

**INFORME DE COYUNTURA  
ECONOMICA REGIONAL  
DEL ATLÁNTICO**

**I SEMESTRE DE 2003**

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL N° 111  
(Abril de 2000).

Gerente General Banco de la República:

**Miguel Urrutia Montoya.**

Director del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE:

**Cesar Caballero Reinoso.**

Subgerente de Estudios Económicos del Banco de la República:

**Hernando Vargas Herrera.**

Subdirector del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE:

**Henry Rodríguez Sosa.**

**COMITE DIRECTIVO REGIONAL**

Gerente Banco de la República Sucursal Barranquilla:

**Beatriz Tejada de Cardona.**

Director Regional Norte del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE:

**Ezequiel Quiroz Narváez.**

Director Cámara de Comercio:

**Enrique Berrío Mendoza.**

Directora Fundesarrollo:

**María Elia Abuchaibe Cortés.**

Director DIAN Regional Norte:

**Napoléon Hernández Palacio.**

**COMITE DIRECTIVO NACIONAL**

Director Unidad Técnica y de Programación Económica del Banco de la República:

**Carlos Julio Varela Barríos.**

Coordinadora Centros Regionales de Estudios Económicos del Banco de la República:

**Sandra Patricia González Serna.**

Director del Sistema Nacional de Información Estadística – SNIE - DANE:

**Eduardo Efraín Freire.**

Coordinación Operativa DANE:

**Jader Yate Ramirez.**

**Andrés Enrique Galindo Bernal.**

**COMITE EDITORIAL REGIONAL**

Banco de la República Sucursal Barranquilla:

**Rodolfo Quintero Escorcía.**

**Eduardo Miranda Celín.**

**Nancy Buitrago Trimmíño.**

DANE – Regional Norte:

**Elvira Ortíz Osorio.**

Fundesarrollo:

**Rubén Darío Hernández Barrios.**

**Antonio Beltrán Candía.**

DIAN:

**Edgardo Fernández Martínez.**

**DISEÑO E IMPRESION**

Diseño Editorial:

**Mercadeo y Ediciones DANE:**

Diseño de Portada:

**Claudia F. Pinzón Gómez.**

Barranquilla septiembre 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.

Concedores 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 DIAN, FUNDESARROLLO y la Cámara de Comercio.

**COMITE EDITORIAL.**

## CONTENIDO.

INTRODUCCIÓN.	3
SIGLAS Y CONVENCIONES.	4
I. INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES - SEMESTRALES.	5
Entorno macroeconómico y perspectivas para el 2003.	6
II. INDICADORES ECONÓMICOS DEL ATLÁNTICO - SEMESTRALES.	8
III. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL.	9
1. INDICADORES GENERALES.	9
1.1. Precios.	9
1.1.1 Índice de precios al consumidor.	9
1.3 Empleo.	10
1.3.1 Encuesta continua de hogares.	10
1.4 Movimiento de sociedades.	12
1.4.1 Inversión neta de capital en sociedades.	12
1.4.2 Sociedades constituidas.	13
1.4.3 Sociedades liquidadas.	14
1.4.4 Registro mercantil.	15
2. COMERCIO EXTERIOR.	16
2.1 Exportaciones.	16
2.2 Importaciones.	17
2.3 Balanza comercial.	18
3. MONETARIOS Y FINANCIEROS.	19
3.2 Sistema financiero.	19
3.2.1 Operaciones pasivas.	19
3.2.2 Operaciones activas.	20
4. FISCALES.	22
4.1 Situación fiscal del gobierno central departamental y distrital.	22
4.2 Recaudo de impuestos nacionales.	26
5. SECTOR REAL.	28
5.1 Agricultura.	28
5.1.1 Encuesta nacional agropecuaria.	28
5.2 Ganadería.	32
5.2.1 Sacrificio de ganado.	32
5.8 Construcción.	34
5.8.1 Licencias de construcción.	34
5.8.2 Censo de edificaciones.	35
5.8.3 Índice de costos de la construcción de vivienda.	37
5.8.4 Financiación de vivienda.	38
5.8.5 Stock de vivienda.	39
5.8.6 Índice de precios de vivienda nueva.	40

---

5.12	Transporte.	42
5.12.1	Transporte urbano.	42
5.12.1	Transporte aéreo.	43
5.15.1	Educación.	45
IV	Billetes y monedas: Valor y arte.	48
	ANEXO ESTADÍSTICO.	52

**Nota:** Los Informes de Coyuntura Económica Regional - ICER - tienen una estructura temática común para todos departamentos del País. Los numerales que no aparecen en esta publicación corresponden a temas de los cuales no hay información disponible hasta este momento o no se aplica.

## INTRODUCCIÓN.

Este informe tiene como objetivo mostrar cual ha sido el comportamiento registrado por la economía del departamento del Atlántico y en especial la de su capital, en el transcurso de los seis primeros meses de los años 2002 y 2003, medido a través de los resultados alcanzados en ciertas variables relacionadas con los distintos sectores que conforman la economía del mismo.

En efecto, un análisis de los resultados conducen a señalar que la economía local muestra señales de una leve recuperación, muy a pesar de los signos de bajo desempeño presentados en variables tan importantes como el nivel de inflación el cual creció en 1.1 puntos porcentuales, e igualmente en la tasa de desempleo con un relativo aumento de 0.5 puntos porcentuales. Pero a pesar de esto, la evaluación de la economía en su conjunto sigue mostrando un desempeño favorable, cuando se evalúan las otras variables.

Para este propósito una de las variables que mostraron tasa de expansión positivas durante el periodo en referencia esta relacionada con el monto y el número total de sociedades constituidas, variables estas que tuvieron un crecimientos del orden 31.0% y 0.4%, respectivamente; lo cual se encuentra unido al buen desempeño dado en otros indicadores como es el número total de inscritos en el registro mercantil de la cámara de comercio, cuyo aumento fue del 31.2%, así mismo el monto total de los impuestos y tributos aduaneros del orden nacional recaudados por la DIAN, han sido buenos y muestran un nivel de crecimiento del 8.8%.

Otros de los aspectos positivos a reseñar tiene que ver con la situación fiscal mostrada por los gobiernos centrales departamental y distrital, los cuales continúan registrando dentro de sus operaciones un superávit total por valor de \$ 31.852 millones, producto de un mayor nivel de sus ingresos en relación con una menor cuantía en el monto de las erogaciones totales, el anterior comportamiento positivo tiene su origen en las medidas de ajuste que el estado ha tomado en los últimos tiempos para conjugar los problemas que demanda la viabilidad de las finanzas públicas.

Hay que señalar, que la actividad de la construcción, mirada a través del número de metros cuadrados licenciados para edificar, tuvo un buen comportamiento al crecer en un 5.6% en la ciudad; de otro lado, el índice de costos de la construcción de vivienda arrojó una variación en lo corrido del año del 5.63% muy por debajo de la nacional en 1.08 puntos porcentuales.

En relación al sector externo en el Atlántico, éste se vio favorecido por el incremento en las ventas hechas en el exterior del renglón de textiles y prendas de vestir en el sector industrial durante el primer trimestre del año 2003. Igual comportamiento presentó ese sector en relación a las compras realizadas por la industria local en el mercado internacional de los bienes de fabricación de sustancias químicas y, maquinaria y equipo.

**SIGLAS Y CONVENCIONES.**

DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
CIIU:	Clasificación Internacional Industrial 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 Costos de la Construcción de Vivienda.
VIS:	Vivienda de Interés Social.
----	No hay cifras.
(--)	No es posible hacer cálculos.

## I. INDICADORES ECONOMICOS NACIONALES - TRIMESTRALES.

Indicadores Económicos	2001		2002		2003	
	I	II	I	II	I	II
<b>Precios</b>						
IPC (Variación % anual)	7,81	7,93	5,89	6,25	7,6	7,21
IPC (Variación % corrida)	4,49	6,17	2,78	4,79	3,37	5,01
IPP (Variación % anual)	10,93	10,10	3,55	2,95	11,48	10,95
IPP (Variación % corrida)	4,59	6,70	1,29	2,73	3,33	4,3
<b>Tasas de Interés</b>						
Tasa de interés pasiva nominal (% efectivo anual)	13,3	12,7	10,9	9,2	7,7	7,8
Tasa de interés activa nominal Banco República (% efectivo anual) 1/	21,3	21,7	17,6	16,6	15,0	15,2
<b>Producción, Salarios y Empleo</b>						
Crecimiento del PIB (Variación acumulada corrida real %)	(p) 2,11	(p) 1,99	(p) -0,04	(p) 1,14	3,82	
Indice de Producción Real de la Industria Manufacturera 1/						
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	5,19	4,11	-3,69	-0,92	8,30	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	3,77	3,11	-4,07	-1,22	8,56	
Indice de Salarios Real de la Industria Manufacturera 1/						
Total nacional con trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,38	0,76	1,65	2,76	0,62	
Total nacional sin trilla de café (Variación acumulada corrida real %)	1,39	0,75	1,65	2,76	0,62	
Tasa de empleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	51,96	51,83	51,63	52,89	52,78	
Tasa de desempleo siete áreas metropolitanas (%) 2/	20,13	18,12	19,06	17,94	17,48	
<b>Agregados Monetarios y Crediticios</b>						
Base monetaria (Variación % anual)	23,60	13,24	20,25	17,13	15,34	14,13
M3 (Variación % anual)	6,66	7,69	8,12	7,88	10,85	13,02
Cartera neta en moneda legal (Variación % anual)	-3,85	-0,41	-0,77	-2,36	7,39	10,15
Cartera neta en moneda extranjera (Variación % anual)	-18,00	-23,06	-16,41	-6,25	7,56	-15,03
Indice de la Bolsa de Bogotá - IBB	807,76	883,97				
<b>Indice General Bolsa de Valores de Colombia - IGBC</b>			1.102,28	1.238,39	1.588,59	2.075,77
<b>Sector Externo</b>						
<b>Balanza de Pagos</b>						
Cuenta corriente (US\$ millones)	-527	-332	-310	-421	-725	
Cuenta corriente (% del PIB) 3/	-2,6	-1,7	-1,5	-1,9	-4,0	
Cuenta de capital y financiera (US\$ millones)	756	482	214	498	236	
Cuenta de capital y financiera (% del PIB) 3/	3,8	2,4	1,0	2,3	1,3	
<b>Comercio Exterior de bienes y servicios</b>						
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3.597	3.789	3.300	3.703	3.394	
Exportaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	-2,8	-0,5	-8,3	-2,3	2,8	
Importaciones de bienes y servicios (US\$ millones)	3.878	4.100	3.381	3.961	3.946	
Importaciones de bienes y servicios (Variación % anual)	12,6	15,2	-12,8	-3,4	16,7	
<b>Tasa de Cambio</b>						
Nominal (Promedio mensual \$ por dólar)	2.278,78	2.305,66	2.282,33	2.364,25	2.959,01	2.826,95
Devaluación nominal (% anual)	18,40	7,47	-2,14	4,35	30,82	17,45
Real (1994=100 promedio) Fin de trimestre	119,29	117,58	111,36	113,35	140,36	136,16
Devaluación real (% anual)	8,50	-0,49	-6,73	-3,59	26,04	20,12
<b>Finanzas Públicas 4/</b>						
Ingresos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	17,7	15,9	16,2	15,0	21,7	
Pagos Gobierno Nacional Central (% del PIB)	20,6	21,5	17,2	24,3	21,3	
Déficit(-)/Superávit(+) del Gobierno Nacional Central (% del PIB)	-2,9	-5,6	-1,1	-9,3	0,4	
Ingresos del sector público no financiero (% del PIB)	38,1	35,6	34,1	34,7	nd	
Pagos del sector público no financiero (% del PIB)	36,7	38,4	32,7	41,2	nd	
Déficit(-)/Superávit(+) del sector público no financiero (% del PIB)	1,4	-2,8	1,4	-6,5	nd	
Saldo de la deuda del Gobierno Nacional (% del PIB)	36,5	39,0	41,3	44,0	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 su desembolso diario.

1/ \* A partir del primer trimestre de 2002 cálculos realizados por el BR con base en los Indices 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), estimadas 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.

## 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” 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 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 - TRIMESTRALES.

Indicadores Económicos	Unidades	2001	2002		2003
		IV	II	IV	II
<b>Precios - Barranquilla</b>					
Índice de precios al consumidor (Variación anual)	Porcentual	9.2	6.5	7.2	8.3
Índice de precios al consumidor (Variación corrida)	Porcentual	9.2	4.4	7.2	5.5
<b>Empleo - Barranquilla-Soledad.</b>					
Tasa de desempleo	Porcentual	17.5	17.2	16.1	17.7
Tasa de subempleo	Porcentual	25.5	29.2	25.6	24.6
Tasa global de participación	Porcentual	59.4	57.5	56.9	55.4
Tasa de ocupación	Porcentual	49.0	47.6	47.7	45.6
Población total	Miles	1.599.0	1.616	1.633	1.651
Población en edad de trabajar	Miles	1.184.0	1.193	1.212	1.236
Población económicamente activa	Miles	703.0	686	690	685
<b>Movimiento de Sociedades - Atlántico</b>					
Inversión neta de capital	Millones de pesos	653.038	780.863	731.446	192.525
Sociedades constituidas	Millones de pesos				
Sociedades reformadas	Millones de pesos				
Sociedades liquidadas	Millones de pesos				
<b>Comercio Exterior de Bienes - Atlántico <sup>1</sup></b>					
Exportaciones (Valor FOB)	Millones de dólares	467.7	98.7	445.3	108.6
Importaciones (valor FOB)	Millones de dólares	635.4	140.8	624.9	154.1
Balanza comercial	Millones de dólares	-167.7	-42.0	-179.6	-45.5
<b>Sistema Financiero - Atlántico <sup>2</sup></b>					
<b>Fuentes (Captaciones)</b>					
Sistema Bancario	Millones de pesos	1.463.406	n.d	1.594.289	n.d
Corporaciones Financieras	Millones de pesos	47.013	n.d	89.684	n.d
Compañías de Financiamiento Comercial	Millones de pesos	88.996	n.d	121.965	n.d
Cooperativas Financieras	Millones de pesos	0	n.d	470	n.d
<b>Usos (Cartera Bruta)</b>					
Sistema Bancario	Millones de pesos	1.928.294	n.d	2.138.540	n.d
Corporaciones Financieras	Millones de pesos	142.768	n.d	161.888	n.d
Compañías de Financiamiento Comercial	Millones de pesos	105.247	n.d	133.902	n.d
Cooperativas Financieras	Millones de pesos	0	n.d	1.356	n.d
<b>Recaudos de Impuestos Nacionales (Acumulados)</b>					
<b>Nacionales</b>					
<b>Internos</b>					
Renta	Millones de pesos	106.349	92.073	120.591	84.368
Impuestos a las Ventas (IVA)	Millones de pesos	180.323	89.872	190.833	102.792
Retención	Millones de pesos	338.717	192.869	397.700	203.482
<b>Externos</b>					
Importaciones (IVA y Aranceles)	Millones de pesos	513.362	234.521	522.090	283.944
<b>Departamentales</b>					
Consumo de Cervezas	Millones de pesos	36.984	21.991	44.516	25.859
Consumo de Licores	Millones de pesos	8.075	4.042	7.762	4.575
Consumo de Cigarillos	Millones de pesos	10.909	8.174	15.728	7.084
Timbre, Circulación y Tránsito	Millones de pesos	7.399	5.141	8.291	6.692
Registro y Anotación	Millones de pesos	6.696	4.291	8.390	5.753
Sobretasa a la Gasolina	Millones de pesos	9.198	4.363	8.237	4.855
<b>Distritales</b>					
Predial y Complementarios	Millones de pesos	24.353	18.571	40.453	30.866
Industria y Comercio	Millones de pesos	53.019	25.821	55.751	28.808
Sobretasa a la Gasolina	Millones de pesos	18.389	8.462	16.165	8.373
<b>Sacrificio de Ganado <sup>3</sup></b>					
Vacuno	Cabezas	147.978	68.305	138.997	70.340
Porcino	Cabezas	18.547	9.073	21.007	10.224
<b>Construcción - Barranquilla (Acumuladas)</b>					
Licencias	Número	635	177	358	187
Área por Construir	Metros cuadrados	243.985	93.249	328.809	212.926
Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (Variación Anua	Porcentual	7.34	3.35	6.84	5.63
<b>Vivienda - Barranquilla <sup>1</sup></b>					
Financiación <sup>p</sup>	Millones de pesos	29.357	8.726	41.966	11.760
Stock	Número	354.279	355.201	358.115	359.773
<b>Transporte <sup>1</sup></b>					
Urbano	Miles de pasajeros	108.123	107.540	109.052	110.046
Aéreo <sup>5</sup>					
Entrados	Número de pasajeros	93.654	79.174	92.512	82.345
Salidos	Número de pasajeros	85.047	76.464	79.906	85.382

(pr) Preliminar.

(p) Provisional.

<sup>1</sup> Se refiere al primer trimestre.<sup>2</sup> Corresponde a los saldos registrado en el último mes de los años 2001 y 2002.<sup>3</sup> Se refiere al número de cabezas sacrificadas, hembras y machos, en el matadero localizado en el municipio de galapa.<sup>4</sup> Se refiere al primer trimestre.<sup>5</sup> Se refiere al movimiento nacional de pasajeros.

FUENTE: DANE, Banco de la República, DIAN, Cámara de Comercio, Superintendencia Bancaria.

### III. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL.

#### 1. INDICADORES GENERALES.

##### 1.1. Precios.

##### 1.1.1 Índice de precios al consumidor (IPC).

A junio de 2003 las ciudades que presentaron variación por encima del promedio nacional, la cual se situó en 5.01%, fueron: Cartagena (6.52%), Montería (6.10%), Villavicencio (5.86%), Medellín (5.63%), Barranquilla (5.49%), Pereira (5.44%), Cali (5.35%) y Cúcuta (5.05%).

Pasto se situó como la ciudad con mayor variación en el acumulado de los 12 meses del IPC en junio de 2003 (9.65%) y en lo corrido del año fue la más baja de las trece ciudades investigadas (4.04%). Para Barranquilla la variación en lo corrido del año fue de 5.49% y en el acumulado 12 meses 8.32% (Cuadro 1.1.1.1).

Cuadro 1.1.1.1

Colombia. Variación del Índice de precios al consumidor, según ciudades.  
Junio de 2003

Ciudades	Variación %		
	Mes	Año corrido	12 meses
Nacional	-0,05	5,01	7,21
<b>Barranquilla</b>	<b>0,27</b>	<b>5,49</b>	<b>8,32</b>
Santafé de Bogotá	-0,35	4,58	6,56
Cartagena	0,34	6,52	8,38
Manizales	0,06	4,78	6,88
Montería	1,03	6,10	8,11
Neiva	0,00	4,16	6,74
Villavicencio	-0,02	5,86	8,04
Pasto	-0,04	4,04	9,65
Cúcuta	0,04	5,05	6,67
Pereira	0,23	5,44	8,01
Bucaramanga	0,11	4,86	7,80
Cali	0,37	5,35	8,31
Medellín	0,00	5,63	6,88

Fuente: DANE

En lo corrido a junio de 2003 de los grupos de gastos con mayor contribución a la variación del 5.49% en Barranquilla, se destacan alimentos con 2.13 puntos, vivienda 1.21 puntos y transporte y comunicaciones con 1.05 puntos.

Educación a pesar de revelar la segunda más alta variación en los seis primeros meses de año (7.35%) solo aportó a la variación total de Barranquilla 0.37 puntos positivos (Cuadro 1.1.1.2 y Gráfico 1.1.1.1).

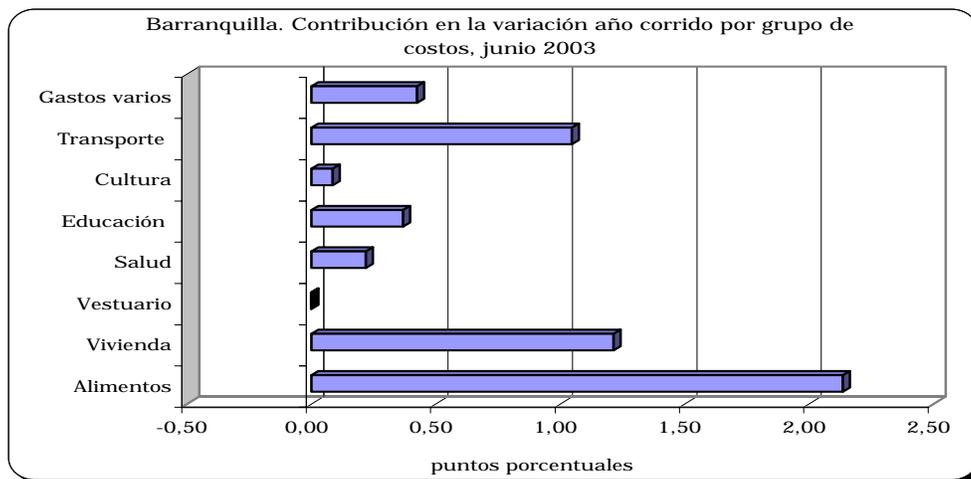
Del comportamiento de los subgrupos que más aportaron a la variación año corrido (5.49%) vale la pena mencionar: Combustible y servicios públicos 13.87% de variación y 0.69 de contribución, tubérculos y plátanos con 21.3% de variación y 0.45 de contribución; transporte público 6.19% de variación y 0.42 de contribución y carnes y derivados de la carne con 5.22% de variación y 0.42 puntos de contribución a la variación (Anexo 1.1.1.1).

