



Cartagena

# ICER

*Informe de Coyuntura Económica Regional*

ISSN 1794-3582

**2011**

***Bolívar***



**Informe de Coyuntura Económica Regional  
Departamento de Bolívar**

**2011**

**Convenio Interadministrativo  
No. 111 de abril de 2000**

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR

**Gerente General**

**Banco de la República**

JORGE RAÚL BUSTAMANTE ROLDÁN

**Director DANE**

JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA

**Subgerente de Estudios Económicos**

**Banco de la República**

CHRISTIAN R. JARAMILLO H.

**Subdirector DANE**

**Comité Directivo Nacional ICER**

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS

**Director Departamento Técnico y de Información  
Económica Banco de la República**

NELCY ARAQUE GARCÍA

**Directora Técnica DIRPEN - DANE**

DORA ALICIA MORA PÉREZ

**Jefe Sucursales Estudios Económicos**

**Banco de la República**

AMANDA LUCÍA SOTO AGUDELO

**Coordinadora Investigación y Análisis,**

**DIRPEN - DANE**

**Coordinación Operativa ICER**

EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ

**Coordinador Temático DIRPEN-DANE**

BETTY ANDREA CUBILLOS CALDERÓN

**Analista Técnico y Logístico DIRPEN-DANE**

CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA

**Apoyo Editorial Banco de la República**

**Comité Directivo Territorial ICER**

ADOLFO MEISEL ROCA

**Gerente Banco de la República Cartagena**

MARÍA M. AGUILERA

**Jefe CREE Banco de la República - Cartagena**

ROSEMARY BARCOS ROBLES

**Banco de la República, Cartagena**

ZAIDY JOHANNA MÉNDEZ MONTENEGRO

**DANE Central**

**Edición, diseño e impresión**

DANE - Banco de la República

Noviembre de 2012

**ICER**

**RESUMEN**

En 2010, el PIB de Bolívar creció 3,4%, siendo la rama de actividad con mayor crecimiento la explotación de minas y canteras (13,1%), seguida de los servicios sociales, comunales y personales (8,0%) y construcción (7,2%).

En 2011, el IPC de Cartagena tuvo un incremento de 4,2%. En el mercado laboral la PEA y la TO aumentaron, mientras que el desempleo disminuyó a 10,4%. El subempleo subjetivo y objetivo decreció y se ubicó en 18,2% y 6,8%, respectivamente.

Las exportaciones no tradicionales de Bolívar aumentaron en 24,9%, mientras que las importaciones crecieron en un 23,8%.

En la región Atlántica, el sacrificio de ganado vacuno creció 8,9% y el de ganado porcino disminuyó en 10,6%.

En construcción, el Censo de Edificaciones registró, para Cartagena en el área durante el cuarto trimestre de 2011, una disminución de 8,2%. El ICCV de Cartagena aumentó 5,3%, donde materiales se incrementó en 6,2%, mano de obra 3,9%, y maquinaria y equipo 0,7%. Las licencias aprobadas disminuyeron 10,1% y aumentaron en área 44,9%. La mayor variación en financiación de vivienda fue para VIS nueva de 38,5%.

Respecto al transporte aéreo nacional de Cartagena, los pasajeros entrados aumentaron en 7,7% y los salidos 7,4%; así mismo, la carga ingresada varió en -8,2% y la carga saliente en 10,2%. En cuanto al transporte aéreo internacional, la entrada de pasajeros disminuyó 6,7% y la salida decreció 6,8%. La entrada de carga internacional varió 58,3% y la salida -17,0%.

Durante 2011, el número de sociedades constituidas en el departamento de Bolívar fue superior en 627 empresas a las registradas en 2010 y el capital invertido ascendió a \$51.066 millones; las microempresas fueron las que constituyeron el mayor número de empresas con un total de 1.806. Por su parte, las sociedades disueltas presentaron reducción, mientras que las liquidadas tuvieron un ligero incremento.

El sistema financiero reportó un incremento anual de 21,7% en las colocaciones, entre las que los créditos comerciales tuvieron más contribución dentro del total de la cartera. Por su parte, las captaciones crecieron en 16,7% respecto a 2010, siendo los depósitos de ahorro los de mayor participación.

Finalmente, en cuanto a turismo, Cartagena fue uno de los destinos que registraron los mayores índices de ocupación con 60,0%, cifra superior en 0,2 pp a la registrada en 2010.

## TABLA DE CONTENIDO

	pág.
RESUMEN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	9
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA	9
1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	9
1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	10
1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	11
1.5. SITUACIÓN FISCAL	12
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	13
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)	13
2.2. PRECIOS	16
2.2.1. Índice de precios al consumidor	16
2.3. MERCADO LABORAL	22
2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	27
2.4.1. Sociedades constituidas	27
2.4.2. Sociedades reformadas	28
2.4.3. Sociedades disueltas	29
2.4.4. Capital neto suscrito	30
2.5. SECTOR EXTERNO	31
2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB)	31
2.5.2. Importaciones (CIF)	34
2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA	37
2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas	37
2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas	39
2.7. SITUACIÓN FISCAL	41
2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales	41
2.8. SECTOR REAL	43
2.8.5. Sacrificio de ganado	43
Ganado vacuno	43
Ganado porcino	45
2.8.6. Sector de la construcción	47
Censo de edificaciones	47
Índice de costos de la construcción de vivienda	50
Licencias de construcción	53
Financiación de vivienda	56
2.8.7. Transporte aéreo de pasajeros y carga	59

2.8.8.	Industria	60
	Muestra trimestral manufacturera regional	60
	Encuesta de opinión industrial conjunta	65
2.8.9.	Hotelería y turismo	65
3.	DINÁMICA DEL COMERCIO EXTERIOR DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DURANTE 2000 – 2011	67
	RESUMEN	67
3.1.	INTRODUCCIÓN	67
3.2.	MARCO TEÓRICO	68
3.3.	EL SECTOR EXTERNO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL CONTEXTO NACIONAL	70
3.4.	EXPORTACIONES	71
3.4.1.	Exportaciones por sectores económicos según CIU	71
3.4.2.	Exportaciones según CUCI	72
3.4.3.	Destino de las exportaciones	72
3.5.	IMPORTACIONES	73
3.5.1.	Importaciones según CUCI en valores CIF	73
3.5.2.	Importaciones según Cuode en valores CIF	74
3.5.3.	Procedencia de las importaciones	75
3.6.	INDICADORES LÍDERES DE COMERCIO EXTERIOR	76
3.6.1.	Balanza comercial relativa (BCR)	76
3.6.2.	Índice Herfindahl - Hirschman	77
3.7.	COMENTARIOS FINALES	78
	BIBLIOGRAFÍA	79
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	81
	GLOSARIO	91
	BIBLIOGRAFÍA	98

Nota: los numerales que no aparecen relacionados en este documento no tienen información o no aplican.

## LISTA DE CUADROS

2.1.1.	Bolívar. Crecimiento de producto, por grandes ramas de actividad 2006 – 2010	14
2.1.2.	Bolívar. Producto, por ramas de actividad 2010	14
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2010 - 2011	16
2.2.1.2.	Nacional - Cartagena. Variación del IPC, según grupos de gasto 2010 - 2011	18
2.2.1.3.	Cartagena. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2011	18
2.2.1.4.	Nacional - Cartagena. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2011	19
2.2.1.5.	Cartagena. Variación, contribución y participación del IPC, según gastos básicos 2011	20
2.3.1.	Cartagena. Indicadores laborales 2010 - 2011	22
2.3.2.	Cartagena. Población ocupada, según ramas de actividad económica. Promedio 2006 - 2011	24
2.3.3.	Cartagena. Inactivos. Promedio 2007 - 2011	26
2.3.4.	Bolívar. Principales indicadores del mercado laboral 2009 - 2010	26
2.4.1.1.	Bolívar. Sociedades constituidas, según actividad económica 2010 - 2011	28
2.4.2.1.	Bolívar. Sociedades reformadas, según actividad económica 2010 - 2011	29
2.4.3.1.	Bolívar. Sociedades liquidadas, según actividad económica 2010 - 2011	30
2.4.4.1.	Bolívar. Inversión neta, según actividad económica 2010 - 2011	31
2.5.1.1.	Bolívar. Exportaciones no tradicionales CIIU 2010 - 2011	32
2.5.2.1.	Bolívar. Importaciones, según CIIU 2010 - 2011	34
2.5.2.2.	Bolívar. Importaciones Cuode 2010 - 2011	36
2.6.1.1.	Bolívar. Cartera neta y bruta 2010 – 2011	38
2.6.1.2.	Costa Caribe. Cartera neta, por departamento 2010 – 2011	39
2.6.2.1.	Bolívar. Tipos de captaciones 2010 – 2011	40
2.6.2.2.	Costa Caribe. Captaciones, por departamento 2010 – 2011	40
2.7.3.1.	Región Caribe. Recaudo de impuestos internos y externos por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) 2011	42
2.8.5.1.	Participación del sacrificio de ganado vacuno, según región 2009 - 2011	44
2.8.5.2.	Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2010 – 2011	44
2.8.5.3.	Participación del sacrificio de ganado porcino, según región 2009 - 2011	45

2.8.5.4.	Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado porcino, por sexo y destino 2010 - 2011	46
2.8.6.1.	Nacional - Cartagena área urbana. Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2010 - 2011	47
2.8.6.2.	Colombia. Variación del ICCV, por ciudades, según tipo de vivienda 2010 - 2011	51
2.8.6.3	Nacional - Cartagena. Variación acumulada, contribución y participación del ICCV, según grupo de costos 2010 - 2011	52
2.8.6.4.	Nacional - Bolívar. Número de licencias aprobadas y área (m <sup>2</sup> ) por construir 2010 - 2011	54
2.8.6.5.	Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2010 - 2011	56
2.8.6.6.	Nacional - Bolívar - Cartagena. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2010 - 2011	57
2.8.7.1.	Nacional - Cartagena. Movimiento nacional de pasajeros y carga 2010 - 2011	59
2.8.7.2.	Nacional - Cartagena. Movimiento internacional de pasajeros y carga, según tipos de empresa 2010 - 2011	60
2.8.8.1.	Región Costa Atlántica. Crecimiento acumulado en el valor de producción real, ventas reales y personal ocupado 2011	61
3.4.1.1.	Bolívar. Exportaciones, por sectores económicos, según CIU 2000 - 2011	71
3.5.3.1.	Bolívar. Importaciones, según principales países de procedencia 2000 y 2011	76
3.6.1.1.	Bolívar. Balanza comercial relativa 2000 y 2011	77

## **LISTA DE GRÁFICOS**

2.1.1.	Colombia - Bolívar. Crecimiento del producto 2001 - 2010	13
2.2.1.1.	Nacional - Cartagena. Variación del IPC 2001 - 2011	17
2.3.1.	Total nacional - Bolívar - Cartagena. Evolución de tasas de desempleo 2001 - 2011	23
2.3.2.	Cartagena y 24 ciudades. Tasa de desempleo 2011	24
2.3.3.	Cartagena. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2011	25
2.3.4.	Cartagena. Distribución de cesantes, según rama de actividad 2011	25
2.5.1.1.	Bolívar. Distribución exportaciones, según país de destino 2011	33
2.5.2.1.	Bolívar. Distribución de importaciones, según país de origen 2011	37
2.6.1.1.	Bolívar. Evolución de la cartera neta a pesos constantes de diciembre de 2011, 2000 - 2011	39

2.6.2.1.	Bolívar. Evolución de las captaciones a precios constantes de diciembre de 2011, 2000 - 2011	41
2.7.3.1.	Cartagena. Participación porcentual de los impuestos nacionales recaudados por la DIAN 2011	43
2.8.5.1.	Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno 2010 - 2011	45
2.8.5.2.	Región Atlántica. Sacrificio de ganado porcino 2010 - 2011	46
2.8.6.1.	Cartagena. Variación anual del área culminada, paralizada y en proceso. III trimestre 2008 - IV trimestre 2011	48
2.8.6.2.	Cartagena. Área de obras nuevas en proceso, según estratos 2009 - 2011	48
2.8.6.3.	Cartagena. Área de obras culminadas, según estratos 2009 - 2011	49
2.8.6.4.	Cartagena. Distribución área de obras nuevas en proceso, según destino IV trimestre 2011	49
2.8.6.5.	Cartagena. Distribución área de obras culminadas, según destino IV trimestre 2011	50
2.8.6.6.	Nacional - Cartagena. Evolución de la variación del ICCV 2001 - 2011	50
2.8.6.7.	Nacional - Cartagena. Variación acumulada anual del ICCV 2011	52
2.8.6.8.	Cartagena. Variación de insumos con mayor participación 2011	53
2.8.6.9.	Nacional - Bolívar. Área aprobada para vivienda 2006 - 2011	54
2.8.6.10.	Bolívar. Distribución aprobada, según tipo vivienda 2010 - 2011	55
2.8.6.11.	Bolívar. Distribución aprobada, según vivienda para VIS y no VIS 2010 - 2011	55
2.8.6.12.	Bolívar. Distribución de área aprobada, según destinos 2011	56
2.8.6.13.	Nacional - Bolívar. Distribución de créditos para vivienda, por tipo 2010 - 2011	57
2.8.6.14.	Nacional - Bolívar. Distribución de viviendas nuevas, con y sin subsidio 2010 - 2011	58
2.8.6.15.	Bolívar. Evolución del valor promedio de crédito otorgado para financiación de vivienda. I trimestre 2010 - IV trimestre 2011	58
2.8.8.1.	Variación acumulada de producción real, ventas reales y personal ocupado, según región 2011	61
2.8.8.2.	Costa Atlántica. Variación de las actividades fabriles de mayor contribución en la variación acumulada anual de la producción real, 2011	62
2.8.8.3.	Costa Atlántica. Variación de las actividades fabriles de mayor contribución en la variación acumulada anual de las ventas reales, 2011	62
2.8.8.4.	Costa Atlántica. Variación de las actividades fabriles con menor contribución a la variación acumulada anual del personal ocupado, 2011	63

2.8.8.5.	Región Costa Atlántica. Índices trimestrales de las principales variables fabriles I trimestre 2007 - IV trimestre 2011	64
2.8.8.6.	Región Costa Atlántica. Variación trimestral acumulada anual de las principales variables fabriles I trimestre 2009 - IV trimestre 2011	64
2.8.9.1.	Región Caribe. Ocupación hotelera 2010 - 2011	66
3.3.1	Bolívar. Evolución de las exportaciones e importaciones 2000 - 2011	70
3.4.3.1.	Bolívar. Participación porcentual promedio anual de los principales destinos de las exportaciones 2000 - 2011	73
3.5.1.1.	Bolívar. Comportamiento de las importaciones 2000 - 2011	74
3.5.2.1.	Bolívar. Participación porcentual de las importaciones, por subsectores 2000 - 2011	75
3.6.2.1.	Bolívar. Índice de Herfindahl - Hirschman 2000 - 2011	78

### **LISTA DE TABLAS**

2.8.8.1.	Bolívar. Indicadores industriales provenientes de la EOIC 2010 - 2011	65
----------	---	----

## SIGLAS Y CONVENCIONES

BC:	bancos comerciales
CIIU:	clasificación internacional industrial uniforme
Cuode:	clasificación por uso y destino económico
CAV:	corporaciones de ahorro y vivienda
CFC:	compañías de financiamiento comercial
CF:	corporaciones financieras
CDT:	certificados de depósito a término
CONFIS:	Consejo Superior de Política Fiscal
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
ENH:	Encuesta Continua de Hogares
IPC:	índice de precios al consumidor
IPP:	índice de precios del productor
IVA:	impuesto de valor agregado
ICCV:	índice de costos de la construcción de vivienda
JDBR:	Junta Directiva del Banco de la República
PIB:	producto interno bruto
UVR:	unidad de valor real
EE.UU.:	Estados Unidos
US\$:	dólar estadounidense
\$:	pesos colombianos
SPC:	sector público consolidado
VIS:	vivienda de interés social
pp:	puntos porcentuales
pb:	puntos básicos
(...)	cifra aún no disponible
(---)	información suspendida
(-)	sin movimiento
---	no existen datos
--	no es aplicable o no se investiga
-	indefinido
*	variación muy alta
p:	cifra provisional
pr:	cifra preliminar
pe:	cifras provisionales estimadas
m <sup>2</sup> :	metros cuadrados
r:	cifra definitiva revisada
nep:	no especificado en otra posición
ncp:	no clasificado previamente
t:	toneladas

## **1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL**

### **1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA**

De acuerdo con las cifras preliminares del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), 2011 fue un buen año para Colombia en términos económicos, con un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de 5,9% respecto al año anterior, superando en 1,9 puntos porcentuales (pp) la variación de 2010. Por esta razón se ubicó como la cuarta economía latinoamericana por valor de su PIB al sobrepasar a Venezuela en el periodo analizado. No obstante, hubo factores internos negativos, como los climáticos y de infraestructura, además de las conocidas circunstancias externas desfavorables.

Desde la perspectiva de la oferta, todos los sectores económicos experimentaron aumentos reales; se destacó principalmente la explotación de minas y canteras como el de mayor expansión (14,3%), cuyo comportamiento se explica por importantes tasas de crecimiento en la producción de crudo y gas natural (17,5%) y de carbón mineral (15,4%). Transporte, almacenamiento y comunicaciones tuvo el segundo mejor desempeño (6,9%) y, junto con el primero, fueron los únicos que superaron el promedio nacional. Por otro lado, agricultura, silvicultura, caza y pesca (2,2%), y electricidad, gas y agua (1,8%) fueron los de menor evolución.

Por su parte, en la demanda se destacó el mayor incremento proveniente de las importaciones reales (21,5%) mientras que las exportaciones a precios constantes solo se ampliaron en 11,4%. La formación bruta de capital aumentó 17,2%; mientras que el consumo final aumentó en 5,8% jalonado principalmente por el gasto de los hogares (6,6%), en gran medida en bienes durables (23,9%) y semidurables (15,1%). Esta situación se dio en un contexto de alta disponibilidad de crédito, tasas de interés reales relativamente bajas e incremento en la tasa de ocupación.

### **1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL**

En 2011, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) presentó una variación de 3,7%, superior en 56 puntos básicos (pb) a la registrada en 2010, e incluida dentro del rango de la meta establecida por la Junta Directiva del Banco de la República (2,0% a 4,0%). Las mayores presiones al alza provinieron de los grupos de alimentos (5,3%) y educación (4,6%), mientras que esparcimiento fue el único en presentar disminuciones en lo corrido del año (-0,3%). Los incrementos fueron motivados fundamentalmente por:

Circunstancias como una escasa oferta agropecuaria (debido, entre otros factores, a problemas climáticos), unos precios internacionales de materias primas altos, una demanda interna muy dinámica y la depreciación del peso en la segunda mitad del año habrían contribuido a dicha tendencia [Banco de la República, 2011, p. 45].

Bucaramanga (5,8%) y Neiva (5,4%) fueron las ciudades con mayores presiones inflacionarias, con cifras superiores al consolidado nacional, mientras que las menores variaciones en precios les correspondieron a Pasto (2,4%) y Riohacha (2,6%).

En el mercado laboral, la tasa de desempleo para el total nacional durante 2011 presentó un comportamiento decreciente al arrojar un promedio anual de 10,8% y ubicarse 1 pp por debajo de lo registrado en 2010. Es pertinente señalar que durante los últimos cinco meses del año se lograron cifras de un solo dígito. Las cabeceras municipales registraron un descenso de 90 pb al obtener una tasa de 11,8% anual, mientras que las zonas rurales evidenciaron no solo una mayor disminución (-1,1 pp) sino un mejor desempeño acumulado (7,4%). En promedio en 2011 se incrementó en cerca de un millón el número de ocupados, siendo los sectores de agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura (348.000); comercio, hoteles y restaurantes (308.000); industria manufacturera (176.000); y servicios comunales, sociales y personales (152.000) los de mayor importancia en términos absolutos en el último trimestre móvil del año.

### **1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS**

A partir de un escenario de crecimiento del consumo y el producto, presión de precios hacia el rango superior de la meta de inflación e incertidumbre de los mercados internacionales en particular de la zona euro (Banco de la República, 2011, p. 1), la Junta Directiva del Banco de la República cambió su postura al implementar una política contracíclica, por medio de la cual aumentó la tasa de interés desde 3,0% hasta 4,75% con alzas paulatinas y reguladas de 25 pb.

En el mercado financiero la cartera bruta total de los establecimientos de crédito en 2011 superó en 22,4% el saldo del año anterior; este se fundamentó en los buenos comportamientos presentados por todos sus componentes, de los cuales el de mayor participación fue el crédito comercial (62,0%), con crecimiento anual de 19,1%; seguido por el de consumo (28,0%) con un incremento de 25,1%. El hipotecario y microcrédito evidenciaron el mayor dinamismo con 37,8% y 38,3%, respectivamente. Las bajas tasas de interés (aunque ascendentes a lo largo del año), la ampliación de la competencia en el sector financiero, los precios estables o con tendencia a la baja de algunos productos como los tecnológicos (celulares, computadores, etc.) y automóviles, las promociones comerciales en dichos bienes y el subsidio otorgado por el gobierno para la compra de vivienda nueva (caso hipotecario) aumentaron la confianza de los consumidores y, por ende, su nivel de endeudamiento.

Por su parte, los saldos de las captaciones en los establecimientos de crédito presentaron un crecimiento nominal de 21,7% sustentado fundamentalmente en los buenos resultados de los depósitos de ahorro (22,9%) y los certificados de depósito a término (22,6%) que cubrieron más de 70% del total de las cuentas activas.

## 1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

Las exportaciones colombianas durante 2011 presentaron un importante incremento de 43,0%, al registrar US\$56.954 millones FOB. Las exportaciones tradicionales evidenciaron una mejor tasa de crecimiento del 56,9%, impulsada fundamentalmente por la producción de petróleo y derivados que aportaron 70,3% a este rubro y lograron una expansión de 69,6%. Por su parte, las exportaciones no tradicionales se expandieron a una tasa moderada de 18,7%, lo que redujo su contribución relativa dentro de las ventas totales al exterior. El sector industrial, con la mayor participación (66,6%), disminuyó 31 pb respecto a 2010.

Por países, Estados Unidos fue el mayor socio de los productos colombianos en 2011, con US\$21.705 millones FOB, con un crecimiento de 29,5% y una contribución de 38,1%. Le siguió de lejos Holanda con US\$2.524 millones FOB y una variación de 52,1%. Por su parte, el mercado venezolano no fue relevante, pues tuvo una participación de 3,1% que resultó inferior en 50 pb al año anterior y a países como Ecuador (3,4%), Panamá (3,4%) y República Popular China (3,5%).

Por su parte, las importaciones de 2011 alcanzaron US\$54.675 millones CIF, y representaron un crecimiento de 34,4%. El mayor peso relativo de dichas compras correspondió a la adquisición de bienes intermedios y materias primas que alcanzaron un incremento anual de 31,9%, dentro del cual el sector industrial de gran importancia obtuvo un avance de 23,8%. La adquisición de bienes de capital presentó una evolución de 42,7%, superior al promedio nacional, en donde nuevamente el sector industrial con la mayor participación aumentó 26,0%, seguido de equipos de transporte con una expansión de 65,4%. Los bienes de consumo obtuvieron la menor tasa de crecimiento (25,7%) de las compras totales en el exterior.

Estados Unidos también fue el mayor proveedor de Colombia en 2011. Sus ventas en el país alcanzaron US\$13.594 millones CIF, con lo que obtuvieron el 24,9% de las importaciones nacionales y representó una expansión de 29,7%. Le siguieron la República Popular China y México, los cuales reportaron tasas de crecimiento de 49,3% y 57,1%, en su orden.

La balanza comercial colombiana<sup>1</sup> obtuvo un saldo positivo de US\$4.955 millones FOB, que significó un aumento anual de 237,4%, de igual manera se presentó una situación de superávit en relación a los Estados Unidos, nuestro principal socio comercial, con un incremento de 17,1%. Con la República Popular China y México se presentaron déficits del orden de US\$751 y US\$3.191 millones FOB respectivamente, los mayores en el contexto nacional.

Respecto a la balanza de pagos, la cuenta corriente presentó un déficit de US\$9.980 millones, que correspondió a 3,0% del PIB nacional, presionado fundamentalmente por un comportamiento similar de las cuentas renta de

---

<sup>1</sup> Obtenida de la diferencia entre exportaciones e importaciones en dólares FOB.

factores y de servicios no factoriales, cuyos saldos fueron negativos en US\$15.820 millones y US\$4.621 millones, al experimentar tasas de crecimiento anuales de 33,5% y 27,5%, en su orden.

Por su parte, la cuenta de capital y financiera obtuvo un saldo superavitario de US\$13.322 millones con lo cual sobrepasó en 13,2% lo obtenido en 2010. La inversión extranjera en Colombia alcanzó US\$18.537 millones, fruto de un incremento de 137,3%; mientras que la inversión colombiana en el extranjero logró US\$8.289 millones con un aumento de 26,3%.

Al cierre del año, el precio del dólar experimentó una leve apreciación nominal de 1,5%; sin embargo se marcaron dos tendencias distintas a lo largo del periodo. En el primer semestre se observó una continua apreciación del peso frente al dólar hasta julio, cuando se ubicó en \$1.761,7; posteriormente se recuperó hasta alcanzar a final de año los \$1.934,1. El comportamiento hacia la apreciación fue asociado a diferentes factores, entre ellos la política monetaria expansionista de Estados Unidos, el aumento de las exportaciones y de la inversión extranjera directa influenciado por la disminución en las primas de riesgo y las mejores calificaciones de deuda pública del país por parte de organismos internacionales [Banco de la República, 2012, p. 82]. El fenómeno de depreciación al finalizar el año fue atribuido a:

La situación fiscal de algunos países europeos, la incertidumbre sobre las medidas de rescate a Grecia, la disminución en la calificación de la deuda de varios países y de algunos bancos de los Estados Unidos y Francia, así como por la disminución en las proyecciones de crecimiento mundial por parte del FMI [Banco de la República, 2012, p. 83].

En este contexto, el Banco de la República implementó una política contracíclica de adquisición de reservas a través del mecanismo de subasta de compra directa, por medio del cual adquirió US\$3.720 millones hasta septiembre 30 de 2011. Las reservas netas internacionales finalizaron 2011 con un total de US\$32.300 millones, lo que significó un aumento de 13,5% influenciado en buena medida por la decisión del Emisor de comprar dólares como instrumento de política cambiaria para reducir los impactos de la apreciación del peso.

## **1.5. SITUACIÓN FISCAL**

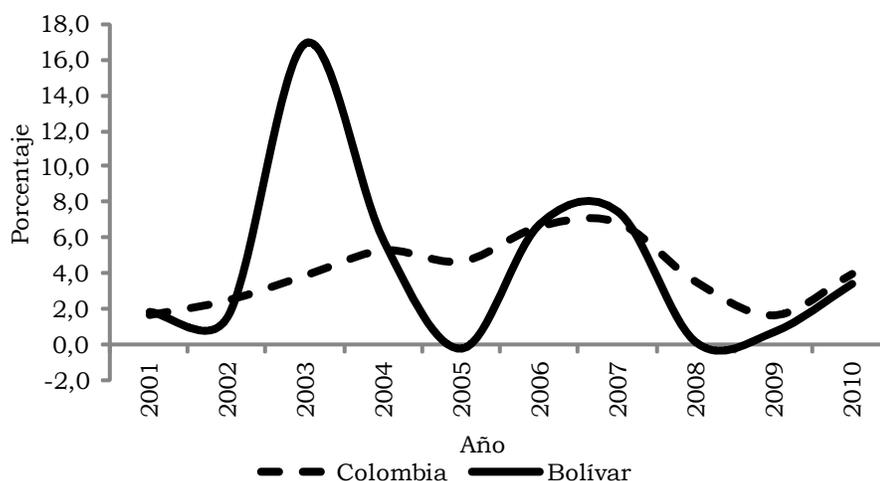
Informes preliminares del Ministerio de Hacienda y Crédito Público indican que se presentó un déficit del sector público consolidado de 2,2% del PIB, equivalente a \$13,3 billones. Dicha cifra fue inferior en 120 pb a la esperada y 100 pb por debajo de la de 2010. Este resultado fue posible debido a la reducción de 90 pb en el déficit del gobierno nacional central (GNC), que descendió a \$17,8 billones (2,9% del PIB.), así como por el superávit del sector público descentralizado que obtuvo \$5,1 billones (0,8% del PIB).

## 2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

### 2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Cuanto más pequeño sea el PIB de un departamento más se separa su comportamiento del PIB nacional. Los crecimientos más pequeños para el PIB nacional fueron en 2001 y 2009 con una tasa de 1,7% en ambos años, y tuvo auges en 2004 con 5,3% y 2007 con 6,9%. Durante el periodo observado, el producto de Bolívar decreció solo en 2005 en 0,2% y creció poco en 2008 con 0,2%, tuvo tasas máximas de 16,9% en 2003 y de 7,5% en 2007.

**Gráfico 2.1.1. Colombia - Bolívar. Crecimiento del producto 2001 - 2010**



p: cifra provisional.

Fuente: DANE.

El cuadro 2.1.1 muestra que para el departamento de Bolívar los crecimientos más altos están registrados en el sector de la construcción con un promedio entre 2006 y 2010 de 21,7%, seguido de la explotación de minas y canteras con 7,6%, y transporte, almacenamiento y comunicaciones de 5,2%. En el año de mayor crecimiento (2007 registró 7,5%) los sectores que tuvieron mayor incremento fueron construcción (26,9%), transporte (10,1%), comercio (6,8%), industria (6,5%) y establecimientos financieros (6,4%). En el año de menor crecimiento (0,2% para 2008), la industria manufacturera fue la que más decreció en 7,6%, seguida de las actividades de servicios sociales, comunales y personales que bajó 1,0% y el servicio de electricidad, gas y agua que decreció 0,2%. Estas cifras indican que la industria determina en gran medida las variaciones del PIB departamental.

