

**INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL
TOLIMA E IBAGUE
PRIMER TRIMESTRE DE 1999**



**Banco de la República
Sucursal Ibagué**

**INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL
TOLIMA E IBAGUE
PRIMER TRIMESTRE DE 1999 ^{1/}**

ANGEL HERNANDEZ ESQUIVEL
Gerente

ALVARO AUGUSTO CAMPOS MARTINEZ
Jefe de Estudios Económicos

PASTOR ENRIQUE QUINTERO CARVAJAL
Profesional "B"

ALVARO ALBERTO RAMIREZ
Profesional "C"

^{1/} Los puntos de vista expresados son responsabilidad de los autores y no comprometen la opinión del Banco de la República.

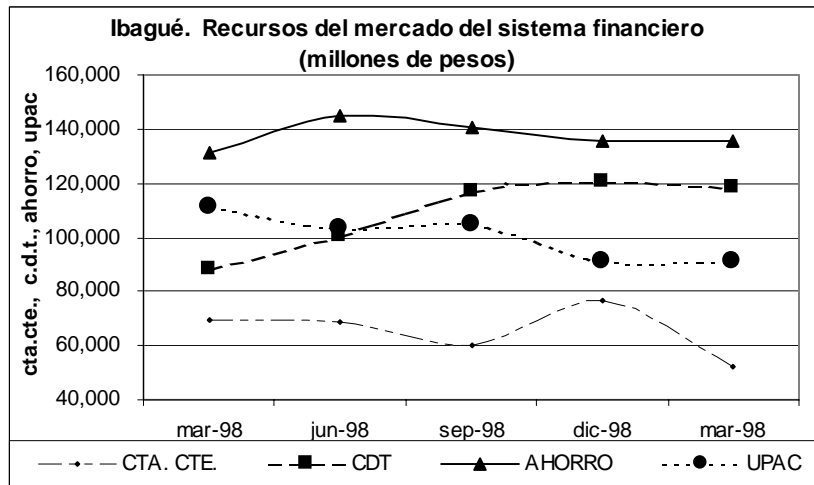
CONTENIDO

1.	SISTEMA FINANCIERO	4
2.	CREDITO DE FOMENTO AGROPECUARIO	6
3.	AGRICULTURA	7
4.	GANADERIA	10
5.	ACTIVIDAD CONSTRUCTORA	11
6.	MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	12
6.1	Constituciones	12
6.2	Adiciones y Reformas	13
6.3	Disoluciones	14
7.	SERVICIOS PUBLICOS	15
7.1	Energía Eléctrica	15
7.2	Acueducto	17
7.3	Servicio Telefónico	18

INFORME TRIMESTRAL DE COYUNTURA
Tolima e Ibagué - Primer Trimestre de 1999

1. SISTEMA FINANCIERO

Al cierre del primer trimestre de 1999 el sistema financiero de Ibagué arrojó en sus principales fuentes de recursos un total de \$549.959 millones, cifra que representa un descenso de \$30.821 millones, 5.3%, frente al saldo registrado a finales de 1998 (Cuadro 1). De dicho total el 72.3% corresponde a los recursos captados en el mercado (depósitos en cuenta corriente, certificados de depósito a término, depósitos de ahorro y recursos en UPAC), los cuales ascendieron a \$397.469 millones, mostrando una disminución del 2.8%. Estos recursos se encuentran concentrados principalmente en la banca comercial.



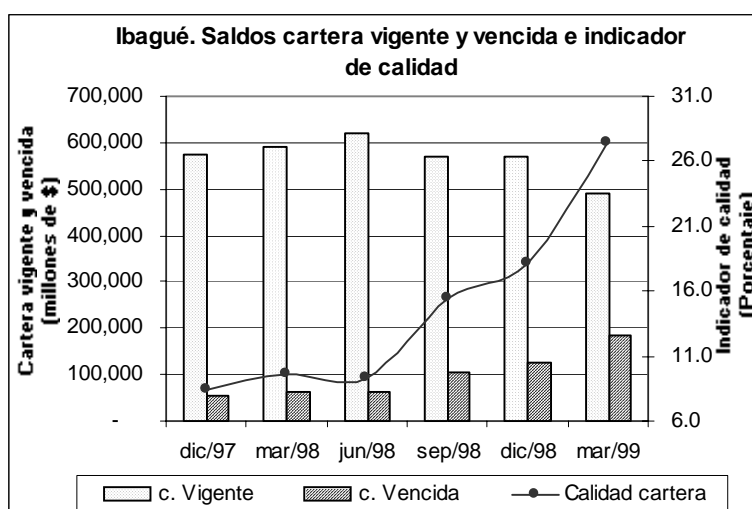
El descenso señalado estuvo determinado básicamente por las operaciones de los bancos comerciales, que al sumar \$397.397 millones, se redujeron en \$32.127 millones, 7.5%. Las principales disminuciones se registraron en los depósitos en cuenta corriente, 31.2%, y en los otros depósitos y obligaciones en moneda legal, 6.7%; este último rubro agrupa exigibilidades por servicios bancarios, títulos de inversión y recursos del Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario – Finagro.

Entre tanto, el grupo de otros intermediarios reportó un descenso de \$9.157 millones, 22.2%, el cual se explica por el cierre de la Corporación Financiera de Occidente S.A. que operaba en la ciudad.

Por su parte, las corporaciones de ahorro y vivienda, al consolidar \$102.786 millones, reportaron un aumento de \$9.302 millones, 10.0%, explicado por el comportamiento de los certificados de depósito a término en pesos que ofrecieron un crecimiento de \$5.446 millones, 23.4%, así como por el avance de \$4.202 millones, 9.6%, en las cuentas de

ahorro de valor constante. De igual forma, las compañías de financiamiento comercial experimentaron un crecimiento de \$1.161 millones, 7.0%, originado en los certificados de deposito a término que aumentaron en 9.0%.

