue la siguiente: por Renta de 25.5%, por Ventas de 21.9% y por Retención el 52.6%.

4.3 Deuda Pública

Cuadro 12

**Boyacá. Saldos de la deuda pública del Gobierno Central departamental v municipal
Junio - marzo de 2000. Junio de 2001**

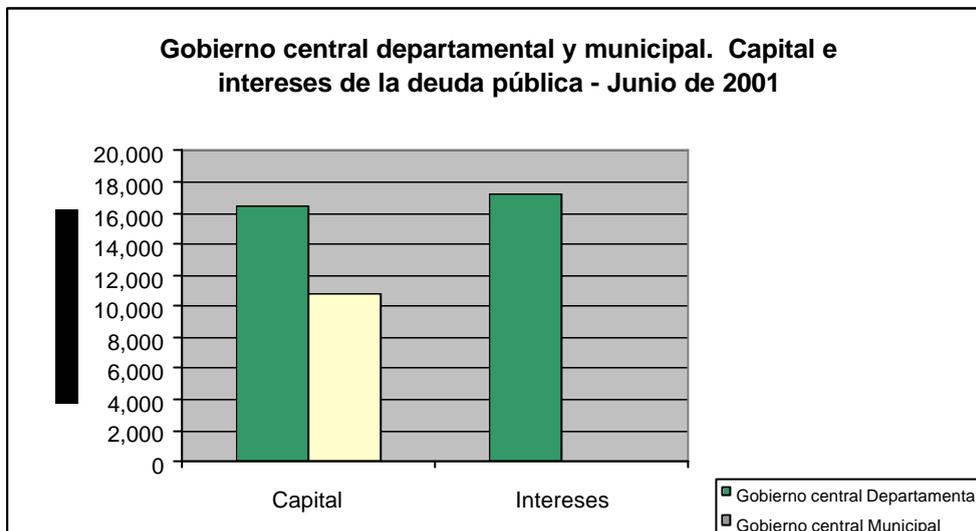
Entidad	Millones de pesos							
	Junio de 2000		Marzo de 2001 1/		Junio de 2001		Variación %	
	Total	Capital	Total	Capital	Total	Capital	Anual	Trimestral
Total	55,900	30,647	56,217	31,563	44,574	27,359	-10.7	-13.3
Gobierno Central departamental	44,015	20,136	45,350	20,696	33,715	16,500	-18.1	-20.3
Gobierno Central municipal 1/	11,885	10,511	10,867	10,867	10,859	10,859	3.3	-0.1

1/ Corresponde a abril 30 de 2000

Nota: El total comprende Intereses y capital.

Fuente: Alcaldía Tunja y Gobernación de Boyacá.

Gráfico 17



Fuente: Alcaldía Mayor de Tunja y Gobernación de Boyacá.

Finalizando el mes de junio del año en curso la deuda del Gobierno Central departamental se situó en \$33.715 millones, representados en 48.9% como capital, y 51.1% en intereses. Durante el mismo periodo, la deuda del Gobierno Central de Tunja ascendió a \$10.859 millones. Este nivel gubernamental no sumó saldos por concepto de intereses.

La deuda de las dos entidades territoriales sumó \$44.574 millones, con una disminución del 20.3%, comparado con igual periodo del año anterior.

5. SECTOR REAL

5.1 Agricultura

5.1.1 Papa

El área sembrada se contrajo a lo largo de los tres últimos años, cuando disminuyó en 0.8% entre 1999 y 2000, cayendo en 4.0%, entre 2000 y 2001. En cuanto al área cosechada, el comportamiento fue similar para el Primer Semestre de 1999 y 2000; sin embargo, para el Primer Semestre de 2001, esta superficie disminuyó en 2.6%. Reflejo de la crisis que afecta a este cultivo fundamental en la economía departamental, es la caída de su producción observada en el Primer Semestre de 2001, disminución que fue de 3.0%, lo cual contrasta con el crecimiento registrado en el Primer Semestre de 2000 de 11.0%. De otro lado, el rendimiento por hectárea aumentó en 12.2% durante el Primer Semestre de 2000, comparado con el mismo periodo de 1999, situación que cambió drásticamente para el Primer Semestre de 2001, cuando la productividad cayó en 0.4%. Paralelo al aumento en el costo de producción por hectárea durante el Primer Semestre de 1999 y 2000, el precio del productor se elevó en ese mismo lapso, como consecuencia del incremento de la producción originado en el mejor rendimiento, a pesar de la baja en el área sembrada y cosechada.

Cuadro 13

Boyacá. Evaluación definitiva cultivo de papa. Semestre A 1999 - 2000, y pronóstico, semestre A de 2001

Periodo	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Ton.	Rendimiento Kg/Ha	Precio Productor	Costo Producción
					\$/Ton	\$/Ha
Semestre A / 1999	27,528	26,998	396,549	14,688	203,982	3,739,758
Semestre A / 2000	27,299	26,727	440,363	16,477	283,300	4,191,492
Semestre A / 2001	26,211	26,027	426,991	16,406	(...)	(...)
Var. % 01/00	-4.0	-2.6	-3.0	-0.4	(...)	(...)

Fuente: Secretaría de Agricultura, UMATA's, URPA - Boyacá
1/ Pronóstico semestre A de 2001.

5.1.2 Cultivos Transitorios

Cuadro 14

Boyacá. Evaluación definitiva de los principales cultivos transitorios. 2000 v pronósticos para 2001

Cultivos	Área cosechada hectáreas		var%	Producción toneladas		var%	Rendimiento Kg/hectáreas		var%
	Semestre A			Semestre A			Semestre A		
	2000	2001	2000	2001	2000	2001			
Cultivos transitorios									
Arveja	4,619	4,804	4.0	15,755	16,199	2.8	3,415	3,372	-1.3
Cebada	2,184	1,835	-16.0	4,285	3,443	-19.6	1,962	1,876	-4.4
Cebolla B.	3,044	2,640	-13.3	80,933	64,614	-20.2	26,590	24,480	-7.9
Frijol	3,859	4,028	4.4	3,211	3,359	4.6	832	834	0.2
Maíz	5,828	5,945	2.0	6,604	6,910	4.6	1,133	1,162	2.6
Papa	26,727	27,577	3.2	396,549	450,241	13.5	16,477	16,327	-0.9
Papa criolla	65	65	-0.6	816	853	4.5	12,477	13,123	5.2
Tabaco Rubio	466	405	-13.1	645	569	-11.9	1,385	1,404	1.4
Tomate	445	409	-8.1	8,136	8,169	0.4	18,282	19,973	9.2
Trigo	3,223	2,977	-7.6	6,487	6,252	-3.6	2,013	2,100	4.3
Zanahoria	224	224	-0.4	3,967	3,861	-2.7	17,686	17,275	-2.3
Total	50,684	50,908		527,389	564,470		102,253	101,926	

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

En lo relacionado con los Cultivos Transitorios, durante el periodo de análisis, el área cosechada saltó de 50.684 hectáreas en 2000 a 50.908 en 2001, con un leve crecimiento de 0.4%.

Desagregando el área cosechada, según los cultivos específicos, se encontró el siguiente comportamiento: el área cosechada creció en la arveja (4.0%), el frijol (4.4%), la papa (3.2%) y el maíz (2.0%), mientras que la cebada disminuyó en (16.0%), la cebolla (13.3%), y tabaco rubio (13.1%). Cabe subrayar que los cultivos con mayor peso relativo, en producción, fueron la papa (79.8%), la cebolla (11.4%) y la arveja (2.9%), representando una proporción mayoritaria (94.1%).

En torno a la producción alcanzada ésta pasó, en el intervalo de los dos semestres comparados, de 527.389 a 564.470 toneladas, representando un incremento de 7.0%. En particular, la producción de papa se elevó de 396.549 a 450.241 toneladas, cuyo incremento representó el 13.5%. En concordancia con la disminución de las hectáreas cosechadas, la producción disminuyó así: la de cebolla B. en 20,2%, la de cebada en 19.6%, la de tabaco rubio en 11.9%, la de trigo en 3.6% y la de zanahoria en 2.7%. La productividad más elevada se registró en tomate (9.2%), acompañado de la papa criolla (5.2%), el trigo (4.3%) y maíz (2.6%).

Es necesario subrayar que el cultivo predominante, tanto en el área cosechada como la producción, es la papa, cuya participación se situó en 54.2% y 79.8%, respectivamente.

5.1.3 Cultivos Permanentes

Durante el Primer semestre de 2001 el estimativo del área cosechada fue de 51.894 hectáreas frente a 49.830 hectáreas en igual periodo de 2000, presentando un incremento de 4.1%, mostrando una tendencia positiva del área destinada a la producción de alimentos. Este comportamiento, se reflejó, por lo tanto, en la producción, pues en el Primer Semestre de 2001 se tuvo una oferta de 901.022 toneladas, en contraste con la alcanzada en similar periodo de 2000 que fue de 857.537 toneladas, obteniéndose un crecimiento de la producción de, aproximadamente, 5.1%.

Dentro de la economía agrícola boyacense merecen destacarse los cultivos, cuya producción fue la de mayor crecimiento durante el periodo de referencia: 53.9% de la breva; 34.6% para la alfalfa, como forraje para la alimentación animal; 19.2% para el tomate de árbol; 14.1% para el durazno; 13.4% para la feijoa; 13.2% para la curuba; y, 18.0% para la ciruela. Entre los frutales está la pera, cuya producción en el Primer Semestre de 2001 se contrajo en 10.8%. Los demás cultivos exhibieron un modesto desempeño. En cuanto a la productividad, o rendimiento por hectárea, entre el Primer Semestre de 2000 y 2001, se destacan la breva, con un ritmo de crecimiento de 35.3%, la ciruela con 7.2% y los cítricos con 4.8%. La pera, fue, entre los frutales, la de mayor caída en la productividad, equivalente a 11.1%.

Los cultivos de mayor ponderación en la producción, pese a su no correspondencia con el área sembrada, fueron cebolla jumca, caña panelera, cítricos, guayaba y plátanos, entre otros.