**Cuadro 2.1.1. Bolívar. Crecimiento de producto, por grandes ramas de actividad 2006 - 2010**

Grandes ramas actividad	2006	2007	2008	2009	2010
Producto Interno Bruto	6,8	7,5	0,2	0,8	3,4
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,8	1,1	13,9	3,2	-9,5
B Explotación de minas y canteras	11,6	-1,1	16,3	-1,9	13,1
C Industria manufacturera	5,1	6,5	-7,6	-4,2	2,9
D Electricidad, gas y agua	1,5	1,6	-0,2	5,9	3,2
E Construcción	51,3	26,9	6,8	16,4	7,2
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	6,5	6,8	3,4	2,1	2,7
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,8	10,1	2,9	-2,3	2,2
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las	2,5	6,4	2,3	3,6	2,7
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	-1,8	3,6	-1,0	4,0	8,0
Derechos e impuestos	10,1	10,2	-0,5	-3,9	3,0

p: cifra provisional.

Fuente: DANE.

Dentro de todas las actividades que componen el PIB en Bolívar, el resto de la industria tuvo mayor participación de 22,5%; seguida de actividades de servicios a las empresas, excepto servicios financieros e inmobiliarios, 6,4%, y construcción de obras de ingeniería civil, 4,8%. El resto de la industria creció 4,0%; los servicios a las empresas, 2,5%, y la construcción de obras de ingeniería civil, 12,6%. La actividad con mayor incremento, aunque con baja participación, fue extracción de minerales metalíferos con 61,3% y las actividades de menor variación fueron el transporte por vía acuática con -29,6%, extracción de minerales no metálicos con -18,1% y la industria de alimentos, bebidas y tabaco con -16,0% (cuadro 2.1.2).

**Cuadro 2.1.2. Bolívar. Producto, por ramas de actividad 2010**

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2010	Variación	Participación
Producto Interno Bruto	21.558	3,4	100,0
1 Cultivo de café	0	-	0,0
2 Cultivo de otros productos agrícolas	560	-9,6	2,6
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	375	-11,8	1,7
4 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	20	0,0	0,1
5 Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	142	-2,6	0,7
6 Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	0	-	0,0

**Cuadro 2.1.2. Bolívar. Producto, por ramas de actividad 2010**

		Continuación		
	Ramas de actividad	2010	Variación	Participación
7	Extracción de petróleo crudo y de gas natural; servicios de extracción de petróleo y de gas, excepto prospección; extracción de uranio y de torio	485	3,7	2,2
8	Extracción de minerales metalíferos	229	61,3	1,1
9	Extracción de minerales no metálicos	72	-18,1	0,3
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	205	-16,0	1,0
20 - 37	Resto de la industria	4.844	4,0	22,5
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	466	3,2	2,2
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	59	1,7	0,3
40	Captación, depuración y distribución de agua	73	3,3	0,3
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	858	0,9	4,0
42	Construcción de obras de ingeniería civil	1.037	12,6	4,8
43	Comercio	982	1,2	4,6
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	141	3,1	0,7
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	856	4,3	4,0
46	Transporte por vía terrestre	815	3,1	3,8
47	Transporte por vía acuática	22	-29,6	0,1
48	Transporte por vía aérea	124	12,2	0,6
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	158	-1,4	0,7
50	Correo y telecomunicaciones	330	1,2	1,5
51	Intermediación financiera	403	1,6	1,9
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	753	3,8	3,5
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	1.375	2,5	6,4
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	991	12,6	4,6
55	Educación de mercado	163	0,9	0,8
56	Educación de no mercado	747	6,8	3,5
57	Servicios sociales y de salud de mercado	523	7,6	2,4
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	66	3,8	0,3
59	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	164	5,6	0,8

**Cuadro 2.1.2. Bolívar. Producto, por ramas de actividad 2010**

Ramas de actividad		Conclusión		
		2010	Variación	Participación
60	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	45	2,8	0,2
61	Hogares privados con servicio	227	1,1	1,1
	Derechos e impuestos	3.248	3,0	15,1

p: cifra provisional.

Fuente: DANE.

**2.2. PRECIOS**

**2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC).** En el cuadro 2.2.1.1, las mayores variaciones en el IPC en 2011 fueron en Bucaramanga (5,8%), Neiva (5,4%), Cúcuta y Valledupar (5,0%) y Manizales (4,7%). La variación nacional fue de 3,7% y en Cartagena de 4,2%.

**Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2010 - 2011**

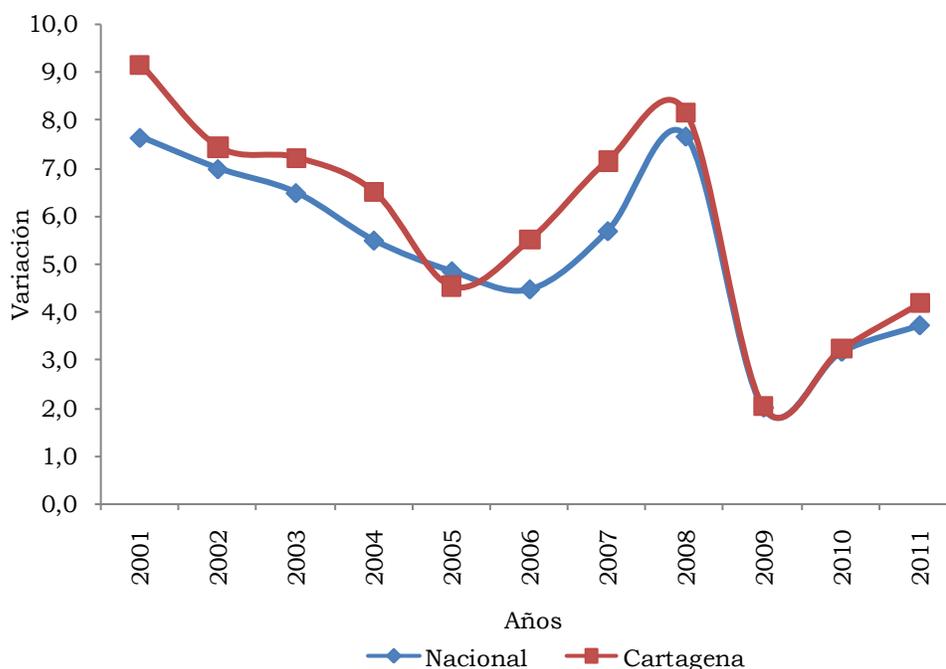
Ciudades	2010	2011	Diferencia porcentual
Nacional	3,2	3,7	0,6
Armenia	2,5	3,0	0,6
Barranquilla	3,4	4,6	1,2
Bogotá	3,2	3,2	0,0
Bucaramanga	3,9	5,8	1,8
Cali	2,5	3,2	0,7
Cartagena	3,2	4,2	0,9
Cúcuta	2,4	5,0	2,6
Florencia	2,9	3,2	0,3
Ibagué	3,4	4,4	1,0
Manizales	2,4	4,7	2,3
Medellín	3,6	4,1	0,5
Montería	3,0	4,5	1,5
Neiva	2,7	5,4	2,7
Pasto	2,6	2,4	-0,2
Pereira	2,8	3,7	0,9
Popayán	2,4	3,6	1,2
Quibdó	3,2	3,1	0,0
Riohacha	3,8	2,6	-1,2
San Andrés	3,2	2,7	-0,6
Santa Marta	3,3	3,9	0,6
Sincelejo	2,9	3,4	0,4
Tunja	1,9	4,3	2,4
Valledupar	4,2	5,0	0,8
Villavicencio	3,4	4,4	1,0

Fuente: DANE.

En 2010, el IPC de Cartagena fue equivalente al nacional y en 2011 estuvo por encima 0,5 pp. Nótese que la diferencia porcentual al alza del IPC de Cartagena (0,9 pp) fue mayor a la del IPC nacional (0,6 pp).

Durante 2001 - 2011, la variación del IPC local estuvo por encima de la variación nacional, con excepción de los años 2005 y 2009. Se separó del nacional al alza, en mayor medida, en 2001 y 2007 con una diferencia de 1,6 y 1,5 pp, respectivamente. Respecto a la tendencia, el IPC nacional disminuyó hasta 2006, mientras que el de Cartagena solo lo hizo hasta 2005, compartieron la tendencia alcista hasta 2008, en 2009 alcanzaron la menor variación y volvieron a aumentar en 2010 y 2011, donde el IPC de Cartagena abrió una brecha de nuevo por encima del incremento nacional.

**Gráfico 2.2.1.1. Nacional - Cartagena. Variación del IPC 2001 - 2011**



Fuente: DANE.

En 2011, la mayor variación nacional la tuvo alimentos con 5,3%, le siguieron educación (4,6%), vivienda (3,8%) y salud (3,6%). El grupo con mayor diferencia porcentual fue comunicaciones, seguido de vestuario y alimentos.

En Cartagena, diversión tuvo la menor variación (0,5%) y diferencia porcentual (6,6 pp menos que en 2010). Los de mayor crecimiento fueron alimentos (5,3%), salud (5,2%) y vivienda, con diferencias de 1,3 y 3,4 y 2,5 pp, respectivamente.

**Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Cartagena. Variación del IPC, según grupos de gasto 2010 - 2011**

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Cartagena		Diferencia porcentual
	2010	2011		2010	2011	
Total	3,2	3,7	0,6	3,2	4,2	0,9
Alimentos	4,1	5,3	1,2	4,1	5,3	1,3
Vivienda	3,7	3,8	0,1	2,4	4,9	2,5
Vestuario	-1,3	0,5	1,9	1,0	2,6	1,6
Salud	4,3	3,6	-0,7	1,8	5,2	3,4
Educación	4,0	4,6	0,6	3,6	3,7	0,1
Diversión	0,6	-0,3	-0,9	7,0	0,5	-6,6
Transporte	2,8	3,1	0,3	3,9	2,7	-1,2
Comunicaciones	-0,3	3,3	3,5	1,2	1,7	0,6
Otros gastos	3,2	2,1	-1,1	3,9	2,1	-1,8

Fuente: DANE.

Como se analizó anteriormente, el grupo de mayor variación en el IPC de Cartagena fue alimentos seguido de salud y vivienda. Discriminado por niveles de ingresos, los medios conservaron este orden de variación. En los altos, la mayor variación fue para el grupo de salud (5,9%), así como en los bajos (5,5%). En estos últimos, vivienda (5,4%) aumentó más que alimentos (5,2%). La variación del IPC total de los ingresos altos (2,9%) fue menor a la de los ingresos medios (4,2%) y esta, a su vez, fue menor a la de los ingresos bajos (4,6%).

**Cuadro 2.2.1.3. Cartagena. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2011**

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	4,2	2,9	4,2	4,6
Alimentos	5,3	5,3	5,4	5,2
Vivienda	4,9	4,4	4,8	5,3
Vestuario	2,6	2,5	2,5	2,7
Salud	5,2	5,9	4,9	5,5
Educación	3,7	3,5	3,8	3,7
Diversión	0,5	-0,5	0,6	0,8
Transporte	2,7	-0,3	3,6	4,3
Comunicaciones	1,7	0,7	1,0	3,8
Otros gastos	2,1	1,7	2,1	2,4

Fuente: DANE.

El cuadro 2.2.1.4 muestra la variación y participación del IPC según grupos y subgrupos de gasto en 2011. Para Cartagena, alimentos tuvo la mayor participación (38,9%) y variación (5,3%). Dentro de los subgrupos con mayor variación estuvo lácteos (9,9%), carnes (7,4%) y alimentos varios (6,4%), con participaciones de 10,9%, 11,0%, y 5,6%, respectivamente. En el ámbito nacional alimentos participó con 39,3%, y el subgrupo con mayor participación

fue comidas fuera del hogar con 12,6% y una variación de 5,6%. Frutas tuvo la variación más alta (11,8%), aunque con una participación de 2,9%.

Vivienda fue el grupo con mayor participación (36,4% en Cartagena y 31,4% para todo el país) después de alimentos. De sus subgrupos, combustibles fue el de más participación (18,3%) y una variación de 9,5%, y le siguió el gasto de ocupación con 16,9% de participación y 3,5% de variación. Para el IPC nacional de vivienda, el subgrupo que más contribuyó fue el gasto de ocupación con una participación de 19,0% y una variación de 3,4%.

Transporte fue el tercer grupo de gasto con mayor participación, tanto para el IPC nacional (12,3%), como para el de Cartagena (8,4%), siendo el transporte público el subgrupo de mayor participación en ambos casos.

**Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Cartagena. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2011**

Grupos y subgrupos	Nacional		Cartagena	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	3,7	100,0	4,2	100,0
1 Alimentos	5,3	39,3	5,3	38,9
11 Cereales y productos de panadería	3,4	3,1	3,5	3,5
12 Tubérculos y plátanos	9,6	2,3	3,8	1,2
13 Hortalizas y legumbres	2,5	1,2	-5,9	-2,5
14 Frutas	11,8	2,9	1,7	0,5
15 Carnes y derivados de la carne	4,5	5,3	7,4	11,0
16 Pescado y otras de mar	2,1	0,3	2,3	0,7
17 Lácteos, grasas y huevos	5,7	6,3	9,9	10,9
18 Alimentos varios	6,0	5,2	6,4	5,6
19 Comidas fuera del hogar	5,6	12,6	5,3	7,9
2 Vivienda	3,8	31,4	4,9	36,4
21 Gasto de ocupación	3,4	19,0	3,5	16,9
22 Combustibles	6,1	11,0	9,5	18,3
23 Muebles del hogar	0,3	0,0	2,0	0,2
24 Aparatos domésticos	-0,4	0,0	-0,4	-0,1
25 Utensilios domésticos	-0,8	-0,1	0,3	0,0
26 Ropa del hogar	2,5	0,1	6,7	0,3
27 Artículos para limpieza	2,6	1,2	2,2	0,8
3 Vestuario	0,5	0,7	2,6	3,0
31 Vestuario	1,1	1,0	2,8	2,6
32 Calzado	-1,6	-0,5	1,5	0,4
33 Servicios de vestuario	4,1	0,2	4,6	0,1
4 Salud	3,6	2,5	5,2	2,5
41 Servicios de salud	4,5	0,6	4,1	0,2
42 Bienes y artículos	2,2	0,9	5,5	2,1
43 Gastos de aseguramiento privado y social	6,8	1,0	3,8	0,1

**Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Cartagena. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2011**

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Cartagena	
	Variación	Participación	Variación	Participación
5 Educación	4,6	7,4	3,7	5,3
51 Instrucción y enseñanza	5,0	6,9	3,9	4,7
52 Artículos escolares	1,9	0,5	2,6	0,6
6 Diversión	-0,3	-0,3	0,5	0,2
61 Artículos culturales y otros artículos relacionados	0,8	0,1	3,7	0,4
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	-10,3	-1,5	-7,7	-0,7
63 Servicios de diversión	2,4	1,1	2,1	0,5
7 Transporte	3,1	12,3	2,7	8,4
71 Transporte personal	0,5	1,0	-0,2	-0,2
72 Transporte público	6,1	11,3	5,0	8,7
8 Comunicaciones	3,3	3,1	1,7	1,4
81 Comunicaciones	3,3	3,1	1,7	1,4
9 Otros gastos	2,1	3,6	2,1	4,0
91 Bebidas alcohólicas	2,3	0,8	1,7	0,7
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	1,8	2,0	2,0	2,7
93 Artículos de joyería y otros personales	6,1	0,5	12,0	0,4
94 Otros bienes y servicios	1,8	0,3	2,2	0,1

Fuente: DANE.

En el cuadro 2.2.1.5 dentro de los 30 mayores gastos básicos en participación se destacaron también en variación: gas con 19,9%, leche con 16,4%, pollo con 14,9% y energía eléctrica con 11,4%. El gasto básico con menor participación y variación fue otras hortalizas y legumbres frescas (-4,9% y -35,4%, respectivamente). De los gastos de salud, segundo grupo con mayor variación para la ciudad, entre los 30 mayores estuvo medicinas con 2,0% de participación y 6,3% en variación. Para el grupo de vivienda, además de gas y energía, el arrendamiento imputado figuró como el gasto básico con mayor participación 10,9% y una variación de 3,6%.

**Cuadro 2.2.1.5. Cartagena. Variación, contribución y participación del IPC, según gastos básicos 2011**

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
	30 mayores		
Arrendamiento imputado	3,6	0,5	10,9
Energía eléctrica	11,4	0,4	10,5
Pollo	14,9	0,3	7,2
Bus	6,5	0,3	7,2
Almuerzo	5,2	0,3	6,5
Leche	16,4	0,3	6,1

**Cuadro 2.2.1.5. Cartagena. Variación, contribución y participación del IPC, según gastos básicos 2011**

Gasto básico	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
Gas	19,9	0,2	5,5
Arrendamiento efectivo	3,6	0,2	4,9
Res	4,9	0,1	3,6
Queso	13,9	0,1	2,8
Tomate	70,2	0,1	2,4
Acueducto, alcantarillado y aseo	3,2	0,1	2,4
Matrículas	5,1	0,1	2,2
Medicinas	6,3	0,1	2,0
Gaseosas y maltas	7,8	0,1	2,0
Servicios de telefonía	2,6	0,1	1,7
Pensiones	3,3	0,1	1,6
Aceites	4,7	0,1	1,4
Otros gastos de ocupación	2,3	0,0	1,1
Combustible	1,8	0,0	1,1
Cuidado del cabello	5,4	0,0	1,0
Pan	5,6	0,0	1,0
Arroz	1,7	0,0	1,0
Corte de cabello	6,5	0,0	1,0
Papa	11,6	0,0	0,9
Panela	26,5	0,0	0,8
Huevos	5,1	0,0	0,8
Otros productos de panadería	7,8	0,0	0,8
Higiene corporal	1,8	0,0	0,7
Café	7,3	0,0	0,7
	15 menores		
Otras hortalizas y legumbres frescas	-35,4	-0,2	-4,9
Vehículos	-3,1	-0,1	-1,8
Otros productos relacionados con el cuidado personal	-4,5	0,0	-1,1
Otras hortalizas y legumbres secas	-6,9	0,0	-0,5
Otros artículos relacionados con cultura esparcimiento	-14,0	0,0	-0,4
Otros tubérculos	-9,6	0,0	-0,3
Tomate de árbol	-9,1	0,0	-0,3
Televisor	-6,1	0,0	-0,3
Otros derivados lácteos	-2,7	0,0	-0,2
Otros servicios de telefonía	-1,6	0,0	-0,2
Otros utensilios de aseo	-1,4	0,0	-0,1
Equipos de telefonía móvil y similares	-8,3	0,0	-0,1
Carnes frías y embutidos	-0,4	0,0	-0,1
Otros aparatos de video e imagen	-4,2	0,0	-0,1
Otros aparatos del hogar	-2,5	0,0	0,0

Fuente: DANE.

## 2.3. MERCADO LABORAL

Cartagena tuvo resultados favorables en el mercado laboral para el año 2011. Mientras el porcentaje de población en edad de trabajar aumentó 0,4 pp y la participación lo hizo 1,8 pp, el desempleo disminuyó 1,1 pp, al pasar de 11,5% en 2010 a 10,4% en 2011. El mayor número de ocupados (22 mil), superior al mayor número de personas en edad de trabajar (12 mil), provocó un aumento de la tasa de ocupación de 49,9% a 52,1%.

**Cuadro 2.3.1. Cartagena. Indicadores laborales 2010 - 2011**

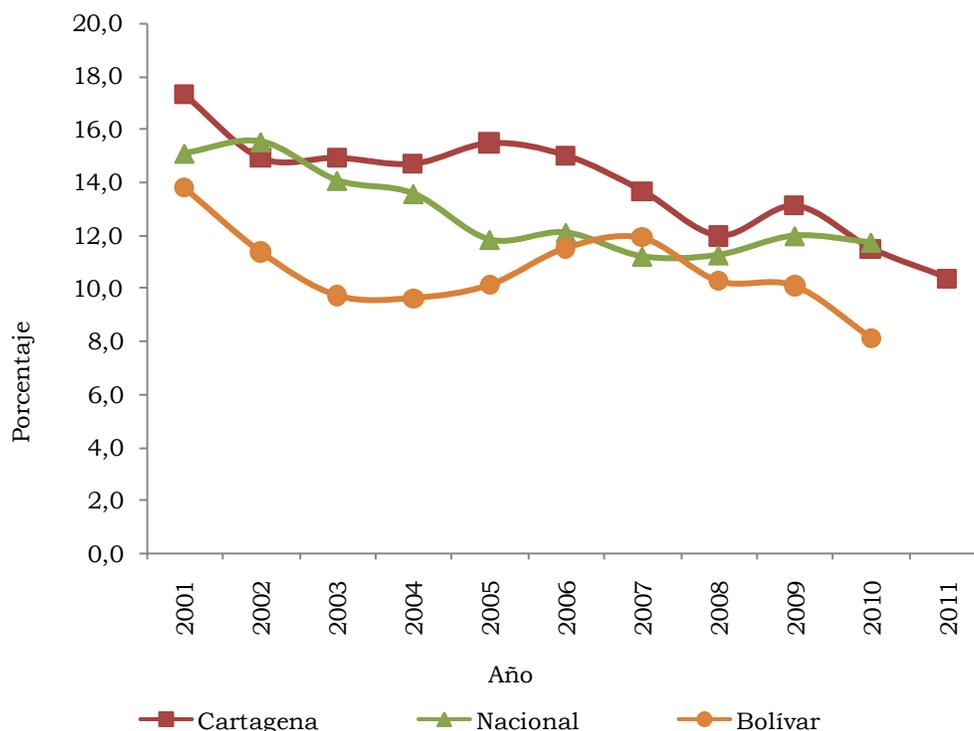
Concepto	2010	2011
Porcentajes		
% población en edad de trabajar	77,9	78,3
Tasa global de participación	56,4	58,2
TO	49,9	52,1
TD	11,5	10,4
T.D. Abierto	11,1	9,7
T.D. Oculto	0,5	0,7
Tasa de subempleo subjetivo	27,4	18,2
Insuficiencia de horas	3,1	2,4
Empleo inadecuado por competencias	8,4	7,1
Empleo inadecuado por ingresos	26,4	17,6
Tasa de subempleo objetivo	14,2	6,8
Insuficiencia de horas	1,7	0,9
Empleo inadecuado por competencias	4,0	3,2
Empleo inadecuado por ingresos	13,6	6,6
Miles de personas		
Población total	900	911
Población en edad de trabajar	701	713
Población económicamente activa	395	415
Ocupados	350	372
Desocupados	46	43
Abiertos	44	40
Ocultos	2	3
Inactivos	306	299
Subempleados subjetivos	108	76
Insuficiencia de horas	12	10
Empleo inadecuado por competencias	33	29
Empleo inadecuado por ingresos	104	73
Subempleados objetivos	56	28
Insuficiencia de horas	7	4
Empleo inadecuado por competencias	16	13
Empleo inadecuado por ingresos	54	27

Fuente: DANE - Encuesta continua de hogares.

El subempleo subjetivo decreció en 9,2 pp y el objetivo en 7,4 pp. Los tres tipos de subempleo aportaron a esta disminución de tasas. No obstante, el que más contribuyó fue el número de personas que consideró que tiene unos ingresos inadecuados: subjetivamente unas 31 mil menos y objetivamente unas 26 mil menos. El número de inactivos decreció al pasar de 306 mil a 299 mil personas, es decir 2,4%. De otro lado, la tasa de desempleo oculto, es decir quienes no tienen trabajo pero no hicieron diligencia alguna durante el último mes aumentó en 0,3 pp.

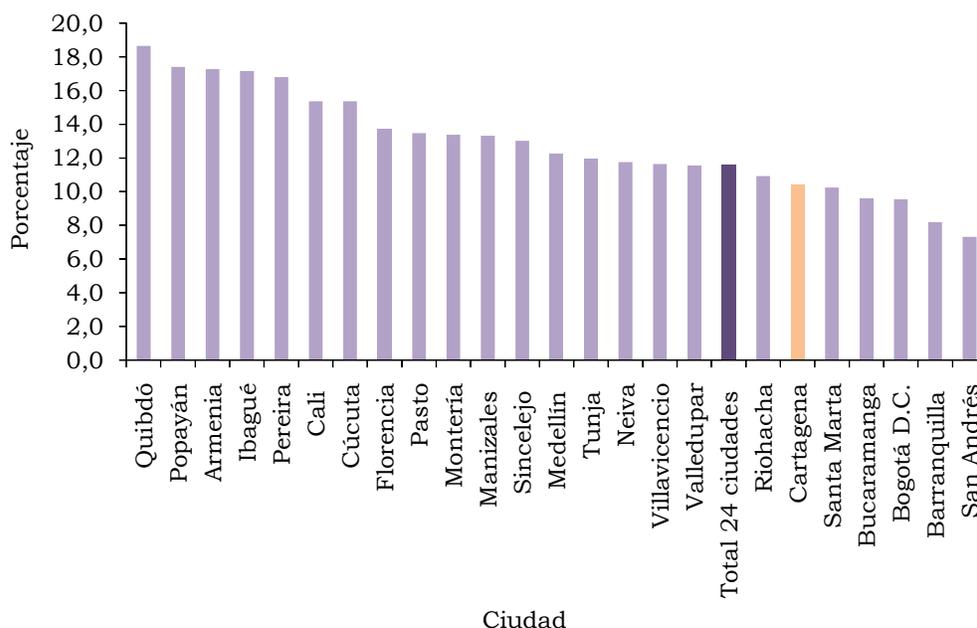
La tasa de desempleo de Cartagena tiene casi la misma tendencia que la tasa de desempleo de Bolívar para el periodo 2001 - 2011. Véase que las tasas del departamento son siempre más bajas que las de la ciudad. El desempleo nacional se mueve en un punto intermedio entre Cartagena y su departamento, y les sigue en tendencia.

**Gráfico 2.3.1. Total nacional - Bolívar - Cartagena. Evolución de tasas de desempleo 2001 - 2011**



Fuente: DANE.

En 2011 hubo una tendencia general hacia la disminución en el desempleo para las 24 ciudades y áreas metropolitanas observadas: sus tasas están en su mayoría por debajo de 2010. Cartagena está por debajo del desempleo para las 24 ciudades en 2,3 pp, siendo la sexta ciudad menor después de San Andrés (7,3%), Barranquilla (8,2%), Bogotá (9,5%), Bucaramanga (9,6%) y Santa Marta (10,2%). Las ciudades que exhibieron mayores tasas fueron Quibdó (18,6%), Popayán (17,4%), Armenia (17,3%), Ibagué (17,1%) y Pereira (16,8%).

**Gráfico 2.3.2. Cartagena y 24 ciudades. Tasa de desempleo 2011**

Fuente: DANE. - Encuesta continua de hogares.

La mayor parte de ocupados de Cartagena pertenece a la rama de comercio, hoteles y restaurantes; les siguen servicios comunales, sociales y personales; transporte, almacenamiento y comunicaciones e industria manufacturera. La participación del número de ocupados en cada rama de actividad se ha mantenido estable a lo largo del periodo 2006 - 2011.

**Cuadro 2.3.2. Cartagena. Población ocupada, según ramas de actividad económica**  
Promedio 2006 - 2011

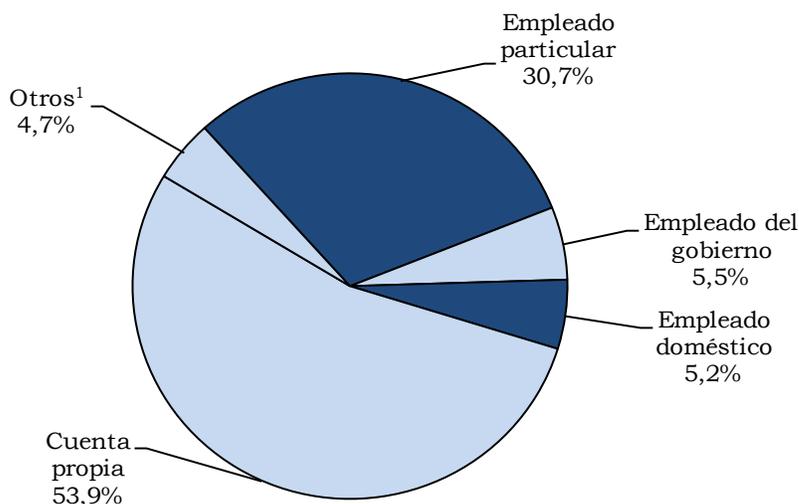
Rama de actividad	Miles de personas					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	310	331	315	336	350	372
Industria manufacturera	36	40	37	39	42	44
Construcción	24	24	26	28	26	31
Comercio, restaurantes y hoteles	92	99	91	103	106	113
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	41	45	47	48	51	53
Intermediación financiera	4	4	4	3	4	4
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	19	20	21	23	26	24
Servicios comunales, sociales y personales	86	91	82	85	88	95
Otras ramas <sup>1</sup>	8	7	7	7	7	7
No informa	0	0	1	1	0	0

<sup>1</sup> Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

Fuente: DANE. - Encuesta continua de hogares.

La mayor parte de ocupados son: cuenta propia con 53,9%, le sigue empleado particular con 30,7% y empleado del gobierno con 5,5%.

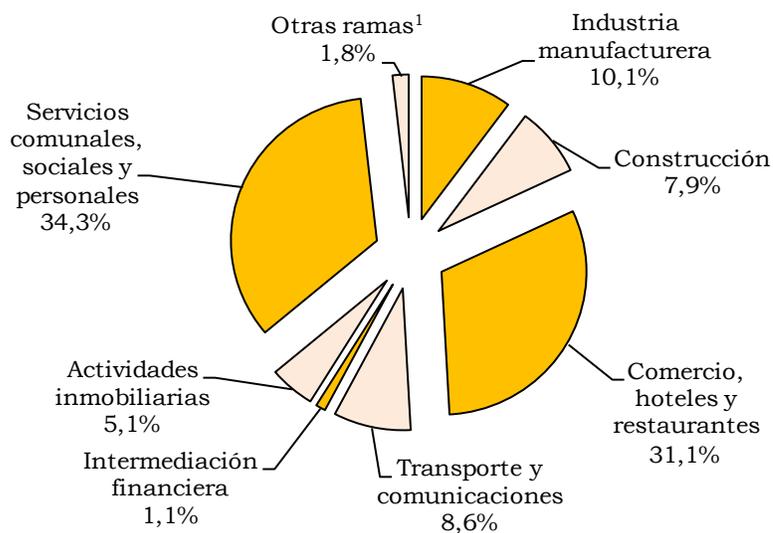
**Gráfico 2.3.3. Cartagena. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2011**



<sup>1</sup> Incluye patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador sin remuneración en otras empresas, jornalero o peón y otro.  
Fuente: DANE - Encuesta continua de hogares.