Cuadro 1.1.1.2  
Barranquilla. Variación año corrido del índice de precios al consumidor.  
Junio de 2003

Grupos	Índice		Var. %	Contribución a la inflación del período	Participación en la inflación %
	Dic-02	Jun-03			
0 Total	138,87	146,50	5,49	5,49	100,00
1 Alimentos	139,70	147,98	5,93	2,1362	38,8895
2 Vivienda	123,48	129,66	5,00	1,2141	22,1027
3 Vestuario	105,02	105,00	-0,02	-0,0012	-0,0218
4 Salud	158,07	165,93	4,98	0,2187	3,9814
5 Educación	147,42	158,25	7,35	0,3687	6,7122
6 Cultura diversión y esparcimiento	135,63	140,05	3,26	0,0857	1,5602
7 Transporte y comunicaciones	175,62	189,25	7,76	1,0461	19,0442
8 Gastos varios	159,37	167,40	5,04	0,4247	7,7317

Fuente: DANE

Gráfico 1.1.1.1



Fuente: DANE

### 1.3 Empleo.

#### 1.3.1 Encuesta continua de hogares.

La encuesta continua de hogares arrojó a junio de 2003 una tasa de desempleo para las trece ciudades y áreas metropolitanas de 17.2% inferior en 0.8 puntos porcentuales a la obtenida en igual periodo de 2002 cuando fue de 18.0%.

Para estos mismos periodos se observa en Barranquilla una tendencia inversa al pasar de 17.2% a 17.7% y si lo comparamos frente a marzo de 2003 vemos que subió 0.7 puntos porcentuales.

La tasa de desempleo a junio de este año (17.7%) ubica a la ciudad por encima del promedio nacional (17.2%). Ibagué reveló la más alta tasa del periodo con 24.3%, siguiendo en su orden Pereira (18.6%), Manizales (15.8%) y Cúcuta (18.0) con mayor desempleo (Cuadro 1.3.1.1).

Cuadro 1.3.1.1  
Colombia. Tasa de desempleo, por ciudades, según trimestres 2002 - 2003

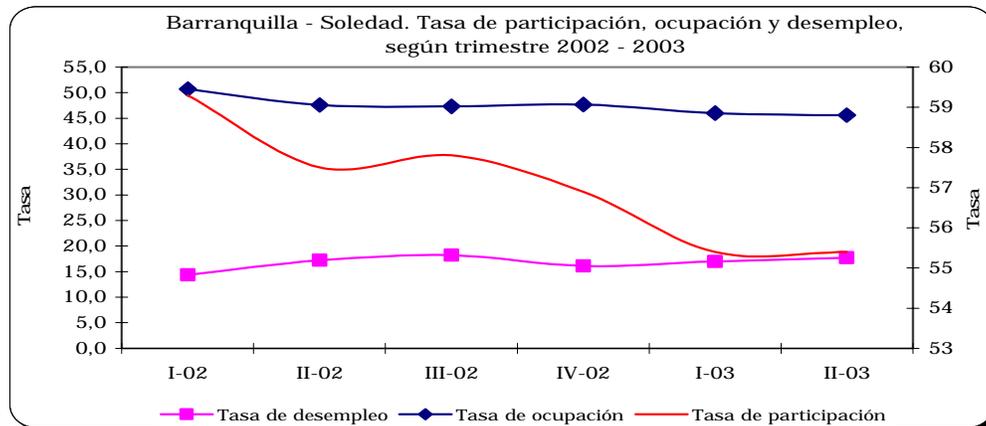
Concepto	2002				2003	
	I	II	III	IV	I	II
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	20,1	18,0	17,9	15,7	17,8	17,2
Bogotá, D.C.	20,4	18,4	18,5	15,7	17,5	17,4
Medellín - Valle de Aburrá <sup>1</sup>	18,8	17,7	17,4	15,2	17,1	16,8
Cali - Yumbo	16,7	16,2	16,1	14,5	17,1	15,2
<b>Barranquilla - Soledad</b>	<b>14,4</b>	<b>17,2</b>	<b>18,2</b>	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	21,1	20,8	20,6	19,0	19,0	17,1
Manizales y Villa María	21,0	18,7	18,8	18,2	19,4	18,5
Pasto	21,4	17,0	16,8	16,0	17,3	17,7
Pereira, Dos Quebradas y La Virginia	19,6	17,7	17,9	15,7	19,9	18,6
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	18,0	17,7	17,3	14,0	23,1	18,0
Ibagué	24,7	23,3	22,7	21,9	25,1	24,3
Montería	18,5	15,5	16,6	17,3	18,0	16,7
Cartagena	15,1	15,8	14,9	15,0	14,0	16,2
Villavicencio	16,4	16,4	14,7	14,1	17,7	14,5

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

<sup>1</sup> Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.

La población proyectada a junio de 2003 para Barranquilla fue de 1.65 millones de personas, de las cuales 1.23 millones se encuentran en edad de trabajar (Anexo 1.3.1.1).

Gráfico 1.3.1.1



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

En el periodo 2002 - 2003, la tasa de ocupación reflejó descensos continuos arrojando para junio 45.6%, cifra que resultó ser la más baja de los seis trimestres analizados. De igual forma, si miramos el comportamiento de la tasa de participación de estos mismo periodos vemos que va en descenso llegando a 55.4%, cuando en marzo del año pasado fue de 59.3% (Gráfico 1.3.1.1).

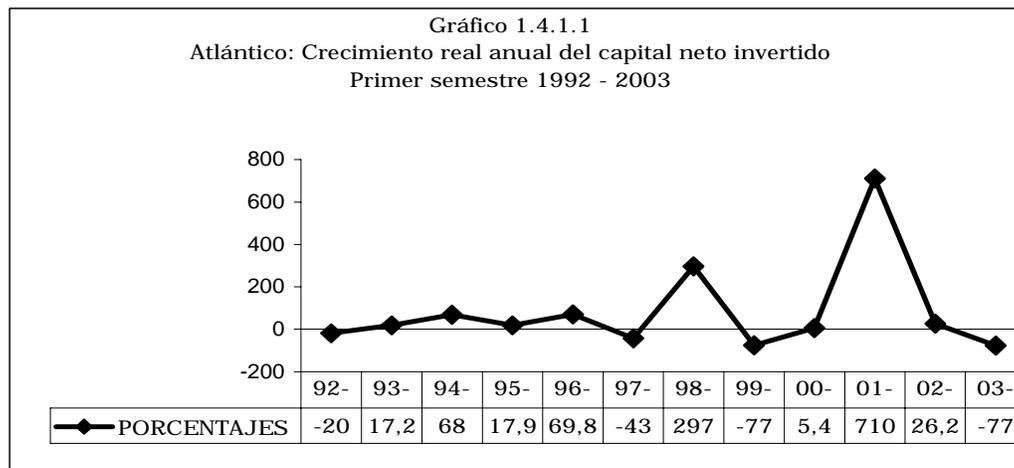
Ahora si estudiamos el comportamiento para estos mismos periodos de la tasa de desempleo observamos tendencias al alza arrojando la cifra más alta del periodo en mención, en septiembre del año pasado.

En cuanto al subempleo la tasa a junio del 2003 fue 24.6% inferior en 4.6 puntos a la alcanzada en ese periodo del año anterior.

La población subempleada por empleo inadecuado por ingresos bajó en 29.723 personas y por insuficiencia de horas pasó de 45.526 a 32.008, mientras que por empleo inadecuado por competencia subió en 5.387.

## 1.4 Movimiento de Sociedades.

### 1.4.1 Inversión neta de capital en sociedades.



Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla.

Al finalizar el primer semestre del año 2003 el capital neto invertido en el departamento del Atlántico ascendió a la suma de \$192.525 millones, representando una disminución real del 77.0%, a pesos del año 2000, frente al monto registrado en similar período del año 2002. Cabe anotar, que esta caída se presentó debido a que en el presente año no se han dado aumentos importantes de capital, lo que si sucedió en enero-junio del año 2002, cuando una empresa del sector transporte realizó una significativa reforma de capital \$713.334 millones; descontando este monto, la inversión neta aumentaría en 166% en términos reales.

Cuadro 1.4.1.1  
Atlántico. Capital neto invertido  
Primer semestre 2002 - 2003

Conceptos	2002		2003		(Millones de pesos) Variación Porcentual	
	Corriente	Constante	Corriente	Constante	Corriente	Constante
C.N.I	780.863	680.932	192.525	156.596	-75,3	-77,0
Constituido	13.344	11.637	17.499	14.234	31,1	22,3
Reformado	774.622	675.489	194.102	157.879	-74,9	-76,6
Liquidado	7.103	6.194	19.078	15.517	168,6	150,5

C.N.I. :Capital neto invertido

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla

Por otra parte, hay que señalar que el crecimiento promedio anual del capital neto invertido en los últimos 14 años, durante los seis primeros meses del período 1991-2003, se ubicó en el 12.6%, considerando los extraordinarios aumentos de capital llevados a cabo por importantes empresas locales en los últimos años. Ver gráfico 1.4.1.1.

Continuando con el comportamiento de esta variable en enero-junio del presente año, encontramos que el capital constituido alcanzó un crecimiento real del 22.3%, al pasar de \$13.344 millones a \$17.499 millones en el período analizado, y un promedio por empresa de \$18.8 millones. Por su parte, las reformas de capital disminuyeron en 76.6%, teniendo en cuenta lo explicado anteriormente, mientras que el monto de capital liquidado aumentó en 150.5%, en términos reales, significando un monto de \$96.3 millones liquidados por empresa. Como se observa, resalta la importancia que sobre el capital neto invertido ejercen las reformas de capital (aumentos o disminuciones).

Cuadro 1.4.2.1  
Atlántico. Número de sociedades constituidas según sectores económicos y organización jurídica  
Enero - junio 2002 - 2003

Sectores	Limitadas		Anónimas		Colectivas		Comanditas		Unipersonal		Total		Participación %
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
Variación Anual %		-4,6		18,2		-100		25,0		-0,7		-0,4	
Participación %	58,1	55,7	4,7	5,6	0,0	0,1	6,0	7,5	31,2	31,1	100,0	100,0	
Agricultura-caza-pesca	8	8	3	2	0	0	2	7	4	1	17	18	1,9
Explotación minas y canteras	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0,2
Industria manufacturera	60	65	2	7	0	0	1	8	20	18	83	98	10,5
Electricidad-gas-agua	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0,2
Construcción	22	41	2	7	0	0	3	2	10	18	37	68	7,3
Comercio	198	171	13	17	0	0	13	16	92	86	316	290	31,2
Transporte	50	61	8	8	0	0	4	2	34	81	96	152	16,3
Finanzas	130	101	11	7	0	0	27	30	60	46	228	184	19,8
Servicios	74	67	3	4	0	1	6	5	70	39	153	116	12,5
TOTAL	543	518	44	52	0	1	56	70	291	289	934	930	100,0

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla

Según actividad económica, el capital neto invertido, al cierre del primer semestre del presente año, se concentró en cuatro sectores: electricidad-gas-agua 88.2%, comercio 5.4%, finanzas 3.5% y transporte 3.4%, en conjunto en los sectores productivos mencionados se ejecutó una inversión neta de \$193.604 millones, lo cual se vio mermado por la caída en la inversión en los sectores como son: Explotación minas y canteras e industria manufacturera. Cuadro 1.4.1.2

Considerando la inversión neta realizada según organización jurídica de las empresas, se aprecia que las sociedades anónimas, dada su estructura organizativa y capital, continúan siendo las que mayor aporte hacen a la inversión neta. En esta oportunidad, dichas compañías realizaron inversión neta por valor de \$168.928 millones, alcanzando una participación del 87.7% dentro del total. Por su parte, las de carácter limitado contribuyeron con el 11%, es decir, \$21.145 millones.

#### 1.4.2 Sociedades constituidas.

En el primer semestre del año 2003 se constituyeron en el departamento del Atlántico un total de 930 sociedades, para una disminución del 0.4% frente al número realizado en similar período del año 2002, (Cuadro 1.4.2.1). A su vez, el promedio anual de sociedades constituidas semestralmente, durante el periodo 1995-2003, fue de 920 compañías.

De acuerdo con el tipo de organización jurídica de las empresas, el mayor porcentaje 55.7% se clasificó de responsabilidad limitada, seguida por las de carácter unipersonal 31.1%, las en comanditas 7.5% y las anónimas 5.6%.

Cuadro 1.4.2  
Atlántico. Número de sociedades constituidas según sectores económicos y organización jurídica  
Enero - junio 2002 - 2003

Sectores	Limitadas		Anónimas		Colectivas		Comanditas		Unipersonal		Total		Participación %
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
Variación Anual %		-4,6		18,2		-100		25,0		-0,7		-0,4	
Participación %	58,1	55,7	4,7	5,6	0,0	0,1	6,0	7,5	31,2	31,1	100,0	100,0	
Agricultura-caza-pesca	8	8	3	2	0	0	2	7	4	1	17	18	1,9
Explotación minas y canteras	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0,2
Industria manufacturera	60	65	2	7	0	0	1	8	20	18	83	98	10,5
Electricidad-gas-agua	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0,2
Construcción	22	41	2	7	0	0	3	2	10	18	37	68	7,3
Comercio	198	171	13	17	0	0	13	16	92	86	316	290	31,2
Transporte	50	61	8	8	0	0	4	2	34	81	96	152	16,3
Finanzas	130	101	11	7	0	0	27	30	60	46	228	184	19,8
Servicios	74	67	3	4	0	1	6	5	70	39	153	116	12,5
TOTAL	543	518	44	52	0	1	56	70	291	289	934	930	100,0

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla

Por otra parte, el 90.3% de las sociedades constituidas entre enero y junio del presente año, se concentró en cinco sectores económicos, siendo el comercio el de mayor participación 31.2%, seguido por las finanzas 19.8%, el transporte 16.3% los servicios 12.5% y la industria manufacturera con el 10.5%. Cabe anotar que este comportamiento se ha mantenido en los últimos años.

### 1.4.3 Sociedades liquidadas.

El número de sociedades liquidadas en el departamento del Atlántico, en los seis primeros meses del año 2003, ascendió a 198 empresas, experimentando un aumento del 10.0% frente al total liquidadas en similar lapso del año anterior cuando en esa época de 180 organizaciones. Cuadro 1.4.3.1.

Cuadro 1.4.3.1  
Atlántico. Número de sociedades liquidadas según sectores económicos y organización jurídica  
Enero - junio 2002 - 2003

Sectores	Limitadas		Anónimas		Colectivas		Comanditas		Unipersonal		Total		Participación %
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
Variación Anual %		-2,4		75,0		-100		23,8		44,0		10,0	
Participación %	69,4	61,6	4,4	7,1	0,6	0,0	11,7	13,1	13,9	18,2	100,0	100,0	
Agricultura-caza-pesca	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	0,5
Explotación minas y canteras	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5
Industria manufacturera	18	11	0	5	0	0	2	0	3	4	23	20	10,1
Electricidad-gas-agua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Construcción	9	10	1	0	0	0	2	1	1	0	13	11	5,6
Comercio	48	52	2	2	0	0	3	3	11	16	64	73	36,9
Transporte	2	7	0	0	0	0	1	2	0	5	3	14	7,1
Finanzas	35	23	2	5	1	0	10	19	7	5	55	52	26,3
Servicios	11	18	3	2	0	0	2	0	3	6	19	26	13,1
TOTAL	125	122	8	14	1	0	21	26	25	36	180	198	100,0

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla

El mayor nivel de empresas liquidadas correspondió a las de organización limitada con el 61.6% del total, seguidas por las unipersonales 18.2%, las en comanditas 13.1% y las anónimas 7.1%; manteniéndose el comportamiento registrado en años anteriores.

Por su parte, el mayor nivel de liquidación se presentó en el sector comercio con el 36.9%, seguido por las finanzas 26.3%, los servicios 13.1% y la industria manufacturera 10.1%. Cabe anotar que en el departamento del Atlántico se liquidaron en promedio, durante el primer semestre del período 1995-2003, un total de 147 sociedades por año.

#### 1.4.4 Registro mercantil.

Según el Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Barranquilla, durante el primer semestre del año 2003, el número total de inscritos ascendió a 18.066, aumentando en 13.2% frente al registrado en similar período del año 2002, cuando llegaron a 15.961. Ver cuadro 1.4.4.1.

Cuadro 1.4.4.1  
Atlántico. Número de matriculados y renovados según sectores económicos  
Enero - junio 2002 - 2003

Sectores	Total		Variación %	Participación %	
	2002	2003		2002	2003
Agricultura-caza-pesca	181	256	41,4	1,1	1,4
Explotación minas y canteras	12	30	150,0	0,1	0,2
Industria manufacturera	1.428	1.628	14,0	8,9	9,0
Electricidad-gas-agua	21	38	81,0	0,1	0,2
Construcción	489	637	30,3	3,1	3,5
Comercio	9.309	10.092	8,4	58,3	55,9
Transporte	860	1.265	47,1	5,4	7,0
Finanzas	2.061	2.311	12,1	12,9	12,8
Servicios	1.600	1.809	13,1	10,0	10,0
TOTAL	15.961	18.066	13,2	100,0	100,0

Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla

El mayor porcentaje de matriculados en el primer semestre del presente año, correspondió a personas naturales, el 64.8% es decir, 11.713. Por su parte, el número de sociedades registradas fue de 5.430 con una participación del 30.1%, mientras que las sucursales sumaron 923, alcanzando el 5.1%.

Por otra parte, al comparar los seis primeros meses del año 2002 con los del año 2003, el número de sociedades inscritas alcanza el mayor incremento el 15.1%, mientras que el de personas naturales y sucursales registra el 12.8% y 7%, respectivamente.

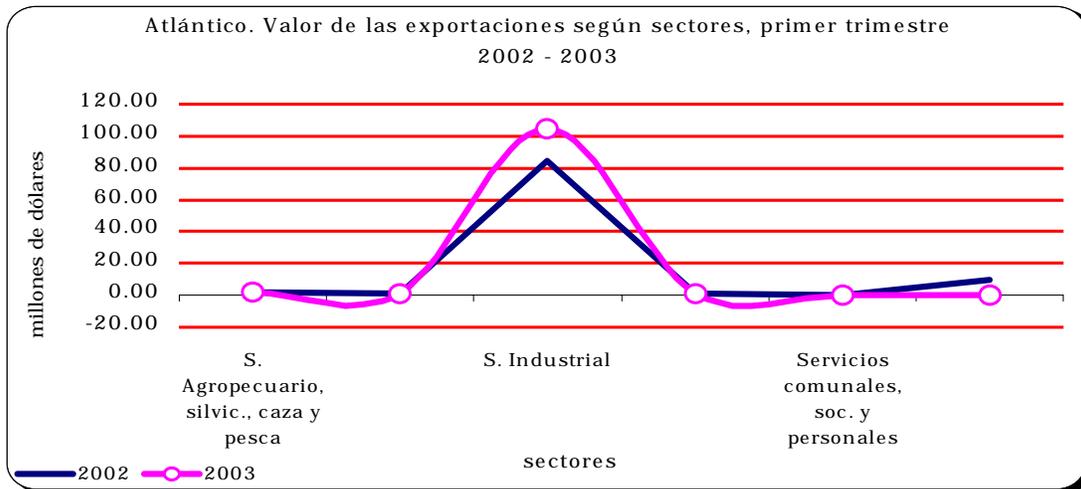
A junio del año 2003, del número total de sociedades inscritas, el mayor porcentaje 31.8% se ubicó en el sector comercio, seguido por las finanzas 25.7%, la industria manufacturera 11.0%, los servicios 10.3% y el transporte 10.1%. De las personas naturales, el 68.4% aparece en la actividad comercial, 10.2% en los servicios, 8.0% en la industria y 6.0% en las finanzas. Las sucursales, por su parte, se distribuyeron así: comercio, 37.9%; finanzas, 23.4%; transporte, 20.8% e industria, 9.8%. Cabe anotar que este comportamiento se ha venido manteniendo en los últimos años, en el cual se destaca la preferencia de quienes se inscriben en la Cámara de Comercio hacia el desarrollo de actividades relacionadas con el comercio, las finanzas, los servicios y la industria manufacturera.

## 2. COMERCIO EXTERIOR.

### 2.1 Exportaciones.

Las ventas externas del Atlántico durante los tres primeros meses del año ascendieron en un 10.0% si se compara con las realizadas en el mismo periodo de 2002, al pasar su valor Fob de US\$98.7 millones a US\$108.6 millones (Anexo 2.1.1).

Gráfico 2.1.1

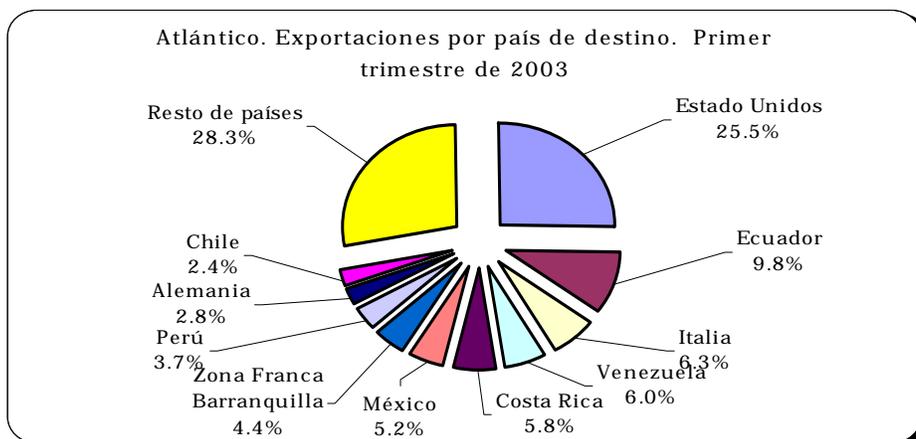


Fuente: DANE

Este comportamiento obedece fundamentalmente, por su alta participación en el total departamental (96.4%), al crecimiento de las exportaciones del sector industrial cuyo ascenso fue del 23.8% (Gráfico 2.1.1). Las ventas de textiles y prendas de vestir marcaron la diferencia al registrar un ascenso de US\$8.2 millones. Vale la pena mencionar también las ventas de productos alimenticios, bebidas y tabaco renglón del sector industrial que mostró frente al primer trimestre del año pasado incremento en sus exportaciones (92.5%).

El principal destino de las exportaciones del Atlántico es Estados Unidos al representar el 25.47% y sus compras en su mayoría son de los demás fungicidas; le sigue en su orden Ecuador e Italia con 9.75% y 6.31%, respectivamente (Gráfico 2.1.2 y Anexo 2.1.2).