Cuadro 15

Boyacá. Evaluación definitiva de los cultivos permanentes - 2000 v pronósticos 2001

Cultivos	Area cosechada			Producción			Rendimiento		
	hectáreas			toneladas			Kg/hectáreas		
	2000	2001	var%	2000	2001	var%	2000	2001	var%
Cultivos Permanentes									
Aguacate	42	45	7.1	540	580	7.4	12,857	12,889	0.2
Alfalfa	270	367	35.9	1,690	2,274	34.6	6,259	6,196	-1.0
Breva	218	248	13.8	1,114	1,715	53.9	5,110	6,913	35.3
Café	12,115	12,545	3.5	10,807	11,542	6.8	892	920	3.1
Caña Miel	4,601	4,816	4.7	18,804	19,861	5.6	4,087	4,124	0.9
Caña Panela	17,308	17,727	2.4	240,052	246,605	2.7	13,869	13,911	0.3
Cebolla Jumca	2,880	3,030	5.2	414,000	435,600	5.2	143,750	143,762	0.0
Ciruela	647	712	10.0	4,937	5,827	18.0	7,629	8,176	7.2
Cítricos	2,114	2,162	2.3	51,526	55,225	7.2	24,374	25,543	4.8
Curuba	1,381	1,543	11.7	20,326	23,014	13.2	14,718	14,915	1.3
Durazno	368	415	12.8	3,850	4,391	14.1	10,461	10,593	1.3
Feijoa	147	161	9.5	896	1,016	13.4	6,116	6,309	3.2
Fresa	32	35	9.4	2,305	2,580	11.9	72,031	73,714	2.3
Guayaba	2,159	2,157	-0.1	33,803	34,724	2.7	15,657	16,098	2.8
Manzana	687	797	16.0	6,365	6,839	7.4	9,255	8,586	-7.2
Pera	1,152	1,156	0.3	9,633	8,597	-10.8	8,362	7,436	-11.1
Plátano	3,266	3,459	5.9	27,113	28,976	6.9	8,302	8,377	0.9
Tomate Arbol	443	519	17.2	9,776	11,656	19.2	22,054	22,446	1.8
Total	49,830	51,894		857,537	901,022		385,783	390,908	

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

5.1.4 Cultivos Anuales**Cuadro 16**

Boyacá. Evaluación definitiva de los cultivos anuales 2000 - 2001 1/

Cultivos	Area cosechada			Producción			Rendimiento		
	hectáreas			toneladas			Kg/hectáreas		
	2000	2001	var%	2000	2001	var%	2000	2001	var%
Cultivos anuales									
Arracacha	625	568	-9.1	5,363	5,007.0	-6.6	8,581	8,815	2.7
Haba	1,152	1,149	-0.3	1,723	1,697.0	-1.5	1,496	1,477	-1.3
Maiz	10,416	11,279	8.3	13,877	15,148.0	9.2	1,332	1,343	0.8
Tabaco Negro	541	411	-24.0	778	519.0	-33.3	1,438	1,263	-12.2
Yuca	2,592	2,624	1.2	19,626	19,649.0	0.1	7,572	7,488	-1.1
Total	15,326	16,031		41,368	42,020		20,419	20,386	

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

1/ Pronósticos para el año 2001.

Dentro de los Cultivos Anuales, debe destacarse el maíz (que junto a la yuca son los principales productos, ya que representan el 83% de la producción), cultivado en clima frío, con un crecimiento de 8.3% en el área cosechada; el tabaco negro y la arracacha, los que disminuyeron en 24.0% y 9.1%, respectivamente. En correspondencia con las áreas cosechadas, la producción de maíz creció en 9.2%, mientras que la de tabaco negro cayó en 33.3%, la de arracacha en 6.6% y la de haba en 1.5%.

5.2 Ganadería

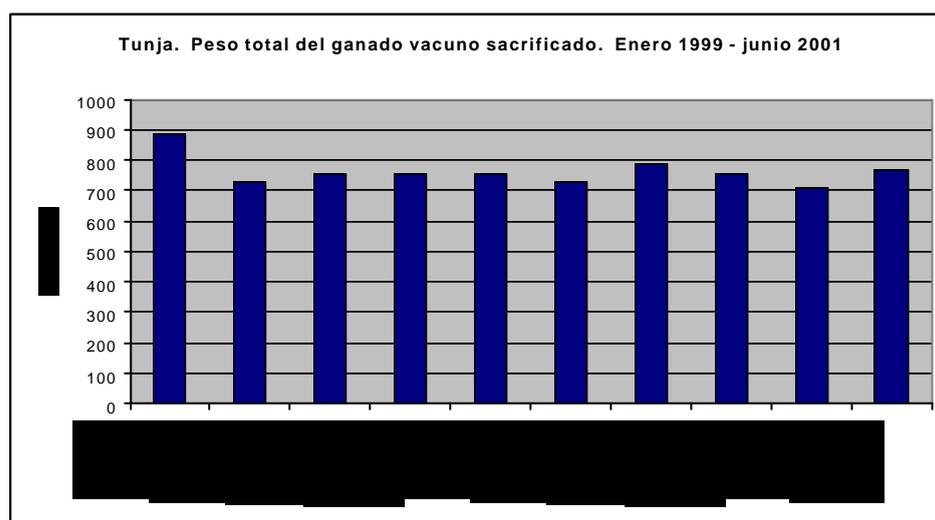
Cuadro 17

Tunja. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo, cabezas y kilos, según trimestres. Enero 2000 - Junio 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
Primer semestre 2001	5,604	1,475,400 0	3,921	1,054,650	1,683	420,750
Primero	2,838	709,650	1,986	496,650	852	213,000
Segundo	2,766	765,750	1,935	558,000	831	207,750
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
Primer semestre 2001	2,571	192,862 0	1,927	144,562	644	48,300
Primero	1,183	88,762	886	66,487	297	22,275
Segundo	1,388	104,100	1,041	78,075	347	26,025

Fuente : DANE

Gráfico 18



Fuente: DANE.

Durante el Segundo Trimestre del año 2001 el sacrificio de ganado vacuno en Tunja

aumentó en 5.2%, comparado con el mismo periodo del año anterior. El peso del total de semovientes sacrificados pasó de 727.750 kilos en el año 2000 a 725.750 kilos en el Segundo Trimestre del presente año. Aquí se puede observar que el peso por cabeza aumentó en el 2001, teniéndose un promedio total de 276 kilos por cabeza, mientras que en el mismo periodo de 2000 dicho promedio fue de 250 kilos. Este aumento en el peso individual se produjo, pese a la caída que se presentó en el número total de cabezas sacrificadas, equivalente al 5.0%. Esta disminución fue más notoria en los machos cuyo total de cabezas pasó de 2.065 en el Segundo Trimestre del año anterior a 1.935 en igual periodo de este año, lo que representa una disminución de 6.3%. Al compararse con el sacrificio del ganado hembra, se encuentra que esta caída fue más leve, (-1.8%) ya que, presenta igual porcentaje en la disminución en kilos, mientras, los machos representaron un incremento en kilos de 8.1%, lo cual quiere decir que los machos sacrificados tuvieron un peso promedio de 288 kilos frente a 250 kilos promedio de las hembras.

El número total de porcinos sacrificados en el Segundo Trimestre del año en curso tuvo un incremento del 19.9% frente al mismo periodo del año anterior. Esta cifra es similar a la registrada en el peso de los cerdos sacrificados en el periodo analizado. Resulta interesante que el número y peso de las hembras y los machos no difieren del total, dado que mantienen un incremento alrededor del 20%.

Al confrontarse la oferta de carne vacuna y porcina, se observa que en el Segundo Trimestre de 2001 la carne de porcino creció a un ritmo por encima de la carne de vacuno, comparado con el mismo periodo del año anterior.

5.8 Construcción

5.8.1 Licencias de construcción

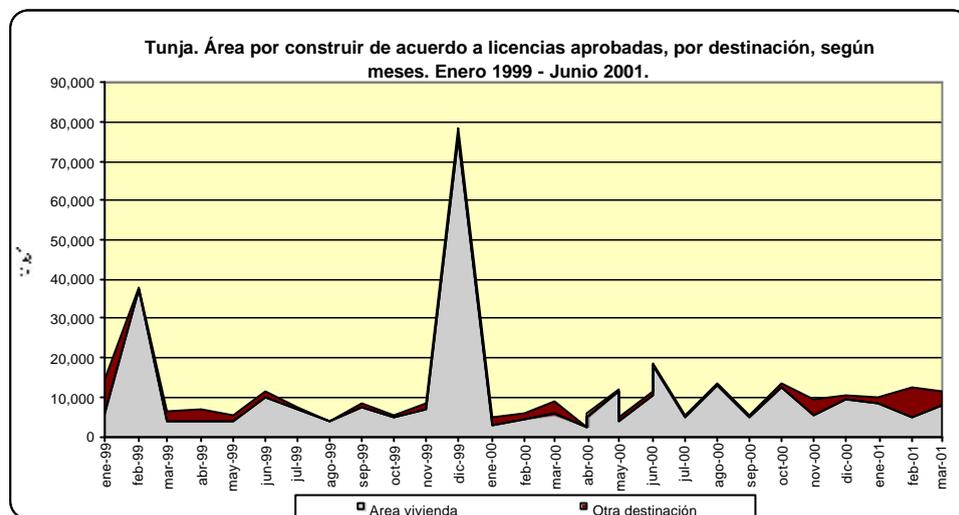
Cuadro 18

Tunja. Número de licencias de construcción y área por construir, según trimestres. Enero de 2000 - Junio 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	169	152	62,409	47,506
Primero	85	76	33,542	20,749
Segundo	84	76	28,867	26,757

Fuente: DANE

Gráfico 19



Fuente: DANE

Entre el Segundo Trimestre de 2000 y el mismo de 2001 el número de licencias otorgadas para la construcción en Tunja no experimentó mayores fluctuaciones, puesto que pasó de 86 a 84, siendo la vivienda el principal componente del sector, modalidad que mostró un ligero descenso en el número de licencias obtenidas, al saltar de 82 a 76 en el periodo de comparación.

Contrario a lo ocurrido con las licencias, el área por construir -el cual en el Segundo Trimestre del año anterior equivalía a 25.752 m², de los cuales 24.164 correspondían a viviendas (93.8%), mientras que en el presente año, en el mismo lapso, el total de área por construir alcanzó 28.867 m²- repuntó un 12.1%. La vivienda tuvo un aumento para el mismo periodo equivalente a 10.7%, participando con el 92.6%.

A pesar de la recesión que golpea a la actividad constructora - tal como se puede apreciar con la dinámica empresarial de Tunja y su área de influencia- sin embargo, ello no se refleja de una manera contundente, ni en el número de licencias asignadas, ni el área construida, observándose que no obstante que la magnitud de la primera variable se reduce (- 2.3%), la segunda se incrementa moderadamente (12.1%). Otro tanto se registra en la vivienda, cuyos guarismos corresponden a -7.3% y 10.7%, respectivamente.