Similar a los ocupados, la mayor parte de los cesantes perteneció a servicios comunales y comercio, les siguieron los pertenecientes a industria manufacturera.

**Gráfico 2.3.4. Cartagena. Distribución de cesantes, según rama de actividad 2011**



<sup>1</sup> Agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.  
Fuente: DANE - Encuesta continua de hogares.

La mayor parte de inactivos fueron estudiantes, les siguieron las personas dedicadas a oficios del hogar y, por último, otros.

**Cuadro 2.3.3. Cartagena. Inactivos  
Promedio 2007 - 2011**

Año	Total inactivos	Miles de personas		
		Estudiantes	Oficios del hogar	Otros <sup>1</sup>
2007	281	126	108	46
2008	318	137	127	54
2009	301	133	120	49
2010	306	134	122	50
2011	299	134	114	51

<sup>1</sup> Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Fuente: DANE - Encuesta continua de hogares.

Para el departamento, los indicadores laborales llegan hasta 2010. Para ese año hubo una disminución en la tasa de desempleo de 2,0 pp al pasar de 10,1% en 2009 a 8,1% en 2010. El número de ocupados aumentó en aproximadamente 55 mil personas, mientras que la población en edad de trabajar lo hizo en 23 mil, es decir, un aumento en la tasa de ocupación de 2,9 pp. El desempleo oculto y abierto presentaron decrecimientos (-1,9 pp y -0,1 pp, respectivamente). El resultado en materia de subempleo fue desfavorable al aumentar en 2,5 pp y alcanzar un 26,3%. El tipo de subempleo que más participó en el total fue el que reunió a aquellos que se consideran con ingresos inadecuados (25,4%). Sin embargo, el que tuvo un mayor crecimiento fue el que reunió a aquellos que consideraron que sus empleos no son adecuados para su preparación o sus capacidades, al pasar de 7,9% a 11,6% (61 a 94 miles de personas).

**Cuadro 2.3.4. Bolívar. Principales indicadores del mercado laboral  
2009 - 2010**

Concepto	2009	2010
Porcentaje		
% de población en edad de trabajar	75,6	76,0
Tasa global de participación	52,2	54,3
Tasa de ocupación	46,9	49,8
Tasa de desempleo	10,1	8,1
T.D. Abierto	9,6	7,7
T.D. Oculto	0,5	0,4
Tasa de subempleo	23,8	26,3
Insuficiencia de horas	4,0	3,2
Empleo inadecuado por competencias	7,9	11,6
Empleo inadecuado por ingresos	22,7	25,4

**Cuadro 2.3.4. Bolívar. Principales indicadores del mercado laboral 2009 - 2010**

Concepto	Conclusión	
	2009	2010
Miles de personas		
Población total	1.958	1.980
Población en edad de trabajar	1.481	1.504
Población económicamente activa	772	816
Ocupados	694	750
Desocupados	78	66
Abiertos	74	63
Ocultos	4	4
Inactivos	708	688
Subempleados	184	215
Insuficiencia de horas	31	26
Empleo inadecuado por competencias	61	94
Empleo inadecuado por ingresos	175	207

Fuente: DANE.

## 2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

**2.4.1. Sociedades constituidas.** Durante 2011, el número de sociedades constituidas en el departamento de Bolívar, jurisdicción de Cartagena<sup>2</sup>, fue de 1.835 empresas, superior en 627 empresas a las registradas en 2010. En igual periodo, el total de capital invertido ascendió a \$51.066 millones; de este total, 93,3% correspondió a empresas creadas en la ciudad de Cartagena, seguido de las de Turbaco (2,8%) y El Carmen de Bolívar (1,2%).

La actividad económica que más aportó capital en el número y valor total fueron actividades inmobiliarias y alquiler, seguidas de las actividades de comercio y construcción. Por tipo de sociedades, las microempresas fueron las que constituyeron el mayor número de empresas (1.806), seguidas de las pequeñas (27).

<sup>2</sup> Comprende los municipios de Cartagena, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Mahates, María La Baja, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Soplaviento, Turbaco, Turbana, Villanueva.

**Cuadro 2.4.1.1. Bolívar. Sociedades constituidas, según actividad económica 2010 - 2011**

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)	
	2010	2011	2010	2011
Total	1.208	1.835	41.402	51.066
Agropecuario	21	17	934	955
Pesca	(-)	(-)	(-)	(-)
Explotación minera	5	15	175	786
Industria	109	139	10.931	5.016
Electricidad, gas y agua	2	8	202	293
Construcción	129	218	3.483	6.584
Comercio	301	366	8.217	8.375
Hoteles y restaurantes	66	84	3.298	3.205
Transporte	92	212	4.576	6.554
Seguros y finanzas	18	32	309	833
Inmobiliarias y alquiler	377	577	7.277	12.669
Administración pública	5	7	37	176
Servicios sociales y de salud	41	77	994	2.559
Servicios comunitarios, sociales y personales	42	83	969	3.062

(-) Sin movimiento

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena. Cálculos: Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**2.4.2. Sociedades reformadas.** Según reporte de la Cámara de Comercio de Cartagena y su jurisdicción, en 2011, el capital reformado que efectuaron las empresas fue de \$81.616 millones, superior en \$10.163 millones al reformado en 2010. Estas reformas se realizaron en un total de 294 empresas, siendo las actividades inmobiliarias y alquiler y comercio, las que aportaron el mayor número de reformas, y las de industria las de mayor monto (cuadro 2.4.2.1).

Las microempresas fueron las sociedades con el mayor número de reformas, pero las grandes las de mayor capital reformado.

**Cuadro 2.4.2.1. Bolívar. Sociedades reformadas, según actividad económica 2010 - 2011**

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)	
	2010	2011	2010	2011
Total	2.543	294	71.453	81.616
Agropecuario	16	5	2.278	315
Pesca	(-)	(-)	(-)	(-)
Explotación minera	1	1	1.100	100
Industria	29	35	15.715	29.096
Electricidad, gas y agua	4	(-)	1.140	(-)
Construcción	33	31	9.431	6.052
Comercio	72	61	10.524	17.426
Hoteles y restaurantes	17	9	7.745	3.191
Transporte	36	35	9.536	6.011
Seguros y finanzas	2	6	357	210
Inmobiliarias y alquiler	66	97	8.670	14.723
Administración pública	(-)	(-)	(-)	(-)
Servicios sociales y de salud	1.012	10	4.654	4.133
Servicios comunitarios, sociales y personales	1.255	4	303	359

(-) Sin movimiento.

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena. Cálculos: Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena.

Banco de la República.

**2.4.3. Sociedades disueltas.** El número de sociedades que se liquidaron en 2011 en el departamento de Bolívar, que comprende la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartagena, fue de 244 sociedades, con un capital total de \$7.847 millones, disminuido en 33,9% a lo reportado en diciembre de 2010. Las actividades de inmobiliarias y de alquiler fueron las más contributivas en valor con un capital total de \$1.414 millones, pero las de comercio en número. El mayor número de liquidación se dio en las microempresas (235), llevándose 96,3% del total capital liquidado. El sector que más contribuyó en estas liquidaciones fue el comercio, el cual liquidó el mayor número de establecimientos. Contrario sucedió con las grandes empresas que durante el 2011, no presentaron movimientos en este renglón (cuadro 2.4.3.1).

**Cuadro 2.4.3.1. Bolívar. Sociedades liquidadas, según actividad económica 2010 - 2011**

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)	
	2010	2011	2010	2011
Total	243	244	11.879	7.847
Agropecuario	5	1	528	1
Pesca	(-)	2	(-)	350
Explotación minera	1	1	10	50
Industria	23	26	2.533	659
Electricidad, gas y agua	1	(-)	10	(-)
Construcción	19	16	429	1.026
Comercio	64	63	1.574	1.250
Hoteles y restaurantes	19	11	633	60
Transporte	20	16	3.791	315
Seguros y finanzas	12	9	215	383
Inmobiliarias y alquiler	53	60	609	1.414
Administración pública	(-)	(-)	(-)	(-)
Servicios sociales y de salud	14	30	57	727
Servicios comunitarios, sociales y personales	12	9	1.490	1.614

(-) Sin movimiento.

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena. Cálculos: Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**2.4.4. Capital neto suscrito.** Para el departamento de Bolívar, la inversión neta, durante 2011, efectuada por las sociedades ubicadas en Cartagena y su jurisdicción, ascendió a \$124.835 millones, superior en 23,6% a la registrada en 2010, cuando alcanzó \$100.976 millones.

La inversión fue aportada por las reformas a capital y por el capital constituido, siendo la industria la que efectuó la mayor inversión neta, con un capital total invertido de \$33.453 millones y una participación de 26,8%, seguidas de las actividades inmobiliarias y de alquiler (20,8%) y comercio (19,7%).

**Cuadro 2.4.4.1. Bolívar. Inversión neta, según actividad económica 2010 - 2011**

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)	
	2010	2011	2010	2011
Total	243	244	11.879	7.847
Agropecuario	5	1	528	1
Pesca	(-)	2	(-)	350
Explotación minera	1	1	10	50
Industria	23	26	2.533	659
Electricidad, gas y agua	1	(-)	10	(-)
Construcción	19	16	429	1.026
Comercio	64	63	1.574	1.250
Hoteles y restaurantes	19	11	633	60
Transporte	20	16	3.791	315
Seguros y finanzas	12	9	215	383
Inmobiliarias y alquiler	53	60	609	1.414
Administración pública	(-)	(-)	(-)	(-)
Servicios sociales y de salud	14	30	57	727
Servicios comunitarios, sociales y personales	12	9	1.490	1.614

(-) Sin movimiento.

Fuente: Cámara de Comercio de Cartagena. Cálculos: Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

## 2.5. SECTOR EXTERNO

**2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB).** Las exportaciones de Bolívar aumentaron 24,9% en 2011. El producto más determinante en este crecimiento fue sustancias y productos químicos al tener una variación de 23,5% y una participación de 71,7% en el total exportado. La exportación de productos de caucho y plástico creció en 18,9%, la de alimentos y bebidas creció 14,8% y la de productos metalúrgicos básicos lo hizo en 39,9% que tuvieron las participaciones más altas después de químicos con 9,0%, 7,3%, y 7,0%, respectivamente.

Dentro del sector agropecuario, la agricultura, ganadería y caza tuvo una mayor participación que la silvicultura y creció 15,1%. Las exportaciones de productos de la pesca disminuyeron 70,0% y las de minerales no metálicos aumentaron 124,3%. Para 2011, a diferencia de 2010, figura exportación de actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas.

**Cuadro 2.5.1.1. Bolívar. Exportaciones no tradicionales CIIU 2010 - 2011**

CIIU	Descripción	Valor FOB (Miles de dólares)			
		2010	2011	Variación	Participación
	Total	1.182.598	1.477.391	24,9	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	9.608	10.085	5,0	0,7
01	Agricultura, ganadería y caza	8.074	9.291	15,1	0,6
02	Silvicultura y extracción de madera	1.534	794	-48,2	0,1
B	Pesca	838	252	-70,0	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	838	252	-70,0	0,0
C	Sector minero	875	1.962	124,3	0,1
14	Extracción de minerales no metálicos	875	1.962	124,3	0,1
D	Sector industrial	1.171.158	1.464.970	25,1	99,2
15	Productos alimenticios y bebidas	94.402	108.328	14,8	7,3
17	Fabricación de productos textiles	286	317	11,0	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	129	152	17,8	0,0
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	10.265	20.177	96,6	1,4
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	4.485	3.750	-16,4	0,3
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	166	503	202,4	0,0
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	104	90	-13,5	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	857.430	1.059.121	23,5	71,7
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	111.281	132.299	18,9	9,0
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2.775	3.351	20,8	0,2
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	73.691	103.065	39,9	7,0
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.860	4.978	167,7	0,3
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	7.142	18.020	152,3	1,2
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	33	0	-100,0	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	619	1.314	112,3	0,1
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	75	947	*	0,1
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos, y de precisión y fabricación de relojes	351	126	-64,2	0,0
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	545	325	-40,3	0,0

**Cuadro 2.5.1.1. Bolívar. Exportaciones no tradicionales CIU  
2010 - 2011**

CIU	Descripción	2010	2011	Conclusión	
				Valor FOB (Miles de dólares)	Participación
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.113	272	-75,5	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	791	600	-24,1	0,1
37	Reciclaje	3.616	7.233	100,0	0,5
0	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	0	4	-	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	0	4	-	0,0
0	Menajes y otros no relacionados	120	117	-2,5	0,0

ncp: no clasificado previamente.

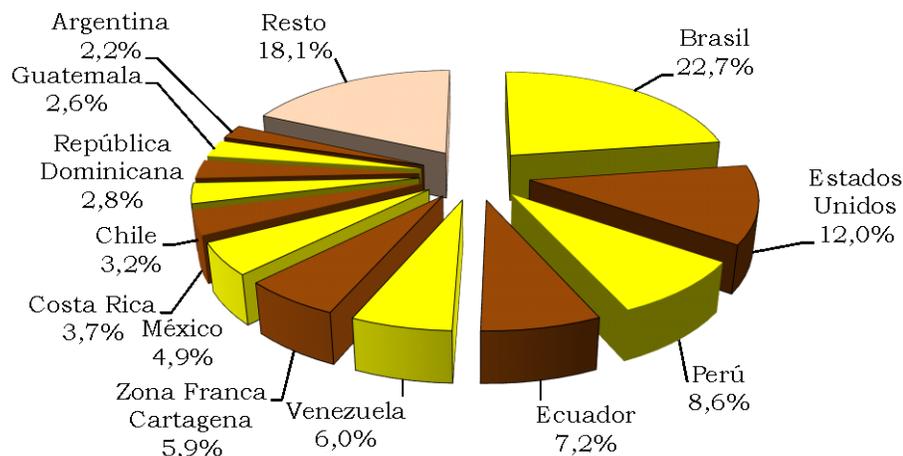
- Indefinido.

\* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En 2011, fueron doce los países que recibieron más de 2,0% de las exportaciones de Bolívar. Dentro de los tres primeros en participación está Brasil (22,7%), seguido por Estados Unidos (12,0%) y Perú (8,6%). Las exportaciones a Brasil alcanzaron US\$335.589 miles, y el principal producto fue el relacionado con la fabricación de plásticos en formas primarias que representó 92,1% de ese total. El grupo de productos con mayor exportación hacia Estados Unidos fue el relacionado con las industrias básicas de hierro y acero, el cual representó 46,9% de un total exportado hacia ese país de US\$177.084 miles. La exportación a Perú fue de US\$126.945 miles, de los cuales 68,7% correspondió a productos relacionados con la fabricación de plásticos en formas primarias.

**Gráfico 2.5.1.1. Bolívar. Distribución exportaciones, según país de destino  
2011**



Fuente: DANE.

**2.5.2. Importaciones (CIF).** Las importaciones de Bolívar en 2011 crecieron 23,8% (US\$3.098.378 miles), es decir, US\$1.620.987 miles por encima de las exportaciones no tradicionales. El sector industrial tiene la mayor participación dentro del total importado con 98,6%. Entre dicho sector, la importación de sustancias y productos químicos creció 21,2% y tuvo una participación de 47,9%; la importación de relacionados con la coquización, productos de refinación de petróleo y combustible nuclear creció 68,4% y participó con 20,2%; por su parte, la importación de relacionados con la fabricación de productos metalúrgicos básicos creció 40,4% y participó con 10,5%.

En el sector agropecuario, la importación de productos de agricultura, ganadería y caza tuvo la mayor participación y decreció en 10,2%, mientras que la de productos de pesca creció 130,0%, al pasar de US\$13 mil a US\$29 mil. La importación de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler decreció un 81,1% al pasar de US\$7 mil en 2010 a mil en 2011. La de actividades de esparcimiento disminuyó en 31,7%, al pasar de US\$17 mil a US\$11 mil.

**Cuadro 2.5.2.1. Bolívar. Importaciones, según CIU  
2010 - 2011**

CIU	Descripción	Valor CIF (Miles de dólares)			
		2010	2011	Variación	Participación
Total		2.502.498	3.098.378	23,8	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	37.625	33.822	-10,1	1,1
01	Agricultura, ganadería y caza	37.612	33.793	-10,2	1,1
02	Silvicultura y extracción de madera	13	29	130,0	0,0
B	Pesca	79	172	118,2	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	79	172	118,2	0,0
C	Sector minero	7.669	7.278	-5,1	0,2
10	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	0	8	-	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	419	345	-17,8	0,0
14	Extracción de minerales no metálicos	7.250	6.926	-4,5	0,2
D	Sector industrial	2.456.383	3.056.375	24,4	98,6
15	Productos alimenticios y bebidas	38.875	47.154	21,3	1,5
17	Fabricación de productos textiles	3.277	6.454	96,9	0,2
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	1.395	4.049	190,2	0,1
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	6.831	10.498	53,7	0,3
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	1.978	698	-64,7	0,0
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	21.513	23.568	9,6	0,8
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	2.392	912	-61,9	0,0

**Cuadro 2.5.2.1. Bolívar. Importaciones, según CIIU  
2010 - 2011**

CIIU	Descripción	Conclusión			
		2010	2011	Variación	Participación
23	Coquización, productos de refinación de petróleo y combustible nuclear	372.406	627.222	68,4	20,2
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	1.224.186	1.483.415	21,2	47,9
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	19.592	20.288	3,6	0,7
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	36.311	35.988	-0,9	1,2
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	232.412	326.258	40,4	10,5
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	10.152	19.251	89,6	0,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	190.605	142.281	-25,4	4,6
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.546	2.378	-6,6	0,1
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	32.405	25.944	-19,9	0,8
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	24.908	15.013	-39,7	0,5
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos, y de precisión y fabricación de relojes	80.111	74.857	-6,6	2,4
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	54.004	31.582	-41,5	1,0
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	89.568	143.962	60,7	4,6
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	10.873	14.540	33,7	0,5
37	Reciclaje	43	64	47,9	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	7	1	-81,1	0,0
74	Otras actividades empresariales	7	1	-81,1	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	17	11	-31,7	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	17	11	-31,7	0,0
0	Menajes y otros no relacionados	717	718	0,2	0,0

ncp: No clasificado previamente.

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En la clasificación según uso o destino económico (Cuode) de las importaciones, en Bolívar, 2,6% correspondió a bienes de consumo, 76,7% a materias primas y productos intermedios y 20,7% a bienes de capital y materiales de construcción. La importación de bienes de consumo duradero disminuyó 70,7%, lo que provocó una disminución en el total de bienes de

consumo importado de 33,9%. Entre las materias primas y productos intermedios, el grupo de productos que tuvo un mayor incremento en su importación fue combustible, lubricantes y conexos con 68,4%, al pasar de US\$374.758 miles a US\$631.107 miles, y le siguió materias primas y productos para la agricultura con 28,4%, pasando de US\$120.093 miles a US\$154.209 miles. Dentro de los bienes de capital y materiales de construcción el mayor incremento lo tuvo la importación de materiales de construcción con un 74,4%, al pasar de US\$145.491 miles a US\$253.676 miles, seguido por la importación de equipo de transporte con un 14,6%, al pasar de US\$171.212 miles a US\$196.225 miles. Estos dos grupos contribuyeron significativamente a generar un incremento para el total importado de bienes de capital y material de construcción de 18,5%. La importación de bienes diversos o no clasificados disminuyó 0,7%.

**Cuadro 2.5.2.2. Bolívar. Importaciones Cuode  
2010 - 2011**

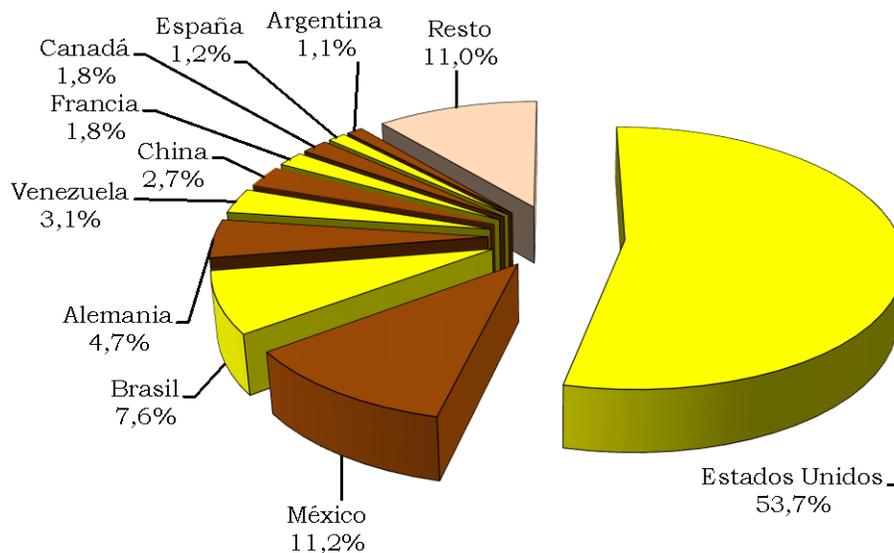
Grupos y subgrupos	Miles de dólares CIF		Variación	Participación
	2010	2011		
Total	2.502.498	3.098.378	23,8	100,0
Bienes de consumo	119.558	79.079	-33,9	2,6
Bienes de consumo no duradero	49.745	58.621	17,8	1,9
Bienes de consumo duradero	69.813	20.458	-70,7	0,7
Materias primas y productos intermedios	1.841.290	2.377.405	29,1	76,7
Combustible, lubricantes y conexos	374.758	631.107	68,4	20,4
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	120.093	154.209	28,4	5,0
Materias primas y productos intermedios para la industria (excluido construcción)	1.346.438	1.592.089	18,2	51,4
Bienes de capital y material de construcción	540.914	641.162	18,5	20,7
Materiales de construcción	145.491	253.676	74,4	8,2
Bienes de capital para la agricultura	1.471	470	-68,1	0,0
Bienes de capital para la industria	222.740	190.792	-14,3	6,2
Equipo de transporte	171.212	196.225	14,6	6,3
Diversos	736	731	-0,7	0,0

Fuente: DIAN - Cálculos DANE.

Durante 2011, fueron diez los países que enviaron más de 1,0% de las importaciones de Bolívar. Dentro de los tres primeros con mayor participación estuvo Estados Unidos (53,7%), seguido por México (11,2%), y Brasil (7,6%). Las importaciones desde Estados Unidos alcanzaron US\$1.662.597 miles, de los cuales 41,2% correspondieron a fabricación de sustancias químicas básicas y 36,9% se relacionaron con la fabricación de productos de la refinación de petróleo elaborados en refinería. Las provenientes de México alcanzaron los US\$346.299 miles, de los que 54,1% estuvo vinculado con industrias básicas de hierro y acero, y 28,2% con la fabricación de sustancias químicas. Las importaciones originarias de Brasil completaron US\$234.927 miles, de los

cuales 63,8% estuvo relacionado con la fabricación de sustancias químicas, y 26,4% con las industrias básicas de hierro y acero.

**Gráfico 2.5.2.1. Bolívar. Distribución de importaciones, según país de origen 2011**



Fuente: DANE.

## 2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

**2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas.** A diciembre de 2011, el total de la cartera bruta del departamento de Bolívar fue de \$4.015.184 millones, cifra superior en 21,7% a la registrada en 2010. De este total, 60,4% correspondió a créditos comerciales, los cuales se incrementaron en 19,6%, y son los que mantienen su hegemonía sobre el resto de las líneas de créditos ya que son los más solicitados por las grandes empresas, las cuales demandan mayores cantidades de dinero; además porque tienen incentivos otorgados por el gobierno nacional y que se hacen efectivas a través de las entidades financieras, mediante el otorgamiento de los créditos comerciales. Otro factor que impulsa esta clase de créditos es el auge de la construcción de carácter comercial, aspecto que financia sus proyectos a través de esta clase de créditos. Aunque estos créditos fueron los de mayor valor colocados fueron también los de menor crecimiento.

Bolívar ocupa el segundo lugar en la región Caribe en la colocación de esta clase de créditos, antecedido de Atlántico, el cual participó con 55,8%. Le siguieron en su orden los créditos de consumo, los cuales participaron con 29,2% del total captado y crecieron 20,4%. En el departamento, esta cartera se posicionó en el segundo lugar, como la de mayor valor colocado. Según datos de la Asociación Bancaria de Colombia a septiembre de 2011<sup>3</sup>, en el

<sup>3</sup> Último dato disponible, suministrado por la Asociación Bancaria de Colombia.

departamento de Bolívar se otorgaron un total de 73.958 créditos por valor de \$1,1 billones, siendo Cartagena el lugar con el mayor valor y número de créditos concedidos.

Aunque las carteras de vivienda y microcrédito fueron las de menor participación, sus crecimientos fueron los mayores. Para la cartera de vivienda este buen comportamiento es explicado por el auge de la construcción tanto de VIS como no VIS, y atribuido principalmente por el deseo de las personas de poseer vivienda propia; además de los beneficios que está otorgando el gobierno nacional para la compra de vivienda nueva y usada.

En cuanto a microcréditos, estos siguen impulsados por el proceso de bancarización, en donde se busca incluir el mayor número de personas al sistema financiero. Su participación en el departamento superó a la de 2010 en 0,50 pp, y colocó un total de \$94.384 millones.

**Cuadro 2.6.1.1. Bolívar. Cartera neta y bruta  
2010 - 2011**

Tipo de cartera	Millones de pesos				
	2010	2011	Variación porcentual	Participación porcentual	
				2010	2011
Cartera neta	3.154.946	3.819.720	21,1	--	--
Cartera bruta	3.299.112	4.015.184	21,7	100,0	100,0
Créditos de vivienda	234.840	321.598	36,9	7,1	8,0
Créditos y <i>leasing</i> de consumo	973.946	1.172.254	20,4	29,5	29,2
Microcréditos	61.242	94.384	54,1	1,9	2,4
Créditos y <i>leasing</i> comerciales	2.029.084	2.426.948	19,6	61,5	60,4
Provisiones	144.166	195.464	35,6	4,4	4,9

-- No es aplicable o no se investiga.

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Cálculos Centro Regional de estudios Económicos, Cartagena.  
Banco de la República.

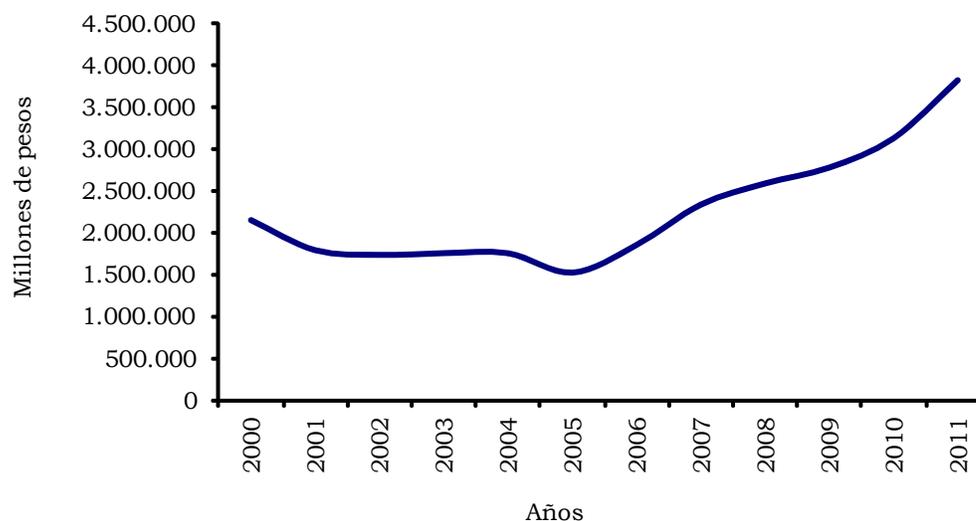
La cartera neta registrada en Bolívar, a final de diciembre de 2011, representó 17,7 % del total de la región Caribe y ocupó el segundo lugar, después de la del Atlántico. Su variación porcentual con respecto a la registrada en 2010 fue de 22,2%.

**Cuadro 2.6.1.2. Costa Caribe. Cartera neta, por departamento 2010 - 2011**

Departamento	2010	2011	Variación porcentual	Millones de pesos	
				Participación porcentual 2010	2011
Total	18.159.275	21.584.632	18,9	100,0	100,0
Atlántico	10.465.344	12.044.846	15,1	57,6	55,8
Bolívar	3.125.521	3.819.720	22,2	17,2	17,7
Cesar	982.528	1.241.282	26,3	5,4	5,8
Cordoba	1.354.879	1.644.098	21,3	7,5	7,6
Guajira	377.746	493.718	30,7	2,1	2,3
Magdalena	1.124.433	1.409.626	25,4	6,2	6,5
San Andrés y Providencia	155.520	217.171	39,6	0,9	1,0
Sucre	573.304	714.171	24,6	3,2	3,3

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**Gráfico 2.6.1.1. Bolívar. Evolución de la cartera neta a pesos constantes de diciembre de 2011 2000 - 2011**



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas.** Al cierre de 2011, el total de las captaciones del departamento de Bolívar fue de \$2,6 billones, superior en 16,7% a la registrada en 2010. Por tipos de producto, los depósitos de ahorros y los depósitos en cuenta corriente, fueron los recursos de captación con las mayores participaciones 57,4% y 24,7%, respectivamente, y las cuentas de ahorro especial, el producto con el mayor crecimiento (19,9%).