El uso de los recursos, al totalizar \$779.519 millones, registró una disminución en el trimestre de \$13.907 millones, 1.8%, (Cuadro 2), la cual se explica por la depresión de la demanda por crédito, a pesar del aumento experimentado por la liquidez y la reducción de las tasas de interés.



De esta manera, la cartera vigente en el sistema financiero de Ibagué, con un valor de \$489.351 millones, se redujo trimestralmente en \$76.965 millones, 13.6%, mientras que se acentuó el deterioro de la calidad de los créditos otorgados por el sistema, al aumentar la cartera vencida en el trimestre en \$58.578 millones, 46.3%, determinando que el indicador de cartera vencida sobre cartera total pasara del 20.0% en diciembre de 1998 al 27.5% en marzo de 1999, como reflejo de las dificultades que viene enfrentando la región en materia económica y social. Al discriminar por modalidades de colocación, se observa que la cartera comercial registró el mayor grado de vencimiento con el 37.6%, le siguen los créditos de consumo con un 29.0% y la cartera hipotecaria con el 14.2%.

De otra parte, si el análisis se hace por tipo de entidades, se encuentra que los otros intermediarios disminuyen el saldo de sus usos en \$12.620 millones, 39.6%, debido, como ya se comentó, al cierre de la oficina de la Corporación Financiera de Occidente S.A. En los bancos comerciales los usos de recursos se redujeron en \$1.855 millones, 0.3%, debido a que la cartera vigente cayó en \$61.943 millones, 15.3%, lo cual contrasta con el crecimiento de la cartera vencida por \$51.851 millones, 50.4%. En los bancos la cartera comercial es la más deteriorada, al reportar un vencimiento del 37.6%, mientras que la hipotecaria alcanza un 15.0%.

Las compañías de financiamiento comercial, con usos por \$12.236 millones, mostraron una reducción del 7.6%, concentrado en su totalidad en la cartera vigente, en tanto que el indicador de calidad de cartera se situó en 12.6%. Por su lado, las corporaciones de ahorro y vivienda lograron un crecimiento de \$1.575 millones, 1.0%, no obstante que la cartera vigente disminuyó en \$3.595 millones, 2.6%, mientras que la cartera vencida aumentó 35.8%, y el indicador de cartera vencida se ubico en el 15.9%; por modalidad el mayor deterioro se presenta en la cartera comercial con el 41.1%.

2. CREDITO DE FOMENTO

Al culminar el primer trimestre de 1999 los recursos otorgados con cargo a las líneas del Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario FINAGRO alcanzaron un saldo de \$40.848 millones, que comparado con el consolidado de diciembre de 1998 equivale a una disminución trimestral de \$6.722 millones, 14.1%. Respecto al resultado del primer trimestre del año precedente representa una caída de \$2.042 millones, 4.8% (Cuadro3).

Dicha reducción responde en gran medida al comportamiento de los créditos adjudicados por la línea de recursos ordinarios de FINAGRO, la cual reportó una disminución trimestral de \$6.535 millones, 13.8%, y anual de \$1.080 millones, 2.6%. Tal descenso se explica en parte por la puesta en marcha de sistemas de garantías más estrictos, debido al crecimiento de la cartera morosa del sistema financiero, así como por las expectativas existentes en torno a la importación de cereales. Por su parte, los Bonos de Prenda reportaron saldo cero para el periodo en cuestión.

CUADRO No. 3
FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO -
CREDITOS REDESCONTADOS

(Millones de pesos)

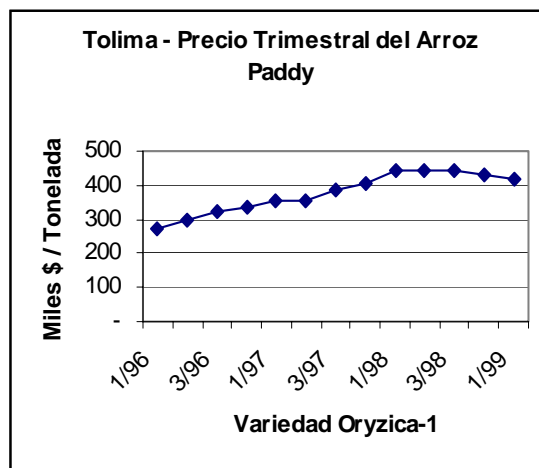
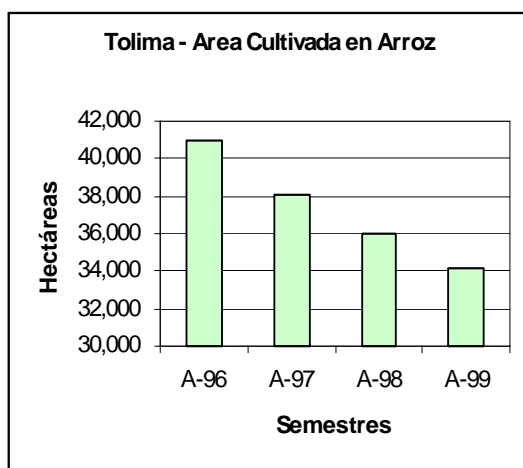
CONCEPTO	Saldos a Fin de: MARZO/99	VARIACIONES			
		TRIMESTRAL		ANUAL	
		ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%
1. Recursos Ordinarios	40,803	(6,535)	(13.8)	(1,080)	(2.6)
2. Bonos de Prenda	0	(136)	(100.0)	(631)	(100.0)
3. Líneas especiales	0	(49)	(100.0)	(109)	(100.0)
4. Líneas Externas	45	(2)	(4.3)	(222)	(83.1)
TOTAL	40,848	(6,722)	(14.1)	(2,042)	(4.8)

FUENTE : DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD - BANCO DE LA REPUBLICA

3. AGRICULTURA

Los estimativos de siembra permiten prever una disminución de 1.800 hectáreas, 5.0%, en la superficie dedicada al arroz durante el primer semestre de 1999, al pasar de 36.000 hectáreas en el semestre A de 1998 a 34.200 en el actual ciclo productivo, lo cual se explica básicamente por el deterioro del mercado al ser aprobado un cupo de importación de 150.000 toneladas del Ecuador.

