



Barranquilla

ICER

Informe de Coyuntura Económica Regional

ISSN 1794-3582

2013

Atlántico



DANE
Para tomar decisiones

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Informe de Coyuntura Económica Regional Departamento de Atlántico

2013

Convenio Interadministrativo No. 111 de abril de 2000

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
MAURICIO PERFETTI DEL CORAL
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
**Subgerente de Estudios Económicos
Banco de la República**
DIEGO SILVA ARDILA
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 Regionales Estudios Económicos
Banco de la República**
RAMÓN RICARDO VALENZUELA GUTIÉRREZ
**Coordinador Investigación y Análisis Estadístico
DIRPEN - DANE**

Coordinación Operativa ICER

EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ
Coordinador Temático DIRPEN - DANE
BETTY ANDREA CUBILLOS CALDERÓN
Analista Técnico y Logístico DIRPEN - DANE
ANDREA PAOLA GARCÍA RUÍZ
Asesor Temático Subdirección - DANE
CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA
**Profesional Sucursales Regionales
Estudios Económicos Banco de la República**

Comité Directivo Territorial ICER

DIEGO JOSÉ RESTREPO ÁLVAREZ
Gerente Banco de la República Sucursal Barranquilla
WILSON RAFAEL DURÁN DE LA CRUZ
Director Territorial Norte, DANE
MARÍA MODESTA AGUILERA DÍAZ
Jefe CREE Banco de la República - Cartagena
ANTONIO JOSÉ OROZCO GALLO
Banco de la República, Barranquilla
LUZ KARIME BULA TORRECILLA
RODOLFO QUINTERO ESCORCIA
DANE, Territorial Norte

Edición, diseño e impresión
DANE - Banco de la República

Diciembre de 2014

ICER RESUMEN

El valor del PIB del Atlántico fue de \$25.078 miles de millones en el 2012 y creció 7,2% con respecto a 2011. De otra parte, la capital del departamento del Atlántico, Barranquilla, registró durante el 2013 una variación en el IPC de 1,5%, significando 1,5 pp por debajo de la alcanzada en 2012.

En 2013 la tasa de desempleo para Atlántico fue de 7,5% y para la ciudad de Barranquilla fue de 8,0%, la más baja del país. La tasa de ocupación correspondió a 56,2% para esta última.

En 2013 el capital neto invertido fue superior en 20,5% al registrado en 2012, producto del importante crecimiento del capital reformado y, en menor proporción, del constituido, los cuales contrarrestaron el significativo aumento del capital liquidado.

Durante 2013 las exportaciones no tradicionales del departamento crecieron 16,7% jalonadas por las ventas del sector industrial, cuya participación fue del 97,2%. De otro lado, las importaciones se incrementaron 1,4% principalmente por las compras externas del sector industrial, que participó con el 94,8%.

Las actividades de intermediación financiera reportaron un balance positivo durante 2013, especialmente por el lado de las captaciones, las cuales presentaron un notable avance, impulsadas, principalmente, por los depósitos de ahorro y los depósitos en cuenta corriente. Las colocaciones, por su parte, crecieron menos que en 2012, donde la disminución de los créditos comerciales fue un factor determinante.

El recaudo de impuestos disminuyó en 1,3% con respecto al año anterior, debido, sobre todo, a la pérdida de ritmo en el recaudo de impuestos de renta y ventas, en conjunto con la caída en los recursos generados por concepto de retención en la fuente.

La región Atlántica para 2013 participó en el sacrificio de ganado vacuno con el 17,2% del total nacional, mientras que con el porcino solo lo hizo con el 3,0%.

El comportamiento del índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) en Barranquilla registró una variación de 2,0%, inferior en 2,3 pp con respecto al 2012. Las licencias de construcción en el Atlántico aumentaron 8,4%, mientras que el área total creció 38,1%. En Barranquilla, las cifras de transporte aéreo mostraron que la movilización de pasajeros nacionales e internacionales aumentó 14,7% y 5,8%, respectivamente.

Finalmente, el sector fabril de la región Atlántica presentó un desempeño positivo en cuanto a la producción real de 3,6%, ventas reales de 2,7% y personal ocupado de 0,3%, con relación al 2012.

CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	11
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA	11
1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	12
1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	12
1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	13
1.5. SITUACIÓN FISCAL	15
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	17
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	17
2.2. PRECIOS	20
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC)	20
2.3. MERCADO LABORAL	27
2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	33
2.4.1. Sociedades constituidas	33
2.4.2. Sociedades reformadas	34
2.4.3. Sociedades disueltas	35
2.4.4. Capital neto suscrito	36
2.5. SECTOR EXTERNO	36
2.5.1. Exportaciones	36
2.5.2. Importaciones	41
2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA	46
2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas	46
2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas	49
2.7. SITUACIÓN FISCAL	52
2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales	52
2.8. SECTOR REAL	54
2.8.5. Sacrificio de ganado	54
2.8.6. Sector de la construcción	59
Censo de edificaciones	59
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV)	64
Licencias de construcción	69
Financiación de vivienda	73
2.8.7. Transporte	78
Transporte aéreo de pasajeros y carga	78
2.8.8. Industria	83
3. CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y LA TASA DE INTERÉS REAL PARA LA REGIÓN ATLÁNTICA 2001 - 2012	89
RESUMEN	89
3.1. INTRODUCCIÓN	89
3.2. MARCO TEÓRICO	90

3.3.	PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA	91
3.3.1.	Comportamiento del PIB, tasa de interés y tasa de cambio real	91
3.3.2.	Ciclos económicos del PIB	92
	Transables y no transables	93
	Ramas de actividad	94
	CONCLUSIONES	96
	BIBLIOGRAFÍA	96
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	99
	GLOSARIO	109
	BIBLIOGRAFÍA	113

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

LISTA DE CUADROS

	Pág.
2.1.1. Atlántico. Participación del PIB, según grandes ramas de actividad económica 2007 - 2012	18
2.1.2. Atlántico. PIB, según ramas de actividad 2012	18
2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2012 - 2013	21
2.2.1.2. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según grupos de gastos 2012 - 2013	22
2.2.1.3. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingresos 2013	23
2.2.1.4. Nacional - Barranquilla. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2013	24
2.3.1. Barranquilla. Indicadores laborales 2012 - 2013	28
2.3.2. Barranquilla. Ocupados, según rama de actividad 2009 - 2013	30
2.3.3. Colombia. Tasa de desempleo, según áreas metropolitanas y ciudades 2012 - 2013	31
2.3.4. Barranquilla. Inactivos 2007 - 2013	32
2.3.5. Atlántico. Indicadores laborales 2012 - 2013	33
2.4.1.1. Atlántico. Número y capital invertido en las sociedades constituidas, según sectores económicos 2012 - 2013	34
2.4.2.1. Atlántico. Número y capital invertido en las sociedades reformadas, según sectores económicos 2012 - 2013	35
2.4.3.1. Atlántico. Número y capital invertido en las sociedades disueltas, según sectores económicos 2012 - 2013	35
2.4.4.1. Atlántico. Inversión neta de capital en sociedades, según sectores económicos 2012 - 2013	36
2.5.1.1. Atlántico. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013	37
2.5.1.2. Atlántico. Principales productos exportaciones no tradicionales, según posición arancelaria 2012 - 2013	39
2.5.1.3. Atlántico. Exportaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013	40
2.5.2.1. Atlántico. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013	41
2.5.2.2. Atlántico. Principales productos importados, según posición arancelaria 2012 - 2013	44
2.5.2.3. Atlántico. Importaciones, según CGCE 2012 - 2013	44
2.7.3.1. Atlántico. Recaudos de los impuestos nacionales internos y externos 2012 - 2013	53
2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado y variación, según especie 2012 - 2013	55
2.8.5.2. Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2013	56
2.8.5.3. Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado porcino por sexo 2013	58
2.8.5.4. Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno y porcino y variación 2012 - 2013	59

2.8.6.1.	Nacional - Área urbana de Barranquilla. Área general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas o inactivas 2012 - 2013 (trimestral)	60
2.8.6.2.	Área urbana de Barranquilla. Censo de edificaciones, según estado de la obra, por destinos 2013 (cuarto trimestre)	61
2.8.6.3.	Área urbana de Barranquilla. Destino, por unidades y área de obras nuevas y culminadas 2013	62
2.8.6.4.	Área urbana de Barranquilla. Estrato socioeconómico, por unidades y área de obras nuevas y culminadas 2013	62
2.8.6.5.	Variación del ICCV, por ciudades 2012 - 2013	65
2.8.6.6.	Nacional. Variación del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2012 - 2013	67
2.8.6.7.	Nacional - Barranquilla. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupo de costos 2012 - 2013	67
2.8.6.8.	Barranquilla. Variación, contribución y participación del ICCV, según insumos básicos 2013	68
2.8.6.9.	Nacional - Atlántico. Número de licencias y área por construir 2012 - 2013	70
2.8.6.10.	Atlántico. Número y área por construir, según VIS y no VIS 2012 - 2013	71
2.8.6.11.	Atlántico. Área por construir, variación y participación, según destinos 2012 - 2013	72
2.8.6.12.	Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013	73
2.8.6.13.	Nacional - Atlántico - Barranquilla. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013	74
2.8.6.14.	Atlántico - Barranquilla. Unidades financiadas para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013	76
2.8.7.1.	Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2012 - 2013	78
2.8.7.2.	Nacional - Barranquilla. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros 2012 - 2013	80
2.8.7.3.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2012 - 2013	81
2.8.7.4.	Nacional - Barranquilla. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2012 - 2013	82

LISTA DE TABLAS

2.2.1.1.	Barranquilla. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2013	26
2.8.8.1.	Región Atlántica. Índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2011 - 2013 (trimestral)	84
2.8.8.2.	Región Atlántica. Variación acumulada anual de personal ocupado, según clase de industria, por tipo de empleo 2013 (trimestral)	86
3.3.2.1.	Región Atlántica. TIR regional, inflación regional y bienes transables - no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012	95

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Colombia - Atlántico. Crecimiento anual del Producto Interno Bruto (PIB) 2001 - 2012	17
2.2.1.1.	Nacional - Barranquilla. Variación del IPC 2001 - 2013	22
2.2.1.2.	Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según niveles de ingresos 2013	23
2.3.1.	Barranquilla - 23 ciudades Tasa global de participación (TGP) 2007 - 2013	27
2.3.2.	Barranquilla. Tasas de desempleo y ocupación 2007 - 2013	29
2.3.3.	Barranquilla. Tasa de subempleo 2007 - 2013	29
2.3.4.	Barranquilla. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2013	30
2.5.1.1.	Nacional. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según departamento de origen 2013	37
2.5.1.2.	Atlántico. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país de destino 2013	40
2.5.2.1.	Nacional. Distribución de las importaciones, según departamento destino 2013	41
2.5.2.2.	Atlántico. Distribución de importaciones, según país de origen 2013	46
2.6.1.1.	Atlántico. Distribución de la cartera bruta según intermediario financiero y mercados 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)	47
2.6.1.2.	Región Caribe. Participación porcentual de la cartera bruta por departamentos 2012 - 2013	47
2.6.1.3.	Atlántico. Cartera bruta por modalidad (crecimiento nominal) 2006 - 2013	48
2.6.1.4.	Atlántico. Cartera bruta por intermediario financiero y modalidad 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)	49
2.6.2.1.	Atlántico. Distribución de las captaciones según intermediario financiero y mercados 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)	50
2.6.2.2.	Región Caribe. Distribución porcentual de las captaciones por departamento 2012 - 2013	50
2.6.2.3.	Atlántico. Captaciones por fuente de financiación (crecimiento nominal) 2006 - 2013	51
2.6.2.4.	Atlántico. Captaciones por intermediario financiero y principales fuentes de financiación 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)	52
2.7.3.1.	Atlántico. Participación porcentual del total de los impuestos nacionales 2012 - 2013	54
2.8.5.1.	Nacional. Sacrificio de ganado vacuno 2013	55
2.8.5.2.	Nacional. Sacrificio de ganado porcino 2013	56
2.8.5.3.	Nacional. Exportaciones de sacrificio de ganado vacuno, por regiones 2012 - 2013	57
2.8.5.4.	Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno, según destino 2012 - 2013	58
2.8.6.1.	Área urbana de Barranquilla. Porcentaje de unidades de obras nuevas y culminadas, según estratos 2013	63

2.8.6.2.	Área urbana de Barranquilla. Distribución del área de obras en proceso 2013 (cuarto trimestre)	63
2.8.6.3.	Área urbana de Barranquilla. Distribución del área de obras paralizadas o inactivas 2013 (cuarto trimestre)	64
2.8.6.4.	Área urbana de Barranquilla. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2013 (cuarto trimestre)	64
2.8.6.5.	Nacional - Barranquilla. Variación del ICCV 2004 - 2013	66
2.8.6.6.	Atlántico. Número de licencias y área por construir 2007 - 2013	70
2.8.6.7.	Atlántico. Participación del área, por tipo de vivienda, según VIS y no VIS 2010 - 2013	71
2.8.6.8.	Atlántico. Participación de las unidades, por tipo de vivienda según VIS y no VIS 2010 - 2013	72
2.8.6.9.	Barranquilla. Distribución trimestral del valor de créditos entregados para viviendas financiadas, nueva y usada 2012 - 2013	75
2.8.6.10.	Atlántico - Barranquilla. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013	77
2.8.6.11.	Atlántico - Barranquilla. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013	77
2.8.6.12.	Atlántico - Barranquilla. Número de viviendas de interés social nuevas con y sin subsidio 2012 - 2013	78
2.8.7.1.	Nacional - Barranquilla. Variación en transporte aéreo de pasajeros internacional, entradas y salidas, por tipo de empresa 2013	80
2.8.7.2.	Nacional - Barranquilla. Variación en transporte de carga aérea internacional, entradas y salidas, por tipos de empresa 2013	82
2.8.8.1.	Nacional. Variación acumulada de producción real, ventas reales y personal ocupado, por regiones 2013	83
2.8.8.2.	Región Atlántica. Variación acumulada anual de índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2010 - 2013 (trimestral)	85
2.8.8.3.	Región Atlántica. Variación acumulada anual de producción real, ventas reales y personal ocupado, según agrupación industrial 2013	86
3.3.1.1.	Nacional - Región Atlántica. Comportamiento del PIB, tasa de interés real (TIR) e índice de tasa de cambio real (ITCR) 2001 - 2012	91
3.3.2.1.	Nacional - Región Atlántica. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012	93
3.3.2.2.	Nacional - Región Atlántica. Reloj de ciclo económico, según bienes transables y no transables 2001 - 2012	94

SIGLAS Y CONVENCIONES

BC	Bancos comerciales
CAV	Corporaciones de ahorro y vivienda
CDT	Certificados de Depósito a Término
CF	Corporaciones financieras
CFC	Compañías de financiamiento comercial
CIIU	Clasificación Internacional Industrial Uniforme
CUCI	Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
CUODE	Clasificación según uso y destino económico
Confis	Consejo Superior de Política Fiscal
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
GEIH	Gran Encuesta Integrada de Hogares
IPC	Índice de precios al consumidor
IPP	Índice de precios del productor
ICCV	Índice de costos de la construcción de vivienda
IVA	Impuesto de valor agregado
JDBR	Junta Directiva del Banco de la República
PIB	Producto Interno Bruto
OMC	Organización Mundial del Comercio
UVR	Unidad de valor real
SPC	Sector público consolidado
VIS	Vivienda de interés social
m ²	Metros cuadrados
mm	Milímetro
nep	No especificado en otra posición
ncp	No clasificado previamente
pp	Puntos porcentuales
pb	Puntos básicos
p	Cifra provisional
pe	Cifras provisionales estimadas
pr	Cifra preliminar
r	Cifra definitiva revisada
t	Toneladas
kg	Kilogramos
(...)	Cifra aún no disponible
(---)	Información suspendida
(-)	Sin movimiento
---	No existen datos
--	No es aplicable o no se investiga
-	Indefinido
*	Variación muy alta
t	Toneladas

INTRODUCCIÓN

En el ámbito regional y nacional es de gran importancia contar con documentos que contengan información territorial actualizada y confiable. Estos permiten conocer el comportamiento de dichas economías, y servir de apoyo para la toma de decisiones por parte de los sectores público y privado; inversionistas, investigadores y público en general.

De esta manera, los Informes de Coyuntura Económica Regional (ICER), elaborados por el DANE y el Banco de la República con periodicidad anual, tienen como objetivo recopilar, procesar, estandarizar, describir y divulgar información estadística territorial, con el fin de que sea una herramienta de apoyo para los interesados en el tema, y cuya estructura lleva al usuario del contexto nacional al departamental en el periodo analizado.

Los ICER inician con un breve resumen que sintetiza el comportamiento de los principales indicadores. El capítulo uno describe la coyuntura nacional, el dos, analiza los principales indicadores del departamento, que están divididos en temas como el producto interno bruto, precios, mercado laboral, movimiento de sociedades, sector externo, financiero, fiscal y sector real; sujeto a la cobertura del indicador. El capítulo tres presenta un análisis investigativo y descriptivo de un tema específico, ya sea con enfoque departamental o regional. El capítulo cuatro, sintetiza algunos de los indicadores analizados en anexos estadísticos de nivel departamental. Finalmente, se incluye un glosario que presenta los principales términos utilizados durante el análisis de los indicadores.

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA¹

En un contexto determinado por el bajo dinamismo de la economía mundial, caída los términos de intercambio en varios países de la región y volatilidad en los mercados financieros, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia creció 4,7% en 2013; porcentaje superior en 0,7 puntos porcentuales (pp) al registro de 2012. Las variaciones anuales para cada trimestre del año fueron de 2,9% en el primero, 4,6% en el segundo, 5,8% en el tercero y 5,3% en el último. El crecimiento económico colombiano superó al de América Latina y el Caribe (2,6%), según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal, 2013), y también al PIB mundial (3,0%), según las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI, 2014). De hecho, en el plano regional y global, el PIB ha bajado de manera moderada el ritmo de crecimiento desde 2011.

Según los componentes de la demanda interna, el consumo total se expandió a una tasa de 4,4%, inferior en 0,3 pp a la de 2012. El consumo privado se incrementó 4,2% al destacarse el desempeño del gasto en bienes semidurables (aumento de 5,9% frente a 5,1% del año anterior) y la desaceleración en durables (al pasar de 7,6% a 3,8% entre los dos años). El gasto final del Gobierno se acrecentó 5,8%, superior en 0,1 pp al del año anterior. Por su parte, la formación bruta de capital avanzó a una tasa anual de 5,1%, con una favorable evolución en la construcción de obras civiles (11,9%), y de vivienda y edificaciones (12,0%), las cuales se expandieron casi el doble respecto a las variaciones de 2012; en contraste, la inversión en maquinaria y equipo se desaceleró al pasar de 13,1% en 2012 a 2,9% en 2013. Por último, las exportaciones y las importaciones, como componentes del PIB, aumentaron 5,4% y 4,5%, en su orden.

Por el lado de la oferta, la mayoría de las ramas se expandieron a tasas superiores a la observada en el PIB total, con excepción de la industria manufacturera, y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Los mejores desempeños se evidenciaron en el sector de la construcción (12,0%), servicios sociales (5,3%) y la actividad agropecuaria (5,5%), cuyo dinamismo se explicó, en buena parte, por el aumento de la producción de café y otros productos agrícolas. La explotación de minas y canteras, que sustentó el crecimiento económico en Colombia desde 2008, se desaceleró al pasar de 5,6% en 2012 a 4,9% en 2013, como consecuencia de la caída en la producción de carbón (-4,0%) y la extracción de minerales metalíferos (-4,2%). La industria manufacturera evidenció un desempeño negativo y fue la única de las grandes ramas que se contrajo (-1,0%), con resultados mixtos en las diferentes divisiones fabriles donde, dieciocho de las veinticinco que componen el total de la industria, registraron descensos en su producción.

Respecto al comportamiento de otras grandes ramas, se destacó el suministro de electricidad, gas y agua con un avance de 4,9%, superior en 2,8 pp frente a

¹ Cifras revisadas a septiembre 16 de 2014.

la variación del año anterior. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles, al igual que establecimientos financieros, seguros e inmobiliarias tuvieron tasas similares a las del año precedente, 4,3% y 5,0%, en su orden; por su parte, transporte, almacenamiento y comunicaciones pasó de 4,9% a 3,1%.

1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL

Colombia mantiene una inflación baja y estable, teniendo como resultado en 2013 una variación del índice de precios al consumidor (IPC) de 1,9%, cifra inferior en 0,5 pp a la observada en 2012 y por debajo del rango meta de largo plazo (entre 2,0% y 4,0%) establecido por la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR). La inflación en el país fue menor a la exhibida en las economías de los mercados emergentes y en desarrollo (6,1%, según el FMI, 2014); y en el contexto suramericano, fue la segunda más baja después de la registrada en Chile. Al evaluar los diferentes rubros de la inflación en Colombia, se encontró que el comportamiento antes señalado fue explicado, fundamentalmente, por el grupo de alimentos (0,9%), y respecto al grupo que excluye los alimentos, presionaron a la baja los precios de los regulados y los bienes transables.

En el mercado laboral de acuerdo con la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE, en el trimestre octubre - diciembre de 2013 las tasas de desempleo nacional y de las trece áreas metropolitanas se situaron en 8,2% y 9,2%, respectivamente, siendo inferiores a los registros del mismo periodo de 2012. Aunque fueron las tasas más bajas desde que se aplica la encuesta continua de hogares (2000) y la GEIH (2006), superaron el resultado de América Latina y del Caribe (6,3%, según la Cepal, 2013). El mejoramiento en los indicadores laborales obedeció a una mayor generación de empleo, ya que la demanda de trabajo (tasa de ocupación), que pasó de 58,9% a 59,6%, creció a un mayor ritmo que la oferta (tasa global de participación), la cual avanzó de 64,9% a 65,0%. Las ramas de actividad económica que mostraron mayor dinámica en la absorción de empleo, al considerar las más representativas dentro del total de ocupados, fueron: servicios (8,5%), construcción (8,0%) y comercio, hoteles y restaurantes (5,1%). La industria por su parte, redujo la ocupación en 4,9%.

1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS

Durante 2013, la JDBR continuó con la política monetaria flexible iniciada en julio de 2012. Así, el año comenzó con una tasa de intervención de 4,0%, la cual se redujo 25 puntos básicos (pb) en febrero y 50 pb en marzo, para situarla en 3,25% donde se mantuvo el resto del año. De hecho, fue la tasa nominal de política más baja entre los países de la región con esquema de meta de inflación. La postura de la política monetaria de bajos niveles de las tasas de interés fue justificada por la autoridad monetaria en lo corrido del año, al considerar que la economía operaba por debajo de su nivel potencial y que la inflación observada y proyectada era menor al punto medio del rango meta (3,0%). Igualmente, se tuvo en cuenta la débil dinámica de la economía

mundial que afectaba el gasto agregado vía desaceleración de las exportaciones. Cabe destacar que los anuncios emitidos por la Reserva Federal de los Estados Unidos de reducir los estímulos monetarios no afectaron las decisiones de la política monetaria en 2013.

Las anteriores acciones de política estuvieron enmarcadas en una mayor inyección de liquidez frente al año anterior y en una manifiesta desaceleración del crédito interno. La variación promedio anual de la base monetaria pasó de 7,9% en 2012 a 16,4% en 2013 y su mayor fuente de expansión fue la compra de divisas que contabilizaron US\$6.769 millones en las intervenciones del Banco de la República. El agregado monetario más amplio (M3) se expandió a un ritmo similar al de 2012 (15,5%). Respecto a la evolución de la cartera del sistema financiero, promedió un crecimiento anual de 13,1%, el más bajo desde 2009, año de la última crisis financiera internacional. Por modalidad, sobresalió la desaceleración del crédito de consumo, al pasar de una variación anual promedio de 25,1% en 2011 y 18,3% en 2012, a 12,3% en 2013. Los segmentos comercial e hipotecario exhibieron expansiones interanuales levemente inferiores a las del año anterior (13,6% y 14,9%, en su orden). No obstante, los aumentos porcentuales de las diferentes categorías de crédito fueron mayores que el crecimiento del PIB nominal.

La alta liquidez y la transmisión, a partir de los descensos de las tasas de intervención, llevaron a las tasas de interés del mercado monetario y crediticio a niveles históricamente bajos. De tal forma, si se consideran los promedios simples anuales, los niveles y variaciones anuales de las tasas de colocación fueron: en consumo 17,9% y -1,3 pp, en comercial 8,5% y -1,4 pp, y en hipotecario 11,3% y -1,9 pp. La DTF, que es la tasa pasiva de referencia, se situó en 4,2% al cierre del año, inferior en 1,1 pp con relación al año anterior. La tasa interbancaria (TIB), la cual refleja las condiciones de liquidez en el mercado monetario local, cerró en 3,3%, por debajo 1,0 pp del nivel previo. Por último, la tasa de usura, la cual es el referente para fijar el costo financiero de las tarjetas de crédito, pasó de 31,3% en el último trimestre de 2012 a 29,8% (para crédito de consumo y ordinario) en igual periodo de 2013.

1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

El déficit en cuenta corriente pasó de US\$11.834 millones en 2012 a US\$12.722 millones en 2013. Lo anterior lo generaron un superávit en la balanza comercial de US\$2.832 millones, un saldo positivo en las transferencias corrientes de US\$4.572 millones, así como balances deficitarios en los servicios no factoriales y renta de factores por US\$5.470 millones y US\$14.656 millones, respectivamente. Por su parte, el superávit comercial fue menor en US\$2.186 millones al de un año atrás. El modesto desempeño del comercio exterior estuvo circundado del menor ritmo de crecimiento de los principales socios comerciales del país, especialmente Estados Unidos, China y la Zona Euro. Igualmente, descendieron las cotizaciones de los principales productos de exportación, tales como petróleo, carbón, ferroníquel, oro, café y banano, mientras que la débil dinámica del sector industrial influyó en la desaceleración de las importaciones.

Por su parte, según el Informe del comportamiento de la Balanza de Pagos de Colombia enero - diciembre de 2013 del Banco de la República, las ventas externas colombianas totalizaron US\$58.030 millones, lo cual significó una disminución anual de 3,0%. Dicha variación se explicó por la caída de 4,2% en el agregado de las principales exportaciones, principalmente de oro no monetario (-34,3%), carbón (-14,3%), ferroníquel (-22,8%) y banano (-7,1%). Las exportaciones de petróleo solo se incrementaron 1,6% y las de flores 5,1%. El valor de las ventas de café se contrajo 1,4% a pesar del aumento significativo en el volumen, lo que fue compensado por la menor cotización del grano. En el desarrollo de las exportaciones el hecho más sobresaliente fue la pérdida de dinamismo de las ventas externas minero - energéticas, iniciada en 2012, luego del buen desempeño que traía en los dos años anteriores.

El resto de exportaciones aumentaron 1,6% en términos anuales, inferior al avance de 2012 (6,2%). Cabe mencionar que renglones con alta representatividad dentro del valor total exportado, como alimentos, confecciones, fundición, hierro y acero, y papel y sus productos, reportaron menores ventas que un año atrás. Por su parte, los capítulos de arancel que exhibieron las tasas de crecimiento más altas fueron: productos diversos de la industria química (43,6%) y vehículos (48,9%). En cuanto a las importaciones, estas continuaron la tendencia de desaceleración evidenciada en 2012 y solo aumentaron 0,7%. Según tipos de bienes, los de consumo avanzaron 2,0% e intermedios 1,3%; en tanto, los de capital se redujeron 0,8%.

La balanza de servicios no factoriales registró un saldo deficitario de US\$5.470 millones, menor que el valor de 2012. Los mayores egresos que explicaron el saldo negativo provinieron de las importaciones de servicios empresariales y de construcción, transporte, y seguros y financieros. Un hecho caracterizado en el análisis del recurrente déficit en la cuenta corriente del país es que se sustenta en un alto desbalance en la renta de factores. En 2013, los ingresos por esta cuenta contabilizaron US\$3.549 millones, en tanto los egresos ascendieron a US\$18.204 millones. Los mayores giros se realizaron por las utilidades y dividendos de los inversionistas extranjeros (US\$14.163 millones) y por el pago de intereses de la deuda externa pública y privada (US\$3.972 millones). De otro lado, las remesas (que representaron el 74,7% de los ingresos en la cuenta de transferencias corrientes) totalizaron US\$4.071 millones, nivel similar al de 2012.

La cuenta de capital arrojó un superávit de US\$19.174 millones, superior en 10,2% al registro del año anterior. El saldo fue explicado por los ingresos de capital extranjero (US\$32.772 millones) y las salidas de capital colombiano (US\$13.598 millones). Las entradas de capital correspondieron a 51,2% de inversión extranjera directa, 33,8% de inversión de portafolio y 15,0% de crédito externo. Por su parte, la inversión directa colombiana en el exterior totalizó US\$7.652 millones, luego de haber presentado un saldo negativo en 2012.

En cuanto al mercado cambiario, a partir de marzo de 2003 la tasa de cambio en Colombia inició una tendencia de apreciación, enmarcada básicamente por el auge del sector minero - energético, la mejora en los términos de intercambio

y la disminución en la prima de riesgo. Sin embargo, al cierre del 2013 se observó una depreciación nominal de 8,9% y un aumento en el índice de la tasa de cambio real², que pasó de 97,9 al final de 2012 a 104,6 en 2013. El alza en la tasa de cambio se sustentó en las expectativas de los mercados de una menor liquidez internacional en un horizonte cercano, ante los anuncios de la Reserva Federal en mayo de 2013 de reducir los estímulos monetarios y normalizar su política monetaria. Igualmente, la intervención del Banco de la República en el mercado cambiario fue más intensa, pues a partir de enero extendió el programa de subastas diarias, al incrementar las compras mensuales promedio a una cifra no inferior a US\$750 millones. En suma, como se había mencionado anteriormente, las compras de divisas ascendieron a US\$6.769 millones, constituyéndose en la acumulación histórica más alta.

1.5. SITUACIÓN FISCAL

Según cifras preliminares de la Dirección General de Política Macroeconómica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el balance del sector público consolidado en 2013 arrojó un déficit de \$6.247 miles de millones (0,9% del PIB), resultado menos favorable respecto a 2012, cuando se registró un superávit de 0,3% del PIB. El balance negativo estuvo determinado por un déficit de \$16.645 miles de millones del Gobierno Nacional Central (GNC) que pasó de 2,3% a 2,4% del PIB, y un superávit de \$9.954 miles de millones del sector descentralizado, que descendió 1,4 puntos del PIB. El menor superávit del descentralizado se explica, en su mayoría, por la disminución del balance del sector de seguridad social, cuyo superávit pasó de 1,4% del PIB a 0,3%, y de los gobiernos regionales y locales donde el superávit descendió a 0,3% del producto. El deterioro del superávit en seguridad social se atribuye a la desvalorización del portafolio de pensiones, representado principalmente en TES. Adicionalmente, se agregaron las pérdidas del Banco de la República (\$872 miles de millones) y el superávit de Fogafin (\$732 miles de millones).

² Corresponde al índice del tipo de cambio real del comercio total que utiliza el índice de precios al productor (IPP) como deflactor y las ponderaciones totales, con excepción de Ecuador, Panamá y Francia, países para los que se utiliza el IPC.

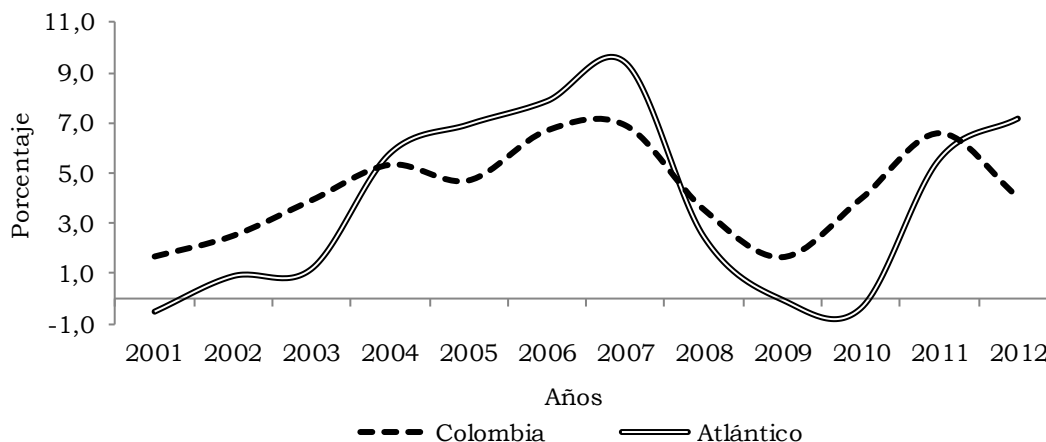
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

Durante 2012 el valor del Producto Interno Bruto (PIB) nacional ascendió a \$665.441 miles de millones, lo que significó un crecimiento de 4,0% en relación con el 2011. Los departamentos que tuvieron la mayor participación fueron: Bogotá D.C. (24,7%), Antioquia (13,1%), Valle (9,3%) y Santander (7,3%). Los que tuvieron una menor participación fueron: Vaupés (0,0%), Guainía (0,0%), Vichada (0,1%) y Amazonas (0,1%). Los nuevos departamentos se caracterizaron por tener la participación más baja en la producción nacional.

El valor del PIB del departamento del Atlántico en el periodo comprendido entre 2001 y 2012 mantuvo un comportamiento similar al del nacional. Durante el periodo 2004 - 2007 y en 2012 el PIB departamental registró incrementos superiores a los nacionales. Es importante señalar que, en el último año de la serie, el PIB del Atlántico presentó la mayor diferencia porcentual con respecto al nacional, que fue de 3,1 pp. En 2001 y 2010 el PIB del Atlántico mostró cifras negativas, menores al PIB nacional en 2,2 pp y 4,4 pp, respectivamente (gráfico 2.1.1).