Por el contrario, los depósitos simples y los certificados de ahorro de valor real decrecieron 76,2% y 18,8%, respectivamente.

En Bolívar, durante el cuarto trimestre de 2011, una nueva cuenta entró en vigencia, los títulos de inversión en circulación (acciones, TES, bonos de paz y fiducia entre otros), los cuales situaron en el departamento un total de \$ 301 millones de pesos (cuadro 2.6.2.1).

**Cuadro 2.6.2.1. Bolívar. Tipos de captaciones  
2010 - 2011**

Tipo de depósito	2010	2011	Variación	Millones de pesos Participación	
				2010	2011
Total captaciones	2.210.103	2.578.806	16,7	100,0	100,0
Depósito en cuenta corriente	531.011	636.180	19,8	24,0	24,7
Depósito simple	42,0	10	-76,2	0,0	0,0
C.D.T.	419.138	450.781	7,5	19,0	17,5
Depósito de ahorro	1.250.837	1.480.806	18,4	56,6	57,4
Cuentas de ahorro especial	8.681	10.408	19,9	0,4	0,4
Certificado de ahorro valor real	394	320	-18,8	0,0	0,0
Título de inversión en circulación	0	301	-	-	0,0

- Indefinido.

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

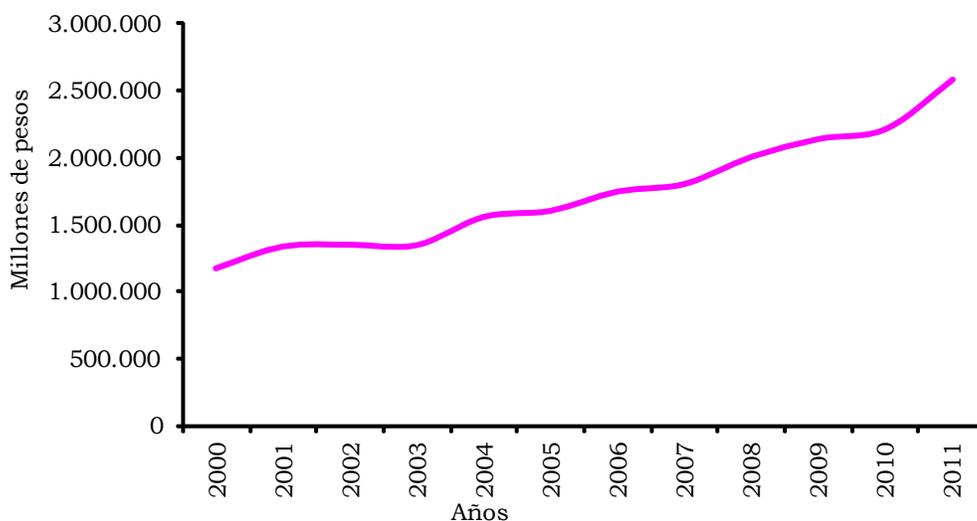
Bolívar, participó con 18,9% dentro de la región Caribe y ocupó el segundo lugar en el total captado, seguido de Cesar y Córdoba (cuadro 2.6.2.2).

**Cuadro 2.6.2.2. Costa Caribe. Captaciones, por departamento  
2010 - 2011**

Departamento	2010	2011	Variación	Millones de pesos Participación	
				2010	2011
Total	11.411.660	13.657.938	19,7	100,0	100,0
Atlántico	4.080.905	4.473.432	9,6	35,8	32,8
Bolívar	2.210.102	2.578.805	16,7	19,4	18,9
Cesar	1.291.843	2.423.989	87,6	11,3	17,7
Córdoba	1.158.280	1.312.565	13,3	10,1	9,6
Guajira	904.201	900.375	-0,4	7,9	6,6
Magdalena	941.379	1.088.197	15,6	8,2	8,0
San Andrés y Providencia	224.555	265.001	18,0	2,0	1,9
Sucre	600.395	615.574	2,5	5,3	4,5

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Cálculos Centro Regional de estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**Gráfico 2.6.2.1. Bolívar. Evolución de las captaciones a precios constantes de diciembre de 2010 2000 - 2011**



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

## 2.7. SITUACIÓN FISCAL

**2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales.** En 2011, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) regional norte<sup>4</sup> recaudó un total de impuestos por \$ 8,0 billones, cifra superior en 37,7% a la registrada en 2010. Cartagena se destacó como la administración con el mayor valor recaudado, seguida de Barranquilla y Santa Marta, con un aporte de 45,9% del total recaudado en la región.

El dinamismo de la regional Norte se debe a los impuestos externos, los cuales participaron con 62,0% y recaudaron un total de \$ 6,8 billones de pesos; Cartagena nuevamente se destacó como la administración con la mayor participación (58,7%), seguida de Barranquilla y Santa Marta.

Le siguen en su orden el impuesto de retención en la fuente (16,4%), y el IVA (11,9%) destacándose Barranquilla como la ciudad donde se recaudó el mayor valor para estos dos tipos impuesto (Cuadro 2.7.3.1).

<sup>4</sup> Conformada por las administraciones de Barranquilla, Cartagena, Maicao, Montería, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Sincelajo y Valledupar.

**Cuadro 2.7.3.1. Región Caribe. Recaudo de impuestos internos y externos por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) 2011**

Administración	Millones de pesos				
	Renta	Iva	Ret. Fuente	Externos	Otros
Total región Caribe	701.618	1.315.977	1.820.651	6.863.748	13.419
Barranquilla	184.334	834.844	909.355	1.396.725	5.430
Cartagena	85.687	287.911	483.898	4.026.310	2.467
Maicao	(-)	(-)	(-)	20.170	(-)
Montería	368.456	57.668	130.531	32	2.124
Riohacha	8.261	11.758	37.060	181.229	675
San Andrés	8.162	3.244	19.229	1.916	359
Santa Marta	19.714	58.735	127.613	1.232.505	883
Sincelejo	11.522	21.750	40.262	16	855
Valledupar	15.482	40.067	72.703	4.845	626

**Cuadro 2.7.3.1. Región Caribe. Recaudo de impuestos internos y externos por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) 2011**

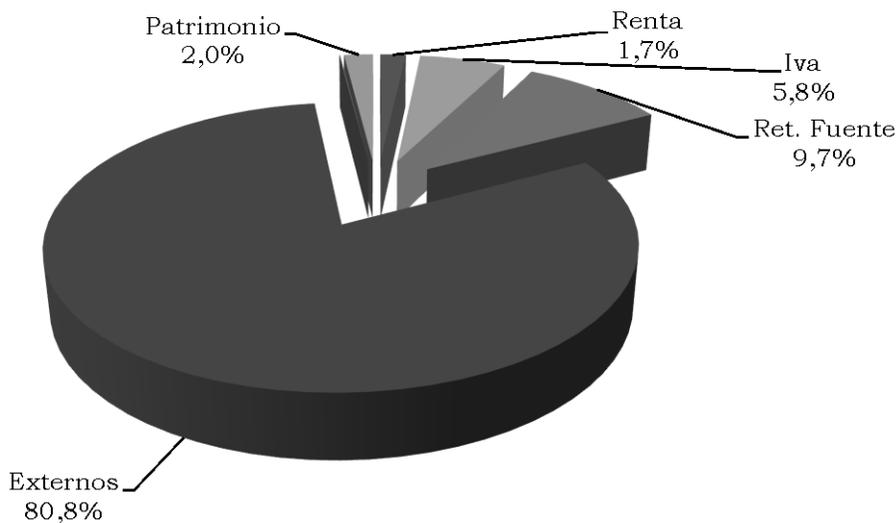
Administración				Continuación
	Democrática	Patrimonio	Total	porcentual
Total región Caribe	320	356.032	11.071.765	100,0
Barranquilla	113	196.785	3.527.586	31,9
Cartagena	59	97.359	4.983.691	45,0
Maicao	(-)	(-)	-	-
Montería	26	35.262	594.099	5,4
Riohacha	15	1.061	240.059	2,2
San Andrés	15	5.067	37.992	0,3
Santa Marta	62	12.944	1.452.456	13,1
Sincelejo	11	1.903	76.319	0,7
Valledupar	19	5.651	139.393	1,3

(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

Fuente: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), Regional Norte. Cálculos: Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**Gráfico 2.7.3.1. Cartagena. Participación porcentual de los impuestos nacionales recaudados por la DIAN 2011**



Fuente: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), Regional Norte. Cálculos: Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

## 2.8 SECTOR REAL

**2.8.5. Sacrificio de ganado.** A partir del cuarto trimestre de 2008 se hizo un rediseño de esta investigación para mejorar su cobertura. Los datos presentados desde esa fecha están divididos en seis grandes regiones: Atlántica (comprende los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre), Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca), Amazonía (Amazonas, Caquetá, Guaviare y Putumayo), Andina Norte (Antioquia y Santanderes), Andina Sur (Bogotá D.C., Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima) y Orinoquía (Arauca, Casanare, Meta y Vichada).

**Ganado vacuno.** Del cuadro 2.8.5.1 se obtiene la participación de las regiones en el total del sacrificio de ganado vacuno. En primer lugar está la Andina Sur, le sigue Andina Norte, Atlántica, Pacífica, Orinoquía y Amazonía. Véase que durante el periodo 2009 – 2011, Amazonía y Andina Norte perdieron participación, mientras que Andina Sur y Orinoquía la aumentaron.

**Cuadro 2.8.5.1. Participación del sacrificio de ganado vacuno, según región 2009 - 2011**

Región	2009	2010	2011
Atlántica	20,2	18,6	18,9
Pacífica	7,2	7,9	7,8
Amazonía	2,2	2,0	1,7
Andina Norte	28,6	26,8	26,3
Andina Sur	35,7	37,9	37,8
Orinoquía	6,0	6,7	7,5

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado vacuno en la región Atlántica representa alrededor de 19% de todo el país. En el nivel nacional, para 2011, el sacrificio de cabezas aumentó en 7,6% y esto redundó en un aumento del peso en canal en 7,1%. Para la región, el sacrificio tuvo un incremento mayor al nacional de 8,9% en cabezas y carne en canal.

Por género, en el nivel nacional se sacrificaron más machos que hembras. Sin embargo, para 2011 el incremento en el sacrificio de hembras (14,7%) fue mayor que el incremento en sacrificio de machos (3,6%); este último tuvo como resultado una menor participación (de 61,5% a 59,2%). Al igual que en el nacional, para la región, el sacrificio de hembras tuvo un mayor incremento (19,5%) que el sacrificio de machos (2,7%). El peso promedio en kilos del sacrificio de ganado vacuno en Atlántica es casi equivalente al peso promedio del sacrificio en todo el país.

En 2011, las exportaciones disminuyeron 38,7% en el nivel nacional y 49,2% en la región. Véase que 18,9% del total sacrificado y 74,1% del total exportado provino de la región Atlántica.

**Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2010 - 2011**

Periodo	Total		Sexo (cabezas)		Destino (Cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno	Exportaciones
Nacional						
2010	3.623.662	766.591.980	2.229.585	1.314.761	3.606.171	17.491
2011	3.900.419	820.984.678	2.310.617	1.507.848	3.889.693	10.726
Atlántica <sup>1</sup>						
2010	675.679	142.154.853	361.158	297.986	660.018	15.661
2011	735.734	154.778.350	371.024	356.084	727.784	7.950

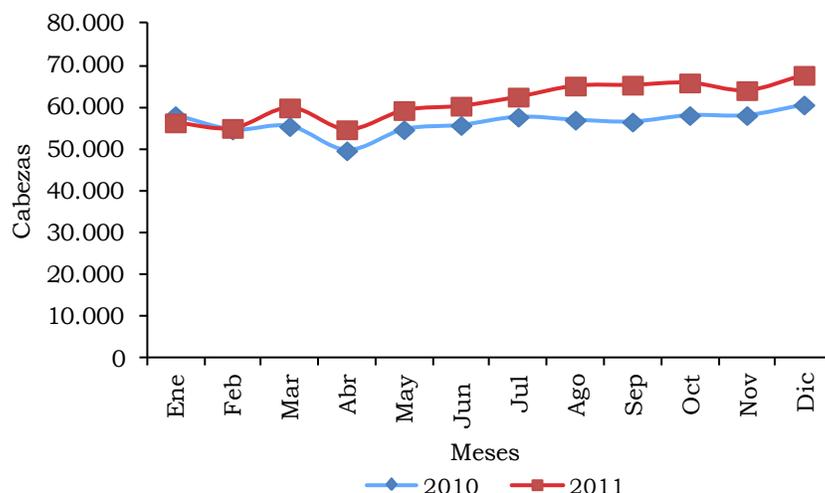
<sup>1</sup> Corresponde a los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado vacuno en la región Atlántica durante 2011 tuvo una tendencia estable al alza hasta alcanzar 67.665 cabezas en diciembre, desde

febrero siempre por encima del número de cabezas en 2010 lo que explica el crecimiento para el total sacrificado en 2011.

**Gráfico 2.8.5.1. Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno 2010 - 2011**



Fuente: DANE.

**Ganado porcino.** En el cuadro 2.8.5.3 se obtiene la participación de las regiones en el total del sacrificio de ganado porcino. En primer lugar está Andina Norte, le sigue Andina Sur, Pacífica, Atlántica, Orinoquía y Amazonía. Véase que, durante el periodo 2009 - 2011, Atlántica y Andina Sur perdieron participación, mientras que Andina Norte y Pacífica la aumentaron.

**Cuadro 2.8.5.3. Participación del sacrificio de ganado porcino, según región 2009 - 2011**

Región	2009	2010	2011
Atlántica	3,9	3,3	2,7
Pacífica	14,2	14,7	14,7
Amazonía	0,6	0,6	0,4
Andina Norte	45,1	45,8	47,8
Andina Sur	34,8	34,0	32,9
Orinoquía	1,5	1,7	1,5

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado porcino en la región Atlántica representó alrededor del 3% del sacrificio de ganado en todo el país. El nivel nacional de sacrificio de cabezas aumentó en un 9,8% y esto redundó en un aumento del peso en canal total en 10,0%. Para la región, el sacrificio disminuyó en 10,6% en cabezas, pero la cantidad de carne en canal lo hizo en 2,8%, en promedio se obtuvieron 5,6 kg más por cabeza.

Por género, en el nivel nacional se sacrificaron más machos que hembras. Sin embargo, el incremento en el sacrificio de hembras (15,7%) fue mayor que el incremento en sacrificio de machos (5,9%). Esto tuvo como resultado una

menor participación del sacrificio de machos (59,8% a 57,7%). Específicamente para la región, el descenso en el sacrificio de machos fue mayor (-15,9%) que el descenso en el de las hembras (-4,2%). El peso promedio en kilos del sacrificio de ganado porcino en Atlántica es superior al peso promedio del sacrificio en todo el país.

**Cuadro 2.8.5.4. Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado porcino, por sexo y destino 2010 - 2011**

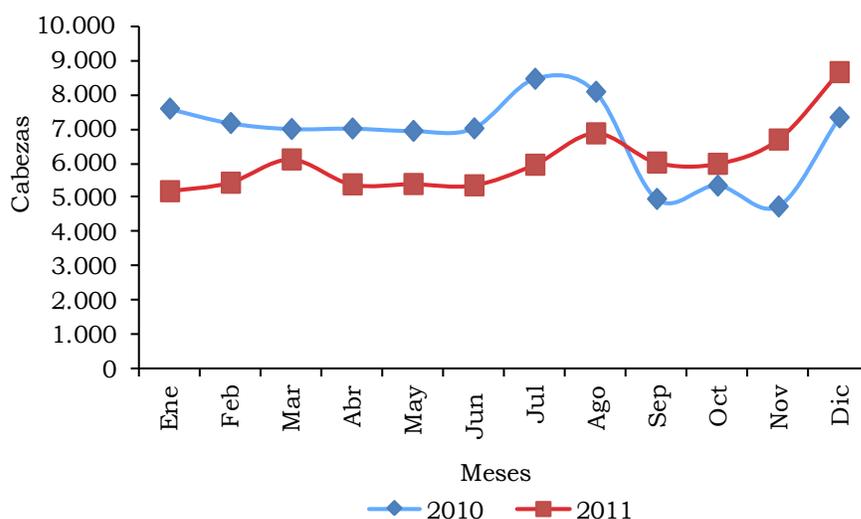
Periodo	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
Nacional				
2010	2.475.718	196.614.049	1.481.542	994.176
2011	2.718.799	216.234.619	1.568.351	1.150.449
Atlántica <sup>1</sup>				
2010	81.789	5.240.147	44.313	37.476
2011	73.148	5.095.170	37.261	35.887

<sup>1</sup> Corresponde a los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado porcino en la región Atlántica durante 2011 tuvo máximos en marzo con 6.120, agosto con 6.882 y diciembre con 8.669 cabezas. Durante 2010 se sacrificó mayor número de cabezas en los meses de enero a agosto, lo que explica el decrecimiento para el total sacrificado en 2011.

**Gráfico 2.8.5.2. Región Atlántica. Sacrificio de ganado porcino 2010 - 2011**



Fuente: DANE.

## 2.8.6. Sector de la construcción

**Censo de edificaciones.** Para el cuarto trimestre de 2011 el área censada creció 12,6% respecto al mismo trimestre del año anterior, alcanzando los 24.426.218 m<sup>2</sup>. De estos, 71,1% correspondió al área en proceso, 15,1% al área paralizada y 13,8% al área culminada. La proporción de área paralizada es mayor a la del mismo trimestre del año anterior en 0,8 pp, restándole 0,1 pp al área culminada y 0,7 pp al área en proceso. El área culminada crece más (12,1%) que el área en proceso (11,5%), sin embargo este incremento no le alcanza para ganar participación.

El área censada en Cartagena para el cuarto trimestre de 2011 alcanzó los 653.786 m<sup>2</sup> un decrecimiento de 8,2% respecto al año anterior. De estos, 70,8% correspondió al área en proceso, 14,9% al área paralizada y 14,2% al área culminada. La proporción de área culminada fue mayor a la del mismo trimestre del año anterior en 3,6 pp, restándoselos al área en proceso. El área en proceso disminuyó 12,6% mientras el área paralizada lo hizo 8,0%.

### Cuadro 2.8.6.1. Nacional - Cartagena área urbana. Estructura general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas. 2010 - 2011

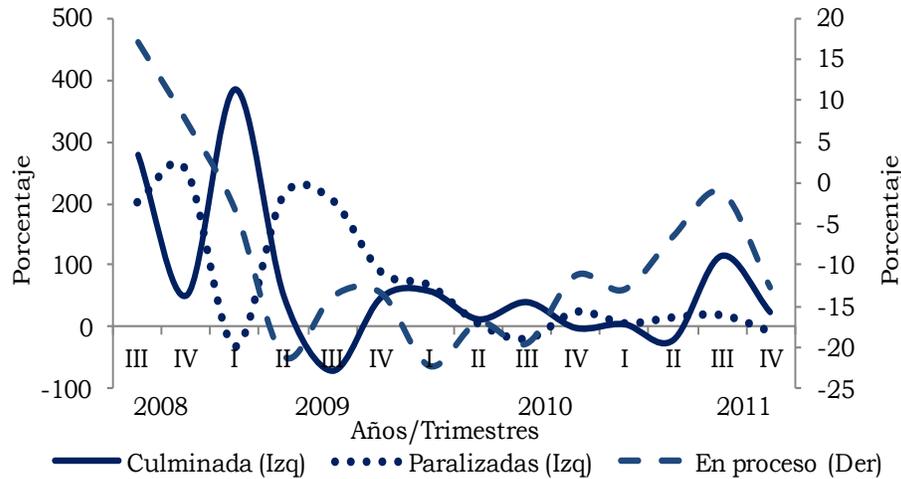
Trimestre	Nacional <sup>1</sup>				Cartagena (área urbana)			
	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada	Total	Área en proceso	Área paralizada	Área culminada
	2010							
I	20.325.472	14.860.090	2.955.232	2.510.150	728.071	508.683	94.184	125.204
II	21.174.522	15.061.246	3.100.099	3.013.177	675.817	515.191	98.193	62.433
III	21.004.021	15.198.159	2.967.755	2.838.107	635.377	475.347	97.235	62.795
IV	21.681.216	15.566.415	3.100.955	3.013.846	711.891	530.439	105.970	75.482
	2011							
I	21.532.295	15.548.150	3.074.776	2.909.369	672.203	442.981	99.511	129.711
II	22.335.046	16.421.485	3.067.020	2.846.541	643.332	481.807	113.217	48.308
III	22.897.163	16.838.683	3.217.641	2.840.839	719.920	470.150	115.384	134.386
IV	24.426.218	17.361.962	3.686.728	3.377.528	653.786	463.348	97.482	92.956

<sup>1</sup>Total doce áreas urbanas y tres metropolitanas.

Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.1 muestra que las variaciones del área en proceso son más suaves que las del área paralizada y culminada. Esto se relaciona con que el área en proceso es tres veces el área ya sea culminada o paralizada, lo que la hace una serie sujeta a menor variación. Además, determina el dinamismo de la actividad constructora: se puede ver que presentó incrementos únicamente en el tercer y cuarto trimestre de 2008 en el periodo ilustrado. El área culminada presentó decrecimientos solo en el tercer trimestre de 2009, cuarto trimestre de 2010 y segundo trimestre de 2011; así mismo, el área paralizada tuvo decrecimientos solo en el primer trimestre de 2009, tercero de 2010 y cuarto de 2011.

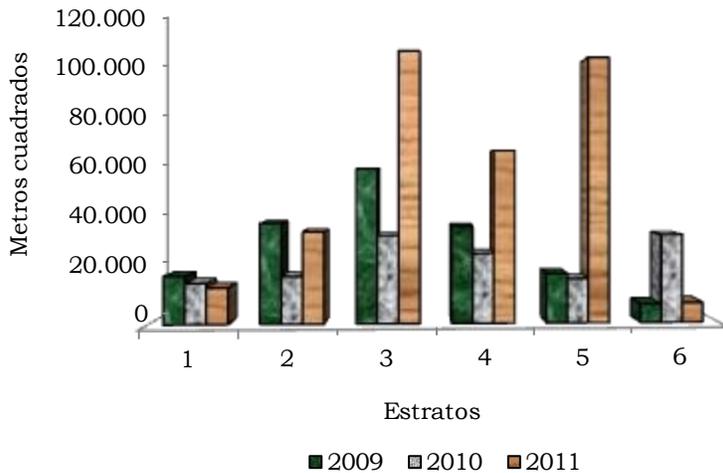
**Gráfico 2.8.6.1. Cartagena. Variación anual del área culminada, paralizada y en proceso  
III trimestre 2008 - IV trimestre 2011**



Fuente: DANE.

Durante los años 2009 a 2011, el estrato con mayor área nueva en proceso fue el 3, seguido por el estrato 4 y 2. Para 2011, el estrato con mayor cantidad de metros cuadrados de área nueva en proceso después del 3 fue el 5, seguido por el 4 y el 2.

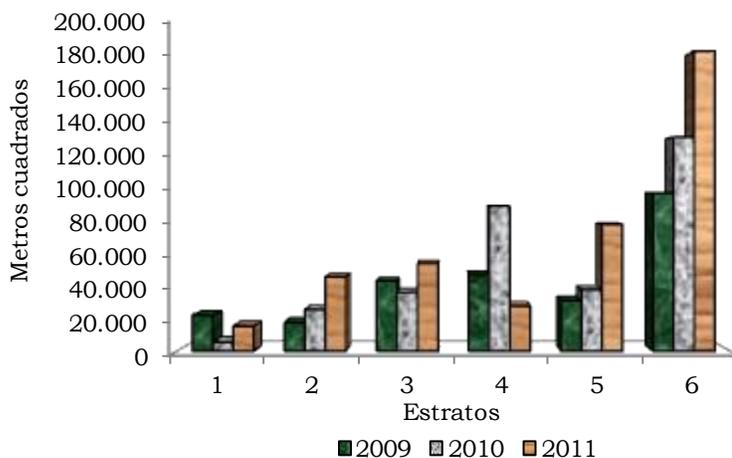
**Gráfico 2.8.6.2. Cartagena. Área de obras nuevas en proceso, según estratos  
2009 - 2011**



Fuente: DANE.

Durante los años 2009 a 2011, el estrato con mayor área culminada fue el 6, seguido por el 4, 5 y 3. Para 2011 el estrato con mayor cantidad de metros cuadrados de culminada después del 6 fue el 5, seguido por el 3 y el 2. En éste se notó la diferencia en área del estrato 6 respecto a los demás estratos.

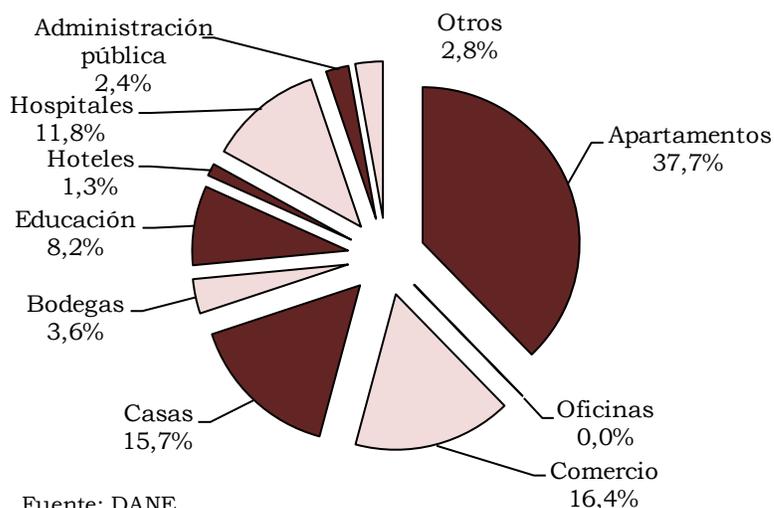
**Gráfico 2.8.6.3. Cartagena. Área de obras culminadas, según estratos 2009 - 2011**



Fuente: DANE.

Para el cuarto trimestre de 2011, la mayor proporción de área de obras nuevas en proceso correspondió a apartamentos con 37,7%, le siguió comercio con 16,4%, casas con 15,7% y hospitales con 11,8%. Oficinas no tuvo área en proceso.

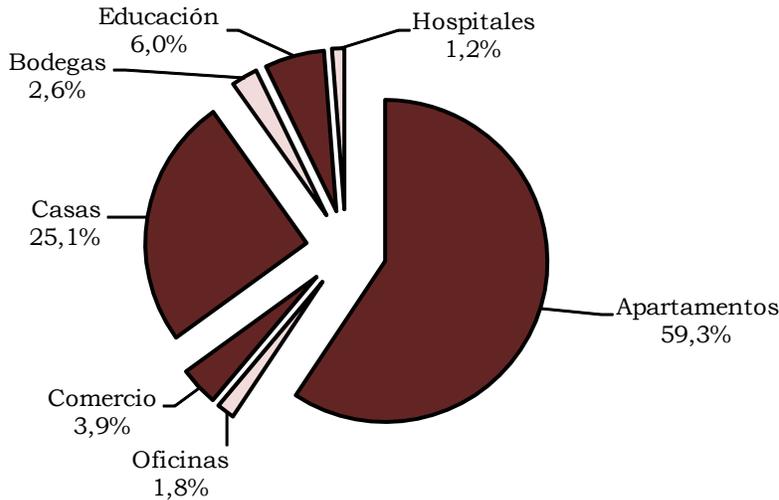
**Gráfico 2.8.6.4. Cartagena. Distribución área de obras nuevas en proceso, según destino IV trimestre 2011**



Fuente: DANE.

Para el cuarto trimestre de 2011, la mayor proporción de área de obras culminadas correspondió a apartamentos con 59,3%, le siguieron casas con 25,1%, educación con 6,0% y comercio con 3,9%. Hoteles, administración pública y otros no tuvieron área culminada.

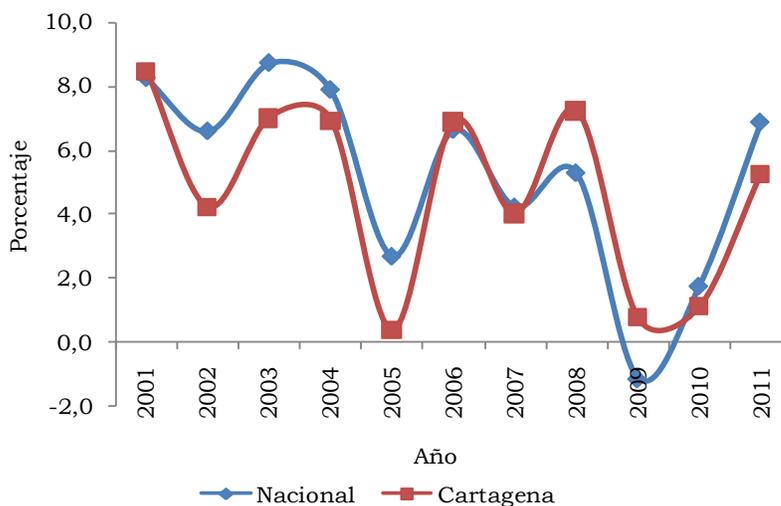
**Gráfico 2.8.6.5. Cartagena. Distribución área de obras culminadas, según destino  
IV trimestre 2011**



Fuente: DANE.

**Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV).** En el gráfico 2.8.6.6 se puede ver que el ICCV se caracteriza por una gran volatilidad y cambia de tendencia con regularidad. Este comportamiento está asociado a que “el sector de la construcción experimenta ciclos de actividad mucho más acentuados que el promedio nacional y otras ramas productivas...” (DANE, 2009). La variación del ICCV de Cartagena estuvo por debajo de la variación nacional de 2002 a 2005; en 2008 - 2009 se separó al alza, y en 2010 - 2011, a la baja. En 2005 la diferencia del ICCV de Cartagena con el nacional fue -2,3 pp, con una variación de 0,4% y en 2009 la diferencia fue 1,9 pp con una variación de 0,7%.

