

### Informe de Coyuntura Económica Regional del Cesar I SEMESTRE 2003

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL 111  
(ABRIL 2000)

BANCO DE LA REPUBLICA

**Miguel Urrutia Montoya**

Gerente General

**Hernando Vargas Herrera**

Subgerente de Estudios Económicos

DANE

**Cesar Augusto Caballero Reinoso**

Director

**Henry Rodríguez Sosa**

Subdirector

#### COMITÉ DIRECTIVO REGIONAL

**Alfonso Arrieta Alarcón**

Gerente (e) Banco de la República Sucursal Valledupar

**María Aguilera Díaz**

Jefe Regional Estudios Económicos - Cartagena

**José Horlandy Castro**

Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio Valledupar

**Helcias Rodolfo Castilla Valera**

Jefe Oficina Asesora de Planeación Departamental

Gobernación del Cesar

**Carmen Maussa Anaya**

Sria.Planeación Municipal Alcaldía de Valledupar

**José Ballesteros Cogollo**

Director "CISE" Universidad Popular del Cesar

#### COMITÉ DIRECTIVO NACIONAL

BANCO DE LA REPUBLICA

**Carlos Julio Varela Barrios**

Director Unidad Técnica y de Programación Económica

**Sandra Patricia González Serna**

Coordinadora Centros Regionales Estudios Económicos

DANE

**Eduardo Efraín Freire**

Director Sistema Nacional de Información Estadística –

SNIE

**Jader Yate Ramírez**

**Andrés Enrique Galindo Bernal**

Coordinación Operativa – Dane Central

#### COMITÉ EDITORIAL REGIONAL

**Ana María Espinosa Baena**

Banco de la República Sucursal Valledupar

**Elvira Ortíz Osorio**

DANE – Regional Norte

**Libys Elizabeth Fuentes Gutiérrez**

Planeación Municipal – Alcaldía de Valledupar

**Julia Esther Murillo Sarmiento**

Cámara de Comercio – Valledupar

**Sara Emilia Palomino Pupo**

Planeación Departamental – Gobernación del Cesar

#### DISEÑO E IMPRESIÓN

Mercadeo y Ediciones DANE

Diseño de Portada

**Claudia F. Pinzón Gómez**

Valledupar, Agosto de 2003

EL INFORME DE COYUNTURA ECONOMICA REGIONAL, como documento de análisis de los principales fenómenos socioeconómicos de la provincia Colombiana, es un instrumento de gran utilidad para los diferentes estamentos económicos, los investigadores del país, los gremios y los usuarios de la información económica en general; facilita la comprensión de estos temas y permite a los administradores locales, el conocimiento oportuno y veraz de la información estadística territorial.

Para el DANE y el Banco de la República, reviste especial importancia presentar a la comunidad económica del país este documento, que ha de servir de apoyo para la planeación, la evaluación y la toma de decisiones a nivel territorial.

Conocedores de la necesidad de información en esa materia, el Banco de la República y el DANE, celebraron un convenio de cooperación técnica en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística - SNIE, con el fin de apoyar la producción de información económica coyuntural, en forma adecuada, normalizada, oportuna y confiable, y propiciar su difusión y consulta a través de los bancos de datos existentes en el territorio nacional y de los diferentes medios de comunicación.

En el ámbito local, se han sumado al esfuerzo del Banco y el DANE en clara mancomunidad de intereses, entidades como la Cámara de Comercio, las Oficinas de Planeación Departamental y Municipal, la Universidad Popular del Cesar, la DIAN, y otras instituciones, consolidándose así la capacidad de lograr el propósito múltiple que se persigue con la publicación.

*COMITE EDITORIAL*

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	3
SIGLAS Y CONVENCIONES	4
I. INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	5
1. ENTORNO MACROECONOMICO Y PERSPECTIVAS PARA EL 2003	6
II. INDICADORES ECONÓMICOS REGIONALES	10
III. INDICADORES DE COYUNTURA	11
1. INDICADORES GENERALES	11
1.4 Movimiento de sociedades	11
2. COMERCIO EXTERIOR	17
2.1 Exportaciones	17
2.2 Importaciones	18
2.3 Balanza comercial	20
3. MONETARIOS Y FINANCIEROS	21
3.2 Financieros	21
4. FISCALES	24
4.2 Recaudo de Impuestos Nacionales	24
5. SECTOR REAL	26
5.1 Agricultura	26
5.2 Ganadería	34
5.8 Construcción	36
5.12 Transporte	41
5.15 Educación	44
ANEXOS	48
BILLETES Y MONEDAS: VALOR Y ARTE	54

Nota: Los numerales que no aparecen en el contenido, son porque no hay información disponible o no aplica.

## INTRODUCCIÓN

El siguiente informe de coyuntura presenta indicadores regionales que permiten establecer el comportamiento general de la actividad económica del Departamento del Cesar, durante el primer semestre del año 2003. Algunas variables aparecen a marzo de 2003 ya que a la fecha del análisis no se disponía de datos semestrales. La información del sector financiero cuenta con registros a diciembre del 2002.

Entre los indicadores que mostraron un comportamiento positivo están las exportaciones de bienes que en el primer trimestre del año totalizaron \$137,7 millones con una variación anual del 13.8%. El sector minero representó el 99.5% del total de las ventas al exterior, siendo su principal destino Estados Unidos. Así mismo, las importaciones sumaron US\$11,2 millones dando como resultado un superávit de \$US126.5 millones en la balanza comercial del Cesar.

A diciembre del 2002 el sistema financiero de Valledupar captó recursos por \$242.815 millones reflejando un crecimiento anual del 19.5% soportado más que todo en los depósitos de ahorro. La cartera bruta ascendió \$209.847 millones, siendo la cartera de consumo la única con variación anual positiva, esta fue del 53.7%.

Por otro lado, entre las variables que presentaron variaciones negativas tenemos el movimiento de sociedades que se vio afectado durante el primer semestre del año por la liquidación de la empresa Teleupar S.A., originando así una inversión neta de capital cuya variación anual fue del -1.796.8%.

Para el primer semestre de 2003, el sacrificio de ganado presentó 12.086 cabezas de ganado vacuno sacrificadas, dato inferior en 776 cabezas al registrado en igual período del 2002. Así mismo, la actividad edificadora en la ciudad de Valledupar presentó 124 licencias aprobadas y 44.331 m<sup>2</sup> de área por construir, ambos registros menores que los reportados a junio del 2002.

## SIGLAS Y CONVENCIONES

DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
CIIU:	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
IPC:	Índice de Precios al Consumidor.
IPP:	Índice de Precios del Productor.
CAVs:	Corporaciones de Ahorro y Vivienda.
BC:	Bancos Comerciales.
CFC:	Compañías de Financiamiento Comercial.
CF:	Corporaciones Financieras.
CDT:	Certificados de Depósito a Término.
ICCV:	Índice de Costo de Construcción de Vivienda
VIS:	Vivienda de Interés Social
-----	No hay cifras.
(--)	No es posible hacer cálculos.

## I. INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES

Indicadores Económicos	2002				2003	
	I	II	III	IV	I	II
<b>Precios</b>						
IPC (Variación % anual)	5,89	6,25	5,97	6,99	7,6	7,21
IPC (Variación % corrida)	2,78	4,79	5,3	6,99	3,37	5,01
IPP (Variación % anual)	3,55	2,95	6,75	9,28	11,48	10,95
IPP (Variación % corrida)	1,29	2,73	7,02	9,28	3,33	4,3
<b>Tasas de Interés</b>						
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	10,9	9,2	7,9	7,8	7,7	7,8
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	17,6	16,6	15,5	15,4	15,0	15,2
<b>Producción, Salarios y Empleo</b>						
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	(p) -0,04	(p) 1,14	(p) 1,44	(p) 1,68	3,82	
Índice de Producción Real de la Industria Manufacturera 1/						
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-3,69	-0,92	0,14	0,99	8,30	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	-4,07	-1,22	-0,10	0,89	8,56	
Índice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 1/						
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,65	2,76	2,88	2,49	0,62	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,65	2,76	2,88	2,49	0,62	
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	51,63	52,89	52,83	55,00	52,78	
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	19,06	17,94	18,00	15,70	17,48	
<b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>						
Base monetaria (Variación % anual)	20,25	17,13	26,19	21,12	15,34	14,13
M3 (Variación % anual)	8,12	7,88	9,02	8,21	10,85	13,02
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	-0,77	-2,36	-0,16	4,19	7,39	10,15
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-16,41	-6,25	10,44	7,67	7,56	-15,03
Índice de la Bolsa de Bogotá - IBB						
<b>Índice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC</b>	1.102,28	1.238,39	1.271,01	1.608,66	1.588,59	2.075,77
<b>Sector Externo</b>						
<b>Balanza de Pagos</b>						
Cuenta corriente (US\$ millones)	-310	-421	-381	-531	-725	
Cuenta corriente (% del PIB) 3/	-1,5	-1,9	-2,0	-2,8	-4,0	
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	214	498	137	467	236	
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 3/	1,0	2,3	0,7	2,5	1,3	
<b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>						
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3.300	3.703	3.582	3.575	3.394	
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-8,3	-2,3	-8,3	-2,3	2,8	
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3.381	3.961	3.973	4.085	3.946	
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-12,8	-3,4	0,5	3,7	16,7	
<b>Tasa de Cambio</b>						
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2.282,33	2.364,25	2.751,23	2.814,89	2.959,01	2.826,95
Devaluación nominal (% anual)	-2,14	4,35	21,26	25,04	30,82	17,45
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	111,36	113,35	127,18	131,36	140,36	136,16
Devaluación real (% anual)	-6,73	-3,59	6,98	13,79	26,04	20,12
<b>Finanzas Públicas 4/</b>						
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	16,2	15,0	15,3	15,5	21,7	
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	17,2	24,3	19,5	22,5	21,3	
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-1,1	-9,3	-4,2	-7,0	0,4	
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	34,1	34,7	33,7	37,4	nd	
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	32,7	41,2	35,6	44,3	nd	
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1,4	-6,5	-1,9	-6,9	nd	
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	41,3	44,0	48,7	50,4	48,8	

(pr) Preliminar.

(p) Provisional.

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

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

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

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

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

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

## **1. ENTORNO MACROECONÓMICO Y PERSPECTIVAS PARA EL 2003**

El comportamiento de la economía colombiana durante el primer semestre del 2003 se considera, en términos generales, como favorable, estable y sostenible, debido a la implementación que se ha venido dando de medidas tanto de corto como de largo plazo, las cuales han ayudado a generar las condiciones necesarias para el crecimiento.

En el largo plazo, son las reformas estructurales las encargadas de garantizar condiciones macroeconómicas estables, favorecer la inserción de la economía en un mundo globalizado y, reducir la incertidumbre tanto económica como política e institucional, a través de la disminución del conflicto armado interno y de la corrupción. En el corto plazo, las políticas han buscado el ajuste de las finanzas públicas y la reactivación económica inmediata a través del impulso a sectores que puedan generar una respuesta significativa al crecimiento de la economía nacional.

En efecto, de acuerdo con los principales indicadores macroeconómicos se puede determinar que la economía colombiana ha venido ingresando a una senda de recuperación, al registrar un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) a marzo de 2003 del 3.8%, según estadísticas del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, con respecto al mismo trimestre del año anterior y, del 0.5% frente al registrado en el cuarto trimestre de 2002, donde “parte de este resultado se debe al incremento de los flujos externos de capital hacia las economías de la región, que ha permitido una corrección a la baja en la prima de riesgo-país sobre la deuda soberana.

De otro lado, los logros iniciales de la estrategia de seguridad, y el avance de las políticas macroeconómicas dirigidas a corregir los grandes desequilibrios que se habían registrado en la economía colombiana desde la primera mitad de los años noventa, han generado una mayor confianza de los agentes en la economía

colombiana”<sup>1</sup> y, al compromiso del gobierno en el tema del ajuste fiscal. En este sentido, para los meses que restan del año, las autoridades económicas esperan que el dinamismo de la economía continúe y, que su crecimiento se sitúe por encima del 2.0% estimado inicialmente para el período anual, considerando también los signos favorables que muestran algunos indicadores sectoriales como la producción y ventas de la industria; el consumo de energía eléctrica y el comportamiento del crédito de consumo y comercial.

En cuanto al índice de precios al consumidor, a pesar del menor crecimiento de los precios en junio (-0.05%), continuaron generándose presiones que, durante el primer semestre del año, han alejado la inflación observada del rango de meta esperado del 5.0% al 6.0%. Los rubros que, en su orden, presentaron el mayor crecimiento fueron salud (0.54%), vivienda (0.52%) y transporte (0.42%). En junio, la inflación anual al consumidor fue del 7.21%, superior en 0.22 puntos básicos a la registrada en diciembre de 2002, registrándose las mayores variaciones del IPC en los primeros meses del presente año.

Este incremento de los precios sigue obedeciendo a la presencia de choques negativos en la oferta, especialmente de alimentos perecederos, al ajuste en los precios internacionales de algunos productos de origen agrícola importados por el país, a los efectos rezagados de la devaluación y, al aumento del IVA y de las tarifas de los combustibles y los servicios públicos.

Por su parte, el mercado laboral presentó un comportamiento positivo al terminar el primer semestre del año de acuerdo con la Encuesta Continua de Hogares (ECH) elaborada por el DANE, según la cual, al finalizar el mes de junio, la tasa de desempleo en las trece principales ciudades con sus áreas metropolitanas se situó en 16.9%, reflejando una disminución de 1.1 puntos porcentuales con respecto a igual semestre del año anterior, situación derivada, de una parte, por la reactivación económica que se ha venido dando y, de otra, por la reforma laboral aprobada el año pasado en el Congreso, que ha posibilitado la generación

---

<sup>1</sup> Informe de la Junta Directiva al Congreso de la República, junio de 2003.

de nuevos puestos de trabajo durante los últimos meses. Igualmente, al mayor crecimiento del empleo ha contribuido la dinámica de sectores intensivos en mano de obra como el del comercio, industria manufacturera y la construcción de edificaciones, que en el primer trimestre tuvieron tasas de crecimiento anual mayores que las del PIB (4.0%, 8.3% y 15.8%, respectivamente).

De otra parte, el subempleo presentó una tasa del 32.6%, inferior en 0.3 puntos frente a la registrada en el mes de junio de 2002; la tasa de ocupación durante el mismo período se incrementó en 0.8 puntos y la tasa global de participación se aumentó al pasar de 63.8% en junio de 2002 a 63.9% en el mismo mes de 2003.

En el campo fiscal, el ajuste realizado durante los últimos años ha permitido una disminución del déficit fiscal. En este sentido, la meta propuesta para el 2003 es reducir el déficit aún más para cerrar el año en 2.5% del PIB y contribuir así a aclarar el panorama de las finanzas públicas y reforzar la confianza en la economía dentro del país y fuera de él con los consiguientes beneficios en términos de inversión, crecimiento y acceso al ahorro externo.

Vale la pena mencionar que los resultados positivos que se han venido dando en esta materia, han sido consecuencia de las medidas tomadas para controlar el gasto, del aporte del país con el impuesto para la seguridad democrática y, debido a los buenos resultados arrojados por el Banco de la República, ya que parte de sus utilidades obtenidas son transferidas al presupuesto nacional.