Gráfico 2.1.1. Colombia - Atlántico. Crecimiento anual del Producto Interno Bruto (PIB) 2001 - 2012



Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

El valor del PIB del departamento de Atlántico fue de \$25.078 miles millones en 2012 (cuantía que lo ubicó en el octavo lugar a nivel nacional), monto que representó el 3,8% del PIB nacional y un crecimiento de 7,2% con respecto al 2011.

En cuanto al PIB del Atlántico por grandes ramas de la actividad económica, se destacan los sectores relacionados con: establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (20,3%), actividades de servicios sociales, comunales y personales (16,7%), industria manufacturera

(14,2%), comercio, reparación, restaurantes y hoteles (13,6%) y construcción (8,6%). Dentro de la industria, el 5,2% correspondió a alimentos, bebidas y tabaco (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Atlántico. Participación del PIB, según grandes ramas de actividad económica 2007 - 2012

Grandes ramas actividad	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Producto Interno Bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,2	2,3	2,3	2,2	2,1	1,9
B Explotación de minas y canteras	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
C Industria manufacturera	19,5	18,6	17,5	14,9	14,5	14,2
D Electricidad, gas y agua	6,1	6,1	6,4	6,9	6,4	6,1
E Construcción	5,6	6,3	7,0	6,4	6,7	8,6
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	13,1	13,0	12,9	13,6	14,0	13,6
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,1	8,5	8,5	8,4	7,9	7,7
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	18,5	19,3	19,6	20,9	20,6	20,3
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	14,7	15,2	15,6	16,6	16,9	16,7
Derechos e impuestos	10,9	10,5	9,9	9,9	10,6	10,4

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

Los sectores que más crecieron en el departamento del Atlántico en el 2012 fueron, en su orden: construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones, acondicionamiento de edificaciones (34,1%), extracción de minerales no metálicos (26,7%), construcción de obras de ingeniería civil (23,0%), transporte por vía aérea (10,1%) y transporte por vía terrestre (8,0%). De otra parte, se presentaron reducciones importantes en producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias con 1,5% y fabricación de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías, suministro de vapor y agua caliente con 1,5% (cuadro 2.1.2).

Cuadro 2.1.2. Atlántico. PIB, según ramas de actividad 2012

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2012	Variación porcentual	Participación porcentual
Producto Interno Bruto	27.090	7,2	100,0
1 Cultivo de café	0	-	0,0
2 Cultivo de otros productos agrícolas	81	3,9	0,3

Cuadro 2.1.2. Atlántico. PIB, según ramas de actividad 2012

		Continuación		
		Miles de millones de pesos		
Ramas de actividad	2012	Variación porcentual	Participación porcentual	
3	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	392	-1,5	1,6
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	5	0,0	0,0
5	Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	2	0,0	0,0
6	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	0	-	0,0
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	0	-	0,0
8	Extracción de minerales metalíferos	1	-	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	79	26,7	0,3
10-19	Alimentos, bebidas y tabaco	1.292	6,6	5,2
20-37	Resto de la industria	2.280	6,2	9,1
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	961	3,3	3,8
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	135	-1,5	0,5
40	Captación, depuración y distribución de agua	229	2,7	0,9
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	1.372	34,1	5,5
42	Construcción de obras de ingeniería civil	792	23,0	3,2
43	Comercio	1.889	3,3	7,5
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	487	5,0	1,9
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	1.030	4,7	4,1
46	Transporte por vía terrestre	1.101	8,0	4,4
47	Transporte por vía acuática	2	0,0	0,0
48	Transporte por vía aérea	157	10,1	0,6
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	130	7,2	0,5
50	Correo y telecomunicaciones	553	6,9	2,2
51	Intermediación financiera	1.222	7,9	4,9
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	1.891	2,9	7,5
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	1.987	6,8	7,9
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	1.208	1,6	4,8

Cuadro 2.1.2. Atlántico. PIB, según ramas de actividad 2012

Ramas de actividad	2012	Conclusión	
		Variación porcentual	Participación porcentual
55 Educación de mercado	565	2,0	2,3
56 Educación de no mercado	783	6,1	3,1
57 Servicios sociales y de salud de mercado	841	7,5	3,4
58 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	207	0,0	0,8
59 Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	396	5,4	1,6
60 Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	27	4,5	0,1
61 Hogares privados con servicio doméstico	362	3,1	1,4
Derechos e impuestos	2.619	9,7	10,4

- Indefinido.

ncp: no clasificado previamente.

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

De otra parte, el PIB por habitante en 2012 para Atlántico ascendió a \$10.565.608. Durante el periodo 2002 – 2012 el comportamiento del PIB per cápita nominal fue creciente.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). En 2013 la variación acumulada del IPC a nivel nacional fue de 1,9%, cifra inferior 0,5 pp a la variación registrada en el 2012. Entre las 24 ciudades capitales objeto de la medición en el país, cinco de ellas presentaron variaciones de precios por encima del total nacional. Las de mayor variación positiva fueron Riohacha (3,7%), San Andrés (2,9%), Bogotá D.C. (2,4%) y Bucaramanga (2,1%), y las ciudades que registraron las menores variaciones de precios correspondieron a Cúcuta (0,0%), Quibdó (0,7%) y Popayán (0,8%).

Entre 2012 y 2013, las ciudades de Riohacha (1,6 pp) y San Andrés (0,6 pp) mostraron las mayores diferencias positivas porcentuales frente al año anterior. En contraste, las diferencias negativas se dieron en Cúcuta (-2,0 pp), Sincelejo y Valledupar (-1,6 pp) y Barranquilla (-1,5 pp). De otra parte, la ciudad de Barranquilla presentó en 2013 una variación del IPC de 1,5%, con una disminución de 1,5 pp con respecto a 2012. La capital del Atlántico se ubicó

dentro de las ciudades con menor variación del IPC y fue inferior al promedio nacional (-0,4 pp) (cuadro 2.2.1.1).

Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2012 - 2013

Ciudades	2012	2013	Diferencia porcentual
Nacional	2,4	1,9	-0,5
Armenia	1,9	1,2	-0,7
Barranquilla	3,0	1,5	-1,5
Bogotá D.C.	2,4	2,4	0,0
Bucaramanga	3,5	2,1	-1,4
Cali	1,9	1,7	-0,2
Cartagena	3,0	1,6	-1,4
Cúcuta	2,0	0,0	-2,0
Florencia	1,2	1,2	0,0
Ibagué	2,3	1,3	-1,0
Manizales	2,4	1,7	-0,7
Medellín	2,5	1,8	-0,7
Montería	2,4	1,3	-1,1
Neiva	2,4	1,6	-0,9
Pasto	1,7	1,0	-0,7
Pereira	2,2	1,2	-1,0
Popayán	2,0	0,8	-1,1
Quibdó	2,0	0,7	-1,3
Riohacha	2,1	3,7	1,6
San Andrés	2,3	2,9	0,6
Santa Marta	2,3	1,6	-0,7
Sincelejo	2,7	1,1	-1,6
Tunja	2,2	1,5	-0,6
Valledupar	2,5	1,0	-1,6
Villavicencio	2,8	2,1	-0,7

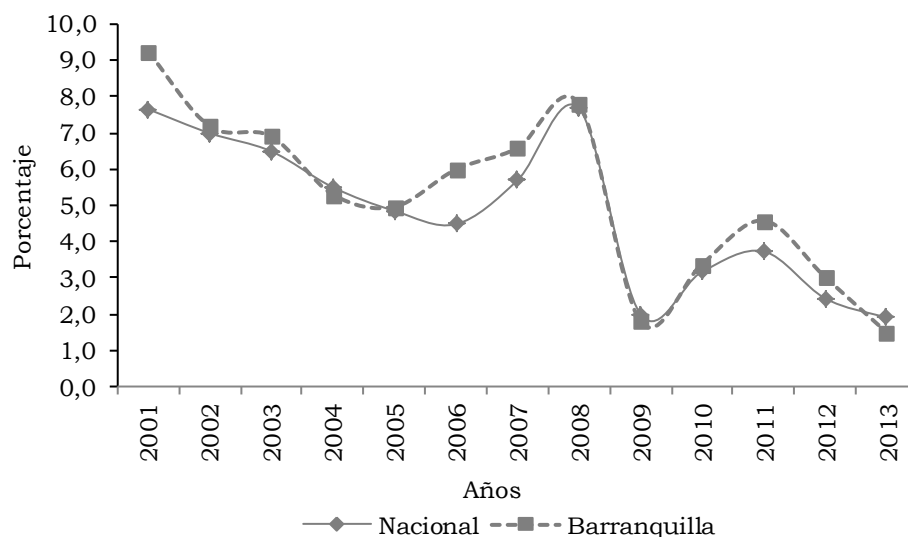
Fuente: DANE.

Un análisis histórico de la variación del IPC en Barranquilla y el total nacional, durante el periodo 2001 - 2013, evidenció una tendencia descendente. En 2004, 2009 y 2013 la variación de precios a nivel nacional fue mayor a la local en 0,2 pp y 0,4 pp. En 2013 se presentó en las dos series la variación anual más baja del periodo con 1,9% en nacional y 1,5% en Barranquilla (gráfico 2.2.1.1).

Por grupos de gasto, las mayores variaciones del agregado nacional se presentaron en salud (4,4%), educación (4,4%), comunicaciones (2,7%) y vivienda (2,7%). En cambio, las variaciones más bajas se registraron en alimentos (0,9%) y vestuario (0,9%), con diferencias de -1,7 pp y 0,2 pp, respectivamente (cuadro 2.2.1.2).

Gráfico 2.2.1.1. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC

2001 - 2013



Fuente: DANE.

En Barranquilla se reportaron las mayores variaciones del IPC en: salud (4,5%), educación (4,0%), comunicaciones (2,6%) y vivienda (2,4%). En contraste, la menor variación se dio en alimentos (-0,2%) y vestuarios (0,4).

Con respecto al año anterior, se dieron diferencias negativas del IPC en Barranquilla en los grupos de alimentos (-3,8 pp) y transporte (-2,1 pp), mientras que las positivas se presentaron en diversión (1,5 pp), salud (1,5 pp) y comunicaciones (0,4 pp).

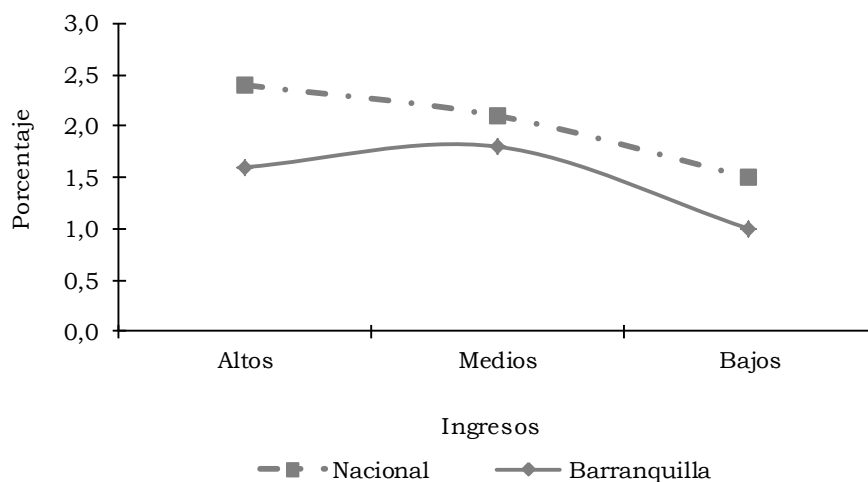
Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según grupos de gastos
2012 - 2013

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Barranquilla		Diferencia porcentual
	2012	2013		2012	2013	
Total	2,4	1,9	-0,5	3,0	1,5	-1,5
Alimentos	2,5	0,9	-1,7	3,6	-0,2	-3,8
Vivienda	3,0	2,7	-0,3	2,7	2,4	-0,3
Vestuario	0,7	0,9	0,2	0,8	0,4	-0,3
Salud	4,3	4,4	0,2	3,6	4,5	0,9
Educación	4,6	4,4	-0,2	4,4	4,0	-0,4
Diversión	0,5	1,8	1,3	-0,6	1,0	1,5
Transporte	1,4	1,4	-0,1	3,9	1,8	-2,1
Comunicaciones	1,6	2,7	1,2	2,2	2,6	0,4
Otros gastos	1,3	1,0	-0,3	1,5	1,1	-0,4

Fuente: DANE.

El nivel de ingresos medios registró la mayor variación (1,8%), con diferencia de -0,3 pp con respecto a la variación a nivel nacional. La variación del IPC para los ingresos altos y bajos fue de 1,6% y 1,0%, respectivamente, ubicándose por debajo en 0,8 pp y 0,5 pp con respecto a la variación nacional (gráfico 2.2.1.2 y cuadro 2.2.1.3).

Gráfico 2.2.1.2. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según niveles de ingresos 2013



Fuente: DANE.

Cuadro 2.2.1.3. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingresos 2013

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

Cuadro 2.2.1.3. Nacional - Barranquilla. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingresos 2013

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

Fuente: DANE.

La variación del IPC en el nivel de ingresos medios en Barranquilla estuvo impulsada por los grupos de gasto en salud (4,8%), educación (4,0%) y vivienda (2,6%). Las menores variaciones de precios se dieron en vestuario (0,4%) y alimentos (0,5%).

En cuanto al nivel de ingresos altos, los grupos que se afectaron en mayor porción fueron educación (5,8%), vivienda (2,0%) y comunicaciones (1,9%); las variaciones negativas se presentaron en diversión (-0,5%) y transporte (-0,2%). De otro lado, la mayor incidencia de los gastos a nivel de ingresos bajos se dio en salud (5,5%), comunicaciones (4,0%) y transporte (3,5%), y la menor fue en vestuario (0,4%).

En 2013, tanto a escala nacional como en Barranquilla, los grupos de gasto que tuvieron mayor participación fueron vivienda (43,9% y 50,2%) y educación (14,0% y 18,3%). A un nivel más desagregado, en los subgrupos que influyeron esos resultados se encuentran principalmente vivienda en gasto de ocupación, y educación en instrucción y enseñanza (cuadro 2.2.1.4).

Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Barranquilla. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2013

Grupos y subgrupos	Nacional		Barranquilla	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	1,9	100,0	1,5	100,0
1 Alimentos	0,9	12,5	-0,2	-3,3
11 Cereales y productos de panadería	-5,0	-9,3	-6,6	-16,8
12 Tubérculos y plátanos	-9,5	-4,1	-15,5	-9,7
13 Hortalizas y legumbres	-1,0	-0,8	-13,4	-15,7
14 Frutas	8,1	4,0	1,5	0,9
15 Carnes y derivados de la carne	3,0	6,8	4,2	15,2
16 Pescado y otras de mar	3,8	1,2	3,8	2,0
17 Lácteos, grasas y huevos	0,6	1,2	0,1	0,2

Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Barranquilla. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2013

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Barranquilla	
	Variación	Participación	Variación	Participación
18 Alimentos varios	-0,8	-1,3	-0,3	-0,6
19 Comidas fuera del hogar	3,3	14,7	4,7	21,3
2 Vivienda	2,7	43,9	2,4	50,2
21 Gasto de ocupación	3,6	39,0	3,6	46,9
22 Combustibles	1,4	4,8	0,6	3,6
23 Muebles del hogar	-0,2	-0,1	-2,5	-0,7
24 Aparatos domésticos	-0,8	-0,2	0,3	0,1
25 Utensilios domésticos	0,8	0,1	-0,2	0,0
26 Ropa del hogar	-0,4	0,0	2,6	0,2
27 Artículos para limpieza	0,3	0,3	0,2	0,2
3 Vestuario	0,9	2,2	0,4	1,5
31 Vestuario	0,7	1,2	0,4	1,1
32 Calzado	1,3	0,7	-0,1	0,0
33 Servicios de vestuario	3,5	0,3	6,6	0,4
4 Salud	4,4	5,9	4,5	7,6
41 Servicios de salud	3,3	0,8	3,3	0,9
42 Bienes y artículos	4,9	3,7	4,5	5,4
43 Gastos de aseguramiento privado y social	4,2	1,3	6,1	1,3
5 Educación	4,4	14,0	4,0	18,3
51 Instrucción y enseñanza	4,9	13,4	4,7	18,4
52 Artículos escolares	1,2	0,5	-0,1	-0,1
6 Diversión	1,8	2,7	1,0	0,9
61 Artículos culturales y otros artículos relacionados	-0,3	-0,1	0,3	0,1
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	-4,0	-0,9	-2,3	-0,4
63 Servicios de diversión	4,0	3,7	2,5	1,2
7 Transporte	1,4	10,5	1,8	15,1
71 Transporte personal	-0,7	-2,8	-3,2	-12,0
72 Transporte público	3,6	13,3	6,0	27,1
8 Comunicaciones	2,7	5,0	2,6	4,4
81 Comunicaciones	2,7	5,0	2,6	4,4
9 Otros gastos	1,0	3,3	1,1	5,2
91 Bebidas alcohólicas	2,1	1,4	1,4	1,2
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	0,7	1,4	1,0	3,5
93 Artículos de joyería y otros personales	-1,7	-0,2	0,2	0,0
94 Otros bienes y servicios	2,3	0,7	1,8	0,5

Fuente: DANE.

De otra parte, los grupos que tuvieron la menor participación en Barranquilla fueron alimentos (-3,3%) y diversión (0,9%). Teniendo en cuenta el comportamiento de los precios de los principales gastos básicos en Barranquilla, según su participación, se encontraron: arrendamiento imputado (30,0%), almuerzo (19,2%) y res (12,8%). Sin embargo, las mayores variaciones en los precios se presentaron en los productos básicos como: tomate de árbol (21,1%), arveja (20,6%), pasaje aéreo (12,9%), servicios de protección social dentro y

fuera del hogar (10,8%), otros transporte intermunicipal (10,1%) y otros productos de panadería (9,1%).

Entre los productos que tuvieron las quince menores participaciones y que a su vez fueron negativas, se encontraron arroz (-17,8%), combustible (-12,7%), tomate (-6,3%) y plátano (-4,0%) (tabla 2.2.1.1).

Tabla 2.2.1.1. Barranquilla. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2013

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
30 Mayores			
Arrendamiento imputado	3,5	0,5	30,0
Almuerzo	4,9	0,3	19,2
Res	6,4	0,2	12,8
Arrendamiento efectivo	3,7	0,2	12,7
Bus	6,6	0,2	11,6
Buseta	6,4	0,1	8,4
Pensiones	5,1	0,1	7,5
Matrículas	4,3	0,1	6,7
Medicinas	5,1	0,1	5,1
Servicios de telefonía	3,1	0,1	4,5
Otros gastos de ocupación	4,3	0,1	4,2
Otros medios para transporte urbano	6,6	0,1	3,9
Energía eléctrica	1,1	0,0	2,9
Gaseosas y maltas	4,7	0,0	2,6
Higiene corporal	2,2	0,0	2,5
Leche	1,6	0,0	2,2
Otros costos educativos	4,4	0,0	2,2
Matrículas	4,6	0,0	2,0
Pescado de mar, río y enlatado	3,8	0,0	2,0
Otros productos de panadería	9,1	0,0	1,7
Pasaje aéreo	12,9	0,0	1,6
Cuidado del cabello	2,3	0,0	1,5
Tomate de árbol	21,1	0,0	1,5
Carnes frías y embutidos	4,4	0,0	1,4
Otras bebidas alcohólicas	2,5	0,0	1,0
Otros derivados lácteos	4,4	0,0	1,0
Otros transporte intermunicipal	10,1	0,0	0,8
Salsas y aderezos	3,9	0,0	0,8
Servicios de T.V.	4,2	0,0	0,8
Servicios de protección social dentro y fuera del hogar	10,8	0,0	0,8
15 Menores			
Arroz	-11,6	-0,3	-17,8
Combustible	-4,7	-0,2	-12,7
Tomate	-39,7	-0,1	-6,3
Plátano	-16,4	-0,1	-4,0
Frijol	-12,9	-0,1	-3,7

Tabla 2.2.1.1. Barranquilla. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2013

Gasto básico	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
15 Menores			
Yuca	-20,2	-0,1	-3,3
Cebolla	-17,7	0,0	-2,9
Azúcar	-5,9	0,0	-2,4
Papa	-11,5	0,0	-2,1
Café	-5,7	0,0	-1,9
Aceites	-2,5	0,0	-1,9
Otras hortalizas y legumbres secas	-12,6	0,0	-1,7
Harina de maíz y otras harinas	-5,7	0,0	-1,0
Huevos	-2,8	0,0	-0,8
Otras hortalizas y legumbres frescas	-2,9	0,0	-0,8

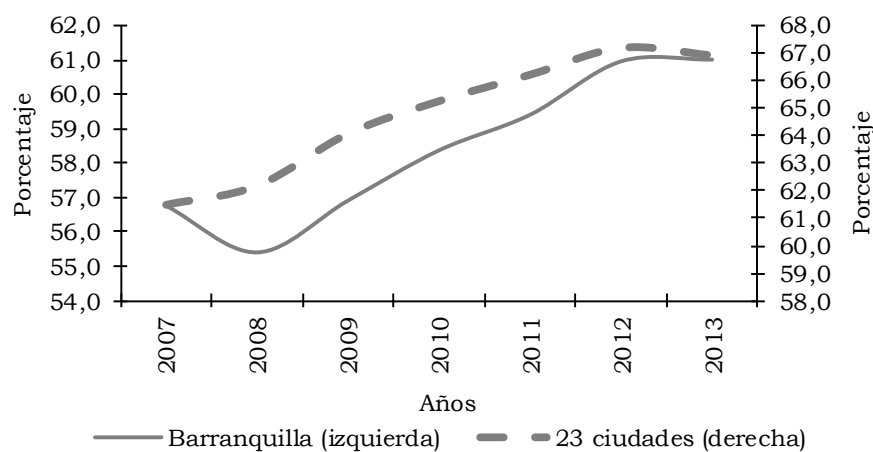
Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL

La tasa global de participación (TGP) para Barranquilla observada en 2013 fue de 61,0% y superó en 0,1 pp a la registrada durante 2012. Un análisis histórico de la TGP de Barranquilla frente al promedio nacional de las 23 ciudades para el periodo 2007 - 2013 muestra un comportamiento similar.

Durante este periodo se observa que para 2008 el indicador en la ciudad de Barranquilla presentó la TGP más baja (55,4%), mientras que a nivel nacional se registró en 2007 (61,5%). De otra parte, esta alcanzó el mayor porcentaje en el país durante 2012 (67,2%), mientras en Barranquilla se registró en el 2013 (61,0%) (gráfico 2.3.1).

Gráfico 2.3.1. Barranquilla - 23 ciudades Tasa global de participación (TGP) 2007 - 2013



Fuente: DANE.

Para la región Caribe, las ciudades con menor tasa global de participación en 2013 fueron Cartagena (59,8%) y Barranquilla (61,0%). En cuanto a la demanda laboral o tasa de ocupación (TO), el nacional de las 23 ciudades se ubicó en 59,7% para 2013, permaneciendo relativamente cercana en relación con 2012 (59,6%). Respecto a la región Caribe, el orden ascendente en TO para las ciudades fue: Cartagena (53,9%), Valledupar (55,8%), Santa Marta (55,9%), Barranquilla (56,2%), Sincelejo (57,9%), Montería (58,5%) y Riohacha (58,7%).

Barranquilla registró en 2013 una TO de 56,2%, superior en 0,3 pp a 2012. Cabe indicar que esta tasa de ocupación representó un total de 792 mil personas colocadas laboralmente, de las cuales 117 mil formaron parte de la oferta laboral insatisfecha o subempleo subjetivo³ (cuadro 2.3.1).

**Cuadro 2.3.1. Barranquilla. Indicadores laborales
2012 - 2013**

Concepto	2012	2013
Porcentajes		
% población en edad de trabajar	78,7	79,0
Tasa global de participación	61,0	61,0
Tasa de ocupación	55,9	56,2
Tasa de desempleo	8,3	8,0
T.D. abierto	7,9	7,6
T.D. oculto	0,4	0,4
Tasa de subempleo subjetivo	16,2	13,5
Insuficiencia de horas	4,1	3,0
Empleo inadecuado por competencias	12,2	10,2
Empleo inadecuado por ingresos	15,1	12,3
Tasa de subempleo objetivo	10,9	8,4
Insuficiencia de horas	2,9	1,8
Empleo inadecuado por competencias	8,3	6,6
Empleo inadecuado por ingresos	10,1	7,7
Miles de personas		
Población total	1.762	1.785
Población en edad de trabajar	1.388	1.411
Población económicamente activa	846	861
Ocupados	776	792
Desocupados	70	69
Abiertos	67	66
Ocultos	4	3
Inactivos	542	550
Subempleados subjetivos	137	117
Insuficiencia de horas	35	26
Empleo inadecuado por competencias	103	88
Empleo inadecuado por ingresos	128	106

Fuente: DANE.

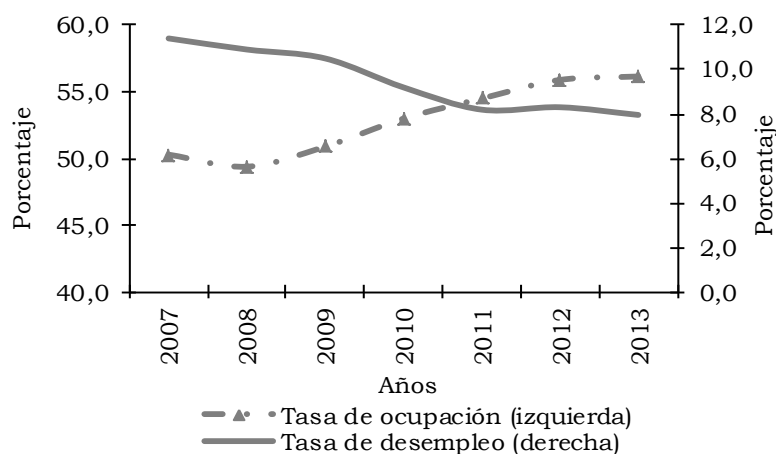
Barranquilla pasó a ser en 2013 la primera ciudad capital con la tasa de

³ Subempleo subjetivo: se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias.

desocupación más baja (TD de 8,0%) a nivel nacional. Esto es explicado por la variación registrada para este año en la cantidad de desocupados frente al incremento de personas que conforman la oferta laboral.

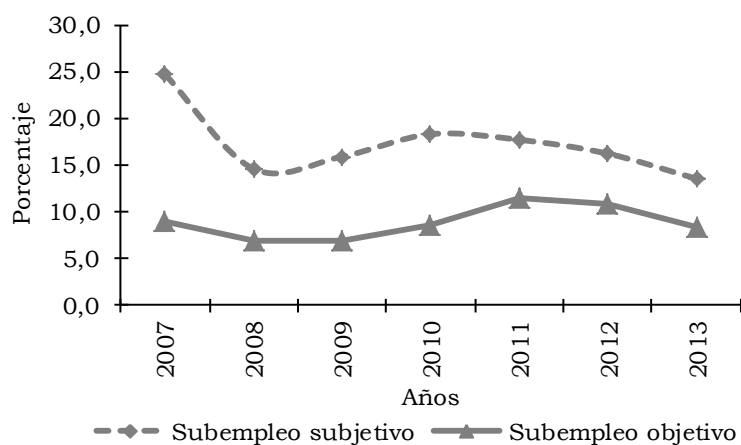
Durante 2008 en la capital del Atlántico, a pesar de tener una tasa de ocupación baja (49,4%), los ciudadanos barranquilleros mostraron menor insatisfacción en cuanto a sus expectativas laborales, alcanzando una tasa de subempleo subjetivo de 14,6%, de donde un 6,9% se encontraba en proceso de cambio laboral o en subempleo objetivo⁴.

Gráfico 2.3.2. Barranquilla. Tasas de desempleo y ocupación 2007 - 2013



Fuente: DANE.

Gráfico 2.3.3. Barranquilla. Tasa de subempleo 2007 - 2013



Fuente: DANE.

Una situación contraria se registró a partir de 2009, cuando la tasa de ocupación comenzó a incrementarse, llevando a que en 2013 se ubicara en

⁴ Subempleo objetivo: comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

56,2% como el punto más alto, del cual 13,5% correspondió a subempleo subjetivo y de este último 8,4% fue subempleo objetivo (gráficos 2.3.2 y 2.3.3).

En Barranquilla, respecto a la demanda laboral, las ramas de actividad económica que mayor influencia ejercieron en el empleo para 2013 fueron: comercio, restaurantes y hoteles (32,5%); servicios comunales, sociales y personales (22,4%); y por último, industria manufacturera (15,0%). A pesar de esto, el mayor aumento con respecto al año anterior se dio en servicios, comunales, sociales y personales (6,7%). Asimismo, las ramas de actividad económica con menores participaciones en la ciudad de Barranquilla fueron la intermediación financiera (1,8%) y otras ramas (1,3%) (cuadro 2.3.2).

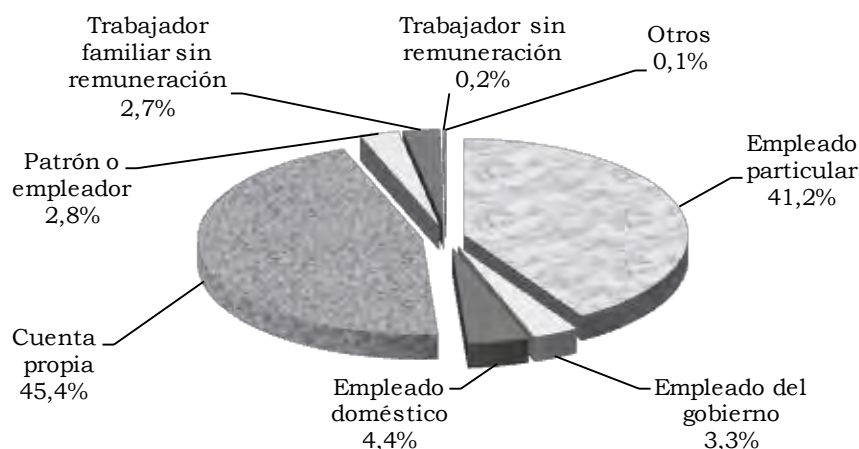
Cuadro 2.3.2. Barranquilla. Ocupados, según rama de actividad 2009 - 2013

Rama de actividad	Miles de personas				
	2009	2010	2011	2012	2013
Total	671	710	743	776	792
Industria manufacturera	115	125	124	125	119
Construcción	50	51	56	63	62
Comercio, restaurantes y hoteles	218	228	249	252	257
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	81	83	84	87	88
Intermediación financiera	11	11	12	14	14
Actividades inmobiliarias	49	51	54	60	63
Servicios, comunales, sociales y personales	138	150	153	166	177
Otras ramas ¹	9	11	11	9	10
No informa	0	0	0	0	0

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

Fuente: DANE.

Gráfico 2.3.4. Barranquilla. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2013



Fuente: DANE.

En relación con la distribución de ocupados según posición ocupacional, en la ciudad de Barranquilla se obtuvo que la categoría por cuenta propia representó el mayor porcentaje con 360 mil empleados (45,4%), seguido del empleo particular con 326 mil (41,2%); estas dos categorías concentraron el 86,6% de los ocupados en Barranquilla, superior a 2012 en 0,8 pp (gráfico 2.3.4). El mayor aumento en la ocupación se registró en empleado particular (6,4%) equivalente a 19 mil empleados más con respecto a 2012, seguido de empleado del Gobierno (10,4%), representado en 2 mil empleados. Por otro lado, decreció empleado doméstico (-7,1%) en 3 mil empleados.

En Colombia la TD en 2013 fue de 10,7%, cifra inferior en 0,6 pp a la registrada en 2012. Las ciudades y áreas metropolitanas que registraron tasas de desempleo superiores al promedio nacional fueron: Quibdó (18,3%), Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia, y Popayán (15,6%), Armenia (15,4%), Cali-Yumbo (14,2%), Pereira, Dosquebradas y La Virginia e Ibagué (13,8%), Florencia (12,2%), Tunja (12,1%), Neiva (11,9%), Manizales y Villa María (11,6%), Villavicencio (11,3%), Medellín - Valle de Aburrá (11,2%) y Montería (10,9%) (cuadro 2.3.3).

Cuadro 2.3.3. Colombia. Tasa de desempleo, según áreas metropolitanas y ciudades 2012 - 2013

Ciudades	2012	2013	Diferencia porcentual
Total 23 ciudades y áreas metropolitanas	11,3	10,7	-0,6
Bogotá D.C.	9,5	9,0	-0,5
Medellín - Valle de Aburrá ¹	12,4	11,2	-1,2
Cali - Yumbo	14,3	14,2	-0,1
Barranquilla - Soledad	8,3	8,0	-0,3
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	9,7	9,4	-0,3
Manizales y Villa María	12,3	11,6	-0,7
Pasto	12,3	10,7	-1,5
Pereira, Dosquebradas y La Virginia	16,1	13,8	-2,2
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	15,9	15,6	-0,3
Ibagué	13,3	13,8	0,5
Montería	12,5	10,9	-1,6
Cartagena	9,7	9,9	0,2
Villavicencio	11,8	11,3	-0,6
Tunja	11,9	12,1	0,2
Florencia	12,7	12,2	-0,5
Popayán	17,5	15,6	-2,0
Valledupar	10,3	9,9	-0,5
Quibdó	17,6	18,3	0,7
Neiva	12,1	11,9	-0,2
Riohacha	12,7	10,3	-2,4
Santa Marta	10,0	9,9	-0,1
Armenia	15,4	15,4	0,0
Sincelejo	10,7	10,4	-0,3

¹ Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.