**Gráfico 2.8.6.6. Nacional - Cartagena. Evolución de la variación del ICCV 2001 - 2011**



Fuente: DANE.

El ICCV 2011 para total vivienda tuvo una variación de 6,9%, por encima del ICCV de Cartagena que estuvo en 5,3%. El ICCV nacional creció en 5,1 pp con respecto a 2010 y el de Cartagena 4,1 pp. La variación del ICCV de Cartagena para vivienda unifamiliar fue de 5,3%, mientras que para el nacional fue de 6,6%. La diferencia porcentual del índice nacional con respecto a 2010 fue de 4,6 pp, y para Cartagena fue de 4,0 pp. La vivienda multifamiliar tuvo una variación en su ICCV en 2011 con 7,0% y una diferencia porcentual respecto a 2010 de 5,4 pp. Cartagena tuvo una variación de 5,2% y una diferencia de 4,2 pp. Cartagena junto a Cúcuta, Ibagué y Barranquilla estuvo entre las ciudades con menor variación.

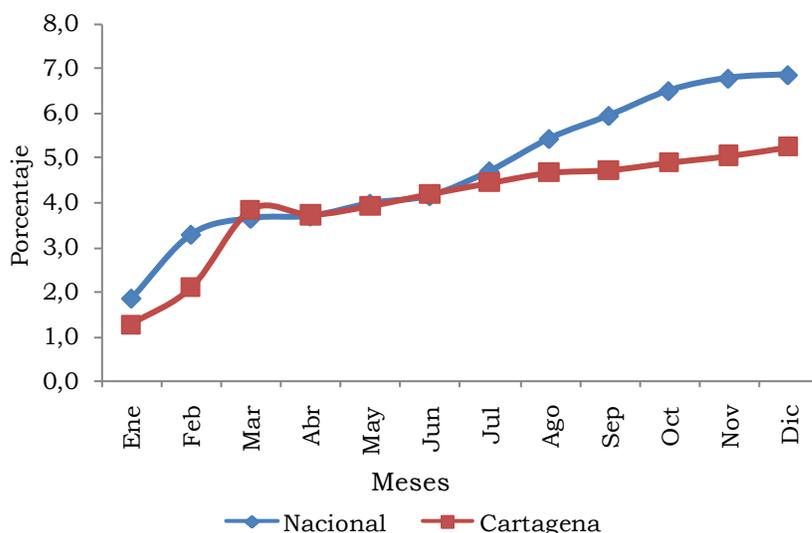
**Cuadro 2.8.6.2. Colombia. Variación del ICCV, por ciudades, según tipo de vivienda 2010 - 2011**

Ciudad	Total vivienda		Diferencia anual	Unifamiliar		Diferencia anual	Multifamiliar		Diferencia anual
	2010	2011		2010	2011		2010	2011	
Nacional	1,8	6,9	5,1	2,0	6,6	4,6	1,6	7,0	5,4
Medellín	1,0	7,0	6,0	1,3	6,9	5,6	0,9	7,1	6,2
Barranquilla	1,2	4,8	3,6	1,4	4,8	3,4	1,1	4,8	3,7
Bogotá D.C	1,9	6,9	5,0	2,1	6,5	4,4	1,8	7,0	5,2
Cartagena	1,1	5,3	4,1	1,3	5,3	4,0	1,0	5,2	4,2
Manizales	3,2	9,5	6,3	3,2	9,5	6,2	3,2	9,6	6,4
Popayán	2,5	7,1	4,7	2,5	7,1	4,6	2,4	7,9	5,5
Neiva	2,4	7,0	4,6	2,4	7,0	4,6	2,3	6,9	4,6
Santa Marta	2,4	8,5	6,1	3,1	8,9	5,7	1,8	8,2	6,4
Pasto	1,6	6,6	5,0	1,6	6,5	4,8	1,5	7,0	5,5
Cúcuta	2,3	4,8	2,6	2,4	4,8	2,4	1,7	5,0	3,3
Armenia	3,1	9,1	5,9	3,4	8,8	5,4	2,8	9,3	6,5
Pereira	1,6	11,1	9,5	1,6	11,1	9,5	1,7	11,1	9,4
Bucaramanga	1,7	6,7	5,0	2,1	6,6	4,5	1,6	6,8	5,2
Ibagué	0,9	4,1	3,2	0,9	3,8	2,9	0,8	4,6	3,8
Cali	1,6	6,2	4,6	1,7	5,7	3,9	1,5	6,6	5,1

Fuente: DANE.

El índice de Cartagena creció por debajo del nacional durante casi todos los meses del año, excepto de marzo a junio. La tendencia es al alza y llegan a su variación máxima en diciembre. No obstante, la tendencia del ICCV nacional al aumento se fortaleció y se separó del ICCV local a partir de julio.

**Gráfico 2.8.6.7. Nacional - Cartagena. Variación acumulada anual del ICCV 2011**



Fuente: DANE.

En 2011 el grupo de materiales para el ICCV nacional aumentó 8,3%, mano de obra 4,9%, y maquinaria y equipo 1,1%. Cartagena estuvo siempre por debajo de esas variaciones con 6,2%, 3,9% y 0,7%, respectivamente. El ICCV nacional tuvo la mayor contribución (5,4%) y participación (78,3%) en materiales, le siguió mano de obra con 1,4% y 20,9%. Con relación a 2010, la participación de materiales aumentó y la de mano de obra disminuyó. En el ICCV de Cartagena, para 2011, materiales tuvo la mayor contribución (4,0%) y participación (76,7%), mientras que mano de obra contribuyó 1,2% y participó 22,7%. Maquinaria y equipo tuvo la menor participación (0,6%). Comparado con 2010, la participación de materiales y maquinaria y equipo decreció.

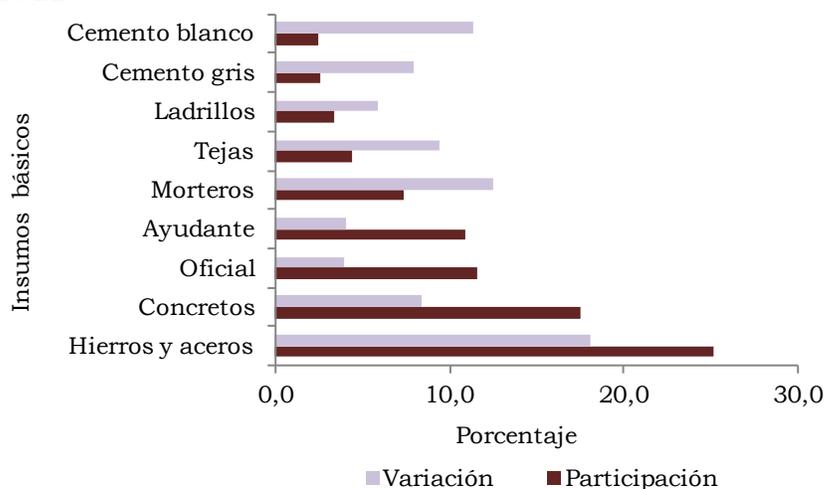
**Cuadro 2.8.6.3. Nacional - Cartagena. Variación acumulada, contribución y participación del ICCV, según grupo de costos 2010 - 2011**

Grupo de costos.	Variación porcentual		Contribución		Participación	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Nacional	1,8	6,9	1,8	6,9	100,0	100,0
Materiales	1,1	8,3	0,7	5,4	39,9	78,3
Mano de obra	3,6	4,9	1,0	1,4	59,4	20,9
Maquinaria y equipo	0,2	1,1	0,0	0,1	0,7	0,8
Cartagena	1,1	5,3	0,0	0,1	1,1	1,4
Materiales	1,9	6,2	1,2	4,0	112,1	76,7
Mano de obra	-0,6	3,9	-0,2	1,2	-15,6	22,7
Maquinaria y equipo	0,8	0,7	0,0	0,0	3,6	0,6

Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.8 incluye los insumos que tuvieron más de 2% de participación en el ICCV de Cartagena. Se puede ver que entre este grupo el que tuvo la mayor participación fue hierros y aceros con 25,1% y 18,1% de variación; le siguió concretos con 17,5%. Del grupo de mano de obra tuvieron mayor participación el oficial con 11,6% y le siguió ayudante con 10,9%. Se destacaron en variación morteros (12,5%), cemento blanco (11,3%), tejas (9,5%), concretos (8,3%) y cemento gris (8,0%).

**Gráfico 2.8.6.8. Cartagena. Variación de insumos con mayor participación 2011**



Fuente: DANE.

**Licencias de construcción.** La mayor parte de licencias que se otorgaron fueron para vivienda. En 2011, el número total de licencias nacionales creció 1,3%, menos que el número de licencias para vivienda (1,8%). En área, estos aumentos se reflejaron en 33,9% más de metros cuadrados totales licenciados y 38,5% más de metros cuadrados licenciados para vivienda. El número de licencias en Bolívar llegó a representar 0,8% del nacional y el área 2,3%. El total de licencias para el departamento disminuyó 10,1% al pasar de 247 a 222 y el área licenciada aumentó en 44,9%. Esto significa que el número de metros cuadrados por licencia aprobada aumentó al pasar de 1.556 m<sup>2</sup> a 2.508 m<sup>2</sup>. Específicamente para vivienda, las licencias aumentaron 1,5% y el área licenciada en 65,9%, 99.793 m<sup>2</sup> más en términos absolutos. Para este caso los metros cuadrados por licencia aprobada aumentaron 728 m<sup>2</sup>.

**Cuadro 2.8.6.4. Nacional - Bolívar. Número de licencias aprobadas y área (m<sup>2</sup>) por construir 2010 - 2011**

Periodo	Número de licencias		Área por construir (m <sup>2</sup> )	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nacional <sup>1</sup>				
2010	26.607	23.459	17.733.292	13.534.854
2011	26.964	23.872	23.746.928	18.750.527
Bolívar <sup>2</sup>				
2010	247	132	384.245	151.514
2011	222	134	556.760	251.307

<sup>1</sup> Corresponde a la muestra de 77 municipios.

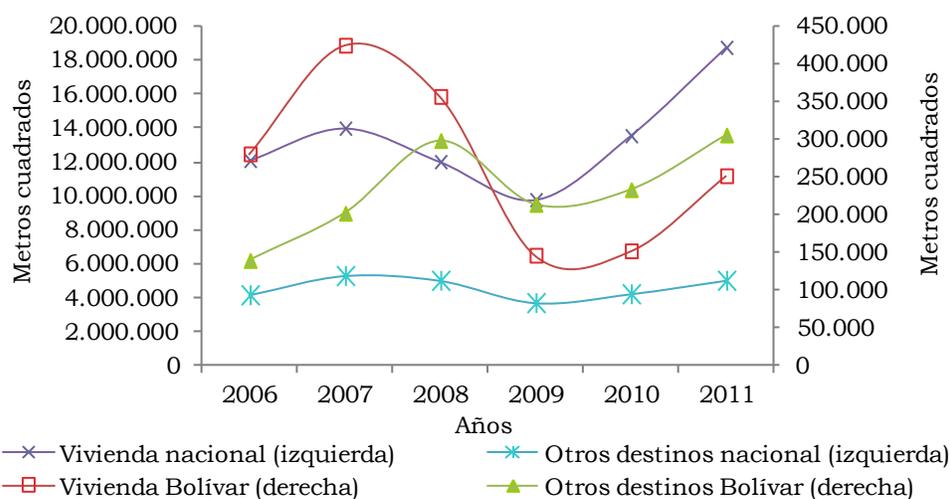
<sup>2</sup> Incluye Cartagena y Magangué.

Fuente: DANE.

En el gráfico 2.8.6.9 se puede ver que el área total nacional licenciada para vivienda durante el periodo 2006 - 2011 alcanzó picos en 2007 (14,0 millones de m<sup>2</sup> licenciados) y 2011 (18,8 millones de m<sup>2</sup>), y tuvo su mayor descenso en 2009 con 9,8 millones de m<sup>2</sup>. El área total licenciada para otros destinos le siguió en tendencia, aunque en un nivel menor, entre 3,7 y 5,3 millones de m<sup>2</sup> y con ciclos más suaves.

En Bolívar, la tendencia en el área licenciada para vivienda fue la misma que para el nacional, aunque con ciclos más agudos. En 2007 tuvo un máximo de 424,7 mil m<sup>2</sup> aprobados, en 2009 alcanzó su menor nivel con 145,7 mil m<sup>2</sup> y para 2011 volvió a aumentar a 251,3 mil m<sup>2</sup>. En cuanto a otros destinos tuvo una tendencia positiva desde 2006, con el nivel más bajo de la serie de 138,6 mil m<sup>2</sup>, hasta 2008 cuando alcanzó los 298,0 mil m<sup>2</sup> aprobados; en 2011 resultó el más alto del periodo con 305,5 mil m<sup>2</sup>.

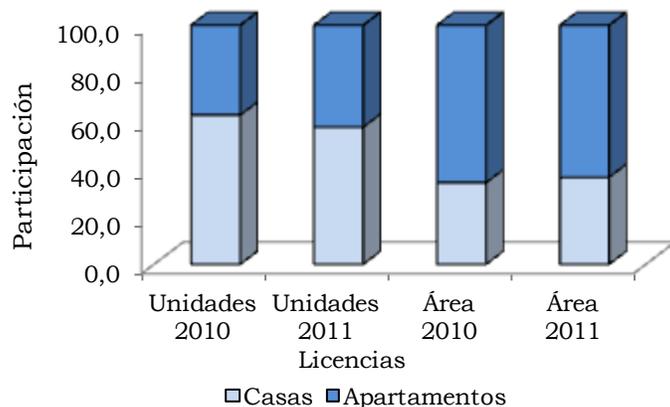
**Gráfico 2.8.6.9. Nacional - Bolívar. Área aprobada para vivienda 2006 - 2011**



Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.10 muestra que, en 2011, la proporción de unidades de casas licenciadas disminuyó respecto a 2010, mientras que la de unidades de apartamentos aumentó: pasó de 37,5% a 42,6%. No obstante, la proporción en términos de área disminuyó: pasó de 65,8% en 2010 a 63,6% en 2011. El número de metros cuadrados por unidad de apartamento licenciada pasó de 135,6 m<sup>2</sup> a 120,6 m<sup>2</sup> y el de casas de 42,3 m<sup>2</sup> a 51,2 m<sup>2</sup>.

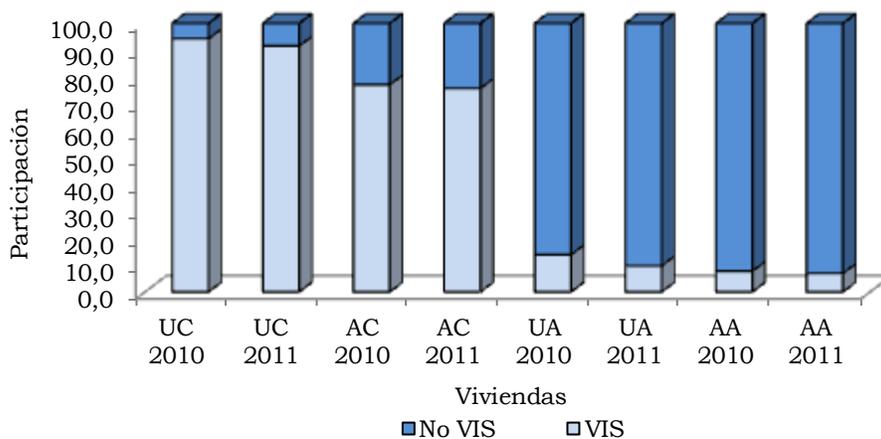
**Gráfico 2.8.6.10. Bolívar. Distribución aprobada, según tipo vivienda 2010 - 2011**



Fuente: DANE.

En el gráfico 2.8.6.11 se puede ver que para las casas en unidades y área, la VIS tiene mayor participación. Sin embargo, disminuyó para 2011, 2,7 pp en unidades y 1,3 pp en área. En el caso de los apartamentos predominó la no VIS que aumentó para 2011, 4,1 pp en unidades y 0,8 pp en área.

**Gráfico 2.8.6.11. Bolívar. Distribución aprobada, según vivienda para VIS y no VIS 2010 - 2011**

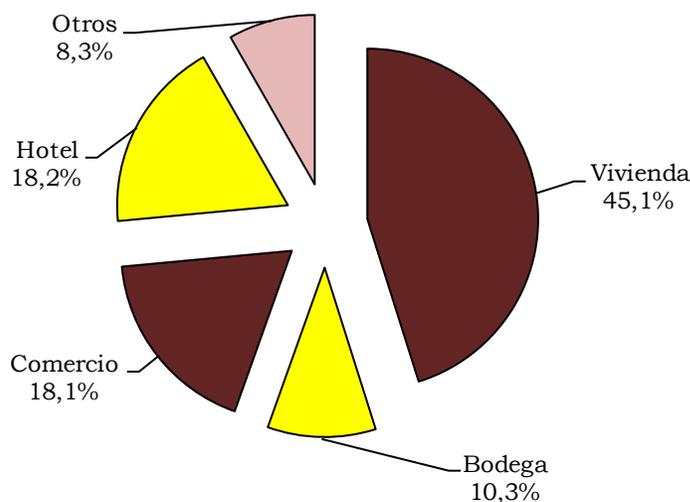


\*UC: Unidades de casas; AC: Área de casas; UA: Unidades de apartamentos; AA: Área de apartamentos.

Fuente: DANE.

Para Bolívar, después de vivienda con 45,1% del área aprobada, le siguió la destinada a hoteles (18,2%), comercio (18,1%) y bodega (10,3%).

**Gráfico 2.8.6.12. Bolívar. Distribución de área aprobada, según destinos 2011**



**Financiación de vivienda.** El financiamiento de vivienda nueva y usada por parte de la banca hipotecaria es mayor al que aporta el Fondo Nacional del Ahorro y las cajas de vivienda. Durante 2011, el mayor incremento en el financiamiento de VIS nueva fue de la banca hipotecaria con un 22,1% y en la VIS usada el financiamiento por parte del FNA tuvo el mayor incremento con 9,6%. En el caso de no VIS nueva y usada, el FNA también tuvo los mayores incrementos en el valor financiado con 14,4% y 40,6%, respectivamente.

**Cuadro 2.8.6.5. Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2010 - 2011**

Entidades financieras	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a VIS		Variación
	2010	2011		2010	2011	
Millones de pesos						
Vivienda nueva						
Total nacional	1.028.544	1.250.957	21,6	2.235.627	2.408.491	7,7
FNA	94.104	111.780	18,8	77.021	88.127	14,4
Cajas de vivienda	1.508	174	-88,5	4.046	3.257	-19,5
Banca hipotecaria	932.932	1.139.003	22,1	2.154.560	2.317.107	7,5
Vivienda usada						
Total nacional	622.360	660.311	6,1	2.521.408	3.290.931	30,5
FNA	270.448	296.478	9,6	254.799	358.287	40,6
Cajas de vivienda	3.143	2.425	-22,8	10.774	14.508	34,7
Banca hipotecaria	348.769	361.408	3,6	2.255.835	2.918.136	29,4

Fuente: DANE.

En 2011, en Bolívar, la vivienda nueva tipo VIS creció 38,5% y la no VIS lo hizo 31,0%. Cartagena tuvo crecimientos de 40,4% para VIS y 35,3% para no VIS.

Respecto al financiamiento de vivienda usada, Bolívar y Cartagena tuvieron incrementos similares al nacional. Para Bolívar, en 2011, la vivienda tipo VIS creció 6,7% y la no VIS lo hizo 30,0%. En la capital del departamento, la VIS creció 14,4% y la no VIS 35,0%.

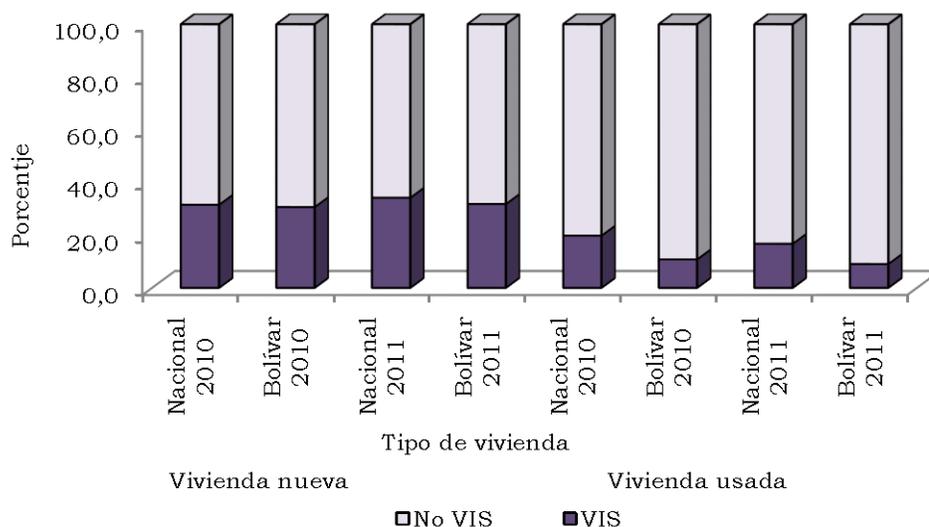
**Cuadro 2.8.6.6. Nacional - Bolívar - Cartagena. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2010 - 2011**

Secciones del país	Millones de pesos					Variación
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a VIS		
	2010	2011		2010	2011	
Vivienda nueva						
Total nacional	1.028.544	1.250.957	21,6	2.235.627	2.408.491	7,7
Bolívar	19.547	27.074	38,5	44.267	57.979	31,0
Cartagena	19.006	26.680	40,4	41.533	56.176	35,3
Vivienda usada						
Total nacional	622.360	660.311	6,1	2.521.408	3.290.931	30,5
Bolívar	6.208	6.625	6,7	51.328	66.723	30,0
Cartagena	4.494	5.139	14,4	48.034	64.856	35,0

Fuente: DANE.

Las participaciones de financiación de vivienda nueva tipo VIS en Bolívar fueron similares a las de todo el país: en 2011 participó con 31,8% respecto a 34,2% del nacional. En el caso de la vivienda usada, las participaciones de VIS son visiblemente menores que las del país: en 2011 obtuvo 9,0% respecto a 16,7% del nacional.

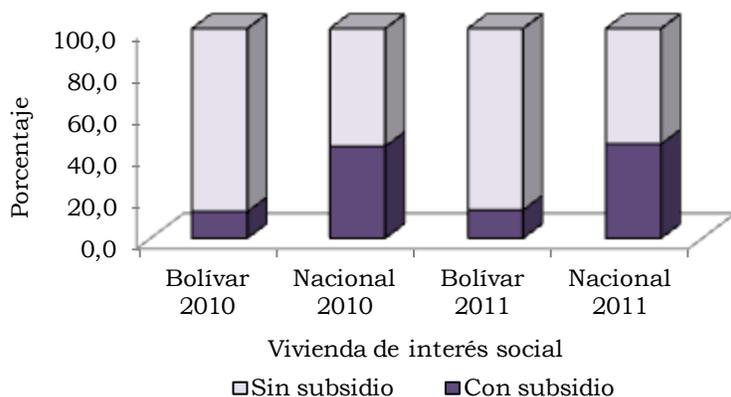
**Gráfico 2.8.6.13. Nacional - Bolívar. Distribución de créditos para vivienda, por tipo 2010 - 2011**



Fuente: DANE.

En Bolívar, la proporción de VIS nueva financiada con subsidio es menor que el nivel nacional: en 2011 es de 13,5%, respecto a 45,0% de todo el país.

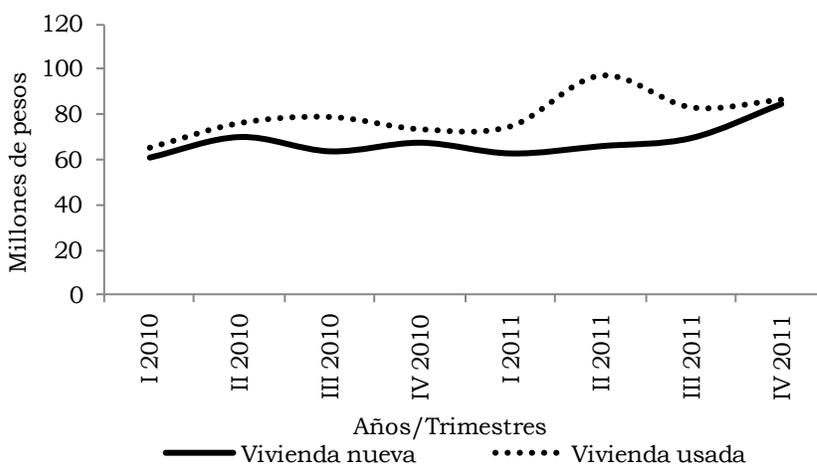
**Gráfico 2.8.6.14. Nacional - Bolívar. Distribución de viviendas nuevas, con y sin subsidio 2010 - 2011**



Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.15 indica que en Bolívar el valor promedio de crédito otorgado<sup>5</sup> para financiación de vivienda nueva estuvo por debajo del valor promedio del crédito para vivienda usada durante todo el periodo observado. El promedio de crédito de vivienda nueva tuvo máximos de endeudamiento en el segundo trimestre de 2010 con \$69,9 millones y el cuarto trimestre de 2011 con \$84,8 millones. El promedio de crédito de vivienda usada tuvo máximos de endeudamiento el tercer trimestre de 2010 con \$78,9 millones y el segundo trimestre de 2011 con \$97,5 millones.

**Gráfico 2.8.6.15. Bolívar. Evolución del valor promedio de crédito otorgado para financiación de vivienda I trimestre 2010 - IV trimestre 2011**



Fuente: DANE.

<sup>5</sup> Se calcula dividiendo el valor total del crédito otorgado en un trimestre por el número de viviendas financiadas.

**2.8.7. Transporte aéreo de pasajeros y carga.** En 2011, el transporte aéreo nacional de pasajeros se incrementó en 3,5% al pasar de 13.257.652 a 13.715.448 personas. El número de pasajeros que entraron a Cartagena creció 7,7% al pasar de 807.911 personas a 870.514 personas. Los que salieron de Cartagena a otros destinos nacionales pasaron de 818.816 personas a 879.593 personas, con lo que se generó un incremento de 7,4%. Véase que el transporte aéreo de pasajeros local representó 6,4% del movimiento aéreo de pasajeros nacional.

El transporte aéreo nacional de carga se incrementó en 5,6% al pasar de 102.948 a 108.727 t. La carga que ingresó a Cartagena vía aérea disminuyó en 8,2% al pasar de 2.844 t a 2.610 t. La carga salida de Cartagena a otros destinos nacionales pasó de 2.997 t a 3.301 t, generando un incremento de 10,2%. El transporte aéreo de carga local representó 2,7% del movimiento aéreo de carga nacional.

**Cuadro 2.8.7.1. Nacional - Cartagena. Movimiento nacional de pasajeros y carga 2010 - 2011**

Aeropuertos	2.010		2.011		Variación entradas	Variación salidas
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas		
Pasajeros						
Nacional	13.257.652	13.257.652	13.715.448	13.715.448	3,5	3,5
Cartagena	807.911	818.816	870.514	879.593	7,7	7,4
Carga (toneladas)						
Nacional	102.948	102.948	108.727	108.727	5,6	5,6
Cartagena	2.844	2.997	2.610	3.301	-8,2	10,2

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aerocivil.

Durante 2011, la entrada de pasajeros por transporte aéreo internacional se incrementó 10,5%, mientras que la salida se incrementó en 11%. Los pasajeros que utilizaron empresas nacionales para ingresar al país participaron con 51,2% y los que salieron con 51,8%, 2,2 pp y 1,7 pp menos que el año anterior, respectivamente.

En Cartagena, el movimiento internacional de pasajeros disminuyó. Los entrantes tuvieron una variación negativa de 6,7% al pasar de 160.929 a 150.097 personas y los salientes de 6,8% al pasar de 154.280 a 143.775 personas, donde la principal disminución se dio en los pasajeros que se movilizaron en empresas extranjeras. Los pasajeros que utilizaron empresas nacionales para ingresar a Cartagena participaron en un 72,1% y para salir 72,0%, 7,2 pp y 5,6 pp más que el año anterior, respectivamente.

La entrada de carga por transporte aéreo internacional decreció 5,0% al pasar de 196.063 t a 186.188 t, mientras que la salida lo hizo en 1,6% pasando de 286.675 t a 282.129 t. La carga transportada por empresas nacionales que ingresó participó con 60,8% y la que salió con 48,9%, 7,8 pp y 5,2 pp menos que el año anterior, respectivamente.

En Cartagena, el movimiento internacional de carga disminuyó en salidas 17,0%, al pasar de 110 t a 91 t, y aumentó en entradas 58,3% al pasar de 42 t a 66 t. La carga que ingresó, transportada por empresas nacionales, participó con 66,2% y la que salió con 75,0%, 34,8 pp y 45,9 pp más que el año anterior, respectivamente.