Al examinar el comportamiento semestral, se observa, pese a la caída del número de licencias (total y de viviendas, cuyas cifras fueron de 6.1% y 10.0%, respectivamente), el área por construir se elevó: 37.2% para el total y 27.5% para su principal componente, la vivienda. Ello evidencia lo afirmado atrás: el número de licencias se reduce, pero el metraje de las edificaciones aumenta.

5.9 Servicios Públicos

5.9.1 Servicios Municipales

5.9.1.1 Consumo de energía eléctrica.

Cuadro 19

Tunja. Consumo de energía eléctrica, según usos.

Segundo trimestre y primer semestre 2000 - 2001

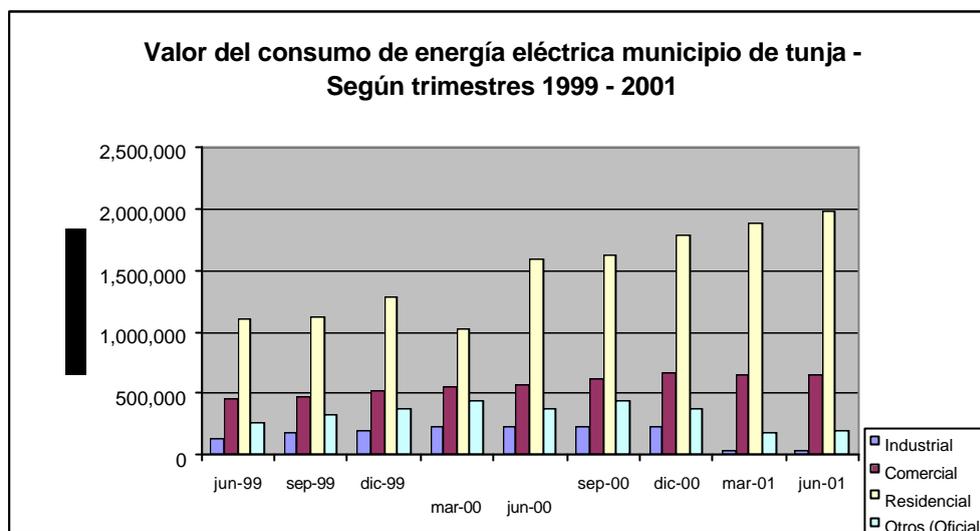
Usos	2000	2001	Var. % 01/00	2000	2001	Var. % 01/00
	II Trimestre	II Trimestre		I Semestre	I Semestre	
Consumo de Energía eléctrica (Miles Kw/h)						
Total	18,065.4	16,203.1	-10.31	36,733.4	32,080.1	-12.67
Industrial	1,111.4	136.7	-87.70	2,328.4	281.7	-87.90
Comercial	2,550.1	2,561.7	0.45	5,183.1	5,147.7	-0.68
Residencial	11,364.6	11,439.3	0.66	22,927.6	22,672.3	-1.11
Alumbrado Público	951.2	1,153.6	21.28	1,884.2	2,200.6	16.79
Otros (Oficial)	2,088.1	911.8	-56.33	4,410.1	1,777.8	-59.69

Fuente: Empresa de Energía de Boyacá S.A.

El número de Kw/h consumidos, en la ciudad de Tunja, en el periodo de análisis disminuyó en 10.3% -a pesar que el número de suscriptores se mantuvo estacionario-, observándose que esta contracción fue más aguda en el sector industrial, que disminuyó en 87.7%, seguido por el rubro de Otros (oficial), cuyo descenso fue equivalente al 56.3%. El único uso que tuvo un marcado aumento en el consumo de energía eléctrica en Tunja fue el de Alumbrado público, que registró un incremento del 21.3%. Cabe destacar, que el sector residencial representó la mayor demanda, representando el 70.6%, cuyo valor real en el periodo de referencia se situó en \$2.078 millones, seguido por el sector comercial que participó con el 15.8% y un valor real de consumo en el periodo abril - junio de 2001 de \$550 millones, nivel ligeramente superior al mismo periodo de 2000.

En lo referente al comportamiento acumulado del semestre, se observa que el descenso del consumo de energía eléctrica fue más pronunciado, al contraerse en 12.7%, siendo los sectores más afectados el industrial y Otros (Oficial), a diferencia del Alumbrado público, único uso en que el consumo se elevó. Es de subrayar, que el mayor demandante de energía lo constituyó el sector residencial que consumió en el Primer Semestre de 2001 el 70.1%, en contraste con igual periodo del año pasado en que contribuyó con el 62.4% del total consumido.

Gráfico 20



Fuente: Empresa de Energía de Boyacá S.A.

5.9.1.2 Acueducto municipal

Cuadro 20

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	Trimestral	Semestral
Acueducto municipal								
Número abonados	26,551	26,732	27,199	27,406	27,537	27,701	0.6	1.1
M³ vendidos (Miles)	1,431	1,398	1,431	1,406	1,441	1,409	-2.2	0.2
Teléfonos								
Número de abonados	31,556	31,556	32,172	32,520	33,024	33,607	1.8	3.3

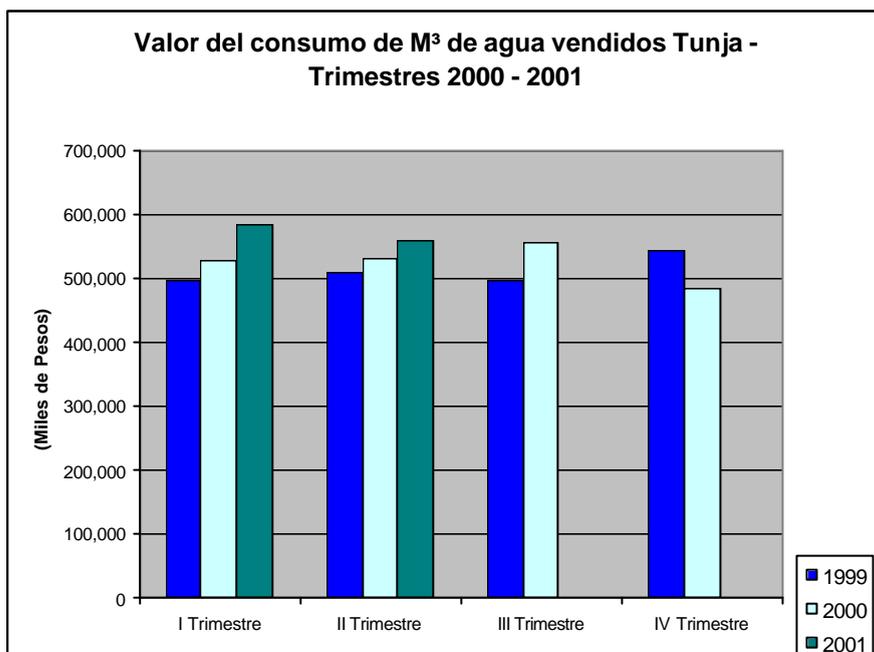
Fuente: Sera.q.a.Tunja; Empresa de Telecomunicaciones - Regional Boyacá.

El consumo de agua potable para el Segundo Trimestre del año 2001 en Tunja, registró 1.4 millones de metros cúbicos vendidos, 2.2 menos que lo vendido en el trimestre anterior y se mantuvo inalterable respecto al Cuarto Trimestre del año anterior; en tanto que el número de suscriptores aumentó en 164 y 295 usuarios, en el Segundo Trimestre y el Primer Semestre respectivamente.

De otra parte, el valor del consumo de agua en la ciudad, durante el segundo trimestre de 2001 se ubicó en \$558.7 millones, \$28.2 millones más que los recibidos durante igual periodo del año anterior. Así mismo, durante los seis primeros meses del año se vendieron \$1.142.4 millones, cifra superior en 7.8% a los facturados durante similar periodo del año anterior.

Por su parte, el número de abonados a la telefonía local de Tunja, según reportes de TELECOM –Boyacá, presentó un crecimiento de 1.8% y 3.3% en el Segundo Trimestre y Primer Semestre, en su orden, contándose, a fines de junio de 2001, 33.607 usuarios.

Gráfico 21



Fuente: Sera.q.a – Tunja.

1.5 Anexo Estadístico

1. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por valor, según clasificación CIIU. Segundo trimestre y primer semestre 2000 - 2001.
2. Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIIU. Segundo trimestre y primer semestre 2000 - 2001.
3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de destino. Segundo trimestre y primer semestre 2000 - 2001.
4. Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de origen. Segundo trimestre y primer semestre 2000 - 2001.
5. Boyacá. Situación fiscal del gobierno central departamental. Junio 2000 - 2001.
6. Tunja. Situación fiscal del gobierno central municipal. Junio 2000 - 2001.

Anexo 1

Boyacá. Exportaciones no tradicionales registradas por valor, según clasificación CIU. Segundo trimestre, primer semestre 2000 - 2001