Así mismo, la aprobación del referendo implicaría para el país un ahorro fiscal en el 2003 equivalente al 0.7% del PIB. Sin embargo, es importante hacer énfasis en que si bien el control del gasto público es fundamental para hacer viables las finanzas públicas y abrir el espacio necesario para que el sector privado recupere su dinamismo, durante el período de ajuste fiscal que vive el país, el sector público no constituye un factor dinamizador de la demanda.



Con respecto a la tasa de cambio, aunque ha mostrado recientemente un comportamiento estable, la devaluación acumulada sigue siendo alta, con el riesgo que se continúe transmitiendo a los precios estimulados por el incremento en las expectativas de inflación.

No obstante, las intervenciones del Banco Central han brindado tranquilidad al mercado, revirtiendo en los últimos meses la tendencia al alza de la divisa, como consecuencia de la puesta en marcha de un programa de opciones *call* y el incremento de sus tasas de referencia, que reflejaron una mayor demanda de recursos en pesos y una consecuente reducción de la demanda de dólares.

Para el segundo semestre del año se espera que la tranquilidad en el mercado cambiario continúe, como producto de una buena dinámica de las exportaciones tradicionales impulsadas por los precios favorables del petróleo y el adecuado flujo de remesas familiares provenientes del exterior. Sin embargo, el cumplimiento de las metas fiscales podría presionar ligeramente la tasa de cambio.

Por último, el sistema financiero colombiano ha consolidado la tendencia de recuperación. Ello se evidencia en una dinámica creciente de las colocaciones de cartera, en todas las modalidades, generada por los síntomas de recuperación de la economía en general; en el mejoramiento de la calidad de los activos, como resultado de la recuperación de la situación financiera de algunos deudores en una adecuada situación de liquidez, especialmente representada por inversiones en títulos de la nación y, en una significativa recuperación de los indicadores de rentabilidad, principalmente, por la reducción de los costos financieros.

En el mediano plazo se espera que la recuperación se consolide.

## II. INDICADORES ECONOMICOS REGIONALES

Indicadores Económicos Regionales	Unidades	2001	2002	2003	
		IV	IV	I	II
<b>Empleo - Departamento del Cesar</b>				nd.	nd.
Tasa de desempleo	% del año	11,1	9,8		
Tasa global de participación	% del año	59,3	56,7		
Tasa de subempleo	% del año	21,3	34,8		
Tasa ocupación	% del año	52,7	51,1		
Población económicamente activa	Miles	413	405		
Total población	Miles	980	998		
<b>Movimiento de sociedades - Cesar - Trimestral</b>					
Sociedades constituidas	Millones \$	460	656	563	622
Sociedades reformadas	Millones \$	1.769	1.745	3.405	215
Sociedades disueltas	Millones \$	1.209	488	143	41.166
Inversión neta	Millones \$	1.020	1.913	3.825	-40.329
Sociedades constituidas	Número	39	47	70	59
Sociedades reformadas	Número	11	11	11	6
Sociedades disueltas	Número	27	23	12	4
<b>Comercio exterior - Cesar- Trimestral</b>					nd.
Exportaciones (Valor FOB)	Miles US	148.844	134.583	137.735	
Importaciones (Valor FOB)	Miles US	10.551	17.295	11.254	
Balanza comercial	Miles US	138.293	117.288	126.481	
<b>Sistema financiero de Valledupar (1)</b>					
Fuentes de recursos (Captaciones)	Millones \$	203.139	242.815	nd.	nd.
Cartera neta	Millones \$	198.898	199.248	nd.	nd.
<b>Recaudo de impuestos Nacionales - trimestrales (2)</b>					
Impuesto de renta	Millones \$	5.695,0	4.987	756	5.149
Impuesto a las ventas (IVA)	Millones \$	10.543,0	10.511	4.158	1.756
Retención en la fuente	Millones \$	16.703,0	20.338	5.508	5.874
<b>Recaudo de impuestos departamentales (Acumulado)</b>					
Consumo de cervezas	Millones \$	9.268,0	14.706	5.181	8.617
Consumo de licores	Millones \$	8.166,0	8.145	2.998	4.332
Consumo de cigarrillos	Millones \$	4.410,0	3.574	1.113	2.117
Timbre, circulación y tránsito	Millones \$	755,0	612	154	346
Registro y anotación	Millones \$	1.744,0	1.617	391	689
Sobretasa a la gasolina	Millones \$	2.724,0	7.467	2.492	5.258
<b>Recaudo de impuestos municipales (Acumulado)</b>					
Predial y complementarios	Millones \$	4.475,0	6.520	2.816	3.424
Industria y comercio	Millones \$	4.777,0	4.396	3.119	3.797
Timbre, circulación y tránsito	Millones \$	56,0	53	26	40
Sobretasa a la gasolina	Millones \$	685,0	4.749	2.260	3.887
<b>Sacrificio de ganado - Información trimestral -</b>					
Vacuno	Cabezas	6.041	6.533	6.170	5.916
Porcino	Cabezas	18	14	7	13
<b>Construcción - Valledupar - trimestral</b>					
Licencias aprobadas	Número	90	62	76	48
Área por construir	M <sup>2</sup>	207.503	15.313	34.300	10.031
<b>Vivienda - Valledupar - trimestral</b>					
Financiación vivienda nueva y lotes con servicios	Millones \$	835	960	670	nd.
Financiación vivienda usada	Millones \$	959	828,0	666	nd.
Stock de vivienda	Número	179.379	182.070		

Fuente: DANE. Cámara de Comercio de Valledupar, Superintendencia Bancaria, Gobernación del Cesar y Alcaldía de Valledupar.

(1) Saldo a final de cada periodo. No se cuenta con información del año 2003.

(2) Para los años 2001 y 2002 el saldo que se registra es el acumulado del año.

nd: No disponible.

### III. INDICADORES DE CONYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

#### 1. INDICADORES GENERALES

##### 1.4 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

##### 1.4.1 Inversión Neta de Capital en Sociedades

**Cuadro 1.4.1.1**  
**Cesar. Inversión Neta de Capital por Sociedades Juridicas**  
**Primer semestre, 2002 - 2003**

Sociedades	2002		2003		En miles de \$ Var.%	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
Total	128	2.151.270	131	4.638.038	2	115,60
Constituidas	144	1.967.720	129	1.184.928	-10	-39,78
Reformadas	22	576.450	17	3.620.700	-23	528,10
Liquidadas	38	392.900	15	167.590	-61	-57,35

Fuente: Cámara de Comercio de Valledupar.

En el cuadro 1.4.1.1 se observa un crecimiento de la inversión neta del 115% en donde las sociedades reformadas con crecimiento de 528.1%, indican que la tendencia de fortalecer a las empresas sigue siendo positiva lo que refuerza la confianza de los empresarios y las intenciones de invertir.

Para este análisis inicial se excluyó una empresa liquidada dentro del programa de reestructuración del gobierno nacional, que fue la empresa Teleupar S.A, para mostrar con esto el movimiento de la inversión o de la actividad empresarial en el Departamento del Cesar sin tener en cuenta el ajuste administrativo presentado.

En el movimiento de capitales y sociedades según sectores económicos para el periodo en estudio encontramos los siguientes registros:

El sector de la agricultura mostró una tendencia negativa reflejando con ello que la región cesarense esta cambiando su vocación económica. Seguido encontramos el sector explotación de minas y canteras con un capital de \$109 millones de pesos, aumentado significativamente con respecto al año anterior. El sector de industria manufacturera vemos que registra un porcentaje altamente negativo por el retiro de una sociedad anónima e igual comportamiento obtuvo el sector de intermediación financiera. Los demás sectores como construcción, comercio, transporte, administración, educación, servicios sociales y otras actividades exhiben porcentajes de crecimiento en el capital invertido, pero algunos en el movimiento de sociedades contabilizan cifras negativas, los restantes muestran comportamientos negativos.

**Cuadro 1.4.1.2**  
**Cesar. Inversión Neta por Sectores Económicos**  
**Primer semestre, 2002 - 2003**

CIU	Sectores Económicos	En miles de \$					
		2.002		2.003		Vr. %	
		No	Capital	No	Capital	No	Capital
01-02	Agricultura, ganadería, caza y silvicultural.	-2	50.700	4	43.350	100	-14
05	Pesca						
10-14	Explotación de minas y canteras	0	700	2	109.000	NA	15.471
15-37	Industria Manufacturera	8	259.880	8	-39.101.892		-15.146
40-41	Suministros electricidad, gas y agua						
45	Construcción	9	82.640	7	117.430	-22	42
50-52	Comercio	35	960.100	27	1.267.405	-23	32
55	Hoteles y Restaurantes	2	102.000	1	5.000	-50	-95
60-64	Transporte	30	147.850	29	367.500	-3	149
65-67	Intermediación financiera	2	-16.700	7	63.240	250	-479
70-74	Actividades inmobiliarias emp. y alqui.	22	308.750	20	261.253	-9	-15
75	Administración pública y defensa	2	4.500	3	11.500	50	156
80	Educación	2	3.400	5	20.800	150	512
85	Servicios sociales y de salud	11	236.050	15	310.560	36	32
90-93	Otras act. Servicio comunitario, soc y per.	7	11.400	2	21.000	-71	84
95	Hogares privados con serv. Domes.						
99	Organizaciones y organos extraterritoriales						
	<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>2.151.270</b>	<b>130</b>	<b>-36.503.854</b>	<b>2</b>	<b>-1.797</b>

#### 1.4.2 Sociedades Constituidas

Para el periodo en estudio se muestra un indicador negativo en la creación de sociedades del 10%, así mismo para el capital invertido por nuestros empresarios o comerciantes disminuyó en un 39,78%. Aunque estos indicadores no son alentadores se puede observar que el porcentaje positivo en la inversión neta total es logrado por el capital reformado y la disminución en la liquidación de empresas. (Cuadro 1.4.1.1).

#### 1.4.3 Reformas de capital

Con un crecimiento en el capital reformado significativo de 528,1%, pasando de \$576 millones en el 2002 a \$3.621 millones para el 2003, no obstante que la renovación en número de sociedades decayó en un 23%, mostrando a un alto porcentaje de empresarios no cumpliendo con su deber de comerciantes. (Cuadro 1.4.1.1).

#### 1.4.4 Sociedades Liquidadas

Este ítem presenta una disminución en el retiro de sociedades del 61%, pasando de 38 sociedades liquidadas para el 2002 a 15 para el 2003 (sin incluir Teleupar); de igual forma el porcentaje del capital liquidado disminuyó en un 57.3%. (Cuadro 1.4.1.1).

Ahora, en el Cuadro No. 1.4.4.1 encontramos una inversión neta negativa con un porcentaje representativo del 1.796,8%, esto debido al retiro de la empresa regional Teleupar S.A, como anteriormente se menciona; así mismo como consecuencia las sociedades muestran en su capital liquidado un porcentaje ascendente del 10.413,9% con respecto al mismo período del año 2002.

**Cuadro 1.4.4.1**  
**Cesar. Inversión Neta de Capital por Sociedades Juridicas**  
**Primer semestre, 2002 - 2003**

Sociedades	En miles de \$					
	2002		2003		Var.%	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
Total	128	2.151.270	130	-36.503.854	2	-1.796,85
Constituidas	144	1.967.720	129	1.184.928	-10	-39,78
Reformadas	22	576.450	17	3.620.700	-23	528,10
Liquidadas*	38	392.900	16	41.309.482	-58	10.413,99

\* Incluye el retiro de la empresa Teleupar S.A.

Fuente: Cámara de Comercio de Valledupar.

#### 1.4.5 Estadísticas de Registro Mercantil

##### 1.4.5.1 Matrículas. Renovaciones y Cancelaciones.

**Cuadro 1.4.5.1.1**  
**Cesar. Movimiento Registro Mercantil**  
**Matrículas, Renovaciones y Cancelaciones**  
**Primer semestre, 2002 - 2003**

Detalle	2002			2003		
	M	R	C	M	R	C
Personas Naturales	686	2.296	373	743	2.776	250
Establecimientos	745	2.730	330	787	3.269	211
Sociedades	141	543	45	132	567	20
E.A.T.	58	52	6	30	68	3
E.S.A.L	134	0	1	137	0	0
Sucursales	6	38	1	7	46	0
Agencia	26	159	11	18	190	14
Reseña	26	175	15	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1.822</b>	<b>5.993</b>	<b>782</b>	<b>1.854</b>	<b>6.916</b>	<b>498</b>

Fuente: Cámara de Comercio de Valledupar-Registro Mercantil.

El comportamiento estadístico del año 2001 referente al 2000 en la dependencia de Registro Mercantil en todas las categorías, se desarrollaron de la siguiente manera:

Las matriculas aumentaron solo en un 2% ya que de 1.822 matriculados se paso a 1.854. En las renovaciones el porcentaje fue más significativo ya que de 5.993 se pasó a la cifra de 6.916; continuando con las cancelaciones estas disminuyeron en un 36%, de 782 cancelaciones que se contabilizaron en el 2002 pasó a 498 en el 2003. (Cuadro 1.4.5.1.1).

#### 1.4.5.2 Registro Único de Proponentes.

**Cuadro 1.4.5.2.1**  
**Registro Único de Proponentes**  
**Primer semestre, 2002 - 2003**

R.U.P	2002	2003	Vr.%
Matriculas	110	107	-2,7
Renovaciones	50	33	-34,0
Cancelaciones	108	120	11,1

Fuente : Cámara de Comercio de Valledupar.

**Matriculas:** Las inscripciones en el registro único de proponentes disminuyó en un 2.7%, de 110 en el 2002 pasó a 107 en el 2003.

**Renovaciones:** Igual comportamiento obtuvo este ítem el cual disminuyó significativamente en un 34%, mostrando para el 2002 renovaciones en 50 registros y solo 33 para el 2003.

**Cancelaciones:** Dinámica contraria lograron las cancelaciones las cuales aumentaron en un 11%, pasando de 108 para el 2002 a 120 para el 2003.

## 1.4.5.3 Libros y Certificados.

**Cuadro 1.4.5.3.1**  
**Movimiento Estadístico de los Registros Públicos**  
**Inscripciones y Certificados**  
**Primer semestre, 2002- 2003**

Detalle	2.002	2.003	Vr.%
<b>CERTIFICADOS EXPEDIDOS</b>	30.202	10.415	-66
De matrícula mercantil	28.835	8.896	-69
De registro de proponentes	366	230	-37
De registro de entidades sin animo de lucro	1.001	1.289	29
<b>INSCRIPCION REGISTRO MERCANTIL</b>	3.772	2.972	-21,2
Libro I	2	2	0
Libro II	0	0	NA
Libro III	1	0	-100
Libro IV	9	0	-100
Libro V	8	6	-25
Libro VI	183	169	-8
Libro VII	309	316	2
Libro VIII	70	58	-17
Libro IX	359	306	-15
Libro X	0	0	NA
Libro XI	28	6	-79
Libro XII	2	1	-50
Libro XIII	0	1	NA
Libro XIV	94	46	-51
Libro XV	2.707	2.061	-24
Libro XVI	0	0	NA
Libro XVII	0	0	NA
<b>INSCRIPCION REGISTRO</b>	278	302	9
Libro I	278	302	9
<b>INSCRIPCION ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO</b>	427	529	24
Libro I	351	424	21
Libro II	76	105	38
<b>AFILIACIONES A LA CAMARA DE COMERCIO</b>	220	0	-100
Afiliados	220	0	-100

Fuente: Camara de Comercio de Valledupar.