**Cuadro 2.8.7.2. Nacional - Cartagena. Movimiento internacional de pasajeros y carga, según tipos de empresa 2010 - 2011**

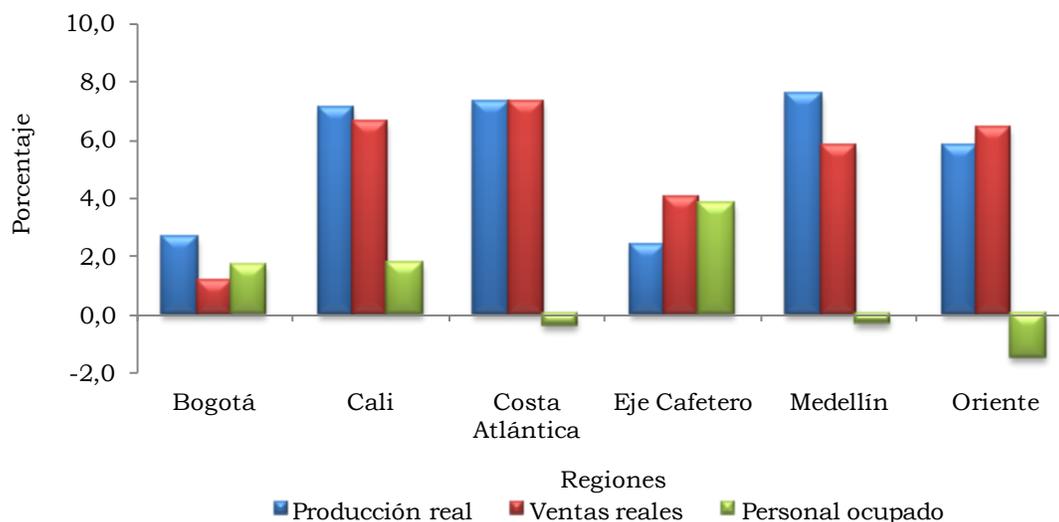
Aeropuertos	Tipos de empresa	2010		2011		Variación entradas	Variación salidas
		Entradas	Salidas	Entradas	Salidas		
Pasajeros							
Nacional	Total	3.057.837	3.100.964	3.378.480	3.443.400	10,5	11,0
	Nacionales	1.631.524	1.658.592	1.729.079	1.783.983	6,0	7,6
	Extranjeras	1.426.313	1.442.372	1.649.401	1.659.417	15,6	15,0
Cartagena	Total	160.929	154.280	150.097	143.775	-6,7	-6,8
	Nacionales	104.531	102.505	108.262	103.549	3,6	1,0
	Extranjeras	56.398	51.775	41.835	40.226	-25,8	-22,3
Carga (toneladas)							
Nacional	Total	196.063	286.675	186.188	282.129	-5,0	-1,6
	Nacionales	134.370	155.081	113.120	137.874	-15,8	-11,1
	Extranjeras	61.693	131.594	73.068	144.255	18,4	9,6
Cartagena	Total	42	110	66	91	58,3	-17,0
	Nacionales	13	32	44	68	234,0	113,9
	Extranjeras	29	78	22	23	-22,0	-70,7

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aerocivil.

## 2.8.8. Industria

**Muestra trimestral manufacturera regional (MTMR).** La MTMR arroja datos industriales para seis regiones: Bogotá, Cali y área metropolitana, Costa Atlántica (incluye ciudades de Atlántico, Bolívar y Magdalena), Eje Cafetero (incluye ciudades de Manizales, Pereira y Quindío), Medellín y área metropolitana, y Oriente (incluye ciudades de Santander y Norte de Santander). La región que tuvo un mayor crecimiento en producción real fue Medellín con 7,6%, seguida de la costa Atlántica con 7,3% y Cali con 7,1%. El mayor crecimiento en ventas fue para costa Atlántica con 7,3%, seguida de Cali con 6,6% y Oriente con 6,4%. El mayor incremento en el personal ocupado lo registró el Eje Cafetero con 3,8% y la mayor disminución Oriente con -1,5%.

**Gráfico 2.8.8.1. Variación acumulada de producción real, ventas reales y personal ocupado, según región 2011**



Fuente: DANE.

La actividad industrial con mayor crecimiento en producción en la Costa Atlántica fue minerales no metálicos (23,9%), seguido de transformación de carnes y pescados (11,3%), otros químicos (8,7%), productos de plástico (8,4%) y químicas básicas (8,2%). La mayor disminución la presentó confecciones con 7,5%. La mayor variación en ventas reales fue también para minerales no metálicos (45,5%), seguida de productos de plástico (11,1%), otros químicos (7,8%) y bebidas (7,8%). El mayor incremento en personal ocupado lo registró la actividad de otros químicos (17,6%), seguido por bebidas (12,5%) y los mayores decrecimientos fueron en otros productos alimenticios (-11,1%), seguida de hilatura y productos textiles (-8,9%).

**Cuadro 2.8.8.1. Región Costa Atlántica. Crecimiento acumulado en el valor de producción real, ventas reales y personal ocupado 2011**

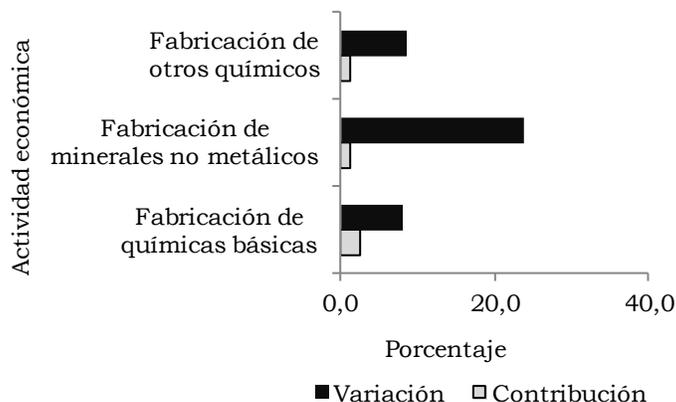
Descripción	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Total	7,3	7,3	-0,4
Transformación de carnes y pescados	11,3	1,9	0,0
Bebidas	7,0	7,8	12,5
Otros productos alimenticios	-0,8	2,3	-11,1
Hilatura y productos textiles	-0,6	-2,5	-8,9
Confecciones	-7,5	-3,9	0,7
Químicas básicas	8,2	5,3	2,3
Otros químicos	8,7	7,8	17,6
Productos de plástico	8,4	11,1	-0,2
Minerales no metálicos	23,9	45,5	-6,0
Otras manufacturas	2,4	3,5	-2,9

<sup>1</sup> Incluye Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta.

Fuente: DANE.

La actividad industrial que más contribuyó a la variación total de la producción real para la Costa Atlántica fue químicas básicas (2,7%), seguida por fabricación de minerales no metálicos (1,3%) y fabricación de otros químicos (1,2%). Las tres tuvieron variaciones positivas significativas, siendo la más alta la de minerales no metálicos.

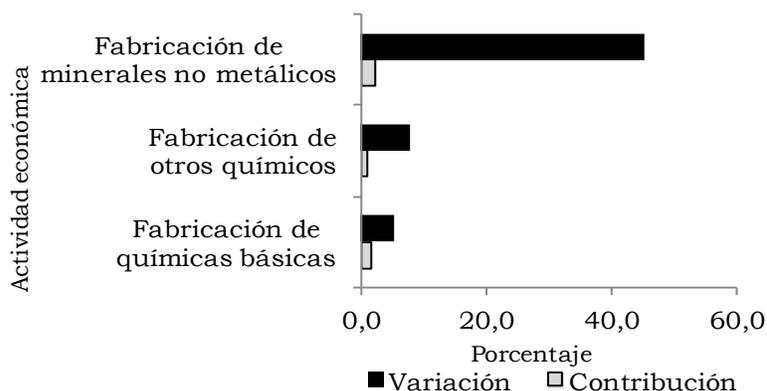
**Gráfico 2.8.8.2. Costa Atlántica. Variación de las actividades fabriles de mayor contribución en la variación acumulada anual de la producción real 2011**



Fuente: DANE.

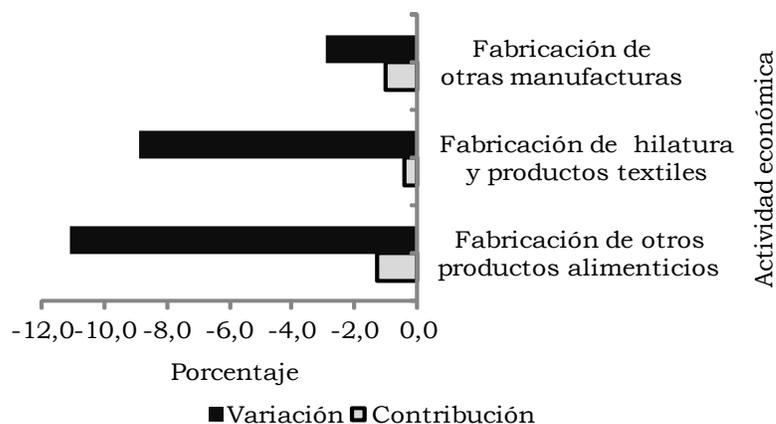
A la variación total en ventas reales de la región contribuyó más la fabricación de minerales no metálicos con 2,4%, seguida por químicas básicas con 1,7% y otros químicos con 1,1%. La actividad de mayor contribución fue a la vez la de mayor variación.

**Gráfico 2.8.8.3. Costa Atlántica. Variación de las actividades fabriles de mayor contribución en la variación acumulada anual de las ventas reales 2011**



Fuente: DANE.

**Gráfico 2.8.8.4. Costa Atlántica. Variación de las actividades fabriles con menor contribución a la variación acumulada anual del personal ocupado 2011**

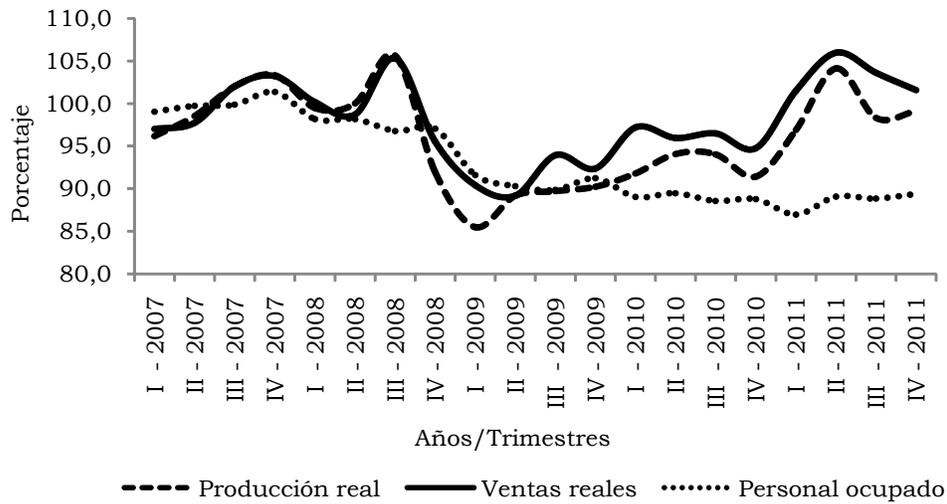


Fuente: DANE.

La actividad industrial que contribuyó más negativamente a variación total del personal ocupado para la costa Atlántica fue fabricación de otros productos alimenticios (-1,3%), seguida por fabricación de otras manufacturas (-1,0%) y fabricación de hilatura y productos textiles (-0,4%). La actividad de menor contribución es a la vez la de menor variación.

Los índices trimestrales de la MTMR están calculados a partir de los cuatro trimestres de 2007. El índice de la producción real para el cuarto trimestre de 2011 fue de 99,1, lo que indica que estuvo muy cerca, aunque por debajo de la producción de los trimestres base. El gráfico 2.8.8.5 muestra índices especialmente bajos para la producción real entre el cuarto trimestre de 2008 y el primero de 2010. Las ventas reales siguieron la tendencia de la producción, en un nivel más alto a partir del cuarto trimestre de 2008. El personal ocupado por su parte muestra una tendencia de continuo decrecimiento durante el periodo graficado.

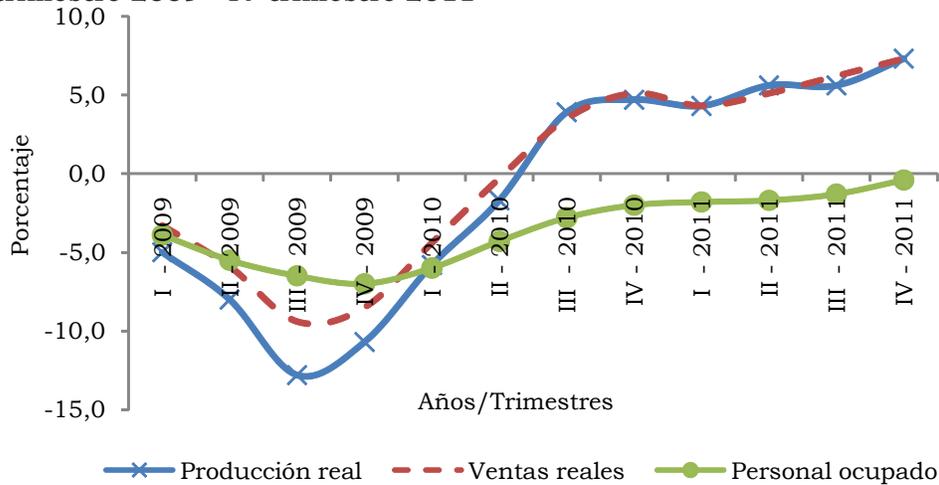
**Gráfico 2.8.8.5. Región Costa Atlántica. Índices trimestrales de las principales variables fabriles I trimestre 2007 - IV trimestre 2011**



Fuente: DANE.

Por su parte, la variación acumulada anual mostró decrecimientos para las tres variables (producción real, ventas reales y personal ocupado) desde el primer trimestre de 2009 hasta el segundo trimestre de 2010. La producción y las ventas alcanzaron variaciones positivas a partir del tercer trimestre de ese año siendo su punto más alto en el cuarto trimestre de 2011, ambos con 7,3%; mientras, el personal ocupado experimentó decrecimientos en todo el periodo (gráfico 2.8.8.6).

**Gráfico 2.8.8.6. Región Costa Atlántica. Variación trimestral acumulada anual de las principales variables fabriles I trimestre 2009 - IV trimestre 2011**



Fuente: DANE.

**Encuesta de opinión industrial conjunta (EOIC).** La EOIC<sup>6</sup> presenta resultados mensuales de la situación industrial. Bolívar está clasificado dentro de la región Caribe y, junto a Atlántico, son el centro industrial de la región. Para diciembre de 2011, la encuesta dio como resultado que la producción real del departamento creció 0,8%, mientras que las ventas reales crecieron 4,8%. Por su parte, difiere con los crecimientos reportados para diciembre de 2010, cuando la producción real creció (7,6%), más que las ventas reales (5,5%).

**Tabla 2.8.8.1. Bolívar. Indicadores industriales provenientes de la EOIC 2010 - 2011**

Concepto	Porcentajes	
	2010	2011
Indicadores industriales		
Producción	7,6	0,8
Ventas reales	5,5	4,8
Capacidad instalada	67,4	74,0
Volumen de pedidos altos o normales	80,7	82,7
Buena situación de la empresa	75,0	61,5
Mejores expectativas para los próximos meses	37,5	30,8
Indicadores de tipos de problemas para la industria		
Falta de demanda	3,6	23,1
Tipo de cambio	25,0	38,5
Suministro costo de materia prima	21,4	7,7
Fuerte competencia en el sector	3,6	7,7
Rentabilidad	10,7	0,0

Fuente: ANDI - EOIC. Cálculos Banco de la República.

Otros aspectos que mide la EOIC son la utilización de la capacidad instalada que aumentó en 2011 al pasar de 67,4% a 74,0%. El porcentaje de industriales que consideró que el volumen de pedidos era alto o normal aumentó al pasar de 80,7% a 82,7%. El porcentaje de los que consideró que la situación de la empresa era buena se redujo de 75,0% a 61,5%, y también la de los que tuvieron mejores expectativas para los próximos meses, al pasar de 37,5% a 30,8%. En 2011, el tipo de cambio siguió siendo el principal problema para la industria según los porcentajes de opinión, con 38,5%; sin embargo, el segundo mayor problema pasó a ser la falta de demanda con 23,1%, mientras que en 2010 fue el costo de la materia prima.

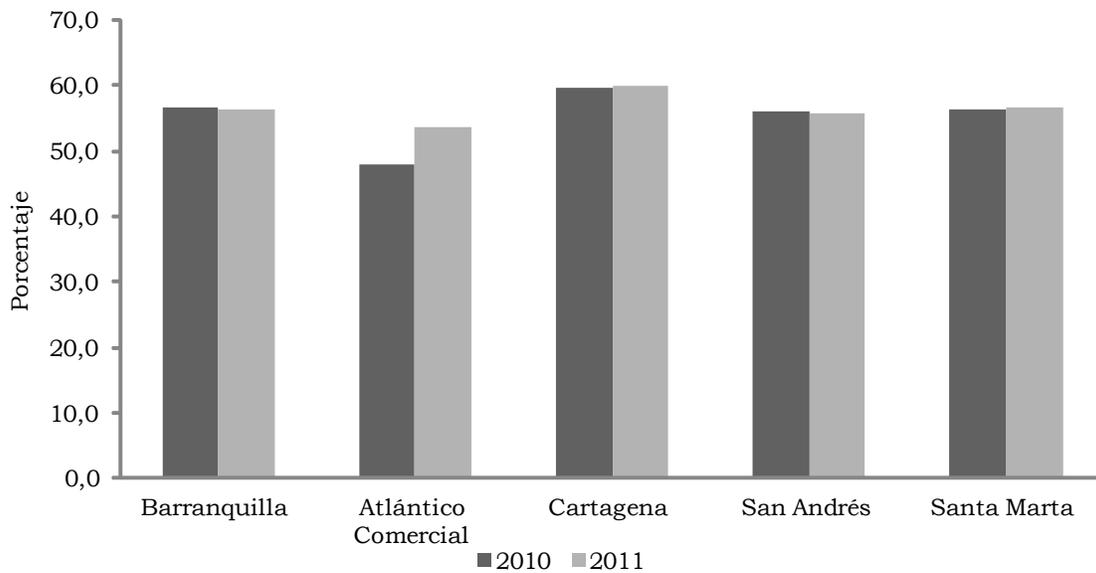
**2.8.9. Hotelería y turismo.** Los buenos niveles de ocupación hotelera, registrados en los últimos tres años, han demostrado la dinámica del sector hotelero en las diferentes ciudades del país en especial las de la región Caribe, las cuales han visto incrementar sus porcentajes de ocupación muy a pesar de situaciones y fenómenos ajenos al sector y que han afectado al país, como el fuerte invierno, ofertas a destinos internacionales a precios bajos, entre otros.

<sup>6</sup> Esta encuesta es elaborada por la Asociación Nacional de Industriales de Colombia (ANDI) con Acicam, Acoplásticos, Andigraf, Anafalit, Camacol y la Cámara Colombiana del Libro.

Acorde con las cifras de Cotelco, al finalizar diciembre de 2011, en Colombia el porcentaje de la ocupación hotelera promedio fue de 50,1%, superior en 2,0 pp a la registrada en 2010, siendo Bogotá, Cartagena, Antioquia y Santa Marta los destinos que registraron los mayores índices de ocupación (62,8%, 60,0%, 58,2% y 56,8%, respectivamente).

Durante 2011, el nivel de ocupación hotelera de la región Caribe fue superior en 1,1 pp a la reportada en 2010; y Cartagena fue la ciudad de la Región que a 2011, tuvo la más alta ocupación al registrar (60,0%), mejorada en tan solo 0,2 pp con relación a la registrada en 2010; en su orden continúa Santa Marta (56,8%) y Barranquilla (56,5%). Noviembre (61,9%) y julio (61,0%) fueron los meses con los más altos índices de ocupación, atribuidos a que en julio se celebra en Santa Marta la fiesta y el reinado internacional del mar y en noviembre se conmemoran las fiestas patrias de Cartagena y celebra además el reinado nacional de la Belleza, eventos muy apetecidos por nacionales y extranjeros (gráfico 2.8.9.1).

**Gráfico 2.8.9.1. Región Caribe. Ocupación hotelera 2010 - 2011**



Fuente: Cotelco. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

### 3. DINÁMICA DEL COMERCIO EXTERIOR DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DURANTE 2000 - 2011

Por: Centro Regional de Estudios Económicos,  
Cartagena. Banco de la República\*

#### RESUMEN

En este trabajo se muestra el desempeño y evolución del comercio exterior del departamento de Bolívar, entre 2000 - 2011, analizando los sectores y productos más representativos, y su participación a nivel nacional y regional. El análisis muestra que las importaciones y exportaciones del departamento durante el periodo de estudio han mostrado cambios significativos en su estructura, marcados por el desempeño principalmente del sector industrial, que es el de mayor representación tanto en las exportaciones como en las importaciones.

En el periodo de análisis, Bolívar fue el tercer departamento de la región Caribe con el mayor valor en ventas al exterior y el primero con las mayores compras; siendo los productos del subsector de petroquímica los más comercializados.

En cuanto a sus socios comerciales, Estados Unidos fue el principal comprador y abastecedor de materias primas.

**Palabras clave:** comercio exterior de Bolívar, exportaciones no tradicionales, importaciones, aceite de petróleo, indicadores.

**Clasificación JEL:** F19, R11.

#### 3.1. INTRODUCCIÓN

Con la globalización y la transferencia de nuevas tecnologías, varias economías en el mundo lograron crecimientos en su producción durante las últimas décadas, impulsados fundamentalmente por el comercio exterior<sup>7</sup>. Esta situación muestra la trascendencia del comercio internacional en el crecimiento económico de un país y de ahí la importancia de su análisis y permanente monitoreo para identificar oportunidades y amenazas. En Colombia cobra mayor importancia si se concretan los tratados de libre comercio actualmente en proceso de negociación con diferentes países, en especial los asiáticos, pertenecientes a uno de los mayores focos de crecimiento económico global.

---

\* Documento elaborado por Rosemary Barcos Robles. Los resultados, opiniones y posibles errores en este documento son responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

<sup>7</sup> Varios estudios empíricos corroboran esta afirmación, entre ellos los de: McKinnon (1964), Balassa (1971), Little (1971); Bhagwati (1978); Krueger (1978); Helpman y Krugman (1985), Grossman y Helpman (1991) y Ahumada y Sanguinetti (1995)

Teóricamente la importancia del comercio exterior es explicada desde el punto de vista de McKinnon (1964), al considerar las exportaciones como base del intercambio e incremento de las importaciones de bienes de capital e intermedios, estímulo directo para el crecimiento del producto y aumento de la productividad a partir de la tecnología. Por su parte, Hirschman (1958) va mucho más allá, al señalar que “los países tienden a desarrollar *ventajas comparativas* en los artículos que importan”; en este caso, dichas “ventajas comparativas” se refieren a la decisión de un país de producir una mercancía en lugar de otra.

Si bien, el comercio internacional ha sido ampliamente analizado por la evidencia empírica para el contexto país, poco se ha explorado del tema al interior de las regiones en los países. En Colombia algunos documentos han investigado relaciones de convergencia regional<sup>8</sup> a partir del comportamiento del comercio internacional y relaciones causales con el crecimiento económico departamental (Escobar y Romero, 2004; Alonso y Rincón, 2005; Alonso y Patiño, 2007; Gómez, 2006; Collazos y Rosero, 2010). No obstante, aún existe un vacío en la exploración del comercio exterior en los departamentos, su participación e importancia sectorial y especialización dentro del contexto nacional, por lo que el presente artículo pretende aportar información pertinente para el departamento de Bolívar durante el periodo 2000 a 2011<sup>9</sup>, a través de estadísticas descriptivas e indicadores de dinámica comercial.

El análisis se encuentra organizado en seis secciones. Una primera, que se desarrolla a continuación de la introducción en la que se presenta brevemente el marco teórico, en la segunda se analiza la importancia del comercio externo departamental en el contexto nacional y en la tercera la oferta exportable del departamento, así como el eje central de los tradicionales mercados de destino. En la cuarta sección se resaltan las importaciones y su origen, en la quinta se presentan algunos indicadores, especialmente los de apertura comercial; y finalmente los comentarios.

### **3.2. MARCO TEÓRICO**

Por tradición, Colombia ha mantenido una concentración geográfica del comercio exterior asociada al sector primario y a la actividad industrial especializada, ligada en su mayoría en el centro del país para atender fundamentalmente la demanda interna. Esta configuración económica posee la desventaja de conservar una amplia distancia hacia los puertos marítimos, eje por donde se moviliza gran parte del comercio exterior del país. Desde el punto de vista de Sachs, Gallup y Mellinger (1999) este esquema afectaría la competitividad de un país en los mercados internacionales, dado que el potencial de desarrollo de una región se encuentra inversamente asociado con

---

<sup>8</sup> Según Gómez (2006), la convergencia económica –si las economías son similares– es el crecimiento más rápido de las regiones pobres comparadas con el de las ricas debido a los rendimientos decrecientes del capital; pero, si son heterogéneas, la convergencia sería la tendencia de una economía a su propio equilibrio.

<sup>9</sup> A partir de 2005, las exportaciones de café que el DANE reportaba como un departamento adicional, lo incluye dentro de las exportaciones totales de cada departamento.

la distancia a sus costas, donde los costos de transporte son más bajos y existen economías de aglomeración.

Al respecto de la nueva geografía económica, Ohlin (1933, citado por Krugman, 2001), plantea que la teoría del comercio internacional no es más que la teoría de la localización, y que la primera se ha visto desligada de la segunda en forma persistente. Es evidente a la luz de la mayoría de las teorías plasmadas en la literatura, que el comercio internacional desempeña un rol fundamental en el crecimiento del producto de un país, específicamente por las relaciones causales entre localización y ampliación de la oferta exportable. Por una parte, se establece que el comercio exterior impulsa el crecimiento económico, especialmente las exportaciones (McKinnon, 1964; Bhagwati, 1978; Grossman, 1991); y otra corriente declara que es el crecimiento económico el que impulsa en una segunda instancia al comercio exterior (Kaldor, 1967; Panas, 2002).

Por otro lado, Lawrence y Weinstein (1999) encuentran que países con un rápido incremento en sus exportaciones aceleran sus importaciones, de modo que la relación entre ventas externas y crecimiento podría asociarse con una conexión entre importaciones y aumento del producto. En efecto, las exportaciones generan un intercambio que permite incrementar los niveles de importaciones de bienes de capital y de bienes intermedios, lo cual a la vez estimula el crecimiento del producto, aumentando la formación de capital, la productividad por medio de la tecnología y el conocimiento incorporados en la maquinaria y equipo desarrollados por países avanzados (McKinnon, 1964). En contraste, Hirschman (1958) encontró que el papel que desempeñan las importaciones en el despliegue de las exportaciones, va mucho más allá de ser la materia prima y la maquinaria que impulsan las actividades productivas de exportación, también preparan el camino para el siguiente paso al desarrollo: los eslabonamientos<sup>10</sup> hacia atrás o hacia delante.

Como se mencionó en la introducción, la evidencia internacional sobre la importancia del comercio exterior presenta muchas variantes, la mayoría relacionadas con el desempeño económico de un país, pero al parecer existen pocos estudios que hayan indagado sobre el comercio internacional y sus respectivas vinculaciones con departamentos específicos de un país. Por ello, además del análisis descriptivo de la información de comercio exterior desarrollado en este estudio, se aplicaron algunos indicadores de dinámica comercial, con el fin de analizar y enmarcar el esquema particular de comercio exterior del departamento de Bolívar. Estos indicadores fueron tomados también de algunos estudios publicados por la evidencia internacional con el objetivo de mejorar el análisis del patrón de comercio del departamento, así como su dinamismo comercial, teniendo en cuenta los diversos tipos de empresas y sectores involucrados en el comercio internacional (Duran y Álvarez, 2008). Algunos de los indicadores desarrollados y analizados a partir

---

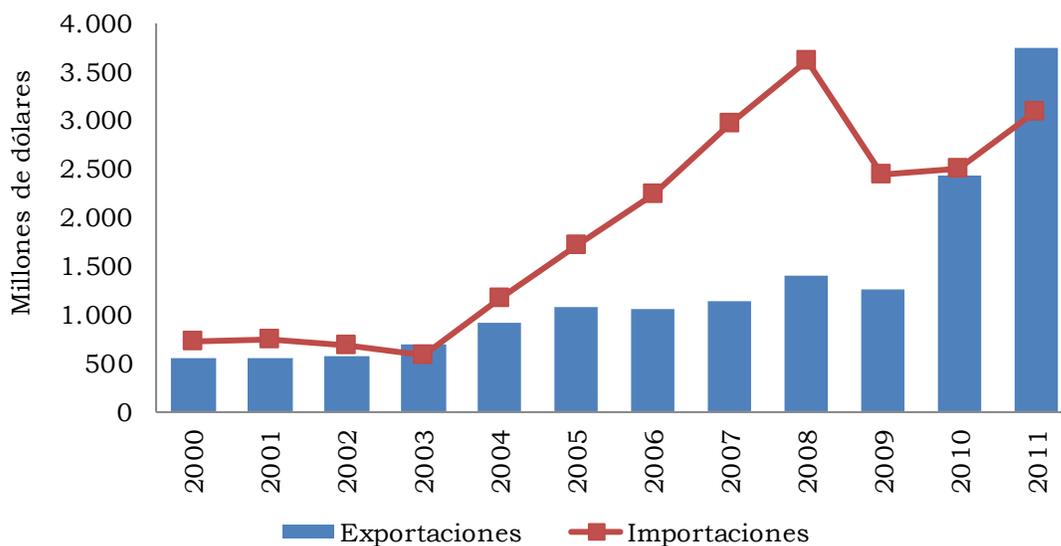
<sup>10</sup> El concepto de “eslabonamiento productivo” en Hirschman (1961), se refiere al conjunto de fuerzas que generan inversiones, y que se accionan cuando la capacidad productiva de los sectores que producen insumos para un sector, y/o que utilizan los productos es insuficiente o inexistente. La presencia de eslabonamientos se asocia con las interdependencias o relaciones tecnoproductivas (complementariedades), cuya importancia económica radica en sus efectos positivos sobre la capacidad para estimular la inversión, el crecimiento y el fortalecimiento productivo (Hirschman, 1961).

de los datos de comercio disponibles fueron: índice de Herfindahl - Hirschman y balanza comercial relativa.

### 3.3. EL SECTOR EXTERNO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL CONTEXTO NACIONAL

En el periodo comprendido entre 2000 y 2011, las exportaciones totales de Bolívar participaron con 5,0% dentro del total nacional y con 20,3% de las realizadas en la región Caribe, ocupando el séptimo lugar en Colombia y el tercero en la región, antecedido de Cesar y La Guajira que son dos departamentos cuyas exportaciones mineras pesan en el contexto nacional y regional.