Gráfico 2.1.2



Fuente: DANE

Los demás cementos portland incluso coloreados y carbones activados son las otras posiciones arancelarias que sobresalen en las exportaciones del Atlántico, con un valor FOB de US\$13.4 millones, las cuales junto con los demás fungicidas representan el 22.8% de las exportaciones del trimestre objeto de estudio.

## 2.2 Importaciones.

En el Atlántico las importaciones en los tres primeros meses del año 2003, fueron de US\$154.1 millones con un aumento frente a igual periodo de 2002 de 9.5%. Las compras al exterior en un 86.9% son del sector industrial representando el renglón de fabricación de sustancias químicas el 43.5%, otro renglón que se destaca es el de maquinaria y equipos a pesar de éste último contribuir a la variación del periodo con 1.2 puntos negativos (Anexo 2.2.1).

En cuanto a posición arancelaria la urea, incluso en disolución acuosa, los productos laminados planos de hierro o acero sin alear laminados en caliente de espesor inferior a 1.8 milímetro, con un contenido de carbono superior o igual a 0.12% en peso y cloruro de potasio representaron el 17.9%, éstas tres posiciones arancelarias ubicaron a Estados Unidos y Japón como los principales lugares de procedencia de las importaciones del Atlántico - Ver cuadro 2.2.1.

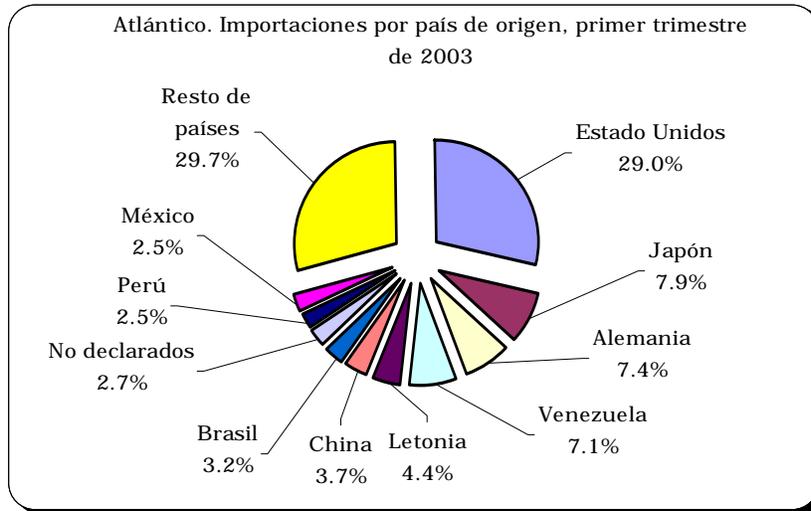
Cuadro 2.2.1.  
Atlántico. Importaciones por país de origen,  
Primer trimestre de 2003

Destino	Vr. Fob Dólares	Particip. %
Total	154,144,032	100.00
Estado Unidos	44,661,988	28.97
Japón	12,122,808	7.86
Alemania	11,383,809	7.39
Venezuela	10,927,727	7.09
Letonia	6,827,873	4.43
China	5,629,637	3.65
Brasil	4,981,525	3.23
No declarados	4,144,101	2.69
Perú	3,845,797	2.49
México	3,828,150	2.48
Resto de países	45,790,619	29.71

Fuente: DANE, DIAN

Ahora, si analizamos el valor de las importaciones según CUODE, vemos que las compras de bienes de intermedios se incrementaron en 11.4%; los bienes de capital representaron el 18.1% y aumentaron sus importaciones en 2.4% en el primer trimestre de 2003 frente al mismo periodo de 2002. La importación de materias primas y productos intermedios para la industria (excepto construcción) en los meses de enero a marzo de este año conllevaron a que los bienes intermedios en este periodo participaran con el 67.9% del total departamental (Anexo 2.2.2 y Gráfico 2.2.1).

Gráfico 2.2.2



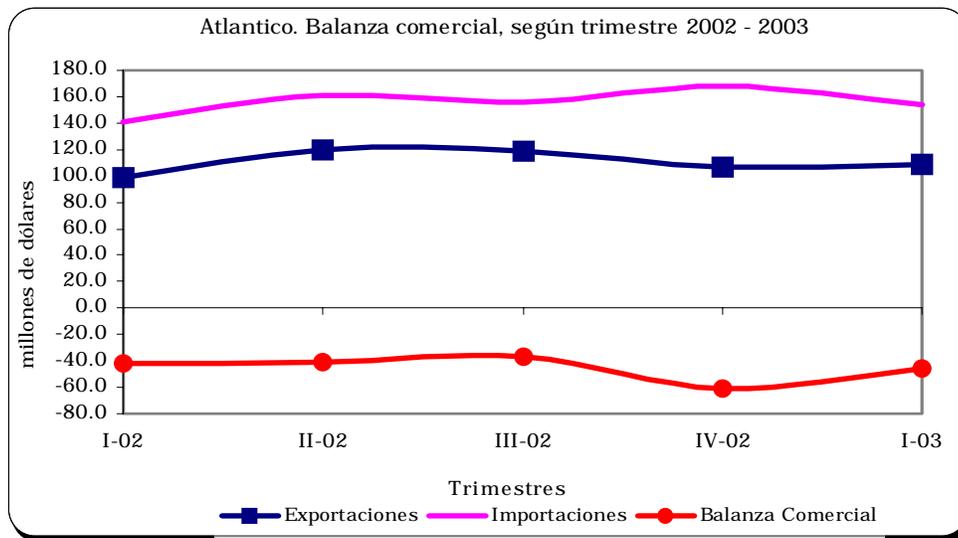
Fuente: DANE, DIAN

### 2.3 Balanza Comercial.

La Balanza comercial del Atlántico para el primer trimestre de 2003 nos muestra un déficit de US\$45.5 millones. El único sector que participa según la CIIU con superávit es el de Comercio, restaurante y hoteles, el resto de los sectores se caracterizaron por registrar déficit siendo el industrial el sector de mayor contribución justificado principalmente por el incremento en las importación de fabricación de sustancias químicas (Anexo 2.3.1).

Como se puede observar en el gráfico 2.3.1 los resultados trimestrales de la Balanza comercial en el periodo 2002 - 2003 nos refleja altibajos predominando en todos lo periodos la balanza negativa, con alto déficit en el cuarto trimestre de 2002 cuando las importaciones arrojaron la más alta cifra de los cinco periodos.

Gráfico 2.3.1



Fuente: DANE, DIAN

### 3. MONETARIOS Y FINANCIEROS.

#### 3.2 Sistema financiero.

##### 3.2.1 Operaciones pasivas.

El saldo total de las principales operaciones pasivas del sistema financiero en el departamento del Atlántico, presentó una tasa de crecimiento positiva del 12.9% al cierre del año 2002. En efecto, en el cuadro 3.2.1 se muestra el comportamiento de las mismas, las cuales registraron un saldo de \$1.806.408 millones, en términos nominales.

Cuadro 3.2.1  
Atlántico. Principales fuentes de recursos según intermediario financiero.  
2001 - 2002

Concepto	(Millones de pesos)					
	Saldos				Anual	
	Diciembre 2001		Diciembre 2002		Variación porcentual	
Corriente	Constante	Corriente	Constante	Corriente	Constante	
<b>Total</b>	1.599.415	1.250.813	1.806.408	1.320.377	12,9	5,6
<b>1. Sistema bancario<sup>1</sup></b>	1.463.406	1.144.448	1.594.289	1.165.331	8,9	1,8
Depósitos en cuenta corriente	350.406	274.033	423.154	309.300	20,8	12,9
Depósitos simples	0	0	0	0	(--)	(--)
Certificados de depósitos a término	502.240	392.774	492.355	359.882	-2,0	-8,4
Depósitos de ahorro	607.556	475.136	660.020	482.435	8,6	1,5
Cuentas de ahorro valor real	0	0	0	0	(--)	(--)
Cuentas de ahorro especial	0	0	16.271	11.893	(--)	(--)
Certificado de ahorro valor real	3.160	2.471	2.452	1.792	-22,4	-27,5
Titulos de inversión en circulación	44	34	37	27	-15,9	-21,4
<b>2. Corporaciones financieras</b>	47.013	36.766	89.684	65.554	90,8	78,3
Certificados de depósitos a término	46.615	36.455	89.036	65.080	91,0	78,5
Depósitos de ahorro	244	191	296	216	21,3	13,4
Titulos de inversión en circulación	154	120	352	257	128,6	113,6
<b>3. Compañías de financiamiento comercial</b>	88.996	69.599	121.965	89.149	37,0	28,1
Certificados de depósitos a término	88.996	69.599	121.965	89.149	37,0	28,1
Depósitos de ahorro	0	0	0	0	(--)	(--)
Titulos de inversión en circulación	0	0	0	0	(--)	(--)
<b>4. Cooperativas financieras</b>	0	0	470	344	(--)	(--)
Certificados de depósitos a término	0	0	327	239	(--)	(--)
Depósitos de ahorro	0	0	143	105	(--)	(--)

<sup>1</sup>Incluye a las Corporaciones de Ahorro y Vivienda.

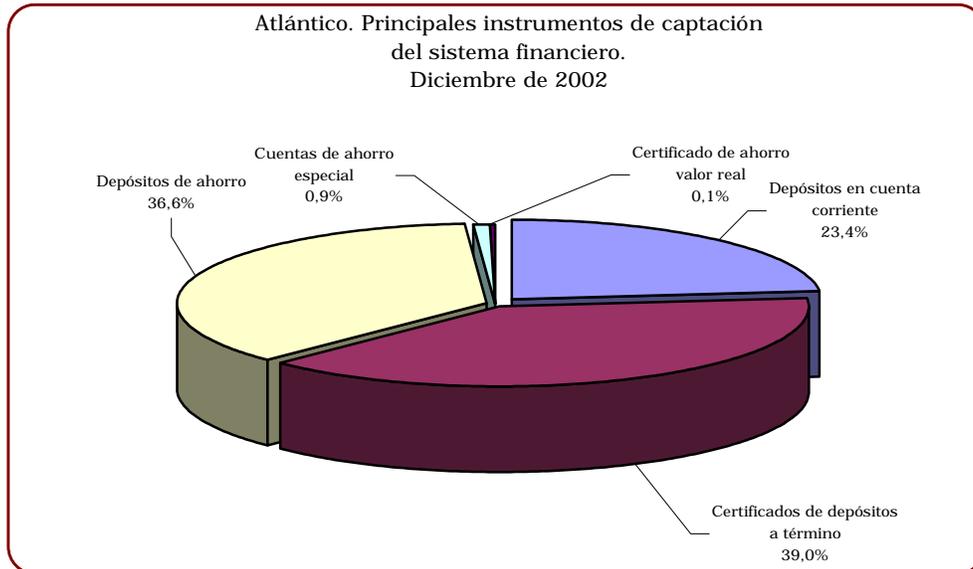
(--) No es posible hacer cálculos.

Fuente: Superintendencia Bancaria

Cuando se analiza la evolución de las operaciones pasivas por tipo de intermediario financiero, se observa que, las mejores tasas de crecimiento se dieron principalmente, en las corporaciones financieras y compañías de financiamiento comercial con niveles del 90.8% y 37.0%, respectivamente, en términos nominales, comparadas con las del mismo lapso del periodo anterior. Sin embargo, al analizar desde el punto de vista de la participación entre las diferentes clases de entidades del sector financiero que operan en esta sección del país,

se observa que son las instituciones bancarias las que manejan el 88.3% de los recursos que se captan en el mercado local, lo cual representa un nivel de \$1.594.289 millones. Entre tanto, existiendo una diferencia muy marcada con las otras entidades que conforman el sector como son las corporaciones financieras y las compañías de financiamiento comercial ya que estas últimas a penas consiguen en conjunto el 11.7% de los dineros manejado por el sector.

Gráfico 3.2.1



Fuente: Superbancaria.

Por último, conviene analizar el saldo que han tenido a diciembre del 2002, las operaciones pasivas en el sector financiero pero visto desde los principales instrumentos de captación de recursos; en efecto, los certificados de depósitos a término se constituyen en la herramienta más importante del sistema para alimentarse de los recursos del público con el 39.0%, seguido muy de cerca de los depósitos de ahorro con el 36.6%; mientras que los certificados de ahorro valor y las cuentas de ahorro especial son los instrumentos menos utilizados por los usuarios del sector financiero con el 0.1% y 0.9%, respectivamente.

### 3.2.2 Operaciones activas.

Las operaciones activas totales del sistema financiero en el departamento del Atlántico se incrementaron ligeramente. En efecto, tal como lo muestra el cuadro 3.2.2, el nivel de la cartera bruta aumentó 4.6% en términos reales entre diciembre del año 2002 e igual mes del año anterior.

Un análisis más detallado muestra que la evolución de la cartera bruta no ha sido uniforme entre los distintos tipos de créditos ni entre las diferentes instituciones que componen el sistema financiero en el departamento del Atlántico. Esta dinámica de crédito se puede observar más ampliamente, cuando se examina el crecimiento anual de la cartera por tipo de préstamo, se destaca el enorme dinamismo que han tenido los créditos asignados al consumo y comerciales con tasas de 58.3% y 10.9%, respectivamente, los cuales jalaron el aumento de la cartera. El único crédito que está creciendo a tasas reales negativas es el destinado a la vivienda con el -9.8%.

Cuadro 3.2.2  
Atlántico. Cartera bruta según destino e intermediario financiero.  
2001 - 2002

Concepto	(Millones de pesos)					
	Saldos				Anual	
	Diciembre 2001		Diciembre 2002		Variación porcentual	
	Corriente	Constante	Corriente	Constante	Corriente	Constante
<b>Total</b>	2.176.309	1.701.970	2.435.686	1.780.342	11,9	4,6
<b>1. Sistema bancario<sup>1</sup></b>	1.928.294	1.508.011	2.138.540	1.563.146	10,9	3,7
Créditos de vivienda y/o hipotecaria <sup>2</sup>	486.454	380.429	439.793	321.463	-9,6	-15,5
Créditos de consumo	252.883	197.766	264.998	193.698	4,8	-2,1
Créditos comerciales	1.188.957	929.817	1.425.023	1.041.607	19,9	12,0
Microcréditos	0	0	8.726	6.378	(--)	(--)
Derechos de recompra	0	0	0	0	(--)	(--)
<b>2. Corporaciones financieras</b>	142.768	111.651	161.888	118.331	13,4	6,0
Créditos de vivienda y/o hipotecaria <sup>2</sup>	56	44	0	0	-100,0	-100,0
Créditos de consumo	377	295	161.888	118.331	42.841,1	40.035,1
Créditos comerciales	121.522	95.036	0	0	-100,0	-100,0
Microcréditos	0	0	0	0	(--)	(--)
Derechos de recompra	20.813	16.277	0	0	-100,0	-100,0
<b>3. Compañías de financiamiento comercial</b>	105.247	82.308	133.902	97.874	27,2	18,9
Créditos de vivienda y/o hipotecaria <sup>2</sup>	0	0	0	0	(--)	(--)
Créditos de consumo	34.478	26.963	27.331	19.977	-20,7	-25,9
Créditos comerciales	70.769	55.344	106.543	77.877	50,6	40,7
Microcréditos	0	0	28	20	(--)	(--)
Derechos de recompra	0	0	0	0	(--)	(--)
<b>4. Cooperativas financieras</b>	0	0	1.356	991	(--)	(--)
Créditos de vivienda y/o hipotecaria <sup>2</sup>	0	0	0	0	(--)	(--)
Créditos de consumo	0	0	1.344	982	(--)	(--)
Créditos comerciales	0	0	12	9	(--)	(--)
Microcréditos	0	0	0	0	(--)	(--)
Derechos de recompra	0	0	0	0	(--)	(--)

<sup>1</sup>Incluye a las Corporaciones de Ahorro y Vivienda.

<sup>2</sup> Incluye los créditos hipotecarios.

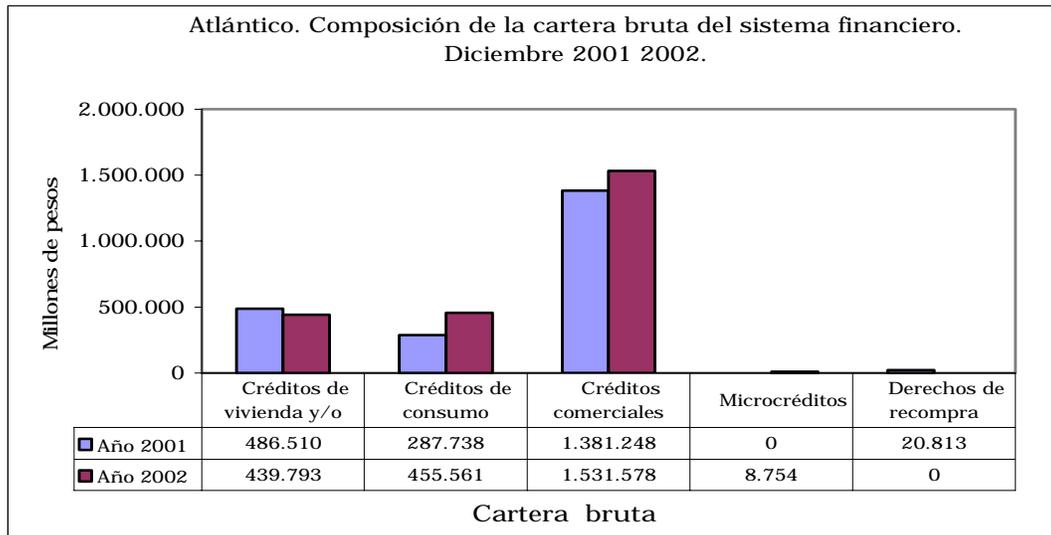
(--) No es posible hacer cálculos.

Fuente: Superintendencia Bancaria

Por otro lado, cuando se estudia el comportamiento de la cartera por grupo de instituciones es posible observar el crecimiento positivo que han experimentado en términos reales las entidades del sistema financiero. En efecto, fueron las compañías de financiamiento comercial las que registraron la mejor tasa con el 18,9%, seguida por las corporaciones financieras con el 6,0%, mientras que en los bancos esta fue del 3,7% entre diciembre del año 2002 a idéntico periodo del año anterior.

Finalmente, conviene examinar el saldo que han tenido a diciembre del 2002, las operaciones activas en el sector financiero pero visto especialmente a través de la cartera bruta, en efecto, los créditos comerciales se constituyen en el renglón más utilizado por medio del cual el sistema financiero logró colocar la mayor cantidad de sus recursos en manos de los usuarios con el 62,9%, seguido por los créditos destinados al consumo con el 18,7% y muy de cerca de este los de vivienda y/o hipotecarios con el 18,1%; mientras que los dineros orientados a los microcréditos fue el menos utilizados por los usuarios del sector financiero con el 0,4%.

Gráfico 3.2.2



Fuente: Superbancaria.

## 4. FISCALES.

### 4.1 Situación fiscal del gobierno central departamental y Distrital.

Durante el primer semestre del año 2003, el comportamiento de las finanzas agregadas del sector público consolidado<sup>1</sup> en el Atlántico, acrecientan un superávit total por valor de \$31.852,1 millones, lo cual representa un deterioro del 42,0% frente a idéntico periodo del 2002, equivalente a \$23.055,8 millones, muy a pesar de esto la situación fiscal de los entes territoriales sigue mostrando un balance positivo, como se aprecia en el cuadro 4.1.1. El anterior comportamiento positivo que se viene dando en el campo fiscal tiene su origen en las medidas de ajuste que el estado ha tomado en estos últimos tiempos para conjugar los problemas que demanda la viabilidad de las finanzas públicas, como son: La evasión y el control al gasto.

Cuadro 4.1.1  
Consolidado. Situación fiscal del gobierno central departamental y distrital.  
Años 2002 - 2003

Concepto	Valor		Variación Porcentual
	Junio 2002	Junio 2003	
A. Ingresos corrientes	294.271,7	326.185,5	10,8
B. Gastos corrientes	222.059,0	284.708,9	28,2
C. Déficit o ahorro corriente	72.212,7	41.476,6	-42,6
D. Ingresos de capital	38,0	63,8	67,9
E. Gastos de Capital	17.342,8	9.688,3	-44,1
F. Préstamo neto	0	0	(---)
G. Déficit o superávit total	54.907,9	31.852,1	-42,0
H. Financiamiento	-54.907,9	-31.852,1	-42,0

Nota : (---) no comparable.

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

<sup>1</sup> Incluye los gobiernos centrales del Departamento del Atlántico y el Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla.

Es importante hacer énfasis, que tanto las finanzas del gobierno central departamental como distrital contabilizaron independientemente un balance productivo, generando para el primero un nivel de ahorro del orden de \$30.407,4 millones con una participación equivalente al 95,5% del total; entre tanto, la administración distrital mantuvo la misma trayectoria, pero con una participación relativamente inferior, del 4,5% del superávit total, es decir unos \$1.444,7 millones, todo esto visto en el contexto del primer semestre del presente año.

Por otra parte, si se examina el resultado fiscal de las entidades territoriales antes mencionadas, entre lo ocurrido en los seis primeros meses del presente año frente al mismo período del año 2002, tiempo en el cual, la situación mostrada por el gobierno distrital revela una tendencia marcada a disminuir su capacidad de ahorro total significativamente, en algo más del 91%, equivalente a \$15.092,7 millones; muy a pesar de esto la situación para el distrito de Barranquilla evidencia una situación productiva para el año 2003; entre tanto, el departamento presenta la misma tendencia pero de menor magnitudes que la del distrito, ya que al concluir el mes de junio del 2002, acreditaba un superávit de \$38.370,5 millones, el cual fue inferior en la vigencia del 2003 por la suma de \$30.407,5 millones, esto demuestra que la administración central departamental ha sabido apalancar su situación fiscal logrando reducir moderadamente, su balance fiscal en este último periodo en 20,8%. Ver cuadro 4.1.2 y los anexos 4.1.1 y 4.1.2.