Código	Descripción	Segundo trimestre			Primer semestre		
		Valor FOB (US\$)		Var. %	Valor FOB (US\$)		Var. %
		2000	2001	2000 / 1999	2000	2001	2000 / 2001
Total		22.329.426	26.624.934	19.2	86.145.268	54.931.116	-36.2
100	Sector agropecuario, silvicultura caza y pesca	1.358.043	1.029.477	-24.2	6.066.909	1.600.471	-73.6
111	Producción agropecuaria	1,356,913	1,029,456	-24.1	6.064.248	1.600.420	-73.6
121	Silvicultura	318	21	(-)	636	51	(-)
130	Pezcados de agua dulce	812	-	(-)	2.025	-	(-)
200	Sector minero	331,670	600,587	81.1	1,750,646	1,140,031	-34.9
21	Carbones	53.997	350.450	549.0	495.923	612.163	23.4
210	Carbón mineral	53,997	350,450	549.0	495,923	612,163	23.4
29	Extracción de otros minerales	277,673	250,137	-9.9	1.254.723	527.868	-57.9
300	Sector industrial	20.639.713	24.994.870	21.1	78.327.713	52.190.614	-33.4
31	Productos alimenticios. Bebidas y tabaco	45.926	55.142	20.1	174.114	115.473	-33.7
311	Fabricación productos alimenticios, excepto bebidas	45,926	43,622	-5.0	174,114	103,953	-40.3
312	Elaboración de productos alimenticios diversos.	-	11,520	(-)	0	11,520	(-)
313	Bebidas	-	-	(-)	0	-	(-)
317	Panadería	-	-	(-)	0	-	(-)
318	Ingenios y refinería de azúcar	-	-	(-)	0	-	(-)
319	Elaboración de cacao	-	-	(-)	0	-	(-)
32	Textiles, prendas de vestir	0	261.500	(-)	302.577	466.017	54.0
321	Textiles	-	32,000	(-)	4,342	34,275	689.4
322	Prendas de vestir	-	-	(-)	2,293	20,758	(-)
323	Cuero y sus derivados	-	229,500	(-)	295,942	410,984	(-)
33	Industria maderera	33.336	89.876	169.6	99.673	175.962	76.5
331	Madera y sus productos	520	3,797	630.2	1,496	6,447	330.9
332	Muebles de madera	32,816	86,079	162.3	98,177	169,515	72.7
34	Fabricación de papel y sus productos	-	-	(-)	188	-	(-)
341	Papel y sus productos	-	-	(-)	-	-	(-)
342	Imprentas y editoriales	-	-	(-)	188	-	(-)
35	Fabricación sustancias químicas	2.201.409	2.396.536	8.9	9.847.921	4.705.129	-52.2
351	Químicos industriales	1,917	-	(-)	3,834	-	(-)
352	Otros químicos	-	-	(-)	-	20	(-)
353	Refinerías de petróleo	-	-	(-)	-	2,865	(-)
354	Fabricación diversos derivados del petróleo.	2,199,492	2,396,536	9.0	9,837,114	4,702,244	-52.2
355	Caucho	-	-	(-)	6,973	-	(-)
356	Plásticos	-	-	(-)	-	-	(-)
36	Minerales no metálicos	52.890	88.318	67.0	268.695	94.450	-64.8
361	Barro,loza etc	30,584	51,816	69.4	107,546	57,916	-46.1
362	Vidrio y sus productos	-	15,306	(-)	-	15,306	(-)
369	Otros minerales no metálicos	22,306	21,196	-5.0	161,149	21,228	-86.8
37	Metálicas básicas	30.423	221.261	627.3	246.759	221.261	-10.3
371	Básicas de hierro y acero	30,423	221,261	627.3	183,287	221,261	20.7
372	Metales preciosos	-	-	(-)	63,472	-	(-)
38	Maquinaria y equipo	0	46.887	(-)	0	76.474	(-)
381	Metálicas excepto maquinaria	-	35,191	(-)	-	36,264	(-)
382	Maquinaria excepto eléctrica	-	11,696	(-)	-	27,010	(-)
384	Materiales de transporte	-	-	(-)	-	13,200	(-)
39	Otras industrias	18,275,729	21,835,350	19.5	67,387,788	46,335,848	-31.2
390	Otras industrias manufactureras	18,275,729	21,835,350	19.5	67,387,788	46,335,848	-31.2

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

¹ Incluye chatarra, desperdicios y materiales de desecho para reciclaje industrial

Fuente: DANE. Datos preliminares.

Anexo 2

Boyacá. Importaciones registradas por valor, según clasificación CIU Segundo trimestre, primer semestre 2000 - 2001

Código	Descripción	Segundo trimestre			Var. % 2001 / 2000	Primer semestre			Var. % 2001 / 2000
		Valor FOB (US\$)				Valor FOB (US\$)			
		2000	2001	2000		2000	2001	2000	
Total		9.597.728	4.366.902	-54.5	18.407.523	12.609.257		-31.5	
100 Sector Agropecuario, Silvicultura, Caza y Pesca		320	3.100	868.8	79.670	6.700		-91.6	
111 Producción agropecuaria		320	3.100	868.8	79.670	6.700		-91.6	
121 Silvicultura		-	-	-	-	-		(-)	
130 Pescados de agua dulce		-	-	-	-	-		(-)	
200 Sector Minero		73.770	47.017	-36.3	165.229	129.983		-21.3	
210 Carbón mineral		-	-	(-)	-	-		(-)	
230 Extracción minerales, metálicos		14.849	-	(-)	54.901	1.684		-96.9	
290 Extracción otros minerales		58.921	47.017	-20.2	110.328	128.299		16.3	
300 Sector Industrial		8.128.515	4.229.665	-48.0	15.134.865	11.877.502		-21.5	
31 Fabricación productos alimenticios		-	1.768	(-)	-	20.336		(-)	
313 Bebidas		-	1.768	(-)	-	20.336		(-)	
32 Textiles prendas de vestir		6.689	10.381	55.2	11.022	24.261		120.1	
321 Textiles		4.150	10.381	150.1	7.275	23.725		226.1	
322 prendas de vestir		2.527	-	(-)	3.379	-		(-)	
323 Cueros y derivados		12	-	(-)	12	536			
324 Calzado		-	-	(-)	356	-		(-)	
33 Industria maderera		0	293	(-)	-	293		(-)	
331 Madera y sus productos		-	-	(-)	-	-		(-)	
332 Fabricación de muebles y accesorios		-	293	(-)	-	293		(-)	
34 Fabricación de papel y sus productos		5.455	9.613	76.2	6.708	45.229		574.3	
341 Papel y sus productos		3.616	9.613	165.8	3.616	42.596		1.078.0	
342 Imprentas y editoriales		1.839	-	(-)	3.092	2.633		-14.8	
35 Fabricación sustancias químicas		506.339	276.705	-45.4	755.315	776.156		2.8	
351 Químicos industriales		19.435	20.654	6.3	19.816	46.318		133.7	
352 Otros químicos		4.908	8.706	77.4	72.762	20.361		-72.0	
353 Refinerías de petróleo		-	-	(-)	-	-		(-)	
354 Derivados del petróleo		-	164	(-)	1.816	470		(-)	
355 Caucho		449.865	246.207	-45.3	627.711	701.229		11.7	
356 Plásticos		32.131	974	-97.0	33.210	7.778		-76.6	
36 Minerales no metálicos		576.457	840.010	45.7	1.615.145	1.874.081		16.0	
361 Barro, loza etc		-	-	(-)	66	-		(-)	
362 Vidrio y sus productos		1.440	-	(-)	3.559	12.661		255.7	
369 Otros minerales no metálicos		575.017	840.010	46.1	1.611.520	1.861.420		15.5	
37 Metálicas básicas		5.067.271	556.516	-89.0	8.355.689	2.436.814		-70.8	
371 Básicas de hierro y acero		5.067.271	547.744	-89.2	8.355.689	2.419.270		-71.0	
372 Metales preciosos		-	8.772	(-)	-	17.544		(-)	
38 Maquinaria y equipo		1.963.158	2.533.967	29.1	4.386.017	6.684.100		52.4	
381 Fabricación de cuchillería, herramientas.		87.768	19.899	-77.3	113.064	88.126		-22.1	
382 Fabricación de motores turbinas		1.140.672	1.512.473	32.6	2.202.945	3.500.366		58.9	
383 Maquinaria eléctrica		499.744	783.980	56.9	1.624.121	2.364.285		45.6	
384 Material transporte		109.703	45.000	-59.0	208.971	169.150		-19.1	
385 Equipo profesional y científico		125.271	172.615	37.8	236.916	562.173		137.3	
39 Otras industrias		3.146	412	-86.9	4.969	15.939		220.8	
390 Otras industrias manufactureras		3.146	412	-86.9	4.969	15.939		220.8	
600 Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes v hoteles		1.395.024	87.120	-93.8	3.027.660	595.072		-80.3	
61 Comercio al por mayor¹		1.395.024	87.120	-93.8	3.027.660	595.072		-80.3	
610 Comercio al por mayor		1.395.024	87.120	-93.8	3.027.660	595.072		-80.3	
900 Servicios comunales, sociales y personales		99	0	(-)	99	0		(-)	
94 Servicios de diversión y esparcimiento y servicios culturales		-	-	(-)	-	-		(-)	
941 Películas cinematográficas v otros servicios de esparcir		99	-	(-)	99	-		(-)	

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

¹ Incluye chatarra, desperdicios y materiales de desecho para reciclaje industrial

² Se refiere única y exclusivamente a transparencias, microfilms y películas cinematográficas reveladas

Anexo 3

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

País de destino	Kilos brutos	Kilos netos	Valor FOB (\$)	Valor FOB (US\$)
				Valor FOB (US\$)
Total	40,962,913	40,925,532	62,061,073,224	26,624,934
Argentina	27,049	27,000	12,201,553	5,292
Aruba	24,100	20,300	216,197,714	93,000
Cuba	2,455,146	2,454,972	560,203,950	241,145
Ecuador	436,748	432,031	203,392,858	86,994
El Salvador	40,080	40,000	18,814,186	8,160
Estados Unidos	104,441	88,869	26,248,722,069	11,265,004
Israel	23,904	20,103	554,961,981	238,955
México	14,425,002	14,425,001	3,250,909,003	1,392,534
Perú	2,987,000	2,987,000	540,285,308	234,330
Reino Unido	12,721	10,010	118,075,493	50,632
República Dominicana	63,240	63,240	20,342,838	8,823
Venezuela	20,363,266	20,356,816	5,944,835,867	2,548,028
Otros países	216	190	21,112,023,121	9,054,595
Otros países 1/	0	0	3,260,107,283	1,397,442

Fuente: DANE. Datos preliminares

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

País de destino	Kilos brutos	Kilos netos	Valor FOB (\$)	Valor FOB (US\$)
				Valor FOB (US\$)
Total	72,077,476	72,024,982	125,787,404,518	54,931,116
Argentina	58,239	54,000	24,073,732	10,584
Aruba	24,100	20,300	216,197,714	93,000
Cuba	8,221,193	8,220,913	2,024,768,651	887,222
Ecuador	461,828	457,031	207,665,571	88,869
Egipto	52,090	52,090	6,528,705	2,865
El Salvador	60,120	60,000	27,967,340	12,240
España	24,202	20,302	319,691,134	142,118
Estados Unidos	158,582	138,877	55,963,478,083	24,482,568
Israel	23,904	20,103	554,961,981	238,955
México	28,999,897	28,999,502	6,492,910,186	2,837,564
Perú	2,987,000	2,987,000	540,285,308	234,330
Reino Unido	12,721	10,010	118,075,493	50,632
República Dominicana	168,150	168,150	59,637,642	26,116
Venezuela	30,824,181	30,815,645	8,987,522,253	3,901,159
Otros países	1,269	1,059	41,420,491,713	18,058,987
Otros países 1/	0	0	8,823,149,012	3,863,907