Fuente: DANE.

Por otra parte, entre las ciudades con tasas de desempleo inferiores al promedio nacional durante 2013 dentro de la región Caribe, se encontraron: Sincelejo (10,4%), Riohacha (10,3%), Cartagena, Santa Marta y Valledupar (9,9%). Barranquilla registró la tasa de desempleo más bajas del país (8,0%).

Las demás ciudades en orden descendente fueron: Pasto (10,7%) Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca (9,4%) y Bogotá D.C. (9,0%).

En cuanto a la variación en la tasa de desempleo respecto a 2012, las más altas se registraron en Quibdó (0,7 pp), Ibagué (0,5 pp) y Tunja y Cartagena (0,2 pp), respectivamente; mientras que Riohacha (-2,4 pp), Pereira, Dosquebradas y La Virginia (-2,2 pp), Popayán (-2,0 pp) y Montería (-1,6 pp) mostraron diferencias decrecientes en las variaciones.

El área metropolitana de Barranquilla - Soledad registró para 2013 una tasa de desempleo inferior en 0,3 pp a 2012 y menor en 2,8 pp al total de las veintitrés ciudades y áreas metropolitanas objeto de la medición en el país cuadro 2.3.3).

El total de la población inactiva en Barranquilla para 2013 totalizó 550 mil personas, distribuidas en: estudiantes (41,1%), oficios del hogar (40,7%) y otros⁵ (18,2%) (cuadro 2.3.4).

**Cuadro 2.3.4. Barranquilla. Inactivos
2007 - 2013**

Miles de personas				
Año	Total inactivos	Estudiantes	Oficios del hogar	Otros
2007	549	215	246	89
2008	577	221	264	92
2009	567	216	247	104
2010	558	235	238	85
2011	553	224	251	77
2012	542	228	236	77
2013	550	226	224	100

Fuente: DANE.

Se encontró que en Barranquilla durante el periodo 2009 - 2012 se registró una tendencia descendente en la composición de la población de los inactivos. En 2013 la dinámica de la población de los inactivos se invirtió, pues aumentó 1,5%. Esta situación se explicó por el número de personas que ingresaron a formar parte del rubro otros (23 mil personas).

En Atlántico en 2013 la tasa de ocupación registró 55,6%, mientras la tasa de desempleo registró 7,5%. La principal variable para la mayoría de la región Caribe fue la tasa de desempleo, pues en Atlántico en lo corrido de 2013

⁵ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención.

presentó un descenso de 0,5 pp respecto al año anterior debido al mayor número de personas ocupadas, frente al incremento de la población económicamente activa.

Cabe señalar que la ocupación para Atlántico representó un total de 1.050 mil personas ubicadas laboralmente, de las cuales 238 mil constituyeron subempleo, es decir, personas que formaron parte de la oferta laboral insatisfecha ya que no cumplieron las expectativas (cuadro 2.3.5).

**Cuadro 2.3.5. Atlántico. Indicadores laborales
2012 - 2013**

Concepto	2012	2013
Porcentajes		
% población en edad de trabajar	78,3	78,6
Tasa global de participación	59,6	60,1
Tasa de ocupación	54,8	55,6
Tasa de desempleo	8,0	7,5
T.D. abierto	7,5	7,1
T.D. oculto	0,4	0,5
Tasa de subempleo	22,7	20,9
Insuficiencia de horas	5,2	5,0
Empleo inadecuado por competencias	16,8	15,9
Empleo inadecuado por ingresos	21,5	19,5
Miles de personas		
Población total	2.374	2.403
Población en edad de trabajar	1.858	1.888
Población económicamente activa	1.107	1.135
Ocupados	1.019	1.050
Desocupados	88	85
Abiertos	84	80
Ocultos	5	5
Inactivos	751	753
Subempleados	251	238
Insuficiencia de horas	58	57
Empleo inadecuado por competencias	186	180
Empleo inadecuado por ingresos	238	222

Fuente: DANE.

2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1. Sociedades constituidas. En el año 2013, según cifras de la Cámara de Comercio de Barranquilla, el número de sociedades constituidas fue de 4.008, para una disminución de 19,3% frente a 2012. A pesar de esto, el monto constituido fue mayor en un 12,0%, al pasar de \$196.644 millones a \$220.165 millones.

El sector donde se constituyó el mayor monto de capital fue el de transporte, con una participación del 21,5% dentro del total, donde se destaca el transporte de carga fluvial y por carretera. En contraste, el sector servicios, que contó con la mayor participación dentro del total de sociedades constituidas (28,9%), disminuyó su capital en 23,5%, principalmente en las actividades profesionales, científicas y técnicas.

Cuadro 2.4.1.1. Atlántico. Número y capital invertido en las sociedades constituidas, según sectores económicos 2012 - 2013

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)		Variación porcentual	
	2012	2013	2012	2013	Número	Valor
Total	4.968	4.008	196.644	220.165	-19,3	12,0
Agropecuaria	83	83	5.184	9.224	0,0	77,9
Explotación de minas	33	21	1.815	8.425	-36,4	364,1
Industria	506	399	17.163	17.697	-21,1	3,1
Electricidad-gas-agua	43	34	776	2.026	-20,9	161,0
Construcción	527	515	39.379	41.154	-2,3	4,5
Comercio	1.391	1.127	43.708	39.191	-19,0	-10,3
Transporte	412	364	17.983	47.386	-11,7	163,5
Finanzas	388	306	20.114	21.429	-21,1	6,5
Servicios	1.484	1.157	42.669	32.624	-22,0	-23,5
Otras actividades	101	2	7.855	1.009	-98,0	-87,2

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

2.4.2. Sociedades reformadas. Las sociedades reformadas impulsaron la inversión neta en el departamento del Atlántico durante 2013. Lo anterior, debido a que 1.180 empresas (113 empresas más que en 2012) realizaron cuantiosas modificaciones al capital, traducidas en un incremento del 54,2% con respecto al capital reformado en 2012 (cuadro 2.4.2.1).

El mayor impulso sobre el capital modificado provino de los sectores de industria, comercio y transporte, los cuales contribuyeron con casi dos terceras partes del total reformado. Asimismo, la mitad de las empresas que realizaron modificaciones al capital pertenecen a dichos sectores. Dentro de la actividad industrial, el capital reformado aumentó notablemente en la fabricación de materiales de construcción de arcilla.

Por su parte, en transporte también se evidenció un importante avance, sobre todo, en el transporte por tuberías. Por último, el comercio, a pesar de que redujo sus inversiones con fines de reforma en un 37,4%, encontró a sus principales exponentes en las ventas al por mayor de materiales de construcción; de otros tipos de maquinarias y equipos; y de desperdicios, desechos y chatarra.

Cuadro 2.4.2.1. Atlántico. Número y capital invertido en las sociedades reformadas, según sectores económicos 2012 - 2013

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)		Variación porcentual	
	2012	2013	2012	2013	Número	Valor
Total	1.067	1.180	381.050	587.751	10,6	54,2
Agropecuaria	35	31	10.932	22.300	-11,4	104,0
Explotación de minas	7	23	11.837	25.335	228,6	114,0
Industria	106	163	20.638	116.015	53,8	462,2
Electricidad-gas-agua	8	9	458	39.966	12,5	*
Construcción	96	148	64.250	35.957	54,2	-44,0
Comercio	308	326	185.276	115.895	5,8	-37,4
Transporte	101	122	24.048	125.646	20,8	422,5
Finanzas	103	98	27.139	65.402	-4,9	141,0
Servicios	257	236	32.959	34.164	-8,2	3,7
Otras actividades	46	24	3.513	7.072	-47,8	101,3

* Variación muy alta.

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

2.4.3. Sociedades disueltas. En 2013 se disolvieron en total 375 unidades productivas, es decir, 13,3% más que el total de empresas cerradas durante 2012. Similar resultado se presentó en el capital liquidado; sin embargo, en este, el cambio fue considerable, puesto que pasó de \$11.994 millones a \$126.440 millones (cuadro 2.4.3.1).

Cuadro 2.4.3.1. Atlántico. Número y capital invertido en las sociedades disueltas, según sectores económicos 2012 - 2013

Actividad económica	Número		Valor (millones de pesos)		Variación porcentual	
	2012	2013	2012	2013	Número	Valor
Total	331	375	11.994	126.440	13,3	954,2
Agropecuaria	11	9	320	685	-18,2	114,3
Explotación de minas	(-)	1	(-)	23	-	-
Industria	29	50	1.346	7.813	72,4	480,5
Electricidad-gas-agua	2	4	52	88.692	100,0	*
Construcción	25	35	752	1.994	40,0	165,3
Comercio	105	128	3.911	8.051	21,9	105,9
Transporte	26	21	3.040	3.273	-19,2	7,7
Finanzas	34	26	1.101	2.443	-23,5	121,9
Servicios	88	90	1.434	13.383	2,3	833,3
Otras actividades	11	11	39	84	0,0	113,3

(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

* Variación muy alta.

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

El incremento en el capital liquidado obedeció a que una empresa del subsector de producción de gas y distribución de combustibles gaseosos por tuberías disolvió su capital por un monto de \$88.660 millones, hecho que contribuyó de manera significativa dentro del total (Fundación para el Desarrollo del Caribe, 2014).

2.4.4. Capital neto suscrito. El capital neto invertido ascendió a \$681.475 millones en el año 2013, superior en 20,5% a lo registrado en 2012. Este desempeño favorable fue producto del importante crecimiento de 54,2% del capital reformado y de 12,0% del constituido, los cuales contrarrestaron el significativo aumento del capital liquidado.

Por sectores económicos, el transporte, la industria y la explotación de minas presentaron las principales variaciones positivas, básicamente, dentro del capital reformado. Además, los sectores de transporte, comercio e industria fueron los que más aportaron dentro de la inversión neta de capital en el departamento del Atlántico. En detalle, sobresalen los subsectores de transporte por tuberías; de ventas al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipos y materiales de fontanería y calefacción; y de fabricación de materiales de construcción de arcilla (cuadro 2.4.4.1).

Cuadro 2.4.4.1. Atlántico. Inversión neta de capital en sociedades, según sectores económicos 2012 - 2013

Actividad económica	Valores (Millones de pesos)		Variación porcentual	Participación porcentual	
	2012	2013		2012	2013
Total	565.701	681.475	20,5	100,0	100,0
Agropecuaria	15.796	30.838	95,2	2,8	4,5
Explotación de minas	13.652	33.737	147,1	2,4	5,0
Industria	36.454	125.899	245,4	6,4	18,5
Electricidad-gas-agua	1.182	-46.701	*	0,2	-6,9
Construcción	102.877	75.117	-27,0	18,2	11,0
Comercio	225.073	147.035	-34,7	39,8	21,6
Transporte	38.992	169.760	335,4	6,9	24,9
Finanzas	46.152	84.387	82,8	8,2	12,4
Servicios	74.193	53.406	-28,0	13,1	7,8
Otras actividades	11.329	7.997	-29,4	2,0	1,2

* Variación muy alta.

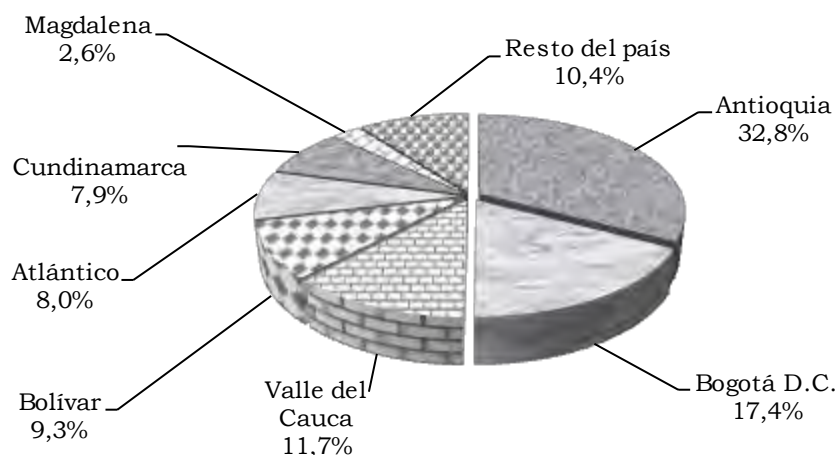
Fuente: Cámara de Comercio de Barranquilla (CCB). Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

2.5. SECTOR EXTERNO

2.5.1. Exportaciones. Durante 2013 el total de las ventas externas realizadas por el país totalizaron US\$58.821.870 miles FOB, de las cuales el 29,1% correspondió a exportaciones no tradicionales equivalentes a US\$17.088.589 miles, lo que reflejó un descenso de 4,9% respecto a 2012.

Los departamentos que presentaron las mayores participaciones con respecto a las exportaciones no tradicionales fueron: Antioquia (32,8%), Bogotá D.C. (17,4%), Valle del Cauca (11,7%), Bolívar (9,3%), Atlántico (8,0%), Cundinamarca (7,9%) y Magdalena (2,6%). En toneladas métricas se registró una disminución de 4,4% frente a 2012 (gráfico 2.5.1.1).

Gráfico 2.5.1.1. Nacional. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según departamento de origen 2013



Fuente: DANE - DIAN.

Las exportaciones no tradicionales en el departamento del Atlántico fueron valoradas en US\$1.362.508 miles, por lo que registraron un crecimiento de 16,7% con relación a 2012. Este resultado fue jalonado por el aumento en las ventas al exterior del sector industrial y el sector agropecuario, caza y silvicultura, que crecieron en 16,6% y 25,9% respectivamente. De otra parte, el sector más representativo del departamento para 2013 fue el industrial, que participó con 97,2% del total exportado, equivalente a US\$1.323.955 miles.

Cuadro 2.5.1.1. Atlántico. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIU	Descripción	Valor FOB en miles de dólares			
		2012	2013	Variación porcentual	Participación porcentual
Total		1.167.560	1.362.508	16,7	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	28.196	35.511	25,9	2,6
01	Agricultura, ganadería y caza	28.017	35.289	26,0	2,6
02	Silvicultura y extracción de madera	180	222	23,5	0,0
B	Pesca	52	94	82,6	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	52	94	82,6	0,0
C	Sector minero	3.301	2.653	-19,6	0,2
13	Extracción de minerales metalíferos	739	97	-86,9	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	2.562	2.556	-0,2	0,2

Cuadro 2.5.1.1. Atlántico. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIU	Descripción	Continuación			
		Valor FOB en miles de dólares		Variación	Participación
		2012	2013	porcentual	porcentual
D	Sector industrial	1.135.574	1.323.955	16,6	97,2
15	Productos alimenticios y bebidas	119.484	131.417	10,0	9,6
16	Fabricación de productos de tabaco	74	0	-100,0	0,0
17	Fabricación de productos textiles	47.269	57.157	20,9	4,2
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	2.198	1.883	-14,3	0,1
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	37.099	48.249	30,1	3,5
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	12.798	8.262	-35,4	0,6
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	7.964	6.454	-19,0	0,5
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	501	679	35,5	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	420.858	566.226	34,5	41,6
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	13.600	10.489	-22,9	0,8
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	36.410	37.871	4,0	2,8
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	223.757	247.178	10,5	18,1
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	61.297	61.112	-0,3	4,5
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	26.023	20.456	-21,4	1,5
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	62	148	140,8	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	22.364	18.863	-15,7	1,4
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	319	463	45,0	0,0
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	7.619	7.448	-2,3	0,5
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1.334	4.329	224,6	0,3
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.320	608	-53,9	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	76.093	75.822	-0,4	5,6
37	Reciclaje	17.132	18.841	10,0	1,4
G	Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos, efectos personales y enseres domésticos	220	23	-89,7	0,0

Cuadro 2.5.1.1. Atlántico. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIU	Descripción	2012	2013	Conclusión	
				Variación porcentual	Participación porcentual
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	220	23	-89,7	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5	23	370,0	0,0
74	Otras actividades empresariales	5	23	370,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	28	43	50,0	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	28	43	50,0	0,0
00	Menaje y otros no relacionados	184	206	11,7	0,0

nep: no clasificadas previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En el sector industrial, las mayores participaciones durante 2013 fueron para: fabricación de sustancias y productos químicos (41,6%), con una variación de 34,5%; fabricación de productos metalúrgicos básicos (18,1%), con una variación positiva de 10,5%, y productos alimenticios y bebidas (9,6%), con una variación de 10,0% (cuadro 2.5.1.1).

En cuanto a la posición arancelaria, los principales productos exportados por Atlántico fueron: demás fungicidas (US\$102.047 miles); los demás insecticidas, presentados en formas o en envases para la venta al por menor o en artículos (US\$98.852 miles); desperdicios y desechos, de cobre, con contenido en peso igual o superior a 94% de cobre (US\$89.120 miles), y los demás fungicidas, presentados en formas o en envases para la venta al por menor o en artículos (US\$56.870 miles).

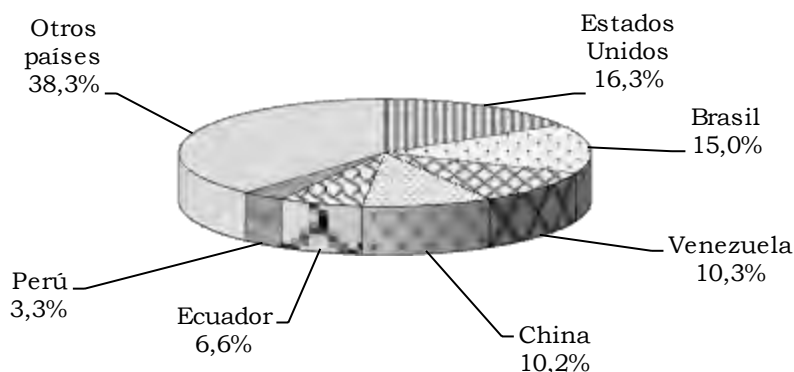
Cuadro 2.5.1.2. Atlántico. Principales productos exportaciones no tradicionales, según posición arancelaria 2012 - 2013

Posición arancelaria	Descripción	Valor FOB en miles de dólares	
		2012	2013
3808929900	Los demás fungicidas	95.015	102.047
3808911900	Los demás insecticidas, presentados en formas o en envases para la venta al por menor o en, artículos	35.973	98.852
7404000010	Desperdicios y desechos, de cobre, con contenido en peso igual o superior a 94% de cobre	70.881	89.120
3808921900	Los demás fungicidas, presentados en formas o en envases para la venta al por menor o en artículos	55.590	56.870
3808919990	Los demás insecticidas	5.873	53.270
6302600000	Ropa de tocador o de cocina, de tejido con bucles, de tipo para toalla, de algodón	41.073	49.931

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De otra parte, cuando se revisan las exportaciones del departamento del Atlántico por países de destino, la mayor participación en las ventas externas estuvo dirigida hacia el mercado de los Estados Unidos con el 16,3% del total, equivalente a US\$221.687 miles, y registró una variación de 14,3% con respecto al 2012 (gráfico 2.5.1.2).

Gráfico 2.5.1.2. Atlántico. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país de destino 2013



Fuente: DANE - DIAN.

Otros países que sobresalieron por sus exportaciones originarias desde el departamento del Atlántico fueron: Brasil (15,0%), Venezuela (10,3%), China (10,2%) y Ecuador (6,6%). Las exportaciones hacia Brasil, China y Venezuela crecieron en 139,4%, 26,6% y 6,8%, respectivamente; mientras que aquellas dirigidas a Ecuador presentaron una variación negativa de 15,1%.

Cuando se analiza el comportamiento de las exportaciones totales, que incluyen tradicionales y no tradicionales, en el departamento del Atlántico, estas totalizaron US\$1.421.428 miles y respecto a 2012 registraron un crecimiento de 14,5%.

Cuadro 2.5.1.3. Atlántico. Exportaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares			
	2012	2013	Variación porcentual	Participación porcentual
Total	1.241.930	1.421.428	14,5	100,0
Agropecuarios, alimentos y bebidas	150.094	168.788	12,5	11,9
Combustibles y productos de industrias extractivas	256.673	284.264	10,7	20,0
Manufacturas	834.806	968.012	16,0	68,1
Otros sectores	357	364	2,0	0,0

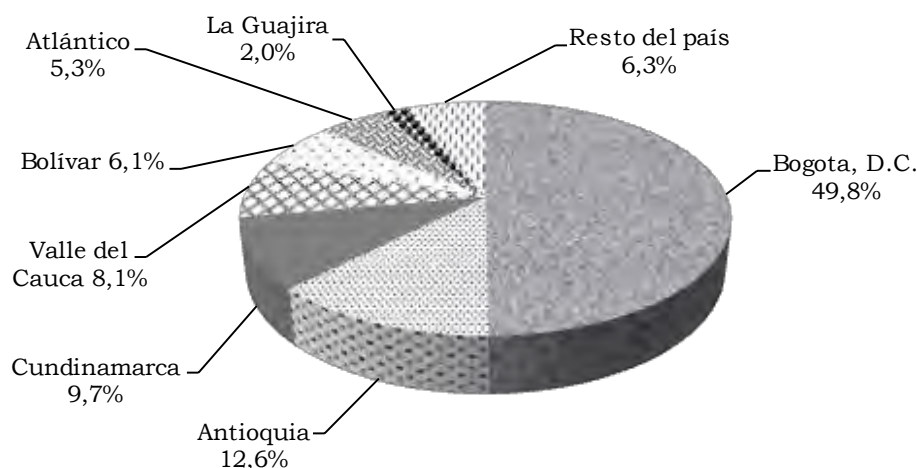
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De otro lado, las mayores participaciones entre los principales grupos de productos se registraron en manufacturas (68,1%), seguido de los combustibles y productos de industrias extractivas (20,0%) y agropecuarios,

alimentos y bebidas (11,9%). Entretanto, la mayor variación se presentó en los productos de manufacturas y fue de 16,0% frente a 2012 (cuadro 2.5.1.3).

2.5.2. Importaciones. Para 2013 las importaciones realizadas por Colombia totalizaron US\$59.397.033 miles CIF y tuvieron un aumento de 0,5% respecto a 2012. Los departamentos que presentaron las mayores participaciones fueron: Bogotá D.C. (49,8%), Antioquia (12,6%), Cundinamarca (9,7%), Valle del Cauca (8,1%), Bolívar (6,1%), Atlántico (5,3%) y La Guajira (2,0%). En toneladas métricas se registró un crecimiento de 3,4% (gráfico 2.5.2.1).

Gráfico 2.5.2.1. Nacional. Distribución de las importaciones, según departamento destino 2013



Fuente: DANE - DIAN.

El departamento del Atlántico registró un valor de US\$3.166.198 miles en importaciones, presentando un aumento de 1,4% respecto a 2012. Este resultado es explicado principalmente por el aumento en las compras externas del sector industrial, el cual participó con 94,8% del total.

Cuadro 2.5.2.1. Atlántico. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIU	Descripción	Valor CIF en miles de dólares			
		2012	2013	Variación porcentual	Participación porcentual
Total		3.121.438	3.166.197	1,4	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	140.259	136.479	-2,7	4,3
01	Agricultura, ganadería y caza	139.965	136.303	-2,6	4,3
02	Silvicultura y extracción de madera	293	176	-40,1	0,0
B	Pesca	6	0	-93,3	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	6	0	-93,3	0,0
C	Sector minero	35.231	28.945	-17,8	0,9
10	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	63	135	115,0	0,0

Cuadro 2.5.2.1. Atlántico. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIU	Descripción	Continuación			
		Valor CIF en miles de dólares		Variación	Participación
		2012	2013	porcentual	porcentual
13	Extracción de minerales metalíferos	8.270	8.113	-1,9	0,3
14	Explotación de minerales no metálicos	26.897	20.697	-23,1	0,7
D	Sector industrial	2.945.138	3.000.105	1,9	94,8
15	Productos alimenticios y bebidas	305.447	356.489	16,7	11,3
16	Fabricación de productos de tabaco	84	12	-85,1	0,0
17	Fabricación de productos textiles	86.961	72.294	-16,9	2,3
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	46.574	41.821	-10,2	1,3
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	29.593	27.452	-7,2	0,9
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	14.449	16.411	13,6	0,5
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	39.340	40.425	2,8	1,3
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones	3.566	3.520	-1,3	0,1
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	6.945	41.615	499,2	1,3
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	784.996	831.890	6,0	26,3
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	107.202	107.128	-0,1	3,4
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	71.445	106.973	49,7	3,4
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	568.800	563.039	-1,0	17,8
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	100.348	70.236	-30,0	2,2
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	393.513	342.631	-12,9	10,8
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	32.939	29.612	-10,1	0,9
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	49.697	54.890	10,4	1,7
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	52.370	58.057	10,9	1,8
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	50.680	52.330	3,3	1,7
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	90.174	71.167	-21,1	2,2
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	39.240	44.139	12,5	1,4
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	70.719	67.783	-4,2	2,1
37	Reciclaje	56	190	237,0	0,0

Cuadro 2.5.2.1. Atlántico. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIIU	Descripción	2012	2013	Conclusión	
				Variación porcentual	Participación porcentual
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos, efectos personales y enseres domésticos	13	80	497,8	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	13	80	497,8	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1	1	-37,2	0,0
74	Otras actividades empresariales	1	1	-37,2	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	91	118	30,0	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	91	118	30,0	0,0
00	Menaje y otros no relacionados	698	469	-32,9	0,0

npc: no clasificados previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Por otro lado, la participación más alta en el sector industrial se dio en fabricación de sustancias y productos químicos con 26,3%, equivalente a US\$831.890 miles y con un aumento de 6,0%; seguido de fabricación de productos metalúrgicos básicos con 17,8%, equivalente a US\$563.039 miles y con una variación negativa de 1,0%.

El sector agropecuario, caza y silvicultura registró un crecimiento negativo de 2,7% y tuvo una participación de 4,3%. Los sectores que presentaron disminuciones fueron minero con -17,8% y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con -37,2% frente a 2012 (cuadro 2.5.2.1).

Según posición arancelaria, los principales productos importados fueron: compuestos cuya estructura contenga un ciclo piridina (incluso hidrogenado), sin condensar (2,5%); demás trigos (2,4%); aceite de soja (soya) en bruto, incluso desgomado (1,9%); los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura superior o igual a 600 mm, simplemente laminados en caliente, enrollados (1,9%), y cloruro de potasio con un contenido de potasio superior o igual a 22%, pero inferior o igual a 62% en peso, expresado en óxido de potasio (calidad fertilizante) (1,8%).

Cuadro 2.5.2.2. Atlántico. Principales productos importados, según posición arancelaria 2012 - 2013

Posición arancelaria	Descripción	Valor CIF en miles de dólares	
		2012	2013
2933399000	Los demás compuestos cuya estructura contenga un ciclo piridina (incluso hidrogenado), sin condensar	19.110	78.537
1001991090	Los demás trigos	69.161	74.885
1507100000	Aceite de soja (soya) en bruto, incluso desgomado	92.521	59.678
7225300000	Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura superior o igual a 600 mm., simplemente laminados en caliente, enrollados	84.949	59.407
3104201000	Cloruro de potasio con un contenido de potasio, superior o igual a 22% pero inferior o igual a 62% en peso, expresado en óxido de potasio (calidad fertilizante)	66.300	58.562

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De acuerdo con la clasificación de las grandes categorías económicas de las importaciones en el departamento del Atlántico, la mayor participación se concentró principalmente en suministros industriales no especificados en otra partida con 56,5% del total, equivalente a US\$1.789.227 miles y registró una variación de 0,9% respecto al 2012. Los mismos estuvieron orientados al abastecimiento de productos industriales elaborados con un crecimiento de 1,3%. Le siguió, en términos de proporcionalidad, los bienes de capital y sus piezas y accesorios, excepto el equipo de transporte, el cual participó con 15,0% y registró una disminución de 4,7%; y por último, los alimentos y bebidas con 12,9%, jalonado por el renglón de alimentos y bebidas elaborados con un incremento de 26,8%.

De otra parte, los artículos de consumo no especificados en otra partida representaron un 8,8%, equivalente a US\$279.375 miles y con una variación negativa de 1,4%, impulsada por la caída de 4,7% registrada en artículos de consumo semiduraderos.

Cuadro 2.5.2.3. Atlántico. Importaciones, según CGCE 2012 - 2013

Descripción	2012	2013	Valor CIF en miles de dólares	
			Variación porcentual	Participación porcentual
Total	3.121.438	3.166.198	1,4	100,0
1 Alimentos y bebidas	340.710	406.958	19,4	12,9
11 Básicos	104.363	107.191	2,7	3,4
111 Destinados principalmente a la industria	83.463	84.186	0,9	2,7
112 Destinados principalmente al consumo en los hogares	20.900	23.005	10,1	0,7
12 Elaborados	236.347	299.766	26,8	9,5
121 Destinados principalmente a la industria	105.719	72.751	-31,2	2,3
122 Destinados principalmente al consumo en los hogares	130.628	227.015	73,8	7,2

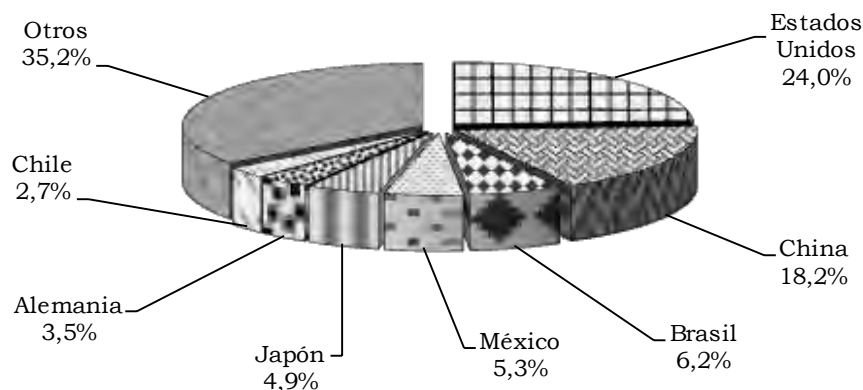
Descripción		2012	2013	porcentual	porcentual
Total		3.121.438	3.166.198	1,4	100,0
1	Alimentos y bebidas	340.710	406.958	19,4	12,1
11	Básicos	104.363	107.191	2,7	3,4
111	Destinados principalmente a la industria	83.463	84.186	0,9	2,7
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	20.900	23.005	10,1	0,7
12	Elaborados	236.347	299.766	26,8	9,5
121	Destinados principalmente a la industria	105.719	72.751	Valor CIF en miles de dólares	Conclusión
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	130.628	227.015	Variación porcentual	Participación porcentual
521	Industrial	80.839	35.786	-55,7	1,1
522	No industrial	4.672	12.967	177,6	0,4
53	Piezas y accesorios	121.809	117.809	-3,3	3,7
62	Artículos de consumo no especificados	283.454	279.375	-1,4	8,8
3	en otra partida				
61	Duraderos	58.992	57.354	-2,8	1,8
62	Semiduraderos	158.645	151.131	-4,7	4,8
63	No duraderos	65.817	70.890	7,7	2,2
722	Bienes no especificados en otra partida	5.571	1.876	-66,3	0,1
* Variación muy alta.					
Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)		497.997	474.632	-4,7	15,0
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	339.855	310.147	-8,7	9,8
42	Piezas y accesorios	158.142	164.485	4,0	5,2
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	211.696	171.304	-19,1	Conclusión
51	Vehículos automotores de pasajeros	4.376	4.742	Variación porcentual	Participación porcentual
52	Otros	2012 85.511	2013 48.753		
521	Industrial	80.839	35.786	-55,7	1,1
522	No industrial	4.672	12.967	177,6	0,4
53	Piezas y accesorios	121.809	117.809	-3,3	3,7
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	283.454	279.375	-1,4	8,8
61	Duraderos	58.992	57.354	-2,8	1,8
62	Semiduraderos	158.645	151.131	-4,7	4,8
63	No duraderos	65.817	70.890	7,7	2,2
7	Bienes no especificados en otra partida	5.571	1.876	-66,3	0,1

* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos DANE.

El 24,0% del total de las importaciones del departamento, es decir US\$759.498 miles, tuvieron como origen Estados Unidos. Las importaciones provenientes de China fueron por US\$574.878 miles; Brasil, US\$197.173 miles; México, US\$166.482 miles, y Japón, US\$156.149 miles. Las compras externas provenientes de México registraron la variación más alta: de 35,6% con respecto a 2012 (gráfico 2.5.2.2).

Gráfico 2.5.2.2. Atlántico. Distribución de importaciones, según país de origen 2013



Fuente: DANE - DIAN.

2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

Las actividades de intermediación financiera en el departamento del Atlántico registraron un balance positivo durante 2013, especialmente las captaciones. El importante avance de estas fue impulsado por los depósitos de ahorro y los depósitos en cuenta corriente de los establecimientos bancarios. Por su parte, las colocaciones crecieron a un menor ritmo que en 2012, donde la disminución de los créditos comerciales fue un factor determinante.