Libros: Las inscripciones en los libros disminuyeron con un indicativo importante del 21%; en el libro XV se muestra el mayor numero de inscripciones, le sigue el libro IX, seguido de los libros VII y VI.



Certificados: Este concepto arrojó de igual manera resultados negativos para el periodo en estudio, ya que disminuyó la solicitud de estos en un 66%, rubro de gran importancia dentro del presupuesto de la Institución. (Cuadro 1.4.5.3.1).

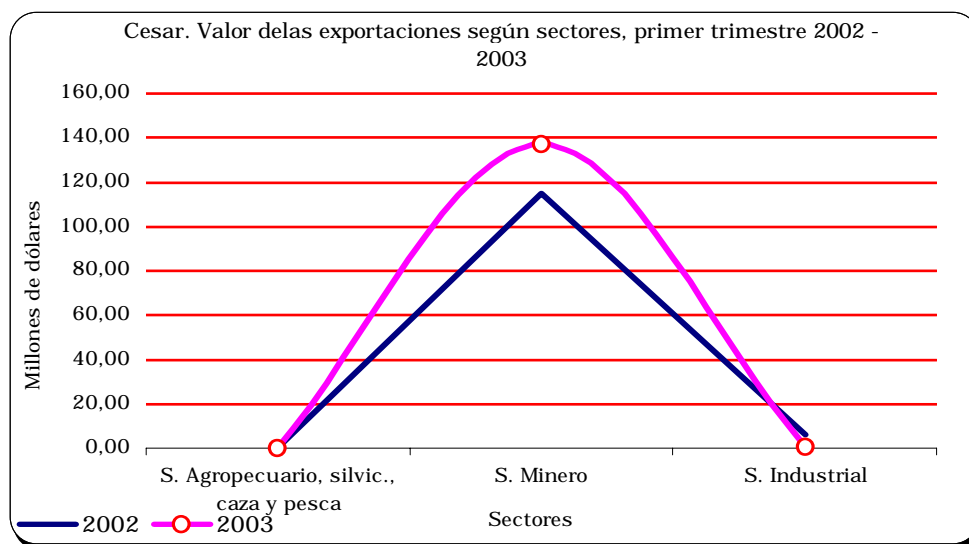
## 2. COMERCIO EXTERIOR.

### 2.1. EXPORTACIONES

Las ventas externas del Cesar durante los tres primeros meses del año crecieron en un 13.8% si se compara con las realizadas en el mismo periodo de 2002, al pasar su valor Fob de US\$121.1 millones a US\$137.7 millones (Anexo 2.1.1).

Este comportamiento obedece fundamentalmente, por su alta participación en el total departamental (99.5%), a las exportaciones del sector minero cuyo ascenso fue del 19.1% (Gráfico 2.1.1). Vale la pena mencionar que las ventas de productos alimenticios, bebidas y tabaco fue el renglón del sector industrial que mostró frente al primer trimestre del año pasado disminuciones significativas en sus exportaciones (-91.0%) al bajar sus exportaciones en US\$5.6 millones.

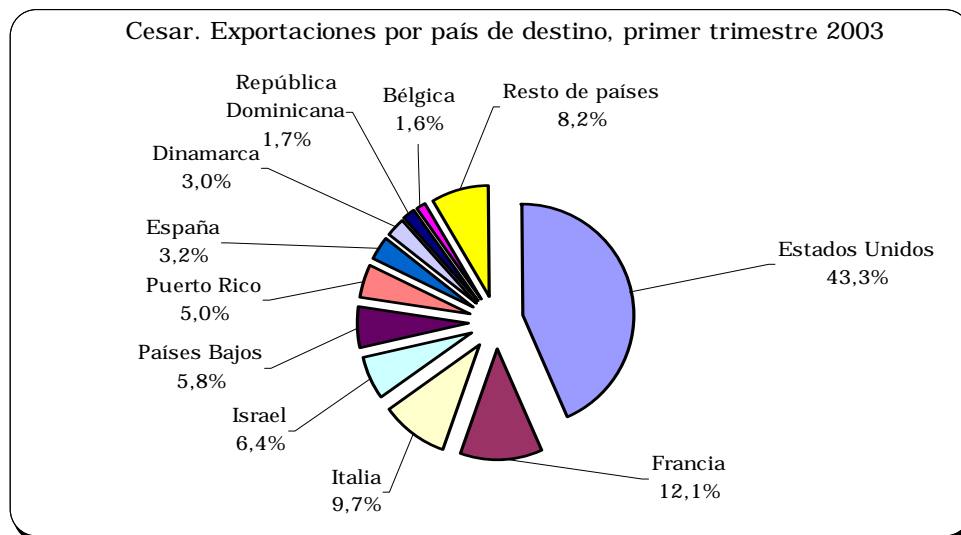
Gráfico 2.1.1



Fuente: DANE

El principal destino de las exportaciones del Cesar es Estados Unidos al representar el 43.3% y sus compras en su totalidad son de Hulla térmica; le sigue en su orden Francia e Italia con 12.1% y 9.7% respectivamente (Gráfico 2.1.2 y Anexo 2.1.2).

Gráfico 2.1.2



Fuente: DANE

## 2.2. IMPORTACIONES

En el Cesar las importaciones en los tres primeros meses del año 2003, fueron de US\$11.2 millones con una disminución frente a igual periodo de 2002 de 31.2%. Las compras al exterior en su totalidad son del sector industrial representando el renglón de maquinarias y equipos el 59.6%, otro renglón que se destaca es el de fabricación de sustancias químicas con una contribución a la variación del periodo de 10.9 puntos positivos contrarrestando fuertemente el aporte de -35.5 puntos del subsector maquinaria y equipos (Anexo 2.2.1).

En cuanto a posición arancelaria "Los demás neumáticos, con altos relieves en forma de taco, ángulo o similares" procedente de Estados Unidos y Japón

representaron el 14.8% y el nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa, comprado a Suecia el 10.5%. Entre los cinco primeros lugares de procedencia se encuentra Estados Unidos (51.39%), Japón (12.89%), Alemania (11.42%), Suecia (10.95%) y Zona Franca de Barranquilla (8.35%). (Cuadro 2.2.1).

Cuadro 2.2.1.  
Cesar. Importaciones por país de origen,  
Primer trimestre de 2003

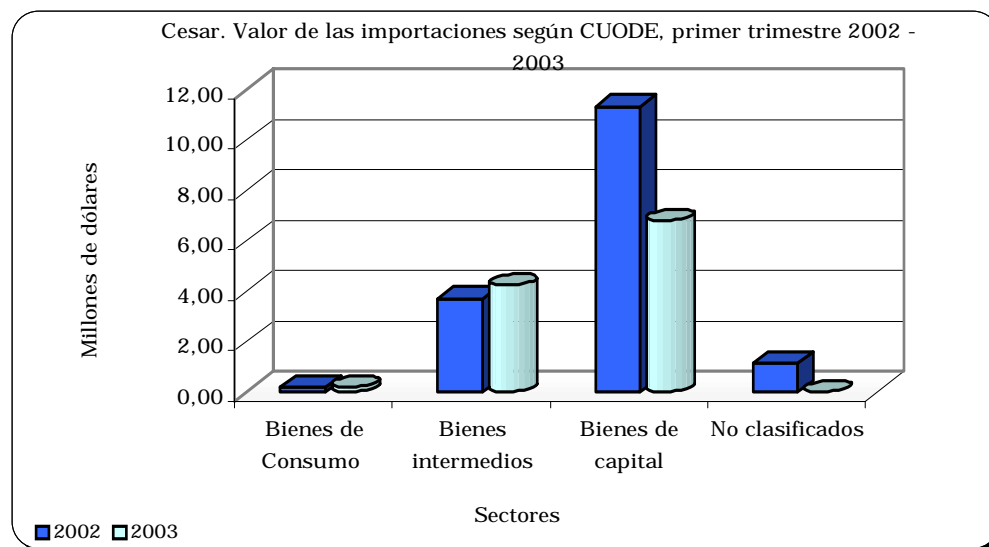
Destino	Vr. Fob Dólares	Participación %
Total	11.254.181	100,00
Estado Unidos	5.783.424	51,39
Japón	1.450.814	12,89
Alemania	1.285.440	11,42
Suecia	1.232.891	10,95
Zona Franca Barranquilla	939.280	8,35
Bélgica	130.006	1,16
China	119.845	1,06
Venezuela	80.155	0,71
No declarados	72.570	0,64
Brasil	67.573	0,60
Resto de países	92.184	0,82

Fuente: DANE, DIAN

Ahora, si analizamos el valor de las importaciones por CUODE, vemos que las compras de bienes de capital descendieron en -40.0%, los bienes intermedios al subir sus importaciones en 14.6% pasaron a participar con el 37.8%.

La baja en las importaciones de maquinaria industrial en los meses de enero a marzo de este año conllevaron a que los bienes de capital en este periodo participaran con el 60.4% del total departamental (Anexo 2.2.2 y Gráfico 2.2.1).

Gráfico 2.2.1



Fuente: DANE, DIAN

### 2.3. BALANZA COMERCIAL

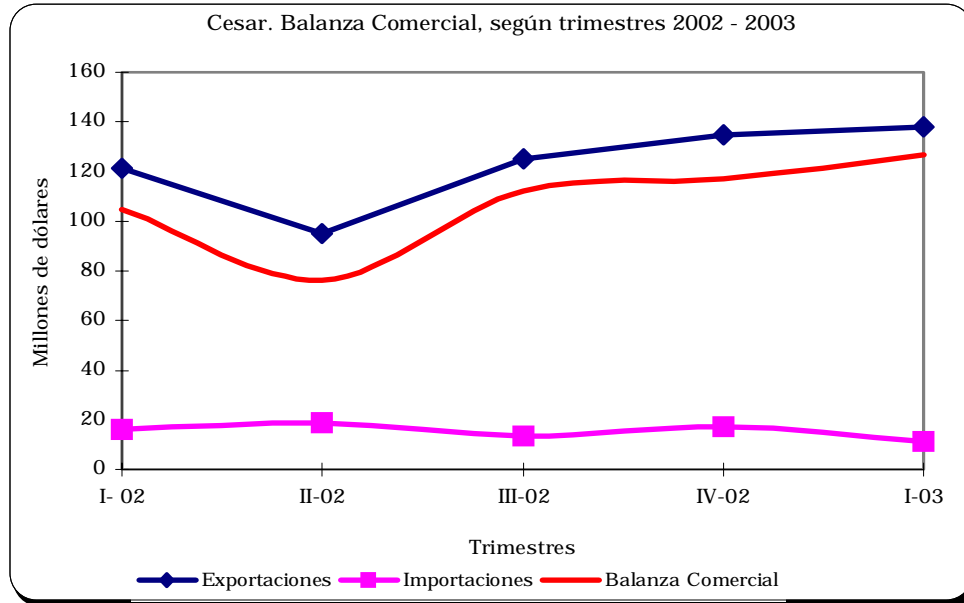
La Balanza comercial del Cesar para el primer trimestre de 2003 nos muestra un superávit de US\$126.5 millones. Los sectores que participan según la CIIU son el minero con US\$136.9 millones, el agropecuario silvicultura caza y pesca con US\$0.2 millones de superávit y el sector industrial con US\$10.7 millones de déficit. La fabricación de sustancias químicas y maquinarias y equipos son los renglones del sector industrial con mayores resultados deficitarios. (Anexo 2.3.1).

Como se puede observar en el gráfico 2.3.1 los resultados trimestrales de la balanza comercial, en el período 2002 - 2003, nos refleja altibajos que obedecen principalmente al comportamiento de las exportaciones. Las importaciones por su parte se mantuvieron relativamente estables con tendencia a la baja.

La balanza comercial presentó su menor superávit en el segundo trimestre de 2002 cuando se situó en US\$76.0 millones, luego comienza subir logrando

alcanzar un superávit de US\$126.4 superior en 20.8% al obtenido en igual trimestre de 2002.

Gráfico 2.3.1



Fuente: DANE, DIAN

### 3. MONETARIOS Y FINANCIEROS

#### 3.2 FINANCIEROS

##### 3.2.1 Captaciones

El Sistema Financiero de la ciudad de Valledupar registró al cierre de diciembre del 2002, un saldo en captaciones por valor de \$242.815 millones a precios corrientes, mostrando un crecimiento anual del 19.5% continuando así con la

tendencia creciente que vienen presentando estas fuentes de recursos desde diciembre de 1999. (Cuadro 3.2.1.1).

**Cuadro 3.2.1.1**  
**Valledupar. Principales Captaciones del Sistema Financiero**  
**Según instrumentos. Diciembre 2001 - 2002**

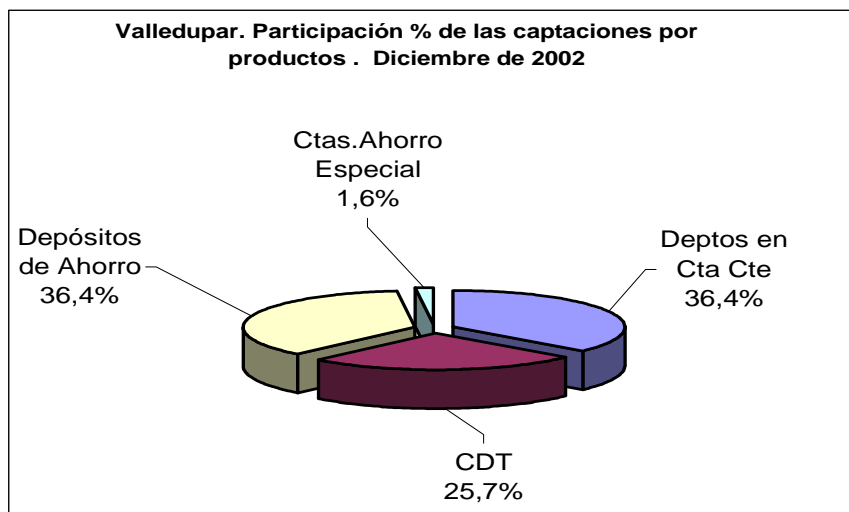
Conceptos	Millones de pesos					
	Saldos a fin de				Variaciones %	
	Dic/2001		Dic/2002		Corrientes	Constantes
	Corriente	Constante	Corriente	Constante	Anual	Anual
Total	203.138	158.863	242.815	177.484	19,5	11,7
Depósitos en Cuenta Corriente	67.882	53.087	88.197	64.467	29,9	21,4
CDT	51.426	40.217	62.433	45.635	21,4	13,5
Depósitos de ahorro	83.642	65.412	88.227	64.489	5,5	-1,4
Cuentas Ahorro Especial			3.769	2.755,0		
Cert. Ahorro Valor Constante	188	147			-100,0	-100,0
Cert. Ahorro Valor Real			189	138		
T.I.C.	1	1	0	0	-90,0	-100,0

De acuerdo con la Ley 546 de diciembre de 1999, las 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.