Cuadro 4.1.2  
Participación porcentual del déficit o superávit total consolidado.  
Años 2002 - 2003

Concepto					(Millones de pesos)
	Junio 2002		Junio 2003		Variación Porcentual
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	
Déficit o superávit consolidado	54.907,9	100,0	31.852,1	100,0	
Distrito de Barranquilla	16.537,4	30,1	1.444,7	4,5	-91,3
Departamento del Atlántico	38.370,5	69,9	30.407,4	95,5	-20,8

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos. Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

Durante el primer semestre del año 2003, los ingresos corrientes consolidados registran un crecimiento en términos nominales del 10,8%, que descontado el aumento en el nivel general de precios representa un incremento real del 3,4%.

En cuanto a la participación de las rentas que conforman los ingresos corrientes entre el distrito y el departamento en su conjunto, hay que recalcar que la mayor contribución entre los ingresos se dio en los recursos provenientes de las transferencias con el 51,4%, seguido de los dineros procedentes de los impuestos, o ingresos tributarios cuya participación es del 41,6%, esta última cifra demuestra que la brecha entre estos dos recursos se está reduciendo relativamente. Finalmente, los dineros derivados de las diferentes actividades llevadas a cabo por estos entes territoriales, es decir los llamados ingresos no tributarios, tuvieron una participación moderada del 6,9%. Como se aprecia en el cuadro 4.1.3.

Cuadro 4.1.3  
Participación porcentual de los ingresos corrientes consolidados.  
Años 2002 - 2003

Concepto	(Millones de pesos)				
	Junio 2002		Junio 2003		Variación Porcentual
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	
A. Ingresos corrientes	294.271,7	100,0	326.185,5	100,0	10,8
1. Ingresos tributarios	114.619,3	39,0	135.841,3	41,6	18,5
2. Ingresos no tributarios	22.231,3	7,6	22.594,7	6,9	1,6
3. Ingresos por transferencias	157.421,1	53,5	167.749,5	51,4	6,6

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

Es importante subrayar el esfuerzo fiscal realizado durante el periodo en estudio por los entes territoriales antes mencionados. En efecto, este indicador ha registrado un desempeño ligeramente favorable por cuanto creció en 2,6 puntos porcentuales, al pasar del 39,0% en junio del año 2002 al 41,6% en el periodo en estudio, como se aprecia en el cuadro 4.1.4.

Cuadro 4.1.4  
Esfuerzo fiscal consolidado por entidad  
Años 2002 - 2003

Concepto	(Millones de pesos)			
	Junio 2002		Junio 2003	
	Valor	Part. %	Valor	Part. %
Ingresos corrientes consolidado	294.271,7		326.185,5	
Distrito de Barranquilla	170.360,7		188.819,3	
Departamento del Atlántico	123.911,0		137.366,2	
Ingresos tributarios	114.619,3	39,0	135.841,3	41,6
Distrito de Barranquilla	65.695,0	38,6	80.606,1	42,7
Departamento del Atlántico	48.924,3	39,5	55.235,2	40,2

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos. Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

De otro lado, en cuanto a la evolución de los ingresos tributarios en su conjunto se refiere, presentaron un crecimiento del 18,5%, fue el gobierno central distrital, el ente que mejor comportamiento experimentó en relación a los impuestos directo e indirecto, con un aumento del 22,7%, en términos nominales, ya que en cabeza de él, se hallan los tributos que registraron las mejores tasas de crecimiento, destacándose el tributo a la propiedad a través del impuesto predial y complementarios cuyo avance fue del 66,2%; seguido del impuesto dirigido a la actividad industrial y comercial en ciudad con el 11,6%. En relación al gobierno central departamental, éste si tuvo una gama muy productiva en el desempeño de sus impuestos, sobresaliendo el gravamen o recargo que tiene que ver con las transacciones de bienes inmuebles, es decir el impuesto de registro y anotaciones con el 34,1%, igualmente, el impuesto de timbre sobre los vehículos, circulación y tránsito presentó una tasa de crecimiento de 30,2%, estas dos rentas logrando jalonar la tasa de crecimiento de los ingresos tributarios de esta última institución, seguido de los impuestos al consumo como fueron el del la cerveza, los licores y la sobretasa a la gasolina con el 17,6%, 13,2% y 11,3%, respectivamente. Por último, hay que señalar el descenso mostrado en el recaudo del impuesto a los cigarrillos, esa caída puede estar asociada a las menores

ventas de las empresas tabacaleras o al bajo el consumo interno de este producto en el departamento y/o al contrabando del mismo. Ver anexo 4.1.3.

Es conveniente señalar que este resultado positivo de los ingresos corrientes estuvo jalonado, de otra parte, por los ingresos no tributarios, que se originan en las ventas de bienes y servicios e igualmente por las tasas impositivas y derechos que los gobiernos centrales acuerdan cobrar, los cuales registraron un crecimiento del 6,9% equivalente a \$ 363,4 millones, para situarse en la cifra de \$22.594,7 millones.

Los recursos provenientes de las transferencias, muestra un aumento nominal anual del 6,6%, inferior en 0,63 porcentuales al nivel de inflación causados, al pasar de \$157.421,1 millones en el periodo enero - junio del 2002 a \$167.749,5 millones, este bajo dinamismo tiene su explicación en parte al comportamiento de las rentas que recibe el Estado Colombiano y a la modificación efectuada a la formula por medio del cual la nación realiza los giros a las entidades territoriales. Por efecto de lo anterior, los gobiernos centrales tanto departamental como distrital muestran una ligera disminución en el grado de dependencia fiscal de 2,1 puntos porcentuales, al situarse en junio del 2003 en 51,4% mientras que en igual periodo del año pasado era de 53,5%. Este indicador evidencia en que grado éstas entidades territoriales requieren para su normal funcionamiento de los aportes recibidos del gobierno central nacional, hay que indicar que el departamento continua presentando el menor grado de dependencia fiscal al situarse en junio del 2003 en el 39,8%, dicha cifra fue superada por el distrito con un margen diferencial de 20,4 puntos. Ver los anexos 4.1.1 y 4.1.2.

En relación a los gastos total consolidados, constituidos por los desembolsos corrientes y las erogaciones destinadas a la inversión de capital por las entidades territoriales examinadas, en el primer semestre, se aprecia un comportamiento semejante al de los ingresos, pero de magnitudes mayores, los cuales mostraron en su conjunto una expansión del 23,0%, equivalente a \$54.995,4 millones.

Entre las dos entidades que conforman el consolidado, son ellas el Departamento del Atlántico y el Distrito de Barranquilla, hay que enfatizar el comportamiento observado en ambas entidades en efecto la primera de ellas, la cual presentó la mayor tasa de crecimiento anualizada en los gastos por un nivel del 25,0% cuantía que significó una expansión de \$21.418,3 millones, mientras tanto la situación para el distrito registró la misma sintomatología pero de magnitudes muy próximas a la anterior, la cual fue del 21,8%, que en términos monetarios equivalen a \$33.577,1 millones. Cuadro 4.1.5 y anexos 4.1.1 y 4.1.2.

Cuadro 4.1.5  
Participación porcentual de los gastos totales consolidados.  
Años 2002 - 2003

Concepto	(Millones de pesos)				
	Junio 2002		Junio 2003		Variación Porcentual
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	
Gastos total consolidado	239.401,8	100,0	294.397,2	100,0	23,0
Distrito de Barranquilla	153.861,3	64,3	187.438,4	63,7	21,8
Departamento del Atlántico	85.540,5	35,7	106.958,8	36,3	25,0

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos. Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

Al interior de los gastos corrientes consolidados, se observa que el pago de las obligaciones estipuladas por ley, como son ellas las transferencias las cuales registraron una tasa de crecimiento muy significativo del 35,7%. Entre tanto las otras erogaciones destinadas al funcionamiento y a la cancelación de los intereses y comisiones de la deuda pública interna, mantienen un nivel de evolución ligeramente menor del orden del 28,0% y 12,6% respectivamente, entre el primer semestre de este año frente a igual periodo del año 2002. Anexo 4.1.3.

En cuanto a los gastos de funcionamiento de los gobiernos centrales departamental y distrital, es necesario examinar la forma como estas entidades destinan la asignación de los mismos. En efecto, los mayores desembolsos están ligados primordialmente a cumplir con las actividades que el Estado debe llevar a cabo para el normal desarrollo de su tareas; son ellas la compra de los bienes y servicios, que requieren las administraciones, el pago a sus funcionarios, e igualmente los desembolsos dirigidos al sector de la salud a través del régimen subsidiado de salud direccionado hacia aquellos renglones de la población desprotegida; fueron esos los capítulos que mostraron las mayores tasas de crecimiento del 33,2%, 25,8% y 23,0%, respectivamente. Mientras que los egresos dirigidos a cubrir el pago en especie pero no en dinero presentó una reducción en su tasa de incremento, durante el periodo en estudio, del 17,0%. Ver cuadro 4.1.6.

Cuadro 4.1.6  
Participación porcentual de los gastos corrientes consolidados.  
Años 2002 - 2003

Concepto	(Millones de pesos)				
	Junio 2002		Junio 2003		Variación
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Porcentual
A. Total Gasto	239.401,8	100,0	294.397,2	100,0	23,0
B. Gastos corrientes	222.059,0	92,8	284.708,9	96,7	28,2
1. Funcionamiento	194.709,0		249.216,0		28,0
2. Intereses y comis. deuda pública	7.047,8		7.934,0		12,6
3. Transferencias pagadas	20.302,2		27.558,9		35,7
C. Gastos de Capital	17.342,8	7,2	9.688,3	3,3	-44,1

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

Finalmente, hay que tener en cuenta la manera como los gobiernos centrales departamental y distrital, en su conjunto, han destinado el monto del superávit alcanzado al final del primer semestre del año 2003, para ello es necesario examinar la desagregación del mismo a través del financiamiento. En efecto, la utilización de estos recursos se encuentran acrecentando la disponibilidad de los dineros depositados en las diferentes entidades financieras bajo distintas modalidades, así como los recursos manejados por estos entes territoriales mediante el movimiento de sus cajas o efectivos los cuales se situaron en \$33.546,3 millones, siendo éste valor superior en 33,2% en relación a junio del año pasado, y a sufragar parte de la deuda pública interna.

## 4.2 Recaudo de Impuestos Nacionales.

Durante el primer semestre del año 2003 la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, Regional Norte en Barranquilla, recaudó por conceptos de impuestos del orden nacional la

suma de \$674.859 millones, cifra superior en 8,8 % a lo recaudado en el mismo período del año anterior cuando fue de \$620.201 millones, (Cuadro 4.2.1).

Cuadro 4.2.1  
Barranquilla. Recaudos de los Impuestos Internos y Externos  
Enero - junio

Impuestos	Millones de pesos		Variación %	Participación %.	
	2002	2003		2002	2003
Total Impuestos	620.201	674.869	8,8	100,0	100,0
A. Internos	378.923	390.925	3,2	61,1	57,9
1. Impuestos de Renta	92.437	84.368	-8,7	14,9	12,5
2. Impuestos de Ventas	92.684	102.792	10,9	14,9	15,2
3. Retención en la Fuente	193.116	203.482	5,4	31,1	30,2
4. Errados y otros	686	283	-58,7	0,1	0,0
B. Externos					
1. Importaciones *	241.278	283.944	17,7	38,9	42,1

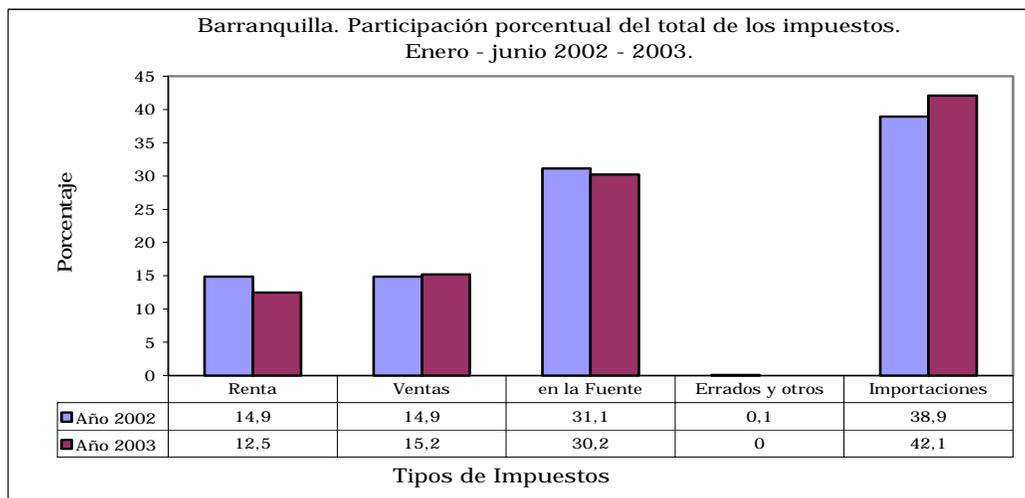
Notas: \* Incluye Iva y Aranceles

Fuente: División de Estudios Económicos. DIAN Regional Norte.

Es importante indicar que la mayor parte de los impuestos del Estado colombiano se dio en las rentas internas, conformadas por los impuestos, a la renta, a las ventas y retención en la fuente, las cuales participaron con el 57,9%, mientras que el restante 42,1% proviene de las externas.

En cuanto a la actividad recaudadora de los impuestos internos, hay que señalar que la suma percibida fue de \$390.925 millones durante el primer semestre del año 2003, superior en un 3,2% a los resultados conseguido en el mismo período del año anterior, equivalente a \$12.002 millones. En este grupo de gravámenes, el impuesto a las ventas (IVA) registró la tasa de crecimiento más alta del 10,9%, seguido de los recursos provenientes de la retención en la fuente con el 5,4%, mientras que el impuesto de renta presentó una situación contraria, la cual fue negativa del -8,7%.

Gráfica 4.2.1



Fuente: Dian Regional Norte.

Desde la perspectiva de las participaciones, dentro de los impuestos internos, la mejor tasa registrada durante el periodo en estudio, se dio en la retención en la fuente con el 30,2%.

El recaudo proveniente de la actividad externa, relacionado principalmente con las importaciones que incluye al IVA externo y los gravámenes relacionados con los aranceles, presentó una ascenso del 17,7% e igualmente un incremento en cuanto a la participación se refiere de 3,2 puntos porcentuales, al pasar de representar el 38,9% en el primer semestre del 2002 a 42,1% a finales del mismo periodo del 2003.

## 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.

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 rastros	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

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. 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%.

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

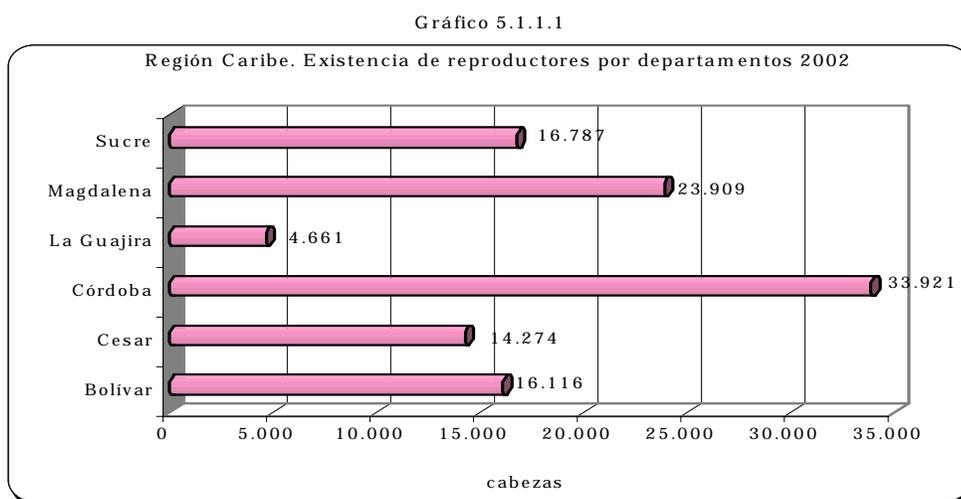
Departamento/Variable	Total Ganado	De 0 a 12 Meses	De 12 a 24 Meses	Mayores de 24 Meses	Error estandar del total
<b>Atlántico</b>					
Total	314.182	80.006	28.201	205.975	2,582551612
Hembras	240.327	45.396	15.551	179.381	2,887551308
Machos	73.855	34.610	12.650	26.595	5,692943541
Reproductores					
<b>Bolívar</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

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).

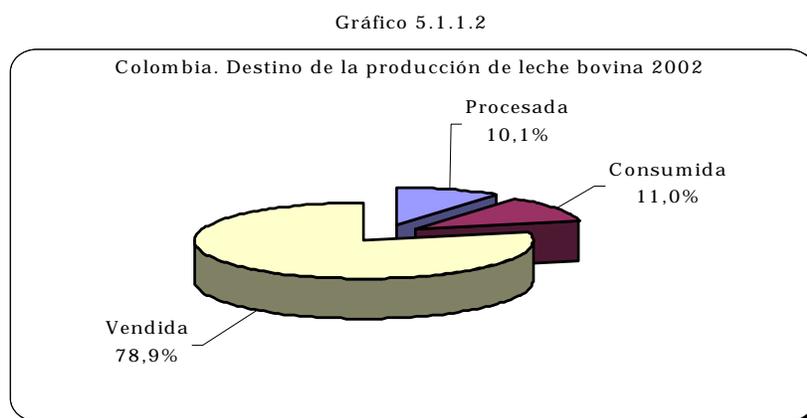
Del mismo modo si estudiamos su distribución por sexo, observamos que la existencia de hembras es mayor en todos los departamentos, con las participaciones más bajas de hembras Cesar (61.7%) y Córdoba (63.4%), en cambio Sucre y Atlántico registran los más altos indicadores de hembras dentro del total 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).



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 procesada el 10.1% (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 litros de leche bovina (Cuadro 5.1.1.3).

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

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%).

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.

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

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.

## 5.2. Ganadería.

### 5.2.1. Sacrificio de Ganado.

El primer semestre del año 2003 nos reveló un total de 70.340 cabezas de ganado vacuno sacrificadas, superior al mismo semestre de 2002 en 2035 cabezas, es decir, 3.0% por encima y muy 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 12.7% y respecto al segundo semestre disminución del 14.3% (Cuadro 5.2.1.1).

Cuadro 5.2.1.1  
Galapa. 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						
2.002	138.997	56.123.740	116.447	48.907.740	22.550	7.216.000
Primero	33.797	13.660.340	28.453	11.950.260	5.344	1.710.080
Segundo	34.508	13.849.260	28.067	11.788.140	6.441	2.061.120
Tercero	35.410	14.283.100	29.519	12.397.980	5.891	1.885.120
Cuarto	35.282	14.331.040	30.408	12.771.360	4.874	1.559.680
2.003	70.340	28.283.860	57.693	24.231.060	12.647	4.052.800
Primero	37.574	15.119.440	30.900	12.978.000	6.674	2.141.440
Segundo	32.766	13.164.420	26.793	11.253.060	5.973	1.911.360
Porcino						
2.002	21.007	1.487.170	10.503	743.550	10.504	743.620
Primero	4.125	288.750	2.062	144.340	2.063	144.410
Segundo	4.948	363.050	2.474	181.530	2.474	181.520
Tercero	6.193	433.510	3.096	216.720	3.097	216.790
Cuarto	5.741	401.860	2.871	200.960	2.870	200.900
2.003	10.224	715.680	5.112	357.840	5.112	357.840
Primero	4.425	309.750	2.213	154.910	2.212	154.840
Segundo	5.799	405.930	2.899	202.930	2.900	203.000

Fuente: DANE

Por trimestres de las 37.574 cabezas de ganado vacuno sacrificadas en el municipio de Galapa durante el primer trimestre de este año, el 82.2% fueron machos con un peso promedio pércapita de 420 kilogramos.

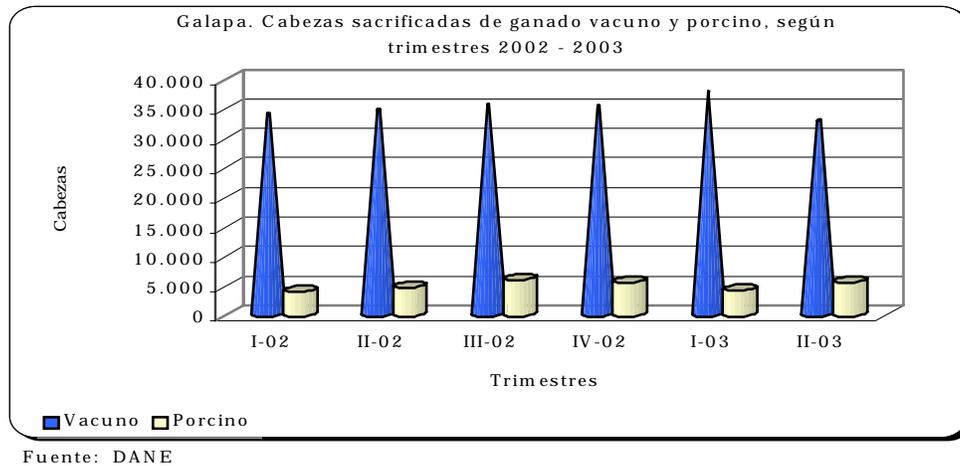
No obstante, si analizamos su comportamiento frente a igual periodo del año pasado observamos un ascenso en el sacrificio de ganado vacuno de 11.2%; la mayor contribución a esta variación la aportó el degüello de machos con 7.3 puntos positivos. Igual tendencia se observa a lo largo del año 2002 y lo corrido de éste, con un alza sostenida hasta lograr en los meses de enero a marzo de 2003 su mayor movimiento.

De igual forma las hembras, en el periodo en mención, registraron también la cifra más alta, aun cuando mostraron de un trimestre a otro altibajo.

En lo referente al ganado porcino se sacrificaron 4.425 cabezas en el primer trimestre de 2003 con un descenso del 22.9% respecto al último trimestre del año pasado cuando fue de 5.741 cabezas, pero si lo comparamos con igual trimestre de 2002 el sacrificio de ganado porcino sube en 7.3%.

En este tipo de ganado la participación por sexo es relativamente igual, con un peso promedio de 70 kilogramos por cabezas.

Gráfico 5.2.1.1



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.

## 5.8 CONSTRUCCIÓN.

### 5.8.1 Licencias de construcción.

El área por construir aprobada trimestralmente en Barranquilla durante el periodo 2002 - 2003, nos muestra altibajos en el sector de la construcción presentando su más alto movimiento en el tercer trimestre del año pasado. Esto justificado principalmente por el ascenso en las edificaciones de uso habitacional. (Cuadro 5.8.1.1).