2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas. Al finalizar diciembre de 2013, las operaciones activas (cartera bruta) de los establecimientos de crédito que operan en Colombia⁶ reportaron un saldo de \$287.860.783 millones por concepto de los recursos que lograron distribuir en la economía nacional. Esta cifra evidenció un incremento anual de 13,4%

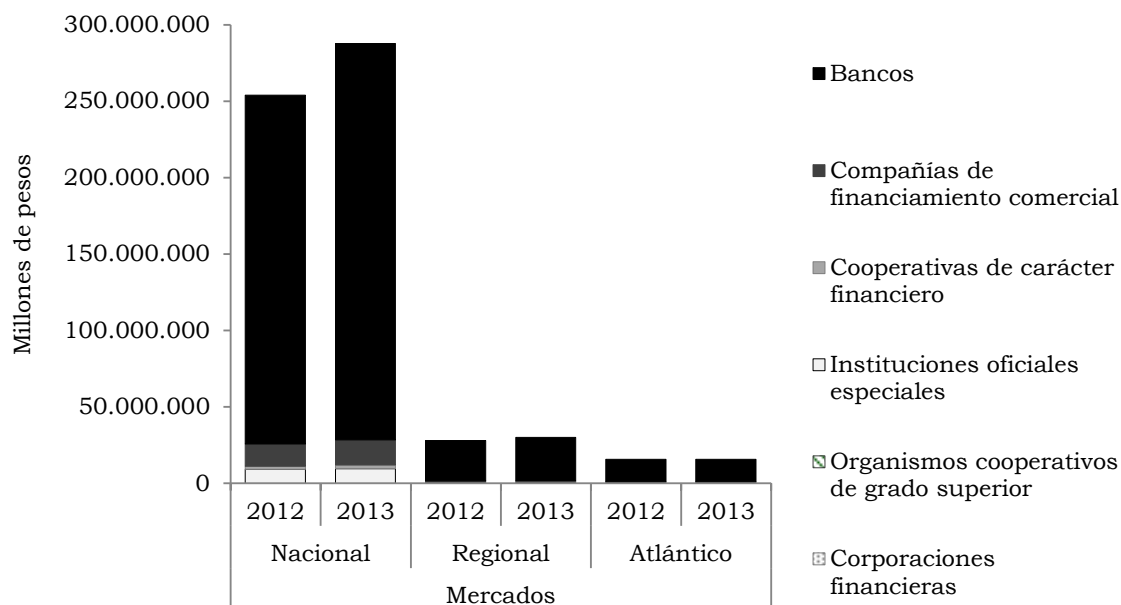
Además, los departamentos de la región Caribe⁷ participaron con el 10,4% del total nacional, es decir, \$30.055.336 millones. Dicho valor significó un aumento de 7,3% con respecto a 2012. A pesar de este crecimiento en las colocaciones, es evidente la pérdida de dinamismo, puesto que un año atrás crecieron un 22,8% (gráfico 2.6.1.1).

En 2013 Atlántico participó con el 52,9% del monto de los créditos otorgados en la región Caribe, correspondiente a \$15.897.409 millones, mientras que en 2012 su participación fue de 56,2%. Esta menor contribución fue nivelada, principalmente, por los mayores aportes alcanzados por Bolívar, Córdoba y Magdalena (gráfico 2.6.1.2).

⁶ Bancos, corporaciones financieras, compañías de financiamiento comercial, cooperativas financieras, instituciones oficiales especiales y organismos cooperativos de grado superior.

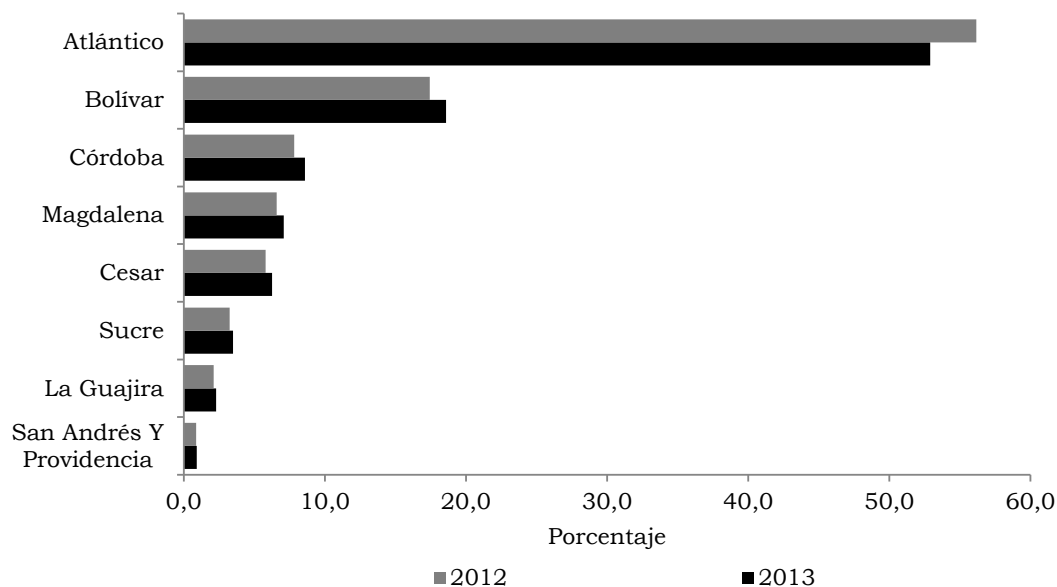
⁷ Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, San Andrés y Providencia, y Sucre.

Gráfico 2.6.1.1. Atlántico. Distribución de la cartera bruta según intermediario financiero y mercados 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)



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

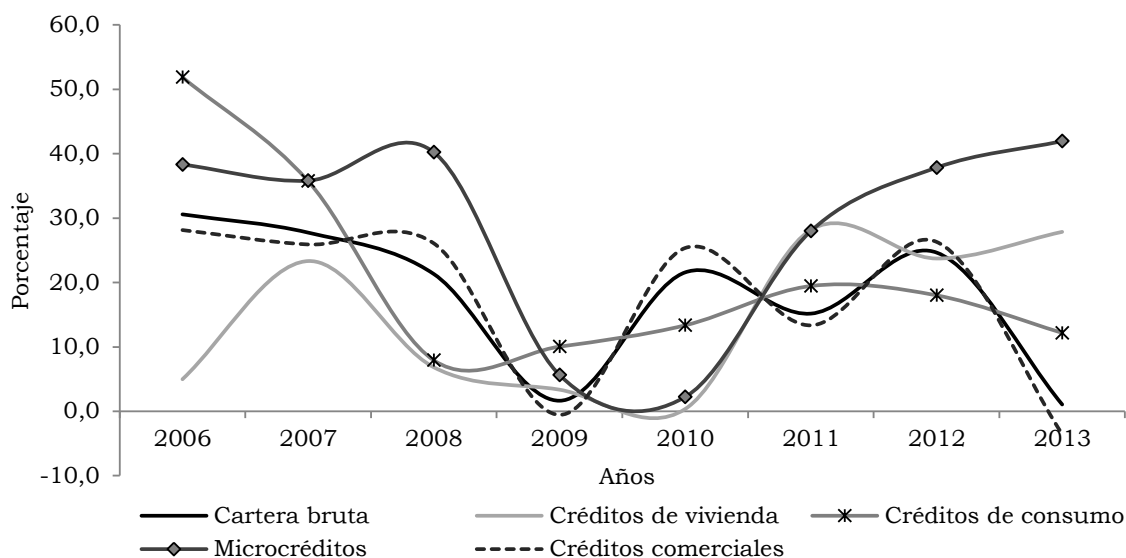
Gráfico 2.6.1.2. Región Caribe. Participación porcentual de la cartera bruta por departamentos 2012 - 2013



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

El saldo de las cuentas activas del sistema financiero en el departamento del Atlántico se ubicó en \$15.897.409 millones al cierre de diciembre de 2013, con un crecimiento anual de 1,1% que evidencia una desaceleración. Al igual que la cartera bruta, los créditos de consumo y comerciales presentaron un menor ritmo de crecimiento. El primero mantiene esta tendencia desde 2012, mientras que el segundo interrumpió su dinámica con una caída de 3,5%. Por su parte, los créditos de vivienda y los microcréditos aceleraron su crecimiento, destacándose este último por su buen desempeño desde 2011 (gráfico 2.6.1.3).

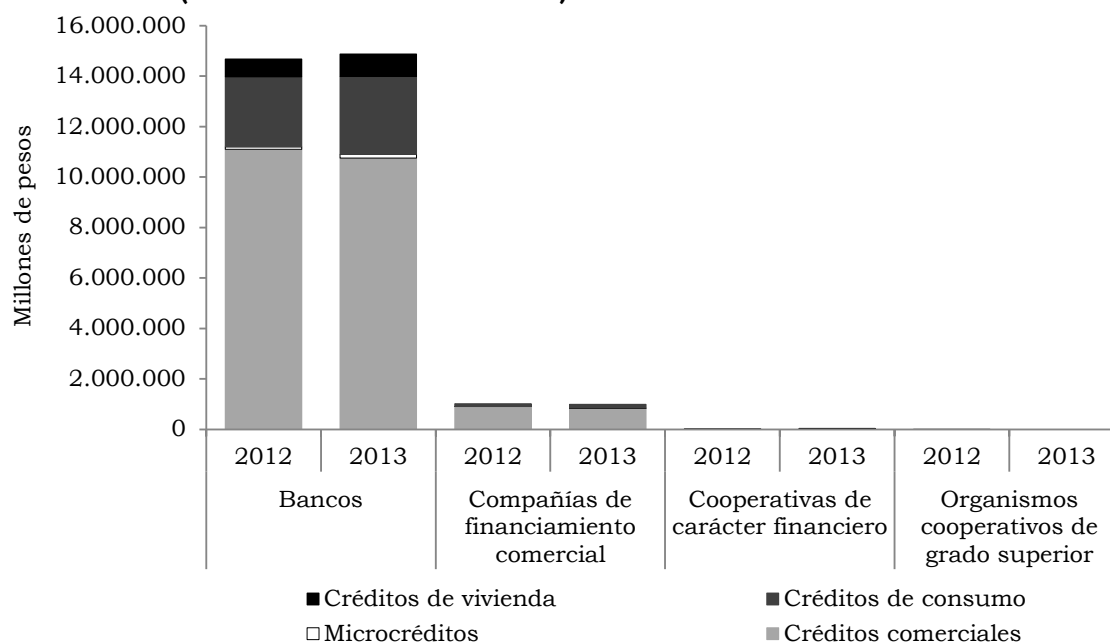
Gráfico 2.6.1.3. Atlántico. Cartera bruta por modalidad (crecimiento nominal) 2006 - 2013



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

Los establecimientos bancarios desembolsaron el 93,6% de los créditos otorgados en el departamento del Atlántico, cuya distribución se concentró en los créditos comerciales (67,6%), de consumo (19,4%) y vivienda (5,6%). Por su parte, las compañías de financiamiento comercial colocaron el 6,2% de los recursos prestados, siendo los créditos para las empresas su principal modalidad de desembolso (gráfico 2.6.1.4).

Gráfico 2.6.1.4. Atlántico. Cartera bruta por intermediario financiero y modalidad 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)



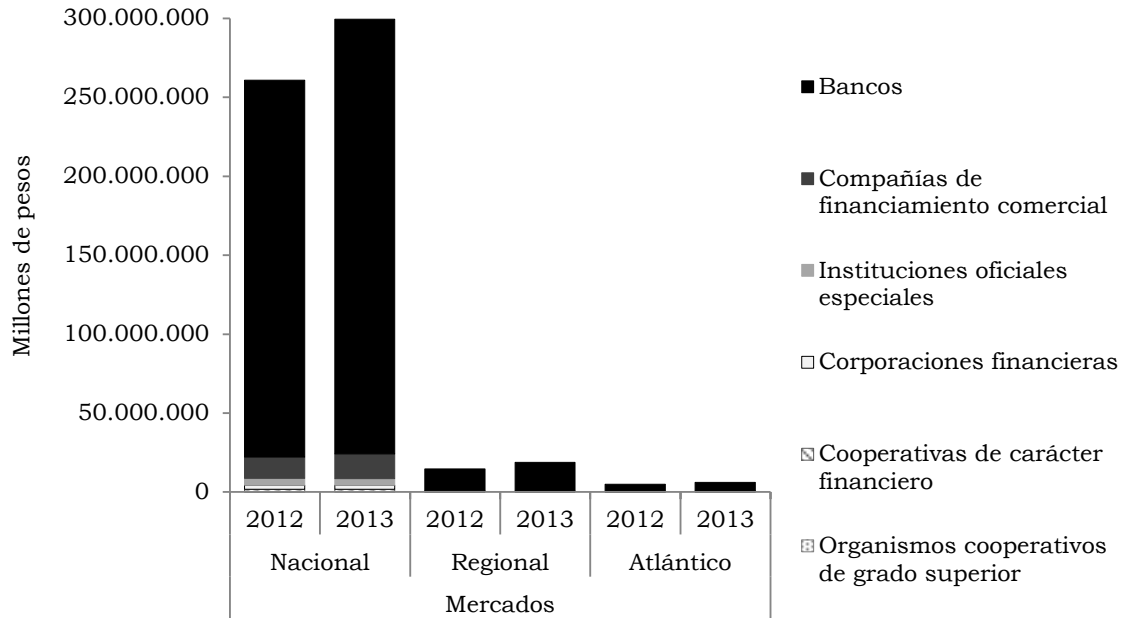
Fuente: Superintendencia Financiera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas. Las entidades de crédito que operan en Colombia registraron un saldo de \$299.535.975 millones en la captación de recursos del público al cierre de diciembre de 2013, con un crecimiento de 14,9% en comparación con el saldo obtenido en 2012.

Los departamentos de la región Caribe participaron con el 6,3% del total de los recursos captados en el orden nacional, es decir, con un monto de \$18.850.948 millones, superior en 27,9% a lo obtenido en 2012. A diferencia de los créditos, las captaciones crecieron a un mayor ritmo debido a que un año atrás el incremento fue de 18,0%.

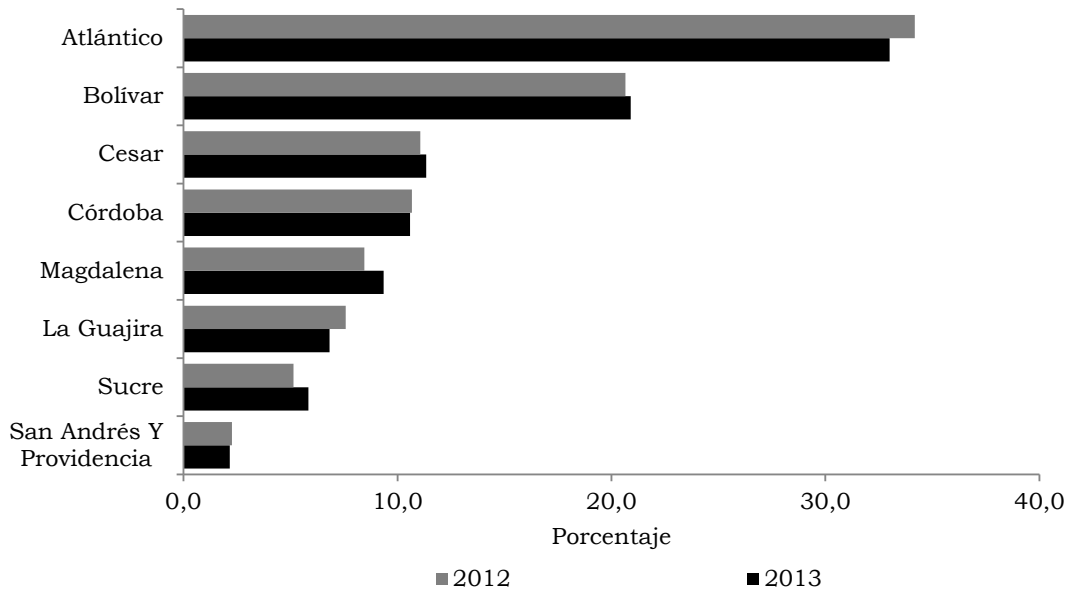
Atlántico participó con un tercio de los recursos captados en la región Caribe, correspondiente a \$6.220.248 millones. Si bien es el departamento con el mayor aporte en la región, su participación se redujo en 1,2 puntos porcentuales (pp) frente al aporte de 2012. Esta menor contribución fue compensada, principalmente, por los avances en Magdalena y Sucre.

Gráfico 2.6.2.1. Atlántico. Distribución de las captaciones según intermediario financiero y mercados 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)



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

Gráfico 2.6.2.2. Región Caribe. Distribución porcentual de las captaciones por departamento 2012 - 2013

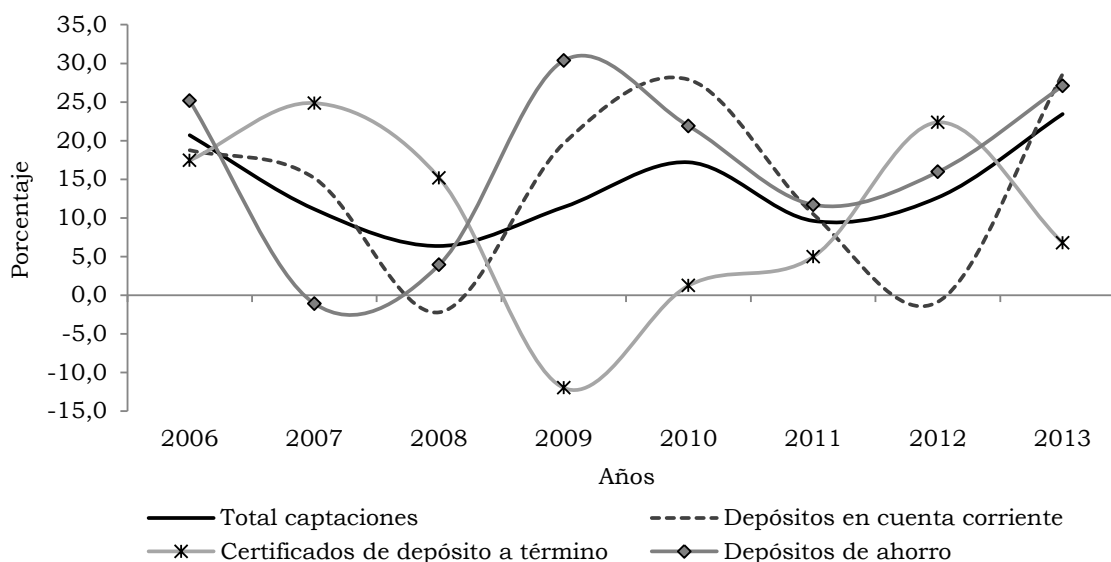


Fuente: Superintendencia Financiera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

El saldo de las cuentas pasivas del sistema financiero en el departamento del Atlántico fue de \$6.220.248 millones al finalizar diciembre de 2013, cifra superior en 23,4% en comparación con 2012, con lo cual alcanza un mayor ritmo de crecimiento por segundo año consecutivo (gráfico 2.6.2.3). Al igual que las captaciones, los depósitos de ahorro y en cuenta corriente aceleraron su dinámica de crecimiento en el último año, con la diferencia de que el primero mantiene este desempeño desde 2012, mientras que el segundo se recuperó luego de haber caído el año anterior. Por otra parte, los certificados de depósito a término disminuyeron su ritmo de crecimiento, el cual se había mantenido en constante aceleración desde 2010 (gráfico 2.6.2.3).

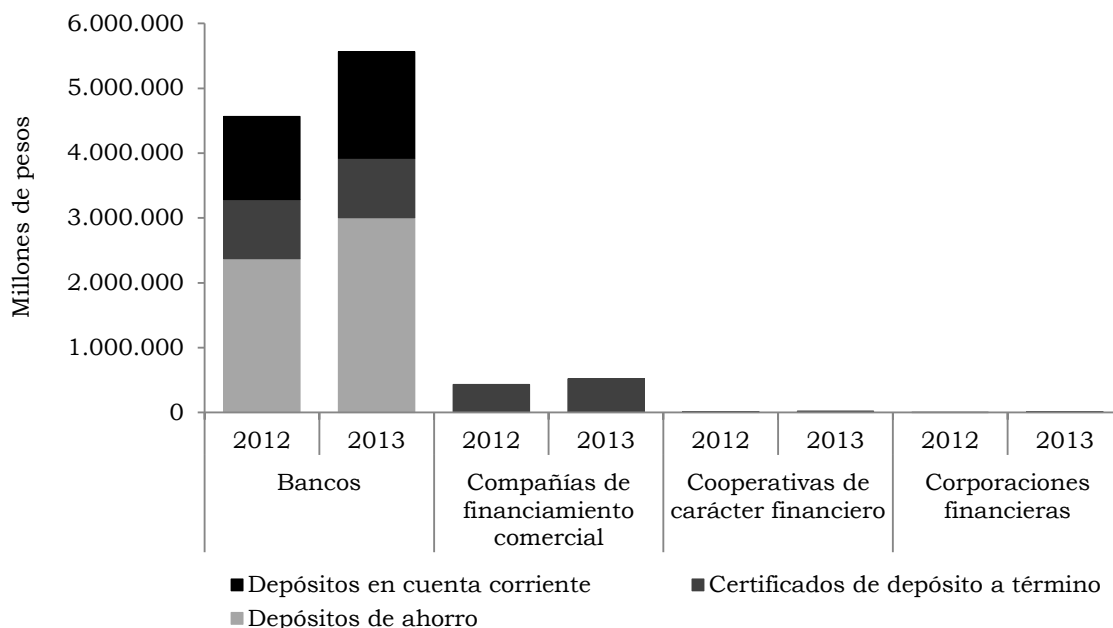
Los establecimientos bancarios aportaron el 89,9% de los recursos captados por el departamento, distribuido en depósitos de ahorro (48,3%), depósitos en cuenta corriente (26,4%) y certificados de depósito a término (14,8%). Por su parte, las compañías de financiamiento comercial captaron el 9,6% de los recursos, donde los depósitos a término fueron su principal fuente de financiación. En este sentido, se puede argumentar que los usuarios del sistema financiero del departamento tienen mayor preferencia por la liquidez inmediata o a la vista dentro de sus decisiones de ahorro (gráfico 2.6.2.4).

Gráfico 2.6.2.3. Atlántico. Captaciones por fuente de financiación (crecimiento nominal) 2006 - 2013



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

Gráfico 2.6.2.4. Atlántico. Captaciones por intermediario financiero y principales fuentes de financiación 2012 - 2013 (saldos a final de diciembre)



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

2.7. SITUACIÓN FISCAL

2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales. Al cierre de 2013, la contribución de las empresas y personas naturales que ejercen sus actividades productivas (por lo tanto, se encuentran registradas ante la DIAN) en el departamento del Atlántico fue de \$3.809.919 millones, inferior en 1,3 pp al recaudo del año anterior. Esta cifra representa un 4,1% de los impuestos recaudados por el Estado en el orden nacional y un 34,6% en el regional.

En el periodo estudiado, los resultados señalan que la mayor parte de la recaudación de los impuestos del departamento de Atlántico se originó en las rentas internas (67,9%). Dicha recaudación la integraron los impuestos de renta, de ventas y la retención en la fuente, considerados como gravámenes de gran peso en el departamento, en virtud de que representaron el 92,2% de los recaudos internos. Por su parte, los impuestos a la seguridad democrática y al patrimonio, que son rentas de carácter transitorio, participaron en conjunto con 7,5% de los impuestos internos. El 32,1% restante proviene de los impuestos externos, los cuales redujeron su participación en 2,4 pp respecto a lo registrado en 2012 (cuadro 2.7.3.1 y gráfico 2.7.3.1).

Cuadro 2.7.3.1. Atlántico. Recaudos de los impuestos nacionales internos y externos 2012 - 2013^{pr}

Impuestos nacionales	Millones de pesos				
	Valores		Variación porcentual	Participación porcentual	
	2012 ¹	2013		2012	2013
Total	3.861.113	3.809.919	-1,3	100,0	100,0
A. Internos	2.525.825	2.585.044	2,3	65,4	67,9
1. Impuestos de renta	362.231	414.838	14,5	9,4	10,9
2. Impuestos de ventas	946.124	1.034.008	9,3	24,5	27,1
3. Retención en la fuente	1.012.342	935.740	-7,6	26,2	24,6
4. Seguridad democrática ²	58	65	11,3	0,0	0,0
5. Patrimonio Ley 863 de 2003 ²	203.281	193.860	-4,6	5,3	5,1
6. Por clasificar ³	1.774	6.528	268,1	0,0	0,2
7. Precios de transferencia	15	4	-73,6	0,0	0,0
B. Externos	1.335.288	1.224.875	-8,3	34,6	32,1
1. Importaciones ⁴	1.335.288	1.224.875	-8,3	34,6	32,1

pr: cifra preliminar.

¹Cifras modificadas por la fuente.

²Son impuestos transitorios.

³Incluye sanciones aduaneras, cambiarias, errados y otros sin clasificar.

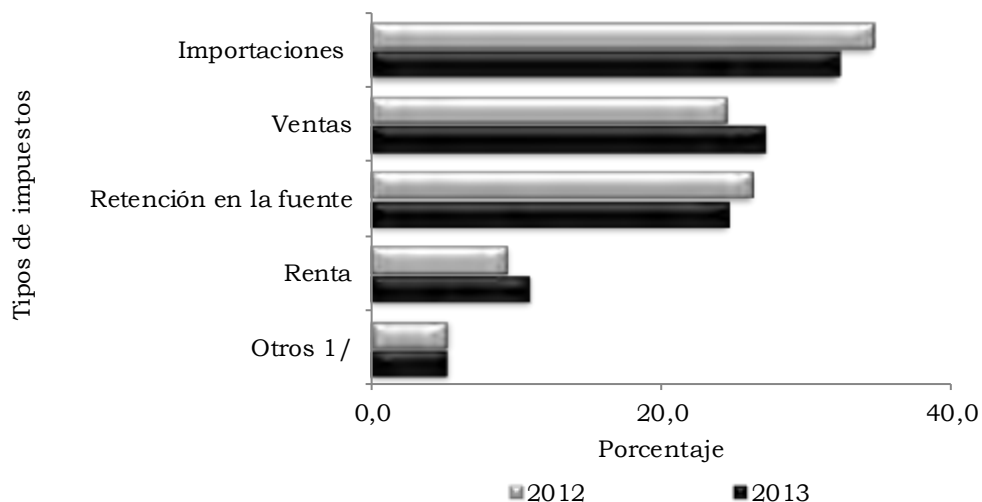
⁴Incluye arancel, tasa especial aduanera, otros externos e IVA externo.

Fuente: División de gestión de calidad y control interno, DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

El recaudo de impuestos internos evidenció una desaceleración, puesto que en 2013 crecieron un 2,3%, mientras un año atrás lo hicieron en 18,5%. Lo anterior obedece a la pérdida de ritmo en el recaudo de impuestos de renta y ventas, en conjunto con la caída en el cobro de la retención en la fuente.

Por último, la recaudación proveniente de la actividad externa, que incluye IVA externo y los gravámenes relacionados con los aranceles, decreció por segundo año consecutivo, esta vez en un 8,3%, equivalente a \$110.413 millones.

Gráfico 2.7.3.1. Atlántico. Participación porcentual del total de los impuestos nacionales 2012 – 2013



1/ Incluye Seguridad Democrática, Patrimonio Ley 863 de 2003, sanciones aduaneras, cambiarias, errados, otros sin clasificar y precios de transferencia.

Fuente: División de gestión de calidad y control interno, DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Cartagena. Banco de la República.

2.8. SECTOR REAL

2.8.5. Sacrificio de ganado. Las estadísticas sobre sacrificio de ganado en Colombia⁸ se presentan desde 2008 para seis regiones geográficas que agrupan a los 32 departamentos del país, incluyendo a Bogotá D.C. (DANE, 2012). Para 2013 el sacrificio de ganado vacuno en el país fue de 4.055.956 cabezas, con una variación negativa de 1,7% con respecto al año anterior. De otra parte, el peso en canal de esta actividad fue de 848.409 toneladas (t), lo cual representó una disminución de 0,7% comparado con el 2012. La relación en 2013 con respecto a 2012 dada entre kilos sobre cabeza de ganado vacuno fue mayor, al pasar de 207,1 kg/cabeza a 209,2 kg/cabeza (cuadro 2.8.5.1).

El sacrificio de ganado porcino fue de 3.048.457 cabezas y el peso en canal registrado fue de 243.133 t, presentando una variación de 2,4% en el número de cabezas y de 1,9% para el peso en canal en comparación con el 2012. Para 2013, la relación dada entre kilos sobre número de cabeza de ganado porcino fue de 79,8 kg/cabeza.

⁸ La clasificación regional empleada agrupa a los departamentos según sus características a través de la Nomenclatura Única Territorial (NUTE) de la siguiente manera: Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre); Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca); Amazonía (Amazonas, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Guainía); Andina Norte (Antioquia, Santander y Norte de Santander); Andina Sur (Bogotá D.C., Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima), y Orinoquía (Arauca, Casanare, Meta y Vichada).

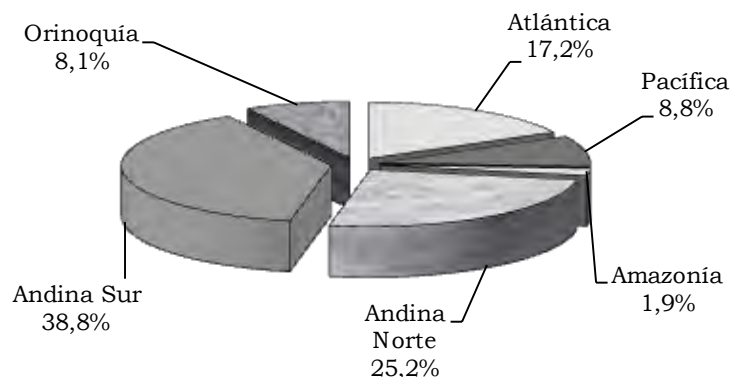
Cuadro 2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado y variación, según especie 2012 - 2013

Especie	Número de cabezas		Peso en canal (kilos)		Variación porcentual	
	2012	2013	2012	2013	Número de cabezas	Peso en canal (kilos)
Vacuno	4.124.658	4.055.956	854.231.609	848.409.476	-1,7	-0,7
Porcino	2.976.255	3.048.457	238.505.488	243.132.994	2,4	1,9
Búfalos	8.529	10.240	2.025.990	2.332.955	20,1	15,2
Ovinos	11.702	14.151	217.239	263.946	20,9	21,5
Caprinos	16.830	18.169	324.393	351.741	8,0	8,4

Fuente: DANE.

En relación con las otras especies, el comportamiento registrado fue variado. En efecto, el sacrificio de ganado para ovinos y búfalos reportó las mayores variaciones: 20,9% y 20,1%, respectivamente, por lo que pasó de 11.702 a 14.151 cabezas de ovinos y de 8.529 a 10.240 de búfalos. De otro lado, el sacrificio de ganado de caprinos también presentó un crecimiento positivo de 8,0%, pasando de 16.830 a 18.169 cabezas.

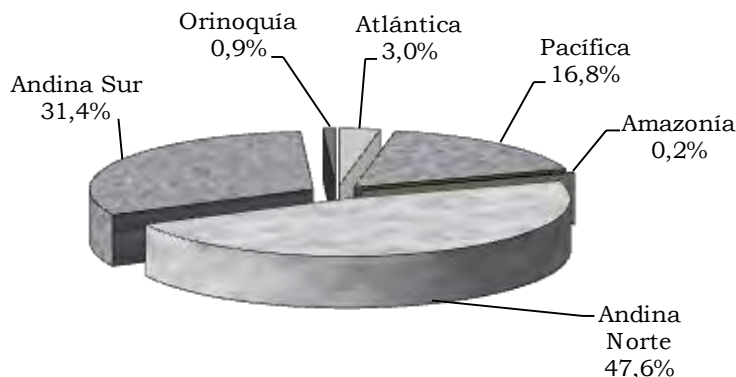
Gráfico 2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado vacuno 2013



Fuente: DANE.

Desde la perspectiva de las participaciones para 2013, el mayor sacrificio de ganado vacuno se registró en la región Andina Sur (38,8%) con 1.572.424 cabezas, seguida de la región Andina Norte (25,2%) con 1.022.782 cabezas; entretanto, la región Atlántica (17,2%) ocupó el tercer lugar con 698.299 cabezas. La región de la Amazonía presentó la participación más baja (1,9%) con 76.906 cabezas (gráfico 2.8.5.1).

En cuanto al sacrificio de ganado porcino, las regiones que presentaron las mayores participaciones fueron Andina Norte (47,6%) con 1.452.420 cabezas, seguida de Andina de Sur (31,4%) con 958.516 cabezas, y la menor participación correspondió a la región Amazonía (0,2%) con 6.741 cabezas. La región Atlántica (3,0%) se ubicó en el cuarto lugar con 90.500 cabezas (gráfico 2.8.5.2).

Gráfico 2.8.5.2. Nacional. Sacrificio de ganado porcino 2013

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado vacuno en la región Atlántica durante 2013 totalizó 698.299 cabezas con un peso en canal de 150.291 t. La región participó con el 17,2% del total de cabezas sacrificadas a nivel nacional. Los mayores crecimientos registrados en el sacrificio de ganado vacuno con respecto al año anterior se dieron en los meses de abril (18,3%), septiembre (5,0%) y diciembre (4,7%). La dinámica de la actividad descendió en los meses de marzo (-11,1%), junio (-9,2%), febrero (-8,7%) y noviembre (-2,8%).

Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2013

Meses	Total		Sexo (cabezas)		Destino (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno	Exportaciones
Nacional	4.055.956	848.409.476	2.086.749	1.787.631	3.940.746	115.210
Atlántica ¹	698.299	150.291.064	321.528	323.304	644.914	53.385
Enero	61.700	12.843.358	28.734	31.151	59.917	1.783
Febrero	56.308	11.813.379	26.285	27.317	53.635	2.673
Marzo	50.078	10.313.581	21.137	26.770	47.906	2.172
Abril	59.220	12.209.975	25.539	30.137	55.676	3.544
Mayo	59.149	12.483.535	27.164	28.371	55.551	3.598
Junio	53.712	11.345.136	24.013	27.594	51.607	2.105
Julio	55.057	11.761.077	26.360	27.567	53.927	1.130
Agosto	56.827	12.424.697	27.799	26.662	54.461	2.366
Septiembre	59.680	13.301.340	29.487	24.074	53.561	6.119
Octubre	62.404	13.992.250	28.113	24.932	53.045	9.359
Noviembre	60.643	13.686.436	25.521	23.204	48.725	11.918
Diciembre	63.521	14.116.300	31.377	25.526	56.903	6.618

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

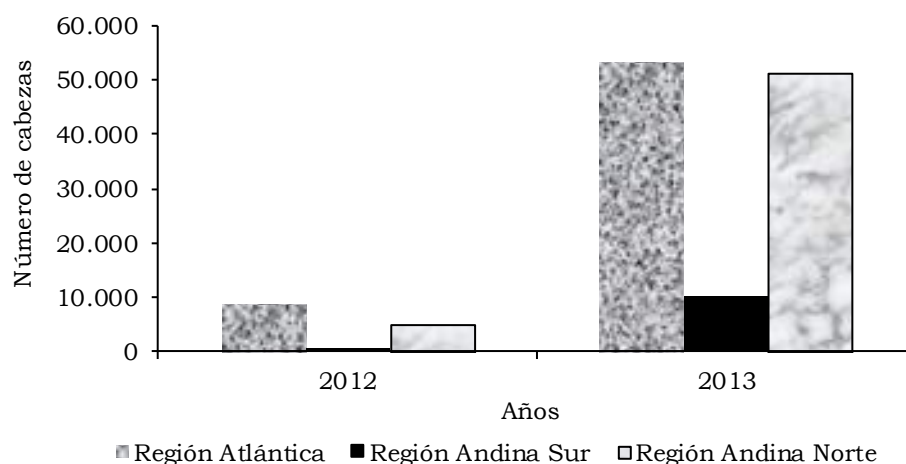
Fuente: DANE.

En la región Atlántica prevaleció el degüello de animales hembras con 323.304 cabezas frente a 321.528 cabezas de machos, mientras que en el ámbito

nacional predominó el degüello de machos con 2.086.749 reses. Durante el 2013, los meses de mayor crecimiento frente al mes anterior en sacrificio de ganado vacuno de machos fueron: diciembre (22,9%), abril (20,8%) y julio (9,8%); mientras que para las hembras se registró en abril (12,6%) (cuadro 2.8.5.2).

En el orden nacional, el sacrificio de ganado vacuno destinado a la demanda del mercado externo para 2013 aumentó en un 714,1% respecto al año anterior, equivalente a 101.058 reses más. Las tres únicas regiones exportadoras fueron: Atlántica, Andina Norte y Andina Sur, con 53.385, 51.574 y 10.251 cabezas respectivamente. Del total de las reses exportadas, la región Atlántica disminuyó su participación en 14,8 pp al pasar de 61,2% a 46,3% en el 2013 (gráfico 2.8.5.3).

Gráfico 2.8.5.3. Nacional. Exportaciones de sacrificio de ganado vacuno, por regiones 2012 - 2013

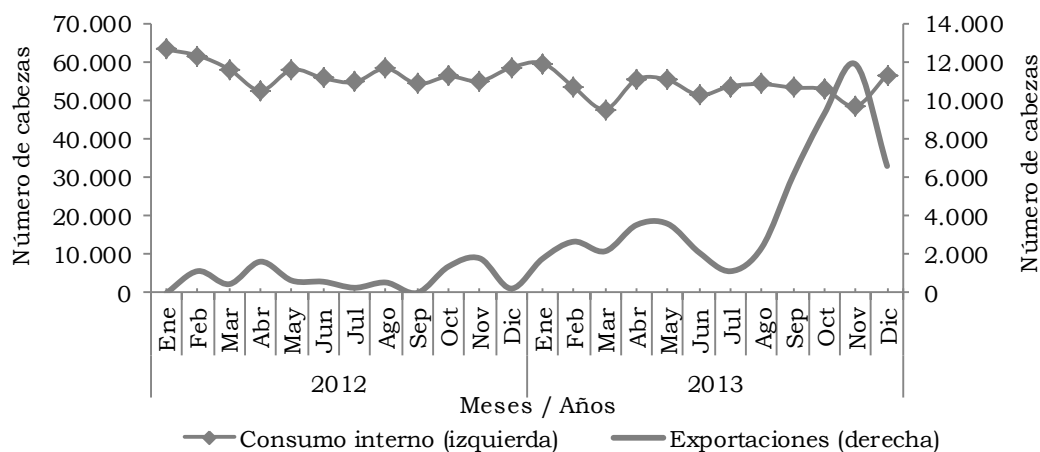


Fuente: DANE.

Durante 2013, del total de cabezas de ganado sacrificado en la región Atlántica, el 92,4% fue destinado para el consumo del mercado interno en plazas de mercados, supermercados y mercados institucionales, mientras que el 7,6% restante estuvo orientado a la exportación. La región Atlántica aumentó el número de reses exportadas en 44.731 cabezas de ganado vacuno, pasando de 8.654 a 53.385 cabezas (gráfico 2.8.5.4).

En cuanto al sacrificio de ganado porcino en la región Atlántica, este representó el 3,0% del agregado nacional y significó un total de 90.500 cabezas con un peso en canal de 6.306 t (69,7 kg/cabeza). De este total, 48.090 cabezas (53,1%) correspondieron a machos y 42.410 cabezas (46,9%) a hembras.

Gráfico 2.8.5.4. Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno, según destino 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Durante 2013 las mayores variaciones de ganado porcino sacrificado respecto al año anterior se dieron en diciembre (22,7%) y julio (16,8%), mientras que los meses de mayor descenso fueron enero (-19,3%), febrero (-14,2%) y agosto (-7,8%) (cuadro 2.8.5.3).

Cuadro 2.8.5.3. Nacional - Región Atlántica. Sacrificio de ganado porcino por sexo 2013

Meses	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
Nacional	3.048.457	243.132.994	1.862.357	1.186.100
Atlántica ¹	90.500	6.306.367	48.090	42.410
Enero	7.438	528.225	3.632	3.807
Febrero	6.384	441.606	3.481	2.903
Marzo	6.666	465.449	3.600	3.066
Abril	6.821	476.626	3.753	3.068
Mayo	7.433	517.502	3.761	3.672
Junio	7.088	490.652	3.814	3.274
Julio	8.275	574.011	4.280	3.995
Agosto	7.626	534.107	4.144	3.481
Septiembre	7.524	524.182	4.169	3.355
Octubre	7.922	552.718	4.218	3.704
Noviembre	7.780	538.554	4.130	3.650
Diciembre	9.544	662.734	5.106	4.438

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

Fuente: DANE.

El comportamiento en el sacrificio de ganado porcino aumentó durante los cuatro trimestres de 2013 tanto para el número de cabezas en degüello (con 3.552, 1.841, 1.734 y 2.037 más cabezas que 2012) como para la carne de peso en canal (con 248.825 kg, 97.454 kg, 98.957 kg y 125.228 kg más que 2012). Entretanto, el ganado vacuno disminuyó en el primer trimestre de 2013 en el número de reses en degüello con 17.208 cabezas y en el volumen de la carne de peso en canal con 3.537 t menos que el año anterior (cuadro 2.8.5.4).

Cuadro 2.8.5.4. Región Atlántica. Sacrificio de ganado vacuno y porcino y variación 2012 - 2013

Año	Trimestre	Número de cabezas		Peso en canal (kilos)		Variación número de cabezas		Variación peso en canal (kilos)	
		Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
2012	I	185.294	16.936	38.507.426	1.186.456	8,3	1,1	11,8	1,6
	II	169.878	19.500	34.605.077	1.387.327	-2,5	20,7	-5,5	21,3
	III	168.855	21.690	34.614.930	1.533.343	-12,5	14,9	-16,2	17,1
	IV	173.891	23.209	36.143.988	1.628.777	-12,0	8,6	-14,8	10,5
2013	I	168.087	20.488	34.970.317	1.435.281	-9,3	21,0	-9,2	21,0
	II	172.080	21.341	36.038.646	1.484.781	1,3	9,4	4,1	7,0
	III	171.564	23.425	37.487.115	1.632.300	1,6	8,0	8,3	6,5
	IV	186.568	25.246	41.794.986	1.754.005	7,3	8,8	15,6	7,7

Fuente: DANE.

2.8.6. Sector de la construcción

Censo de edificaciones. Durante el cuarto trimestre de 2013, la actividad edificadora a nivel nacional presentó un aumento en la construcción de obras culminadas de 25,9% con respecto al trimestre anterior, con referencia al mismo trimestre de 2012 la variación fue de 36,5%. Entretanto, en el área urbana de Barranquilla la situación registrada fue positiva con 28,9% respecto al trimestre anterior, igual dinamismo se presentó con relación al mismo trimestre del año anterior con 67,3%.

Para las obras en proceso de construcción, el país registró una disminución de 2,8% con respecto al trimestre anterior, mientras que el comportamiento que se dio frente al mismo trimestre del año anterior fue positivo (8,8%). Por su parte, el desempeño evidenciado en el área urbana de Barranquilla fue negativo en 2,7% en relación con el trimestre anterior. Asimismo, con respecto al mismo trimestre de 2012, la variación alcanzó un 15,8%.

De otro lado, el área de construcción paralizada o inactiva en el orden nacional aumentó 8,4% en relación con el trimestre anterior y 10,3% con respecto al mismo trimestre de 2012. En cuanto a las obras paralizadas o inactivas, la dinámica en el área Barranquilla tuvo un aumento de 0,2% en relación con el trimestre anterior y 3,7% comparado con idéntico periodo del año anterior.

Durante 2013, en el orden nacional se registró un área total promedio de 32.972.398 m² para obras en construcción, de las cuales 72,8% se encontraban

en proceso de construcción, 13,3% correspondió a obras paralizadas o inactivas y el restante 13,8% a las obras efectivamente culminadas (cuadro 2.8.6.1).

Cuadro 2.8.6.1. Nacional - Área urbana de Barranquilla. Área general del censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas o inactivas 2012 - 2013 (trimestral)

Trimestre	Metros cuadrados							
	Nacional ¹				Área urbana de Barranquilla ²			
	Total	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas o inactivas	Total	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas o inactivas
2012								
I	24.877.107	2.855.995	18.540.010	3.481.102	1.670.186	159.260	1.012.613	498.313
II	28.478.294	3.072.061	21.309.990	4.096.243	1.968.873	124.009	1.320.142	524.722
III	29.500.090	3.254.220	22.415.110	3.830.760	2.180.202	162.019	1.504.029	514.154
IV	30.310.505	3.755.378	22.334.703	4.220.424	2.355.052	204.311	1.635.644	515.097
2013								
I	31.842.663	4.315.655	23.281.597	4.245.411	2.480.390	257.559	1.722.662	500.169
II	32.587.034	4.745.459	23.453.322	4.388.253	2.688.895	285.820	1.871.126	531.949
III	33.368.998	4.071.534	25.003.103	4.294.361	2.745.915	265.235	1.947.565	533.115
IV	34.090.896	5.127.914	24.306.696	4.656.286	2.770.894	341.845	1.894.671	534.378

¹ A partir del segundo trimestre de 2012 se amplía la cobertura en lo relativo al área urbana Cali, área urbana Barranquilla, área urbana Cartagena y Cundinamarca.

² Barranquilla, Soledad, Malambo, Galapa y Puerto Colombia. A partir del segundo trimestre de 2012 se incluyen Malambo, Galapa y Puerto Colombia.

Fuente: DANE.

En 2013 en Barranquilla, según el estado de las obras, se encontró que 69,6% se hallaban en proceso de construcción, 19,6% paralizadas o inactivas y 10,8% culminadas.

Durante el cuarto trimestre de 2013 en el área urbana de Barranquilla, el 51,0% del total de las obras se destinaron a la construcción de apartamentos, 14,4% a casas, 7,8% a comercio, 7,7% a bodegas, 6,2% a oficinas y el restante 12,9% a educación, hoteles, hospitales, administrativo público y otros (cuadro 2.8.6.2).

Cuadro 2.8.6.2. Área urbana de Barranquilla. Censo de edificaciones, según estado de la obra, por destinos 2013 (cuarto trimestre)

Destino	Total	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
Metros cuadrados				
Total	2.770.894	341.845	1.894.671	534.378
Apartamentos	1.412.572	157.674	1.091.007	163.891
Oficinas	172.893	9.754	157.794	5.345
Comercio	215.161	20.314	121.858	72.989
Casas	398.600	82.090	162.924	153.586
Bodegas	213.624	50.298	118.863	44.463
Educación	72.829	8.418	33.649	30.762
Hoteles	66.031	4.420	56.165	5.446
Hospitales	71.301	2.316	48.451	20.534
Administrativo público	10.646	0	9.726	920
Otros	137.237	6.561	94.234	36.442
Participación porcentual				
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Apartamentos	51,0	46,1	57,6	30,7
Oficinas	6,2	2,9	8,3	1,0
Comercio	7,8	5,9	6,4	13,7
Casas	14,4	24,0	8,6	28,7
Bodegas	7,7	14,7	6,3	8,3
Educación	2,6	2,5	1,8	5,8
Hoteles	2,4	1,3	3,0	1,0
Hospitales	2,6	0,7	2,6	3,8
Administrativo público	0,4	0,0	0,5	0,2
Otros	5,0	1,9	5,0	6,8

Fuente: DANE.

El metraje por unidad nueva fue 104,5 m² para 2013; el resultado fue jalonado en términos de proporción principalmente por destino en apartamentos 88,9 m², casas 67,6 m² y comercio 131,6 m² (cuadro 2.8.6.3).

En el área urbana de Barranquilla medida por estratos socioeconómicos mostró que en los tres niveles (bajos, medios y altos) se presentó una amplia construcción de unidades nuevas (en proceso de producción) y culminadas.

Cuadro 2.8.6.3. Área urbana de Barranquilla. Destino, por unidades y área de obras nuevas y culminadas 2013

Destino	Unidades		Metros cuadrados		Metros cuadrados sobre unidades	
	Nuevas	Culminadas	Nuevas	Culminadas	Nuevas	Culminadas
Total	12.807	9.836	1.337.951	1.150.459	104,5	117,0
Apartamentos	8.530	4.209	758.065	398.039	88,9	94,6
Oficinas	160	306	45.248	25.120	282,8	82,1
Comercio	473	598	62.242	134.435	131,6	224,8
Casas	3.505	4.526	237.091	291.220	67,6	64,3
Bodegas	83	113	136.995	171.160	1.650,5	1.514,7
Educación	19	32	13.446	34.100	707,7	1.065,6
Hoteles	5	11	3.607	26.958	721,4	2.450,7
Hospitales	7	11	7.060	33.485	1.008,6	3.044,1
Administrativo público	3	4	9.726	1.527	3.242,0	381,8
Otros	22	26	64.471	34.415	2.930,5	1.323,7

Fuente: DANE.

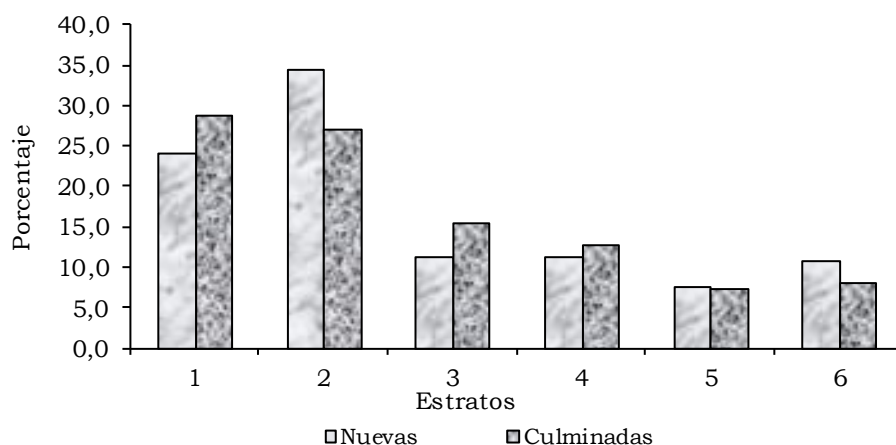
Cuadro 2.8.6.4. Área urbana de Barranquilla. Estrato socioeconómico, por unidades y área de obras nuevas y culminadas 2013

Estrato	Unidades		Metros cuadrados		Metros cuadrados sobre unidades	
	Nuevas	Culminadas	Nuevas	Culminadas	Nuevas	Culminadas
Total	12.807	9.836	1.337.951	1.150.459	104,5	117,0
1	3.111	2.833	160.244	167.023	51,5	59,0
2	4.433	2.675	310.841	328.270	70,1	122,7
3	1.443	1.541	160.827	205.928	111,5	133,6
4	1.444	1.251	231.746	163.838	160,5	131,0
5	987	732	145.939	94.488	147,9	129,1
6	1.389	804	328.354	190.912	236,4	237,5

Fuente: DANE.

Del comportamiento de edificaciones en 2013, resultó que la mayor cantidad de construcciones culminadas se registraron en los estratos 1 y 2 con 28,8% y 27,2%, respectivamente; mientras que para las construcciones nuevas se dio en los estratos 2 y 1 con 34,6% y 24,3%, en su orden. Paralelamente, las menores construcciones culminadas se dieron en el estrato 5 con 7,4% y para construcciones nuevas también en el estrato 5 con 7,7% (gráfico 2.8.6.1).

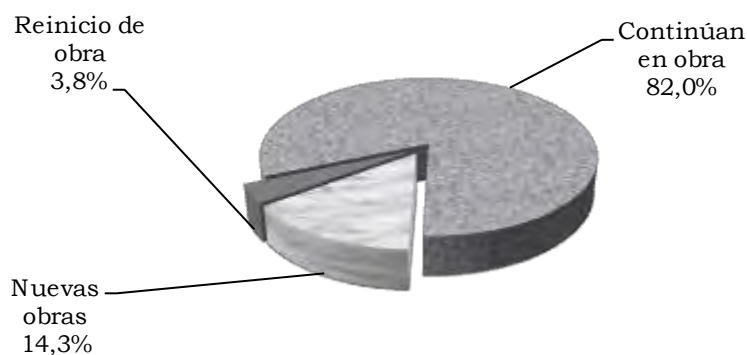
Gráfico 2.8.6.1. Área urbana de Barranquilla. Porcentaje de unidades de obras nuevas y culminadas, según estratos 2013



Fuente: DANE.

En el cuarto trimestre de 2013, las edificaciones en proceso para el área urbana de Barranquilla estuvieron conformadas por las obras que continuaron en marcha con 1.552.836 m², las obras que se iniciaron o nuevas con 270.156 m² y las obras que reiniciaron producción con 71.679 m² (gráfico 2.8.6.2).

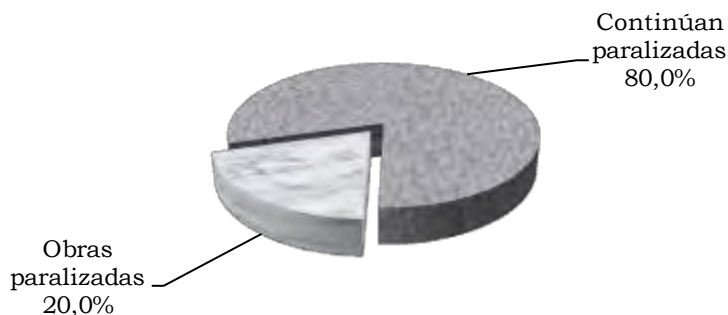
Gráfico 2.8.6.2. Área urbana de Barranquilla. Distribución del área de obras en proceso 2013 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

En cuanto a las obras paralizadas, la mayor participación se registró en aquellas que continuaban detenidas o paralizadas en el momento de la toma de información con 427.452 m² y las obras que se detuvieron con 106.926 m² (gráfico 2.8.6.3).

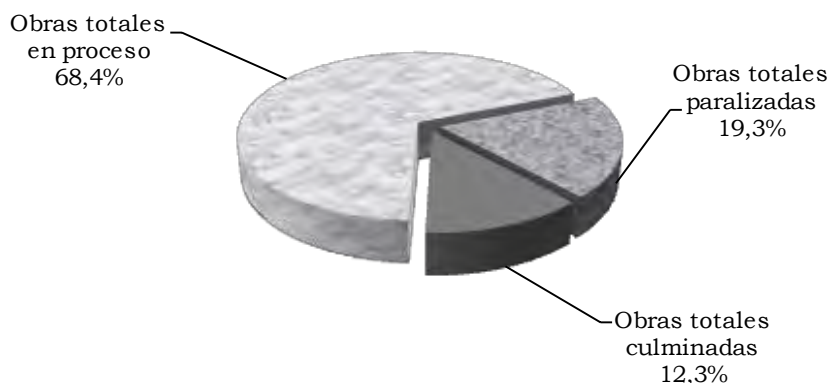
Gráfico 2.8.6.3. Área urbana de Barranquilla. Distribución del área de obras paralizadas o inactivas 2013 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

La estructura general del censo de edificaciones indica que para el cuarto trimestre de 2013 se atendió en mayor medida obras en proceso (1.894.671 m²), seguidas de las obras paralizadas (534.378 m²) y por último las obras culminadas (341.845 m²) (gráfico 2.8.6.4).

Gráfico 2.8.6.4. Área urbana de Barranquilla. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2013 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV). El ICCV muestra el comportamiento en los precios de los insumos que conforman la canasta del sector de la construcción de vivienda. En 2013 la variación del ICCV a nivel nacional fue de 2,6%, cifra superior en 0,1 pp a la registrada en el 2012.

En el país las ciudades capitales que registraron variaciones por encima del nacional del ICCV fueron Manizales y Bogotá D.C. (3,2%). En cambio, las ciudades que presentaron las menores tasas de crecimientos se dieron en Bucaramanga (0,8%), Cartagena e Ibagué (1,6%) y Cúcuta, Santa Marta y Neiva (1,7%) (cuadro 2.8.6.5).

Cuadro 2.8.6.5. Variación del ICCV, por ciudades 2012 - 2013

Ciudades	2012	2013	Diferencia porcentual
Nacional	2,5	2,6	0,1
Armenia	4,0	2,1	-1,9
Barranquilla	4,3	2,0	-2,3
Bogotá D.C.	2,1	3,2	1,1
Bucaramanga	4,1	0,8	-3,3
Cali	2,0	2,6	0,7
Cartagena	4,4	1,6	-2,8
Cúcuta	3,1	1,7	-1,5
Ibagué	0,6	1,6	1,0
Manizales	4,1	3,2	-0,9
Medellín	2,7	2,5	-0,2
Neiva	1,2	1,7	0,5
Pasto	1,6	2,5	0,9
Pereira	4,6	2,0	-2,6
Popayán	1,5	2,4	0,9
Santa Marta	5,3	1,7	-3,6

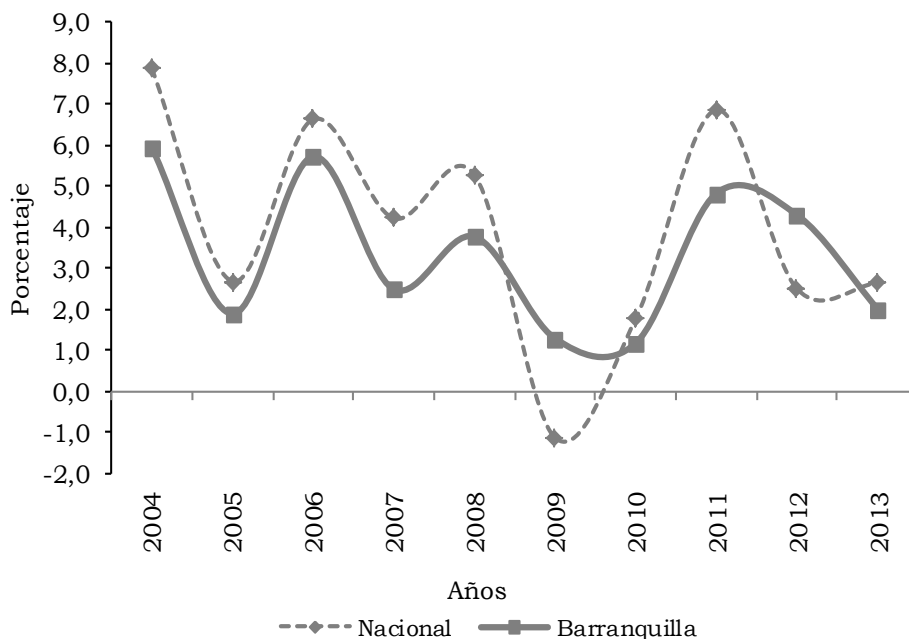
Fuente: DANE.

En cuanto a la diferencia porcentual, entre 2012 y 2013, se aprecia que las ciudades de Bogotá D.C. (1,1 pp), Ibagué (1,0 pp) y Popayán y Pasto (0,9 pp) fueron positivas; en cambio, las diferencias negativas se dieron en Santa Marta (-3,6 pp), seguida de Bucaramanga (-3,3 pp) y Cartagena (-2,8 pp).

Barranquilla en 2013 presentó una variación del ICCV de 2,0%, con una disminución de 2,3 pp con respecto al 2012. El indicador reveló que la capital del Atlántico se situó dentro de las ciudades que menor presión ejercieron en el ICCV a nivel nacional, siendo este 0,6 pp inferior al promedio nacional.

En el periodo comprendido entre 2004 - 2013, la variación del ICCV en Barranquilla y el total nacional presentó una tendencia descendente que se mantuvo en 2010 en la ciudad y en 2009 en el país, pero se invirtió en 2011. En los últimos dos años del periodo, el comportamiento del indicador volvió a presentar descenso, registrando en el orden nacional la menor variación de 2,5% en 2012, mientras en Barranquilla se registró en el 2013 con 2,0%.

Durante todo el periodo 2004 - 2013, el comportamiento de la variación de los costos de la construcción de vivienda en Barranquilla fue inferior al promedio nacional, con excepción del 2009 (gráfico 2.8.6.5).

Gráfico 2.8.6.5. Nacional - Barranquilla. Variación del ICCV 2004 - 2013

Fuente: DANE.

En el escenario nacional, el ICCV reportó un comportamiento positivo según el tipo de vivienda para el 2013; en efecto, la vivienda de tipo unifamiliar presentó una variación de 2,6% y la vivienda multifamiliar de 2,7%.

Al realizar el análisis del ICCV a partir del tipo de vivienda unifamiliar, se presentaron variaciones por encima del nacional en las ciudades de Manizales (3,3%), Bogotá D.C. (3,2%) y Cali (2,9%); con diferencias positivas en 2013 de 0,8 pp, 0,6 pp y 0,3 pp, respectivamente, en comparación con el 2012. En contraste, Bucaramanga (1,0%), Ibagué (1,6%) y Cúcuta (1,7%) registraron variaciones menores.

Las ciudades que indicaron mayor variación para el tipo de vivienda multifamiliar fueron: Bogotá D.C. (3,2%) y Manizales (3,1%); con diferencias porcentuales positivas de 0,5 pp y 0,4 pp en 2013 con respecto a 2012. Las ciudades que registraron menor variación fueron: Bucaramanga (0,8%), Cartagena y Cúcuta (1,5%) y Santa Marta e Ibagué (1,6%).

En cuanto a Barranquilla, tanto la vivienda de tipo unifamiliar como multifamiliar registraron tasas de crecimiento positivas. La mayor tasa se presentó en la vivienda de tipo unifamiliar con 2,2%, mientras que en la vivienda de tipo multifamiliar la tasa fue de 2,0%. Con respecto al año anterior, se reportaron diferencias negativas en el ICCV, la menor se dio en la vivienda de uso unifamiliar con -2,5 pp, mientras que la multifamiliar fue de -2,2 pp (cuadro 2.8.6.6).

Cuadro 2.8.6.6. Nacional. Variación del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2012 - 2013

Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Diferencia porcentual
	2012	2013		2012	2013	
Nacional	2,8	2,6	-0,3	2,3	2,7	0,4
Armenia	4,3	2,0	-2,3	3,6	2,1	-1,5
Barranquilla	4,7	2,2	-2,5	4,2	2,0	-2,2
Bogotá D.C.	2,4	3,2	0,7	2,0	3,2	1,2
Bucaramanga	4,4	1,0	-3,5	4,0	0,8	-3,2
Cali	2,4	2,9	0,5	1,7	2,5	0,8
Cartagena	4,6	1,8	-2,9	4,2	1,5	-2,7
Cúcuta	3,2	1,7	-1,6	2,5	1,5	-0,9
Ibagué	0,7	1,6	0,9	0,3	1,6	1,3
Manizales	4,6	3,3	-1,2	3,7	3,1	-0,6
Medellín	3,5	2,5	-1,0	2,4	2,6	0,2
Neiva	1,4	1,7	0,3	0,5	1,8	1,4
Pasto	1,8	2,5	0,7	1,0	2,4	1,4
Pereira	5,0	2,2	-2,9	4,1	1,8	-2,3
Popayán	1,5	2,4	0,9	0,8	2,6	1,8
Santa Marta	5,7	1,9	-3,9	5,0	1,6	-3,4

Fuente: DANE.

Por grupos de costos, las mayores variaciones del agregado nacional se registraron en mano de obra (4,8%) y materiales (1,8%). Estos mismos fueron superiores con respecto al año anterior en 0,1 pp y 0,2 pp, respectivamente (cuadro 2.8.6.7).

Cuadro 2.8.6.7. Nacional - Barranquilla. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupo de costos 2012 - 2013

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Nacional	2,5	2,6	2,5	2,6	100,0	100,0
Materiales	1,6	1,8	1,1	1,2	43,0	44,3
Mano de obra	4,7	4,8	1,4	1,4	54,2	53,6
Maquinaria y equipo	1,4	1,1	0,1	0,1	2,8	2,1
Barranquilla	4,3	2,0	4,3	2,0	100,0	100,0
Materiales	5,0	1,8	3,4	1,2	78,4	59,9
Mano de obra	2,6	2,9	0,7	0,8	16,6	38,7
Maquinaria y equipo	4,8	0,6	0,2	0,0	5,0	1,4

Fuente: DANE.

En Barranquilla, las mayores variaciones en el grupo de costos se dieron en mano de obra (2,9%) y materiales (1,8%). El grupo que registró un comportamiento inferior en 1,9 pp a la dinámica a nivel nacional fue mano de obra.

En el escenario nacional, la mayor participación se registró en mano de obra (53,6%), seguida de materiales (44,3%). Similar comportamiento se dio en la ciudad de Barranquilla para materiales (59,9%) y mano de obra (38,7%).

Las mayores participaciones en los insumos básicos se presentaron en concretos (45,5%), ayudante (20,1%) y oficial (17,4%). Por otro lado, las participaciones negativas fueron: hierros y aceros (-2,4%), enchapes (-1,7%) y transformadores (-1,2%) (cuadro 2.8.6.8).

Cuadro 2.8.6.8. Barranquilla. Variación, contribución y participación del ICCV, según insumos básicos 2013

Insumos	Variación	Contribución	Participación
30 Mayores			
Concretos	6,3	0,9	45,5
Ayudante	3,2	0,4	20,1
Oficial	2,5	0,4	17,4
Morteros	1,5	0,1	3,1
Cemento gris	3,2	0,0	2,4
Tubería hidráulica	3,2	0,0	1,9
Granitos	4,2	0,0	1,8
Bloques	2,2	0,0	1,6
Formaleta	1,5	0,0	1,4
Arena	6,6	0,0	1,3
Maestro general	3,2	0,0	1,2
Tubería conduit pvc	1,5	0,0	1,1
Maderas de construcción	1,0	0,0	1,0
Marcos ventanas metálica	1,0	0,0	0,9
Tubería sanitaria	2,1	0,0	0,8
Cemento blanco	1,2	0,0	0,8
Pinturas	0,7	0,0	0,8
Gravas	2,9	0,0	0,7
Clósets	2,4	0,0	0,6
Equipo de presión	1,0	0,0	0,5
Accesorios eléctricos	0,8	0,0	0,5
Impermeabilizantes	2,4	0,0	0,5
Equipos baño	6,2	0,0	0,5
Ascensores	0,8	0,0	0,4
Puertas con marco madera	0,4	0,0	0,4
Lavamanos	1,5	0,0	0,4
Mallas	3,2	0,0	0,4
Canales y bajantes	3,9	0,0	0,3
Accesorios hidráulicos	1,2	0,0	0,3
Griferías	1,3	0,0	0,3
15 Menores			
Hierros y aceros	-0,8	0,0	-2,4
Enchapes	-0,9	0,0	-1,7

Cuadro 2.8.6.8. Barranquilla. Variación, contribución y participación del ICCV, según insumos básicos 2013

Insumos	Variación	Contribución	Conclusión
			Participación
Transformadores	-2,7	0,0	-1,2
Tubería gas	-5,6	0,0	-1,2
Sanitarios	-2,0	0,0	-1,0
Alambres	-4,1	0,0	-0,8
Muebles	-4,2	0,0	-0,6
Atena de televisión	-4,9	0,0	-0,3
Vibrador	-2,1	0,0	-0,3
Tanques	-1,4	0,0	-0,3
Domo acrílico	-1,6	0,0	-0,2
Adhesivo para enchape	-8,4	0,0	-0,2
Puertas con marco metálica	-0,6	0,0	-0,2
Equipos de cocina	-1,2	0,0	-0,2
Vidrios	-0,4	0,0	-0,1

Fuente: DANE.