Fuente: Superintendencia Bancaria

Los depósitos de ahorro continúan mostrándose como el instrumento de captación del sistema financiero de mayor aceptación por parte de los ahorradores vallenatos, representando el 36.4% del total captado, con un saldo de \$88.227 millones, mostrando sólo una diferencia de \$30 millones referente a los depósitos en cuenta corriente, pero de éstos últimos una gran parte corresponde a recursos del sector público. (Gráfico 3.2.1.1).

Gráfico 3.2.1.1



### 3.2.2 Colocaciones

Para el período en estudio, el total de la cartera neta del sistema financiero de Valledupar ascendió a \$199.248 millones a precios corrientes, con un incremento de sólo 0.2% respecto a diciembre del 2001. (Cuadro 3.2.2.1).

**Cuadro 3.2.2.1**  
**Valledupar. Cartera Neta del Sistema Financiero**  
**Según destino. Diciembre 2001 - 2002**

Concepto	Millones de pesos					
	Saldos a fin de				Variaciones %	
	Dic/2001		Dic/2002		Corrientes	Constantes
	Corriente	Constante	Corriente	Constante	Anual	Anual
Total Cartera Neta	198.898	155.548	199.248	145.638	0,2	-6,4
Cartera Bruta	210.181	164.372	209.847	153.385	-0,2	-6,7
Provisiones	11.283	8.824	10.599	7.747	-6,1	-12,2
Cartera Comercial	76.536	59.855	74.020	54.104	-3,3	-9,6
Cartera de Consumo	22.439	17.549	34.479	25.202	53,7	43,6
Cartera Hipotecaria	111.206	86.968	101.348	74.079	-8,9	-14,8

Fuente: Superintendencia Bancaria

Al finalizar el año 2002, la cartera bruta sumó \$209.847 millones, de los cuales el 48.3% corresponde a cartera hipotecaria, el 35.3% es comercial y el 16.4% es cartera de consumo, siendo esta última la única que registró una variación positiva y además significativa del 53.7%, frente a lo registrado a diciembre del 2001.

Lo anterior, debido al fácil acceso que presentan los créditos de consumo para sus usuarios, en razón a los pocos requisitos exigidos para su adjudicación en comparación con los requeridos para vivienda y para créditos comerciales. Así mismo, esta modalidad de cartera involucra productos de considerable movimiento tales como tarjetas de crédito y préstamos de libre inversión a corto plazo.

Por otro lado, algunas entidades bancarias de Valledupar tienen convenios especiales con empresas de la ciudad, para que los créditos de consumo o de libre inversión otorgados a sus empleados de nómina, sean descontados mensualmente por libranzas. Esto ha traído como consecuencia un mayor dinamismo en lo que a créditos de consumo se refiere.

## **4. FISCALES**

### **4.2 RECAUDO DE IMPUESTOS NACIONALES**

Durante el primer semestre del año 2003 la Administración Local de Impuestos y Aduanas de Valledupar, recaudó por concepto de impuestos internos, la suma de \$23.201 millones, presentando tan sólo un incremento del 0.9% frente a la cifra registrada durante el mismo período del año 2002. (Cuadro 4.2.1).



Cuadro 4.2.1  
Valledupar. Recaudo de Impuestos Internos y Externos  
por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales  
Enero - Junio

Impuestos	2002	2003	(Millones de pesos)	
			Variación Porcentual	Participación Porcentual
A. Internos	23.005,0	23.201,0	0,9	100,0
1. Impuesto de Renta	5.532,0	5.905,0	6,7	25,5
2. Impuesto a las Ventas	5.094,0	5.914,0	16,1	25,5
3. Retención en la Fuente	12.379,0	11.382,0	-8,1	49,1
B. Externos	0,0	0,0		0,0
1. Tributos Aduaneros (*)	0,0	0,0		0,0
2. Otros**	0,0	0,0		0,0
<b>Total Impuestos</b>	<b>23.005,0</b>	<b>23.201,0</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>

Nota :(\*) Derechos de aduana, impuesto a las ventas externas.

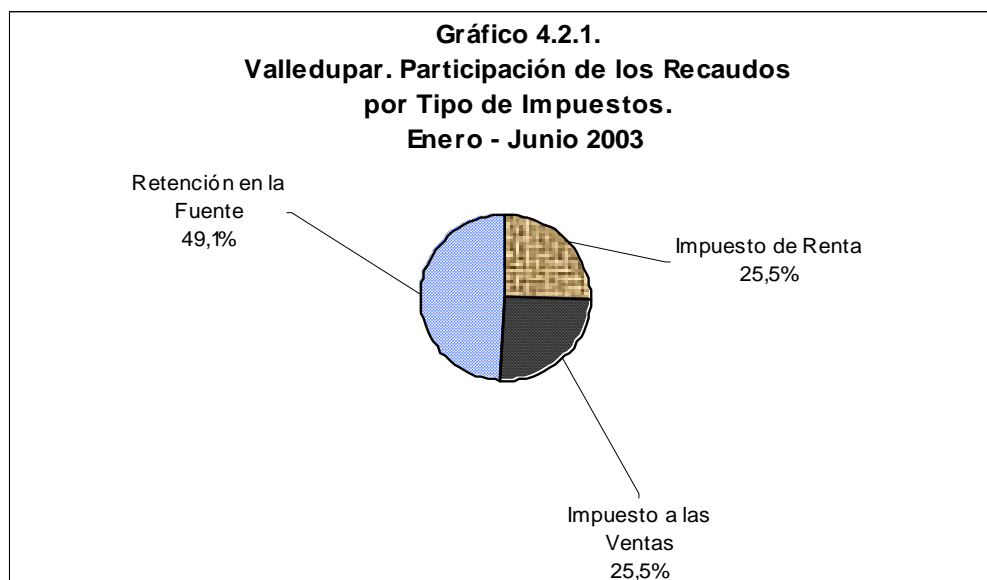
\*\* Incluye sanciones sin clasificar y errores.

Fuente: Planeación Dian - Valledupar.

El total de recaudos correspondió a impuestos internos, ya que no se registraron cifras por los conceptos de tributos aduaneros y otros. A la Administración de Aduanas de este municipio, no se le fijan metas por dichos recaudos.

Dentro de la desagregación de los recaudos presentados comparados con el período enero – junio del 2002, sobresalió el del impuesto a las ventas con una tasa de crecimiento del 16.1%, al pasar de \$5.094 millones a \$5.914 millones.

Así mismo, el impuesto por retención en la fuente siguió alcanzando la mayor participación dentro del total consolidado de impuestos nacionales de Valledupar, con un 49.1% en el primer semestre del 2003 y un 53.8% para el primer semestre del 2002. (Gráfico 4.2.1).



## 5. SECTOR REAL

### 5.1. AGRICULTURA

#### 5.1.1. Encuesta Nacional Agropecuaria

La Encuesta Nacional Agropecuaria, proyecto del Sistema de Información del Sector Agropecuario y Pesquero de Colombia - SISAC - nos permite conocer anualmente, entre otras variables, el aprovechamiento de la tierra a nivel nacional y por departamentos.

Según se puede observar en el Cuadro 5.1.1.1, en los departamentos de la Región Caribe predomina el uso pecuario de la tierra. Cesar por su parte sobresale al aprovechar un 87.4% de la superficie total en fines agropecuarios y 73.7% en uso pecuario, es decir, 1.688.4 miles de hectáreas de las cuales el 71.3% se encuentra sembrado en pastos.

Cuadro 5.1.1.1  
Región Caribe. Superficie total y aprovechamiento de la tierra 2002

Superficie y aprovechamiento	Departamentos						
	Atlántico	Bolívar	Cesar	Córdoba	La Guajira	Magdalena	Sucre
Superficie Total	338.800	2.597.800	2.290.500	2.502.000	2.084.800	2.318.800	1.091.700
1.1 No agropecuaria, excluida del unive	57.124	1.102.795	249.278	567.149	217.453	552.860	205.311
Bosques no colonizados	---	404.149	34.974	341.805	38.089	99.597	8.553
Bosques colonizados	---	250.420	100.277	124.286	51.145	110.270	7.266
Bosques plantados	---	15.042	---	---	---	---	---
Eriales y similares	8.330	88	6.108	5.756	112.546	31.106	10.721
Cuerpos de agua	26.905	411.174	97.760	84.795	11.662	297.610	170.306
Superficie urbana y semiurbana	21.888	21.923	10.159	10.506	4.011	14.277	8.465
1.2 Marginalmente cultivable en los par	0	5.198	38.349	21.635	177.354	93.695	---
1.3 Agropecuaria planimetrada, incluid	281.676	1.489.807	2.002.873	1.913.216	1.689.993	1.672.245	886.389
1.3.1 Agrícola	21.543	126.912	125.013	124.119	40.169	166.693	91.902
Cultivos transitorios y barbecho	7.427	82.237	58.788	91.171	---	55.030	78.668
Cultivos permanentes	14.115	34.345	65.081	28.057	---	108.702	6.442
Descanso	---	10.330	1.145	4.892	---	2.961	6.791
1.3.2 Pecuaria	242.844	1.218.801	1.688.477	1.650.322	1.542.943	1.342.375	742.677
Pastos	151.788	818.163	1.204.184	1.525.362	289.354	1.044.352	596.106
Malezas y rastrojos	91.057	400.638	484.294	124.959	1.253.590	298.023	146.573
1.3.3 Bosques	4.401	85.906	136.761	44.134	38.650	119.920	15.105
1.3.4 Otros usos	12.890	58.187	52.623	94.642	68.231	43.257	36.704

Fuente: DANE - SISAC

Otro departamento que se destaca en la Costa es Córdoba con un 86.3% de su superficie agropecuaria destinada a área pecuaria (1.650.3 miles has.), de ésta el 92.4% es pastos; le sigue en su orden La Guajira, Magdalena, Bolívar, Sucre y Atlántico que aún cuando es el más pequeño de los siete departamentos mencionados el 86.2% de su área agropecuaria es de uso pecuario.

Vale la pena mencionar en La Guajira la alta participación del área sembrada en Malezas y rastrojos (1.253 miles has.), que en términos porcentuales representa el 74.1% de la superficie agropecuaria de su departamento y el 81.2% de la tierra de uso pecuario.

La superficie agrícola representa en esta región del país del 6.2% al 10.4% del área agropecuaria predominando la siembra de cultivos transitorios y barbechos en Bolívar (64.8%), Córdoba (73.5%) y Sucre (85.6%), mientras que en Magdalena

(65.2%), Cesar (52.1%) y Atlántico (65.5%) la siembra del área agrícola se orienta más a cultivos permanentes.

Para el año 2002 la Encuesta Nacional Agropecuaria arrojó una existencia de 7.994.134 cabezas de ganado vacuno, destacándose los departamentos de Córdoba y Cesar como los de mayor concentración con 29.8% y 24.0% respectivamente.

Magdalena representó un 17.4% del total de la Región Caribe, Sucre 11.2 y Bolívar 11.1%, Atlántico y La Guajira reflejaron las participaciones más bajas con 3.9% y 2.6%.

En términos generales la existencia de ganado por grupo de edades nos indica que alrededor del 60% son mayores de 24 meses.

De los tres grupos de edades que se analizan vemos que el grupo de 12 a 24 meses se caracteriza por registrar la menor existencia a excepción de Córdoba que nos muestra su menor existencia en el grupo de 0 a 12 meses con 18.0% y Cesar donde el grupo de 0 a 12 meses y de 12 a 24 meses registran existencias similares con 20.4% y 20.0% cada grupo (Cuadro 5.1.1.2).

Cuadro 5.1.1.2.  
Región Caribe. Existencia de ganado vacuno. 2002

Departamento/Variable	Total Ganado	De 0 a 12 Meses	De 12 a 24 Meses	Mayores de 24 Meses	Error estandar del total
<b>Atlántico</b>					
Total	314.182	80.006	28.201	205.975	2,582551612
Hembras	240.327	45.396	15.551	179.381	2,887551308
Machos	73.855	34.610	12.650	26.595	5,692943541
Reproductores					
<b>Bolívar</b>					
Total	887.358	199.613	149.393	538.352	0,555767888
Hembras	658.757	102.085	87.462	469.210	0,65404962
Machos	228.601	97.528	61.931	69.142	1,04960594
Reproductores	16.116	0	0	0	17,31413772
<b>Cesar</b>					
Total	1.920.348	391.816	383.229	1.145.303	1,7225411
Hembras	1.184.801	212.180	178.169	794.452	1,988007565
Machos	735.547	179.636	205.060	350.851	3,157564877
Reproductores	14.274	0	0	0	15,05827651
<b>Córdoba</b>					
Total	2.378.342	428.399	550.284	1.399.660	6,722585729
Hembras	1.508.336	226.831	228.342	1.053.162	7,602641528
Machos	870.007	201.568	321.942	346.497	12,80636943
Reproductores	33.921	0	0	0	11,30863049
<b>La Guajira</b>					
Total	206.129	45.453	32.820	127.856	15,1859606
Hembras	132.845	24.891	7.117	100.837	16,6433544
Machos	73.285	20.562	25.704	27.019	30,23675011
Reproductores	4.661	0	0	0	15,79485639
<b>Magdalena</b>					
Total	1.392.036	339.794	253.062	799.180	1,450725598
Hembras	981.435	176.994	112.553	691.887	1,64921705
Machos	410.602	162.800	140.508	107.293	2,941120078
Reproductores	23.909	0	0	0	12,6232422
<b>Sucre</b>					
Total	895.739	186.646	129.386	579.706	0,290732964
Hembras	691.155	99.839	83.304	508.013	0,334306502
Machos	204.584	86.807	46.083	71.693	0,587195272
Reproductores	16.787	0	0	0	13,62416203

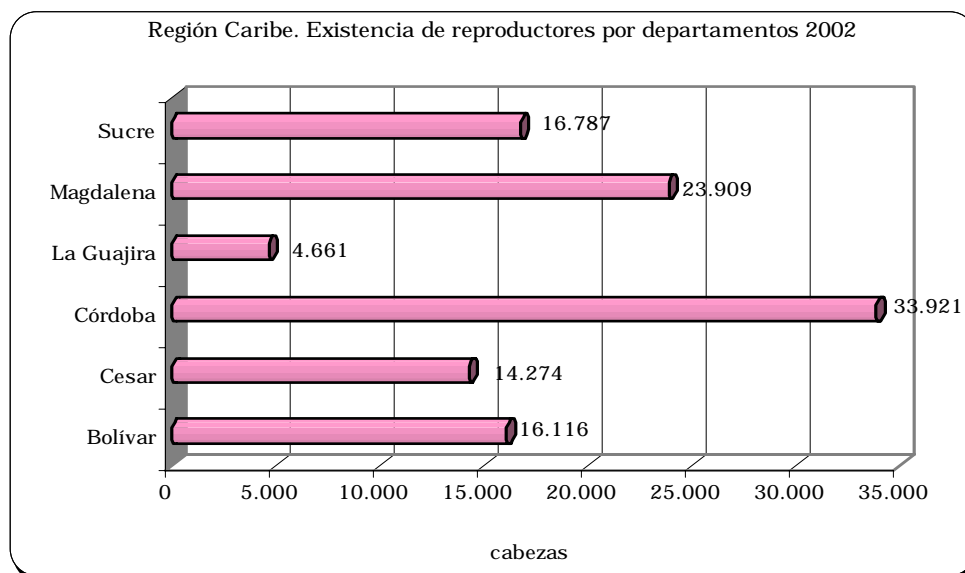
Fuente: DANE - SISAC

Del mismo modo si estudiamos su distribución por sexo, observamos que la existencia de hembras es mayor en todos los departamentos, con las participaciones más bajas de hembras Cesar (61.7%) y Córdoba (63.4%), en

cambio Sucre y Atlántico registran los más altos indicadores de hembras dentro del total de su departamento con 77.2% y 76.5% respectivamente.