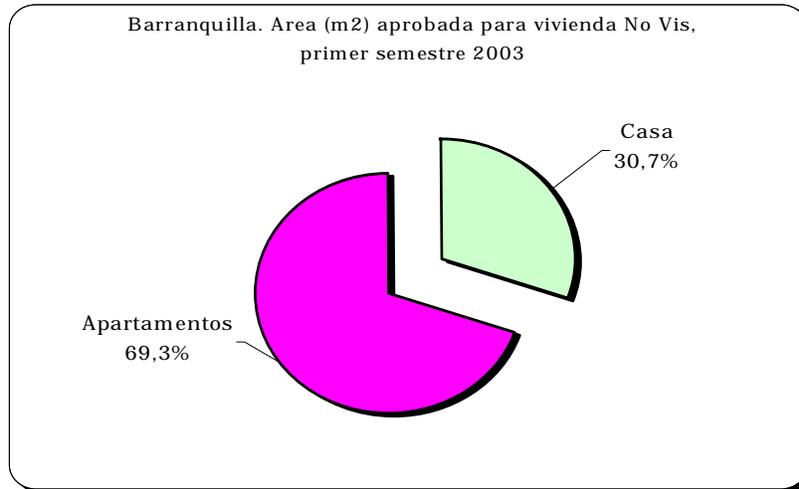
Cuadro 5.8.1.1  
Barranquilla. Número de licencias de construcción y  
área por construir, según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Número de licencias		Área por construir (M <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2002	358	317	328.809	291.245
Primero	82	71	53.610	30.978
Segundo	95	87	39.639	36.468
Tercero	94	82	198.782	190.148
Cuarto	87	77	36.778	33.651
2003	187	147	212.926	116.410
Primero	78	55	96.456	68.958
Segundo	109	92	116.470	47.452

Fuente: DANE

En el primer semestre de 2003 la vivienda de interés social - VIS -, no registró movimiento mientras que en el semestre anterior la participación fue de 59.8% y en su igual de 2002 de 31.8%. Del área total de vivienda el 69.3% se destinaron a la vivienda no VIS tipo apartamento y el 30.7% a casa (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 están encaminadas, además de la vivienda al de otros renglones con excepción de las construcciones orientadas a la industria, que no presentó movimiento durante el 2002 y 2003. La construcción de uso social no registró área en el primer semestre de 2003 más si en el segundo semestre de 2002 cuando se otorgaron permisos para 315 m<sup>2</sup> (Anexo 5.8.1.2).

De igual forma si miramos el primer semestre de este año frente al periodo julio - diciembre de 2002 encontramos descensos en el área total aprobada del 9.6% y 48.0% en la vivienda. De los otros destinos en estos mismos periodos, es de destacar el incremento en el área de uso Comercial la cual fue del 1.003.2% y del 3.188.0% en comparación al igual de 2002.

### 5.8.2 Censo de edificaciones.

Los resultados del Censo de Edificaciones para el primer trimestre de 2003 en Barranquilla y Soledad arrojó 624.047 metros cuadrados censados cifra inferior en 5.8% a la alcanzada hace un año cuando registró 662.809 m<sup>2</sup>. Igual tendencia mostró frente al último trimestre de 2002 al descender el área censada en 24.805 m<sup>2</sup>. (Cuadro 5.8.2.1).

Según los estados de las obras, en el primer trimestre de 2003 en comparación al último de 2002, la participación del área en proceso subió al pasar de 34.9% a 36.4% con un crecimiento trimestral de 0.3% y anual de 13.9%.

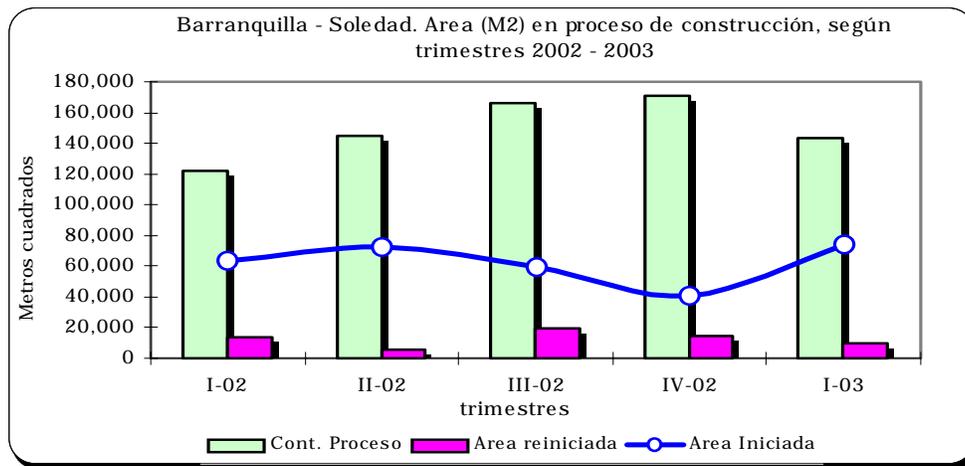
Cuadro 5.8.2.1  
Barranquilla - Soledad. Estructura general del área el estado de las obras según trimestres 2002 - 2003

Periodo	Obras Culminadas	Obras en Proceso				Obras Paralizadas		
		Total	Obras Nuevas	Continúan en proceso	Reinician Proceso	Total	Obras Nuevas	Continúan Paralizadas
2002								
I	86.777	199.507	63.625	121.921	13.961	376.525	49.918	326.607
II	71.179	222.834	72.554	144.614	5.666	364.244	22.407	341.837
III	50.279	245.790	59.623	166.341	19.826	351.573	15.655	335.918
IV	107.762	226.644	40.635	171.423	14.586	314.446	28.269	286.177
2003								
I	77.427	227.292	73.951	143.577	9.764	319.328	31.823	287.505

Fuente: DANE - CEED

Las obras nuevas o iniciadas en el periodo intercensal nos permite analizar la dinámica del sector, la cual para el periodo enero - marzo de 2003 fue favorable al reflejar 73.951 m<sup>2</sup> frente a 40.635 m<sup>2</sup> del trimestre anterior, cifra que se ubica como la más alta de la serie 2001 - 2003. La contribución del aumento del área iniciada fue contrarrestada por el descenso del 33.0% y 16.2% de las obras reiniciadas y que continuaron en proceso. (Gráfico 5.8.2.1).

Gráfico 5.8.2.1



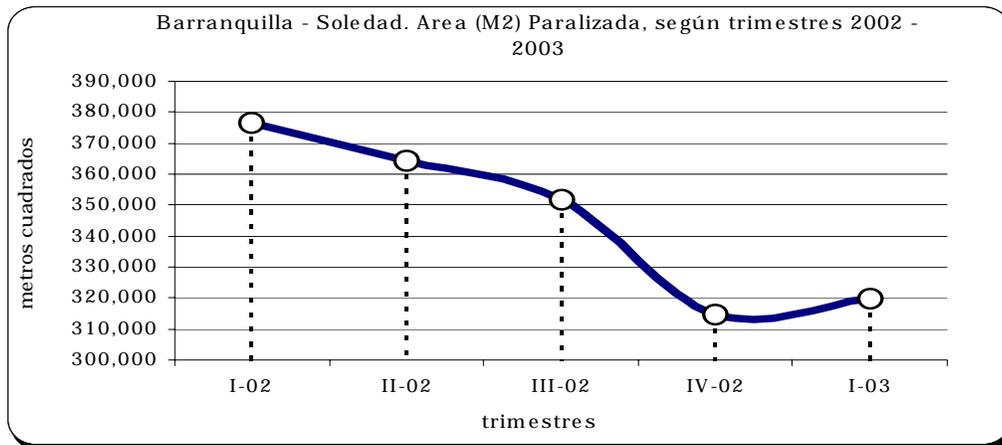
Fuente: DANE - CEED

Por estratos socioeconómicos las mayores concentraciones de área en proceso se dieron en los estratos 6 y 3 con 33.8% y 27.3% respectivamente, mientras que el estrato 5 y 1 solo representan 4.8% y 0.6%. Si nos referimos en este mismo periodo al uso de la edificación el destino de Apartamentos y Hoteles aportaron 12.5 puntos porcentuales a la variación del 0.3% del área en proceso, contribución que fue mermada por el descenso de la vivienda unifamiliar que aportó 14.2 puntos negativos.

Sobresale también en el total del área censada las obras paralizadas o inactivas con una participación del 51.2%. Su comportamiento en el lapso 2001 - 2003 nos indica tendencia descendente a partir del cuarto trimestre de 2001 con un ligero crecimiento del área inactiva en el primer trimestre de 2003 frente al anterior del 1.6%. (Gráfico 5.8.2.2). Los estratos 6,3 y 2 se caracterizan por concentrar el 74.3% del área paralizada en el periodo

objeto de estudio especialmente en lo referente a las edificaciones de uso residencial y comercial.

Gráfico 5.8.2.2



Fuente: DANE - CEED

Finalmente al analizar las obras culminadas en esta misma serie, observamos una situación de altibajos con disminuciones del 28.1% en el primer trimestre de 2003 en relación con el último periodo del año pasado y del 10.8% respecto a igual trimestre de 2002. Los destinos que influyeron mayoritariamente a la variación del -28.1% del área culminada fueron Bodegas y Apartamentos con 55.3 puntos porcentuales negativos.

De acuerdo al avance de las obras el capítulo predominante durante el primer trimestre de 2003 es el de estructura y cubierta con un área de 176.024 m<sup>2</sup>.

### 5.8.3 Índice de costos de la construcción de vivienda -ICCV-.

En Colombia la variación del ICCV a junio de 2003 fue 6.71%, figurando por encima de esta Bucaramanga (8.73%), Medellín (8.04%), Pereira (7.32%), Pasto (7.29%), Cali (7.23%), Neiva

Cuadro 5.8.3.1

Colombia. Índice de Costos de la Construcción de Vivienda, según ciudades. Diciembre 2002 - Junio 2003

Ciudades	Unifamiliar			Multifamiliar					
	Índice		Var.	Índice		Var.			
	Dic-02	Jun-03	%	Dic-02	Jun-03	%			
ICCV Total	126,47	134,96	6,71	126,19	134,40	6,51	126,63	135,30	6,85
Ibagué	121,57	128,21	5,46	121,17	127,21	4,98	122,41	130,32	6,46
Bucaramanga	127,44	138,56	8,73	126,92	137,38	8,24	127,64	139,01	8,91
Bogotá D.C.	126,21	134,30	6,41	125,76	133,85	6,43	126,38	134,47	6,40
Medellín	124,43	134,44	8,04	123,90	133,41	7,68	124,67	134,89	8,20
Barranquilla	124,89	131,92	5,63	123,81	130,47	5,38	125,20	132,34	5,70
Cali	129,05	138,38	7,23	127,86	136,67	6,89	129,98	139,72	7,49
Pasto	131,62	141,22	7,29	131,46	140,87	7,16	132,03	142,08	7,61
Cartagena	125,17	130,77	4,47	125,03	130,52	4,39	125,25	130,92	4,53
Pereira	128,14	137,52	7,32	127,64	136,85	7,22	128,74	138,32	7,44
Manizales	129,29	138,18	6,88	128,77	137,35	6,66	129,68	138,80	7,03
Neiva	120,71	129,13	6,98	120,64	128,97	6,90	121,05	129,85	7,27
Cúcuta	136,77	143,72	5,08	136,84	143,71	5,02	136,38	143,73	5,39
Armenia	131,02	139,64	6,58	131,44	139,55	6,17	130,57	139,73	7,02
Popayán	125,24	133,10	6,28	125,23	133,07	6,26	125,67	134,33	6,89
Santa Marta	116,31	119,91	3,10	116,32	119,56	2,79	116,31	120,16	3,31

Fuente: DANE

(6.98%) y Manizales (6.88%). Las ciudades que reflejaron menores variaciones fueron en su orden Santa Marta (3.10%), Cartagena (4.47%), Cúcuta (5.08%), Ibagué (5.46%) y Barranquilla (5.63%).

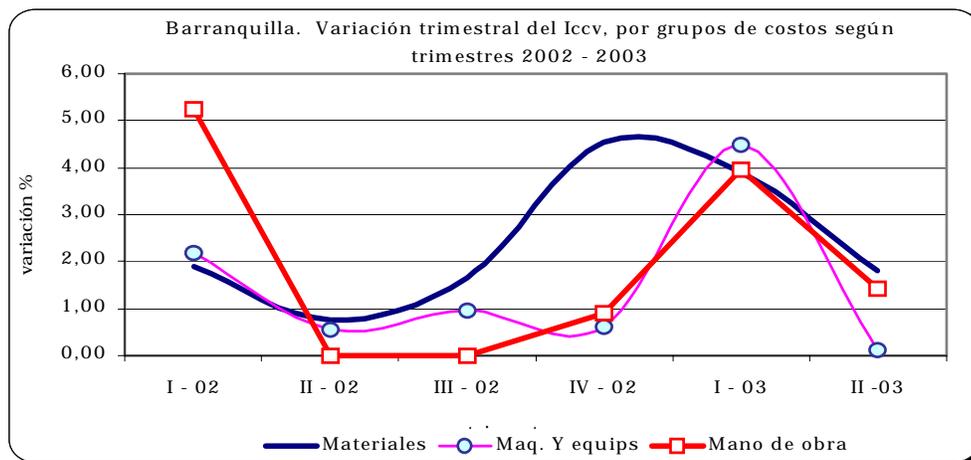
Según se puede observar en el cuadro 5.8.3.1 en términos generales la variación de los costos de la vivienda multifamiliar supera la unifamiliar, mostrando Bogotá un comportamiento inverso al registrar la vivienda unifamiliar 6.43% y 6.40% la multifamiliar.

El ICCV en Barranquilla a junio de 2003 arrojó una variación en los primeros seis meses del año 2003 de 5.63%. Por tipo de vivienda los resultados arrojados nos dicen que la vivienda unifamiliar subió sus costos en 5.38% y la multifamiliar 5.70%.

Ahora, si miramos el índice de costos de la construcción de vivienda por trimestres vemos que la variación trimestral del periodo enero - marzo de 2003 fue de 3.93% superior a la obtenida para el segundo trimestre cuando fue de 1.63%; en este último trimestre la vivienda multifamiliar subió sus costos en 1.67%, crecimiento por encima de la unifamiliar cuando su variación fue 1.49% (Anexo 5.8.3.1 y Anexo 5.8.3.2).

Las variaciones por grupo de costos, según nos indica el Gráfico 5.8.3.1 mostró para Maquinaria y equipos de construcción un incremento de 4.48% en el primer trimestre de 2003, tasa que resultó ser la más alta de los seis periodos analizados. Este incremento obedece fundamentalmente a alzas en los costos de las formaletas.

Gráfico 5.8.3.1



Fuente: DANE

La mano de obra subió a marzo de 2003 en 3.96% variación inferior en 1.3 puntos porcentuales a la presentada a esta misma fecha del año 2002 cuando fue de 5.26%.

En el segundo trimestre de 2003 el grupo de materiales mostró la mayor variación del trimestre con 1.81% de alza, crecimiento motivado principalmente por la subida en los costos de hierros, y aceros, enchapes, tubería hidráulica, tubería sanitaria y pinturas.

#### 5.8.4 Financiación de vivienda.

En Barranquilla los créditos individuales para compra de vivienda en los meses de enero a marzo de 2003 ascendieron a \$11.760 millones con una variación en comparación al mismo periodo de 2002 de 34.8% cuando fue de \$8.726 millones. Como se puede observar en el

cuadro 5.8.4.1 los préstamos para vivienda usada participan mayoritariamente en el total financiado; más sin embargo, los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicio alcanzaron en el primer trimestre de 2003 un crecimiento significativo frente a igual periodo del año anterior de 112.0%, logrando contribuir al crecimiento del periodo (34.8%) con 46.4 puntos porcentuales, aporte que mermó el descenso de la vivienda usada el cual se situó en 11.6 puntos negativos.

Cuadro 5.8.4.1

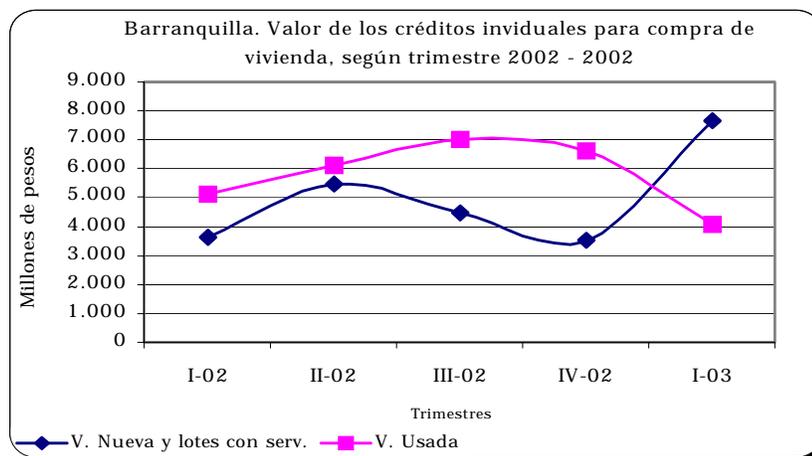
Barranquilla. Valor de los créditos individuales para compra de vivienda, según trimestres. 2002 - 2003

Tipo de vivienda y período	Millones de pesos		
	2.002	2003(p)	Var%
1) Vivienda nueva y lotes con servicio	17.089	7.658	(...)
Primero	3.612	7.658	112,0
Segundo	5.488		---
Tercero	4.454		---
Cuarto	3.535		---
2) Vivienda usada	24.877	4.102	(--)
Primero	5.114	4.102	-19,8
Segundo	6.121		---
Tercero	7.026		---
Cuarto	6.616		---

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, caracterizándose el primer trimestre de 2003 por registrar la más alta financiación, al alcanzar \$11.760 millones, a pesar de este mismo trimestre en el 2002 presentar la más baja cifra de los cinco periodos analizados (Gráfico 5.8.4.1).

Gráfico 5.8.4.1



Fuente: DANE (p) provisional

El primer trimestre de 2003 respecto al periodo anterior creció en 15.9% y los créditos de vivienda nueva 116.6%, la vivienda usada por su parte descendió en 38.0%.

### 5.8.5 Stock de vivienda.

El stock de vivienda arrojado por la investigación en el Atlántico nos indica para el primer trimestre de 2003 un stock de 359.773 viviendas de las cuales el 90.0% se encuentra ubicados en la cabecera y el 10.0% en el resto del departamento.

Si comparamos el resultado de este trimestre con el mismo de 2002, observamos que registro 4.572 viviendas mas que en términos porcentuales representa 1.3% de aumento, la vivienda ubicada en la cabecera aportó 0.8 puntos positivos a la variación del 1.3%, y la vivienda en el resto contribuyó con 0.5 puntos positivos (Cuadro 5.8.5.1).

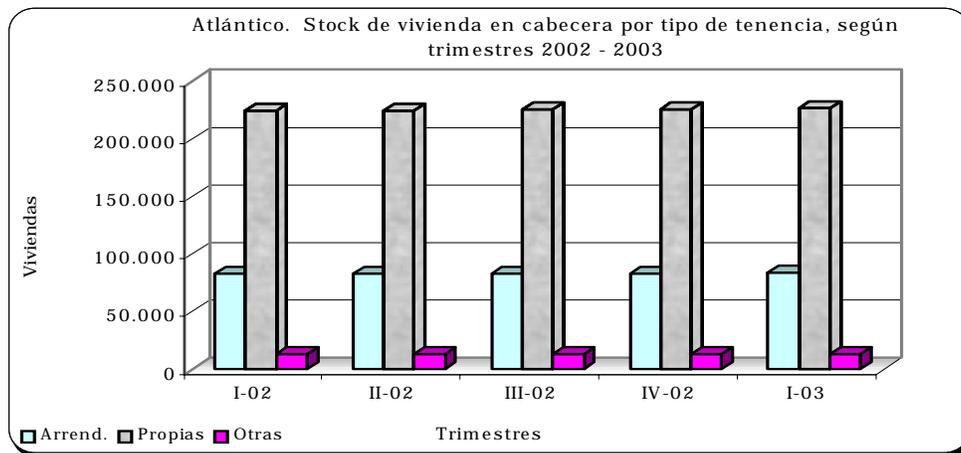
Cuadro 5.8.5.1  
Atlántico. Stock de vivienda total, por cabecera y resto y tipo de tenencia según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Stock de vivienda			Tipo de tenencia					
	Total	Cabecera	Resto	Cabecera			Resto		
				Arrendadas	Propias	Otras	Arrendadas	Propias	Otras
2002									
Primero	355.201	321.040	34.161	82.925	224.889	13.226	5.900	21.036	7.225
Segundo	356.244	321.629	34.615	83.077	225.302	13.250	5.978	21.316	7.321
Tercero	357.184	322.106	35.078	83.200	225.636	13.270	6.058	21.601	7.419
Cuarto	358.115	322.569	35.546	83.320	225.960	13.289	6.139	21.889	7.518
2003									
Primero	359.773	323.753	36.020	83.626	226.789	13.338	6.221	22.181	7.618

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 25.8% en cambio en el resto llega al 17.3% del total. Las otras formas de tenencia es la menos frecuente en la cabecera con 4.1% de participación pero en el resto supera a la arrendada en 3.8 puntos porcentuales con una representación de 21.1% (Gráfico 5.8.5.1).

Gráfico 5.8.5.1



Fuente: DANE

### 5.8.6 Índice de precios de vivienda nueva - IPVN - .

El resultado del índice de precios de vivienda nueva - IPVN - por áreas urbanas y metropolitanas, para el primer trimestre de 2003 respecto al cuarto trimestre de 2002, nos indica que el área urbana de Bucaramanga alcanzó la más alta variación con 2.56% de alza, creciendo también en menor proporción el resto de áreas a excepción del área urbana de Pereira y Cali cuyo índice bajo en -2.34% y -0.04% respectivamente. Ver cuadro 5.8.6.1.