Fuente: DANE. Datos preliminares

Anexo 4

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

Nombre País Origen	Kilos brutos	Kilos netos	Valor CIF \$	Valor CIFUS\$	Valor FOB US\$
Total	4,639,503.0	3,718,243.0	11,167,134,761.0	4,800,882.0	4,366,902.0
ALEMANIA.	118,106.0	107,336.4	583,762,722.0	249,429.0	225,302.0
AUSTRIA.	120,755.0	116,555.0	794,365,848.0	342,647.0	334,155.0
BELGICA.	26,097.0	25,500.0	85,690,258.0	37,419.0	31,875.0
BRASIL.	393,057.0	381,139.7	1,434,094,969.0	616,186.0	572,176.0
CANADA.	313,697.0	276,621.0	1,197,109,144.0	513,815.0	464,841.0
CHILE.	766.0	649.1	24,202,134.0	10,249.0	8,558.0
CHINA.	2.0	2.2	168,795.0	74.0	69.0
COREA (SUR), REP. DE	139,612.0	139,611.5	405,607,459.0	174,310.0	166,163.0
CUBA.	98,384.0	98,384.0	45,128,440.0	19,204.0	16,529.0
ECUADOR.	25,282.0	25,281.1	182,806,304.0	78,754.0	73,863.0
ESPAÑA	13,620.0	11,516.1	551,344,103.0	237,800.0	220,231.0
ESTADOS UNIDOS.	587,978.0	553,923.8	2,224,650,259.0	953,022.0	877,839.0
FINLANDIA.	1.0	1.1	373,642.0	159.0	158.0
FRANCIA.	218,235.0	217,020.0	348,127,888.0	149,697.0	130,071.0
INDIA	1.0	1.1	122,422.0	53.0	52.0
ITALIA.	345,428.0	344,071.7	1,401,483,040.0	606,746.0	571,381.0
MEXICO.	509,401.0	509,000.8	654,098,332.0	280,152.0	254,770.0
PANAMA.	908,000.0	908,000.0	175,529,317.0	75,429.0	59,020.0
REINO UNIDO.	12.0	10.2	1,207,843.0	519.0	444.0
SUECIA.	4,142.0	3,618.3	190,529,202.0	82,244.0	81,177.0
VENEZUELA	812,785.0	0.0	676,203,438.0	290,730.0	278,228.0

Boyacá. Importaciones no tradicionales registradas por peso y valor, según países de destino. Primer Semestre 2001

Nombre País Origen	Kilos brutos	Kilos netos	Valor CIF \$	Valor CIFUS\$	Valor FOB US\$
Total	21,943,875.0	4,132,886.2	31,611,035,577.0	13,735,674.0	12,609,257.0
ALEMANIA.	306,711.0	283,484.2	1,838,302,403.0	796,957.0	739,976.0
ARGENTINA.	163.0	156.0	3,915,052.0	1,740.0	1,190.0
AUSTRIA.	281,540.0	271,700.0	1,841,294,515.0	797,711.0	777,987.0
BELGICA.	52,194.0	51,000.0	171,380,516.0	74,838.0	63,750.0
BRASIL.	876,117.0	847,119.4	3,802,709,899.0	1,649,428.0	1,547,891.0
CANADA.	627,394.0	553,242.0	2,394,218,288.0	1,027,630.0	929,682.0
CHILE.	25,540.0	22,606.1	103,465,685.0	44,834.0	40,486.0
CHINA.	6,035.0	5,432.1	75,300,529.0	33,613.0	31,453.0
COREA (SUR), REP. DE	322,072.0	322,071.0	932,512,816.0	401,725.0	383,078.0
COSTA RICA.	1,505.0	1,200.0	29,275,184.0	13,031.0	11,388.0
CUBA.	196,768.0	196,768.0	90,256,880.0	38,408.0	33,058.0
ECUADOR.	104,799.0	104,794.9	745,404,218.0	324,493.0	303,985.0
ESPAÑA	68,281.0	52,220.2	1,267,347,889.0	548,963.0	506,408.0
ESTADOS UNIDOS.	1,370,556.0	1,296,905.2	5,350,525,662.0	2,306,285.0	2,128,567.0
FINLANDIA.	2.0	2.2	747,284.0	318.0	316.0
FRANCIA.	436,470.0	434,040.0	696,255,776.0	299,394.0	260,142.0
INDIA	2.0	2.1	244,844.0	106.0	104.0
ITALIA.	691,167.0	688,418.6	2,809,618,612.0	1,216,434.0	1,145,515.0
JAPON.	345.0	301.0	8,553,824.0	3,750.0	3,253.0
MEXICO.	1,309,896.0	1,308,581.1	1,662,066,619.0	717,632.0	650,112.0
PANAMA.	4,874,840.0	4,874,840.0	1,016,310,395.0	448,579.0	356,842.0
POLONIA.	26,142.0	24,508.0	204,827,702.0	91,223.0	87,325.0
REINO UNIDO.	48.0	40.6	44,820,500.0	19,877.0	19,462.0
SUDAFRICA. REPUBLICA	381.0	380.0	3,460,220.0	1,511.0	1,356.0
SUECIA.	40,051.0	37,194.9	812,085,014.0	355,530.0	347,791.0
SUIZA.	3,722.0	2,894.0	811,102,588.0	361,928.0	350,264.0
VENEZUELA.	10,301,792.0	9,488,307.0	4,684,401,063.0	2,068,544.0	1,881,796.0
VIET NAM.	15,200.0	12,400.0	20,102,398.0	8,948.0	6,080.0

Fuente: DANE. Datos preliminares.

Anexo 5

Bovacá. Situación fiscal del Gobierno Central departamental Junio 2000 - 2001

Concepto	Junio		Millones de pesos
	2000	2001 ^p	Var. % Junio 2001/2000
A. Ingresos corrientes	91,454	136,412	49.16
1. Ingresos tributarios	21,381	31,510	47.38
Valorización	-	-	(--)
Cigarrillos	1,226	1,804	47.15
Cerveza	16,694	23,541	41.01
Licores	492	557	13.25
Timbre, circulación y tránsito	785	1,951	148.44
Registro y Anotación	214	56	-73.98
Sobretasa a la Gasolina	1,951	3,576	83.26
Otros ingresos tributarios	19	27	44.32
2. Ingresos no tributarios	662	2,191	230.89
Ingresos de la propiedad	210	95	-54.88
Ingresos por servicios y operaciones	33	1,654	---
Otros ingresos no tributarios	419	442	5.61
3. Ingresos por transferencias	69,411	102,711	47.97
Nacionales	68,836	102,637	49.10
Departamentales	575	74	-87.08
B. Gastos corrientes	115,627	117,233	1.39
1. Funcionamiento	107,945	109,598	1.53
Remuneración al trabajo	95,268	99,147	4.07
Compra de bienes y servicios de consumo	11,494	8,871	-22.82
Gastos en especie pero no en dinero	-	19	(--)
Otros	1,183	1,561	31.90
2. Intereses y comis. Deuda pública	1,499	1,424	-4.98
Deuda Interna	1,499	1,424	-4.98
3. Gastos por transferencias	6,183	6,210	0.44
Nacionales	4,794	5,263	9.78
Nación Descentralizada	4,794	5,263	9.78
Departamentales	904	867	-4.06
Departamento descentralizado	904	867	-4.06
Empresa de bienes y servicios	-	-	(--)
Otros gastos por transferencias	485	80	-83.44
C. Déficit o ahorro corriente	-24,173	19,180	-179.34
D. Gastos de Capital	4,035	6,295	56.02
Formación bruta de capital	3,845	5,892	53.26
Otros gastos por transf. De capital	190	403	111.94
E. Déficit o superávit total	-28,207	12,885	-145.68
F. Financiamiento	28,207	-12,885	-145.68
Interno	-	-	(--)
Desembolsos	-	-	(--)
Amortizaciones	311	1,827	487.90
Variación de depósitos	-23,605	11,264	---
Otros	51,813	-24,149	-146.61

p = Cifras provisionales

Fuente: Gobierno central departamental de Boyacá

Anexo 6

Tunja. Situación fiscal del Gobierno Central municipal Junio 2000 - 2001

Concepto	Junio		Var. % junio
	2000	2001 ^p	2001/2000
A. Ingresos corrientes	11,091	10,448	-5.79
1. Ingresos tributarios	6,806	7,792	14.50
Valorización	-	-	(--)
Predial y complementarios	3,245	3,432	5.77
Industria y comercio	2,217	2,554	15.23
Timbre, circulación y tránsito	53	90	69.04
Sobretasa a la Gasolina	1,202	1,585	31.89
Otros	89	131	47.42
2. Ingresos no tributarios	1,704	723	-57.57
Ingresos de la propiedad	173	173	0.23
Ingresos por servicios y operaciones	1,482	379	-74.43
Otros	48	170	253.53
3. Ingresos por transferencias	2,582	1,933	-25.13
Nacionales	2,535	1,791	-29.35
Nación Central	2,064	1,643	-20.39
Nación Descentralizada	421	50	-88.15
Empresas de bienes y servicios Nales.	50	98	96.19
Departamentales	47	142	202.98
Departamento central	47	142	202.98
Entidades descentralizadas	-	-	(--)
B. Gastos corrientes	10,528	8,910	-15.37
1. Funcionamiento	8,847	7,086	-19.90
Remuneración al trabajo	3,830	3,583	-6.45
Consumo de bienes y servicios	2,677	2,126	-20.60
Régimen subsidiado de salud	850	720	-15.22
Gastos en especie pero no en dinero	67	50	-25.45
Otros	1,423	607	-57.32
2. Intereses y comisiones deuda pública	1,362	1,430	5.03
Deuda interna	1,362	1,430	5.03
3. Gastos por Transferencias	320	394	22.99
Nacionales	53	84	57.52
Nación descentralizada	53	84	57.52
Municipal	69	149	114.99
Entidades descentralizadas	69	149	114.99
Otros gastos por transferencias	198	161	-18.53
C. Déficit o ahorro corriente	562	1,538	173.51
D. Ingresos de capital	219	95	-56.58
Transferencias de capital	-	-	(--)
Aportes de cofinanciación	219	95	-56.58
E. Gastos de capital	421	840	99.69
Formación bruta de capital	397	823	107.33
Otros gastos por transferencias de capital	24	17	-29.66
F. Déficit o superávit total	361	793	119.96
G. Financiamiento	-361	-793	119.96
Interno	-44	15	-133.26
Desembolsos	-	-	(--)
Amortizaciones	44	15	-66.74
Variación de depósitos	52	3,243	---
Otros	-368	-4,036	995.95

p = Cifras provisionales

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja.