Licencias de construcción. La generación de las estadísticas relacionadas con las licencias aprobadas para la construcción formal permite conocer el potencial de la actividad edificadora del país. En efecto, el área licenciada para 2013 a nivel nacional fue de 24.563.887 m² para construcción, 3.349.003 m² más que en 2012, lo que implica un aumento de 15,8%.

El departamento del Atlántico participó con 5,1% del total del área licenciada en el país. Allí se otorgaron 700 licencias de construcción, 8,4% más que en el año anterior, y el área total aprobada fue de 1.243.525 m², superior al 2012 en 38,1% cuando registró 900.704 m². En particular, las licencias de construcción para vivienda ascendieron a 567, cifra superior en 54 al año anterior y correspondió al 81,0% del total licenciado. El área licenciada fue de 903.995 m², 43,0% más que en 2012, equivalente a 271.973 m².

El municipio de Malambo reportó el mayor dinamismo en metros cuadrados por construir con destino a vivienda, con un crecimiento significativo al pasar de 1.039 m² a 18.911 m², equivalente a 1.720,1% respecto a 2012. Tanto en Puerto Colombia, como en Barranquilla y en Soledad aumentaron los metros cuadrados de construcción con destinación a vivienda en 70,1%, 47,9% y 6,8%, respectivamente. Las mayores participaciones en el número de solicitudes para vivienda estuvieron en Barranquilla (57,7%), seguido de Soledad (28,0%) y Puerto Colombia (12,3%).

Aparte del aumento de los metros cuadrados por construir en el departamento, se registró una subida en el metro cuadrado por licencia aprobada, ya que para 2013 hubo 1.776 m² por licencia aprobada, mientras que para 2012 fueron 1.394 m². El mismo comportamiento se registró para vivienda al pasar de 1.232 m² por licencia en 2012 a 1.594 m² en 2013 (cuadro 2.8.6.9).

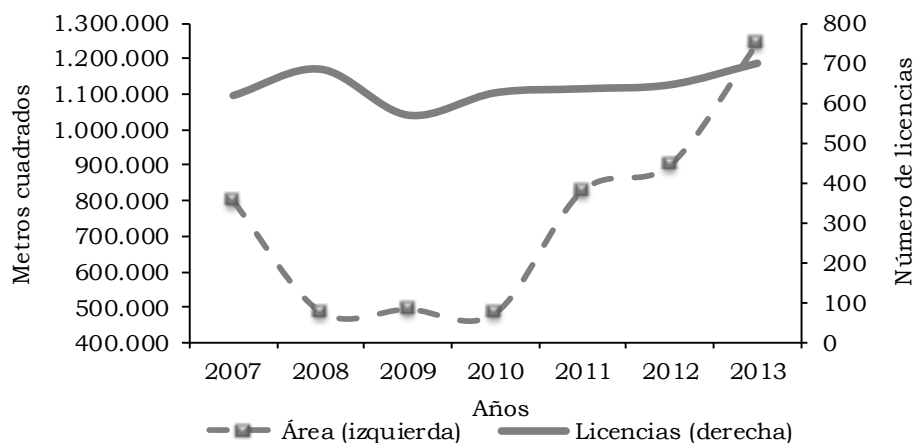
Cuadro 2.8.6.9. Nacional - Atlántico. Número de licencias y área por construir 2012 - 2013

Municipios	Número de licencias		Área por construir (metros cuadrados)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2012				
Nacional ¹	26.922	23.813	21.214.884	16.229.985
Atlántico	646	513	900.704	632.022
Barranquilla	362	270	557.451	401.341
Malambo	18	10	20.783	1.039
Puerto Colombia	77	69	81.853	73.110
Soledad	189	164	240.617	156.532
2013				
Nacional ¹	27.881	24.571	24.563.887	18.180.183
Atlántico	700	567	1.243.525	903.995
Barranquilla	408	327	828.998	593.561
Malambo	29	11	46.584	18.911
Puerto Colombia	85	70	180.913	124.389
Soledad	178	159	187.030	167.134

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

Para la serie 2007 – 2013, el sector de la construcción analizado a partir de las licencias registradas indicó que en el departamento del Atlántico se presentó una tendencia estable en el área por construir, a excepción de los tres últimos años (2011, 2012 y 2013), cuando se incrementaron en 71,5%, 8,8% y 38,1%, respectivamente; las mismas se ubicaron en 828.083 m², 900.704 m² y 1.243.525 m². Para el caso del número de licencias aprobadas, se registró una dinámica ascendente desde 2010 hasta 2013 (gráfico 2.8.6.6).

Gráfico 2.8.6.6. Atlántico. Número de licencias y área por construir 2007 - 2013

Fuente: DANE.

Durante 2013, los resultados de vivienda para Atlántico mostraron que el área autorizada aumentó 43,0%. La vivienda diferente de interés social (no VIS) presentó una participación de 57,2%, correspondiente a 517.179 m²; mientras que la vivienda de interés social (VIS) representó 42,8%, equivalente a 386.816 m² (cuadro 2.8.6.10).

Cuadro 2.8.6.10. Atlántico. Número y área por construir, según VIS y no VIS 2012 - 2013

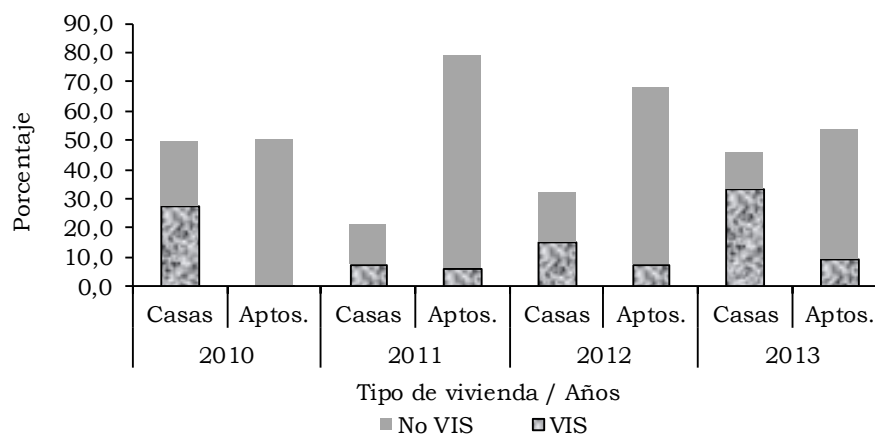
Años	Total	VIS		No VIS	
		Casas	Apartamentos	Casas	Apartamentos
Número de viviendas					
2012	6.064	1.898	913	943	2.310
2013	11.847	6.077	1.742	939	3.089
Área por construir (metros cuadrados)					
2012	632.022	96.313	47.262	106.393	382.054
2013	903.995	300.594	86.222	116.812	400.367

Fuente: DANE.

De acuerdo con la dinámica registrada en 2013, el mayor crecimiento se dio en el metraje destinado para casas VIS (212,1%), seguido de apartamentos VIS (82,4%); mientras que las menores variaciones se presentaron en casas (9,8%) y apartamentos no VIS (4,8%) frente a 2012 (cuadro 2.8.6.10).

De acuerdo con el tipo de vivienda edificada en 2013, la participación del área construida en la no VIS representó el 57,2%, mientras que la VIS el 42,8%. De otra parte, las mayores participaciones se dieron en apartamentos no VIS y en casas VIS con el 44,3% y 33,3%, respectivamente. Entretanto, la menor participación en 2013 se reportó en apartamentos VIS con 9,5% (gráfico 2.8.6.7).

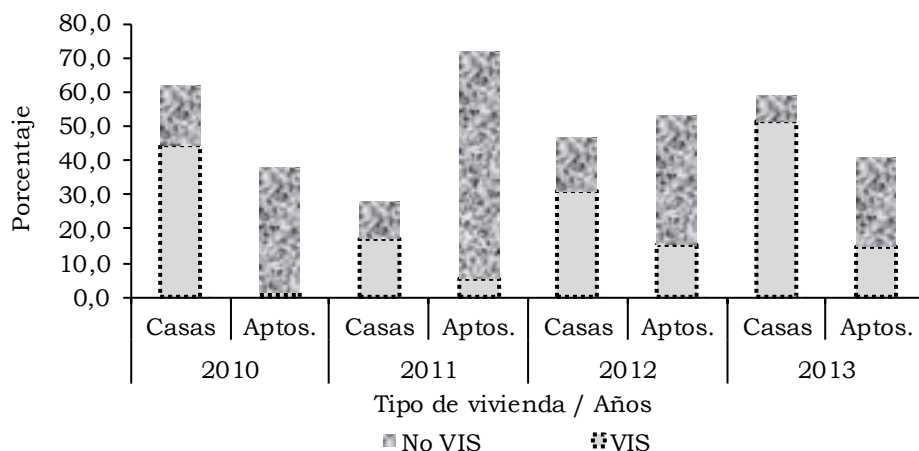
Gráfico 2.8.6.7. Atlántico. Participación del área, por tipo de vivienda, según VIS y no VIS 2010 - 2013



Fuente: DANE.

En términos de unidades, la participación de la VIS en 2013 representó el 66,0%, mientras que la no VIS el 34,0%. De esta manera, las mayores participaciones se registraron en casas VIS (51,3%) con 6.077 unidades, le siguieron apartamentos no VIS (26,1%) con 3.089 unidades y apartamentos VIS (14,7%) con 1.742 unidades. La menor participación se evidenció en la construcción de casas no VIS (7,9%) con 939 unidades (gráfico 2.8.6.8).

Gráfico 2.8.6.8. Atlántico. Participación de las unidades, por tipo de vivienda según VIS y no VIS 2010 - 2013



Fuente: DANE.

Cuadro 2.8.6.11. Atlántico. Área por construir, variación y participación, según destinos 2012 - 2013

Destino	Área por construir (metros cuadrados)		Variación	Participación
	2012	2013		
Total	900.704	1.243.525	38,1	100,0
Vivienda	632.022	903.995	43,0	72,7
Industria	1.066	414	-61,2	0,0
Oficina	8.425	55.894	*	4,5
Bodega	88.338	42.974	-51,4	3,5
Comercio	129.875	105.064	-19,1	8,4
Hotel	16.159	73.785	356,6	5,9
Educación	4.791	30.260	*	2,4
Hospital	14.804	17.580	18,8	1,4
Administración pública	1.796	976	-45,7	0,1
Religioso	1.576	1.878	19,2	0,2
Social	1.511	10.415	*	0,8
Otro	341	290	-15,0	0,0

* Variación muy alta.

Fuente: DANE.

Del total de metros cuadrados aprobados en 2013, 72,7% correspondió a vivienda y 8,4% a comercio. Le siguen las licencias para hotel (5,9%), oficina

(4,5%), bodega (3,5%), educación (2,4%) y hospital (1,4%). El resto de los destinos representaron 1,1% del total (cuadro 2.8.6.11).

Financiación de vivienda. Para 2013 a nivel nacional, las entidades financieras desembolsaron créditos por valor de \$9.511.752 millones para compra de vivienda, registrando un aumento de 26,4% respecto a 2012. La banca hipotecaria fue la mayor financiadora con 93,8% de créditos otorgados para vivienda nueva y 81,2% para vivienda usada; el Fondo Nacional del Ahorro participó con 6,1% de créditos para vivienda nueva y 18,5% para vivienda usada, y las cajas de vivienda participaron con 0,2% para vivienda nueva y 0,3% para vivienda usada.

De otra parte, la banca hipotecaria registró \$4.574.224 millones en créditos para vivienda nueva, de los cuales 32,8% correspondió a vivienda de interés social (VIS) con un crecimiento de 23,0% respecto a 2012; mientras que el restante 67,2% concernió a vivienda diferente a interés social (no VIS) con un incremento de 43,3%. Para vivienda usada la banca otorgó \$3.761.550 millones, de los cuales el 9,4% correspondió a VIS con una variación negativa relativamente baja 0,02%, mientras que 90,6% restante se refirió a no VIS con un aumento de 18,7% respecto a 2012 (cuadro 2.8.6.12).

Cuadro 2.8.6.12. Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013

Entidades financieras	Millones de pesos					
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a interés social		Variación
	2012	2013		2012	2013	
Vivienda nueva						
Nacional	1.380.877	1.682.413	21,8	2.235.966	3.195.577	42,9
Banca hipotecaria	1.218.465	1.499.035	23,0	2.145.932	3.075.189	43,3
Cajas de vivienda	94	6.772	*	1.427	1.563	9,5
Fondo Nacional del Ahorro	162.318	176.606	8,8	88.607	118.825	34,1
Vivienda usada						
Nacional	621.793	631.663	1,6	3.283.654	4.002.099	21,9
Banca hipotecaria	352.344	352.277	0,0	2.871.269	3.409.273	18,7
Cajas de vivienda	730	2.790	282,2	3.814	10.722	181,1
Fondo Nacional del Ahorro	268.719	276.596	2,9	408.571	582.104	42,5

* Variación muy alta.

Fuente: DANE.

El Fondo Nacional del Ahorro presentó \$295.431 millones desembolsados para compra de vivienda nueva, de los cuales 59,8% correspondió a VIS y 40,2% a no VIS. Los créditos para vivienda usada sumaron \$858.700 millones y se distribuyó 32,2% para VIS y 67,8% para no VIS.

Las cajas de vivienda desembolsaron \$8.335 millones para vivienda nueva, de este monto 81,2% correspondió a VIS y 18,8% a no VIS. Los créditos para

vivienda usada totalizaron \$13.512 millones y se distribuyó 20,6% para VIS y 79,4% para no VIS. Las variaciones en los créditos en la solución de vivienda nueva fueron crecientes para la VIS en 7.104,3% y para no VIS en 9,5%; igual comportamiento se registró en los desembolsos orientados a la vivienda usada, en la VIS fue 282,2% y para no VIS 181,1%.

Al cierre de 2013 el valor de los créditos irrigados en el departamento del Atlántico totalizó \$290.396 millones, cifra que correspondió a 3,1% del total nacional, significando un aumento de 23,6% respecto a 2012. El 91,4% fue desembolsado en Barranquilla y el crecimiento de los créditos en la ciudad fue de 22,0% en relación con el año anterior (cuadro 2.8.6.13).

Cuadro 2.8.6.13. Nacional - Atlántico - Barranquilla. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013

Región	Millones de pesos					
	Total		Vivienda de interés social		Vivienda diferente a interés social	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
	Total					
Nacional	7.522.290	9.511.752	2.002.670	2.314.076	5.519.620	7.197.676
Atlántico	234.993	290.396	45.955	47.403	189.038	242.993
Barranquilla	217.606	265.407	35.151	36.008	182.455	229.399
	Vivienda nueva					
Nacional	3.616.843	4.877.990	1.380.877	1.682.413	2.235.966	3.195.577
Atlántico	89.493	123.827	20.065	19.512	69.428	104.315
Barranquilla	81.748	113.688	14.843	16.124	66.905	97.564
	Vivienda usada					
Nacional	3.905.447	4.633.762	621.793	631.663	3.283.654	4.002.099
Atlántico	145.500	166.569	25.890	27.891	119.610	138.678
Barranquilla	135.858	151.719	20.308	19.884	115.550	131.835

Fuente: DANE.

Para Atlántico, el valor de los créditos que fueron entregados para VIS registró un incremento de 3,2% frente a 2012 y se ubicó en \$47.403 millones. Este desempeño estuvo jalonado por la variación registrada en la financiación de vivienda usada de 7,7%. De otro lado, la financiación de no VIS creció 28,5% respecto a 2012, debido al incremento de 50,2% en la financiación de vivienda nueva y de 15,9% en la vivienda usada.

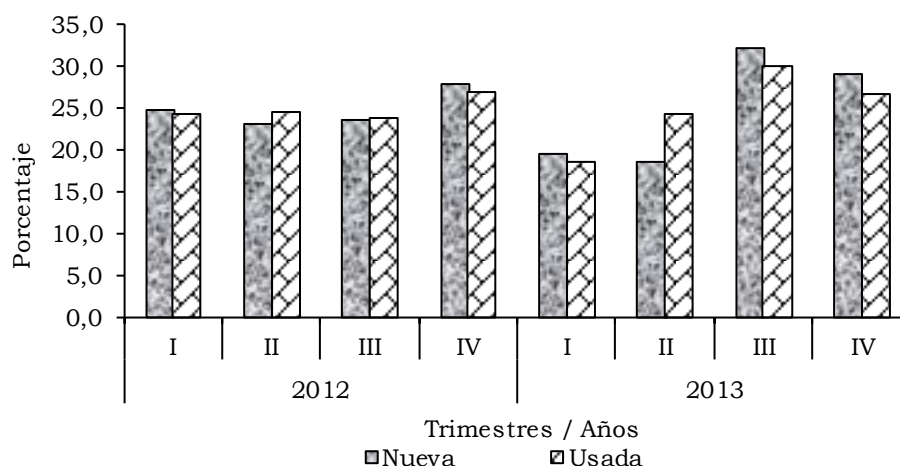
Similar comportamiento se presentó en Barranquilla, en donde los créditos entregados para la compra de VIS registraron un aumento de 2,4% frente a 2012 y se colocó en \$36.008 millones, por el incremento de 8,6% que registró en la financiación de vivienda nueva. La financiación de no VIS reportó una variación de 25,7% respecto a 2012, por el crecimiento en la financiación de vivienda nueva de 45,8% y usada de 14,1%.

En Barranquilla el comportamiento trimestral entre 2012 y 2013 de los créditos desembolsados para la adquisición de vivienda permitió reconocer que las viviendas nuevas y usadas registraron fluctuaciones en sus variaciones en cada trimestre.

En efecto, los créditos para vivienda nueva en 2013 presentaron crecimientos positivos en todos los trimestres. Las mayores variaciones se dieron para el tercer trimestre de 89,6% y cuarto de 45,1%. La mayor participación en 2013 resultó en el tercer trimestre con 32,4%, superior 8,6 pp a la de 2012.

Por otra parte, los créditos entregados para vivienda usada fueron superiores a los registrados el año anterior, a excepción del primer trimestre cuya variación fue negativa en 14,3%. La mayor participación en 2013 resultó en el tercer trimestre con 30,2%, superior 6,2 pp a la de 2012 (gráfico 2.8.6.9).

Gráfico 2.8.6.9. Barranquilla. Distribución trimestral del valor de créditos entregados para viviendas financiadas, nueva y usada 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Desde la perspectiva de las unidades de vivienda, en el departamento del Atlántico se financiaron 1.481 nuevas, lo que significó un aumento de 14,0% con relación a 2012, en donde el 63,5% (941) correspondió a no VIS y el 36,5% (540) a VIS.

En Barranquilla se registró el 88,1% del total de unidades nuevas del departamento, es decir, 1.305 unidades habitacionales. Estas se incrementaron 23,5% con relación a 2012, en donde el 66,8% correspondió a no VIS (872 unidades) y el restante 33,2% a VIS (433 unidades).

De otro lado, en Barranquilla las VIS totalizaron 433 unidades habitacionales nuevas financiadas. En efecto, durante el 2013 se presentaron crecimientos negativos en el primer trimestre con 16,4% y cuarto con 26,7%; mientras, el segundo y tercer registraron variaciones positivas de 68,5% y 1,7%, respectivamente (cuadro 2.8.6.14).

Entretanto, en Barranquilla la no VIS nueva llegó a las 872 unidades habitacionales en 2013. Todos los trimestres registraron incrementos que fluctuaron entre 17,1% para el primer, 108,3% en el tercer y 62,6% en el cuarto. Durante el segundo trimestre la variación fue negativa (-4,3%) (gráfico 2.8.6.10).

Para Atlántico, en lo referente a las unidades habitacionales usadas financiadas, totalizaron 2.204, lo que representó un aumento de 5,5% respecto a 2012, de las cuales 63,2% correspondió a las no VIS (1.392 unidades) y 36,8% a VIS (812 unidades).

En la ciudad de Barranquilla se registró el 84,1% del total de unidades usadas del departamento, es decir, 1.854 unidades; dichas unidades tuvieron un incremento de 0,7% con relación a 2012, cuando 69,9% correspondió a no VIS (1.296 unidades) y 30,1% a VIS con 558 unidades (cuadro 2.8.6.14).

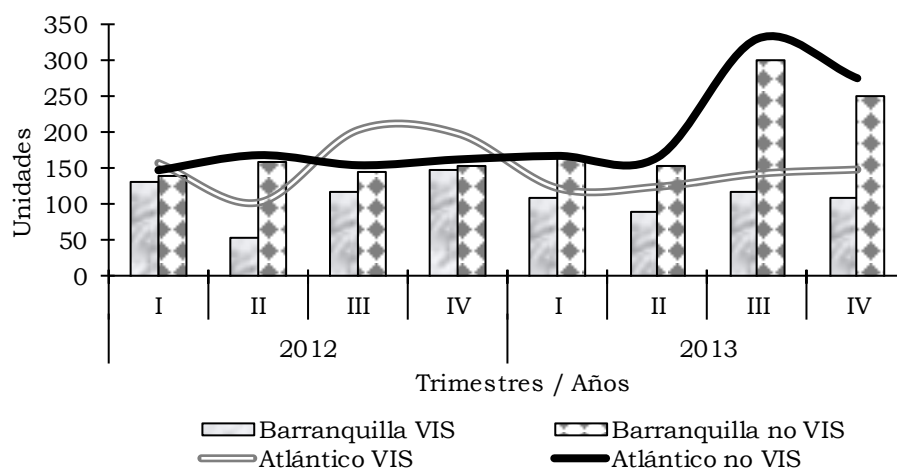
Cuadro 2.8.6.14. Atlántico - Barranquilla. Unidades financiadas para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013

Región	Total		Vivienda de interés social		Vivienda diferente a interés social	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
	Total					
Atlántico	3.389	3.685	1.482	1.352	1.907	2.333
Barranquilla	2.898	3.159	1.077	991	1.821	2.168
	Vivienda nueva					
Atlántico	1.299	1.481	664	540	635	941
Barranquilla	1.057	1.305	456	433	601	872
	Vivienda usada					
Atlántico	2.090	2.204	818	812	1.272	1.392
Barranquilla	1.841	1.854	621	558	1.220	1.296

Fuente: DANE.

Para las VIS en Barranquilla el total fue de 558 unidades habitacionales usadas, lo que representó un descenso de 10,1%; comportamiento explicado por las disminuciones que se presentaron en el primer, segundo y cuarto trimestres con (-26,5%), (-17,3%) y (-12,7%) respectivamente. Durante el tercer trimestre se registró un aumento de 19,4% frente al mismo periodo del año anterior (gráfico 2.8.6.11).

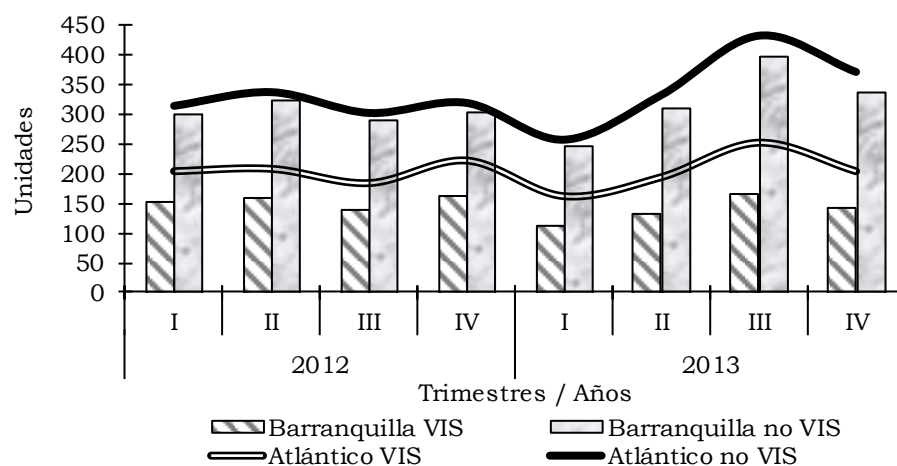
Gráfico 2.8.6.10. Atlántico - Barranquilla. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Para las no VIS en Barranquilla, se presentó la financiación de 1.296 unidades habitacionales usadas en 2013, con un crecimiento de 6,2% frente a 2012. Este comportamiento lo explicaron los aumentos que se presentaron en el tercer y cuarto trimestre con 37,1% y 10,9% respectivamente, mientras que en el primer y segundo trimestre se registró un descenso de 17,3% y 4,0% respectivamente, frente al mismo periodo del año anterior (gráfico 2.8.6.11).

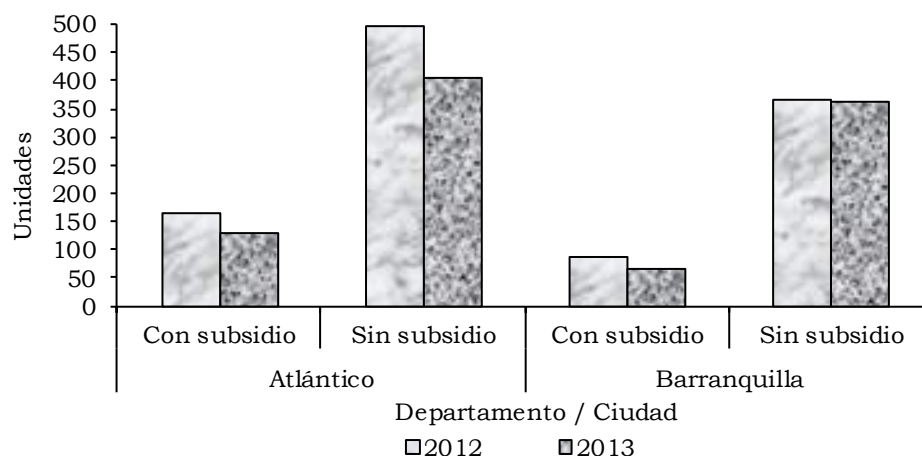
Gráfico 2.8.6.11. Atlántico - Barranquilla. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013



Fuente: DANE.

En cuanto a la financiación de VIS, se evidenció tanto para Atlántico como para Barranquilla la baja participación de los subsidios. De las 540 viviendas correspondientes al departamento, se subsidiaron 132 unidades equivalentes a 24,4%. Para Barranquilla, de las 433 viviendas se subsidiaron 69 unidades correspondientes al 15,9% (gráfico 2.8.6.12).

Gráfico 2.8.6.12. Atlántico - Barranquilla. Número de viviendas de interés social nuevas con y sin subsidio 2012 - 2013



Fuente: DANE.

2.8.7. Transporte

Transporte aéreo de pasajeros y carga. Para 2013 el flujo de pasajeros que se movilizaron por vía aérea a nivel nacional registró un incremento de 17,4%, para un total de 37.904.890 pasajeros. El aeropuerto internacional El Dorado de Bogotá D.C. presentó el 36,1% del total nacional. Otros aeropuertos que registraron mayor participación fueron: Rionegro (13,3%), Cali (9,0%), Cartagena (7,7%), Barranquilla (5,0%) y Bucaramanga (3,7%) (cuadro 2.8.7.1).

Cuadro 2.8.7.1. Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2012 - 2013

Aeropuertos	Pasajeros		Variación porcentual	Participación porcentual
	2012	2013		
Total	32.276.444	37.904.890	17,4	100,0
Arauca	101.516	103.064	1,5	0,3
Armenia	266.653	249.845	-6,3	0,7
Barrancabermeja	196.496	207.984	5,8	0,5
Barranquilla	1.654.917	1.897.620	14,7	5,0
Bogotá D.C.	11.965.637	13.699.460	14,5	36,1
Bucaramanga	1.254.247	1.406.224	12,1	3,7
Cali	2.769.512	3.417.332	23,4	9,0
Cartagena	2.417.152	2.913.046	20,5	7,7
Cúcuta	854.789	828.660	-3,1	2,2
Florencia-Capitolio	70.406	73.631	4,6	0,2
Ipiales	6.670	6.477	-2,9	0,0
Leticia	157.913	173.718	10,0	0,5
Manizales	194.899	171.823	-11,8	0,5
Medellín	893.998	935.437	4,6	2,5
Montería	552.675	707.353	28,0	1,9

**Cuadro 2.8.7.1. Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros
2012 - 2013**

Aeropuertos	Pasajeros		Variación porcentual	Conclusión
	2012	2013		Participación porcentual
Neiva	287.723	308.018	7,1	0,8
Pasto	223.294	222.816	-0,2	0,6
Pereira	807.516	992.425	22,9	2,6
Popayán	81.706	78.679	-3,7	0,2
Quibdó	269.427	331.117	22,9	0,9
Riohacha	83.898	102.343	22,0	0,3
Rionegro	3.709.147	5.031.277	35,6	13,3
San Andrés	857.283	1.047.135	22,1	2,8
Santa Marta	988.477	1.244.045	25,9	3,3
Valledupar	291.560	309.401	6,1	0,8
Villavicencio	73.811	94.469	28,0	0,2
Otros	1.245.122	1.351.491	8,5	3,6

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

En el aeropuerto internacional Ernesto Cortissoz, que sirve a la ciudad de Barranquilla, la movilización de pasajeros se incrementó en 14,7% frente a 2012, para un total de 1.897.620 pasajeros. El 49,9% (947.166) correspondió a pasajeros que entraron a la ciudad y el restante 50,1% (950.454) salieron hacia otras ciudades del país, registrando variaciones de 14,8% y 14,5%, respectivamente.

Durante el 2013 Colombia presentó un crecimiento en el movimiento aéreo de pasajeros en vuelos internacionales de 14,7% frente a 2012, para un total de 8.914.943 pasajeros. De estos: 4.405.717 ingresaron al país, 58,0% lo hizo por empresas nacionales y 42,0% por aerolíneas extranjeras. El número de pasajeros que viajaron hacia el exterior fue de 4.509.226, de donde 56,7% lo hizo por empresas nacionales y 43,3% por aerolíneas extranjeras.

Para la ciudad de Barranquilla, en 2013 el flujo de viajeros que se desplazaron desde y hacia el exterior aumentó 5,8% respecto al año anterior, totalizando 238.265. De estos: 118.013 pasajeros ingresaron del exterior y registraron una variación positiva de 5,5%, el 100,0% lo hicieron por empresas o aerolíneas nacionales. Por otro lado, el número de pasajeros que emigraron fue de 120.252 y registraron un incremento de 6,1%, el 100,0% lo hizo por medio de empresas nacionales (cuadro 2.8.7.2).

Cuadro 2.8.7.2. Nacional - Barranquilla. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros 2012 - 2013

Aeropuertos	Tipos de empresa	Pasajeros nacionales		Pasajeros internacionales	
		Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
2012					
Nacional	Total	16.138.222	16.138.222	3.848.303	3.920.937
	Nacional	16.138.222	16.138.222	2.181.783	2.203.310
	Extranjeras	--	--	1.666.520	1.717.627
Barranquilla	Total	825.134	829.783	111.892	113.371
	Nacional	825.134	829.783	111.892	113.371
	Extranjeras	--	--	0	0
2013					
Nacional	Total	18.952.445	18.952.445	4.405.717	4.509.226
	Nacional	18.952.445	18.952.445	2.557.254	2.554.793
	Extranjeras	--	--	1.848.463	1.954.433
Barranquilla	Total	947.166	950.454	118.013	120.252
	Nacional	947.166	950.454	118.013	120.252
	Extranjeras	--	--	0	0
Variación porcentual					
Nacional	Total	17,4	17,4	14,5	15,0
Barranquilla	Total	14,8	14,5	5,5	6,1

-- No es aplicable o no se investiga.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

Gráfico 2.8.7.1. Nacional - Barranquilla. Variación en transporte aéreo de pasajeros internacional, entradas y salidas, por tipo de empresa 2013



Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

El volumen de carga transportada a nivel nacional durante 2013 presentó un incremento de 17,6% con respecto al año anterior y se ubicó en 243,2 mil t.

Bogotá D.C. registró el 42,0% de la actividad y los aeropuertos que presentaron alto movimiento de carga fueron: Rionegro (10,7%), Cali (7,8%), Barranquilla (6,7%), Leticia (5,4%) y San Andrés (4,5%).

En Barranquilla el movimiento nacional de carga aumentó en 3,4%, pasando de 15,7 mil a 16,2 mil t en 2013. El 56,0% correspondió a la carga que entró a la ciudad (con un crecimiento de 10,1% equivalente a 9,1 mil t) y el restante 44,0% salió hacia otras ciudades del país (con una disminución de 4,1% equivalente a 7,1 mil t).