Sobre este descenso también incidió el incremento de costos registrado por buena parte de los productos agroquímicos, los cuales fluctuaron entre 8% y 10% con respecto al segundo semestre del año anterior. Sin embargo, debemos señalar que los arrendamientos experimentaron una disminución de alrededor del 40.0%, debido a la caída de la demanda de tierras por parte de los agricultores que siembran bajo esta modalidad.



Las variedades sembradas continúan siendo en forma mayoritaria las tradicionales, en especial Oryzica-1 y Oryzica-3; no obstante, se ha extendido el uso de la variedad Cimarrón llegada ilegalmente al país, la cual es altamente susceptible al ataque de hongos y reporta bajos niveles de productividad. También comenzó a plantarse la variedad Fedearroz-50, recientemente lanzada al mercado por dicha entidad gremial.

Los precios del arroz tanto paddy como blanco registraron una tendencia decreciente durante el período. El descenso más pronunciado se registró en la variedad Oryzica-1, al caer en términos nominales 4.3% en el caso del paddy y 4.6% en el caso del arroz blanco.

CUADRO No. 4
PRECIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL TOLIMA
(Pesos por Tonelada)

PRODUCTOS	Precio Promedio I Trimestre 1999	VARIACIONES			
		TRIMESTRAL		ANUAL	
		Absoluta	%	Absoluta	%
1. Arroz Paddy Oryzica-1	414,593	-18,722	-4.3	-27,745	-6.3
2. Arroz Paddy Oryzica-3	404,827	-10,840	-2.6	-28,720	-6.6
3. Arroz Paddy IRR-22	414,400	N.C.	Ind.	-32,133	-7.2
4. Arroz Paddy Caribe- 8	409,680	-15,720	-3.7	-29,898	-6.8
5. Arroz Blanco Oryzica-1	849,259	-41,297	-4.6	-47,630	-5.3
6. Arroz Blanco Oryzica-3	823,333	-27,422	-3.2	-54,444	-6.2
7. Arroz Blanco IRR-22	880,000	N.C.	Ind.	-22,821	-2.5
8. Arroz Blanco Caribe- 8	861,111	-24,100	-2.7	-62,222	-6.7
9. Sorgo	302,836	6,558	2.2	44,747	17.3
10. Ajonjolí	808,889	-1,111	-0.1	28,889	3.7
11. Soya	496,667	13,333	2.8	61,583	14.2
12. Maní (Cacahuete)	636,667	-6,667	-1.0	95,000	17.5
13. Maíz Amarillo	353,333	-54,667	-13.4	-14,833	-4.0
14. Maíz Blanco	368,000	21,333	6.2	-37,889	-9.3

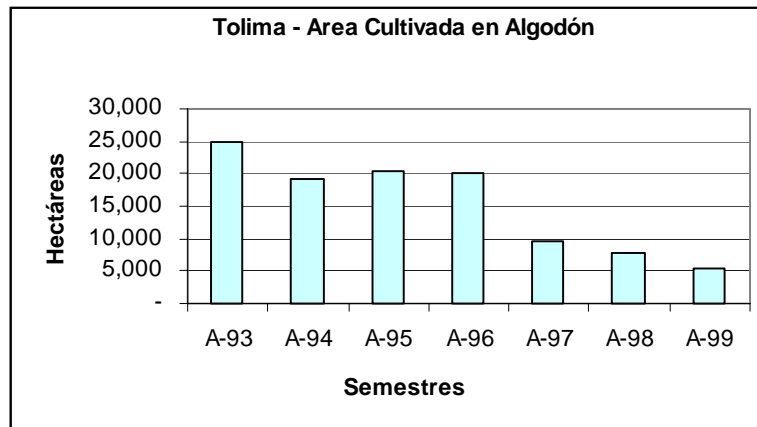
FUENTE: Asociaciones de Productores, Agremiaciones, Molinos, Distritos de Riego, Entidades

Bancarias, Almacenes Generales de Depósito. Recopilación y procesamiento Banco de la República Sucursal Ibagué, Departamento de Estudios Económicos.

N.D.: Información no Disponible. Ind.: Variación Indeterminada. N.C.: Cifras no Comparables.

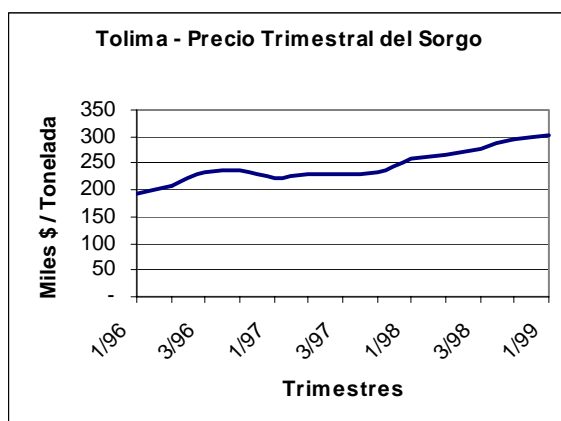
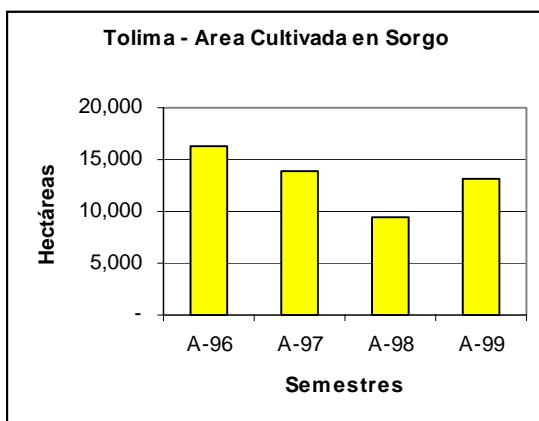
En el algodón se evidenció la profundización de la crisis que viene enfrentando la actividad desde 1994, toda vez que de niveles de 25.000 hectáreas en 1993 se pasó a solo 5.287 hectáreas en la actualidad, debido a la depresión de la demanda por parte de la industria textilera, así como por el hecho de que el comportamiento de la situación cambiaria ha favorecido la importación de fibra.