En cuanto a la existencia de reproductores la mayor cifra la muestra Córdoba con 33.921 seguidos de Magdalena 23.909, Sucre 16.787, Bolívar 16.116, Cesar 14.274 y La Guajira 4.661. Atlántico no tiene existencia de reproductores (Gráfico 5.1.1.1).

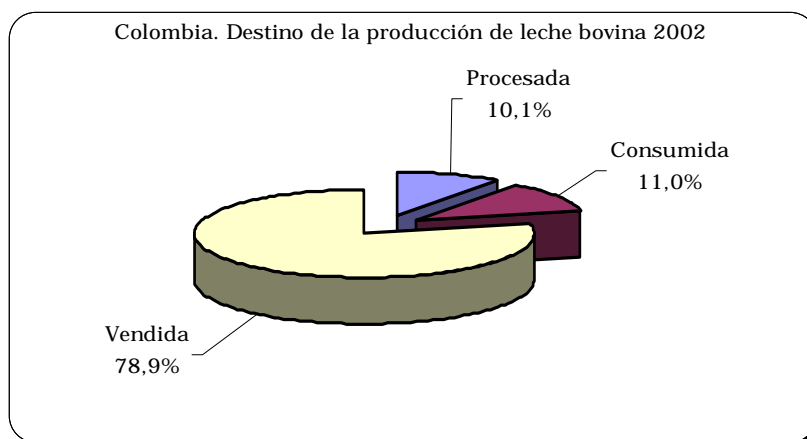
Gráfico 5.1.1.1



Fuente: DANE - SISAC

La producción de leche bovina a nivel nacional para el año 2002 fue de 16.945.025 litros siendo el 78.9% vendida en finca, consumida el 11.0% y procesado el 10.1%(Gráfico 5.1.1.2).

Gráfico 5.1.1.2



Fuente: DANE - SISAC

Cundinamarca (3.877.477 lts.) y Antioquia (2.018.489 lts.) se ubican como los mayores productores de leche con 34.8% de participación. Del resto de departamentos, que sobresalen por su representatividad, figuran de la parte norte del país Córdoba (1.635.851 lts.) Magdalena (1.579.099 lts.), Cesar (1.150.585 lts.) y Bolívar (825.946 lts.). Del centro del país además de Cundinamarca encontramos a Boyacá con 1.198.335 lts. de leche bovina (Cuadro 5.1.1.3).

Ahora si nos referimos nuevamente al destino de la producción de leche vemos que el 78.9% de la producción nacional es vendida, por encima de este indicador se encuentran los departamentos de Bolívar (89.5%), Cundinamarca (89.0%), Nariño (85,3%), Cesar (84.9%) y Córdoba (82.9%).

Por otro lado, los departamentos que se caracterizan por vender la producción de leche en menor proporción encontramos a Santander (52.4%), Tolima (54.2%) y Norte de Santander (56.8%).

Cuadro 5.1.1.3  
Colombia. Producción de leche bovina 2002

Departamento	Producción	Destino de la producción			Error Estandar de producción
		Procesada	Consumida	Vendida	
Nacional	16.945.025	1.714.026	1.865.933	13.365.062	15,450
Antioquia	2.018.489	183.931	280.276	1.554.283	9,745
Bolívar	825.946	33.991	52.464	739.492	17,847
Boyacá	1.198.335	123.987	128.389	945.959	11,384
Cauca	182.255	18.530	35.455	128.270	16,560
Cesar	1.150.585	121.076	52.823	976.686	17,825
Córdoba	1.635.851	105.570	174.931	1.355.350	16,074
Cundinamarca	3.877.477	139.769	284.004	3.453.703	10,146
Huila	263.135	35.550	45.545	182.040	11,846
Magdalena	1.579.099	326.927	117.545	1.134.627	16,163
Meta	533.291	84.519	116.458	332.314	15,067
Nariño	570.222	18.474	65.271	486.477	9,671
Norte de Santander	324.979	73.582	66.740	184.657	17,208
Santander	319.571	60.713	91.504	167.353	8,758
Tolima	350.528	97.889	62.606	190.032	8,455
Valle del Cauca	114.808	6.259	20.750	87.799	19,186
Otros departamentos	2.000.454	283.259	271.172	1.446.020	34,411

Fuente: DANE - SISAC

Finalmente, al referirnos a la existencia de otras especies pecuaria del año 2002, encontramos en el Cuadro 5.1.1.4 un detalle completo por sexo de las diferentes especies de cada departamento de la Región Caribe, con excepción de Atlántico que no arrojó información al respecto.

La existencia de Equinos muestra a Córdoba con la mayor cifra al registrar 137.623 animales. Cesar y Magdalena reflejaron las más altas existencias de la especie Mular con 29.863 y 24.246 animales y Cesar por su parte sobresale en la especie Asnal con 32.406 animales. Córdoba y Magdalena son los únicos departamentos con existencia de Ovinos, siendo Magdalena igualmente el único que presentó existencia de Caprinos (102.307 animales).

Todos los seis departamentos presentaron existencia de Porcinos ubicándose Córdoba con la mayor cifra (103.868 animales). De la existencia de Pollos, gallos y gallinas solo Magdalena no registró existencia. La existencia de patos se



concentró en Sucre con 93.582 animales, le siguió Cesar y Magdalena con 42.310 y 37.546 animales cada uno.

La Guajira es el departamento que merece mencionar por su menor variedad de especies con 171.122 pollos, gallos y gallinas, 17.920 porcinos y 3.883 mulas.

Cuadro 5.1.1.4  
Región Caribe. Existencia otras especies pecuarias 2002

Departamento	Equino	Mular	Asnal	Ovinos	Caprinos	Porcinos totales	Pollos, gallos y gallinas	Patos
<b>Bolívar</b>								
Total	54.162	21.157	19.696	---	---	44.133	348.490	---
Hembras	26.195	8.313	7.860	---	---	23.562	0	---
Machos	27.967	12.844	11.836	---	---	20.571	0	---
Error estandar del total	13,01	12,33	9,14	---	---	14,97	10,70	---
<b>Cesar</b>								
Total	75.006	29.863	32.406	---	---	57.377	557.415	42.310
Hembras	34.486	14.186	12.802	---	---	30.815	0	0
Machos	40.520	15.677	19.604	---	---	26.562	0	0
Error estandar del total	9,88	12,66	9,87	---	---	9,35	8,84	13,99
<b>Córdoba</b>								
Total	137.623	19.319	28.591	73.527	---	103.868	786.388	---
Hembras	52.206	9.150	10.629	49.427	---	56.641	0	---
Machos	85.417	10.169	17.962	24.100	---	47.227	0	---
Error estandar del total	9,36	14,40	9,38	15,36	---	7,77	7,22	---
<b>La Guajira</b>								
Total		3.883	---	---	---	17.920	171.122	---
Hembras		2.042	---	---	---	11.344	0	---
Machos		1.841	---	---	---	6.576	0	---
Error estandar del total		17,24	---	---	---	18,76	15,47	---
<b>Magdalena</b>								
Total	55.368	24.246	29.885	74.783	102.307	91.288	---	37.546
Hembras	21.395	10.946	10.635	59.846	75.658	55.355	---	0
Machos	33.973	13.300	19.250	14.937	26.649	35.933	---	0
Error estandar del total	12,09	11,44	10,97	18,58	19,89	12,48	---	19,23
<b>Sucre</b>								
Total	77.621	18.213	20.485	---	---	93.484	558.240	93.582
Hembras	30.557	7.155	7.056	---	---	51.052	0	0
Machos	47.064	11.058	13.429	---	---	42.432	0	0
Error estandar del total	10,28	13,07	7,88	---	---	8,53	10,92	14,03

Fuente: DANE - SISAC

## 5.2 GANADERIA

### 5.2.1. Sacrificio de Ganado

El primer semestre del año 2003 nos reveló un total de 12.086 cabezas de ganado vacuno sacrificadas, inferior al mismo semestre de 2002 en 776 cabezas, es decir, 6.0% por debajo y similar al del segundo semestre.

Del mismo modo si estudiamos la variación del degüello porcino por semestres en el periodo 2002 - 2003, las cifras del primer semestre de este año frente al igual de 2002 nos arroja un alza del 81.8% y respecto al segundo semestre del 17.6% (Cuadro 5.2.1.1).

Cuadro 5.2.1.1  
Valledupar. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo, cabezas y kilos, según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Vacuno						
2002	26.053	10.113.236	8.198	3.363.910	17.855	6.749.326
Primero	5.990	2.329.862	2.292	958.035	3.698	1.371.827
Segundo	6.872	2.613.014	2.089	846.214	4.783	1.766.800
Tercero	6.658	2.578.263	1.908	765.686	4.750	1.812.577
Cuarto	6.533	2.592.097	1.909	793.975	4.624	1.798.122
2003	12.086	4.491.231	3.631	1.537.363	8.455	2.953.868
Primero	6.170	2.437.764	1.885	809.218	4.285	1.628.546
Segundo	5.916	2.053.467	1.746	728.145	4.170	1.325.322
Porcino						
2002	28	2.060	26	1.905	2	155
Primero	8	604	8	604	0	0
Segundo	3	233	2	123	1	110
Tercero	3	395	3	395	0	0
Cuarto	14	828	13	783	1	45
2003	20	1.746	17	1.504	3	242
Primero	7	624	7	624	0	0
Segundo	13	1.122	10	880	3	242

Fuente: DANE

Por trimestres de las 6.170 cabezas de ganado vacuno sacrificadas en la ciudad de Valledupar durante el primer trimestre de este año, el 30.6% fueron machos con un peso promedio per capita de 429 kilogramos.

No obstante, si analizamos su comportamiento frente a igual periodo del año pasado observamos un ascenso en el sacrificio de ganado vacuno de 3.0%; la mayor contribución a esta variación la aportó el degüello de hembras con 9.8 puntos positivos incremento que fue contrarrestado por los -6.8 puntos de los machos.

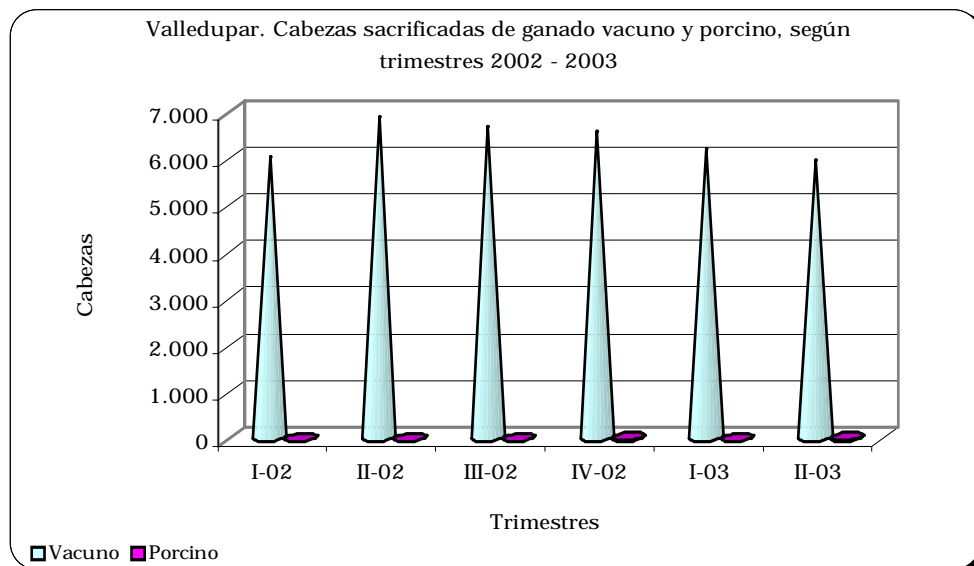
A partir del tercer trimestre del año 2002 el sacrificio de ganado vacuno comienza a descender sostenidamente hasta alcanzar en el según trimestre de 2003 su cifra más baja.

En lo referente al ganado porcino se sacrificaron 7 cabezas en el primer trimestre de 2003 con un descenso del 50.0% respecto al último trimestre del año pasado cuando fue de 14 cabezas, y si lo comparamos con igual trimestre de 2002 el sacrificio de ganado porcino bajo en 12.5%.

En este tipo de ganado la participación por sexo es superior en los machos, con un peso promedio de 89 kilogramos por cabezas.

Finalmente si estudiamos en el 2003 el segundo trimestre de ambos tipos de ganado vemos que el total de cabezas sacrificadas de ganado vacuno baja y logra su menor sacrificio de los seis periodos (Gráfico 5.2.1.1), mientras que el porcino se ubica entre las más altas cifras del lapso en mención.

Gráfico 5.2.1.1



Fuente: DANE

## 5.8 CONSTRUCCION

### 5.8.1. Licencias de Construcción

El área por construir aprobada trimestralmente en Valledupar durante el periodo 2002 - 2003, nos muestra altibajos en el sector de la construcción presentando su más bajo movimiento en el segundo trimestre del año 2003. Esta caída fue justificada principalmente por el descenso en las edificaciones de uso habitacional. (Cuadro 5.8.1.1).

Cuadro 5.8.1.1

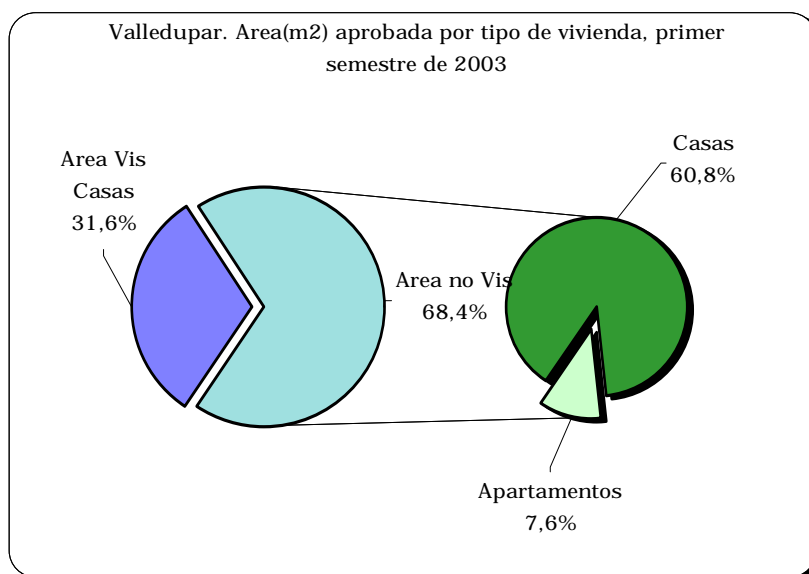
Valledupar. Número de licencias de construcción y área por construir, según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Número de licencias		Área por construir (M <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2.002	263	226	89.798	74.677
Primero	61	52	24.726	20.670
Segundo	70	60	27.702	24.664
Tercero	70	57	22.057	15.578
Cuarto	62	57	15.313	13.765
2.003	124	104	44.331	24.756
Primero	76	63	34.300	17.985
Segundo	48	41	10.031	6.771

Fuente: DANE

En el primer semestre de 2003 la participación de la vivienda de interés social - VIS -, nuevamente sube hasta alcanzar el 31.6% del total de metros cuadrados aprobados para vivienda, cifra superior en 30.4 puntos porcentuales al semestre anterior y 0.5 puntos al mismo periodo de 2002 cuando fue 31.1%. Del área total de vivienda el 60.8% se destinaron a la vivienda no VIS tipo casa y el 7.6% a apartamento (Gráfico 5.8.1.1 y Anexo 5.8.1.1).

