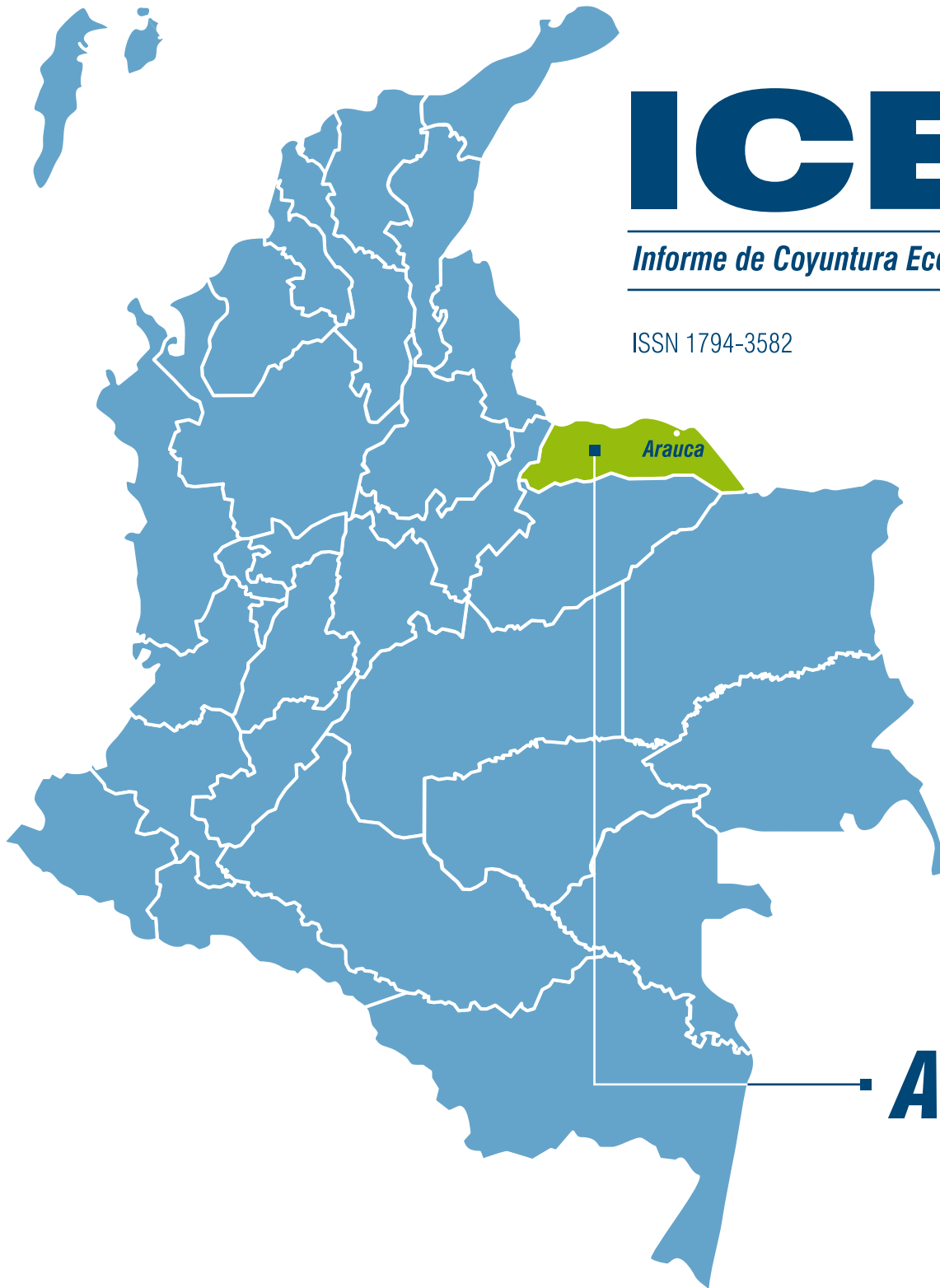


ICER

Informe de Coyuntura Económica Regional

ISSN 1794-3582

2013



Arauca



DANE
Para tomar decisiones

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Informe de Coyuntura Económica Regional Departamento de Arauca

2013

Convenio Interadministrativo No. 111 de abril de 2000

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL
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 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