Cuadro 5.8.6.1

Colombia. Índice de precios de la vivienda nueva por áreas urbanas y metropolitanas, según tipo de vivienda.  
Diciembre 2002 - marzo 2003

Ciudades	Índice			Apartamentos			Casas		
	Índice		Var. %	Índice		Var. %	Índice		Var. %
	Dic-02	Mar-03		Dic-02	Mar-03		Dic-02	Mar-03	
Total Nacional	100,96	101,37	0,41	101,25	101,31	0,06	100,34	101,55	1,21
AM Medellín	99,62	99,92	0,30	99,88	100,24	0,36	98,48	98,55	0,07
AU Barranquilla	102,77	103,12	0,34	103,49	103,76	0,26	101,44	101,90	0,45
AU Bogotá	100,98	101,33	0,35	101,41	101,14	-0,27	99,81	102,18	2,37
AU Armenia	104,95	105,76	0,77	97,34	99,17	1,88	105,58	106,31	0,69
AU Pereira	102,24	99,85	-2,34	106,22	108,47	2,12	101,59	98,46	-3,08
AM Bucaramanga	101,31	103,90	2,56	101,90	105,65	3,68	100,91	102,55	1,63
AU Cali	103,61	103,57	-0,04	106,03	103,88	-2,03	101,91	103,21	1,28

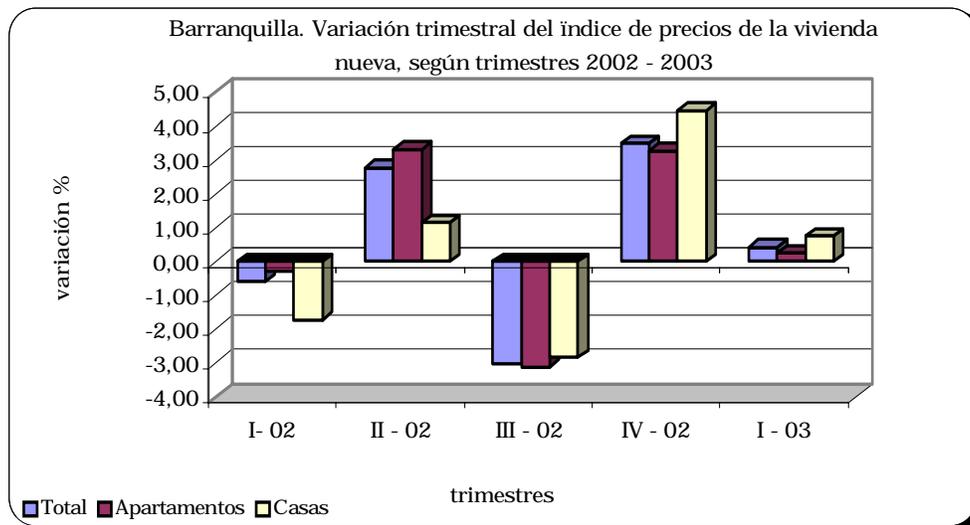
Fuente: DANE

AM: Área metropolitana

AU: Área Urbana

El IPVN del área de Barranquilla por su parte mostró una variación de 0.34% por debajo del resultado nacional cuando para este mismo período fue de 0.41%. Por tipo de vivienda el crecimiento del índice para casas (0.45%) superó en 0.19 puntos porcentuales al de apartamento (0.26%), similar tendencia se dio a nivel nacional con 1.15 puntos por encima al de apartamento.

Gráfico 5.8.6.1



Fuente: DANE

Según se puede observar el gráfico 5.8.6.1 el comportamiento trimestral de la variación del índice de precios de vivienda nueva durante el periodo 2002 - 2003, mostró en sus dos

últimos trimestre alzas sobresaliendo el cuarto trimestre del año 2002 por sus más altas variaciones con 3.26% la vivienda tipo casa y 4.47% los apartamentos.

Igualmente, en este lapso de tiempo el primer y tercer trimestre de 2002, reflejaron variaciones negativas en ambos tipos de vivienda (Anexo 5.8.6.1 y 5.8.6.2). Se destaca en el primer trimestre el estrato 2, por ser el de mayor descenso (-4.36%) no obstante concentrar en los meses de julio a septiembre las mayores alzas al ubicar en 5.88% su crecimiento. Mientras que el estrato 6 que en el primer trimestre presentó alzas en el tercer periodo bajó sus precios en -6.50%.

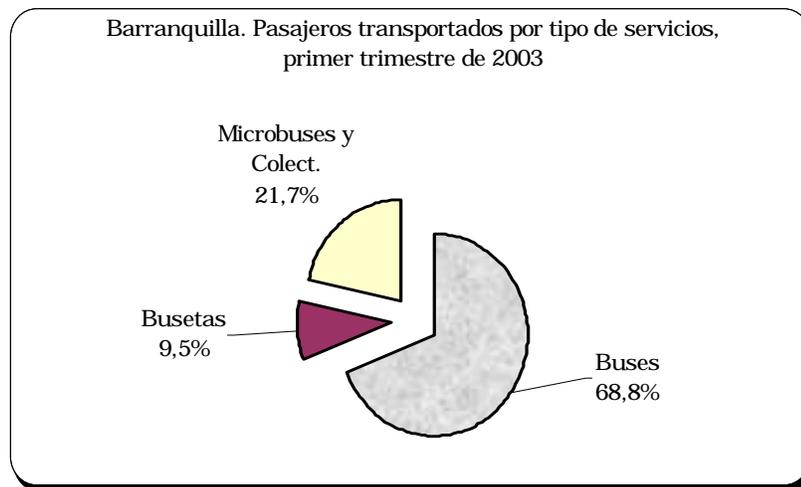
Ahora, si estudiamos la situación de los precios de mercado para la venta de vivienda nueva en el primer trimestre de este año observamos que los estratos 1 y 4 mantuvieron estables sus precios y el resto registró pequeñas alzas.

## 5.12 TRANSPORTE.

### 5.12.1 Transporte urbano.

Durante el primer trimestre de 2003 en Barranquilla, de los 110.046 miles de pasajeros movilizados el 68.8% fueron transportados por los 2.517 buses que en promedio diario prestaron el servicio de transporte. Los microbuses y colectivos transportaron el 21.7% y las busetas el 9.5% restante (Gráfico 5.12.1.1).

Gráfico 5.12.1.1.



Fuente: DANE

Los buses registran a través del tiempo una alta participación en el movimiento de pasajeros una variación con respecto a igual trimestre de 2002 de 0.5%. En estos mismos periodos las busetas y microbuses y colectivos fluctuaron en el 17.4% y 2.4% respectivamente (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 los buses y busetas se mantienen a diferencia de los microbuses y colectivos que presenta tendencia al descenso un -0.3% en el primer trimestre de 2003 frente a su igual del año anterior, es decir, de 1.000 busetas afiliadas 923 prestaron servicios.

Otro indicador que vale la pena mencionar es que de los vehículos afiliados a las empresas alrededor del 91.5% en promedio diario prestaron sus servicios en el primer trimestre de 2003.

Cuadro 5.12.1.1.

Barranquilla. Transporte urbano por tipo de servicio, según trimestres. 2002 - 2003										
Trimestre	Tipo de servicio	Parque automotor			Promedio diario en servicio			Pasajeros transportados (Miles)		
		2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var%
<b>BUSES</b>										
Primero	Corriente	2.719	2.748	1,1	2.498	2.504	0,2	75.225	75.546	0,4
	Ejecutivo	14	13	-7,1	14	13	-7,1	149	218	46,3
Segundo	Corriente	2.743		(...)	2.527		(...)	76.309		(...)
	Ejecutivo	14		(...)	13		(...)	195		(...)
Tercero	Corriente	2.757		(...)	2.515		(...)	76.665		(...)
	Ejecutivo	13		(...)	13		(...)	226		(...)
Cuarto	Corriente	2.756		(...)	2.515		(...)	76.635		(...)
	Ejecutivo	13		(...)	13		(...)	225		(...)
<b>BUSETAS</b>										
Primero	Corriente	323	342	5,9	279	318	14,0	8.784	10.364	18,0
	Ejecutivo	13	12	-7,7	10	9	-10,0	114	86	-24,6
Segundo	Corriente	322		(...)	289		(...)	8.604		(...)
	Ejecutivo	13		(...)	10		(...)	118		(...)
Tercero	Corriente	332		(...)	297		(...)	8.969		(...)
	Ejecutivo	13		(...)	10		(...)	112		(...)
Cuarto	Corriente	330		(...)	303		(...)	9.364		(...)
	Ejecutivo	9		(...)	9		(...)	83		(...)
<b>MICROBUSES Y COLECTIVOS</b>										
Primero	Corriente	1.003	1.000	-0,3	918	923	0,5	23.268	23.832	2,4
Segundo	Corriente	1.004		(...)	932		(...)	23.205		(...)
Tercero	Corriente	991		(...)	917		(...)	22.695		(...)
Cuarto	Corriente	995		(...)	922		(...)	22.745		(...)

Fuente: DANE

## 5.12.2 Transporte Aéreo.

La información suministrada por el Departamento Administrativo de la Aeronáutica Civil para el aeropuerto de Barranquilla nos indica durante el periodo 2002 - 2003 altibajos en la entrada y salida nacional de pasajeros, reflejando el más alto movimiento de entrada el cuarto trimestre del año pasado con 92.512 pasajeros y en las salidas los meses de enero a mayo de 2002 con un total de 90.786 pasajeros.

Cuadro 5.12.2.1

Barranquilla. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga, según trimestres. 2002 - 2003

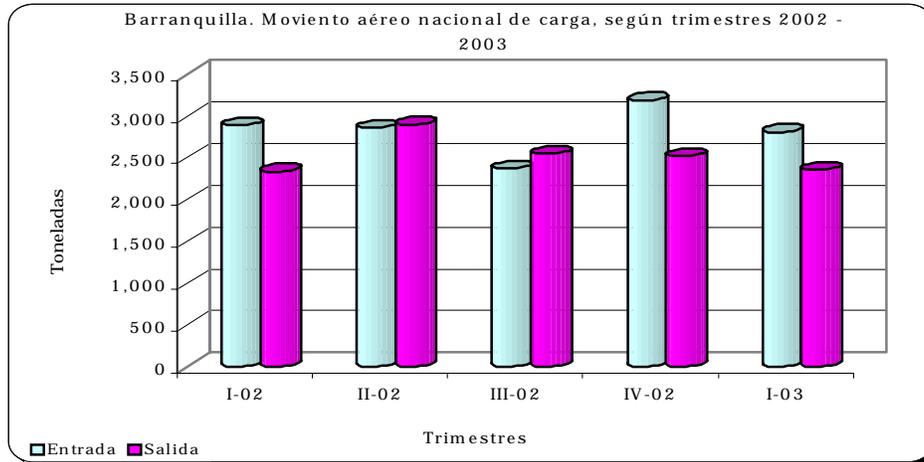
Trimestre	Pasajeros		Carga (Toneladas)	
	Entrados	Salidos	Entrada	Salida
2002	345,609	329,445	11,314	10,299
Primero	85,037	90,786	2,889	2,336
Segundo	79,174	76,464	2,861	2,898
Tercero	88,886	82,289	2,374	2,549
Cuarto	92,512	79,906	3,190	2,516
2003	82,345	85,382	2,811	2,359
Primero	82,345	85,382	2,811	2,359

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

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 3.2% y 6.0% respectivamente (Cuadro 5.12.2.1).

De otro lado, si estudiamos el transporte nacional de carga notamos que en términos generales las toneladas transportadas durante los cinco trimestres analizados muestra variaciones irregulares (Gráfico 5.12.2.1), con un crecimiento trimestral en las entradas durante el cuarto trimestre de 2002 de 34.4%. La mayor salida de carga se dio en el segundo trimestre de 2002 con 2.898 toneladas.

Gráfico 5.12.2.1



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

El movimiento internacional de pasajeros es realizado a partir del segundo trimestre de 2002 en un 75% aproximadamente por empresas nacionales siendo la entrada y salida de pasajeros muy similares. A lo largo del año 2002 y lo corrido hasta marzo de este año observamos que el primer trimestre de 2002, registró la más alta salida y entrada de pasajeros con disminución en el segundo trimestre del 30.6% en las entradas y 29.9% en las salidas.

Cuadro 5.12.2.2

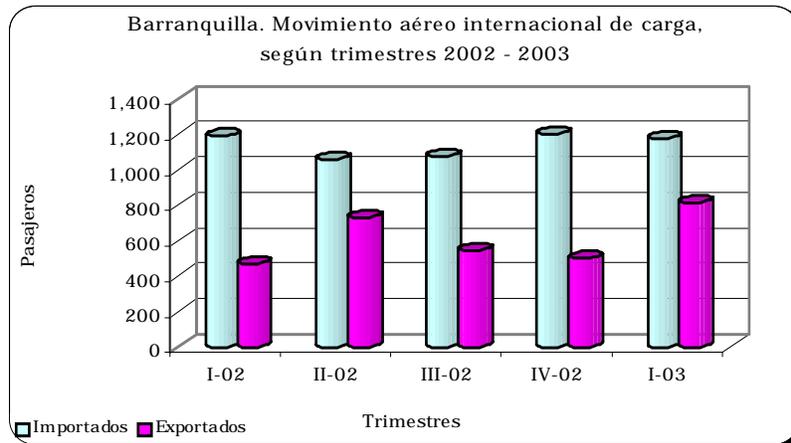
Barranquilla. Transporte aéreo internacional de pasajeros y carga, según trimestres. 2002 - 2003

Trimestres	Pasajeros				Carga			
	Tipo de empresa				Tipo de empresa			
	Nacionales		Extranjeras		Nacionales		Extranjeras	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Importados	Exportados	Importados	Exportados
2002	43,176	46,933	18,985	20,921	4,396	2,024	134	221
Primero	9,365	11,657	8,647	10,418	1,152	363	39	106
Segundo	9,206	11,226	3,303	4,259	1,040	679	20	51
Tercero	12,293	12,527	3,902	3,594	1,041	521	34	26
Cuarto	12,312	11,523	3,133	2,650	1,163	461	41	38
2003	11,222	14,575	3,589	3,778	1,156	767	20	49
Primero	11,222	14,575	3,589	3,778	1,156	767	20	49

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

Los resultados de este último trimestre fue uno de los más bajos de los cinco periodos analizados, con tendencia alcista en los trimestres subsiguientes logrando ubicar el número de pasajeros salidos del primer trimestre de 2003 como el segundo periodo de mayor movimiento con una variación respecto al mismo trimestre de 2002 del -16.9% (Cuadro 5.12.2.2 y Gráfico 5.12.2.2).

Gráfico 5.12.2.2.



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

La carga importada por el aeropuerto de Barranquilla fue para el primer trimestre de 2003 de 1.176 toneladas, de las cuales el 98.3% se transportaron a través de empresas nacionales. En cuanto a las salidas observamos que alcanzó 816 toneladas, cifra superior a igual periodo de 2002 en 74.0%.

### 5.15.1 Educación.

En el lapso 1998 - 2001 el análisis de las estadísticas educativas en el departamento del

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

Sectores	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Sector Oficial</b>					
Pre-Escolar					
Establecimientos	624	623	625	628	Nd
Alumnos	23.530	26.267	29.821	29.477	34.255
Docentes	1.008	1.044	1.072	1.115	1.147
Primaria					
Establecimientos	731	730	721	709	Nd
Alumnos	126.955	128.291	131.900	127.552	137.618
Docentes	4.441	4.374	4.307	4.219	4.174
Secundaria					
Establecimientos	222	237	261	251	Nd
Alumnos	95.082	101.576	111.392	112.419	128.740
Docentes	4.539	4.553	4.768	5.063	5.569
<b>Sector Privado</b>					
Pre-Escolar					
Establecimientos	829	885	943	926	Nd
Alumnos	38.904	40.071	39.996	40.840	41.709
Docentes	2.629	2.604	2.680	2.721	2.726
Primaria					
Establecimientos	898	940	966	963	Nd
Alumnos	90.658	91.603	88.653	88.276	86.112
Docentes	4.615	4.640	4.406	4.393	4.401
Secundaria					
Establecimientos	500	509	498	468	Nd
Alumnos	112.348	105.871	94.909	89.618	84.543
Docentes	6.959	6.770	6.121	5.611	5.443

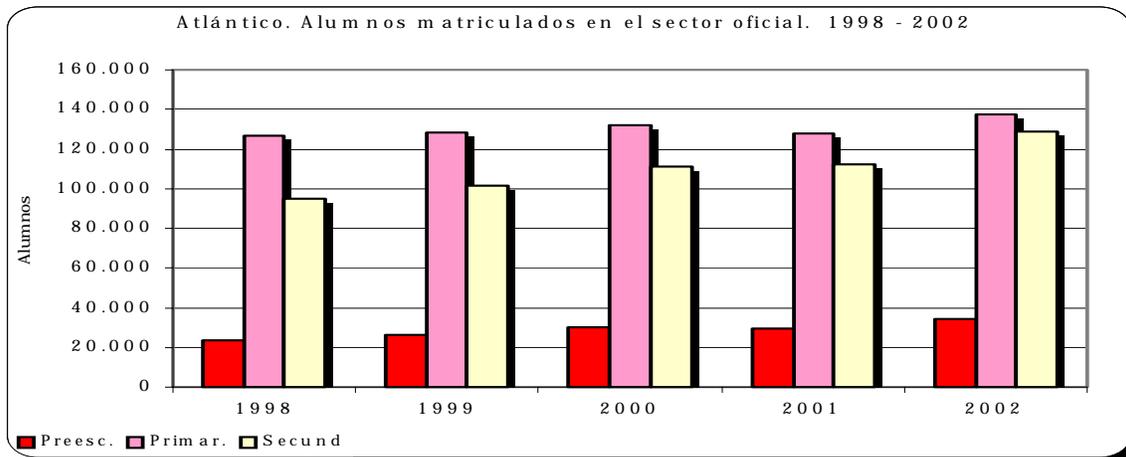
Fuente: DANE  
Nd: No disponible

Atlántico nos indica que en el año 1998 de los 3.804 establecimientos educativos el 41.5% eran del sector oficial y el 58.5% del sector privado. Ahora si analizamos estas participaciones para el 2001 cuando los establecimientos pasaron a ser 3.945, vemos que el 40.3% del total son oficiales y el 59.7% 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).

La mayor contribución al incremento de los establecimientos oficiales (0.7%) la aportó el nivel de secundaria que registró en el 2001 frente a 1998 un alza del 13.1% con 1.8 puntos positivos de aporte a la variación del 0.7%, los establecimientos de preescolar igualmente contribuyeron de forma positiva con 0.3 puntos. En cambio la educación primaria aportó 1.4 puntos negativos al pasar de 731 establecimientos en el año 1998 a 709 en el 2001.

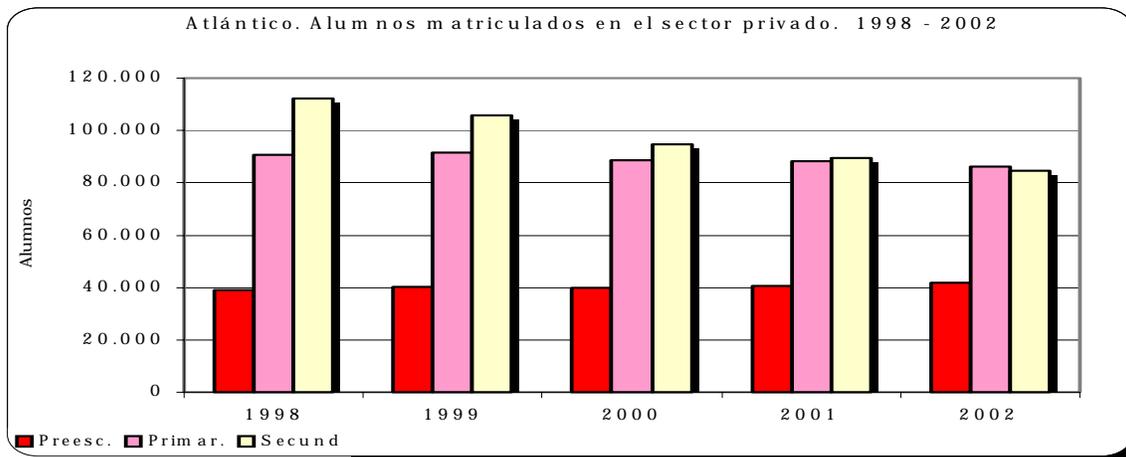
El sector privado por su parte muestra ascensos año tras año, siendo los establecimientos de preescolar los que originaron principalmente el alza al pasar de 829 establecimientos en el año 1998 a 926 en el 2001, es decir, subieron 11.7%. La secundaria fue el único nivel que decreció -6.4% y la primaria que en el sector oficial declinó en el sector privado creció en 7.2%.

Gráfico 5.15.1.1



Fuente: DANE

Gráfico 5.15.1.2



Fuente: DANE

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 primaria una pequeña baja en el año 2001 para después volver a subir y así llegar en el 2002 a tener un 8.4% de alza con relación a 1998.

Esta misma variable en el sector privado refleja descensos considerables sobretodo en lo que se refiere a alumnos de secundaria que reveló una caída en los dos últimos años con relación a 1998 de 20.2% y 24.7% respectivamente. Del mismo modo los alumnos de primaria descendieron en el 2002 en comparación a 1998 en 5.0%, no obstante la educación preescolar reveló crecimientos del 7.2% (Gráfico 5.15.1.1 y Gráfico 5.15.1.2).

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 subió en 9.0% y 4.7% respecto al 2000. Los docentes de los establecimientos del sector privado presentaron en este mismo periodo tendencia descendente arrojando para los años 2001 y 2002 el número más bajo de docente con disminuciones respecto a 1998 del 10.7% y 11.5%.

En cuanto a la relación alumno - docente vemos en el sector oficial que este indicador va en ascenso pasando de 24.6 alumnos por docente en 1998 a 27.6 en el 2002; caso contrario se observa en el sector privado cuando para estos mismo años se mantiene relativamente estable al registrar 17.0 y 16.9 alumnos por docente, estabilidad que presentó a lo largo del periodo 1998 - 2002.