III. ESCENARIO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL

1. COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS DEL MUNICIPIO DE TUNJA 1990 -2000.

*Por: Javier Velasco **

Los ingresos han presentado una evolución histórica importante dentro del contexto local, mostrando un crecimiento significativo durante el periodo 1990 - 2000, debido al cambio, destacable en la composición, de las distintas rentas del presupuesto municipal. De esta manera se da a conocer el comportamiento y evolución que han tenido los tributos de mayor importancia en el municipio de Tunja.

El análisis se realiza con base en los resultados que arroja el proceso de codificación de la ejecución presupuestal del municipio, gracias al trabajo que sobre Finanzas Públicas, adelanta el Departamento de Estudios Económicos del Banco de la República en todo el País.

1.1 COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS TOTALES.

Cuadro 1
Comportamiento de los ingresos totales, corrientes y de capital del municipio de Tunja.
a precios corrientes. 1990 - 2000

Años				Total Ingresos		Ingresos Corrientes		Ingresos de Capital	
	Total Ingresos	Corrientes	De capital	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)
	1990	1,565.0	1,565.0	0.0	100.0	-	100.0	-	100.0
1991	1,919.5	1,919.5	0.0	122.7	22.7	122.7	22.7	(-)	(-)
1992	3,258.8	3,258.8	0.0	208.2	69.8	208.2	69.8	(-)	(-)
1993	5,181.1	5,181.1	0.0	331.1	59.0	331.1	59.0	(-)	(-)
1994	6,791.1	6,791.1	0.0	433.9	31.1	433.9	31.1	(-)	(-)
1995	8,462.9	7,016.7	1,446.2	540.8	24.6	448.4	3.3	100.0	(-)
1996	16,184.3	12,062.3	4,122.0	1,034.1	91.2	770.8	71.9	285.0	185.0
1997	12,756.4	12,729.4	27.0	815.1	-21.2	813.4	5.5	1.9	-99.3
1998	14,913.0	14,180.0	733.0	952.9	16.9	906.1	11.4	50.7	2,614.8
1999	23,587.0	14,616.0	8,971.0	1,507.2	58.2	933.9	3.1	620.3	1,123.9
2000	25,331.6	24,296.6	1,035.0	1,618.6	7.4	1,552.5	66.2	71.6	-88.5
TOTAL	119,950.7	103,616.5	16,334.2		36.0		34.4		373.6

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja. Cálculos propios.

Los ingresos totales del municipio de Tunja a precios corrientes, en el año de 1990 fueron de \$1.565 millones y para la vigencia fiscal de 2000 ascendieron a la suma de \$25.331.6 millones, lo cual equivale a un crecimiento de 16.2 veces durante este periodo. (Ver cuadro 1.)

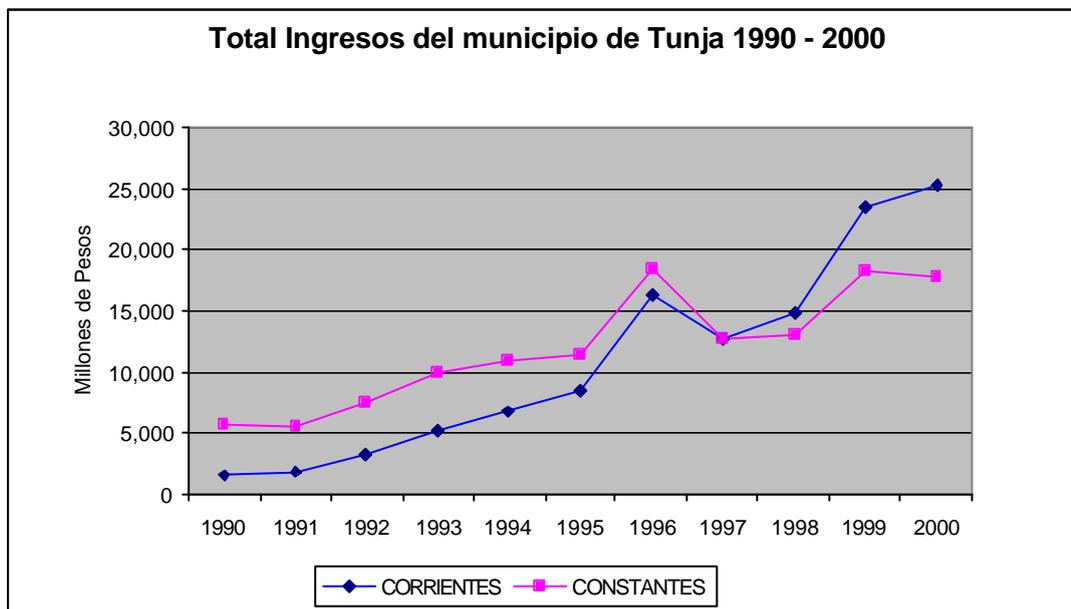
Durante el periodo 1990 - 2000, los ingresos totales del municipio de Tunja, a precios corrientes, alcanzó la suma de \$119.950.7 millones. Igualmente, la variación promedio anual fue de 36% y su tasa anual de crecimiento del 32.1%.

Analizando el comportamiento de los ingresos totales a precios constantes de 1997⁸, tenemos que en 1990 representaron la suma de \$5730.5 millones y para la vigencia de 2000, ascendieron a la suma de \$17.881.9 millones, lo cual implicó un crecimiento de 3.1 veces durante el periodo.

Durante el periodo 1990 – 2000, el total de los ingresos del municipio capital, en términos reales, registraron la suma de \$131.510 millones.

Así mismo, la variación promedio anual a precios constantes fue del 15.1% y su tasa anual de crecimiento fue del 12.1%. (Ver cuadro 2)

Gráfico 1



Fuente: Cuadro 2.

1.2 Comportamiento de los Ingresos Corrientes.

Al observar el comportamiento de los ingresos corrientes del municipio de Tunja, a pesos corrientes, tenemos que en el año de 1990 representaron la suma de \$1565 millones y para la vigencia de 2000, ascendieron a \$24.296.6 millones, lo cual equivale a un crecimiento de 15.5 veces durante este periodo.

Durante el periodo 1990 – 2000, el total de los ingresos corrientes fue del orden de \$103.616.5 millones, equivalentes al 86.4% del total de los ingresos percibidos, lo cual significa que el 13.6% del mismo dependieron de los ingresos de capital, siendo un hecho significativo para el análisis posterior del presente trabajo.

*Analista del Departamento de Estudios Económicos del Banco de la República sucursal Tunja. Las opiniones y posibles errores contenidas en este documento son de responsabilidad del autor y no comprometen al Banco de la República, ni a su Junta Directiva. Para comentarios, dirigirse al teléfono 098 – 7426507, o al correo electrónico jvelasga@banrep.gov.co.

⁸ Se utilizó el Deflactor Implícito de la Demanda Final Interna, Base 1997 = 100. Para 1997, se proyectó demanda final corriente conforme a la variación del IPC. Para el lapso 1995-97, la demanda final constante se estimó según las cifras del cuadro 13 del informe de la Junta Directiva al Congreso de la República, Revista del Banco de la República, marzo de 1998, pág.29. Para 1998, 1999 y 2000 se estimó el Deflactor de acuerdo a la inflación esperada.

De igual manera, la variación promedio anual de los ingresos corrientes fue de 34.4% y su tasa anual de crecimiento correspondió al 31.6%, siendo inferior con respecto a la tasa anual de crecimiento del total de los ingresos, los que fueron del orden del 32.1%. (Ver cuadro 1.)

A precios constantes de 1997, los ingresos corrientes del municipio de Tunja en el año de 1990 fueron de \$5.730.5 millones y para la vigencia fiscal de 2000 ascendieron a la suma de \$17.151.3 millones, lo cual corresponde a un aumento de 3.0 veces, durante el periodo objeto de estudio.

En el periodo 1990 - 2000, el total de los ingresos corrientes a precios de 1997, representaron la suma de \$116.497.7 millones. De igual forma, la variación promedio anual fue del orden de 14% en términos reales y su tasa anual de crecimiento fue del 11.6%. (Ver cuadro 2.)

Cuadro 2
Comportamiento de los ingresos totales, corrientes y de capital del municipio de Tunja,
a precios constantes de 1997. 1990 - 2000

Años	Total Ingresos	Ingresos Corrientes	Ingresos de capital	(Millones de Pesos)					
				Total Ingresos		Ingresos Corrientes		Ingresos de Capital	
				Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)
1990	5,730.5	5,730.5	0.0	100.0	-	100.0	-	(--)	(--)
1991	5,515.8	5,515.8	0.0	96.3	-3.7	96.3	-3.7	(--)	(--)
1992	7,619.4	7,619.4	0.0	133.0	38.1	133.0	38.1	(--)	(--)
1993	9,933.1	9,933.1	0.0	173.3	30.4	173.3	30.4	(--)	(--)
1994	10,843.2	10,843.2	0.0	189.2	9.2	189.2	9.2	(--)	(--)
1995	11,359.6	9,418.4	1,941.2	198.2	4.8	164.4	-13.1	100.0	(--)
1996	18,473.1	13,768.2	4,704.9	322.4	62.6	240.3	46.2	242.4	142.4
1997	12,756.4	12,729.4	27.0	222.6	-30.9	222.1	-7.5	1.4	-99.4
1998	13,082.7	12,439.7	643.0	228.3	2.6	217.1	-2.3	33.1	2,281.5
1999	18,314.3	11,348.7	6,965.6	319.6	40.0	198.0	-8.8	358.8	983.3
2000	17,881.9	17,151.3	730.6	312.0	-2.4	299.3	51.1	37.6	-89.5
TOTAL	131,510.0	116,497.7	15,012.3		15.1		14.0		321.8

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja. Cálculos propios.

1.2.1 Comportamiento de los Ingresos Tributarios.

Analizando el comportamiento de los Ingresos Tributarios del municipio de Tunja, a pesos corrientes, tenemos que en el año de 1990 representaron la suma de \$470.5 millones y al término del año 2000 llegaron a \$11.013.6 millones, lo cual significó un crecimiento de 23.4 veces durante el periodo objeto de estudio.

Durante el periodo 1990 - 2000, el total de los Ingresos Tributarios, fueron del orden de \$43.398 millones, equivalente al 36.2% del total de los ingresos y 41.9% de los corrientes, lo cual significa que el 63.8% y 58.1% dependieron de ingresos no tributarios, transferencias e ingresos de capital, respectivamente.