De igual forma, incidió desfavorablemente la inadecuada distribución del régimen de lluvias, al impedir el normal desarrollo vegetativo del cultivo y que las plantas alcanzaran la altura requerida; a su vez, el exceso de humedad en algunas épocas ocasionó pudrición en la parte baja de las plantas, obligando a repetir las fertilizaciones con el consiguiente incremento de costos y reducción de los rendimientos. No obstante, la incidencia de plagas ha sido inferior a la registrada en otras cosechas, en razón de que el año anterior se realizó una buena destrucción de socas. Se estima que los rendimientos se colocarán alrededor de las 1.5 toneladas por hectárea, inferiores a las 2.0 toneladas obtenidas el año precedente.



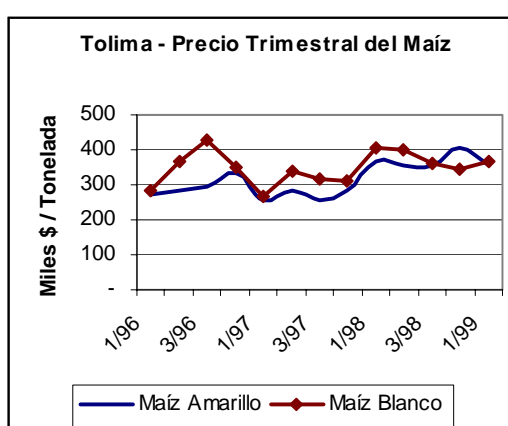
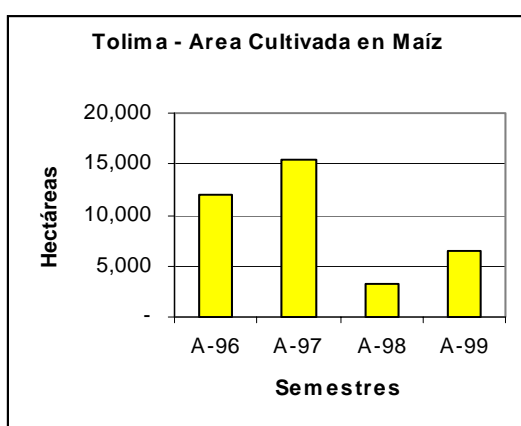
Por su parte, los pronósticos de siembra para el sorgo dan cuenta de un incremento en la superficie cultivada de 3.600 hectáreas, 37.9%, al pasar de 9.500 hectáreas en el primer semestre de 1998 a 13.100 hectáreas durante el período en referencia. Este avance se explica por las mejores condiciones de comercialización del producto, merced a los acuerdos de absorción de cosechas firmados por los agricultores y los industriales productores de balanceados para alimentación animal, así como por el encarecimiento de los productos agrícolas importados en virtud de la devaluación ocurrida en los últimos meses, y por efecto de la ampliación del área cultivable en el distrito de riego de Coello.

Se espera una disminución de los rendimientos por hectárea de 3.5 a 3.3 toneladas, a causa de la mala distribución del régimen de lluvias, pues en las zonas donde fueron excesivas determinaron la aparición de hongos que afectaron la calidad del producto. El precio del sorgo durante el trimestre alcanzó un promedio en la región de \$302.836 por tonelada, lo que representa un incremento del 2.2%.



Finalmente, se considera que el área plantada en maíz tradicional y tecnificado alcanzará un total de 6.550 hectáreas, lo cual equivale a un avance del 104.7% frente al primer semestre de 1998, cuando solo se cosecharon 3.200 hectáreas. Sobre este resultado influyeron, al igual que en el caso del sorgo, los convenios con los productores de concentrados, en el marco del plan de expansión que viene liderando FENALCE, así como el incentivo al almacenamiento de maíz blanco y la devaluación.

En el transcurso del trimestre la cotización del maíz amarillo se redujo en 13.4%, al situarse la tonelada en un valor medio de \$353.333, mientras que el maíz blanco experimentó un crecimiento del 6.2%, al transarse a \$368.000 la tonelada.



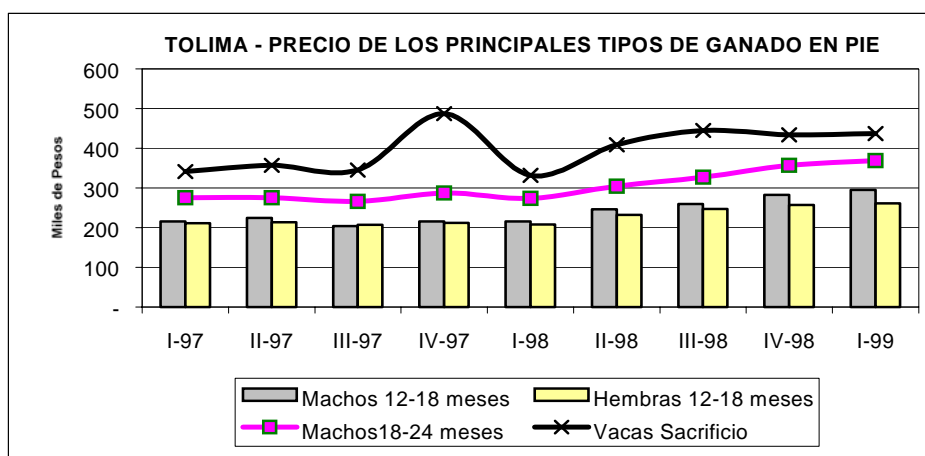
4. GANADERIA

Durante el primer trimestre de 1999 las transacciones de ganado realizadas en la feria del Guamo se deterioraron, como se desprende del hecho de que el número de vacunos vendidos se redujo en 18.5%, al pasar de 23.356 en el último trimestre del año precedente a 19.041 en este período (Cuadro 6), mientras que los ejemplares que ingresaron al certamen ferial cayeron 9.5% al totalizar 19.748 cabezas. Este descenso fue más marcado en el ganado macho, pues se redujo en 23.3%, en tanto que las hembras descendieron 12.1%.