**Gráfico 3.3.1. Bolívar. Evolución de las exportaciones e importaciones 2000 - 2011**



Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

La evolución de las importaciones del departamento de Bolívar en los últimos doce años (2000 - 2011) ha presentado cambios en su estructura, entre 2000 y 2003, tuvieron un decrecimiento de 2,0%, caracterizado según Aguilera (2009) por la devaluación del peso colombiano frente al dólar y el aumento de los precios del petróleo, los cuales, en conjunto elevaron el precio de las materias primas importadas para la industria petroquímica.

A partir de 2004, el valor de las importaciones se incrementó 9,2%, explicado por la caída del valor del dólar, por la ampliación del sector manufacturero especialmente el petroquímico y por los incentivos a la inversión en maquinaria y equipo. En el contexto nacional participaron con 7,1%, y presentaron un crecimiento promedio anual de 18,8%, superior a la nacional en 4,6 pp.

### 3.4. EXPORTACIONES

**3.4.1. Exportaciones por sectores económicos según CIU.** De acuerdo con CIU, entre 2000 y 2011, el departamento de Bolívar exportó un total de US\$15.464 millones FOB, con una tasa de crecimiento promedio anual de 18,8%, superior a la de Colombia (14,2%), y a la de la región Caribe (17,9%). Este buen desempeño se debió primordialmente a las exportaciones industriales, a la infraestructura y posición geográfica de sus puertos, mejores precios internacionales de los productos exportados y a la entrada de nuevos mercados. La vocación exportadora del departamento es marcada en primer lugar por el sector industrial, seguido de agricultura, ganadería, pesca y silvicultura y el sector de explotación de minas y canteras.

Según CIU, entre 2000 - 2011, los sectores económicos con mayor participación en las exportaciones del departamento de Bolívar fueron, en su orden, el sector industrial (98,3%); agricultura, ganadería, caza y silvicultura (0,9), y explotación de minas y canteras (0,8%) (Cuadro 3.4.1).

**Cuadro 3.4.1.1. Bolívar. Exportaciones, por sectores económicos, según CIU 2000 - 2011**

Año	Miles de dólares						Total
	Agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Comercio, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	Otros	
2000	20.083	205	543.361	14	3	0	563.666
2001	15.656	228	540.090	0	35	0	556.009
2002	14.336	222	553.205	0	1	0	567.764
2003	13.656	648	685.130	15	36	0	699.485
2004	12.090	1.514	907.932	0	2	46	921.584
2005	8.074	250	1.079.522	0	37	83	1.087.966
2006	11.395	178	1.051.198	0	3	62	1.062.836
2007	5.808	130	1.133.337	0	1	130	1.139.406
2008	8.332	18.599	1.370.649	93	2	84	1.397.759
2009	10.365	25.637	1.227.389	135	0	125	1.263.651
2010	10.446	29.392	2.405.218	0	0	120	2.445.176
2011	10.337	47.463	3.701.262	0	4	117	3.759.183
<b>Total</b>	<b>140.578</b>	<b>124.466</b>	<b>15.198.293</b>	<b>257</b>	<b>124</b>	<b>767</b>	<b>15.464.485</b>

(-) Sin movimiento

Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República

La evolución del sector industrial en el departamento de Bolívar se ha visto favorecida por la expansión de sus zonas francas y la industria ubicada en la ciudad de Cartagena, la cual es generadora de empleo, y de un buen porcentaje de la producción total de la ciudad; además porque es epicentro de inversión extranjera. En la última década, el sector industrial ha generado un impacto positivo a la economía local como son: la implementación de

tecnología moderna, implementación de mano de obra calificada, alta remuneración para sus trabajadores, y demanda de ciertos de productos y servicios. Otro aspecto que ha favorecido este sector es contar con una de las refinerías de Ecopetrol, la segunda más importante del país, que actualmente se está ampliando con una inversión aproximadamente de US\$3.000 millones, que la convertirá en la primera del país y una de las más importantes de Latinoamérica.

Entre 2000 y 2011, el sector industrial exportó un total de US\$15.198 millones FOB, ubicándose como el sector de mayor participación entre las exportaciones del departamento (98,1%), con un crecimiento de 17,4% promedio anual en el periodo de estudio.

Dentro del sector industrial sobresalieron la fabricación de sustancias y productos químicos (48,2%), donde se destacaron los siguientes productos: amoniaco, abonos minerales, insecticidas, fungicidas, negro humo (carbono), polipropileno, policloruros, plásticos sales y cementos; le siguen los productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear (22,2%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (7,5%) y la fabricación de productos metalúrgicos básicos (7,2%).

En el sector agricultura, ganadería, pesca y silvicultura, la actividad más representativa fue específicamente la dedicada a la producción agrícolas, la cual ha perdido representación al pasar de participar con 2,3% en 2000 a 0,2% en 2011; luego le siguen la producción pecuaria; y por último está el sector de explotación de minas y canteras, cuya actividad más representativa fue la extracción y aglomeración de carbón de piedra cuya participación promedio anual fue de (0,5%).

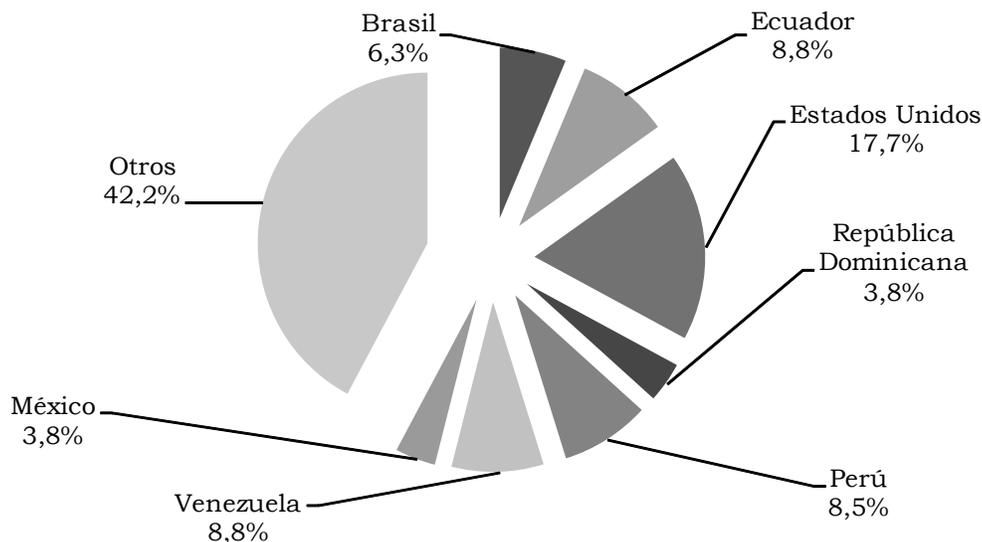
**3.4.2. Exportaciones según CUCI.** De acuerdo con CUCI, en el periodo 2000 - 2011, los productos con las mayores exportaciones promedio anual fueron polímero de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogenadas en forma primaria (17,8%), con un valor total exportado de US\$2.500 millones y una participación promedio anual de (17,8%), seguido de plásticos en formas primarias (15,7%), aceite de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos) preparados (9,3%) y los insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, productos antigerminantes y reguladores del crecimiento de plantas (8,6%).

En cuanto a crecimiento, las exportaciones de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos (107,9%), aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal (40,3%) y productos químicos y productos conexos (12,0%), fueron las de mayor incremento atribuidas a una mayor demandas y mejores precios.

**3.4.3. Destino de las exportaciones.** En 2000, Bolívar exportó un total de US\$563 millones a 71 países y en 2011, exportó un total de \$3.759 millones a 160 países, lo que demuestra la entrada de nuevos mercados y el incremento de las exportaciones; sin embargo, más de 50% lo vendió a solo 6 países (Estados Unidos, Ecuador, Brasil, Perú, Venezuela y República Dominicana)

siendo su principal socio Estados Unidos, quien entre 2000 y 2011 compró el 18,6% del total exportado por el departamento, seguido de Ecuador (7,4%) (Gráfico 4.3.1).

**Gráfico 3.4.3.1. Bolívar. Participación promedio anual de los principales destino de las exportaciones 2000 - 2011**



Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: DANE. Cálculos del Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

Entre 2000 y 2011, las ventas a Estados Unidos ascendieron a US\$2.882 millones y se incrementaron 22,0% promedio anual, aunque dentro de los seis principales países de destino, las realizadas a República Dominicanas fueron las que más crecieron (33,8%).

Con respecto a Centroamérica, el Caribe (excluyendo República Dominicana) y La Unión Europea compraron US\$2.603 millones, US\$601 y US\$ 962 millones y aumentaron su demanda por exportación en 27,1%, 33,2% y 1,2% respectivamente.

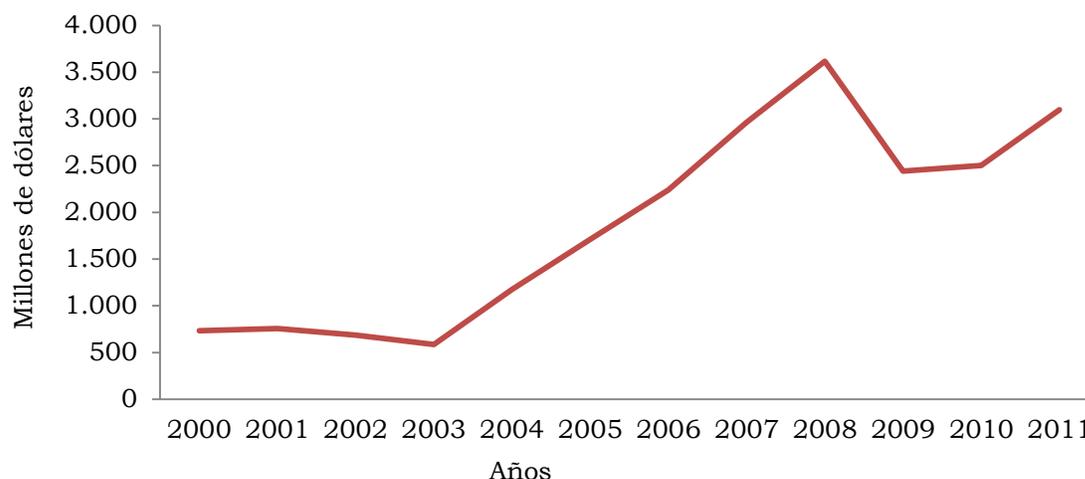
### 3.5. IMPORTACIONES

**3.5.1. Importaciones según CUCI en valores CIF.** De 2000 a 2011, las importaciones del departamento de Bolívar totalizaron US\$22.512 millones CIF, mostrando un tasa de crecimiento promedio anual de 14,0%, atribuido principalmente a las importaciones de productos químicos y productos conexos, nep, los cuales contribuyeron con 49,1%, seguido de maquinaria y equipo de transporte (22,3%) y artículos manufacturados (11,2%).

Entre los productos químicos y productos conexos, los productos químicos orgánicos y los plásticos en formas primarias fueron los más participativos: 77,2% y 7,4%, respectivamente. En cuanto al subsector de maquinaria y

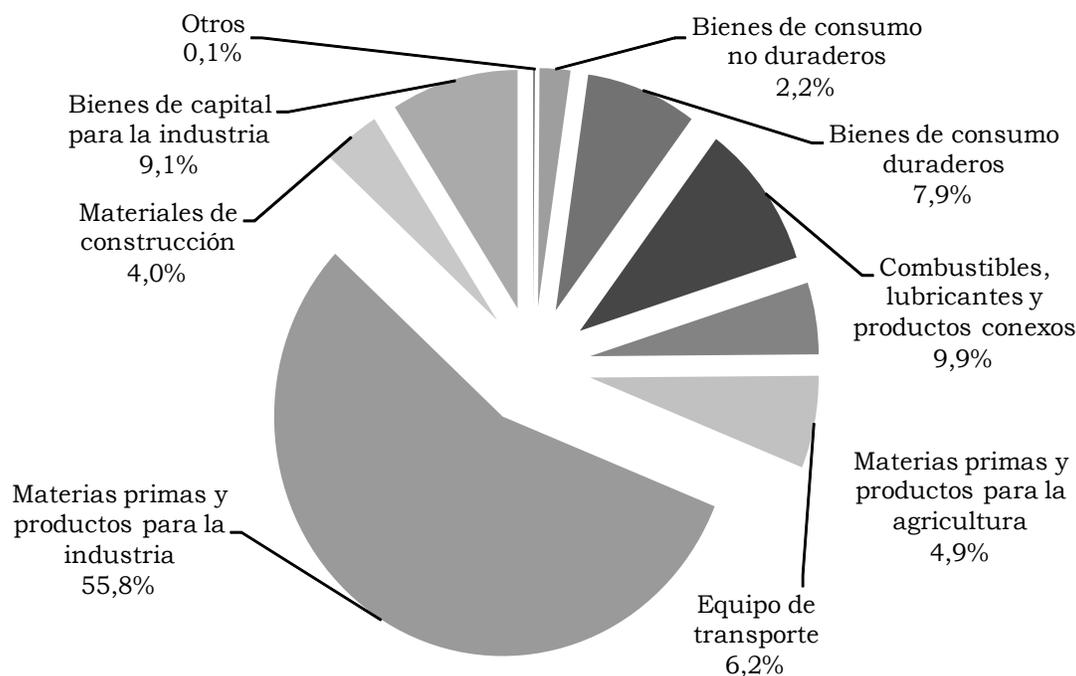
equipo de transporte, los aparatos y equipos para telecomunicaciones, grabación y reproducción de sonido fueron los más representativos (27,8%), seguido por otros equipo de transporte (16,7%); y al interior de los artículos manufacturados sobresalen los de hierro y acero, llevándose más de 60% del subsector (gráfico 3.5.1.1).

**Gráfico 3.5.1.1. Bolívar. Comportamiento de las importaciones 2000 - 2011**



**3.5.2. Importaciones según Cuode en valores CIF.** De acuerdo con el uso o destino económico, entre el 2000 y 2011, 55,8% lo constituyeron las materias primas y productos internos para la industria, seguido de combustibles, lubricantes y productos conexos (9,9%), bienes de capital para la industria (9,1%) y bienes de consumo duraderos (7,9%). En valores el promedio anual de las exportaciones de materias primas y productos internos para la industria fue de US\$1.047 millones CIF, siendo los productos químicos y farmacéuticos los de mayor participación (81,1%) seguido de los productos mineros (12,0%).

**Grafico 3.5.2.1. Bolívar. Participación porcentual de las importaciones, por subsectores 2000 - 2011**



Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República

**3.5.3. Procedencia de las importaciones.** Durante el periodo 2000 - 2011, los mayores países proveedores del departamento de Bolívar fueron, en primer lugar, Estados Unidos con una participación de 48,1%, México (11,2%), Venezuela (6,8%), Brasil (6,0%) y Alemania (3,4%). Aunque las importaciones a Estados Unidos fueron las de mayor valor, las realizadas a México y Brasil fueron las de mayor crecimiento (cuadro 3.5.3.1).

Los principales productos importados de estos países fueron: materia y productos químicos orgánicos, petróleo y sus derivados, plásticos en forma primaria, hierro y acero, maquinaria y equipo, maquinaria generadora de fuerza, aparatos y equipos de telecomunicaciones, grabación y reproductores de sonido y vehículos de carretera (incluso aerodeslizadores).

**Cuadro 3.5.3.1. Bolívar. Importaciones, según principales países de procedencia 2000 y 2011**

	Millones de dólares		Variación porcentual	Participación porcentual	
	Valor CIF			2000	2011
	2000	2011			
Alemania	24.849	147.116	492,0	3,4	4,7
Argentina	1.119	34.230	2959,0	0,2	1,1
Brasil	36.414	234.927	545,2	5,0	7,6
Canada	2.350	56.640	2310,2	0,3	1,8
China	6.583	83.387	1166,7	0,9	2,7
Estados Unidos	423.523	1.662.597	292,6	57,7	53,7
Francia	8.207	56.759	591,6	1,1	1,8
Italia	5.272	28.610	442,7	0,7	0,9
Japón	11.216	22.189	97,8	1,5	0,7
México	5.827	346.299	5843,0	0,8	11,2
Venezuela	89.634	96.293	7,4	12,2	3,1
Total	733.519	3.098.378	322,4	100,0	100,0

Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

### 3.6. INDICADORES LÍDERES DE COMERCIO EXTERIOR

Para complementar el trabajo y mirar la evolución y desarrollo del comercio exterior del departamento de Bolívar, se analizaron dos indicadores, que permiten observar la verdadera vocación de comercio exterior del departamento.

Estos indicadores son: la balanza comercial relativa y el índice de Herfindahl - Hirschman.

**3.6.1. Balanza comercial relativa (BCR).** Este indicador permite identificar la naturaleza exportadora e importadora del departamento. Cuando el indicador de BCR está entre -1 indica que el departamento importa todo el producto y no exporta nada.

Cuando el valor del indicador es cero, significa que el departamento está exportando la misma cantidad de producto que importa; o que está produciendo la cantidad que consume internamente.

Cuando el indicador está entre 0 y 1, señala que las exportaciones del producto son mayores que las importaciones, y, en consecuencia, se es exportador neto del producto. Cuando este sea 1, el departamento exporta pero no importa cantidades significativas.

Analizado por sectores económicos, en 2000, el departamento fue importador neto en productos del subsector combustibles y lubricantes (-1,0) aceites,

grasas y ceras de origen animal y vegetal (-0,9), maquinaria y equipo de transporte (-0,8) y artículos manufacturados diversos entre otros (-0,2); y exportador de productos alimenticios (0,6), bebidas y tabaco (0,9), materiales crudo no comestibles (0,2); mientras que en 2011, continuó siendo importador y exportador de los mismos productos a excepción de combustibles y lubricantes, cuyo índice pasó de -1,0 a 0,6 (cuadro 3.6.1.1).

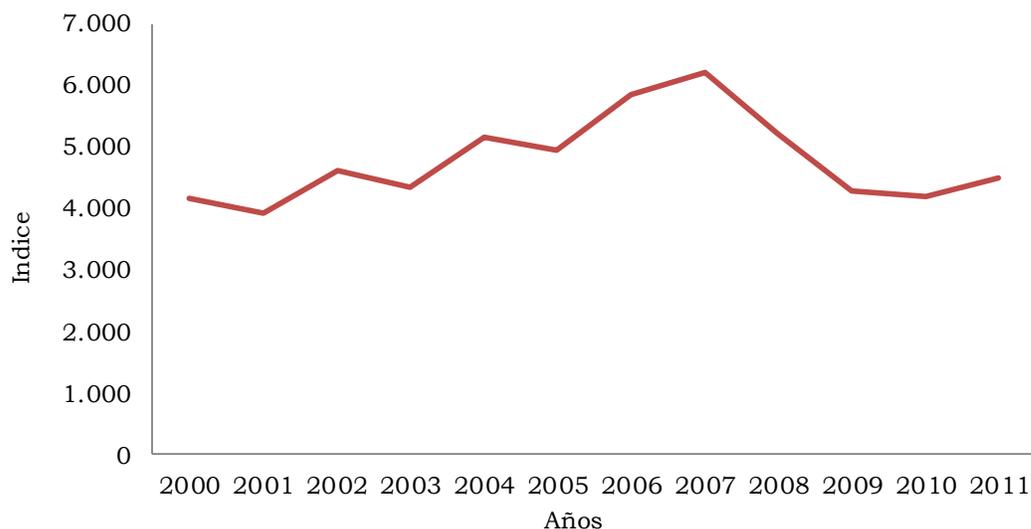
**Cuadro 3.6.1.1. Bolívar. Balanza comercial relativa  
2000 - 2011**

Subsector	2000	2011
Productos alimenticios y animales vivos	0,6	0,2
Bebidas y tabacos	0,9	0,6
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	0,2	0,1
Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos	-1,0	0,6
Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	-0,9	-0,8
Productos químicos y productos conexos, nep	-0,1	-0,1
Artículos manufacturados, clasificados según material	0,2	-0,4
Maquinaria y equipo de transporte	-0,8	-0,9
Artículos manufacturados diversos	-0,2	-0,5
Mercancías y operaciones no clasificadas en orto rubro de la CUCI	-1,0	-0,1

Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

**3.6.2. Índice Herfindahl - Hirschman.** En Bolívar el índice de Herfindal - Hirschman, entre 2000 - 2011, muestra una concentración alta, ya que los resultados son bastante mayores a 1,800. Esta concentración del mercado exportador fue mucho más fuerte en 2007 y 2008 y menor en 2001. El departamento de Bolívar presenta un nivel de concentración en el sector industrial, principalmente en productos químicos y productos conexos y combustibles y lubricantes.

**Gráfico 3.6.2.1. Bolívar. Índice de Herfindahl - Hirschman 2000 - 2011**

Nota: Cifras preliminares sujetas a revisión.

Fuente: DANE; Cálculos del Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

### 3.7 COMENTARIOS FINALES

El comercio exterior se ha convertido en un aliado de la economía del departamento de Bolívar, esto lo ubica dentro de los diez principales departamentos exportadores de Colombia. Un factor determinante dentro del comercio exterior del departamento ha sido la evolución de sus puertos principalmente el de Cartagena, el cual está compuesto de muelles marítimos y sociedades portuarias, que con la inversión estratégica en infraestructuras, sistemas de operación y recurso humano, ha logrado posicionarse como una de las principales plataformas logísticas del Caribe.

La evolución del comercio exterior ha estado marcada además por la ampliación de su zona industrial, que en los últimos cinco años se ha visto favorecida con la inversión extranjera, convirtiéndose en un generador de empleo.

A lo largo del periodo de estudio, el departamento ha tenido cambios en su estructura importadora y exportadora, avanzando en unos sectores y retrocediendo en otros. Por ejemplo, entre 2000 - 2011, el departamento incrementó sus exportaciones en 18,8% y sus importaciones en 14,0%, y participó en Colombia con 5,0% para el total exportado y con 6,9% en el total importado, siendo el sector de industrias manufactureras el más representativo para ambos procesos.

En el mismo periodo, los productos más exportados fueron: polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas, plásticos en forma primaria, aceite de

petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos; y los importados los productos químicos, productos orgánicos y plásticos en forma primaria. En cuanto al destino de las exportaciones, estas se realizaron principalmente a Estados Unidos, Ecuador, Brasil, Perú, Venezuela y República Dominicana; por su parte, las importaciones tuvieron su lugar de procedencia en primer lugar desde Estados Unidos, seguido de México y Venezuela.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Alonso, J.C. & Patiño, C. I. (2007). *¿Crecer para Exportar o Exportar para Crecer? El Caso del Valle del Cauca*. En: *Ensayos sobre Economía Regional*. Núm. 46. Cali: Banco de la República.

Alonso, J.C. & Rincón, E. (julio / diciembre de 2005). *Sostenibilidad de la cuenta corriente del Valle del Cauca: una aproximación desde la econometría*. En: *Economía y administración*. Núm. 2. Cali: Universidad Autónoma de Occidente. p.p. 201-216.

Bhagwati, Jagdish (1978). *Foreign Trade Regime and Economic Development: Anatomy and Consequences of Exchange Control Regimes*. En: *National Bureau of Economic Research*. Estados Unidos. pp 7-52.

Collazos, J.A. & Rosero, P. (2010). *¿Posee el Valle del Cauca una economía transformadora de importaciones orientadas a la exportación?* En: *Documentos de políticas públicas*. Núm. 01. Cali: Universidad Icesi.

Duran, J. & Álvarez, M. (2008). *Indicadores de comercio exterior y política comercial: mediciones de posición y dinamismo comercial*. En *Colección documentos de proyectos*. Santiago de Chile: CEPAL.

Escobar, J. & Romero J. (2004). *¿Por qué el Valle siempre está en rojo? Evolución y caracterización de la balanza comercial regional*. En: *Ensayos sobre Economía Regional*. Cali: Banco de la República.

Gomez, C. (2006). *Convergencia regional en Colombia: un enfoque en los agregados monetarios y en el sector exportador*. En: *Ensayos sobre economía regional*. Núm 45. Cali: Banco de la República.

Grossman, G.M. and Helpman, E. (1991), *Innovation and Growth in the Global Economy*, Cambridge, MA: MIT Press.

Hirschman, A. (1961). *The Commodity Structure of World Trade: Reply*. En: *The Quarterly Journal of Economics*. Núm. 75. Estados Unidos: pp.165-166

\_\_\_\_\_. (1958). *Industrialization: Other Typical Aspects*. En: *The Strategy of Economic Development*. New Haven, Conn.: Yale University Press. pp. 95-120.

Kaldor, N. (1967). *Strategic Factors in Economic Development*. Estados Unidos: Cornell University.

Krugman, P.; Fujita, M. & Venables, A. (2001). *The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade*. En: *Journal of Economic Geography*. Núm 5. The MIT Press. pp 3-21.

Lawrence, R. Weinstein, D. (1999). *Does a kick in the pants get you going or does it just hurt? The impact of international competition on technological change in US manufacturing*. En: R. Feenstra (ed.). *Globalization and Wages*. Chicago: University of Chicago Press. pp. 197-224.

McKinnon, R. (1964). *Foreign Exchange Constraints in Economic Development and Efficient Aid Allocation*. En: *Economic Journal*. Núm. 74. pp. 388-409.

Ohlin, B. (1933). *Interregional and International Trade*. En: *Journal of International Economics*. Núm 11. Cambridge Harvard University Press. pp 305-340.

Panas, E. and Vamvoukas, G. (2002). *Further Evidence on the Export-led Growth Hypothesis*. En: *Applied Economics Letters*, núm 9. Estados Unidos. pp. 731-735.

Sachs, J., Gallup, J. & Mellinger, A. (1999). *Geography and economic development*. En: *Washington D.C.: Annual World Bank Conference on Development Economics 1998*.

## **4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER**

**Anexo A. IPC, según ciudades  
2010 - 2011**

Ciudad	Ponderación	2010			2011		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	105,2	3,2	3,2	109,2	3,7	3,7
Medellín	15,0	106,1	3,6	0,5	110,5	4,1	0,6
Barranquilla	5,5	105,2	3,4	0,2	110,1	4,6	0,2
Bogotá D.C.	42,5	105,2	3,2	1,4	108,6	3,2	1,4
Cartagena	2,9	105,3	3,2	0,1	109,7	4,2	0,1
Tunja	0,7	104,2	1,9	0,0	108,7	4,3	0,0
Manizales	1,7	103,7	2,4	0,0	108,5	4,7	0,1
Florencia	0,4	104,6	2,9	0,0	107,9	3,2	0,0
Popayán	0,8	104,5	2,4	0,0	108,3	3,6	0,0
Valledupar	0,7	107,1	4,2	0,0	112,5	5,0	0,0
Montería	0,9	104,6	3,0	0,0	109,3	4,5	0,0
Quibdó	0,2	103,8	3,2	0,0	107,0	3,1	0,0
Neiva	1,1	105,6	2,7	0,0	111,3	5,4	0,1
Riohacha	0,3	104,8	3,8	0,0	107,5	2,6	0,0
Santa Marta	1,1	105,1	3,3	0,0	109,2	3,9	0,0
Villavicencio	1,6	105,8	3,4	0,1	110,5	4,4	0,1
Pasto	1,4	104,3	2,6	0,0	106,8	2,4	0,0
Cúcuta	2,5	107,0	2,4	0,1	112,4	5,0	0,1
Armenia	1,5	103,6	2,5	0,0	106,8	3,0	0,0
Pereira	2,2	104,7	2,8	0,1	108,6	3,7	0,1
Bucaramanga	3,9	107,2	3,9	0,2	113,3	5,8	0,2
Sincelejo	0,7	104,6	2,9	0,0	108,1	3,4	0,0
Ibagué	1,8	105,7	3,4	0,1	110,3	4,4	0,1
Cali	10,5	103,7	2,5	0,3	107,0	3,2	0,3
San Andrés	0,1	105,7	3,2	0,0	108,6	2,7	0,0

Fuente: DANE.

**Anexo B. ICCV, según ciudades  
2010 - 2011**

Ciudad	2010				2011			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	179,4	1,8	1,8	100,0	191,7	6,9	6,9	100,0
Medellín	175,6	1,0	0,1	6,9	188,0	7,0	0,8	12,2
Barranquilla	165,5	1,2	0,0	1,8	173,5	4,8	0,1	1,9
Bogotá D.C.	178,7	1,9	0,9	50,3	191,0	6,9	3,2	46,9
Cartagena	174,7	1,1	0,0	1,1	183,8	5,3	0,1	1,4
Manizales	189,9	3,2	0,1	3,8	207,9	9,5	0,2	2,9
Popayán	176,9	2,5	0,0	1,9	189,5	7,1	0,1	1,4
Neiva	164,7	2,4	0,0	2,8	176,3	7,0	0,1	2,1
Santa Marta	160,9	2,4	0,0	2,3	174,5	8,5	0,1	2,1
Pasto	193,0	1,6	0,0	1,3	205,7	6,6	0,1	1,4
Cúcuta	203,5	2,3	0,0	2,1	213,4	4,8	0,1	1,2
Armenia	182,9	3,1	0,1	5,3	199,4	9,1	0,3	4,0
Pereira	182,5	1,6	0,0	2,8	202,8	11,1	0,3	4,9
Bucaramanga	187,9	1,7	0,1	4,0	200,6	6,7	0,3	4,0
Ibagué	168,9	0,9	0,0	1,4	175,7	4,1	0,1	1,7
Cali	185,4	1,6	0,2	12,0	196,8	6,2	0,8	12,1

Fuente: DANE.