LUIS FERNANDO BLANCO RESTREPO
Gerente Banco de la República Bucaramanga
JOSÉ VICENTE LÓPEZ GARCÍA
Director Territorial DANE, Centro Oriental
AMILCAR MOJICA PIMIENTO
Jefe CREE Banco de la República - Bucaramanga
KAREN ASTRID RUBIO RAMÍREZ
JUAN DAVID VEGA BAQUERO
DIEGO HERNÁN RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Banco de la República - Bucaramanga
ÁLVARO ANTONIO HERNÁNDEZ ARGUELLO
Coordinador Territorial ICER - DANE, Centro Oriental
DIANEY YAMILE SANDOVAL VILLAMIZAR
Analista ICER - DANE, Territorial Centro Oriental

Edición, diseño e impresión
DANE - Banco de la República

Diciembre de 2014

ICER

RESUMEN

Durante el 2012 el PIB de Arauca presentó una variación negativa de 4,9% con respecto al año anterior. Las ramas de actividad económica con mayor participación en el PIB del departamento fueron: extracción de petróleo crudo y de gas natural; servicios de extracción de petróleo y de gas, excepto prospección; extracción de uranio y de torio (63,3%), cultivo de otros productos agrícolas (6,7%) y producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias (6,6%).

En el 2013 las exportaciones no tradicionales en el departamento de Arauca evidenciaron un comportamiento desfavorable al registrar una variación negativa de 93,3%, equivalente a US\$1.341 miles FOB; es decir, US\$18.587 miles menos que el año anterior. En las importaciones en Arauca, el sector que generó mayor participación fue el industrial con 99,9% y varió -12,9%.

Con respecto al sector de la construcción, en el 2013 las licencias de construcción para vivienda en Arauca ascendieron a 134, cifra superior en 44 al año anterior. El área licenciada fue de 18.399 m², 88,2% más que en el 2012, equivalente a 9.775 m²

En el aeropuerto Santiago Pérez Quiroz de Arauca, la movilización de pasajeros se incrementó en 1,5% frente al 2012, para un total de 103 mil pasajeros. El 50,0% (51,5 mil) correspondió a pasajeros que entraron a la ciudad y el otro 50,0% a pasajeros que salieron a otras ciudades del país.

El capital neto suscrito continuó con su tendencia creciente en Arauca, impulsado en su mayoría por el notorio desempeño de las inversiones en el sector de construcción. Así, se observó una recomposición de la inversión nueva en el departamento, que le dio importancia al sector secundario y se la restó al terciario.

La actividad financiera del departamento mostró un modesto avance. En los activos, alcanzó un crecimiento de 16,4%, insuficiente para reponerse de la caída del año anterior; siendo el crédito de consumo el de mayor importancia dentro de las colocaciones. De otra parte, las captaciones aumentaron en menor medida y lograron revertir el ligero descenso de 2012. En los pasivos, la línea de mayor preponderancia fue la de cuenta corriente, seguida de los depósitos de ahorro.

El recaudo de impuestos mostró una caída de 2,4%, lo que revirtió la tendencia mostrada desde 2009. Lo anterior se atribuye al descenso en los cobros por retención, que fueron los de mayor participación en la tributación local.

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.	MOVIMIENTO DE SOCIEDADES 21
2.4.1.	Sociedades constituidas 21
2.4.2.	Sociedades reformadas 22
2.4.3.	Sociedades disueltas 24
2.4.4.	Capital neto suscrito 26
2.5.	SECTOR EXTERNO 27
2.5.1.	Exportaciones no tradicionales (FOB) 27
2.5.2.	Importaciones (CIF) 30
2.6.	ACTIVIDAD FINANCIERA 33
2.6.1.	Monto colocaciones nominales - operaciones activas 33
2.6.2.	Monto captaciones nominales - operaciones pasivas 35
2.7.	SITUACIÓN FISCAL 37
2.7.3.	Recaudo de impuestos nacionales 37
2.8.	SECTOR REAL 39
2.8.5.	Sacrificio de ganado 39
	Ganado vacuno 39
	Ganado porcino 40
2.8.6.	Sector de la construcción 42
	Licencias de construcción 42
	Financiación de vivienda 44
2.8.7.	Transporte 47
	Transporte aéreo de pasajeros y carga 47
3	CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA PARA ORINOQUÍA Y LA TASA DE INTERÉS REAL 2001 - 2012 51
	RESUMEN 51
3.1.	INTRODUCCIÓN 51
3.2.	MARCO TEÓRICO 52
3.3.	PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA 53
3.3.1.	Comportamiento del PIB y tasa de interés real 53
3.3.2.	Ciclos económicos del PIB 54
	Transables y no transables 55