Estos resultados pueden atribuirse, de una parte, al comportamiento del clima, toda vez que la abundancia de lluvias en los primeros meses del año han favorecido la retención de ganados, al permitir una mayor disponibilidad de pastos en los predios dedicados a la actividad pecuaria. De otro lado, ha incidido la reducción de la demanda por carne, en virtud de la cual se ha contraído el sacrificio de ganado.

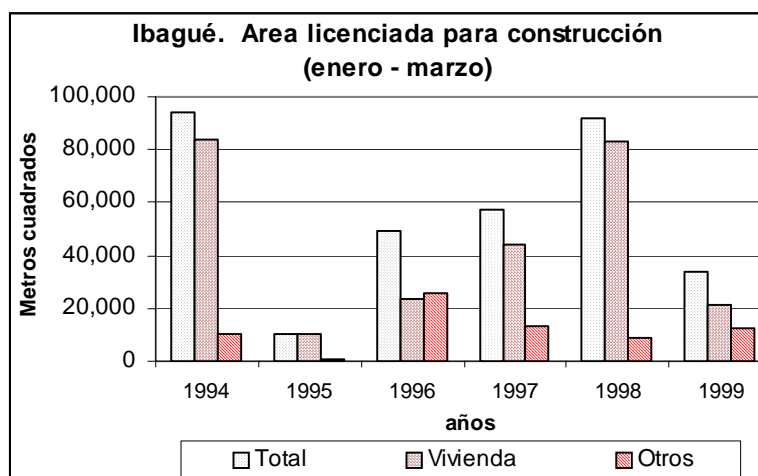
Por su parte, los precios del ganado en pie no mostraron un comportamiento uniforme, puesto que simultáneamente se dieron aumentos de hasta 8.4%, como en el caso de los

novillos para ceba de 3 a 4 años, y descensos de hasta el 13.1%, como ocurrió con las terneras de 8 a 12 meses de edad. Entre tanto, las cotizaciones del ganado gordo para sacrificio mostraron un evidente comportamiento negativo, el cual afectó en mayor medida el ganado hembra donde se presentaron decrementos superiores al 3%, explicado por la caída que viene registrando la demanda a nivel del consumidor.



5. ACTIVIDAD CONSTRUCTORA

Al cierre del primer trimestre de 1999 la actividad edificadora en Ibagué evidenció la fase recesiva que ha venido experimentando el sector en el ámbito nacional. En el ámbito local el área aprobada por la curaduría urbana totalizó 33.513 m², cifra inferior en 58.083 m², 63.4%, a la registrada en idéntico periodo de 1998, cuando se situó en 91.596 m² (Cuadro 7).



El descenso del área afectó básicamente al rubro correspondiente a vivienda; es así como la superficie aprobada para soluciones habitacionales pasó de 82.915 m² en marzo de 1998 a 21.363 m² en marzo de 1999. Entre tanto, el área con destino a otro tipo de edificaciones, al acumular 12.150 m², se incrementó en 3.469 m², 40.0%, frente al resultado de igual período de 1998. Sobresale el crecimiento de 4.356 m², 253.1%, registrado en la superficie dirigida a almacenes y comercio que sumó 6.077 m².

Cuadro No. 7
IBAGUE. AREA LICENCIADA PARA CONSTRUCCION ACUMULADA

CONCEPTO	Marzo 1999		Marzo 1998		Var. absoluta		Var. relativa	
	No. Lic.	Area m ²	No. Lic.	Area m ²	No. Lic.	Area m ²	No. Lic.	Area m ²
VIVIENDA	113	21,363	91	82,915	22	-61,552	24.2	-74.2
Vivienda Unifamiliar	42	6,151	43	56,170	-1	-50,019	-2.3	-89.0
Vivienda Bifamiliar	7	1,071	7	1,187	0	-116	0.0	-9.8
Vivienda Multifamiliar	8	10,057	12	22,206	-4	-12,149	-33.3	-54.7
Adiciones y Reformas	56	4,084	29	3,352	27	732	93.1	21.8
OTROS	27	12,150	21	8,681	6	3,469	28.6	40.0
Hotel	0	0	0	0	0	0	n.c.	n.c.
Industria	2	2,424	1	1,223	1	1,201	100.0	98.2
Oficina	3	2,640	3	1,310	0	1,330	0.0	101.5
Educación	0	0	2	3,561	-2	-3,561	-100.0	-100.0
Social y Recreación	1	356	1	403	0	-47	0.0	-11.7
Almacén y Comercio	15	6,077	9	1,721	6	4,356	66.7	253.1
Adiciones y Reformas	6	653	5	463	1	190	20.0	41.0
TOTAL	140	33,513	112	91,596	28	-58,083	25.0	-63.4

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE y Cámara Colombiana de la Construcción CAMACOL - Seccional Tolima. n.c.: no comparable.