**Anexo C. Mercado laboral, por ciudades y áreas metropolitanas  
2010 - 2011**

Área	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas	65,2	66,2	57,1	58,5	12,5	11,6
Bogotá	68,6	70,9	61,3	64,2	10,7	9,5
Medellín - Valle de Aburrá	64,0	64,2	55,1	56,3	13,9	12,2
Cali - Yumbo	67,5	64,9	58,2	54,9	13,7	15,4
Barranquilla - Soledad	58,4	59,4	53,0	54,5	9,2	8,2
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	71,2	70,0	63,4	63,3	11,0	9,6
Manizales y Villa María	58,4	59,0	48,8	51,2	16,4	13,3
Pasto	66,7	66,9	56,1	57,9	15,9	13,5
Pereira, Dosquebradas y La Virginia	64,4	66,2	51,2	55,1	20,6	16,8
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	62,6	65,6	53,6	55,5	14,4	15,4
Ibagué	66,9	70,5	55,1	58,4	17,6	17,1
Montería	68,0	69,4	57,5	60,1	15,5	13,4
Cartagena	56,4	58,2	49,9	52,1	11,5	10,4
Villavicencio	65,7	66,1	57,9	58,4	11,9	11,6
Tunja	61,5	62,2	53,4	54,7	13,2	11,9
Florencia	58,0	59,4	50,3	51,2	13,3	13,7
Popayán	59,1	58,7	48,3	48,5	18,2	17,4
Valledupar	62,9	60,8	55,2	53,8	12,2	11,6
Quibdó	58,4	62,3	48,1	50,7	17,4	18,6
Neiva	64,3	65,9	56,0	58,1	13,0	11,8
Riohacha	66,0	65,3	57,9	58,2	12,2	10,9
Santa Marta	60,3	60,3	54,7	54,1	9,3	10,2
Armenia	60,3	61,9	49,6	51,2	17,7	17,3
Sincelejo	58,5	62,7	51,8	54,6	11,3	13,0
San Andrés	64,0	63,9	58,0	59,3	9,3	7,3

Fuente: DANE.

**Anexo D. Exportaciones no tradicionales, por departamento de origen  
2009 - 2011**

Departamento de origen	Miles de dólares FOB			Participación
	2009	2010	2011	
Nacional	14.900.476	14.468.367	17.167.838	100,0
Antioquia	3.941.942	4.501.011	5.710.288	33,3
Bogotá D.C.	2.608.516	2.677.317	3.342.508	19,5
Valle del Cauca	1.940.638	2.026.013	2.301.828	13,4
Cundinamarca	1.559.538	1.525.788	1.478.016	8,6
Bolívar	1.059.131	1.182.598	1.477.391	8,6
Atlántico	1.083.807	1.044.675	1.084.862	6,3
Magdalena	347.776	290.384	425.476	2,5
Caldas	414.812	338.019	353.978	2,1
Cauca	210.840	199.975	240.501	1,4
Risaralda	196.004	165.163	199.848	1,2
Norte de Santander	635.886	100.870	145.022	0,8
Boyacá	95.264	114.965	136.277	0,8
Santander	449.611	134.019	88.772	0,5
Córdoba	85.133	27.514	45.819	0,3
Sucre	86.602	47.839	45.370	0,3
Tolima	32.372	23.544	22.227	0,1
Huila	7.717	12.220	14.252	0,1
Nariño	17.447	7.159	11.596	0,1
Chocó	14.284	11.928	11.259	0,1
Quindío	35.559	15.477	9.604	0,1
Meta	3.973	1.077	9.476	0,1
La Guajira	11.597	6.249	5.392	0,0
San Andrés	1.315	3.768	3.050	0,0
Vichada	0	13	1.982	0,0
Cesar	57.934	9.923	1.923	0,0
Casanare	307	227	750	0,0
Caquetá	34	62	236	0,0
Arauca	1.133	151	46	0,0
Putumayo	123	147	40	0,0
Amazonas	24	133	27	0,0
Vaupés	209	105	21	0,0
Guainía	930	26	3	0,0
Guaviare	0	5	0	0,0
No diligenciado	20	5	0	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo E. Importaciones, por departamento de destino  
2009 - 2011**

Departamento de destino	Miles de dólares CIF			Participación
	2009	2010	2011	
Nacional	32.897.672	40.682.699	54.674.822	100,0
Bogotá D.C.	13.972.164	18.085.464	25.166.226	46,0
Antioquia	3.697.396	4.844.489	6.723.579	12,3
Valle del Cauca	3.257.921	4.200.141	5.250.671	9,6
Cundinamarca	2.796.023	3.685.274	5.153.453	9,4
Bolívar	2.440.463	2.502.498	3.098.378	5,7
Atlántico	1.919.072	2.102.407	2.701.028	4,9
Magdalena	1.333.350	1.391.774	1.846.439	3,4
La Guajira	557.089	672.208	810.527	1,5
Santander	525.341	648.962	765.105	1,4
Nariño	362.615	412.237	555.190	1,0
Cesar	743.190	517.934	481.476	0,9
Cauca	219.501	301.634	344.109	0,6
Risaralda	214.427	266.809	337.736	0,6
Caldas	244.703	297.999	337.451	0,6
Casanare	66.554	120.831	211.509	0,4
Boyacá	104.230	156.282	181.919	0,3
Meta	45.729	106.995	178.394	0,3
Norte de Santander	174.476	134.093	153.634	0,3
Córdoba	61.947	68.213	135.311	0,2
Huila	58.500	57.975	85.707	0,2
Quindío	32.360	44.363	71.495	0,1
Tolima	27.440	39.250	70.208	0,1
Sucre	4.789	8.201	4.173	0,0
Arauca	4.532	1.526	2.267	0,0
San Andrés	1.694	2.049	2.012	0,0
Putumayo	28.664	777	1.793	0,0
Amazonas	1.480	1.615	1.697	0,0
Chocó	340	896	1.529	0,0
Caquetá	1.188	8.447	906	0,0
Vichada	496	1.315	565	0,0
Vaupés	0	0	293	0,0
Guaviare	0	42	39	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo F. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según región<sup>1</sup>  
2010 - 2011**

Región	2010		2011		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	3.623.662	2.475.718	3.900.419	2.718.799	7,6	9,8	100,0	100,0
Atlántica	675.679	81.789	735.734	73.148	8,9	-10,6	18,9	2,7
Pacífica	286.622	363.449	303.267	399.643	5,8	10,0	7,8	14,7
Amazonía	73.381	13.725	67.341	12.213	-8,2	-11,0	1,7	0,4
Andina Norte	970.527	1.134.831	1.025.614	1.298.959	5,7	14,5	26,3	47,8
Andina Sur	1.374.788	841.073	1.475.332	894.872	7,3	6,4	37,8	32,9
Orinoquía	242.665	40.852	293.132	39.965	20,8	-2,2	7,5	1,5

<sup>1</sup> División regional:

Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guaviare y Putumayo.

Andina Norte: Antioquia, Norte de Santander y Santander.

Andina Sur: Bogotá D.C., Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Orinoquía: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

### Anexo G. Financiación de vivienda, según departamentos 2010 - 2011

Departamento	Valor de créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Valor de créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Nacional	3.264.171	3.659.449	62.188	67.232	3.143.768	3.951.242	52.707	59.403
Amazonas	386	212	10	6	4.691	5.120	87	87
Antioquia	391.838	445.874	6.683	7.619	434.093	540.644	6.629	7.510
Arauca	2.877	1.751	32	30	4.263	5.900	101	128
Atlántico	86.026	96.666	1.287	1.344	101.685	129.505	1.663	1.991
Bogotá D.C.	1.520.031	1.569.779	27.474	26.305	1.480.414	1.810.783	21.677	23.128
Bolívar	63.814	85.053	977	1.223	57.536	73.348	780	855
Boyacá	37.859	58.850	845	1.197	44.599	53.054	986	1.105
Caldas	40.181	42.089	854	830	63.242	74.808	1.453	1.513
Caquetá	2.233	3.866	36	74	13.657	14.649	306	308
Casanare	8.868	11.076	173	265	16.599	29.000	363	510
Cauca	22.955	28.457	434	512	21.778	30.758	546	687
Cesar	34.470	39.395	833	905	22.338	35.160	426	617
Chocó	628	1.100	11	19	2.659	2.485	48	37
Córdoba	21.850	31.264	360	495	25.746	31.935	392	511
Cundinamarca	212.432	262.206	5.599	7.141	100.382	114.839	2.041	2.174
Guainía	43	370	1	3	246	341	7	9
Guaviare	279	466	6	10	714	1.811	19	44
Huila	37.036	44.029	713	791	51.193	68.574	1.162	1.403
La Guajira	3.871	7.887	94	106	11.100	15.387	220	268
Magdalena	26.531	33.243	491	505	21.794	32.841	413	545
Meta	66.719	86.393	1.179	1.350	56.264	89.696	1.306	1.751
Nariño	30.533	40.546	752	893	38.701	43.023	845	873
Norte de Santander	66.851	61.251	952	832	57.568	76.740	1.003	1.272
Putumayo	723	480	18	21	5.641	7.038	129	151
Quindío	14.459	27.069	361	609	26.840	34.873	665	841
Risaralda	83.118	76.377	1.780	1.493	53.354	69.462	1.113	1.322
San Andrés	107	347	1	4	2.154	3.143	24	32
Santander	162.590	194.648	2.432	2.749	138.082	175.515	2.622	2.845
Sucre	8.953	10.125	182	201	12.944	17.631	295	374
Tolima	50.121	59.131	1.007	1.152	68.865	102.669	1.673	2.158
Valle del Cauca	265.015	339.389	6.598	8.547	202.673	257.033	3.667	4.284
Vaupés	0	0	0	0	50	73	1	2
Vichada	774	60	13	1	1.903	3.404	45	68

Fuente: DANE.

### Anexo H. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades 2010 - 2011

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2010		2011		Variación nacional	2010		2011		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Total	26.515.304	6.158.801	27.430.896	6.821.880	3,5	205.896	482.738	217.454	468.318	5,6
Arauca	78.190	---	92.954	---	18,9	1.393	---	1.530	---	9,8
Armenia	221.966	---	242.933	---	9,4	147	---	229	---	55,7
Barrancabermeja	142.956	---	188.140	---	31,6	337	---	428	---	27,0
Barranquilla	1.313.848	235.169	1.333.852	211.477	1,5	14.864	6.788	17.517	7.226	17,8
Bogotá D.C.	10.242.249	3.799.878	10.642.483	4.510.945	3,9	79.700	401.409	87.317	386.899	9,6
Bucaramanga	1.131.045	65.131	1.109.431	65.918	-1,9	1.195	65	1.531	91	28,1
Cali	2.427.092	600.086	2.333.117	595.794	-3,9	14.837	14.570	16.825	11.297	13,4
Cartagena	1.626.727	315.209	1.750.107	293.872	7,6	5.841	151	5.911	157	1,2
Cúcuta	756.308	16.694	754.269	18.968	-0,3	2.037	0	2.117	24	4,0
Florencia-Capitolio	54.362	---	55.317	---	1,8	720	---	2.516	---	249,6
Ipiales	5.793	---	7.067	---	22,0	20	---	6	---	-71,8
Leticia	155.021	---	152.764	---	-1,5	12.893	---	14.561	---	12,9
Manizales	217.672	---	210.992	---	-3,1	203	---	247	---	21,3
Medellín	916.837	---	874.098	---	-4,7	2.327	---	2.313	---	-0,6
Montería	555.091	---	554.695	---	-0,1	1.636	---	2.011	---	22,9
Neiva	243.124	---	259.815	---	6,9	457	---	337	---	-26,4
Pasto	209.339	---	225.619	---	7,8	326	---	316	---	-3,0
Pereira	638.082	150.013	670.024	138.141	5,0	1.187	64	1.310	81	10,3
Popayán	87.458	---	73.891	---	-15,5	105	---	42	---	-60,6
Quibdó	229.326	---	252.296	---	10,0	908	---	1.048	---	15,3
Riohacha	50.346	---	56.372	---	12,0	368	---	336	---	-8,8
Rionegro	2.461.128	818.345	2.586.853	812.136	5,1	18.136	59.047	19.084	62.125	5,2
San Andrés	706.210	63.413	725.441	65.311	2,7	6.648	73	7.120	171	7,1
Santa Marta	799.440	---	829.295	---	3,7	1.461	---	1.407	---	-3,7
Valledupar	237.655	---	272.631	---	14,7	323	---	386	---	19,6
Villavicencio	68.223	---	66.786	---	-2,1	3.965	---	3.785	---	-4,5
Otros	939.816	94.863	1.109.654	109.318	18,1	33.863	572	27.227	247	-19,6

--- No existen datos.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

### Anexo I. Producto Interno Bruto (PIB), según departamentos 2009 - 2010

Departamento	Miles de millones de pesos					
	2009	2010p	Participación	2009	2010p	Variación
	A precios corrientes			A precios constantes de 2005		
Total	504.647	543.747	100,0	408.379	424.719	4,0
Bogotá D.C.	131.188	138.379	25,4	107.059	110.343	3,1
Antioquia	67.707	71.672	13,2	55.333	57.270	3,5
Valle	51.385	54.353	10,0	42.384	43.466	2,6
Santander	34.193	39.445	7,3	27.301	29.231	7,1
Cundinamarca	25.890	27.427	5,0	21.374	22.302	4,3
Meta	16.133	22.673	4,2	12.775	16.312	27,7
Bolívar	19.533	21.558	4,0	15.708	16.248	3,4
Atlántico	20.352	20.752	3,8	16.567	16.482	-0,5
Boyacá	14.072	14.926	2,7	11.082	11.386	2,7
Tolima	11.780	12.192	2,2	9.454	9.418	-0,4
Cesar	10.287	10.596	1,9	7.835	8.033	2,5
Córdoba	9.415	10.159	1,9	7.744	7.909	2,1
Huila	9.037	10.046	1,8	7.078	7.568	6,9
Casanare	8.460	9.659	1,8	6.453	6.627	2,7
Norte Santander	8.996	9.273	1,7	7.216	7.255	0,5
Caldas	8.063	8.512	1,6	6.601	6.777	2,7
Nariño	7.863	8.330	1,5	6.291	6.497	3,3
Risaralda	7.772	8.159	1,5	6.335	6.473	2,2
Cauca	7.191	7.972	1,5	5.765	6.156	6,8
Magdalena	7.074	7.324	1,3	5.762	5.907	2,5
La Guajira	6.459	6.566	1,2	4.821	4.863	0,9
Arauca	4.889	5.129	0,9	3.778	3.577	-5,3
Sucre	4.144	4.221	0,8	3.317	3.319	0,1
Quindío	3.997	4.208	0,8	3.201	3.293	2,9
Chocó	2.139	2.777	0,5	1.609	1.967	22,2
Putumayo	2.126	2.729	0,5	1.710	1.993	16,5
Caquetá	2.245	2.329	0,4	1.788	1.843	3,1
San Andrés y Prov.	772	786	0,1	611	618	1,1
Guaviare	472	487	0,1	352	352	0,0
Vichada	351	406	0,1	284	323	13,7
Amazonas	363	379	0,1	293	304	3,8
Guainía	173	185	0,0	139	145	4,3
Vaupés	126	138	0,0	107	116	8,4

p: cifra provisional.

Fuente: DANE.

## GLOSARIO<sup>11</sup>

Actividad económica: proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, y se constituyen en una unidad cuyo resultado es un conjunto de bienes o servicios.

Área total construida: corresponde al metraje total del destino encontrado en el proceso, incluye los espacios cubiertos, sean comunes o privados de las edificaciones.

Bien(es): se considera el conjunto de artículos tangibles o materiales como alimentos, vestido, calzado, muebles y enseres, menaje y vajillas del hogar, artefactos eléctricos, textos escolares, periódicos, revistas, etc.

Bien de consumo: bien comprado y utilizado directamente por el usuario final que no necesita de ninguna transformación productiva.

Canasta básica: conjunto representativo de bienes y servicios a los cuales se les realiza seguimiento de precios. Esta canasta se conforma tomando como referencia un año base.

Captaciones: comprende los recursos captados por el sistema financiero a través de cuenta corriente, CDT, depósitos de ahorro, cuentas de ahorro especial, certificados de ahorro de valor real, depósitos simples y títulos de inversión en circulación.

CIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. Es una clasificación de actividades económicas por procesos productivos de las unidades estadísticas con base en su actividad económica principal.

Colocaciones: hacen referencia a los recursos de cartera colocados por los diferentes agentes económicos. Comprende cartera vigente y vencida, y por productos se refiere a créditos y *leasing* de consumo, créditos de vivienda, microcréditos y créditos y *leasing* comerciales.

Comercio: es la reventa (venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados, ya sea que esta se realice al por menor o al por mayor. Incluye las actividades de los corredores, agentes, subastadores y comisionistas dedicados a la compra y venta de mercancías en nombre y por cuenta de terceros.

Comparabilidad (criterio de calidad estadística): es una medida del efecto de las diferencias en los conceptos y en las definiciones, cuando las estadísticas son comparadas en el ámbito temporal, geográfico y no geográfico (entre dominios de interés).

---

<sup>11</sup> Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

**Consumo intermedio:** representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios.

**Contribuciones porcentuales:** aporte en puntos porcentuales de las variaciones individuales a la variación de un agregado.

**Coyuntura:** combinación de factores y circunstancias actuales que, para la decisión de asuntos importantes, se presenta en una nación.

**Crédito externo neto:** corresponde a la diferencia entre desembolsos y amortizaciones de préstamos provenientes de organismos y bancos internacionales.

**Crédito interno neto:** corresponde a la situación en que el sector público acude a los agentes residentes en el país para captar recursos, bien sea haciendo uso de mecanismos de mercado o colocando bonos y papeles de obligatoria suscripción.

**Déficit o ahorro corriente:** esta partida corresponde a la diferencia entre los ingresos corrientes menos los gastos corrientes, más ajustes por transferencias corrientes.

**Desempleo:** corresponde a las personas que en la semana de referencia presentan una de las siguientes situaciones: 1) sin empleo en la semana de referencia pero hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo en las últimas cuatro semanas y estaban disponibles para trabajar; 2) no hicieron diligencias en el último mes pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento y están disponibles para trabajar. Esta población se divide en dos grupos: los "cesantes" que son personas que trabajaron antes por lo menos dos semanas consecutivas y los "aspirantes" que son personas que buscan trabajo por primera vez.

**Empleo independiente:** aquel en el cual la remuneración depende directamente de los beneficios derivados de los bienes o servicios producidos para su comercialización o consumo propio.

**Empresa:** entidad institucional en su calidad de productora de bienes y servicios. Es un agente económico con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

**Estadísticas:** es la información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa que caracteriza un fenómeno colectivo en una población dada.

**Estado de la obra:** caracterización que se les da a las obras en cada operativo censal; corresponde a obras en proceso, paralizada o culminada.

Financiamiento: la contrapartida del balance fiscal es la necesidad de financiamiento del sector público. Ella expresa el cambio neto en su posición deudora. Así:  $\text{Financiamiento} = \text{Crédito externo neto (desembolsos - amortizaciones)} + \text{Crédito interno neto (desembolsos - amortizaciones)} + \text{Variación de depósitos (saldo inicial - saldo al final de la vigencia)} + \text{otros}$ .

Gastos de capital: su principal partida es la formación bruta de capital fijo que corresponde a las inversiones públicas creadoras de nuevos activos productivos en la economía, pero que también abarca la compra por parte del sector público de otros activos tales como terrenos, edificios e inclusive intangibles.

Gastos de funcionamiento: comprende las remuneraciones del trabajo (sueldos, salarios, primas, bonificaciones, etc.) y la compra de bienes y servicios de consumo (materiales y suministros, arrendamientos, combustibles, reparaciones y mantenimiento, etc.).

Gastos por transferencias: en el orden nacional se contemplan básicamente las contribuciones pagadas al SENA, ESAP, ICBF y a las Escuelas Industriales e Institutos Técnicos, por parte de las administraciones públicas.

Grupos económicos: grupos de empresas operativamente independientes, pero que están entrelazadas por medio de propiedad accionaria o por el hecho de tener un dueño común, casi siempre una sola familia o lo que es más frecuente, una combinación de las dos. Los grupos económicos también se distinguen por tener una unidad de mando y control o una coordinación central. Esto significa que las decisiones que puede tomar cada empresa están circunscritas a los objetivos del grupo como un todo.

Hogar: es una persona o grupo de personas, parientes o no, que ocupan la totalidad o parte de una vivienda, atienden necesidades básicas con cargo a un presupuesto común y generalmente comparten sus comidas.

Índice de Precios al Consumidor (IPC): indicador del comportamiento de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares del país.

Industria: transformación física o química de materiales o componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en una fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor; exceptuando la actividad que sea propia del sector de la construcción.

Información: es el conocimiento sobre hechos, eventos, cosas, procesos o ideas que en determinado contexto adquieren significado particular.

Información estadística: es recogida por medio de una observación o producida por un procesamiento de los datos de encuesta. La información estadística describe o expresa en cifras características de una comunidad o población.

Información estadística estratégica: se refiere a la información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa generada a través de procedimientos metodológicos, normas y estándares de carácter científico y estadístico como censos, registros administrativos, encuestas por muestreo y estadística derivada; producida por organizaciones de carácter gubernamental o avalados por ellas en desarrollo de su misión institucional que caracteriza un fenómeno económico, social, ambiental o demográfico y la cual es requerida por los agentes, tanto gubernamentales como privados, para la toma de decisiones.

Ingreso disponible: ingreso del hogar menos ciertos gastos en impuestos de renta y patrimonio, contribuciones a la seguridad social, transferencias a otros hogares, gobierno e instituciones sin ánimo de lucro, intereses y rentas de la tierra.

Ingreso (para los hogares): entradas en efectivo, en especie o en servicios que por lo general son frecuentes y regulares, están destinadas al hogar o a los miembros del hogar por separado y se reciben a intervalos anuales o con mayor frecuencia. Durante el periodo de referencia en el que se reciben, tales entradas están potencialmente disponibles para el consumo efectivo.

Ingresos corrientes: son aquellas rentas o recursos de que dispone o puede disponer regularmente un ente territorial con el propósito de atender los gastos que demanden la ejecución de sus cometidos.

Ingresos de capital: este rubro está compuesto principalmente por la venta de activos fijos ya existentes, como edificios, ejidos y terrenos. También incluye las transferencias recibidas de otros niveles gubernamentales con fines de inversión, comprende entre otros, los aportes de cofinanciación recibidos por las entidades descentralizadas de todos los órdenes y los gobiernos centrales municipales y departamentales.

Ingresos no tributarios: esta comprende una amplia gama de importantes fuentes de recursos como la venta de bienes y servicios, rentas contractuales, ingresos para seguridad social, multas y sanciones que no correspondan al cumplimiento de obligaciones tributarias.

Ingresos por transferencias: una parte importante del financiamiento de las entidades públicas nacionales, territoriales y locales proviene de recursos transferidos por la nación u otros organismos públicos. Las transferencias corrientes se emplean para financiar gastos de funcionamiento o de inversión social de la entidad o empresa que las recibe. Pueden ser transferencias nacionales, departamentales, municipales y otras.

Ingresos tributarios: son los valores que el contribuyente -sujeto pasivo- debe pagar en forma obligatoria al ente territorial -sujeto activo-, sin que por ello exista ningún derecho a percibir servicio o beneficio alguno de tipo individualizado o inmediato, ya que el Estado -ente territorial- haciendo uso de su facultad impositiva, los recauda para garantizar el funcionamiento de sus actividades normales.

Intereses y comisiones de deuda: comprende los intereses, las comisiones y otros gastos por conceptos de servicios financieros; sin embargo, se excluyen las amortizaciones, las cuales se consideran una operación de financiamiento.

Municipio: es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la Constitución y la Ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

Obras culminadas: aquellas obras que durante el periodo intercensal finalizaron actividad constructora.

Obras en proceso: aquellas obras que al momento del censo generan algún proceso constructivo.

Obras nuevas: construcción de una estructura completamente nueva, sea o no que el sitio sobre el cual se construye estuviera previamente ocupado.

Obras paralizadas: todas aquellas obras que al momento del censo no están generando ningún proceso productivo.

Ocupación: categorías homogéneas de tareas que constituyen un conjunto de empleos que presentan gran similitud, desempeñados por una persona en el pasado, presente o futuro, según capacidades adquiridas por educación o experiencia y por la cual recibe un ingreso en dinero o especie.

Oportunidad (criterio de calidad estadística): diferencia media entre el final del periodo de referencia y la fecha en que aparecen los resultados ya sean provisionales o definitivos.

Participación: mide el aporte en puntos porcentuales de cada insumo al 100% del total del indicador, la variable o su variación.

Ponderaciones: participación porcentual que tiene cada elemento dentro una unidad.

Precio CIF (*cost insurance freight*): es el precio total de la mercancía, incluyendo en su valor los costos por seguros y fletes.

Precio FOB (*free on board*): precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes. Este valor que inicialmente se expresa en dólares americanos se traduce al valor FOB en pesos colombianos, empleando la tasa promedio de cambio del mercado correspondiente al mes de análisis.

Precios corrientes: es el valor de la variable a precios de transacción de cada año.

**Préstamo neto:** se refiere a erogaciones que dan lugar a títulos de crédito financiero contra terceros y a participación de capital en empresas del Estado. Incluye los préstamos concedidos entre entidades del sector público no financiero, compras de acciones emitidas por las mismas o participaciones, menos los ingresos por recuperaciones de préstamos, venta de acciones, participaciones o devolución del capital.

**Regional:** cada una de las grandes divisiones territoriales de una nación, definida por características geográficas, históricas y sociales, y que puede dividirse a su vez en provincias, departamentos, etc. En el desarrollo del ICER, el término hace referencia a cada uno de los 32 departamentos del país y el Distrito Capital para los cuales se elabora, si bien la desagregación de la mayor parte de las investigaciones incluidas tiene cobertura departamental. Según la metodología de dichas investigaciones, la noción de “regional” hace referencia a departamentos, ciudades capitales, áreas metropolitanas, municipios o zonas territoriales.

**Relevancia (criterio de calidad estadística):** es una medida cualitativa del valor aportado por la información estadística producida. Esta se caracteriza por el grado de utilidad para satisfacer el propósito por el cual fue buscada por los usuarios. Depende de la cobertura de los tópicos requeridos y del uso apropiado de conceptos.

**Reserva estadística:** es una garantía de orden legal que encuentra respaldo constitucional al hacer efectivo los derechos a la intimidad y ser informado.

**Sector informal:** lo constituyen las personas que cumplen con las siguientes características: a) laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupan hasta diez trabajadores en todas sus agencias y sucursales; b) trabajan en el servicio doméstico o son trabajadores familiares sin remuneración; c) trabajan por cuenta propia, excepto si son profesionales; d) son empleadores con empresas de diez o menos trabajadores (incluyéndose ellos); e) no trabajan en el Gobierno.

**Sistema financiero:** comprende la información estadística de bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial, corporaciones financieras y cooperativas de carácter financiero.

**Situación fiscal:** cuadro que muestra los ingresos y gastos totales de un ente territorial (gobiernos centrales departamentales y municipio capital), desagregados por componentes, a partir de una previa clasificación económica.

**Subempleo por insuficiencia de horas:** son los ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario, están disponibles para hacerlo y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales. Se obtiene también las horas adicionales que desean trabajar.

**Subempleo por situación de empleo inadecuado:** son los ocupados que desean cambiar el trabajo que tienen actualmente por razones relacionadas con la

mejor utilización de sus capacidades o formación, para mejorar sus ingresos, etc., y están disponibles para hacerlo.

**Término:** una designación de un concepto definido por medio de una expresión lingüística.

**Unidad de medida:** es la unidad real en la cual se miden los valores asociados. Su precisión depende del grado de especificidad.

**Unidad de observación:** objeto de investigación sobre el cual se recibe información y se compilan estadísticas. Durante la recopilación de datos, esta es la unidad para la cual se registran datos. Cabe señalar que esta puede o no puede ser la misma unidad de información.

**Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso productivo por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y el consumo intermedio.

**Vivienda:** es un lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado para ser ocupado por una familia o grupo de personas familiares que viven o no juntos, o por una persona que vive sola. La unidad de vivienda puede ser una casa, apartamento, cuarto, grupo de cuartos, choza, cueva o cualquier refugio ocupado o disponible para ser utilizado como lugar de alojamiento.

**Vivienda de interés social:** aquellas viviendas que se desarrollan para garantizar el derecho a la vivienda de los hogares de menores ingresos.

**Vivienda multifamiliar:** vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos, que comparten bienes comunes, tales como áreas de acceso, instalaciones especiales y zonas de recreación, principalmente.

**Vivienda unifamiliar:** vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construidas directamente sobre el lote, separadas de las demás con salida independiente. Se incluyen las viviendas unifamiliar de dos pisos con altillo y la bifamiliar, disponga o no de lote propio.

## BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República (2011). *Comunicados de prensa* de noviembre [en línea], consultado el día 23 de marzo de 2012, disponible en:  
<http://www.banrep.gov.co/sala-prensa/com2011.html#25112011>, Bogotá.

\_\_\_\_\_. (2012a). *Informe sobre Inflación* de marzo, Bogotá.

\_\_\_\_\_. (2012b). *Informe de la Junta Directiva al Congreso de la República* de marzo, Bogotá.

DANE (2009). *Metodología Índice de Costos de la Construcción de Vivienda*. pp. 11, Bogotá.

**Capital:** Cartagena

**Extensión:** 25.978 km<sup>2</sup>

**Municipios:** 46

**Población en 2011:** 2.002.531 habitantes

**Geografía humana:** del total de los habitantes del departamento, el 27% se autorreconoce como afrodescendiente y el 73% no se identifica con algún grupo étnico. En este departamento sobrevive el palenque de San Basilio como corregimiento del municipio de Mahates, considerado como patrimonio intangible de la humanidad.

**Actividades económicas:** en las actividades agrícolas se destacan los cultivos de sorgo, frijol, yuca, arroz seco mecanizado, maíz y plátano. La ganadería es una de las actividades más importantes del departamento. El desarrollo industrial se concentra en Cartagena, donde hay instalaciones para la producción de agroquímicos, plásticos y sus derivados; alimentos y bebidas; industria petroquímica y de la construcción. El comercio exterior es muy activo, especialmente en la capital, en donde el turismo y el puerto favorecen e incentivan el intercambio de bienes. Por los puertos se moviliza gran cantidad de carga de exportación, importación y de tránsito.