## **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), prócer 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 José 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 Billeto 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 se recibe un billete falso, debe denunciarlo a las autoridades.  
Es delito producir o circular billetes falsos.**

**Para protegerse de los billetes falsificados,  
tenga presente siempre las características,  
observando su dinero cuando lo recibe.**



## **ANEXO ESTADÍSTICO.**

Anexo 1.1.1.1  
Barranquilla. Variación año corrido del índice de precios al consumidor.  
Diciembre de 2002 - Junio de 2003

GRUPO Y SUBGRUPOS	PONDERACION	INDICES		Var. %	Contribución a la inflación del período	Participación en la inflación
		Dic-02	Jun-03			
0 TOTAL	100,0000	138,87	146,50	5,49	5,49	100,00
1 ALIMENTOS	35,8303	139,70	147,98	5,93	2,1362	38,8895
11 Cereales y productos de panadería	4,6127	132,41	143,57	8,43	0,3709	6,7522
12 Tubérculos y plátanos	2,0138	147,36	178,76	21,31	0,4553	8,2887
13 Hortalizas y legumbres	2,2187	118,05	116,65	-1,19	-0,0223	-0,4060
14 Frutas	1,0615	130,75	144,98	10,88	0,1088	1,9807
15 Carnes y derivados de la carne	7,5508	150,13	157,96	5,22	0,4258	7,7517
16 Pescados y otros del mar	1,4130	119,96	136,43	13,73	0,1672	3,0512
17 Lácteos, grasas y huevos	5,8578	146,42	151,22	3,28	0,2023	3,6829
18 Alimentos varios	4,3208	145,99	153,79	5,34	0,2428	4,4202
19 Comidas fuera del hogar	6,7811	133,54	137,33	2,84	0,1850	3,3679
2 VIVIENDA	27,2859	123,48	129,66	5,00	1,2141	22,1027
21 Gastos de ocupación de la vivienda	19,1430	111,44	113,60	1,94	0,2972	5,4105
22 Combustibles y servicios públicos	4,1559	168,37	191,72	13,87	0,6989	12,7235
23 Muebles del hogar	0,3131	117,50	125,20	6,55	0,0174	0,3168
24 Aparatos domésticos	0,4367	128,44	138,45	7,79	0,0315	0,5735
25 Utensilios domésticos	0,6016	132,12	134,74	1,98	0,0113	0,2057
26 Ropa del hogar	0,4163	132,48	139,07	4,97	0,0197	0,3586
27 Artículos para la limpieza	2,2193	139,02	147,67	6,22	0,1381	2,5141
3 VESTUARIO	7,6061	105,02	105,00	-0,02	-0,0012	-0,0218
31 Vestuario	5,0843	105,73	106,34	0,58	0,0224	0,4078
32 Calzado	2,0119	97,93	95,36	-2,62	-0,0373	-0,6790
33 Servicios del vestuario y calzado	0,5099	125,91	129,63	2,95	0,0137	0,2494
4 SALUD	3,8618	158,07	165,93	4,97	0,2187	3,9814
41 Servicios profesionales	1,6838	128,49	132,01	2,74	0,0427	0,7774
42 Bienes y artículos para la salud	2,1238	181,66	192,84	6,15	0,1709	3,1111
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	0,0543	152,29	165,31	8,55	0,0051	0,0928
5 EDUCACIÓN	4,7261	147,42	158,25	7,35	0,3687	6,7122
51 Instrucción y enseñanza	3,6733	146,75	154,38	5,20	0,2018	3,6738
52 Artículos escolares y otros relacionados	1,0527	149,76	171,78	14,70	0,1669	3,0384
6 CULTURA DIVERSION Y ESPARCIMIENTO	2,6910	135,63	140,05	3,26	0,0857	1,5602
61 Artículos culturales y otros relacionados	0,4853	156,63	178,94	14,24	0,0780	1,4200
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	0,5637	102,95	103,70	0,73	0,0030	0,0546
63 Servicios, aficiones, distracciones , esparcimiento	1,6420	140,64	141,04	0,28	0,0046	0,0837
7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	10,6535	175,62	189,25	7,76	1,0461	19,0442
71 Transporte personal	4,3433	148,70	158,02	6,27	0,2916	5,3086
72 Transporte público	5,1978	184,23	195,63	6,19	0,4268	7,7699
73 Comunicaciones	1,1124	240,47	281,38	17,01	0,3277	5,9658
8 GASTOS VARIOS	7,3453	159,37	167,40	5,04	0,4247	7,7317
81 Bebidas alcohólicas, tabaco, cigarrillo	0,4295	190,68	194,68	2,10	0,0124	0,2257
82 Artículos para el aseo, cuidado personal	4,2768	152,90	157,24	2,84	0,1338	2,4358
83 Artículos de joyería, otros personales	0,8915	154,49	177,46	14,87	0,1474	2,6834
84 Otros bienes y servicios	1,7476	169,99	180,41	6,13	0,1312	2,3885

Fuente: DANE

## Anexo 1.3.1.1

Barranquilla - Soledad. % población en edad de trabajar, tasa global de participación, de ocupación desempleo (abierto y oculto) y subempleo.

Población total, en edad de trabajar, económicamente activa,

Primer semestre 2002 - 2003

	2002	2003
% población en edad de trabajar	73,8	74,9
Tasa global de participación	57,5	55,4
Tasa de ocupación	47,6	45,6
Tasa de desempleo	17,2	17,7
T.D. Abierto	16,3	17,2
T.D. Oculto	0,9	0,5
Tasa de subempleo	29,2	24,6
Insuficiencia de horas	6,6	4,7
Empleo inadecuado por competencias	5,8	6,6
Empleo inadecuado por ingresos	28,1	23,8
Población total	1.615.609	1.651.162
Población en edad de trabajar	1.192.755	1.236.082
Población económicamente activa	685.899	685.230
Ocupados	568.149	563.740
Desocupados	117.750	121.490
Abiertos	111.548	117.971
Ocultos	6.202	3.519
Inactivos	506.856	550.852
Subempleados	200.611	168.379
Insuficiencia de horas	45.526	32.008
Empleo inadecuado por competencias	39.985	45.372
Empleo inadecuado por ingresos	192.944	163.221

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

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

Código	Descripción	Kilos netos		Var. %	Valor FOB US\$		Var %
		I- 02	I- 03		I- 02	I- 03	
	Total	302.343.275	383.454.285	26,8	98.708.563	108.625.694	10,0
100	Sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca	331.181	290.574	-12,3	1.972.328	1.640.716	-16,8
	111 Producción agropecuaria	242.691	251.572	3,7	410.149	160.775	-60,8
	113 Caza ordinaria y mediante trampas	29.490	24.506	-16,9	1.558.199	1.477.449	-5,2
	122 Extracción de madera	59.000	14.496	-75,4	3.980	2.492	-37,4
200	Sector minero	57.367.030	19.534.625	-65,9	1.313.053	858.693	-34,6
	210 Explotación de minas de carbón	24.922.030	3.702.030	-85,1	1.036.059	358.871	-65,4
	230 Extracción de minerales metálicos	132.000	12.695	-90,4	30.402	860	-97,2
	290 Extracción otros minerales	32.313.000	15.819.900	-51,0	246.592	498.962	102,3
300	Sector industrial	237.621.675	362.264.894	52,5	84.594.247	104.698.151	23,8
	31 Produ. Alimentos, bebidas y tabaco	5.737.581	12.154.205	111,8	7.353.591	14.155.631	92,5
	311 Productos alimenticios	5.028.209	10.882.661	116,4	6.517.487	12.778.569	96,1
	312 Otros productos alimenticios	7.151	443.496	6.101,9	13.149	145.754	1008,5
	313 Bebidas	510.831	484.448	-5,2	303.107	277.021	-8,6
	314 Industria del tabaco	191.390	343.600	79,5	519.848	954.287	83,6
	32 Textiles, prendas de vestir	1.104.309	3.114.609	182,0	7.362.079	15.589.937	111,8
	321 Textiles, prendas de vestir	902.246	1.179.681	30,7	5.611.294	7.245.982	29,1
	322 Prendas de vestir	42.260	183.190	333,5	613.427	1.840.509	200,0
	323 Cuero y sus derivados	131.899	1.705.344	1.192,9	545.541	5.147.074	843,5
	324 Calzado	27.904	46.394	66,3	591.817	1.356.372	129,2
	33 Industria maderera	3.583.122	6.761.501	88,7	1.552.908	2.862.775	84,3
	331 Madera y sus productos	3.524.376	6.683.625	89,6	1.277.835	2.496.105	95,3
	332 Muebles de madera	58.746	77.876	32,6	275.073	366.670	33,3
	34 Fabricación de papel y sus productos	1.370.144	1.822.988	33,1	1.874.506	1.473.923	-21,4
	341 Papel y sus productos	1.352.401	1.797.766	32,9	1.796.950	1.357.983	-24,4
	342 Imprentas y editoriales	17.743	25.222	42,2	77.556	115.940	49,5
	35 Fabricación sustancias químicas	28.084.034	21.505.889	-23,4	37.412.485	37.097.320	-0,8
	351 Químicos industriales	26.266.026	18.883.409	-28,1	31.140.265	29.255.244	-6,1
	352 Otros químicos	1.669.542	1.839.180	10,2	5.836.112	6.848.736	17,4
	353 Refinerías de petróleo	0	472.970	(--)	0	234.120	(--)
	354 Derivados del petróleo y carbón	0	21.076	(--)	0	13.903	(--)
	355 Caucho	2.600	5.893	126,7	15.450	9.913	-35,8
	356 Productos de plástico	145.866	283.361	94,3	420.658	735.404	74,8
	36 Minerales no metálicos	175.715.505	298.943.564	70,1	9.228.079	13.579.031	47,1
	361 Loza y porcelana	10.090	17.587	74,3	7.672	15.247	98,7
	362 Fabricación de vidrio y sus productos	1.308.619	1.212.403	-7,4	2.469.080	2.176.342	-11,9
	369 Otros minerales no metálicos	174.396.796	297.713.574	70,7	6.751.327	11.387.442	68,7
	37 Metálicas básicas	18.733.741	15.039.240	-19,7	7.206.552	8.187.841	13,6
	371 Industrias básicas de hierro y acero	18.312.127	14.421.726	-21,2	6.487.183	6.385.002	-1,6
	372 Industrias básicas metales no ferrosos	421.614	617.514	46,5	719.369	1.802.839	150,6
	38 Maquinaria y equipos	2.601.476	2.283.297	-12,2	7.689.797	6.454.567	-16,1
	381 Met. Exc. Maquinaria	1.803.131	1.562.721	-13,3	3.522.191	4.032.590	14,5
	382 Maquinaria exc. Eléctrica	216.331	159.200	-26,4	1.254.059	847.088	-32,5
	383 Maquinaria eléctrica	232.128	354.255	52,6	1.073.148	586.227	-45,4
	384 Mat. Transporte	29.126	15.042	-48,4	260.320	35.805	-86,2
	385 Equipo profesional y científico	320.760	192.079	-40,1	1.580.079	952.857	-39,7
	39 Otras industrias	691.763	639.601	-7,5	4.914.250	5.297.126	7,8
	390 Otras industrias manufactureras	691.763	639.601	-7,5	4.914.250	5.297.126	7,8
600	Comercio, restaurante y hoteles	1.111.626	1.363.360	22,6	1.047.664	1.426.556	36,2
	610 Comercio al por mayor	1.111.626	1.363.360	22,6	1.047.664	1.426.556	36,2
900	Servicios comunales, sociales y personales	1.840	252	-86,3	15.180	140	-99,1
	941 Películas cinematográficas y otros serv. Esparc.	1.840	252	-86,3	15.180	140	-99,1
0	Actividades diversas no clasificadas	5.909.923	580	-100,0	9.766.091	1.438	-100,0

Fuente: DANE

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

Código	Descripción	Valor FOB US\$		Var %
		I - 02	I - 03	
	Total	140.756.617	154.144.032	9,5
100	Sector agropecuario, silvicultua, caza y pesca	4.790.688	7.951.725	66,0
111	Producción agropecuaria	4.782.401	7.862.291	64,4
113	Caza ordinaria y mediante trampas	0	3.740	(--)
121	Silvicultua	6.645	80.357	1.109,3
130	Pesca	1.642	5.337	225,0
200	Sector minero	1.121.935	1.719.108	53,2
220	Producción de petróleo crudo y gas natural	16.537	12.129	-26,7
230	Extracción de minerales metálicos	12.587	23.216	84,4
290	Extracción otros minerales	1.092.811	1.683.762	54,1
300	Sector industrial	126.741.920	133.919.370	5,7
31	Produ. Alimentos, bebidas y tabaco	5.599.678	5.712.965	2,0
311	Productos alimenticios	4.775.511	4.951.250	3,7
312	Otros productos alimenticios	776.199	632.750	-18,5
313	Bebidas	47.968	128.966	168,9
32	Textiles, prendas de vestir	5.427.923	6.572.093	21,1
321	Textiles, prendas de vestir	4.500.919	4.940.951	9,8
322	Prendas de vestir	756.053	868.674	14,9
323	Cuero y sus derivados	131.414	677.049	415,2
324	Calzado	39.537	85.419	116,0
33	Industria maderera	730.279	399.197	-45,3
331	Madera y sus productos	640.968	349.597	-45,5
332	Muebles de madera	89.311	49.600	-44,5
34	Fabricación de papel y sus productos	1.432.594	1.823.017	27,3
341	Papel y sus productos	1.059.574	1.486.272	40,3
342	Imprentas y editoriales	373.020	336.745	-9,7
35	Fabricación sustancias químicas	49.291.179	67.068.939	36,1
351	Químicos industriales	38.319.285	54.816.166	43,1
352	Otros químicos	7.510.503	7.508.685	0,0
353	Refinerías de petróleo	21.384	788.544	3.587,5
354	Derivados del petróleo y carbón	82.894	55.174	-33,4
355	Caucho	1.029.531	1.535.037	49,1
356	Productos de plástico	2.327.582	2.365.334	1,6
36	Minerales no metálicos	1.713.783	1.920.972	12,1
361	Loza y porcelana	159.450	124.009	-22,2
362	Fabricación de vidrio y sus productos	1.192.928	1.159.876	-2,8
369	Otros minerales no metálicos	361.405	637.088	76,3
37	Metálicas básicas	28.032.836	17.432.059	-37,8
371	Industrias básicas de hierro y acero	19.603.796	7.322.410	-62,6
372	Industrias básicas metales no ferrosos	8.429.040	10.109.648	19,9
38	Maquinaria y equipos	33.790.048	32.115.618	-5,0
381	Met. Exc. Maquinaria	5.548.882	4.089.400	-26,3
382	Maquinaria exc. Eléctrica	14.102.197	15.061.519	6,8
383	Maquinaria eléctrica	7.006.174	5.334.596	-23,9
384	Mat. Transporte	4.426.103	4.573.015	3,3
385	Equipo profesional y científico	2.706.692	3.057.089	12,9
39	Otras industrias	723.600	874.511	20,9
390	Otras industrias manufactureras	723.600	874.511	20,9
600	Comercio, restaurantes y hoteles	294.415	353.840	20,2
610	Comercio al por mayor	294.415	353.840	20,2
800	Establecimientos financieros	100	10	-90,0
832	Servicios prestados a empresas	100	10	-90,0
900	Servicios comunales, sociales y personales	15.022	19.443	29,4
941	Películas cinematográficas y otros serv. Esparc.	4.295	15.128	252,2
942	Bibliot, museos, jardines botán y zool. Y otros	2.692	0	-100,0
959	Estudios fotográficos, incluida la fotografía comerci	8.035	4.315	-46,3
0	Actividades diversas y no clasificadas	7.792.537	10.180.536	30,6

Fuente: DANE, DIAN

Anexo 2.2.2  
Atlántico. Valor de las importaciones registradas según CUODE.  
Primer trimestre 2002 - 2003

Cod	Descripción	Valor FOB Dólares		Var %
		I - 02	I - 03	
Total		140.756.617	154.144.032	9,51
I) Bienes de Consumo		11.675.583	11.325.796	-3,0
1 Bienes de Consumo no duraderos		8.537.936	8.828.371	3,4
11 Productos Alimenticios		2.685.022	3.841.184	43,1
12 Bebidas		46.868	81.475	73,8
14 Productos farmacéuticos y de tocador		2.624.156	1.872.733	-28,6
15 Vestuario y otras confecciones		1.206.103	1.099.900	-8,8
19 Otros bienes de consumo no duradero		1.975.787	1.933.079	-2,2
2 Bienes de Consumo duradero		3.137.647	2.497.426	-20,4
21 Utensilios domésticos		608.934	428.421	-29,6
22 Objetos de adornos uso personal y otros		601.621	567.476	-5,7
23 Muebles y otros equipos para el hogar		555.454	356.536	-35,8
24 Máquinas y aparatos de uso doméstico		1.161.444	643.872	-44,6
25 Vehículos de transporte particular		210.194	501.121	138,4
II) Bienes intermedios		93.999.023	104.676.458	11,4
3 Combustibles, Lubricantes y conexos		144.762	273.719	89,1
31 Combustibles		82.428	108.213	31,3
32 Lubricantes		62.334	165.506	165,5
4 Materias primas y productos intermedios para la agricultura		24.490.147	29.595.467	20,8
41 Alimentos para animales		724.085	1.019.090	40,7
42 Otras materias primas para la agricultura		23.766.062	28.576.376	20,2
5 Materias primas y productos intermedios para la industria (Excepto construcción)		69.364.114	74.807.273	7,8
51 Productos alimenticios		6.070.720	7.240.372	19,3
52 Productos agropecuarios no alimenticios		6.028.442	8.158.808	35,3
53 Productos mineros		35.942.053	24.645.877	-31,4
55 Productos químicos y farmacéuticos		21.322.899	34.762.217	63,0
III) Bienes de capital		27.282.487	27.942.373	2,4
6 Materiales de construcción		2.592.723	2.449.876	-5,5
61 Materiales de construcción		2.592.723	2.449.876	-5,5
7 Bienes de capital para la agricultura		292.845	321.965	9,9
71 Máquinas y herramientas		180.263	215.578	19,6
72 Otro equipo para la agricultura		112.582	106.387	-5,5
8 Bienes de capital para la industria		19.858.683	20.693.565	4,2
81 Máquinas y aparatos de oficina		3.378.867	6.838.674	102,4
82 Herramientas		418.398	462.843	10,6
83 Partes y accesorios de maquinaria industrial		2.348.790	2.653.816	13,0
84 Maquinaria industrial		9.915.842	9.197.210	-7,2
85 Otro equipo fijo		3.796.786	1.541.023	-59,4
9 Equipos de transporte		4.538.236	4.476.967	-1,4
91 Partes y accesorios de equipo de transporte		4.263.262	4.405.990	3,3
92 Equipo rodante de transporte		239.583	50.706	-78,8
93 Equipo fijo de transporte		35.391	20.271	-42,7
IV) No clasificados		7.799.524	10.199.404	30,8
0 Diversos		7.799.524	10.199.404	30,8

Fuente: DANE, DIAN

Anexo 2.3.1  
Atlántico. Balanza Comercial, según CIIU. Primer trimestre 2003

Código	Descripción	Valor FOB US\$		Balanza Comercial
		Exportaciones	Importaciones	
	Total	108.625.694	154.144.032	-45.518.338
100	Sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca	1.640.716	7.951.725	-6.311.009
	111 Producción agropecuaria	160.775	7.862.291	-7.701.516
	113 Caza ordinaria y mediante trampas	1.477.449	3.740	1.473.709
	121 Silvicultura	0	80.357	-80.357
	122 Extracción de madera	2.492	0	2.492
	130 Pesca	0	5.337	-5.337
200	Sector minero	858.693	1.719.108	-860.415
	210 Explotación de minas de carbón	358.871	0	358.871
	220 Producción de petróleo crudo y gas natural	0	12.129	-12.129
	230 Extracción de minerales metálicos	860	23.216	-22.356
	290 Extracción otros minerales	498.962	1.683.762	-1.184.800
300	Sector industrial	104.698.151	133.919.370	-29.221.219
	31 Produ. Alimentos, bebidas y tabaco	14.155.631	5.712.965	8.442.666
	311 Productos alimenticios	12.778.569	4.951.250	7.827.319
	312 Otros productos alimenticios	145.754	632.750	-486.996
	313 Bebidas	277.021	128.966	148.055
	314 Industria del tabaco	954.287	0	954.287
	32 Textiles, prendas de vestir	15.589.937	6.572.093	9.017.844
	321 Textiles, prendas de vestir	7.245.982	4.940.951	2.305.031
	322 Prendas de vestir	1.840.509	868.674	971.835
	323 Cuero y sus derivados	5.147.074	677.049	4.470.025
	324 Calzado	1.356.372	85.419	1.270.953
	33 Industria maderera	2.862.775	399.197	2.463.578
	331 Madera y sus productos	2.496.105	349.597	2.146.508
	332 Muebles de madera	366.670	49.600	317.070
	34 Fabricación de papel y sus productos	1.473.923	1.823.017	-349.094
	341 Papel y sus productos	1.357.983	1.486.272	-128.289
	342 Imprentas y editoriales	115.940	336.745	-220.805
	35 Fabricación sustancias químicas	37.097.320	67.068.939	-29.971.619
	351 Químicos industriales	29.255.244	54.816.166	-25.560.922
	352 Otros químicos	6.848.736	7.508.685	-659.949
	353 Refinerías de petróleo	234.120	788.544	-554.424
	354 Derivados del petróleo y carbón	13.903	55.174	-41.271
	355 Caucho	9.913	1.535.037	-1.525.124
	356 Productos de plástico	735.404	2.365.334	-1.629.930
	36 Minerales no metálicos	13.579.031	1.920.972	11.658.059
	361 Loza y porcelana	15.247	124.009	-108.762
	362 Fabricación de vidrio y sus productos	2.176.342	1.159.876	1.016.466
	369 Otros minerales no metálicos	11.387.442	637.088	10.750.354
	37 Metálicas básicas	8.187.841	17.432.059	-9.244.218
	371 Industrias básicas de hierro y acero	6.385.002	7.322.410	-937.408
	372 Industrias básicas metales no ferrosos	1.802.839	10.109.648	-8.306.809
	38 Maquinaria y equipos	6.454.567	32.115.618	-25.661.051
	381 Met. Exc. Maquinaria	4.032.590	4.089.400	-56.810
	382 Maquinaria exc. Eléctrica	847.088	15.061.519	-14.214.431
	383 Maquinaria eléctrica	586.227	5.334.596	-4.748.369
	384 Mat. Transporte	35.805	4.573.015	-4.537.210
	385 Equipo profesional y científico	952.857	3.057.089	-2.104.232
	39 Otras industrias	5.297.126	874.511	4.422.615
	390 Otras industrias manufactureras	5.297.126	874.511	4.422.615
600	Comercio, restaurantes y hoteles	1.426.556	353.840	1.072.716
	610 Comercio al por mayor	1.426.556	353.840	1.072.716
800	Establecimientos financieros	0	10	-10
	832 Servicios prestados a empresas	0	10	-10
900	Servicios comunales, sociales y personales	140	19.443	-19.303
	941 Películas cinematográficas y otros serv. Esparc.	140	15.128	-14.988
	959 Estudios fotográficos, incluida la fotografía comercial	0	4.315	-4.315
0	Actividades diversas y no clasificadas	1.438	10.180.536	-10.179.098