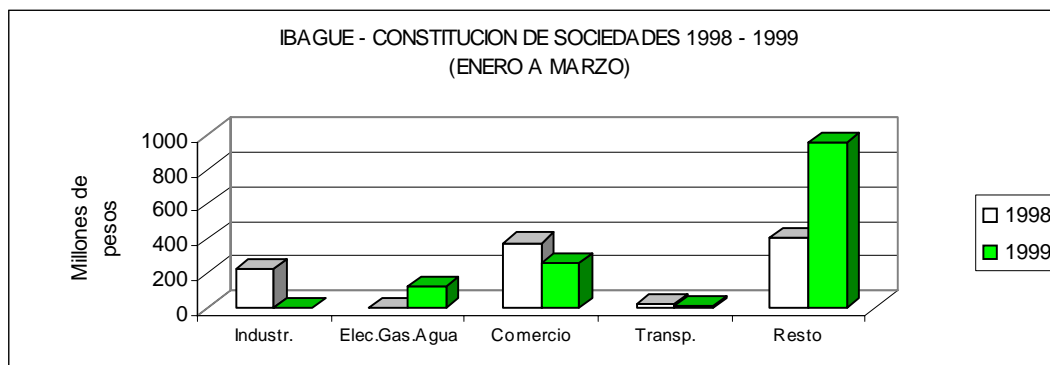
Por su parte, el Índice de costos de la construcción de vivienda calculado por CAMACOL en Ibagué presentó para marzo de 1999 una tasa de crecimiento anual del 8.3% (Anexo 1). Al nivel de insumos, se destaca el descenso de 2.0% en el ítem de materiales para mampostería, mientras que los rubros de hierro y mano de obra registraron aumentos de solo 0.8% y 2.1%, respectivamente.

6. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

6.1 Constituciones

Durante el primer trimestre de 1999 se presentaron signos de reactivación en la constitución de sociedades en la Cámara de Comercio de Ibagué, al registrarse 107 nuevas empresas con un capital de \$1.343 millones, cifra que comparada con la de igual periodo del año precedente representa un avance de \$318 millones, 31.0% (Cuadro 8). Es de anotar que los renglones donde se centró la inversión fueron servicios sociales y personales, y comercio, restaurantes y hoteles, en los cuales se crearon sociedades por \$328 millones y \$256

millones respectivamente, lo que implícitamente sugiere demanda de trabajo no calificado y poca inversión en tecnología.



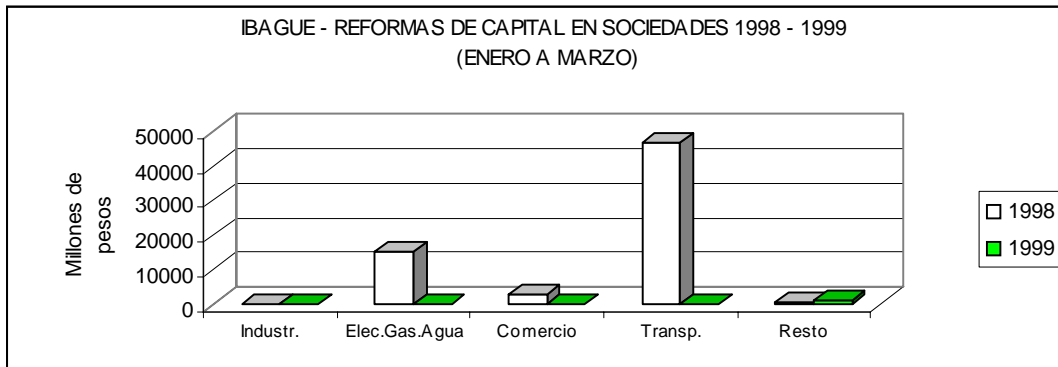
**CUADRO No. 8
CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CONSTITUCION DE SOCIEDADES**

SECTORES ECONOMICOS	ACUMULADO A MARZO				VARIACION AÑO COMPLETO	
	1998		1999		\$ Millones	%
	No.	\$ Millones	No.	\$ Millones		
Agricultura	1	3	4	262	259	8,633.3
Explotación de Minas y Canteras	1	3	0	0	-3	-100.0
Industria Manufacturera	7	221	4	3	-218	-98.6
Electricidad, Gas y Agua	0	0	1	125	125	ind.
Construcción	9	50	11	162	112	224.0
Comercio, Restaurantes y Hoteles	43	377	30	256	-121	-32.1
Transporte, Almac.y Comunicaciones	8	24	10	9	-15	-62.5
Finanzas, Seguros e Inmuebles	34	250	29	198	-52	-20.8
Servicios Sociales y Personales	11	97	18	328	231	238.1
TOTAL	114	1,025	107	1,343	318	31.0

FUENTE: Cámara de Comercio de Ibagué

6.2 Adiciones y Reformas

De igual manera, se registraron reformas de capital por un monto de \$1.647 millones en 20 sociedades inscritas en la Cámara, lo cual equivale a un decremento del 97.5% con respecto al en el primer trimestre de 1998, cuando dichas operaciones ascendieron a \$65.352 millones (Cuadro 9); sin embargo, debe señalarse que dicho resultado se explica en gran medida por lo ocurrido el año precedente en los sectores de electricidad, gas y agua y en transporte, almacenamiento y comunicaciones, ya que en dicha época se incrementó el capital de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Ibagué al ser transformada en una entidad de servicios públicos – ESE, y se produjo una importante inyección de capital en la Empresa de Telecomunicaciones del Tolima.