Gráfico 5.8.1.1



Fuente: DANE

De otro lado, si analizamos los demás destinos vemos que en el semestre en estudio las licencias aprobadas son orientadas además de la vivienda al destino Industria, Oficinas, Comercio, Educación, Hospital y asistencial, Religioso y Social. Al comparar el primer semestre de este año con el mismo de 2002, el destino de Hospital y asistencial sobresale con un ascenso de 5.813.9% (Anexo 5.8.1.2).

De igual forma si miramos el primer semestre de este año frente al periodo julio - diciembre de 2002 encontramos ascenso en el área total aprobada del 18.6% y

disminución de 15.6% en la vivienda, mas sin embargo estas variables respecto al primer semestre de 2002 arrojan disminuciones del 15.4% y 45.4%.

#### 5.8.4. Financiación de Vivienda

En Valledupar los créditos individuales para compra de vivienda en los meses de enero a marzo de 2003 ascendieron a \$1.336 millones con una variación en comparación al mismo periodo de 2002 de -24.9% cuando fue de \$1.778 millones.

Como se puede observar en el cuadro 5.8.4.1 los préstamos para los dos tipos de vivienda participan de forma pareja en el total financiado; los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicio alcanzaron en el primer trimestre de 2003 descenso frente a igual periodo del año anterior de 17.4%, logrando contribuir al crecimiento del periodo (-24.9%) con -7.9 puntos porcentuales, aporte inferior al de la vivienda usada el cual se situó en -17.0 puntos.

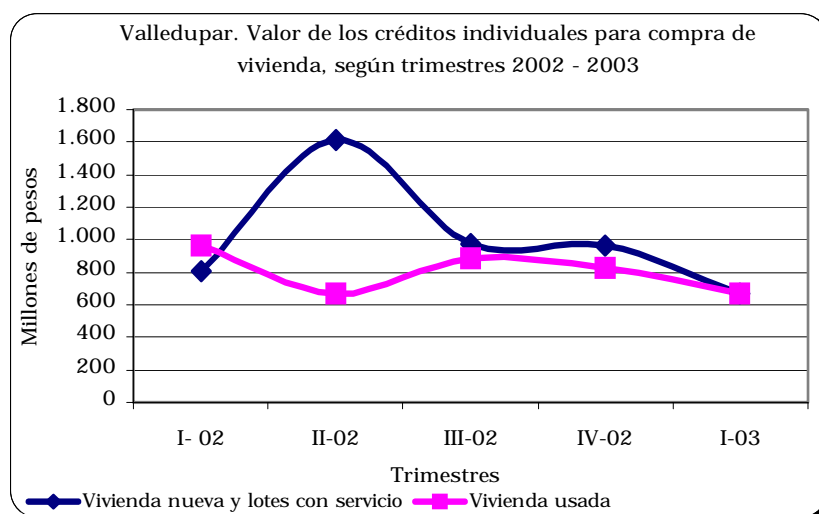
Cuadro 5.8.4.1  
Valledupar. Valor de los créditos individuales para compra  
de vivienda, según trimestres. 2002 - 2003

Tipo de vivienda y período	Millones de pesos		
	2002	2003(p)	Var%
1) Vivienda nueva y lotes con servicio	4.350	670	(...)
Primero	811	670	-17,39
Segundo	1.610		(...)
Tercero	969		(...)
Cuarto	960		(...)
2) Vivienda usada	3.346	666	(...)
Primero	967	666	-31,13
Segundo	665		(...)
Tercero	886		(...)
Cuarto	828		(...)

Fuente: DANE (p) provisional

A lo largo del periodo 2002 - 2003 el comportamiento de los créditos de vivienda presentaron altibajos para ambos tipos de vivienda, mostrando el segundo trimestre de 2002 la más alta financiación, al alcanzar \$2.275 millones; luego en el trimestre siguiente comienza a descender sostenidamente hasta llegar a \$1.336 millones cifra que logró ubicarse como la más baja de los cinco periodos analizados (Gráfico 5.8.4.1).

Gráfico 5.8.4.1



Esta situación fue común a ambos tipos de vivienda con descensos en el primer trimestre de 2003 respecto al periodo anterior de 30.2% en la vivienda nueva y -19.6% en la usada.

#### 5.8.5. Stock de vivienda total

El stock de vivienda arrojado por la investigación en Cesar nos indica para el primer trimestre de 2003 un stock de 182.641 viviendas de las cuales el 65.9% se encuentra ubicados en la cabecera y el 34.1% en el resto del departamento.

Si comparamos el resultado de este trimestre con el mismo de 2002, observamos que registro 2.668 viviendas mas que en términos porcentuales representa 1.5% de aumento, aportando la vivienda ubicada en el resto 0.8 puntos positivos a la variación del 1.5%, igualmente la vivienda en la cabecera contribuyó positivamente con 0.7 puntos (Cuadro 5.8.5.1).

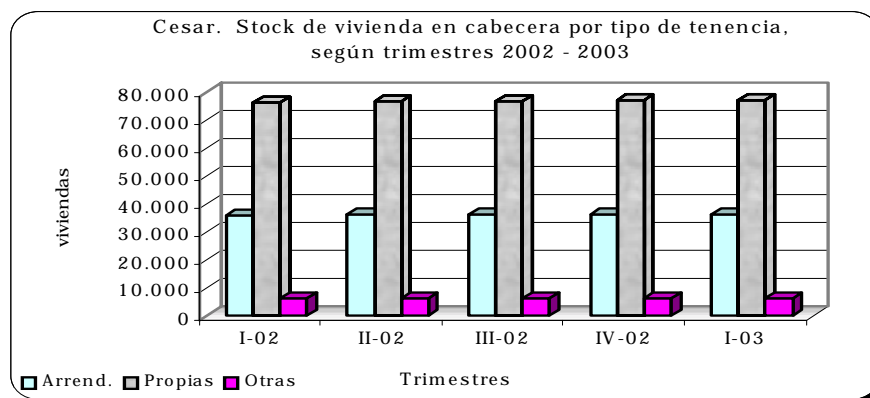
Cuadro 5.8.5.1  
Cesar. Stock de vivienda total, por cabecera y resto y tipo de tenencia  
según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Stock de vivienda			Tipo de tenencia					
	Total	Cabecera	Resto	Cabecera			Resto		
				Arrendadas	Propias	Otras	Arrendadas	Propias	Otras
2002									
Primero	179.973	119.057	60.916	36.229	76.554	6.274	7.925	44.566	8.425
Segundo	180.795	119.526	61.269	36.371	76.856	6.299	7.971	44.824	8.474
Tercero	181.434	119.811	61.623	36.458	77.039	6.314	8.017	45.083	8.523
Cuarto	182.070	120.090	61.980	36.543	77.218	6.329	8.063	45.345	8.572
2003									
Primero	182.641	120.302	62.339	36.608	77.354	6.340	8.110	45.607	8.622

Fuente: DANE

Por tipo de tenencia es de mencionar la alta participación de la vivienda propia tanto en la cabecera como en el resto, si hacemos este mismo análisis para la vivienda arrendada y los otros tipos de tenencia vemos que en la cabecera la vivienda arrendada representa el 30.4% en cambio en el resto solo llega al 13.0% del total. Las Otras formas de tenencia es la menos frecuente sobretodo en la cabecera (5.3%) y en el resto participa con 13.8% (Gráfico 5.8.5.1).

Gráfico 5.8.5.1



Fuente: DANE

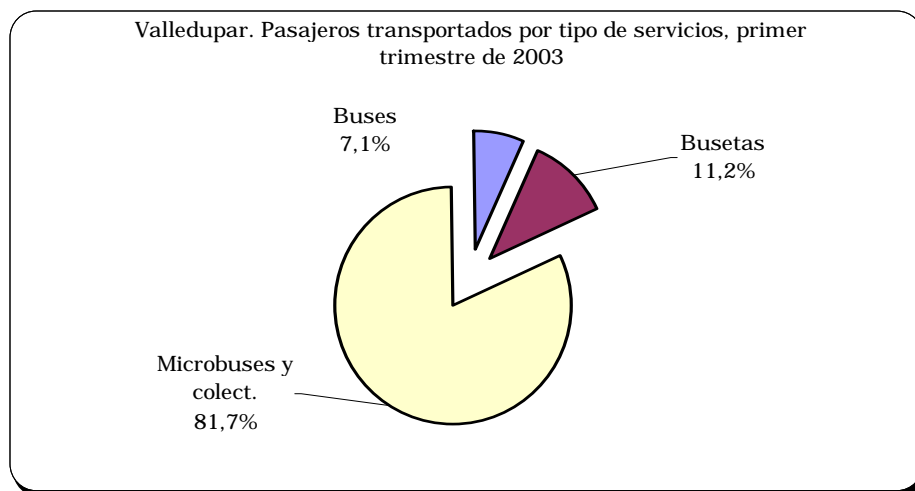


## 5.12 TRANSPORTE

### 5.12.1. Transporte Urbano de Pasajeros

Durante el primer trimestre de 2003 en Valledupar, de los 6.862.000 pasajeros movilizados el 81.7% fueron transportados por los 338 microbuses y colectivos que en promedio diario prestaron el servicio de transporte. Los buses transportaron el 7.1% y las busetas el 11.2% restante (Gráfico 5.12.1.1).

Gráfico 5.12.1.1



Fuente: DANE

Los microbuses y colectivos registran a través del tiempo una similar participación en el movimiento de pasajeros a diferencia de lo observado en los buses y busetas cuya variación respecto a igual trimestre de 2002 bajó en 10.2% y 6.5% respectivamente, con una tendencia al descenso sostenida durante los cinco trimestres analizados. (Cuadro 5.12.1.1)

Así mismo, si estudiamos el parque automotor a lo largo del año 2002 y lo corrido de éste, vemos que las busetas afiliadas al servicio de transporte urbano de

pasajeros se han disminuido frente a igual período del año anterior, en un 10.3%. Así también, de 35 busetas afiliadas sólo 33 prestaron servicio.

Otro indicador que vale la pena mencionar es que de los buses, microbuses y colectivos afiliados a las empresas alrededor del 78% en promedio diario prestaron sus servicios en el primer trimestre de 2003.

Cuadro 5.12.1.1

Valledupar. Transporte urbano por tipo de servicio, según trimestres. 2002 - 2003

Trimestre	Parque automotor			Promedio diario en servicio			Pasajeros transportados (Miles)		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var%
<b>BUSES</b>									
Primero	29	30	3,4	26	24	-7,7	541	486	-10,2
Segundo	29		(...)	28		(...)	629		(...)
Tercero	29		(...)	27		(...)	597		(...)
Cuarto	30		(...)	25		(...)	539		(...)
<b>BUSETAS</b>									
Primero	39	35	-10,3	33	33	0,0	820	767	-6,5
Segundo	36		(...)	33		(...)	856		(...)
Tercero	33		(...)	30		(...)	804		(...)
Cuarto	34		(...)	30		(...)	795		(...)
<b>MICROBUSES Y COLECTIVOS</b>									
Primero	362	379	4,7	320	338	5,6	5.621	5.609	-0,2
Segundo	369		(...)	328		(...)	6.024		(...)
Tercero	377		(...)	332		(...)	6.102		(...)
Cuarto	377		(...)	333		(...)	6.107		(...)

Fuente: DANE

### 5.12.2 Transporte Aéreo.

La información suministrada por el Departamento Administrativo de la Aeronáutica Civil para el aeropuerto de Valledupar nos indica durante el periodo 2002 - 2003 altibajos en la entrada y salida nacional de pasajeros, reflejando el más alto movimiento de entrada en el segundo trimestre del año pasado con 11.254 pasajeros y en las salidas los meses de julio a septiembre con un total de 11.403 pasajeros.

El número de pasajeros movilizados en el primer trimestre de 2003 con relación a igual periodo del año anterior, revela disminuciones en los entrados y salidos del 10.8% y 6.7% respectivamente (Cuadro 5.12.2.1).

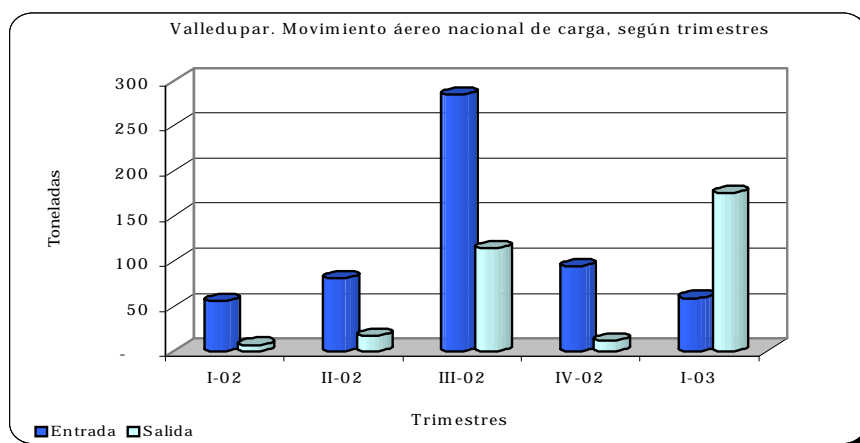
Cuadro 5.12.2.1  
Valledupar. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga, según trimestres. 2002 - 2003

Trimestre	Pasajeros		Carga (Toneladas)	
	Entrados	Salidos	Entrada	Salida
2002	43.354	43.760	515	150
Primero	9.886	10.762	56	7
Segundo	11.254	11.354	81	17
Tercero	11.211	11.403	284	114
Cuarto	11.003	10.241	94	12
2003	8.814	10.036	59	175
Primero	8.814	10.036	59	175

Fuente: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC). DAN

De otro lado, si estudiamos el transporte nacional de carga notamos que en términos generales las toneladas transportadas durante los cinco trimestres analizados muestran variaciones irregulares (Gráfico 5.12.2.1), con alzas significativas en las entradas del tercer trimestre de 2002 y en las salidas el tercer trimestre de 2002 y primero del 2003.

Gráfico 5.12.2.1



Fuente: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC). DANE

### 5.15 EDUCACION

En el lapso 1998 - 2001 el análisis de las estadísticas educativas en el departamento del Cesar nos indica que en el año 1998 de los 2.888 establecimientos educativos el 83.7% eran del sector oficial y el 16.3% del sector privado. Ahora si analizamos estas participaciones para el 2001 cuando los establecimientos pasaron a ser 3.126, vemos que el 81.5% del total son oficiales y el 18.5% privado, luego la educación oficial a través de los cuatro años creció a un ritmo por debajo del total general de establecimientos (Cuadro 5.15.1.1).