	Ramas de actividad	56
	CONCLUSIONES	57
	BIBLIOGRAFÍA	57
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	59
	GLOSARIO	69
	BIBLIOGRAFÍA	73

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

LISTA DE CUADROS

	Pág.
2.1.1. Arauca. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2008 - 2012	19
2.1.2. Arauca. PIB, según ramas de actividad económica 2012	19
2.4.1.1. Arauca. Sociedades constituidas, según actividad económica 2012 - 2013	21
2.4.2.1. Arauca. Sociedades reformadas, según actividad económica 2012 - 2013	23
2.4.3.1. Arauca. Sociedades disueltas, según actividad económica 2012 - 2013	24
2.4.4.1. Arauca. Capital neto suscrito en sociedades, según actividad económica 2012 - 2013	26
2.5.1.1. Arauca. Exportaciones no tradicionales CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013	28
2.5.1.2. Arauca. Exportaciones totales, según principales grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013	29
2.5.2.1. Arauca. Importaciones CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013	31
2.5.2.2. Arauca. Importaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013	32
2.5.2.3. Arauca. Importaciones CGCE 2012 - 2013	32
2.6.1.1. Arauca. Saldos de las colocaciones del sistema financiero 2012 - 2013	34
2.6.2.1. Arauca. Saldos de las captaciones del sistema financiero 2012 - 2013	36
2.7.3.1. Arauca. Recaudo de impuestos nacionales 2012 - 2013	38
2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado y variación, según especie 2012 - 2013	39
2.8.5.2. Nacional - Región Orinoquía. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2013	40
2.8.5.3. Nacional - Región Orinoquía. Sacrificio de ganado porcino, por sexo y destino, según mes 2013	41
2.8.6.1. Arauca. Número de licencias de construcción y área por construir 2011 - 2013	42
2.8.6.2. Nacional - Arauca. Tipos de vivienda, por unidades 2011 - 2013	42
2.8.6.3. Nacional - Arauca. Tipos de vivienda, por área por construir 2011 - 2013	43
2.8.6.4. Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2012 - 2013	44
2.8.6.5. Nacional - Arauca - Arauca capital. Valor de los créditos entregados para compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013	45
2.8.6.6. Nacional - Arauca - Arauca capital. Número de viviendas financiadas 2012 - 2013	46
2.8.7.1. Nacional. Transporte aéreo de pasajeros 2012 - 2013	47

2.8.7.2.	Nacional - Arauca. Movimiento aéreo nacional de pasajeros 2012 - 2013	48
2.8.7.3.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2012 - 2013	49
2.8.7.4.	Nacional - Arauca. Movimiento aéreo nacional de carga 2012 - 2013	49

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Colombia - Arauca. Crecimiento del PIB 2001 - 2012	17
2.1.2.	Nacional. Participación y crecimiento del PIB por departamento 2012	18
2.4.1.1.	Arauca. Sociedades constituidas, según sectores económicos 2012 - 2013	22
2.4.2.1.	Arauca. Sociedades reformadas, según sectores económicos 2012 - 2013	24
2.4.3.1.	Arauca. Sociedades disueltas, según sectores económicos 2012 - 2013	25
2.4.4.1.	Arauca. Capital neto suscrito en sociedades, por actividad económica 2012 - 2013	27
2.5.1.1.	Nacional. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según departamento de origen 2013	28
2.5.1.2.	Arauca. Distribución exportaciones no tradicionales, según país destino 2013	30
2.5.2.1.	Nacional. Distribución de las importaciones, según departamento destino 2013	30
2.5.2.2.	Arauca. Distribución importaciones, según país de origen 2013	33
2.6.1.1.	Arauca. Saldo por tipo de cartera y variación anual de la cartera total 2006 - 2013	35
2.6.2.1.	Arauca. Saldos por tipo de captación y variación anual de las captaciones totales 2006 - 2013	37
2.7.3.1.	Arauca. Recaudo de impuestos nacionales, según tipo de impuesto 2005 - 2013	38
2.8.5.1.	Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2013	40
2.8.5.2.	Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2013	41
2.8.6.1.	Arauca. Participación por tipos de vivienda, según unidades 2013	43
2.8.6.2.	Arauca. Distribución área total aprobada, según destinos 2013	44
2.8.6.3.	Arauca - Arauca capital. Distribución de crédito en valor para viviendas por tipo 2012 - 2013	45
2.8.6.4.	Arauca - Arauca capital. Distribución de unidades para vivienda, nueva y usada 2012 - 2013	46
2.8.7.1.	Arauca. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y variaciones anuales 2011 - 2013	48
3.3.1.1.	Región Orinoquía. Evolución del PIB regional y tasa de	53