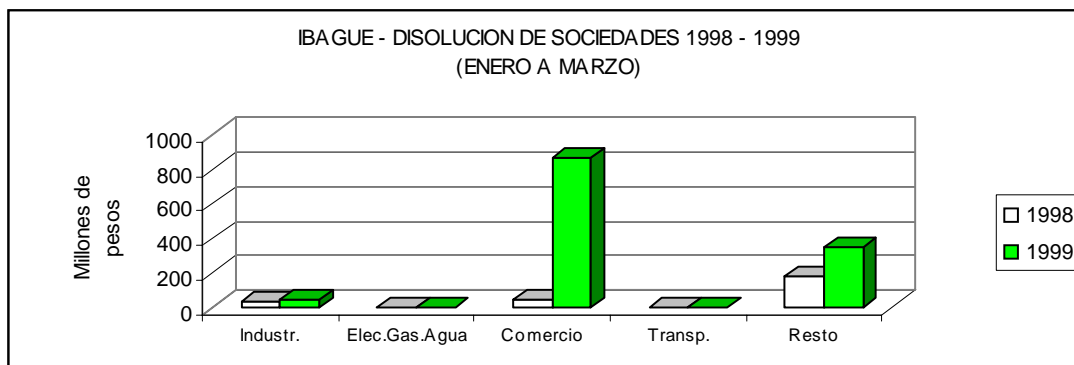
**CUADRO No. 9
CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
REFORMAS DE CAPITAL EN SOCIEDADES**

SECTORES ECONOMICOS	ACUMULADO A MARZO				VARIACION AÑO COMPLETO	
	1998		1999		\$ Millones	%
	No.	\$ Millones	No.	\$ Millones		
Agricultura	1	100	4	55	-45	-45.0
Explotación de Minas y Canteras	0	0	0	0	0	0.0
Industria Manufacturera	2	103	0	0	-103	-100.0
Electricidad, Gas y Agua	2	15,065	0	0	-15,065	-100.0
Construcción	2	122	2	43	-79	-64.8
Comercio, Restaurantes y Hoteles	13	2,962	4	69	-2,893	-97.7
Transporte, Almac. y Comunicaciones	3	46,806	3	156	-46,650	-99.7
Finanzas, Seguros e Inmuebles	3	53	5	293	240	452.8
Servicios Sociales y Personales	2	141	2	1,031	890	631.2
TOTAL	28	65,352	20	1,647	-63,705	-97.5

FUENTE: Cámara de Comercio de Ibagué

6.3 Disoluciones

Entre los meses de enero y marzo del año en curso se liquidaron 82 empresas inscritas en la Cámara de Comercio de la ciudad, por valor de \$1.427 millones, lo que equivale a un incremento de \$1.150 millones, 415.2%, frente al guarismo registrado en el primer trimestre de 1998. De esa suma, \$810 millones, o sea el 56.8%, corresponden al sector de comercio, restaurantes y hoteles, seguido por el renglón de finanzas, seguros e inmuebles con \$416 millones, 29.2%.



**CUADRO No. 10
CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
DISOLUCION DE SOCIEDADES**

SECTORES ECONOMICOS	ACUMULADO A MARZO				VARIACION AÑO COMPLETO	
	1998		1999			
	No.	\$ Millones	No.	\$ Millones	\$ Millones	%
Agricultura	2	8	5	7	-1	-12.5
Explotación de Minas y Canteras	0	0	0	0	0	0.0
Industria Manufacturera	6	40	3	42	2	5.0
Electricidad, Gas y Agua	0	0	0	0	0	0.0
Construcción	2	50	3	54	4	8.0
Comercio, Restaurantes y Hoteles	12	51	29	861	810	1,588.2
Transporte, Almac.y Comunicaciones	1	6	3	2	-4	-66.7
Finanzas, Seguros e Inmuebles	8	94	26	416	322	342.6
Servicios Sociales y Personales	4	28	13	45	17	60.7
TOTAL	35	277	82	1,427	1,150	415.2

FUENTE: Cámara de Comercio de Ibagué

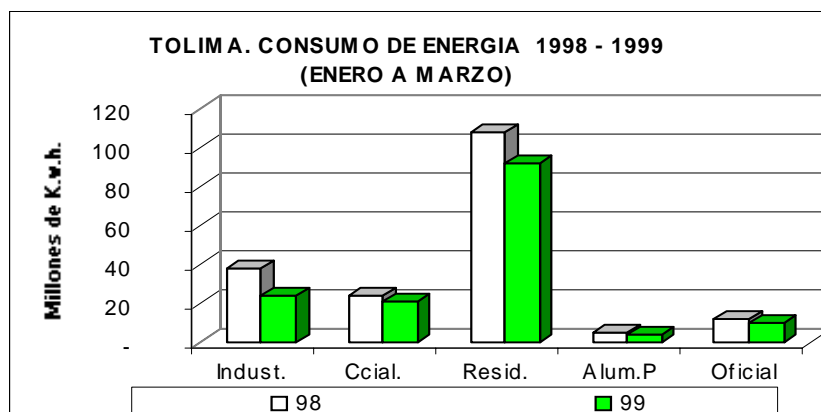
7. SERVICIOS PUBLICOS

7.1 Energía Eléctrica

La generación de energía por parte de la Electrificadora del Tolima durante el primer trimestre del año ascendió a 99.8 millones de K.W.H., cifra superior en 67.9 millones de K.W.H 213.5%, al guarismo obtenido en igual lapso de 1998 (Cuadro 11). Este resultado se explica por la normalización del ciclo histórico de lluvias en los primeros meses de 1999, mientras que el año precedente se presentó una fuerte disminución pluviométrica debido al denominado fenómeno del niño.

El consumo de energía en el Departamento del Tolima muestra una caída de 34.9 millones de K.W.H., al totalizar las ventas en el periodo 152.4 millones de K.W.H., lo cual es atribuible al descenso de la demanda de los sectores residencial e industrial, debido, en este último

caso, a que algunas empresas manufactureras están comprando energía a otras entidades generadoras o comercializadoras del país, así como por la suspensión temporal o definitiva de algunos procesos productivos en el sector industrial.