Cuadro 2.8.7.3. Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2012 - 2013

Aeropuertos	Toneladas		Variación porcentual	Participación porcentual
	2012	2013		
Total	206.794	243.159	17,6	100,0
Arauca	1.265	879	-30,5	0,4
Armenia	186	401	115,2	0,2
Barrancabermeja	223	374	67,6	0,2
Barranquilla	15.661	16.191	3,4	6,7
Bogotá, D.C.	84.843	102.107	20,3	42,0
Bucaramanga	1.340	2.597	93,8	1,1
Cali	16.490	18.977	15,1	7,8
Cartagena	5.469	9.600	75,5	3,9
Cúcuta	2.947	3.028	2,7	1,2
Florencia-Capitolio	1.299	1.177	-9,4	0,5
Ipiales	2	0	-79,9	0,0
Leticia	13.610	13.035	-4,2	5,4
Manizales	204	203	-0,4	0,1
Medellín	1.770	1.878	6,1	0,8
Montería	1.322	1.719	30,0	0,7
Neiva	258	533	106,8	0,2
Pasto	5.712	1.485	-74,0	0,6
Pereira	1.139	3.302	189,9	1,4
Popayán	385	125	-67,7	0,1
Quibdó	524	573	9,3	0,2
Riohacha	398	370	-7,1	0,2
Rionegro	16.277	26.124	60,5	10,7
San Andrés	12.237	11.005	-10,1	4,5
Santa Marta	3.370	2.441	-27,6	1,0
Valledupar	693	768	10,7	0,3
Villavicencio	2.681	3.025	12,8	1,2
Otros	16.487	21.243	28,9	8,7

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

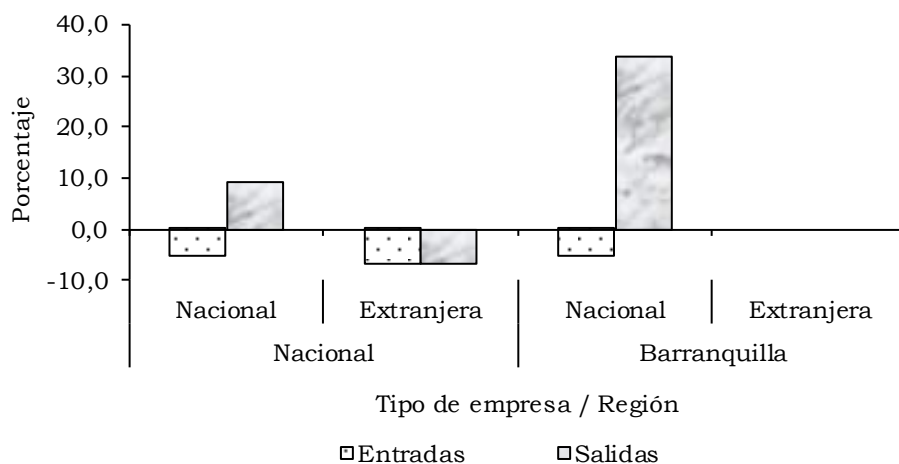
En lo que respecta al desplazamiento de carga a nivel internacional, el país presentó una disminución en las entradas de mercancías de 6,1% al registrar 181,9 mil t, mientras que las salidas aumentaron en 1,0% con 309,9 mil t.

Cuadro 2.8.7.4. Nacional - Barranquilla. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2012 - 2013

Aeropuertos	Tipos de empresa	Carga nacional		Carga internacional	
		Entrada	Salida	Entrada	Salida
2012					
Nacional	Total	103.397	103.397	193.875	306.837
	Nacionales	103.397	103.397	114.225	146.305
	Extranjeras	--	--	79.650	160.532
Barranquilla	Total	8.235	7.426	6.767	858
	Nacionales	8.235	7.426	6.767	858
	Extranjeras	--	--	0	0
2013					
Nacional	Total	121.580	121.580	181.956	309.930
	Nacionales	121.580	121.580	107.888	160.103
	Extranjeras	--	--	74.068	149.827
Barranquilla	Total	9.069	7.122	6.400	1.149
	Nacionales	9.069	7.122	6.400	1.149
	Extranjeras	--	--	0	0
Variación porcentual					
Nacional	Total	17,6	17,6	-6,1	1,0
Barranquilla	Total	10,1	-4,1	-5,4	33,9

-- No es aplicable o no se investiga.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

Gráfico 2.8.7.2. Nacional - Barranquilla. Variación en transporte de carga aérea internacional, entradas y salidas, por tipos de empresa 2013

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

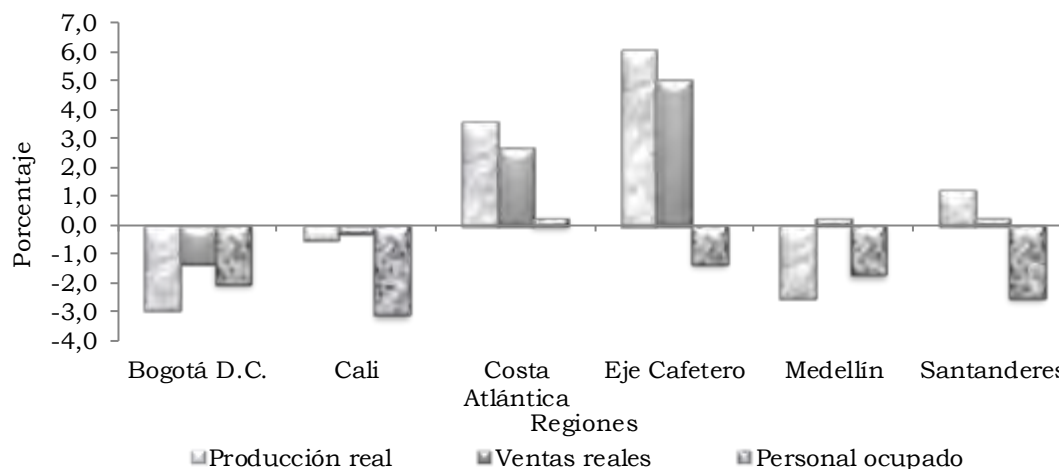
Barranquilla registró 7,6 mil t de carga movilizada a nivel internacional con un

descenso de 1,0% respecto a 2012, distribuida en entradas con 84,8% y salidas con 15,2%. La carga internacional que entró a Barranquilla disminuyó 5,4% y registró 6,4 mil t, de las cuales el 100,0% fue transportado por empresas nacionales. Por su parte, la carga transportada desde Barranquilla hacia otros países registró un aumento de 33,9% frente a 2012, sumando 1,1 mil t, de las cuales 100,0% fue movilizado por empresas nacionales.

2.8.8. Industria. La muestra trimestral manufacturera regional (MTMR)⁹ permite medir los cambios que a corto plazo se generan en el sector manufacturero en el orden nacional, a través del comportamiento de los índices de producción, ventas y empleo, teniendo como referencia las distintas actividades del sector industrial a nivel regional.

En lo que respecta a la dinámica registrada durante 2013 por los diferentes centros fabriles que conforman el sector manufacturero del país, mostraron que la región de la Costa Atlántica fue la única que presentó un desempeño positivo en cuanto a la producción real (3,6%), ventas reales (2,7%) y personal ocupado (0,3%), con relación al año anterior. En cuanto a las regiones de Bogotá D.C. y Cali, la situación fue negativa respecto a las variables antes señaladas, las cuales fueron del orden de -2,9% y -0,5% para la producción real; ventas reales -1,3% y -0,3%, y personal ocupado -2,0% y -3,1%, respectivamente. Es importante indicar que la variación más alta registrada en la producción real y ventas reales se dio en la región del Eje Cafetero, las cuales fueron del 6,1% y 5,0%, respectivamente (gráfico 2.8.8.1).

Gráfico 2.8.8.1. Nacional. Variación acumulada de producción real, ventas reales y personal ocupado, por regiones 2013



Fuente: DANE.

⁹ Las regiones están conformadas así: Medellín - área metropolitana (Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta); Cali (Cali, Yumbo, Jamundi y Palmira); Costa Atlántica (Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta); Eje Cafetero (Manizales, Villa María, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia); Región Santanderes (Bucaramanga, Girón, Piedecuesta, Floridablanca, Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario y El Zulia y agrupa municipios de Santander del Sur y Norte de Santanderes (Barbosa, Barrancabermeja, Lebrija, Puerto Wilches, San Gil, Socorro y San Cayetano)) y Bogotá D.C.

Para el cuarto trimestre de 2013, las ciudades que conforman la región Atlántica presentaron: aumentos en la producción del sector fabril y en las ventas de 4,8% y 3,5% respectivamente, y el total del personal ocupado decreció 2,5%, esto con respecto al mismo trimestre de 2012 (tabla 2.8.8.1).

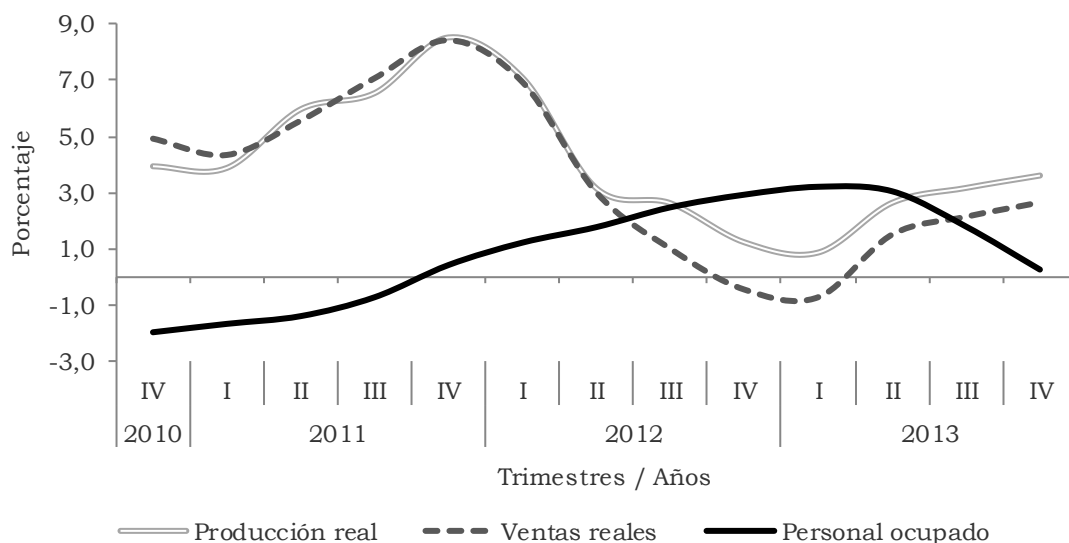
Tabla 2.8.8.1. Región Atlántica. Índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2011 - 2013 (trimestral)

Trimestre	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
2011			
I	99,0	103,4	87,6
II	106,6	108,2	89,7
III	100,7	105,3	89,7
IV	101,1	103,0	90,3
2012			
I	100,0	103,3	88,9
II	103,6	104,8	91,8
III	104,6	105,4	93,3
IV	104,2	104,5	93,6
2013			
I	99,6	102,1	91,4
II	107,8	110,7	93,5
III	110,7	108,1	92,5
IV	109,2	108,2	91,3

Fuente: DANE.

El desempeño acumulado anual en los índices de la MTMR para la serie 2011 - 2013 permitió evidenciar que el sector fabril de la región Atlántico comenzó a registrar señales de aceleración en las principales variables a partir del segundo trimestre de 2013. En efecto, la producción real alcanzó una variación positiva de 3,6% en el cuarto trimestre de 2013, mientras las ventas reales aumentaron 2,7% y el personal ocupado continuó registrando signos positivos con tendencia descendente, la cual se situó en 0,3%.

Gráfico 2.8.8.2. Región Atlántica. Variación acumulada anual de índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2010 - 2013 (trimestral)



Fuente: DANE.

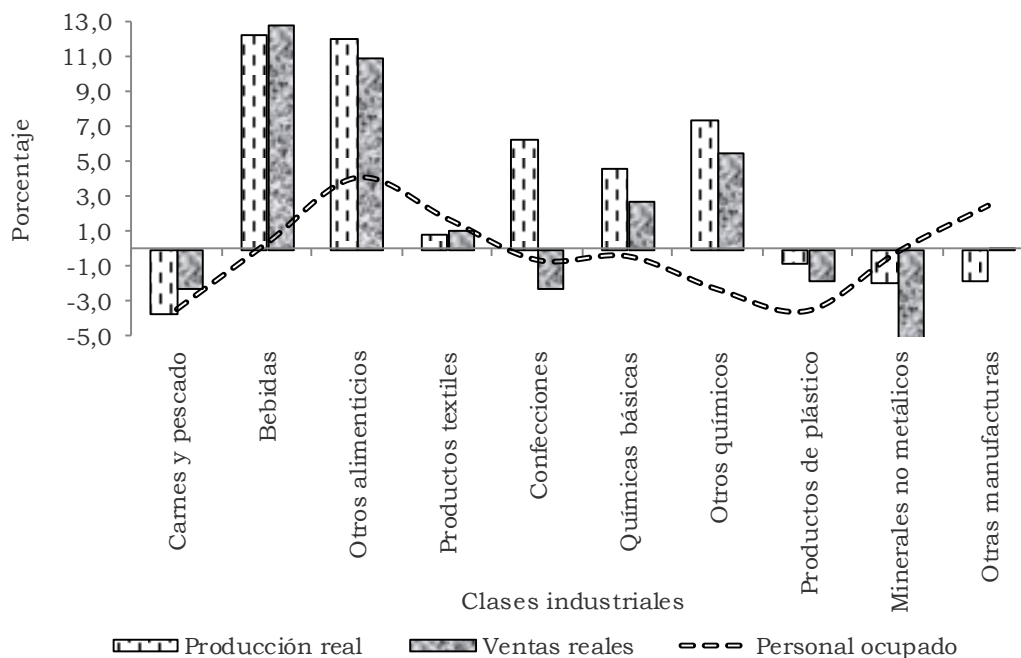
En 2013 las clases fabriles que mayor variación presentaron en la producción real fueron: fabricación de bebidas (12,3%) con una contribución de 1,0%, fabricación de otros productos alimenticios (12,1%) con una contribución de 0,9% y fabricación de otros químicos (7,3%) con una contribución de 0,9%.

Por otro lado, entre las actividades del sector manufacturero que reportaron disminuciones, se destacaron: transformación de carnes y pescado con 3,7%, fabricación de minerales no metálicos con 1,9% y fabricación de otras manufacturas con 1,8%. Estas actividades productivas registraron contribuciones negativas de 0,3%, 0,1% y 0,3%, respectivamente (gráfico 2.8.8.3).

Las actividades del sector manufacturero que evidenciaron incrementos en las ventas reales fueron: bebidas 12,8%, contribución de 0,9%, y otros productos alimenticios 10,9%, contribución de 0,7%. Las actividades de mayor disminución en sus ventas reales se dieron en minerales no metálicos, con 5,7%, y transformación de carnes y pescado, con 2,3%; igualmente, las contribuciones fueron negativas en 0,4% y 0,2% respectivamente.

En cuanto al personal ocupado, las mayores disminuciones se presentaron en productos de plástico con 3,5% y bebidas con 3,4%. El mayor crecimiento se dio en: otros productos alimenticios (4,1%), que contribuyó con 0,4%; otras manufacturas (2,5%), que contribuyó con 0,8%, y productos textiles (1,7%), que contribuyó con 0,1% (gráfico 2.8.8.3).

Gráfico 2.8.8.3. Región Atlántica. Variación acumulada anual de producción real, ventas reales y personal ocupado, según agrupación industrial 2013



Fuente: DANE.

En lo que respecta a las variaciones acumuladas anuales que registró el personal ocupado en la industria durante el cuarto trimestre de 2013, los resultados indican que en la región Atlántica las distintas modalidades de empleos registraron tasas de crecimientos variadas. Las mayores fluctuaciones positivas se dieron para los empleados (4,4%) y permanentes (0,9%), mientras que para los obreros y temporales presentaron signos negativos, las cuales se ubicaron en 1,4% y 0,3%, respectivamente (tabla 2.8.8.2).

Tabla 2.8.8.2. Región Atlántica. Variación acumulada anual de personal ocupado, según clase de industria, por tipo de empleo 2013 (trimestral)

Descripción CIU	Personal ocupado	Personal ocupado			
		Empleados	Obreros	Permanentes	Temporales
Total I trimestre	3,2	5,4	2,3	3,3	3,1
Producción de carne y pescado	2,3	1,3	2,7	-2,7	4,0
Bebidas	7,9	6,5	10,0	0,1	14,5
Otros productos alimenticios	1,8	3,6	0,8	2,5	0,9
Productos textiles	-1,5	-7,9	-0,5	-9,4	-0,3
Confecciones, prendas de vestir	-12,2	-7,7	-13,0	28,9	-25,2
Sustancias químicas básicas	8,5	9,9	7,9	4,7	23,0
Otros productos químicos	9,3	8,4	10,0	19,3	-2,7
Productos de plástico	-4,7	-4,9	-4,6	-2,4	-7,5
Productos minerales no metálicos	6,9	1,6	8,0	13,9	-3,7
Otras industrias manufactureras	3,3	8,1	1,8	-2,4	7,9

Tabla 2.8.8.2. Región Atlántica. Variación acumulada anual de personal ocupado, según clase de industria, por tipo de empleo 2013 (trimestral)

Descripción CIIU	Personal ocupado	Empleados	Obreros	Conclusión	
				Permanentes	Temporales
Total II trimestre	3,0	6,5	1,7	3,1	3,0
Producción de carne y pescado	-2,0	-0,8	-2,4	-2,9	-1,7
Bebidas	4,1	0,2	9,8	0,2	7,2
Otros productos alimenticios	4,0	8,1	1,6	2,9	5,7
Productos textiles	1,8	-8,9	3,4	-1,3	2,3
Confecciones, prendas de vestir	-9,5	-0,7	-11,0	18,3	-19,8
Sustancias químicas básicas	5,6	7,8	4,6	3,1	14,4
Otros productos químicos	5,8	7,7	4,6	13,4	-4,0
Productos de plástico	-4,8	-3,4	-5,1	-3,2	-6,9
Productos minerales no metálicos	5,3	-6,3	8,0	14,1	-8,4
Otras industrias manufactureras	5,8	14,2	3,2	-0,2	10,7
Total III trimestre	1,8	5,5	0,3	2,1	1,5
Producción de carne y pescado	-3,7	-1,7	-4,4	-2,7	-4,0
Bebidas	2,6	-3,0	10,7	0,3	4,4
Otros productos alimenticios	4,6	8,8	2,1	2,5	7,6
Productos textiles	0,8	-7,5	2,0	2,4	0,6
Confecciones, prendas de vestir	-5,0	1,6	-6,1	9,9	-11,3
Sustancias químicas básicas	2,5	4,8	1,5	1,1	7,2
Otros productos químicos	2,1	6,7	-0,9	6,3	-3,8
Productos de plástico	-4,5	-1,6	-5,1	-4,4	-4,7
Productos minerales no metálicos	2,9	-9,2	5,6	14,7	-16,2
Otras industrias manufactureras	4,8	13,2	2,2	1,1	7,7
Total IV trimestre	0,3	4,4	-1,4	0,9	-0,3
Producción de carne y pescado	-3,4	-2,7	-3,7	-3,1	-3,5
Bebidas	0,3	-4,8	7,7	-0,2	0,8
Otros productos alimenticios	4,1	9,3	1,0	2,2	6,8
Productos textiles	1,7	-1,3	2,2	2,3	1,7
Confecciones, prendas de vestir	-0,6	0,9	-0,9	0,0	-0,9
Sustancias químicas básicas	-0,4	2,9	-1,9	-0,9	1,3
Otros productos químicos	-2,3	4,5	-6,7	0,6	-6,5
Productos de plástico	-3,5	0,9	-4,3	-6,5	0,3
Productos minerales no metálicos	-0,1	-7,8	1,5	16,1	-26,7
Otras industrias manufactureras	2,5	10,9	-0,2	2,1	2,8

Fuente: DANE.

3. CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y LA TASA DE INTERÉS REAL PARA LA REGIÓN ATLÁNTICA 2001 - 2012

Territorial Norte¹⁰
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.

RESUMEN

En el presente capítulo se describen los ciclos de la actividad económica, la tasa de interés real y la inflación para la región Atlántica, constituida por los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, San Andrés y Sucre, para el periodo 2001 - 2012. Los ciclos económicos se describen a través de una herramienta de análisis descriptivo donde se detalla el comportamiento económico en cuatro cuadrantes: desaceleración, recesión, recuperación y expansión (reloj de ciclos económicos). Finalmente, se relaciona el ciclo económico con otras variables macroeconómicas.

Palabras clave: PIB, ciclo económico, inflación, tasa de interés real, tasa de cambio.

Clasificación JEL: E31, E32, E42, E52.

3.1. INTRODUCCIÓN

El funcionamiento del sistema económico está determinado, entre otros factores, por las decisiones de política monetaria definidas por el Banco de la República (como banco central de Colombia). El principal mecanismo de intervención usado por el Banco de la República para afectar la cantidad de dinero en la economía es la tasa de interés¹¹. Esta tasa puede ser usada en función de expandir o contraer la oferta monetaria y los canales por los cuales se transmite son: la demanda agregada (afectada por las tasas de interés del mercado), la tasa de cambio y las expectativas de inflación (Gómez, 2006).

En Colombia la tasa de interés es el principal instrumento de la política monetaria, la cual se modifica con el fin de mantener el PIB alrededor de su tendencia de largo plazo y la inflación objetivo. La política monetaria tiene efectos diferenciados sobre las regiones, dependiendo de su estructura económica. Para esta investigación se describe el comportamiento de los ciclos económicos regionales en relación con la tasa de interés real y la inflación.

En los escenarios de investigación del ICER, se agruparon los 32 departamentos del país en ocho regiones y cada informe contiene la investigación de la región a que corresponde:

¹⁰ Elaborado por Rodolfo Quintero Escorcía. Analista ICER. Los resultados y opiniones expresadas en este documento son responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen al Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

¹¹ Tasa de interés de intervención (tasa de referencia).

- Región Oriental (Meta, Boyacá, Santander y Norte de Santander)
- Región Central (Caldas, Risaralda, Tolima, Quindío, Huila y Caquetá)
- Región Atlántica (Atlántico, Bolívar, Magdalena, Córdoba, Cesar, Sucre, La Guajira y San Andrés)
- Región Pacífica (Valle del Cauca, Nariño, Chocó y Cauca)
- Región Orinoquía (Casanare, Arauca y Vichada)
- Región Amazonía (Putumayo, Amazonas, Vaupés, Guaviare y Guainía)
- Bogotá D.C. - Cundinamarca (Región)
- Antioquia

Este capítulo se encuentra estructurado en cuatro secciones. Posterior a la introducción, se presenta un breve marco teórico en el que se expone el modelo de economía abierta que respalda los ciclos en la economía desde la política monetaria. En la tercera sección, se describen los ciclos económicos por rama de actividad, en relación con variables macroeconómicas tales como la tasa de interés y la inflación. Y por último, una sección de conclusiones.

3.2. MARCO TEÓRICO

El modelo Mundell-Fleming plantea que, en una economía con tasa de cambio flexible y movilidad perfecta de capitales, la expansión monetaria (bajar tasa de interés) devalúa la tasa de cambio y expande el PIB. De esta forma, la política monetaria incide en la actividad económica a través de las tasas de interés y los efectos de este canal en las regiones dependen principalmente de dos factores: la estructura económica de la región y la reacción diferenciada de las ramas de actividad ante cambios en la tasa de interés (Romero, 2008).

Se propone para el desarrollo del capítulo la visualización de las fluctuaciones de la actividad económica (PIB regional), a través del reloj de los ciclos económicos, como herramienta para describir el comportamiento del PIB regional y sus grandes ramas de actividad económica. Se identificaron como cuadrantes del ciclo económico: desaceleración, recesión, recuperación y expansión, que se expresan en un plano cartesiano cuyo movimiento en el tiempo es contrario a la dirección de las manecillas del reloj (INEGI, s.f.; Statistics Netherlands, 2005).

La tasa de cambio real como canal de intervención se relaciona con la competitividad; un aumento de la tasa de cambio real estimula las exportaciones y reduce las importaciones, incentivando la producción. La tasa de cambio real presenta correlación positiva con los bienes transables y negativa con los no transables (Obstfeld & Rogoff, 1996).

El efecto regional de la política monetaria tiene dos características: la primera se relaciona con el tiempo de asimilación del impacto (inicio y prolongación del efecto); y la segunda tiene que ver con su elasticidad, dado que algunas regiones responden de manera más o menos elástica a los cambios en la política monetaria; en todo caso los efectos desaparecen luego de ser asimilados. Por lo anterior, se identifican dos grupos de regiones, el núcleo,

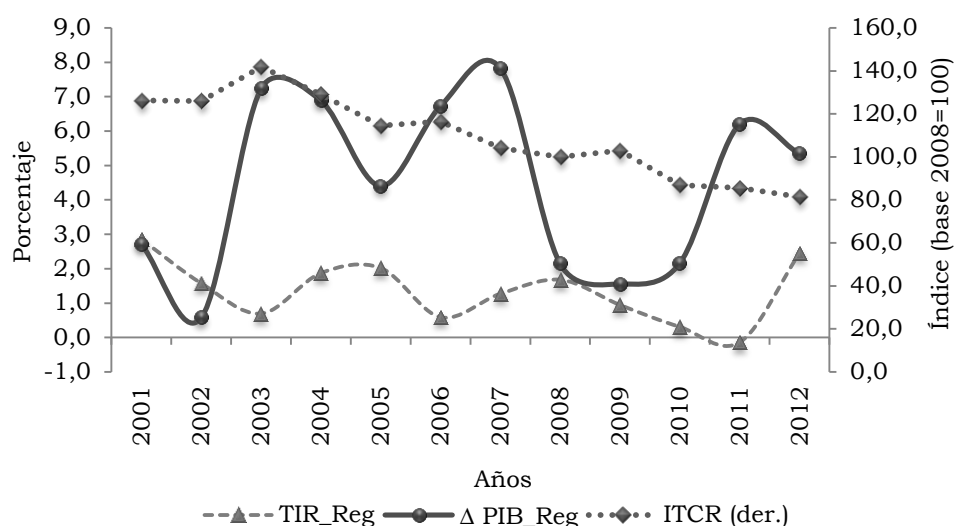
que es el grupo que responde de forma similar al total nacional, y el resto, que se caracteriza por tener un ciclo de negocios que no está integrado al núcleo (Romero, 2008).

3.3. PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA

3.3.1. Comportamiento del PIB, tasa de interés y tasa de cambio real. Con el fin de analizar el desempeño de la región Atlántica, durante el periodo 2001 - 2012, se valoran los cambios del producto interno bruto (PIB) y la dinámica de la política monetaria, a partir de decisiones en el canal de la tasa de interés real (TIR) de la misma región.

La TIR regional se calculó deflactando la tasa de interés nominal con la inflación de las ciudades que componen la región, para la serie 2001 - 2012. La gráfica 3.3.1.1 muestra el comportamiento de las variaciones anuales del producto regional, la tasa de interés real (TIR) de la región y el índice de tasa de cambio real (ITCR), durante el periodo en estudio.

Gráfico 3.3.1.1. Nacional - Región Atlántica. Comportamiento del PIB, tasa de interés real (TIR) e índice de tasa de cambio real (ITCR) 2001 - 2012



Fuente: DANE.

Para el desarrollo de esta sección, se tuvo en cuenta el comportamiento del PIB de la región Atlántica, el indicador se caracterizó por registrar un desempeño positivo a lo largo del periodo, pero con una dinámica ascendente y descendente que oscila entre 0,6% y 7,8%.

De acuerdo con lo expuesto en el marco teórico, se evidenció que, a tasas de interés real bajas en los años 2003 (0,7%), 2006 (0,6%) y 2011 (-0,1%), el PIB de la región reaccionó de manera positiva, en 7,2%, 6,7% y 6,2%, respectivamente. Mientras que a altas TIR aplicadas para los años 2005

(2,0%), 2008 (1,7%) y 2012 (2,4%), el PIB regional registró un crecimiento menor frente al año anterior, 4,4%, 2,1% y 5,3%, respectivamente.

Para 2007, a pesar de registrarse un marcado crecimiento del PIB regional, paralelamente se evidenció una tasa de interés real alta, de 1,3%; en 2008 y 2009 se reflejó el impacto de la crisis económica mundial en el descenso del PIB nacional y en un menor crecimiento del PIB regional (1,6%).

En cuanto al índice de la tasa de cambio real ITCR, se presentó un periodo de devaluación entre 2001 y 2003. Del 2003 en adelante se registró una tendencia general a la revaluación, pasando de 141,9 en 2003 a 81,5 en 2012; lo cual contribuyó a que los bienes no transables de la región Atlántica que tienen su horizonte en el mercado local tuvieran un mayor beneficio.

3.3.2. Ciclos económicos del PIB. Los ciclos económicos son fluctuaciones de la actividad económica, como resultado de la interacción entre múltiples factores que determinan su intensidad y duración. Los ciclos tienen cuatro fases:

- 1. Desaceleración (+,-):** el crecimiento del PIB está por encima de la tendencia y es menor al crecimiento del periodo anterior.
- 2. Recesión (-,-):** el crecimiento del PIB está por debajo de la tendencia y es menor al crecimiento del periodo anterior.
- 3. Recuperación (-,+):** el crecimiento del PIB está por debajo de la tendencia y es mayor el crecimiento del periodo anterior.
- 4. Expansión (+,+):** el crecimiento del PIB está por encima de la tendencia y es mayor el crecimiento del periodo anterior.

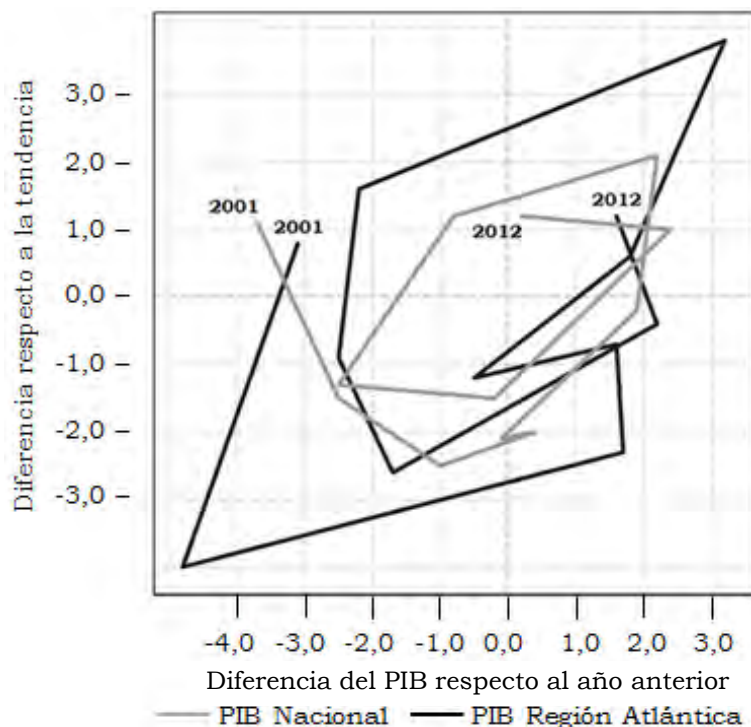
El reloj es una herramienta para describir el comportamiento de los ciclos económicos, en donde se presenta cada una de las fases como cuadrantes en un plano cartesiano. El cuadrante superior izquierdo (1) corresponde a la fase de desaceleración; el cuadrante inferior izquierdo (2) presenta la fase recesiva; el cuadrante inferior derecho (3), la recuperación y el cuadrante superior derecho (4) la fase expansiva.

Para el caso de la región Atlántica, el comportamiento del PIB regional para los años 2001 - 2012 muestra que la tendencia de crecimiento es ligeramente similar a la del PIB nacional, pero los ciclos regionales tienen periodos de mayor amplitud. A pesar de esto, la región al igual que la nación, registró dos giros completos durante el periodo de referencia, tal como se aprecia en el gráfico 3.3.2.1.

El ciclo económico regional se aparta del nacional para los años 2006 y 2011. Para el 2006, mientras el PIB nacional estaba en la fase de recuperación, la región Atlántica se encontraba en expansión, producto de la dinámica registrada en las ramas de la actividad agropecuaria, minería, industria, construcción y servicios. Por su parte, para 2011 el PIB de la región Atlántica

se hallaba en la fase de recuperación y el nacional mostraba expansión, este hecho se explicó por las actividades económicas de minería y agropecuaria.

Gráfico 3.3.2.1. Nacional - Región Atlántica. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012



Fuente: DANE.

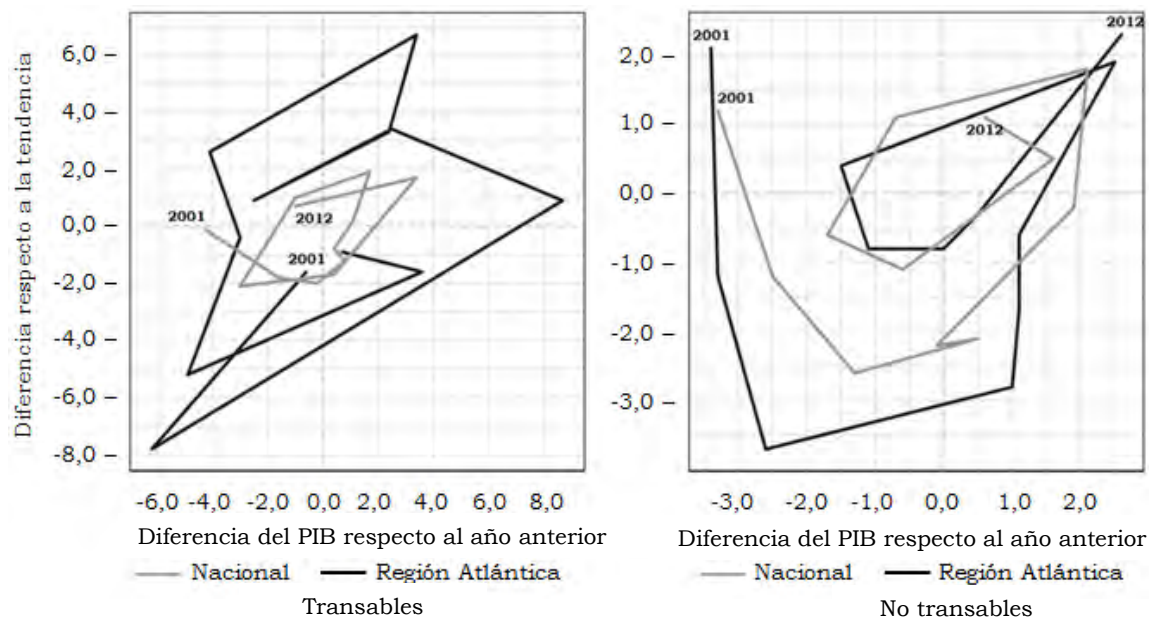
Transables y no transables. En el interior del PIB, se agruparon las actividades económicas en cinco grandes ramas y estas a su vez, en bienes transables y no transables. Para los bienes transables es posible evidenciar gráficamente una diferencia entre el comportamiento nacional y regional: a pesar de iniciar en el mismo cuadrante de recesión, se proyectan diferentes e incluso el ciclo para la región Atlántica es más amplio, es decir, la economía fue más volátil y resultó en un solo ciclo completo; mientras la nación completó dos giros o ciclos.