Cuadro 5.15.1.1  
Cesar. Estadísticas educativas por sectores según niveles. 1998 - 2002

Sectores	1998	1999	2000	2001	2002
Sector Oficial					
Pre-Escolar					
Establecimientos	757	804	737	842	Nd
Alumnos	21.356	21.022	23.471	25.067	27.109
Docentes	1.139	937	892	1.015	1.006
Primaria					
Establecimientos	1.455	1.471	1.323	1.512	Nd
Alumnos	110.703	106.364	108.847	114.732	118.202
Docentes	5.558	4.911	4.361	4.525	4.494
Secundaria					
Establecimientos	204	218	211	195	Nd
Alumnos	57.913	61.196	61.336	59.682	65.679
Docentes	3.270	3.343	3.171	3.160	3.297
Sector Privado					
Pre-Escolar					
Establecimientos	169	172	197	217	Nd
Alumnos	6.867	6.353	7.422	7.788	7.535
Docentes	432	382	429	472	476
Primaria					
Establecimientos	219	222	244	275	Nd
Alumnos	20.264	18.812	19.515	22.053	20.724
Docentes	1.161	1.056	1.089	1.183	1.154
Secundaria					
Establecimientos	84	82	87	85	Nd
Alumnos	18.144	16.973	15.248	13.941	14.337
Docentes	1.438	1.292	1.184	1.183	1.253

Fuente: DANE

Nd: No disponible

La mayor contribución al incremento de los establecimientos oficiales (5.5%) la aportó el nivel de preescolar que registró en el 2001 frente a 1998 un alza del 11.2% con 3.5 puntos positivos de aporte a la variación del 5.5%, los establecimientos de primaria igualmente contribuyeron de forma positiva con 2.4 puntos. En cambio la educación secundaria aportó 0.4 puntos negativos al pasar de 204 establecimientos en el año 1998 a 195 en el 2001.

El sector privado por su parte muestra ascensos año tras año, siendo los establecimientos de preescolar los que originaron principalmente el alza al pasar de 169 establecimientos en el año 1998 a 217 en el 2001, es decir, subieron 28.5%. La primaria creció 25.5% y la secundaria que en el sector oficial registro disminución en el sector privado permaneció relativamente estable.

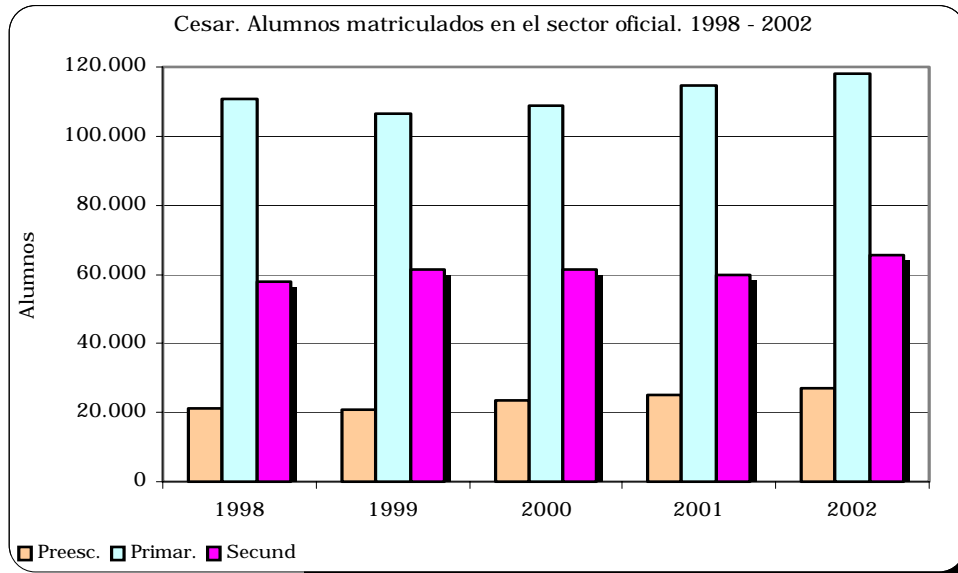
Respecto a los alumnos matriculados del periodo 1998 a 2002 podemos decir que en el sector oficial la tendencia es de alza mostrando los alumnos de preescolar y primaria una pequeña baja en el año 1999 para después volver a subir y así llegar en el 2002 a tener en total un 10.0% de alza con relación a 1998.

La secundaria fue el nivel de mayor crecimiento al alcanzar frente a 1998 en 13.4% de alza.

Esta misma variable en el sector privado refleja descensos sobretodo en lo que se refiere a alumnos de secundaria que reveló una caída en los dos últimos años con relación a 1998 de 23.2% y 21.0% respectivamente.

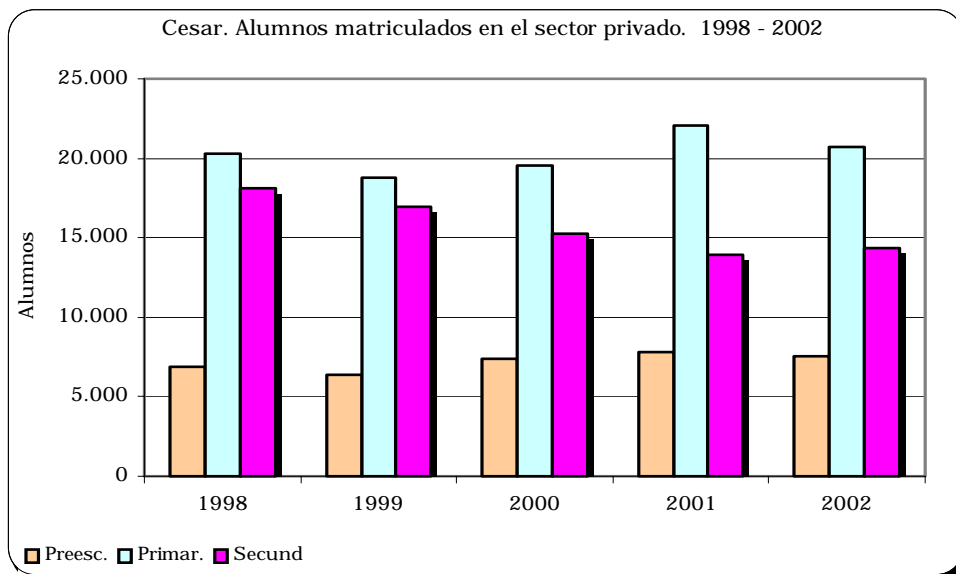
Los alumnos de preescolar y primaria subieron en el 2002 en comparación a 1998 en 9.7% y 2.3% (Gráfico 5.15.1.1 y Gráfico 5.15.1.2).

Gráfico 5.15.1.1



Fuente: DANE

Gráfico 5.15.1.2



Fuente: DANE

El número de docentes vinculados a los establecimientos del sector oficial nos muestra a lo largo de los cinco años analizados que en el 2002 el número de

docentes frente a 1998 bajó en -11.7% pero respecto al 2000, año que se caracterizó por arrojar la cifra más baja, subió en 5.6%.

Los docentes de los establecimientos del sector privado presentaron en este mismo periodo tendencia descendente arrojando para los años 1999 y 2000 el número más bajo de docente con disminuciones respecto a 1998 del 10.0% aproximadamente.

En cuanto a la relación alumno - docente vemos en el sector oficial que este indicador va en ascenso pasando de 19.1 alumnos por docente en 1998 a 24.0 en el 2002; caso contrario se observa en el sector privado cuando para estos años se mantiene relativamente estable al registrar 14.9 y 14.8 alumnos por docente, estabilidad que presentó a lo largo del periodo 1999 - 2002.

**A N E X O S**



Anexo 2.1.1  
Cesar. Exportaciones registradas por peso y valor  
según CIU. Primer trimestre 2002 - 2003

Cód.	Descripción	Kilos netos		Var %	Valor FOB Dólares		Var %
		I-02	I - 03		I-02	I - 03	
	Total	3.865.428.759	4.661.448.869	20,6	121.083.915	137.735.276	13,8
100	Sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca	40.503	487.138	1102,7	49.573	210.892	325,4
111	Producción agropecuaria	39.787	487.138	1124,4	29.573	210.892	613,1
113	Caza ordinaria y mediante trampas	716	0	-100,0	20.000	0	-100,0
200	Sector minero	3.863.347.630	4.660.407.600	20,6	115.012.853	136.979.666	19,1
210	Explotación de minas de carbón	3.863.347.630	4.660.407.600	20,6	115.012.853	136.979.666	19,1
300	Sector industrial	2.040.626	554.131	-72,8	6.021.489	544.718	-91,0
31	Prod. Alimentos, bebidas y tabaco	2.039.711	344.924	-83,1	6.013.849	401.596	-93,3
311	Productos alimenticios	2.039.711	248.144	-87,8	6.013.849	325.996	-94,6
313	Bebidas	0	96.780	(-)	0	75.600	(-)
34	Fabricación de papel y sus productos	0	3.580	(-)	0	18.432	(-)
342	Imprentas y editoriales	0	3.580	(-)	0	18.432	(-)
35	Fabricación sustancias químicas	0	204.062	(-)	0	122.266	(-)
351	Químicos industriales	0	200.000	(-)	0	116.000	(-)
352	Otros químicos	0	4.062	(-)	0	6.266	(-)
38	Maquinaria y equipos	915	0	-100,0	7.640	0	-100,0
384	Mat. Transporte	915	0	-100,0	7.640	0	-100,0
39	Otras industrias	0	1.565	(-)	0	2.424	(-)
390	Otras industrias manufactureras	0	1.565	(-)	0	2.424	(-)

Fuente: DANE

Anexo 2.1.2.  
Cesar. Exportaciones por países de destino.  
Primer trimestre de 2003

Destino	Kilos Netos	Valor Fob Miles US\$	Participación %
TOTAL	4.661.448.869	137.735.276	100,0
Estados Unidos	2.013.591.020	59.645.095	43,3
Francia	580.009.870	16.649.383	12,1
Italia	457.709.850	13.319.473	9,7
Israel	313.743.000	8.820.965	6,4
Países Bajos	259.222.160	8.036.400	5,8
Puerto Rico	241.324.970	6.930.030	5,0
España	150.917.670	4.363.030	3,2
Dinamarca	141.023.100	4.072.747	3,0
República Dominicana	77.486.230	2.364.312	1,7
Bélgica	71.742.750	2.195.328	1,6
Resto de países	354.678.249	11.338.513	8,2

Fuente: DANE

Anexo 2.2.1  
Cesar. Valor de las Importaciones registradas  
según CIU. Primer trimestre 2002 - 2003

Código	Descripción	Valor FOB US\$		Var %
		I - 02	I - 03	
	Total	16.362.327	11.254.181	-31,2
300	Sector industrial	15.204.845	11.254.181	-26,0
	31 Produ. Alimentos, bebidas y tabaco	114.194	153.635	34,5
	311 Productos alimenticios	55.155	54.440	-1,3
	312 Otros productos alimenticios	59.039	82.305	39,4
	313 Bebidas	0	16.890	(--)
	32 Textiles, prendas de vestir	81.336	105.202	29,3
	321 Textiles, prendas de vestir	68.093	101.385	48,9
	322 Prendas de vestir	2.285	983	-57,0
	323 Cuero y sus derivados	10.958	2.834	-74,1
	33 Industria maderera	6.705	3.736	-44,3
	331 Madera y sus productos	5.786	103	-98,2
	332 Muebles de madera	919	3.633	295,3
	34 Fabricación de papel y sus productos	4.603	1.910	-58,5
	341 Papel y sus productos	32	441	1.279,5
	342 Imprentas y editoriales	4.571	1.469	-67,9
	35 Fabricación sustancias químicas	2.342.794	4.122.644	76,0
	351 Químicos industriales	1.589.300	1.248.712	-21,4
	352 Otros químicos	435.021	363.880	-16,4
	353 Refinerías de petróleo	0	176.555	(--)
	354 Derivados del petróleo y carbón	14.251	292.334	1.951,3
	355 Caucho	242.505	1.993.140	721,9
	356 Productos de plástico	61.717	48.024	-22,2
	36 Minerales no metálicos	5.051	126.754	2.409,5
	361 Loza y porcelana	192	31	-83,8
	362 Fabricación de vidrio y sus productos	780	117.289	14.937,0
	369 Otros minerales no metálicos	4.079	9.434	131,3
	37 Metálicas básicas	131.595	35.956	-72,7
	371 Industrias básicas de hierro y acero	130.770	35.932	-72,5
	372 Industrias básicas metales no ferrosos	825	24	-97,1
	38 Maquinaria y equipos	12.508.718	6.704.252	-46,4
	381 Met. Exc. Maquinaria	726.844	756.867	4,1
	382 Maquinaria exc. Eléctrica	6.789.809	4.060.522	-40,2
	383 Maquinaria eléctrica	526.414	441.225	-16,2
	384 Mat. Transporte	4.338.220	1.378.410	-68,2
	385 Equipo profesional y científico	127.431	67.227	-47,2
	39 Otras industrias	9.849	91	-99,1
	390 Otras industrias manufactureras	9.849	91	-99,1
0	Actividades diversas y no clasificadas	1.157.482	0	-100,0

Fuente: DANE, DIAN

Anexo 2.2.2  
Cesar. Valor de las Importaciones registradas según CUODE.  
Primer trimestre 2002 - 2003

Descripción	Valor FOB Dólares		Var %
	I - 02	I - 03	
Total	16.362.327	11.254.181	-31,2
I) Bienes de Consumo	164.905	208.197	26,3
1 Bienes de Consumo no duraderos	95.553	127.202	33,1
11 Productos Alimenticios	29.795	66.590	123,5
12 Bebidas	0	16.890	(--)
14 Productos farmacéuticos y de tocador	263	1.079	310,2
15 Vestuario y otras confecciones	2.285	983	-57,0
19 Otros bienes de consumo no duradero	63.210	41.661	-34,1
2 Bienes de Consumo duradero	69.352	80.995	16,8
21 Utensilios domésticos	28.115	7.097	-74,8
22 Objetos de adornos uso personal y otros	7.513	2.095	-72,1
23 Muebles y otros equipos para el hogar	33.433	27.426	-18,0
24 Máquinas y aparatos de uso doméstico	291	2.510	762,5
25 Vehículos de transporte particular	0	41.868	(--)
II) Bienes intermedios	3.709.120	4.248.959	14,6
3 Combustibles, Lubricantes y conexos	12.043	469.853	3801,5
32 Lubricantes	12.043	469.853	3801,5
Materias primas y productos intermedios			
4 para la agricultura	1.586.192	1.196.180	-24,6
42 Otras materias primas para la agricultura	1.586.192	1.196.180	-24,6
Materias primas y productos intermedios			
5 para la industria (Excepto construcción)	2.110.885	2.582.926	22,4
51 Productos alimenticios	31.948		-100,0
52 Productos agropecuarios no alimenticios	69.988	101.469	45,0
53 Productos mineros	1.499.860	1.797.919	19,9
55 Productos químicos y farmacéuticos	509.089	683.538	34,3
III) Bienes de capital	11.330.820	6.797.025	-40,0
6 Materiales de construcción	100.866	63.705	-36,8
61 Materiales de construcción	100.866	63.705	-36,8
7 Bienes de capital para la agricultura	0	298.165	(--)
71 Máquinas y herramientas	0	778	(--)
72 Otro equipo para la agricultura	0	12.387	(--)
73 Material de transporte y tracción	0	285.000	(--)
8 Bienes de capital para la industria	6.715.904	3.363.439	-49,9
81 Máquinas y aparatos de oficina	169.348	243.382	43,7
82 Herramientas	66.125	72.447	9,6
83 Partes y accesorios de maquinaria industrial	644.593	518.529	-19,6
84 Maquinaria industrial	5.677.929	2.369.076	-58,3
85 Otro equipo fijo	157.909	160.005	1,3
9 Equipos de transporte	4.514.050	3.071.717	-32,0
91 Partes y accesorios de equipo de transporte	525.301	2.229.720	324,5
92 Equipo rodante de transporte	3.947.713	826.814	-79,1
93 Equipo fijo de transporte	41.036	15.183	-63,0
IV) No clasificados	1.157.482	0	-100,0
0 Diversos	1.157.482	0	-100,0