De la misma manera, la variación promedio anual de los ingresos tributarios fue de 42.0% y su tasa anual de crecimiento correspondió al 37.1%, siendo superior con respecto a la tasa anual de crecimiento de los ingresos totales y a los ingresos corrientes, que fueron del orden del 32.1% y 31.6%, respectivamente. (Ver cuadro 3).

A precios constantes de 1997, los ingresos tributarios del municipio de Tunja en el año de 1990 fueron de \$1.722.8 millones y para la vigencia fiscal de 2000 ascendieron a la suma de \$7.774.7 millones, correspondiendo un aumento de 4.5 veces en el periodo.

Durante el periodo 1990 – 2000, el total de los ingresos tributarios a precios de 1997, representaron la suma de \$41.370.5 millones. Su variación promedio anual fue del orden del 18.6% en términos reales y su tasa anual de crecimiento fue del 16.3%. (Ver cuadro 4)

1.2.2 Comportamiento de los Ingresos no Tributarios.

Los Ingresos no Tributarios a precios corrientes en el año de 1990 fueron de \$191.9 millones y para el año 2000, llegaron a \$3.873 millones, lo cual representó un crecimiento de 20.2 veces durante el periodo. Así mismo, el total de los no tributarios llegó a \$17.322.7 millones en los once años estudiados, lo cual representa el 14.4% del total de los ingresos, y el 16.7% del total de los corrientes.

Igualmente, la variación promedio anual de los ingresos no tributarios fue del 44.5% y su tasa anual de crecimiento de 35.1%, siendo inferior a la tasa anual de crecimiento de los ingresos tributarios que fueron de 37.1% y superior a la tasa de crecimiento de los ingresos totales y los corrientes que fueron de 32.1% y 31.6%, en su orden. (Ver cuadro 3.)

Cuadro 3
Comportamiento de los ingresos tributarios, no tributarios v transferencias del municipio de Tunja.
a precios corrientes. 1990 - 2000

Años	Ingresos Tributarios	Ingresos no Tributarios	Ingresos por Transf.	Ingresos Tributarios		Ingresos no tributarios		Ingresos por transferencias	
				Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)
1990	470.5	191.9	902.6	100.0	-	100.0	-	100.0	-
1991	612.6	161.4	1,145.5	130.2	30.2	84.1	-15.9	126.9	26.9
1992	930.9	181.2	2,146.7	197.9	52.0	94.4	12.3	237.8	87.4
1993	1,098.3	343.0	3,739.8	233.4	18.0	178.7	89.3	414.3	74.2
1994	1,578.3	735.2	4,477.6	335.5	43.7	383.1	114.3	496.1	19.7
1995	1,880.5	839.9	4,296.3	399.7	19.1	437.7	14.2	476.0	-4.0
1996	5,087.9	1,548.1	5,426.3	1,081.4	170.6	806.7	84.3	601.2	26.3
1997	5,477.4	3,154.0	4,098.0	1,164.2	7.7	1,643.6	103.7	454.0	-24.5
1998	6,568.0	2,321.0	5,291.0	1,396.0	19.9	1,209.5	-26.4	586.2	29.1
1999	8,680.0	3,974.0	1,962.0	1,844.8	32.2	2,070.9	71.2	217.4	-62.9
2000	11,013.6	3,873.0	9,410.0	2,340.8	26.9	2,018.2	-2.5	1,042.5	379.6
TOTAL	43,398.0	17,322.7	42,895.8		42.0		44.5		34.8

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja. Cálculos propios.

A precios constantes de 1997, los ingresos no tributarios en el año de 1990 fueron de \$702.7 millones y para la vigencia fiscal de 2000 sumaron \$2.734 millones, lo cual equivale a un aumento de 3.9 veces en este periodo. De la misma manera, el total de los ingresos no tributarios a precios de 1997, alcanzaron la suma de \$17.325.8 millones. Su variación promedio anual fue del 22.7% en términos reales y su tasa anual de crecimiento fue del 14.6%. (Ver cuadro 4)

1.2.3 Comportamiento de los Ingresos por Transferencias.

Estos ingresos se comportaron de la siguiente manera: Mientras el año de 1990 representaron la suma de \$902.6 millones; para el año 2000 fueron de \$9.410 millones, lo cual es equivalente a un crecimiento nominal 10.4 veces con respecto al año 1990. Durante el periodo estudiado, se registró una variación promedio anual de 34.8% y su tasa anual de crecimiento fue de 26.4%, cifra inferior a la tasa anual promedio de los

ingresos totales que representó 32.1%, a la tasa promedio de los ingresos corrientes que fue de 31.6%, a la de los tributarios que fue de 37.1% y al 35.1%, promedio anual de los ingresos no tributarios.

El total de los ingresos por transferencias ascendió a la suma de \$42.895.8 millones, los cuales representaron el 35.8% del total de los ingresos y el 41.4% de los ingresos corrientes percibidos. (Ver cuadro 3.)

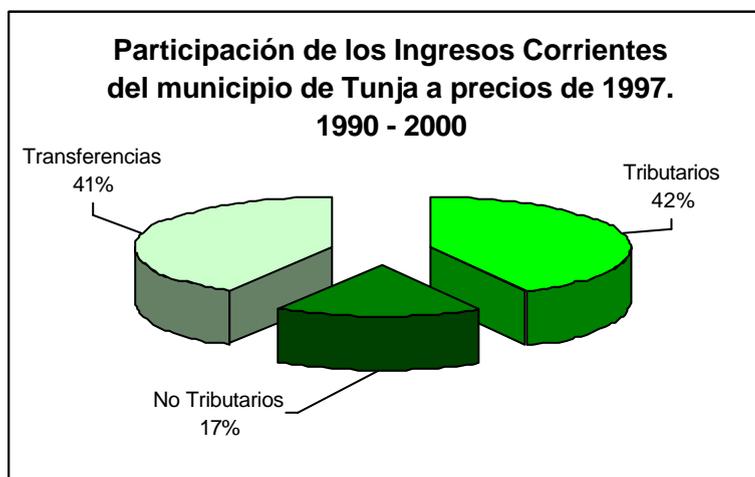
Cuadro 4
Comportamiento de los ingresos tributarios, no tributarios y transferencias del municipio de Tunja, a precios constantes de 1997. 1990 - 2000

(Millones de Pesos)

Años	Ingresos Tributarios	Ingresos no Tributarios	Ingresos por Transf.	Ingresos Tributarios		Ingresos no tributarios		Ingresos por transferencias	
				Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)
1990	1,722.8	702.7	3,305.0	100.0	-	100.0	-	100.0	-
1991	1,760.3	463.8	3,291.7	102.2	2.2	66.0	-34.0	99.6	-0.4
1992	2,176.5	423.7	5,019.2	126.3	23.6	60.3	-8.6	151.9	52.5
1993	2,105.6	657.6	7,169.9	122.2	-3.3	93.6	55.2	216.9	42.8
1994	2,520.0	1,173.9	7,149.3	146.3	19.7	167.1	78.5	216.3	-0.3
1995	2,524.2	1,127.4	5,766.8	146.5	0.2	160.4	-4.0	174.5	-19.3
1996	2,807.4	1,767.0	6,193.7	163.0	11.2	251.5	56.7	187.4	7.4
1997	5,477.4	3,154.0	4,098.0	317.9	95.1	448.8	78.5	124.0	-33.8
1998	5,761.9	2,036.1	4,641.6	334.4	5.2	289.8	-35.4	140.4	13.3
1999	6,739.7	3,085.6	1,523.4	391.2	17.0	439.1	51.5	46.1	-67.2
2000	7,774.7	2,734.0	6,642.7	451.3	15.4	389.1	-11.4	201.0	336.0
TOTAL	41,370.5	17,325.8	54,801.3		18.6		22.7		25.6

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja. Cálculos propios.

Gráfico 2



Fuente: Cuadro 4.

A precios constantes de 1997, el comportamiento de los Ingresos por Transferencias para el año de 1990 alcanzó \$3.305 millones y para el año 2000 ascendieron a \$6.642.7 millones, lo cual equivale a un crecimiento de 2.0 veces, con respecto al año base de 1990. La variación promedio anual para el periodo 1990 - 2000 fue de 25.6% y su tasa anual de crecimiento fue de 7.2%, inferior a la tasa anual de crecimiento de los ingresos totales, ingresos corrientes, tributarios y no tributarios, que fueron de 12.1%, 11.6%, 16.3% y 14.6%, respectivamente.

El total de los Ingresos por Transferencias a precios constantes de 1997, se situaron en \$54.801.3 millones para el respectivo periodo. (Ver cuadro 4)

1.2.1.1 Impuesto Predial.

Cuadro 5
Comportamiento de los Principales ingresos tributarios del municipio de Tunja,
a precios corrientes. 1990 - 2000

(Millones de Pesos)

Años	Predial Unificado	Industria y Comercio	Sobretasa a la Gasolina	Predial Unificado		Industria y Comercio		Sobretasa a la Gas.	
				Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)
1990	220.2	163.0	-	100.0	-	100.0	-	-	-
1991	297.1	202.6	-	134.9	34.9	124.3	24.3	(-)	(-)
1992	526.6	287.7	-	239.1	77.2	176.5	42.0	(-)	(-)
1993	542.9	334.6	-	246.5	3.1	205.3	16.3	(-)	(-)
1994	915.4	428.7	-	415.7	68.6	263.0	28.1	(-)	(-)
1995	867.0	654.4	-	393.7	-5.3	401.5	52.6	(-)	(-)
1996	2,381.5	1,247.8	-	1,081.5	174.7	765.5	90.7	(-)	(-)
1997	2,920.0	1,419.9	-	1,326.1	22.6	871.1	13.8	(-)	(-)
1998	3,268.0	2,077.0	-	1,484.1	11.9	1,274.2	46.3	(-)	(-)
1999	3,960.0	2,448.0	1,890.0	1,798.4	21.2	1,501.8	17.9	100.0	(-)
2000	4,524.0	3,578.0	2,642.0	2,054.5	14.2	2,195.1	46.2	139.8	39.8
TOTAL	20,422.7	12,841.7	4,532.0		42.3		37.8		4.0

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja. Cálculos propios.

Este recaudo, a precios corrientes, en el año de 1990 totalizó \$220.2 millones y al terminar el año 2000 ascendió a \$4.524 millones, que significó un crecimiento de 20.5 veces y un total recaudado de \$20.422.7 millones durante el periodo, lo que equivale a un 17% de los ingresos totales, un 19.7% de los ingresos corrientes y el 49.4% del total de los tributarios.