El comportamiento de los bienes transables en la región para los años 2005 - 2006, donde el ciclo retrocede de una fase de desaceleración a expansión, también se ve relegado en el PIB nacional, aunque con menor intensidad, razón por la cual el ciclo se mantiene en la fase de recuperación.

El comportamiento para los bienes no transables es otro, gráficamente, se visualiza un comportamiento similar entre las variables de PIB nacional y regional; donde, contrario a lo que se analizó en los bienes transables, las bajas diferencias respecto a la tendencia y el crecimiento del PIB frente al año anterior llevaron al ciclo económico de este grupo a ser menos amplio para el PIB regional (principalmente entre 2005 - 2012), por lo que se evidenciaron dos giros completos del reloj.

El desempeño en el PIB de la región Atlántica durante el 2006 estuvo impulsado por el crecimiento de las actividades económicas que conforman tanto los bienes transables como los no transables, en razón de que ambos compartieron una marcada fase de expansión.

Gráfico 3.3.2.2. Nacional - Región Atlántica. Reloj del ciclo económico, según bienes transables y no transables 2001 - 2012



Fuente: DANE.

Ramas de actividad. La gran actividad económica que llevó a que la economía de la región Atlántica en 2001 estuviera transitando en la fase de la desaceleración fue la de los servicios. Para ese mismo periodo, en la región Atlántica el comportamiento de la tasa de interés real de la región fue la más alta de la serie con 2,9%, mientras que la variación de los precios al consumidor en el orden regional fue de 9,3%; este último valor fue superior 3,2 veces a la tasa de interés, lo cual coadyuvó en parte para que el PIB de la región Atlántica permaneciera en fase de desaceleración (tabla 3.3.2.1).

Continuando con el análisis de los ciclos económicos, para el lapso comprendido entre los años 2002 - 2005, el PIB de la región Atlántica registró un desempeño que lo mantuvo entre los cuadrantes de recesión y de recuperación, para nuevamente recaer en la fase de recesión en el año 2005. Este comportamiento en la economía de la región tiene su explicación en el débil crecimiento de las actividades contenidas en los servicios, la construcción y la agricultura.

Las grandes ramas de actividad que explicaron para el 2002 la ubicación de la economía de la región Atlántica en el cuadrante de la recesión fueron agropecuaria, minería, industria y servicios; mientras que en el 2005 se dio principalmente por la rama agropecuaria, que pasó de una expansión en 2004 a una recesión durante 2005.

Tabla 3.3.2.1. Región Atlántica. TIR regional, inflación regional y bienes transables - no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012

Años	PIB región Atlántica	TIR Región	Transables			No transables		Inflación Región
			Agropecuario	Minería	Industria	Construcción	Servicios	
2001	Desaceleración	2,9	Recuper.	Expans.	Recesión	Recesión	Desacel.	9,3
2002	Recesión	1,6	Recesión	Recesión	Recesión	Expans.	Recesión	7,3
2003	Recuperación	0,7	Recuper.	Recuper.	Expans.	Recesión	Recesión	7,1
2004	Recuperación	1,9	Expans.	Expans.	Expans.	Recesión	Recuper.	5,8
2005	Recesión	2,0	Recesión	Expans.	Desacel.	Recuper.	Recuper.	4,9
2006	Expansión	0,6	Expans.	Expans.	Expans.	Expans.	Expans.	5,6
2007	Expansión	1,3	Expans.	Desacel.	Expans.	Expans.	Expans.	6,6
2008	Desaceleración	1,7	Desacel.	Recesión	Desacel.	Desacel.	Desacel.	7,9
2009	Recesión	0,9	Expans.	Recesión	Recesión	Expans.	Recesión	5,2
2010	Recesión	0,3	Recesión	Recesión	Recesión	Recesión	Recuper.	3,3
2011	Recuperación	-0,1	Recuper.	Recuper.	Expans.	Recesión	Expans.	4,3
2012	Expansión	2,4	Recuper.	Expans.	Recesión	Expans.	Expans.	2,8

Fuente: DANE.

Las actividades que impulsaron el ciclo de recuperación fueron: durante 2003, agropecuaria y minería, y de manera expansiva industria; para el 2004 el ciclo se dio en servicios, mientras hubo un comportamiento expansivo para las actividades que componen los bienes y servicios transables. Para esos mismos periodos, la variación de los precios al consumidor en la región Atlántica osciló entre 7,3% y 4,9%, mientras tanto, el comportamiento de la tasa de interés real fue entre 2,0% y 0,7%; las fluctuaciones entre estas dos variables incidieron en el desempeño del PIB de la región Atlántica (tabla 3.3.2.1).

Cabe señalar que, entre los años 2006 y 2007, el ritmo de crecimiento del producto interno bruto de la región Atlántica se ubicó en el orden del 6,7% y 7,8%, respectivamente; muy por encima de los promedios de los periodos anteriores, lo cual conllevó que el PIB de la región se ubicara en la fase de expansión, impulsada tanto por el PIB de transables como no transables. Para el 2007 la dinámica de expansión tuvo su excepción en el sector de la minería. La no reacción de la minería frente al ciclo expansivo está relacionada con el comportamiento de los precios internacionales que regían en el mercado de los combustibles sólidos.

Como se observa en la tabla 3.3.2.1, es importante anotar que el tiempo que tardó el ciclo económico en la región Atlántica en transitar de una fase a otra (desaceleración, recesión, recuperación y expansión) fue de 6 a 7 años. Sin embargo, no fue un comportamiento homogéneo a la largo del periodo.

Es así como en 2008, el PIB de la región Atlántica registró un crecimiento del 2,1%, muy por debajo a la registrada en periodos anteriores. Para este año, el aparato productivo se movió por la senda de la desaceleración; resultado debido, en parte, al menor ritmo de crecimiento que presentó la totalidad de los bienes y servicios.

Entre 2009 y 2011, periodos en los cuales el crecimiento del PIB de la región Atlántica fue del 1,6% y 6,2%, respectivamente; dichos crecimientos permitieron que la economía regional, estuviera desplazándose entre la fase de recesión y la de recuperación. Los movimientos registrados por la economía de la región fueron marcados por el bajo desempeño en la totalidad de las grandes ramas de actividad económica.

Finalmente, el ciclo económico del PIB en la región Atlántica culmina en el año 2012 en el cuadrante de expansión en razón del comportamiento de servicios, construcción y la minería.

CONCLUSIONES

Como se puede observar en este capítulo, se analiza el desempeño de la estructura productiva en la región Atlántica, a través del producto interno bruto (PIB) y las diferentes grandes ramas de la actividad. También se consideró la incidencia que ejercieron los determinantes relacionados con la inflación regional, la tasa de interés real y la tasa de cambio real sobre el comportamiento de la economía regional.

En efecto, la tasa de interés real de la región Atlántica representó un papel importante en el comportamiento de la producción de bienes transables y no transables, la misma ayudó en el desempeño registrado por las grandes ramas de actividad y su capacidad de crecimiento en el periodo. Las principales grandes ramas de actividad de la estructura económica de la región, durante la serie de análisis representan el 77,3%, y se distribuye en servicios (51,9%), industria (12,9%) y minería (12,5%)

Finalmente, es importante anotar que el lapso de tiempo que tomó el ciclo económico de la región Atlántica en transitar de una fase a otra (desaceleración, recesión, recuperación y expansión) fue de 6 a 7 años. Sin embargo, no fue un comportamiento homogéneo a la largo del periodo.

BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República (s.f.). *Concepto de “tasa de intervención del Banco de la República”*. Recuperado el 16 de septiembre de 2014, de http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_tas_intervencion.htm

Cárdenas, J. & Vallejo, L. (enero/junio de 2013). *Comportamiento de la inflación en Colombia 2002 - 2010 y régimen de metas de inflación*. En: *Apuntes del Cenes*. Núm. 55. Colombia: Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia. pp. 33-54.

Cristiano, D., Grajales, A. & Ramos, M. (septiembre de 2011). *Clasificación de la economía colombiana entre actividades transables y no transables*. En: *Reportes del Emisor*. Núm. 148. Bogotá: Banco de la República. Recuperado el

25 de septiembre de 2014 de:
http://www.banrep.gov.co/publicaciones/pub_emisor.htm

Gómez, J. (2006). *La política monetaria en Colombia*. En: *Borradores de Economía*, Núm.394. pp. 1-33.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI (s.f.). *Reloj de los ciclos económicos de México*. Recuperado el 25 de septiembre de 2014,
http://www.inegi.org.mx/sistemas/reloj_cicloseco/

Mankiw, G. (2004). *Macroeconomía*. Barcelona: Antoni Bosch Editor.

Mesa, R. Restrepo, D. & Aguirre, Y. (diciembre de 2008). *Crisis externa y desaceleración de la economía colombiana en 2008-2009: coyuntura y perspectivas*. En: *Perfil de coyuntura económica*. Número 12, Medellín: Universidad de Antioquia, pp. 39 - 40.

Obstfeld, M. & Rogoff, K. (1996). *Foundations of International Macroeconomics*. Estados Unidos de América: MIT Press.

Quintero, J. & González, A. (2012). *Política monetaria y ciclos económicos regionales en Colombia*. Bogotá: CEDE, Universidad de los Andes, Facultad de Economía.

Romero, J. (2008). *Transmisión regional de la política monetaria en Colombia*. En: *Documentos de trabajo sobre Economía Regional*. Banco de la República.

Sachs, J. & Larraín, F. (2002). *Dinero, tasa de interés y tipo de cambio*. En: *Macroeconomía en la economía global*. Buenos Aires - Argentina: Pearson Education S. A. 2° Edición., pp. 251-288.

—. (2002). *Políticas macroeconómicas en una economía abierta*. En: *Macroeconomía en la economía global*. Buenos Aires - Argentina: Pearson Education S. A. 2° Edición, pp. 289-318.

Statistics Netherlands. Division of Macro-economic statistics and publications Department of price and business cycle statistics (2005). *The Statistics Netherlands' Business Cycle Tracer. Methodological aspects; concept, cycle computation and indicator selection*. BPA number: 2005-MIC-44. Recuperado el 25 de septiembre de 2014 de <http://www.cbs.nl/NR/rdonlyres/253FD272-B93E-46FF-A474-1E5A396C81F1/0/2005methodebusinesscycletracerart.pdf>

Zuccardi, I. (2002). *Los ciclos económicos regionales en Colombia, 1986 - 2000*. En: *Documentos de trabajo sobre Economía Regional*. Núm. 25. Bogotá: Banco de la República.

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

Anexo A. Producto Interno Bruto (PIB), según departamentos 2011 - 2012

Departamento	Miles de millones de pesos					
	2011	2012	Participación	2011	2012	Variación
	A precios corrientes			A precios constantes de 2005		
Total	619.894	665.441	100,0	452.578	470.903	4,0
Bogotá D.C.	152.703	164.531	24,7	118.514	122.886	3,7
Antioquia	80.478	87.212	13,1	61.324	63.973	4,3
Valle	57.739	61.707	9,3	44.596	46.431	4,1
Santander	46.471	48.273	7,3	30.768	31.008	0,8
Meta	34.352	37.881	5,7	19.542	21.005	7,5
Cundinamarca	31.462	34.120	5,1	24.499	25.559	4,3
Bolívar	25.719	26.598	4,0	17.738	17.896	0,9
Atlántico	22.551	25.078	3,8	17.506	18.761	7,2
Boyacá	18.095	19.051	2,9	12.658	13.114	3,6
Casanare	13.615	14.967	2,2	7.685	8.181	6,5
Tolima	13.607	14.484	2,2	9.581	9.956	3,9
Cesar	12.786	13.509	2,0	8.887	9.469	6,5
Huila	11.594	12.090	1,8	7.858	8.050	2,4
Córdoba	10.500	11.774	1,8	7.771	8.607	10,8
Norte Santander	10.086	10.561	1,6	7.431	7.559	1,7
Cauca	8.879	9.865	1,5	6.508	7.002	7,6
Nariño	9.007	9.854	1,5	6.634	7.025	5,9
Caldas	9.070	9.445	1,4	6.727	6.811	1,2
Risaralda	8.641	9.199	1,4	6.513	6.723	3,2
Magdalena	7.917	8.550	1,3	5.984	6.229	4,1
La Guajira	7.641	7.996	1,2	5.219	5.515	5,7
Arauca	6.007	5.875	0,9	3.345	3.181	-4,9
Sucre	4.676	5.182	0,8	3.548	3.744	5,5
Quindío	4.600	5.154	0,8	3.388	3.656	7,9
Putumayo	3.416	3.495	0,5	2.013	1.998	-0,7
Chocó	3.299	3.354	0,5	2.039	1.985	-2,6
Caquetá	2.496	2.919	0,4	1.889	2.124	12,4
San Andrés y Providencia	873	952	0,1	654	685	4,7
Guaviare	516	564	0,1	338	352	4,1
Amazonas	409	441	0,1	308	320	3,9
Vichada	336	367	0,1	249	259	4,0
Guainía	193	224	0,0	138	148	7,2
Vaupés	160	169	0,0	129	130	0,8

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

**Anexo B. IPC, según ciudades
2012 - 2013**

Ciudad	Ponderación	2012			2013		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	111,8	2,4	2,4	114,0	1,9	1,9
Bogotá D.C.	42,5	111,2	2,4	1,0	113,9	2,4	1,0
Medellín	15,0	113,3	2,5	0,4	115,3	1,8	0,3
Cali	10,5	109,0	1,9	0,2	110,9	1,7	0,2
Barranquilla	5,5	113,4	3,0	0,2	115,1	1,5	0,1
Bucaramanga	3,9	117,3	3,5	0,1	119,7	2,1	0,1
Cartagena	2,9	113,0	3,0	0,1	114,8	1,6	0,0
Cúcuta	2,5	114,6	2,0	0,1	114,6	0,0	0,0
Pereira	2,2	111,0	2,2	0,0	112,3	1,2	0,0
Ibagué	1,8	112,9	2,3	0,0	114,4	1,3	0,0
Manizales	1,7	111,1	2,4	0,0	113,0	1,7	0,0
Villavicencio	1,6	113,6	2,8	0,0	115,9	2,1	0,0
Armenia	1,5	108,9	1,9	0,0	110,1	1,2	0,0
Pasto	1,4	108,6	1,7	0,0	109,7	1,0	0,0
Santa Marta	1,1	111,7	2,3	0,0	113,5	1,6	0,0
Neiva	1,1	114,0	2,4	0,0	115,8	1,6	0,0
Montería	0,9	112,0	2,4	0,0	113,4	1,3	0,0
Popayán	0,8	110,4	2,0	0,0	111,3	0,8	0,0
Valledupar	0,7	115,4	2,5	0,0	116,5	1,0	0,0
Tunja	0,7	111,0	2,2	0,0	112,7	1,5	0,0
Sincelejo	0,7	111,0	2,7	0,0	112,3	1,1	0,0
Florencia	0,4	109,2	1,2	0,0	110,5	1,2	0,0
Riohacha	0,3	109,7	2,1	0,0	113,8	3,7	0,0
Quibdó	0,2	109,2	2,0	0,0	110,0	0,7	0,0
San Andrés	0,1	111,1	2,3	0,0	114,3	2,9	0,0

Fuente: DANE.

**Anexo C. ICCV, según ciudades
2012 - 2013**

Ciudad	2012				2013			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	196,5	2,5	2,5	100,0	201,7	2,6	2,6	100,0
Bogotá D.C.	195,0	2,1	1,0	39,2	201,1	3,2	1,5	55,9
Medellín	193,2	2,7	0,3	13,0	198,1	2,5	0,3	11,4
Cali	200,7	2,0	0,3	10,5	206,0	2,6	0,4	13,4
Bucaramanga	208,8	4,1	0,2	6,6	210,5	0,8	0,0	1,3
Pereira	212,0	4,6	0,1	5,5	216,3	2,0	0,1	2,3
Armenia	207,4	4,0	0,1	4,8	211,6	2,1	0,1	2,3
Barranquilla	181,0	4,3	0,1	4,6	184,6	2,0	0,1	2,1
Santa Marta	183,8	5,3	0,1	3,6	186,9	1,7	0,0	1,1
Manizales	216,4	4,1	0,1	3,4	223,4	3,2	0,1	2,5
Cartagena	191,9	4,4	0,1	3,1	195,0	1,6	0,0	1,1
Cúcuta	220,0	3,1	0,1	2,0	223,6	1,7	0,0	1,0
Neiva	178,5	1,2	0,0	1,0	181,6	1,7	0,0	1,4
Pasto	208,9	1,6	0,0	0,9	214,1	2,5	0,0	1,3
Popayán	192,2	1,5	0,0	0,8	196,9	2,4	0,0	1,2
Ibagué	176,8	0,6	0,0	0,7	179,6	1,6	0,0	1,8

Fuente: DANE.

**Anexo D. Mercado laboral, por ciudades y áreas metropolitanas
2012 - 2013**

Área	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas	67,2	66,9	59,6	59,7	11,3	10,7
Bogotá D.C.	72,1	72,0	65,2	65,5	9,5	9,0
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	70,4	69,8	63,6	63,3	9,7	9,4
San Andrés	68,9	70,1	63,7	64,2	7,5	8,5
Ibagué	68,2	69,6	59,2	60,0	13,3	13,8
Montería	67,5	65,6	59,1	58,5	12,5	10,9
Villavicencio	67,3	63,1	59,4	56,0	11,8	11,3
Riohacha	67,2	65,5	58,7	58,7	12,7	10,3
Pasto	67,2	68,0	58,9	60,7	12,3	10,7
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	66,6	66,9	56,0	56,5	15,9	15,6
Cali - Yumbo	65,6	66,0	56,2	56,6	14,3	14,2
Medellín - Valle de Aburrá	65,6	65,6	57,5	58,3	12,4	11,2
Pereira, Dosquebradas y La Virginia	65,4	60,6	54,9	52,2	16,1	13,8
Sincelejo	65,4	64,6	58,4	57,9	10,7	10,4
Neiva	65,3	65,7	57,4	57,9	12,1	11,9
Armenia	63,8	62,2	54,0	52,7	15,4	15,4
Valledupar	63,4	61,9	56,9	55,8	10,3	9,9
Santa Marta	62,6	62,0	56,4	55,9	10,0	9,9
Tunja	62,6	62,2	55,2	54,7	11,9	12,1
Quibdó	61,5	61,2	50,7	50,0	17,6	18,3
Barranquilla - Soledad	61,0	61,0	55,9	56,2	8,3	8,0
Florencia	59,7	58,4	52,1	51,3	12,7	12,2
Cartagena	59,6	59,8	53,8	53,9	9,7	9,9
Popayán	59,0	57,0	48,6	48,1	17,5	15,6
Manizales y Villamaría	58,9	60,5	51,6	53,5	12,3	11,6

Fuente: DANE.

**Anexo E. Exportaciones no tradicionales, por departamento de origen
2011 - 2013**

Departamento de origen	Miles de dólares FOB			Participación
	2011	2012	2013	
Nacional	16.662.422	17.969.877	17.088.589	100,0
Antioquia	5.710.288	6.486.682	5.600.531	32,8
Bogotá D.C.	2.837.093	3.031.988	2.980.146	17,4
Valle del Cauca	2.301.828	2.213.734	2.007.422	11,7
Bolívar	1.477.391	1.546.254	1.582.462	9,3
Atlántico	1.084.862	1.167.560	1.362.508	8,0
Cundinamarca	1.478.016	1.356.387	1.350.216	7,9
Magdalena	425.476	459.480	435.996	2,6
Caldas	353.978	377.601	378.945	2,2
Santander	88.772	121.348	234.585	1,4
Cauca	240.501	228.060	232.275	1,4
Norte de Santander	145.022	227.241	204.807	1,2
Risaralda	199.848	218.815	182.519	1,1
Cesar	1.923	176.627	166.103	1,0
Boyacá	136.277	129.894	132.698	0,8
Córdoba	45.819	99.437	99.793	0,6
Tolima	22.227	29.687	42.763	0,3
Sucre	45.370	28.196	22.690	0,1
Huila	14.252	17.701	20.918	0,1
Nariño	11.596	15.312	20.070	0,1
La Guajira	5.392	3.535	12.387	0,1
Meta	9.476	1.813	5.189	0,0
Quindío	9.604	4.124	4.438	0,0
San Andrés	3.050	3.075	3.405	0,0
Chocó	11.259	1.898	1.780	0,0
Arauca	46	19.928	1.341	0,0
Casanare	750	95	1.187	0,0
Vichada	1.982	2.291	534	0,0
Amazonas	27	21	232	0,0
Vaupés	21	7	226	0,0
Caquetá	236	615	187	0,0
Guaviare	0	0	117	0,0
Guainía	3	465	75	0,0
Putumayo	40	7	48	0,0
No diligenciado	0	0	0	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo F. Importaciones, por departamento de destino
2011 - 2013**

Departamento de destino	Miles de dólares CIF			Participación
	2011	2012	2013	
Nacional	54.232.569	59.111.401	59.397.033	100,0
Bogotá D.C.	24.723.973	27.749.395	29.600.596	49,8
Antioquia	6.723.579	7.288.865	7.503.567	12,6
Cundinamarca	5.153.453	6.189.929	5.785.374	9,7
Valle del Cauca	5.250.671	4.938.479	4.790.539	8,1
Bolívar	3.098.378	3.629.905	3.630.063	6,1
Atlántico	2.701.028	3.121.438	3.166.198	5,3
La Guajira	810.527	1.174.524	1.202.285	2,0
Santander	765.105	960.575	872.170	1,5
Risaralda	337.736	500.565	440.431	0,7
Caldas	337.451	417.424	375.296	0,6
Cauca	344.109	384.952	347.789	0,6
Cesar	481.476	336.629	267.385	0,5
Meta	178.394	360.780	260.987	0,4
Nariño	555.190	324.165	209.330	0,4
Norte de Santander	153.634	262.296	202.529	0,3
Magdalena	1.846.439	660.467	190.838	0,3
Casanare	211.509	269.437	138.184	0,2
Boyacá	181.919	212.249	132.912	0,2
Córdoba	135.311	65.676	72.195	0,1
Quindío	71.495	99.880	71.281	0,1
Tolima	70.208	87.332	68.192	0,1
Huila	85.707	50.825	46.607	0,1
Sucre	4.173	7.995	6.741	0,0
Arauca	2.267	5.713	4.975	0,0
Putumayo	1.793	4.173	2.557	0,0
San Andrés	2.012	891	2.270	0,0
Chocó	1.529	736	2.248	0,0
Amazonas	1.697	4.590	1.538	0,0
Vichada	565	231	1.060	0,0
Guaviare	39	53	335	0,0
Vaupés	293	421	310	0,0
Caquetá	906	703	245	0,0
Guainía	0	107	4	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo G. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según región¹
2012 - 2013**

Región	2012		2013		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	4.124.658	2.976.255	4.055.956	3.048.457	-1,7	2,4	100,0	100,0
Atlántica	697.918	81.335	698.299	90.500	0,1	11,3	17,2	3,0
Pacífica	351.686	483.766	356.648	512.811	1,4	6,0	8,8	16,8
Amazonía	74.264	7.752	76.906	6.741	3,6	-13,0	1,9	0,2
Andina Norte	1.072.056	1.429.925	1.022.782	1.452.420	-4,6	1,6	25,2	47,6
Andina Sur	1.618.414	936.522	1.572.424	958.516	-2,8	2,3	38,8	31,4
Orinoquía	310.321	36.955	328.897	27.470	6,0	-25,7	8,1	0,9

¹ División regional:

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

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

Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guainía, 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 H. Financiación de vivienda, según departamentos
2012 - 2013**

Departamento	Créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
	Nacional	3.616.843	4.877.990	66.764	82.466	3.905.447	4.633.762	55.290
Amazonas	170	969	5	7	5.715	8.549	78	117
Antioquia	394.619	581.351	6.965	9.352	481.240	558.934	6.496	7.200
Arauca	1.237	1.287	18	19	7.024	7.203	150	128
Atlántico	89.493	123.827	1.299	1.481	145.500	166.569	2.090	2.204
Bogotá D.C.	1.593.995	2.086.074	25.147	31.499	1.726.708	2.045.902	20.158	21.129
Bolívar	71.256	91.594	977	1.238	76.205	107.983	883	1.092
Boyacá	43.325	76.155	858	1.277	65.931	63.724	1.181	1.054
Caldas	42.844	62.179	769	1.041	74.264	108.865	1.419	1.980
Caquetá	3.018	6.401	57	111	17.668	17.079	349	301
Casanare	11.423	16.808	230	190	36.002	42.338	581	590
Cauca	24.252	36.568	488	576	30.900	36.082	632	615
Cesar	43.830	70.664	882	1.115	41.768	56.314	680	794
Chocó	1.983	1.859	31	25	1.870	3.833	37	61
Córdoba	25.709	38.294	413	582	31.727	40.590	463	587
Cundinamarca	408.430	493.163	12.494	13.233	120.146	123.267	2.027	1.919
Guainía	616	128	4	3	1.582	1.826	23	24
Guaviare	633	3.552	20	78	1.711	5.166	41	88
Huila	55.149	79.325	876	1.013	73.213	80.757	1.354	1.318
La Guajira	7.057	12.066	100	146	20.724	26.491	360	408
Magdalena	31.351	38.144	441	540	30.192	46.395	522	686
Meta	68.520	76.871	951	1.095	85.243	105.458	1.436	1.519
Nariño	36.094	56.460	746	1.080	48.473	53.587	954	973
Norte de Santander	50.941	87.084	810	1.356	71.378	80.397	1.149	1.220
Putumayo	1.122	1.272	35	25	8.452	11.923	176	218
Quindío	18.553	37.400	511	740	37.850	55.765	913	1.371
Risaralda	64.174	88.416	1.163	1.676	76.924	116.671	1.486	2.178
San Andrés	434	1.976	3	20	3.258	4.317	44	53
Santander	154.576	211.554	2.314	2.866	187.240	188.031	2.723	2.466
Sucre	9.297	15.991	157	258	19.617	27.293	356	481
Tolima	65.380	67.008	1.233	1.269	115.311	121.813	2.086	2.073
Valle del Cauca	297.320	413.364	6.766	8.553	256.871	316.220	4.345	5.062
Vaupés	0	91	0	1	41	124	1	1
Vichada	42	95	1	1	4.699	4.296	97	90

Fuente: DANE.

**Anexo I. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades
2012 - 2013**

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2012		2013		Variación nacional	2012		2013		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Total	32.276.444	7.769.240	37.904.890	8.914.943	17,4	206.794	500.712	243.159	491.886	17,6
Arauca	101.516	---	103.064	---	1,5	1.265	---	879	---	-30,5
Armenia	266.653	---	249.845	---	-6,3	186	---	401	---	115,2
Barrancabermeja	196.496	---	207.984	---	5,8	223	---	374	---	67,6
Barranquilla	1.654.917	225.263	1.897.620	238.265	14,7	15.661	7.626	16.191	7.549	3,4
Bogotá D.C.	11.965.637	5.160.297	13.699.460	6.036.300	14,5	84.843	415.749	102.107	409.149	20,3
Bucaramanga	1.254.247	75.765	1.406.224	82.014	12,1	1.340	83	2.597	82	93,8
Cali	2.769.512	668.928	3.417.332	736.789	23,4	16.490	9.555	18.977	9.703	15,1
Cartagena	2.417.152	339.791	2.913.046	388.593	20,5	5.469	227	9.600	292	75,5
Cúcuta	854.789	32.228	828.660	35.516	-3,1	2.947	51	3.028	13	2,7
Florencia-Capitolio	70.406	---	73.631	---	4,6	1.299	---	1.177	---	-9,4
Ipiales	6.670	---	6.477	---	-2,9	2	---	0	---	-79,9
Leticia	157.913	---	173.718	---	10,0	13.610	---	13.035	---	-4,2
Manizales	194.899	---	171.823	---	-11,8	204	---	203	---	-0,4
Medellín	893.998	---	935.437	---	4,6	1.770	---	1.878	---	6,1
Montería	552.675	---	707.353	---	28,0	1.322	---	1.719	---	30,0
Neiva	287.723	---	308.018	---	7,1	258	---	533	---	106,8
Pasto	223.294	---	222.816	---	-0,2	5.712	---	1.485	---	-74,0
Pereira	807.516	137.634	992.425	157.768	22,9	1.139	143	3.302	293	189,9
Popayán	81.706	---	78.679	---	-3,7	385	---	125	---	-67,7
Quibdó	269.427	---	331.117	---	22,9	524	---	573	---	9,3
Riohacha	83.898	---	102.343	---	22,0	398	---	370	---	-7,1
Rionegro	3.709.147	936.737	5.031.277	1.045.912	35,6	16.277	66.952	26.124	64.131	60,5
San Andrés	857.283	72.899	1.047.135	63.614	22,1	12.237	87	11.005	81	-10,1
Santa Marta	988.477	---	1.244.045	---	25,9	3.370	---	2.441	---	-27,6
Valledupar	291.560	---	309.401	---	6,1	693	---	768	---	10,7
Villavicencio	73.811	---	94.469	---	28,0	2.681	---	3.025	---	12,8
Otros	1.245.122	119.698	1.351.491	130.172	8,5	16.487	240	21.243	592	28,9

--- No existen datos.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

GLOSARIO¹²

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

Bien(es): 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.

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

Colocaciones: recursos de cartera colocados por el sistema bancario. 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: 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.

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.

¹² 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.

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

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

CUCI (Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional Rev. 3): clasificación que recopila estadísticas del comercio internacional de todas las mercancías sujetas a intercambio exterior y promueve su comparabilidad internacional. Los grupos de productos están definidos con arreglo a la Revisión 3 de la CUCI en primarios, manufacturas y otros productos. Como resultado del proceso de adaptación, el DANE hace agrupación en agropecuarios, alimentos y bebidas; combustibles y productos de industrias extractivas; manufacturas y otros sectores.

Desempleo: corresponde a la cantidad de 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.

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

Estadísticas: 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.

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.

Municipio: 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: obras que durante el periodo intercensal finalizaron actividad constructora.

Obras en proceso: 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: 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.

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

Precio CIF (cost insurance freight): 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 constantes: valor de la variable a precios de transacción del año base.

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

Regional: cada una de las grandes divisiones territoriales de una nación, definida por características geográficas, históricas y sociales, como provincias, departamentos, etc. En el desarrollo del ICER, el término se refiere 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” se refiere también a áreas metropolitanas, municipios o zonas territoriales.

Relevancia (criterio de calidad estadística): 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.

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

Subempleo: el subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias. De otro lado, el objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

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 obtienen 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, o para mejorar sus ingresos.

Valor agregado: 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: lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado para ser ocupado por una familia o grupo de personas familiares que viven o no juntas, 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: vivienda que se construye para garantizar el derecho a esta de los hogares de menores ingresos.

Vivienda multifamiliar: vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos, que comparten lugares 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 incluye la vivienda unifamiliar de dos pisos con altillo y bifamiliar, disponga o no de lote propio.

BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República. (2014) *Evolución de la balanza de pagos - 2013*. Recuperado el 15 de abril de 2014, de <http://www.banrep.gov.co/economia/pli/IV-Trim-2013.pdf>.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). (2013) *Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe*. Recuperado el 11 de abril de 2014, de <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/51822/BalancePreliminar2013.pdf>.

Fondo Monetario Internacional. (2014) *Perspectiva de la economía mundial*. Recuperado el 11 de abril de 2014, de <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/weo/2014/update/01/pdf/0114s.pdf>.

Fundación para el Desarrollo del Caribe (Fundesarrollo). (2014). *Boletín de coyuntura económica de Barranquilla, enero-diciembre de 2013*, Barranquilla. Recuperado el 15 de abril de 2014, de: <http://www.fundesarrollo.org.co/wp-content/uploads/2014/06/Boletin-Anual-2013.pdf>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2012). *Ficha Metodológica Encuesta de Sacrificio de Ganado -ESAG-*.

Capital: Barranquilla

Extensión: 3.388 km²

Municipios: 23

Población en 2013: 2.402.910 habitantes

Geografía humana: el 11% de los habitantes de este departamento se considera afrodescendiente, el 88% no se identifica con algún grupo étnico y el 1% es descendiente de indígenas.

Actividades económicas: la agricultura, la ganadería, la pesca y en especial la industria, y el comercio (en la capital departamental), son los renglones de los atlanticenses. La agricultura tiene, por una parte, un notable desarrollo, pero por otra, poca extensión para su dedicación; los principales productos agrícolas son: yuca, maíz, sorgo, algodón, plátano, tomate, ajonjolí y frutas. Como centros ganaderos sobresalen Sabanalarga, Luruaco, Ponedera y Candelaria. La pesca es un recurso importante, pues el departamento cuenta con cursos, cuerpos de agua y costa sobre el mar Caribe. El eje de la actividad industrial es la ciudad de Barranquilla.