Fuente: DANE, DIAN

Anexo 4.1.1  
Barranquilla. Situación fiscal del gobierno central distrital.  
Años 2002 - 2003

Concepto	(Millones de pesos)					
	Junio 2002		Junio 2003		Variación Porcentual	
	Valor	Part. %	Valor	Part. %		
A. Ingresos corrientes	170.360,7	100,0	188.819,3	100,0	10,8	
1. Ingresos tributarios	65.695,0	38,6	80.606,1	42,7	22,7	
Predial y Complementarios	18.570,8	28,3	30.865,9	38,3	66,2	
Industria y Comercio	25.821,5	39,3	28.807,8	35,7	11,6	
Timbre, Circulación y Tránsito	621,8	0,9	8,1	0,0	-98,7	
Sobretasa a la Gasolina	8.461,6	12,9	8.373,4	10,4	-1,0	
Otros ingresos tributarios	12.219,3	18,6	12.550,9	15,6	2,7	
2. Ingresos no tributarios	7.322,2	4,3	7.193,8	3,8	-1,8	
Ingresos de la propiedad	6.268	85,6	6.768,9	94,1	8,0	
Ingresos por servicios y operaciones	924,3	12,6	424,9	5,9	-54,0	
Otros ingresos no tributarios	130,3	1,8	0,0	0,0	-100,0	
3. Ingresos por transferencias	97.343,5	57,1	101.019,4	53,5	3,8	
Nacionales	97.343,5	100,0	101.019,4	100,0	3,8	
Nación Central	82.798,7	85,1	96.964,5	96,0	17,1	
Entidades descentralizadas nales.	7.739,7	8,0	2.705,3	2,7	-65,0	
Empresas de bienes y servicios nales.	6.805,1	7,0	1.349,6	1,3	-80,2	
Departamentales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Departamento Central	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)	
Entidades descentralizadas deptales	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)	
Empresas bienes y servicios deptales.	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)	
Municipales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Municipio central	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)	
Entidades descentralizadas mpales	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)	
Empresas bienes y servicios mpales	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)	
Otros ingresos por transferencias	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
B. Gastos corrientes	144.415,3	100,0	185.913,2	100,0	28,7	
1. Funcionamiento	125.061,1	86,6	163.860,3	88,1	31,0	
Remuneración al trabajo	86.134,8	68,9	111.909,7	68,3	29,9	
Consumo de bienes y servicios	15.469,9	12,4	21.790,1	13,3	40,9	
Régimen Subsidiado de Salud	17.192,3	13,7	18.261,6	11,1	6,2	
Gastos en especie pero no en dinero	6.085,3	4,9	5.107,2	3,1	-16,1	
Otros gastos de funcionamiento	178,8	0,1	6.791,7	4,1	3.698,5	
2. Intereses y comis. deuda pública	4.944,8	3,4	215,0	0,1	-95,7	
Deuda Externa	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Deuda Interna	4.944,8	100,0	215,0	100,0	-95,7	
3. Transferencias pagadas	14.409,4	10,0	21.837,9	11,7	51,6	
Nacionales	616,6	4,3	152,3	0,7	-75,3	
Nación central	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Entidades descentralizadas nales.	616,6	100,0	152,3	100,0	-75,3	
Empresas de bienes y servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Departamentales	9.114,2	63,3	0,0	0,0	-100,0	
Departamento central	0,0	0,0	0,0	(--)	(*)	
Entidades descentralizadas deptales	9.114,2	100,0	0,0	(--)	-100,0	
Municipales	0,0	0,0	16.603,0	76,0	(*)	
Municipio central	0,0	(--)	0,0	0,0	(*)	
Entidades descentralizadas mpales	0,0	(--)	16.603,0	100,0	(*)	
Empresas bienes y servicios mpales	0,0	(--)	0,0	0,0	(*)	
Otros gastos por transferencias	4.678,6	32,5	5.082,6	23,3	8,6	
C. Déficit o ahorro corriente	25.945,4		2.906,1		-88,8	
D. Ingresos de capital	38,0	100,0	63,8	100,0	67,9	
Transferencias de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Aportes de cofinanciación	38,0	100,0	63,8	100,0	67,9	
Otros ingresos transferencias de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
E. Gastos de Capital	9.446,0	100,0	1.525,2	100,0	-83,9	
Formación bruta de capital	7.611,3	80,6	1.329,0	87,1	-82,5	
Transferencias de capital	1.211,4	12,8	0,0	0,0	-100,0	
Otros gastos por transf. de capital	623,3	6,6	196,2	12,9	-68,5	
F. Préstamo neto	0,0		0,0		(*)	
G. Déficit o superávit total	16.537,4		1.444,7		-91,3	
H. Financiamiento	-16.537,4	100,0	-1.444,7	100,0	-91,3	
Externo	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)	
Desembolsos	0,0		0,0		(*)	
Amortizaciones	0,0		0,0		(*)	
Interno	-7.000,4	42,3	4.708,9	-325,9	-167,3	
Desembolsos	3.251,4		7.588,9		133,4	
Amortizaciones	10.251,8	-146,4	2.880,0	61,2	-71,9	
Variación de depósitos	0,0	0,0	-40,3	2,8	(*)	
Otros	-9.537,0	57,7	-6.113,3	423,2	-35,9	

Nota : (\*) variación indeterminada, (--) no es aplicable.

Fuente: Secretaría de Hacienda Distrital.

Anexo 4.1.2  
Barranquilla. Situación fiscal del gobierno central departamental.  
Años 2002 - 2003

(Millones de pesos)

Concepto	Junio 2002		Junio 2003		Variación Porcentual
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	
A. Ingresos corrientes	123.911,0	100,0	137.366,2	100,0	10,9
1. Ingresos tributarios	48.924,3	39,5	55.235,2	40,2	12,9
Valorización	92,3	0,2	7,2	0,0	-92,2
Cigarrillos	8.173,7	16,7	7.084,4	12,8	-13,3
Cerveza	21.991,4	44,9	25.859,8	46,8	17,6
Licores	4.041,5	8,3	4.574,9	8,3	13,2
Timbre, Circulación y Tránsito	5.141,5	10,5	6.691,8	12,1	30,2
Registro y Anotación	4.290,9	8,8	5.753,0	10,4	34,1
Sobretasa a la Gasolina	4.362,9	8,9	4.855,2	8,8	11,3
Otros ingresos tributarios	830,1	1,7	408,9	0,7	-50,7
2. Ingresos no tributarios	14.909,1	12,0	15.400,9	11,2	3,3
Ingresos de la propiedad	175,0	1,2	706,3	4,6	303,6
Ingresos por servicios y operaciones	1.888,2	12,7	1.881,6	12,2	-0,3
Otros ingresos no tributarios	12.845,9	86,2	12.813,0	83,2	-0,3
3. Ingresos por transferencias	60.077,6	48,5	66.730,1	48,6	11,1
Nacionales	53.856,3	89,6	60.933,7	91,3	13,1
Nación Central	48.075,2	89,3	53.603,4	88,0	11,5
Empresas de bienes y servicios nales.	5.781,1	10,7	7.330,3	12,0	26,8
Departamentales	6.221,3	10,4	5.796,4	8,7	-6,8
Empresas bienes y servicios deptales.	6.221,3	100,0	5.796,4	100,0	-6,8
Municipales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Otros ingresos por transferencias	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
B. Gastos corrientes	77.643,7	100,0	98.795,7	100,0	27,2
1. Funcionamiento	69.647,9	89,7	85.355,7	86,4	22,6
Remuneración al trabajo	53.113,4	76,3	63.280,7	74,1	19,1
Consumo de bienes y servicios	4.431,0	6,4	4.719,9	5,5	6,5
Régimen Subsidiado de Salud	11.239,5	16,1	16.696,8	19,6	48,6
Gastos en especie pero no en dinero	426,1	0,6	295,2	0,3	-30,7
Otros gastos de funcionamiento	437,9	0,6	363,1	0,4	-17,1
2. Intereses y comis. deuda pública	2.103,0	2,7	7.719,0	7,8	267,0
Deuda Externa	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Deuda Interna	2.103,0	100,0	7.719,0	100,0	267,0
3. Transferencias pagadas	5.892,8	7,6	5.721,0	5,8	-2,9
Nacionales	1.313,4	22,3	2.049,6	35,8	56,1
Nación central	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Entidades descentralizadas nales.	1.313,4	100,0	2.049,6	100,0	56,1
Empresas de bienes y servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Departamentales	2.291,5	38,9	2.719,3	47,5	18,7
Departamento central	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Entidades descentralizadas deptales	2.291,5	100,0	2.719,3	100,0	18,7
Municipales	677,2	11,5	811,9	14,2	19,9
Municipio central	677,2	100,0	811,9	100,0	19,9
Entidades descentralizadas mpales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Empresas bienes y servicios mpales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Otros gastos por transferencias	1.610,7	27,3	140,2	2,5	-91,3
C. Déficit o ahorro corriente	46.267,3		38.570,5		-16,6
D. Ingresos de capital	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
Transferencias de capital	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
Aportes de cofinanciación	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
Otros ingresos transferencias de capital	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
E. Gastos de Capital	7.896,8	100,0	8.163,1	100,0	3,4
Formación bruta de capital	7.703,9	97,6	7.988,2	97,9	3,7
Transferencias de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Otros gastos por transf. de capital	192,9	2,4	174,9	2,1	-9,3
F. Préstamo neto	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
G. Déficit o superávit total	38.370,5		30.407,4		-20,8
H. Financiamiento	-38.370,5	100,0	-30.407,4	100,0	-20,8
Externo	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Desembolsos	0,0		0,0		(*)
Amortizaciones	0,0		0,0		(*)
Interno	3.546,1	-9,2	-329,2	1,1	-109,3
Desembolsos	4.029,8		0,0		-100,0
Amortizaciones	483,7	13,6	329,2	-100,0	-31,9
Variación de depósitos	25.191,9	-65,7	33.586,6	-110,5	33,3
Otros	-67.108,5	174,9	-63.664,8	209,4	-5,1

Nota : (\*) variación indeterminada, (--) no es aplicable.

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental.

Anexo 4.1.3  
Consolidado. Situación fiscal del gobierno central departamental y distrital.  
Años 2002 - 2003

Concepto	Junio 2002		Junio 2003		Variación
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Porcentual
A. Ingresos corrientes	294.271,7	100,0	326.185,5	100,0	10,8
1. Ingresos tributarios	114.619,3	39,0	135.841,3	41,6	18,5
Valorización	92,3	0,1	7,2	0,0	-92,2
Cigarrillos	8.173,7	7,1	7.084,4	5,2	-13,3
Cerveza	21.991,4	19,2	25.859,8	19,0	17,6
Licores	4.041,5	3,5	4.574,9	3,4	13,2
Predial y Complementarios	18.570,8	16,2	30.865,9	22,7	66,2
Industria y Comercio	25.821,5	22,5	28.807,8	21,2	11,6
Circulación y Tránsito	5.763,3	5,0	6.699,9	4,9	16,3
Registro y Anotación	4.290,9	3,7	5.753,0	4,2	34,1
Sobretasa a la Gasolina	12.824,5	11,2	13.228,6	9,7	3,2
Sobretasa Metropolitana	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Impuesto a Teléfonos	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Otros ingresos tributarios	13.049,4	11,4	12.959,8	9,5	-0,7
2. Ingresos no tributarios	22.231,3	7,6	22.594,7	6,9	1,6
Ingresos de la propiedad	6.442,6	29,0	7.475,2	33,1	16,0
Ingresos por servicios y operaciones	2.812,5	12,7	2.306,5	10,2	-18,0
Otros ingresos no tributarios	12.976,2	58,4	12.813,0	56,7	-1,3
3. Ingresos por transferencias	157.421,1	53,5	167.749,5	51,4	6,6
Nacionales	151.199,8	96,0	161.953,1	96,5	7,1
Nación Central	130.873,9	86,6	150.567,9	93,0	15,0
Entidades descentralizadas nales.	7.739,7	5,1	2.705,3	1,7	-65,0
Empresas de bienes y servicios nales	12.586,2	8,3	8.679,9	5,4	-31,0
Departamentales	6.221,3	4,0	5.796,4	3,5	-6,8
Departamento Central	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Entidades descentralizadas deptales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Empresas bienes y servicios deptales	6.221,3	100,0	5.796,4	100,0	-6,8
Municipales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Municipio central	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
Entidades descentralizadas mpales	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
Empresas bienes y servicios mpales	0,0	(--)	0,0	(--)	(*)
Otros ingresos por transferencias	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
B. Gastos corrientes	222.059,0	100,0	284.708,9	100,0	28,2
1. Funcionamiento	194.709,0	87,7	249.216,0	87,5	28,0
Remuneración al trabajo	139.248,2	71,5	175.190,4	70,3	25,8
Consumo de bienes y servicios	19.900,9	10,2	26.510,0	10,6	33,2
Régimen Subsidiado de Salud	28.431,8	14,6	34.958,4	14,0	23,0
Gastos en especie pero no en dinero	6.511,4	3,3	5.402,4	2,2	-17,0
Otros gastos de funcionamiento	616,7	0,3	7.154,8	2,9	1.060,2
2. Intereses y comis. deuda pública	7.047,8	3,2	7.934,0	2,8	12,6
Deuda Externa	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Deuda Interna	7.047,8	100,0	7.934,0	100,0	12,6
3. Transferencias pagadas	20.302,2	9,1	27.558,9	9,7	35,7
Nacionales	1.930,0	9,5	2.201,9	8,0	14,1
Nación central	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Entidades descentralizadas nales.	1.930,0	100,0	2.201,9	100,0	14,1
Empresas de bienes y servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Departamentales	11.405,7	56,2	2.719,3	9,9	-76,2
Departamento central	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Entidades descentralizadas deptales	11.405,7	100,0	2.719,3	100,0	-76,2
Municipales	677,2	3,3	17.414,9	63,2	2.471,6
Municipio central	677,2	100,0	811,9	4,7	19,9
Entidades descentralizadas mpales	0,0	0,0	16.603,0	95,3	(*)
Empresas bienes y servicios mpales	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Otros gastos por transferencias	6.289,3	31,0	5.222,8	19,0	-17,0
C. Déficit o ahorro corriente	72.212,7		41.476,6		-42,6
D. Ingresos de capital	38,0	100,0	63,8	100,0	67,9
Transferencias de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Aportes de cofinanciación	38,0	100,0	63,8	100,0	67,9
Otros ingresos transferencias de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
E. Gastos de Capital	17.342,8	100,0	9.688,3	100,0	-44,1
Formación bruta de capital	15.315,2	88,3	9.317,2	96,2	-39,2
Transferencias de capital	1.211,4	7,0	0,0	0,0	-100,0
Otros gastos por transf. de capital	816,2	4,7	371,1	3,8	-54,5
F. Préstamo neto	0		0		(*)
G. Déficit o superávit total	54.907,9		31.852,1		-42,0
H. Financiamiento	-54.907,9	100,0	-31.852,1	100,0	-42,0
Externo	0,0	0,0	0,0	0,0	(*)
Desembolsos	0,0		0,0		(*)
Amortizaciones	0,0		0,0		(*)
Interno	-3.454,3	6,3	4.379,7	-13,8	-226,8
Desembolsos	7.281,2		7.588,9		4,2
Amortizaciones	10.735,5	-310,8	3.209,2	73,3	-70,1
Variación de depósitos	25.191,9	-45,9	33.546,3	-105,3	33,2
Otros	-76.645,5	139,6	-69.778,1	219,1	-9,0

Nota : (\*) no comparable, (--) no es aplicable.

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental y Distrital.

Anexo 5.8.1.1  
Barranquilla, Area (M2) aprobada para vivienda por clase de  
construcción y tipo de vivienda, según trimestres 2002 - 2003

Periodo	Área	Total	Vivienda VIS				Vivienda No VIS		
			Área	Vis	Tipo de Vivienda		Área No Vis	Tipo de Vivienda	
					Casas	Apartament.		Casas	Apartament.
2.002	291.245	155.380	149.658	5.722	135.865	73.898	61.967		
I	30.978	5.722	0	5.722	25.256	7.555	17.701		
II	36.468	15.734	15.734	0	20.734	12.868	7.866		
III	190.148	133.924	133.924	0	56.224	32.763	23.461		
IV	33.651	0	0	0	33.651	20.712	12.939		
2.003	116.410	0	0	0	116.410	35.727	80.683		
I	68.958	0	0	0	68.958	22.360	46.598		
II	47.452	0	0	0	47.452	13.367	34.085		

Fuente: DANE

Anexo 5.8.1.2  
Barranquilla. Licencias aprobadas (M2), por destinos según periodos 2002 - 2003

Periodo	Total área	Vivienda	Oficina	Bodega	Industria	Comercio	Educación	Hospital	Admon. Pública				
									Social	Religioso	Hotel	Otros	
2002	328.809	291.245	3.676	6.000	0	9.362	180	1.856	1.272	315	669	13.994	240
I	53.610	30.978	2.573	3.818	0	1.787	180	634	0	0	0	13.640	0
II	39.639	36.468	914	1.082	0	565	0	0	0	0	256	354	0
III	198.782	190.148	0	1.100	0	4.725	0	1.222	1.272	315	0	0	0
IV	36.778	33.651	189	0	0	2.285	0	0	0	0	413	0	240
2003	212.927	116.410	1.222	11.000	0	77.333	946	853	739	0	2.814	1.405	205
I	96.457	68.958	791	11.000	0	10.178	280	780	739	0	2.814	712	205
II	116.470	47.452	431	0	0	67.155	666	73	0	0	0	693	0

Fuente: DANE

Anexo 5.8.3.1  
Barranquilla. Índice de costos de la construcción  
de vivienda, por tipo, y grupo de costos, según trimestres.

2002 - 2003

Base: Dic/99=100

Trimestres	Total	Tipo de Vivienda		Grupos de Costos		
		Unifamiliar	Multifamiliar	Materiales	Maquinaria y equipos de construcción	Mano de obra
2002						
Primero	120,16	119,47	120,35	122,42	112,66	116,13
Segundo	120,81	120,10	121,02	123,35	113,28	116,13
Tercero	121,58	120,60	121,86	124,46	113,75	116,13
Cuarto	124,89	123,81	125,20	128,96	113,96	117,17
2003						
Primero	129,80	128,56	130,16	133,98	119,07	121,81
Segundo	131,92	130,47	132,34	136,40	119,21	123,56

Fuente: DANE

Anexo 5.8.3.2.  
Barranquilla. Variación trimestral del Índice de costos de  
de la construcción de vivienda, por tipo y grupo de costos, según trimestres.

2002- 2003

Trimestres	Total	Tipo de Vivienda		Grupos de Costos		
		Unifamiliar	Multifamiliar	Materiales	Maquinaria y equipos de construcción	Mano de obra
2002						
Primero	2,80	3,21	2,66	1,88	2,20	5,26
Segundo	0,54	0,53	0,56	0,76	0,55	0,00
Tercero	1,18	0,95	1,25	1,67	0,97	0,00
Cuarto	3,38	3,09	3,45	4,55	0,60	0,90
2003						
Primero	3,93	3,84	3,96	3,89	4,48	3,96
Segundo	1,63	1,49	1,67	1,81	0,12	1,44

Fuente: DANE

Anexo 5.8.6.1  
Barranquilla. Índice de precios de la vivienda nueva por tipo  
de vivienda y estratos, según trimestres 2002 - 2003

Trimestres	Total	Tipo de Vivienda		Estratos Socioeconómico					
		Apartamentos	Casas	1	2	3	4	5	6
2002									
Primero	100,06	100,09	99,91	100,00	95,18	99,31	100,33	101,21	101,47
Segundo	102,83	103,41	101,05	100,00	95,76	100,20	101,43	100,75	107,16
Tercero	99,70	100,19	98,17	103,19	101,39	95,90	101,75	102,19	100,19
Cuarto	103,19	103,46	102,56	100,00	103,38	102,43	101,30	98,34	105,06
2003									
Primero	103,63	103,73	103,32	100,00	103,40	103,98	101,30	99,23	105,25

Fuente: DANE

Anexo 5.8.6.2  
Barranquilla. Variación trimestral del índice de precios de la vivienda nueva por tipo de  
vivienda y estratos, según trimestres 2002 - 2003

Trimestres	Total	Tipo de Vivienda		Estratos Socioeconómico					
		Apartamentos	Casas	1	2	3	4	5	6
2002									
Primero	-0,60	-0,29	-1,73	-1,83	-4,36	-0,72	-0,62	-1,60	0,52
Segundo	2,77	3,32	1,14	0,00	0,61	0,90	1,10	-0,45	5,61
Tercero	-3,04	-3,11	-2,85	3,19	5,88	-4,29	0,32	1,43	-6,50
Cuarto	3,50	3,26	4,47	-3,09	1,96	6,81	-0,44	-3,77	4,86
2003									
Primero	0,43	0,26	0,74	0,00	0,02	1,51	0,00	0,91	0,18

Fuente: DANE