De la misma manera, la variación promedio anual del impuesto predial fue de 42.3% y su tasa anual de crecimiento de 35.3%, siendo inferior a la tasa anual de crecimiento de los ingresos tributarios que fue de 37.1% y superior a la tasa promedio año de los ingresos totales e ingresos corrientes, que se situaron en 32.1% y 31.6%, respectivamente.

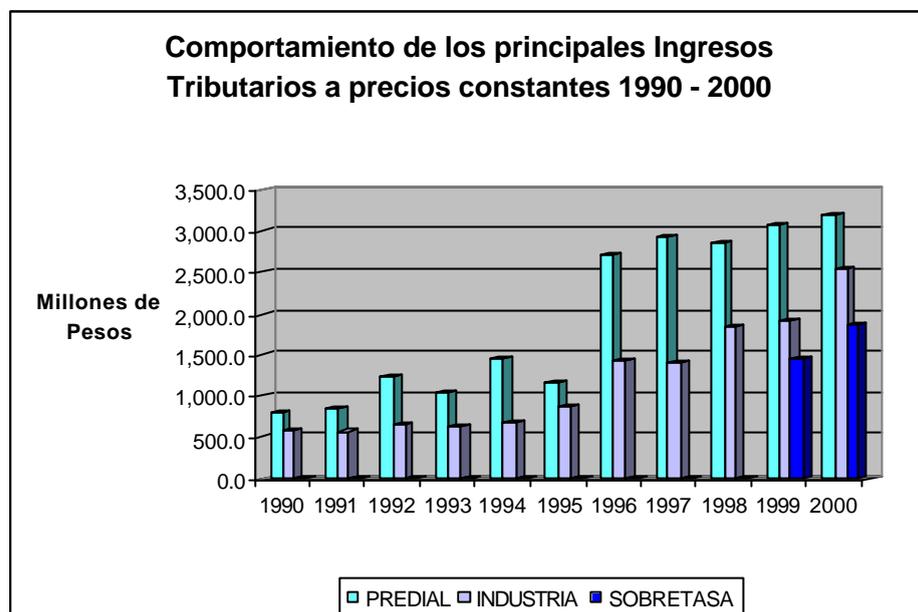
Observando el comportamiento a precios constantes de 1997, tenemos que para el año 1990, por concepto de predial se recaudaron \$806.3 millones, y para la vigencia fiscal de 2000 el recaudo se incrementó en 4.1 veces, terminando en \$3.193.6 millones. El total del recaudo sumó \$21.331 millones durante el periodo, cifra que representó el 51.6% de los ingresos tributarios, el 18.3% de los corrientes y el 16.2% del total de los ingresos. Así mismo, la variación promedio anual fue de 20.5% en términos reales y su tasa anual de crecimiento fue del 14.8%. (Ver cuadro 5 y 6.)

- **Eficiencia fiscal⁹** Este impuesto, dentro del grupo de los tributarios, es el de mayor relevancia, con un promedio de 17.6% durante el periodo estudiado, el año de mayor importancia fue 1999 con 27.1%. El total recaudado a precios constantes de 1997 en el periodo 1990 - 2000, ascendió a \$21.331 millones, los cuales representaron el 48.1% del total de los tributarios y el 18.3 dentro del total de los ingresos corrientes.
- **Recaudo real per cápita¹⁰** Durante el periodo 1995 - 2000, el esfuerzo fiscal por habitante, promedio año, en el municipio capital, fue de \$22.653, observándose como este tributo es el mayor aportante, por persona, a la administración municipal.

⁹ Mide la importancia relativa del impuesto analizado frente al total de ingresos corrientes: Impuesto "analizado" / Ingresos Corrientes.

¹⁰ Es la relación que existe entre el recaudo real del impuesto y la población total del ente territorial, y su fin es medir el esfuerzo fiscal de la población, interpretándose como el valor promedio que cada habitante le aporta, en forma de impuestos, a la administración territorial.

Gráfico 3



Fuente: Cuadro No. 6

1.2.1.2 Impuesto de Industria y Comercio

A precios corrientes en el año de 1990, el recaudo alcanzó \$163 millones, llegando a \$3.578 millones al finalizar el 2000, generando un crecimiento de 21.9 veces durante la serie objeto de análisis. Este tributo totalizó \$12.841.7 millones, que corresponden al 29.6% de los tributarios, 12.4% de los corrientes y 10.7% del total de los ingresos. Su variación promedio anual fue de 37.8% y su tasa anual de crecimiento de 36.2%, cifra superior a la tasa anual de crecimiento de los ingresos totales, corrientes y tributarios.

El comportamiento de este impuesto, a precios constantes de 1997, fue como sigue: en el año de 1990 se recaudaron \$597 millones, y para el 2000 fue de \$2.525.8 millones, con un aumento de 4.2 veces durante el periodo. El total recaudado llegó a \$13.149.1 millones, representando el 10% del total de ingresos, 11.3% de los corrientes y 31.8% de los tributarios. Su variación promedio anual fue de 17.1% y su tasa anual de crecimiento cifró 15.5%. (Ver cuadro 5 y 6.)

- **Eficiencia fiscal.** El impuesto de industria sostuvo una eficiencia promedio anual durante el periodo 1990 - 2000, de 10.9%, inferior a la registrada por el recaudo del tributo predial que fue de 17.6%. El año de mayor importancia de este impuesto fue 1999 con 16.7%.
- **Recaudo real per cápita.** Durante los últimos cinco años, objeto de estudio, este indicador nos presenta un recaudo real promedio anual, de \$14.148 por habitante, ubicándose como el segundo en importancia para el municipio de Tunja. Cabe señalar, que en el año 2000 tuvo un crecimiento de 31.4% respecto a 1999, lo que indica una mejora en los recaudos gracias a programas tendientes a evitar la evasión y elusión del impuesto.

1.2.1.3 Sobretasa a la Gasolina.

Cuadro 6
Comportamiento de los Principales ingresos tributarios del municipio de Tunja.
a precios constantes de 1997. 1990 - 2000

(Millones de Pesos)

Años	Predial Unificado	Industria y Comercio	Sobretasa a la Gasolina	Predial Unificado		Industria y Comercio		Sobretasa a la Gas.	
				Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)	Índice de crecimiento	Variación (%)
1990	806.3	596.9	-	100.0	-	100.0	-	-	-
1991	853.7	582.2	-	105.9	5.9	97.5	-2.5	(--)	(--)
1992	1,231.2	672.7	-	152.7	44.2	112.7	15.5	(--)	(--)
1993	1,040.8	641.5	-	129.1	-15.5	107.5	-4.6	(--)	(--)
1994	1,461.6	684.5	-	181.3	40.4	114.7	6.7	(--)	(--)
1995	1,163.8	878.4	-	144.3	-20.4	147.2	28.3	(--)	(--)
1996	2,718.3	1,424.3	-	337.1	133.6	238.6	62.1	(--)	(--)
1997	2,920.0	1,419.9	-	362.1	7.4	237.9	-0.3	(--)	(--)
1998	2,866.9	1,822.1	-	355.6	-1.8	305.3	28.3	(--)	(--)
1999	3,074.8	1,900.8	1,467.5	381.3	7.3	318.4	4.3	100.0	(--)
2000	3,193.6	2,525.8	1,865.0	396.1	3.9	423.2	32.9	127.1	27.1
TOTAL	21,331.0	13,149.1	3,332.5		20.5		17.1		2.7

Fuente: Ejecución presupuestal municipio de Tunja. Cálculos propios.

Este impuesto se ha constituido, en los dos últimos años, en una fuente importante de financiación local. A precios constantes de 1997 sumó \$3.332.5 millones, representando el 8% del total de ingresos tributarios. El indicador de eficiencia fiscal presenta un promedio de 12% durante su aparición en el municipio; y el valor promedio que cada habitante le aporta al municipio por este concepto fue de \$15.515, en el año 2000.

1.3 Comportamiento de los Ingresos de Capital.

Estos ingresos se adoptan en el año de 1995 como resultado de un manejo interno en la codificación, debido a que los valores anteriores a 1995 se sumaban al rubro Ingresos por Transferencias, principalmente los recibidos de la Nación Central. De otra parte, se aclara que los fuertes altibajos en la variación se deben principalmente a dineros recibidos del Gobierno Central Nacional para la realización de diversos eventos en el municipio, como, por ejemplo, las sumas entregadas por los Fondos de Cofinanciación.

Es así que en el año de 1995 representaron la suma de \$1.446.2 millones y para el año 2000 fueron de \$1.035 millones, lo cual equivale a un crecimiento nominal de 0.7 veces con respecto al año de 1995.

Se destaca en este periodo los altos ingresos de capital obtenidos en el año 1999, resultado de la realización de los Juegos Nacionales, suma recibida por parte de los Entes Deportivos de la ciudad.

Durante el periodo 1995 - 2000, se presentó una variación promedio anual de 373.6% y su tasa anual de crecimiento fue de -6.5%, cifra inferior a la tasa anual promedio de los Ingresos Totales que representó el 32.1%.

El total de los Ingresos de Capital ascendió a \$16.334.2 millones, los cuales representan el 13.6% del total de los ingresos y del 15.8% del total de los Ingresos Corrientes percibidos. (Ver cuadro 1.)

A precios constantes de 1997, el comportamiento de los Ingresos de Capital para el año de 1990, representó la suma de \$1.941.2 millones y para la vigencia fiscal de 2000 descendieron a \$730.6 millones, lo cual equivale a un crecimiento de 0.4 veces con

respecto al año base de 1995.

La variación promedio anual, para el periodo 1995 - 2000, fue del 321.8% y su tasa anual de crecimiento fue de -17.8%, cifra inferior a la tasa anual de crecimiento de los Ingresos Totales, la cual se situó en 12.1%.

El total de Ingresos de Capital, a precios constantes de 1997, se elevó a \$15.012.3 millones, para el respectivo periodo. (Ver cuadro 2.)

REFERENCIAS

Alcaldía Mayor de Tunja, Ejecuciones presupuestales 1990 -2000, Tunja.

Banco de la República. Finanzas Públicas Regionales de Colombia 1980 - 1987. Departamento Editorial del Banco de la República. Bogotá. 1990. 624 p.

Banco de la República. Regional Manizalez. Comparativo de los Ingresos Tributarios en algunos Departamentos y ciudades de Colombia 1990 - 1999. 35 p.

Revista del Banco de la República, marzo de 1998, pag. 29.