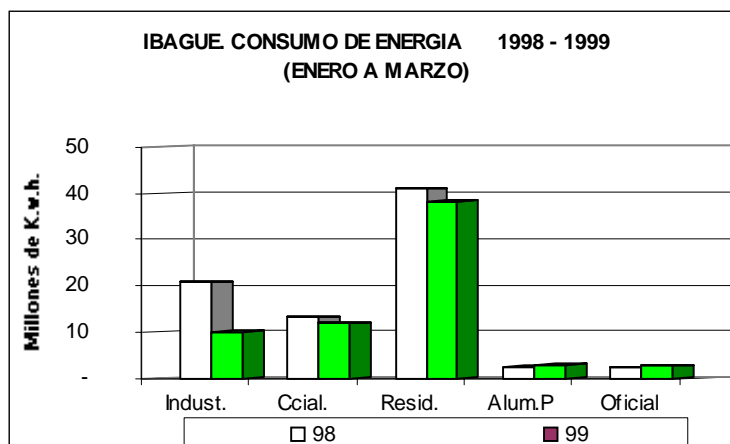


**Cuadro No. 11
TOLIMA - GENERACION Y CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA
(Miles de Kilovatios)**

USOS	ACUMULADO A MARZO		VARIACION AÑO COMPLETO	
	1998	1999	Absoluta	%
1.GENERACION				
1.1 GENERACION BRUTA	31,965	99,885	67,920	212.5
1.2 CONSUMO PROPIO	147	119	-27	-18.7
1.3 GENERACION NETA	31,819	99,766	67,947	213.5
2.CONSUMO				
2.1 INDUSTRIAL	38,538	24,122	(14,416)	(37.4)
2.2 COMERCIAL	23,909	21,408	(2,501)	(10.5)
2.3 RESIDENCIAL	107,835	92,158	(15,677)	(14.5)
2.4 ALUMBRADO PUBLICO	5,152	4,575	(577)	(11.2)
2.5 SECTOR OFICIAL	11,896	10,101	(1,795)	(15.1)
TOTAL	187,331	152,364	(34,967)	(18.7)

FUENTE: Electrificadora del Tolima

En Ibagué el consumo de energía mostró una tendencia negativa al igual que en el departamento del Tolima, siendo el sector industrial el que registró la mayor reducción, al participar con el 76.1% de dicha caída, la cual alcanzó un total de 14.1 millones de K.W.H. ya que las ventas ascendieron a 65.7 millones de K.W.H. (Cuadro 12).



**Cuadro No. 12
IBAGUE - CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA
(Miles de Kilovatios)**

USOS	ACUMULADO A MARZO		VARIACION AÑO COMPLETO	
	1998	1999	Absoluta	%
INDUSTRIAL	20,803	10,057	(10,746)	(51.7)
COMERCIAL	13,105	11,879	(1,226)	(9.4)
RESIDENCIAL	41,035	38,170	(2,865)	(7.0)
ALUMBRADO PUBLICO	2,467	2,875	408	16.5
SECTOR OFICIAL	2,433	2,731	298	12.3
TOTAL	79,842	65,712	(14,130)	(17.7)

FUENTE: Electrificadora del Tolima

7.2 Acueducto

La información suministrada por la Empresa Ibaguerena de Acueducto y Alcantarillado IBAL para el primer trimestre de 1999 da cuenta de una reducción en el consumo de agua potable de 44 mil M³, 0.7%, (Cuadro 13), la cual se explica, entre otras causas, por la racionalización que se viene observando en el uso del recurso. Situación que contrasta con el incremento del número de usuarios, los cuales pasaron de 74.658 en marzo de 1998 a 79.189 al corte de marzo de 1999, lo que equivalente a un incremento anual de 4.531 suscriptores.

Cuadro No. 13

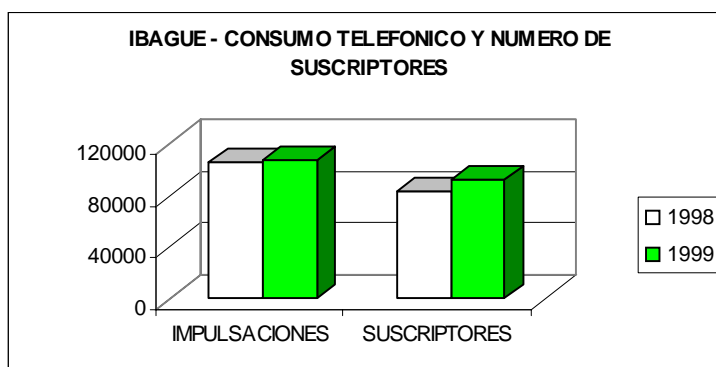
IBAGUE - CONSUMO DE AGUA Y NUMERO DE SUSCRIPTORES AL IBAL

MES	MILES DE M3		VARIACION		SUSCRIPTORES		VARIACION	
	1998	1999	Absoluta	%	1998	1999	Absoluta	%
ENERO	2,297	2,359	62	2.7	74,167	78,701	4,534	6.1
FEBRERO	2,241	2,222	(20)	(0.9)	74,432	78,893	4,461	6.0
MARZO	2,250	2,164	(87)	(3.9)	74,658	79,189	4,531	6.1
ACUMULADO	6,789	6,745	(44)	(0.7)				

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

7.3 Servicio Telefónico

El consumo reportado por la Empresa de Telecomunicaciones del Tolima – TELETOLIMA para los tres primeros meses de 1999 ascendió a 108.159 mil impulsaciones, lo cual representa un crecimiento en el año completo del 1.6% (Cuadro 14), explicado por la entrada en funcionamiento de 8.361 nuevas líneas telefónicas, alcanzarse un total de 92.279 suscriptores.



Cuadro No. 14

IBAGUE - IMPULSACIONES Y NUMERO DE SUSCRIPTORES A TELETOLIMA

MES	MILES DE IMPULSACIONES		VARIACION		SUSCRIPTORES		VARIACION	
	1998	1999	Absoluta	%	1998	1999	Absoluta	%
ENERO	34,595	38,172	3,577	10.3	82,208	91,521	9,313	11.3
FEBRERO	31,072	33,029	1,957	6.3	82,939	91,837	8,898	10.7
MARZO	40,753	36,958	-3,795	-9.3	83,918	92,279	8,361	10.0
ACUMULADO	106,419	108,159	1,740	1.6				

FUENTE: Empresa de Telecomunicaciones del Tolima - TELETOLIMA