Fuente: DANE, DIAN

Anexo 2.3.1  
Cesar. Balanza Comercial, según CIU. Primer trimestre 2003

Código	Descripción	Valor FOB US\$		Balanza Comercial
		Exportaciones	Importaciones	
	Total	137.735.276	11.254.181	126.481.095
100	Sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca	210.892	0	210.892
111	Producción agropecuaria	210.892	0	210.892
200	Sector minero	136.979.666	0	136.979.666
210	Explotación de minas de carbón	136.979.666	0	136.979.666
300	Sector industrial	542.294	11.254.181	-10.711.887
31	Produ. Alimentos, bebidas y tabaco	401.596	153.635	247.961
311	Productos alimenticios	325.996	54.440	271.556
312	Otros productos alimenticios	0	82.305	-82.305
313	Bebidas	75.600	16.890	58.710
32	Textiles, prendas de vestir	0	105.202	-105.202
321	Textiles, prendas de vestir	0	101.385	-101.385
322	Prendas de vestir	0	983	-983
323	Cuero y sus derivados	0	2.834	-2.834
33	Industria maderera	0	3.736	-3.736
331	Madera y sus productos	0	103	-103
332	Muebles de madera	0	3.633	-3.633
34	Fabricación de papel y sus productos	18.432	1.910	16.522
341	Papel y sus productos	0	441	-441
342	Imprentas y editoriales	18.432	1.469	16.963
35	Fabricación sustancias químicas	122.266	4.122.644	-4.000.378
351	Químicos industriales	116.000	1.248.712	-1.132.712
352	Otros químicos	6.266	363.880	-357.614
353	Refinerías de petróleo	0	176.555	-176.555
354	Derivados del petróleo y carbón	0	292.334	-292.334
355	Caucho	0	1.993.140	-1.993.140
356	Productos de plástico	0	48.024	-48.024
36	Minerales no metálicos	0	126.754	-126.754
361	Loza y porcelana	0	31	-31
362	Fabricación de vidrio y sus productos	0	117.289	-117.289
369	Otros minerales no metálicos	0	9.434	-9.434
37	Metálicas básicas	0	35.956	-35.956
371	Industrias básicas de hierro y acero	0	35.932	-35.932
372	Industrias básicas metales no ferrosos	0	24	-24
38	Maquinaria y equipos	0	6.704.252	-6.704.252
381	Met. Exc. Maquinaria	0	756.867	-756.867
382	Maquinaria exc. Eléctrica	0	4.060.522	-4.060.522
383	Maquinaria eléctrica	0	441.225	-441.225
384	Mat. Transporte	0	1.378.410	-1.378.410
385	Equipo profesional y científico	0	67.227	-67.227
39	Otras industrias	0	91	-91
390	Otras industrias manufactureras	0	91	-91
0	Actividades diversas y no clasificadas	2.424	0	2.424

Fuente: DANE, DIAN

Anexo 5.8.1.1.  
Valledupar. Area(M2) aprobada para vivienda, por tipo de vivienda,  
según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Total Area	Vivienda VIS			Vivienda no VIS		
		Área Vis	Tipo de Vivienda		Área no Vis	Tipo de Vivienda	
			Casas	Aptos.		Casas	Aptos.
<b>2.002</b>							
Total	74.677	14.431	14.431	0	60.246	54.830	5.416
Primero	20.670	11.723	11.723	0	8.947	8.057	890
Segundo	24.664	2.358	2.358	0	22.306	21.274	1.032
Tercero	15.578	350	350	0	15.228	13.205	2.023
Cuarto	13.765	0	0	0	13.765	12.294	1.471
<b>2.003</b>							
Total	24.756	7.824	7.824	0	16.932	15.045	1.887
Primero	17.985	7.824	7.824	0	10.161	8.837	1.324
Segundo	6.771	0			6.771	6.208	563

Fuente: DANE

Anexo 5.8.1.2.  
Valledupar. Total área(M2) aprobada por destino, según trimestres 2002 - 2003

Años y Trimestre	Total Área	Vivienda	Industria	Oficina	Bodega	Comercio	Hotel	Educación	Hospital y asistencial	Admon. pública	Religioso	Social	Otros
2.002	74.307	57.407	112	1.165	2.324	5.066	513	6.181	226	0	936	70	307
Primero	9.235	3.400	0	0	0	371	0	4.915	61	0	488	0	0
Segundo	27.702	24.664	0	202		1.573	126	1.025	112	0	0	0	0
Tercero	22.057	15.578	112	674	2.324	2.157	387	0	0	0	448	70	307
Cuarto	15.313	13.765	0	289	0	965	0	241	53	0	0	0	0
2.003	44.331	24.756	3.064	154	0	2.796	0	1.840	10.231	0	1.276	214	0
Primero	34.300	17.985	3.064	0	0	1.891	0	555	9.315	0	1.276	214	0
Segundo	10.031	6.771	0	154	0	905	0	1.285	916	0	0	0	0

Fuente: DANE

## **BILLETES Y MONEDAS: VALOR Y ARTE**

Los billetes y monedas son símbolos de identidad de nuestro país, su economía, historia y cultura. Además del valor monetario que tienen y del poder adquisitivo que nos otorgan, cada uno de los billetes y monedas que usamos a diario poseen un gran significado artístico, histórico y cultural, pues exaltan la figura de algún personaje histórico y a su vez el campo de labor humana en la que se destacó, así como a elementos que simbolizan nuestra colombianidad.

La moneda de \$1.000 rinde un homenaje a la cultura Sinú, una de las culturas precolombinas más conocidas de nuestro país, al utilizar una orejera de filigrana para ilustrar una de sus caras. El diseño fue desarrollado por el arquitecto Dicken Castro.

La moneda de \$500 tiene en el centro de una de sus caras, en relieve, un árbol de Samán, cuyo motivo está orientado a reconocer los esfuerzos del municipio de Guacarí, Valle del Cauca, para conservar su árbol típico. Fue diseñada por el maestro David Mansur y resalta la importancia de los aspectos relacionados con la ecología y la preservación del medio ambiente.

El billete de \$1.000 rinde homenaje al caudillo liberal Jorge Eliécer Gaitán, uno de los dirigentes políticos colombianos de mayor influencia del siglo XX. Tuvo una activa trayectoria como parlamentario y funcionario público, que se extendió casi sin interrupción entre 1924 y 1948. En el anverso el motivo principal corresponde al retrato de Jorge Eliécer Gaitán, basado en una fotografía tomada en la terraza del Hotel Nutibara en Medellín. Como fondo el billete tiene la representación artística de la imagen parcial de una multitud que escucha al caudillo popular. El reverso tiene un grabado con la interpretación artística de la imagen del caudillo saliendo a la multitud, el día de la proclamación de su nombre como candidato a la presidencia, superpuesto con la representación artística de una multitudinaria manifestación. El diseño es obra del artista José Antonio Suárez.

El billete de \$2.000 honra al General Francisco de Paula Santander (1792-1840), procer de la independencia. Por su convicción en la importancia de gobernar a través de la ley se le conoce con “el Hombre de las Leyes”. Fue dos veces presidente de la República. En el anverso se presenta un retrato del General basado en un grabado elaborado según boceto del pintor José María Espinosa (1796-1883), realizado en vida del prócer, y en la zona central un paisaje de los Llanos Orientales, región que sirvió de escenario en la formación del Ejército Libertador. En el reverso se reproduce una ilustración de la Casa de la Moneda. El diseñador de este billete fue el arquitecto José Pablo Sanint.

El billete de \$5.000 exalta la figura del poeta José Asunción Silva (1865-1896), uno de nuestros más grandes y reconocidos poetas. Su poema “Nocturno” escrito en 1892, hace parte de acervo poético del mundo de habla hispana. En el anverso se presenta un retrato del poeta Jose Asunción Silva, basado en una fotografía del poeta tomada en 1894, dos años antes de su trágica muerte a los 29 años de edad. El reverso contiene el grabado de una viñeta alusiva al Nocturno de Silva. La escena muestra una joven paseando por una alameda en una noche de luna llena. El maestro Juan Cárdenas es el autor de los principales motivos de este billete.

El billete de \$10.000 rinde homenaje al segundo centenario del nacimiento de Policarpa Salavarrieta (1795-1817), heroína de la independencia que pasaba invaluable información sobre las actividades realistas a los patriotas. La figura de Policarpa Salavarrieta ubicada en el anverso del billete se elaboró con base en el retrato elaborado por José María Espinosa de 1855, y el en reverso la imagen del pueblo de Guaduas, cuna de la heroína, proviene de una acuarela del diplomático y pintor costumbrista inglés, Edwuard Walhouse Mark (1817-1895) elaborada en 1847.

El Billete de \$20.000 rinde homenaje al científico colombiano Julio Garavito Armero (1865-1920), ingeniero y matemático, fue director del Observatorio Astronómico Nacional, a quien la Unión Astronómica Internacional le concedió el

honor de bautizar con su nombre, en 1970, un conjunto de cráteres selenitas en el lado oculto de la Luna. El doctor Garavito estuvo vinculado a los asuntos monetarios cuando hacia 1885 se desempeñó como ensayador de la Casa de la Moneda y posteriormente, entre 1909 y 1912 cuando trabajó temas de economía política. En el anverso del billete se presenta un grabado de científico Julio Garavito Armero y en el centro se aprecia la representación de la luna. El reverso contiene un grabado de la imagen de la tierra observada desde la superficie lunar. Las ilustraciones de la tierra y la luna se basaron en fotografías tomadas por varias naves espaciales a finales de los años sesenta. El diseño general del billete estuvo a cargo del artista Juan Cárdenas.

El billete de \$50.000 rinde homenaje a Jorge Isaac, autor de la novela “Maria”, que ha marcado desde su aparición a muchas generaciones de hombres y mujeres de todo el ámbito hispano. Isaacs fue mucho más que un autor literario. Su accidentada vida sintetiza el espíritu del siglo XIX con sus pasiones y sus curiosidades: inspector de construcciones, soldado combatiente, político, periodista, diplomático, fundador de escuelas, investigador etnográfico, presidente del Estado de Antioquia, minero, en fin, su vida refleja los valores que llegaron a convertirse en arte a través de su inmortal Maria. En el anverso del billete se presenta como motivo principal un retrato del escritor Jorge Isaacs, basado en diferentes fotografías y retratos hechos al autor. También contiene la figura de Maria, protagonista de su novela homónima, sobre un fondo del paisaje del Valle del Cauca atravesado por su río. El reverso del billete contiene como motivo principal un gradado de un paisaje vallecaucano, la cordillera en cuyo pie está la casa de la Hacienda El Paraíso, escenario donde se desarrolla la mayor parte de la novela Maria y lugar donde Jorge Isaacs vivió por muchos años. El autor de los diseños incluidos en el billete es Oscar Muñoz.

Más del 60% del costo del billete esta asociado a las características de seguridad que se integran al papel, que es 100% de algodón lo que le confiere una característica única al tacto, alta resistencia y durabilidad, y casi el 20%



corresponde a costos de tintas, que son exclusivas, y que aportan un nivel de seguridad adicional, por ser agentes químicos, al agua, y al calor, entre otros.

Son muchos los elementos de seguridad que les son comunes a todos los billetes, de manera que tomamos el billete de \$50.000 como modelo:



1. **Marca de agua:** es un efecto tridimensional producido por la diferencia de espesor del papel en esa área. No se trata de una impresión con tinta. Al colocar el billete al trasluz por cualquiera de sus lados se observa una imagen con los mismos rasgos del escritor Jorge Isaacs. A su izquierda aparece la leyenda “50MIL” que se observa más clara.

2. **Hilos de seguridad:** El billete contiene dos hilos de seguridad. Uno es opaco y se aprecia como una banda oscura. El otro hilo, visto por el anverso, sobresale del papel en cinco segmentos de color plateado y visto el billete a trasluz, permite leer el texto “50 MIL PESOS COLOMBIA”.
3. **Tinta que cambia de color:** Si se mira de frente el billete por el anverso, la cifra “50” aparece de color dorado, pero se convierte en color verde cuando el billete se observa oblicuamente.
4. **Impresiones en alto relieve:** Son perceptibles al tacto y corresponde a las áreas de tonalidades fuertes, cuyas imágenes aún en el billete con bastante uso, se aprecian nítidas, con colores firmes y compuestas por líneas finas, de contornos bien definidos.
5. **Registro perfecto:** En ambos lados el billete existe una imagen con áreas en blanco, Cuando ése se observa al trasluz dichas áreas se llenan de color coincidiendo en forma perfecta, con las correspondientes que aparecen exactamente en el otro lado del billete.
6. **Textos en microimpresión:** Con la ayuda de una lente de aumento se puede leer claramente en el anverso en forma repetida la leyenda “BANCO DE LA REPUBLICA COLOMBIA”. De igual manera se aprecia el texto: “50 MIL PESOS” que forma un rectángulo adyacente al número superior de la serie del billete. El texto “50 MIL BRC” se aprecia frente al retrato, en la zona del número inferior de la serie. Por el reverso se aprecian las letras “BRC”, impresas en alto relieve que forman el diseño completo del árbol.

Es deber de todo ciudadano conservar los billetes en buen estado, por ello no es bueno, ni recomendable que se escriba sobre ellos, se hagan dobleces o arrugas innecesarias, se ensucien, se rasguen, perforen o se les coloquen sellos, ganchos,

marcas o cualquier elemento que les dañe; así como tampoco se deben almacenar en lugares excesivamente húmedos o calientes.

De igual manera, se deben cuidar las monedas evitando rayarlas, rasparlas, aplastarlas, perforarlas o tratar de alterar o modificar su forma y diseño.

El mal uso de los billetes y monedas dificulta la observación de sus características de autenticidad y disminuye drásticamente su vida en circulación, lo que se refleja en mayores costos para la economía nacional.

El Banco de la República y los bancos comerciales cambian los billetes deteriorados, siempre y cuando estos sean auténticos, tengan impresión por el anverso y el reverso, conserven como mínimo las tres quintas partes continuas de su superficie total en una o varias partes y exhiban en forma completa una numeración.

**Si usted recibe un billete falso, debe denunciarlo a las autoridades.**

**Es delito producir o circular billetes falsos.**

**Usted puede protegerse de los billetes falsificados,**

**observando su dinero cuando lo recibe.**