	interés real 2001 - 2012	
3.3.2.1.	Nacional – Región Orinoquía. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012	55
3.3.2.2.	Nacional – Orinoquía. Reloj del ciclo económico, según bienes y servicios transables y no transables 2001 - 2012	56

LISTA DE TABLAS

		Pág.
3.3.2.1.	Región Orinoquía. TIR nacional, ITCR, y bienes transables - no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012	57

SIGLAS Y CONVENCIONES

CDT:	Certificado de Depósito a Término
CIF:	Costo, seguro y flete (<i>cost, insurance and freight</i>)
CIU:	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CUCI:	Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
ECH:	Encuesta Continua de Hogares
FOB:	Libre a bordo (<i>free on board</i>)
GEIH:	Gran Encuesta Integrada de Hogares
ICCV:	Índice de costos de la construcción de vivienda
IPC:	Índice de precios al consumidor
IVA:	Impuestos al valor agregado
OMC:	Organización Mundial del Comercio
PIB	Producto Interno Bruto
VIS:	Vivienda de interés social
US\$:	Dólar estadounidense
\$:	Pesos Colombianos
m ² :	Metros cuadrados
m ³ :	Metros cúbicos
(...):	Cifra aún no disponible
(--):	Información suspendida
(-):	Sin movimiento
---	No existen datos
--:	No es aplicable o no se investiga
-:	Indefinido
*:	Variación muy alta
p:	Cifra provisional
pb:	Puntos básicos
pp:	Puntos porcentuales
pr:	Cifra preliminar
pE:	Cifras provisionales estimadas
nep:	No especificado en otra posición
ncp:	No clasificados previamente
r:	Cifra definitiva revisada
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 Fogafín (\$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.

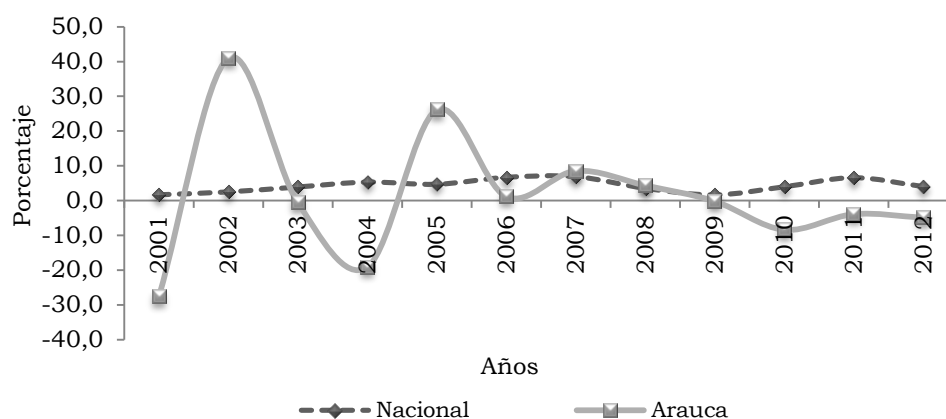
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

En el 2012 el PIB³ nacional ascendió a \$665.441 miles de millones. Los departamentos con mayor participación en el PIB 2012 fueron Bogotá D.C., Antioquia, Valle, Santander, Meta y Cundinamarca, con un total de 65,2% del PIB nacional, Arauca ocupó el lugar número veintidós con una participación de 0,9%.

A nivel nacional, el comportamiento del PIB durante el periodo 2001 - 2012 registró valores mínimos en los años 2001 y 2009 (1,7%), y un valor máximo en el 2007 con 6,9%. En Arauca las mayores oscilaciones fueron en los años: 2002 (40,9%), 2005 (26,1%) y 2007 (8,5%), y las tasas desfavorables se presentaron en los años: 2001 (-27,7%), 2004 (-19,1%) y 2010 (-8.4%) (gráfico 2.1.1).

Gráfico 2.1.1. Colombia - Arauca. Crecimiento del PIB 2001 - 2012

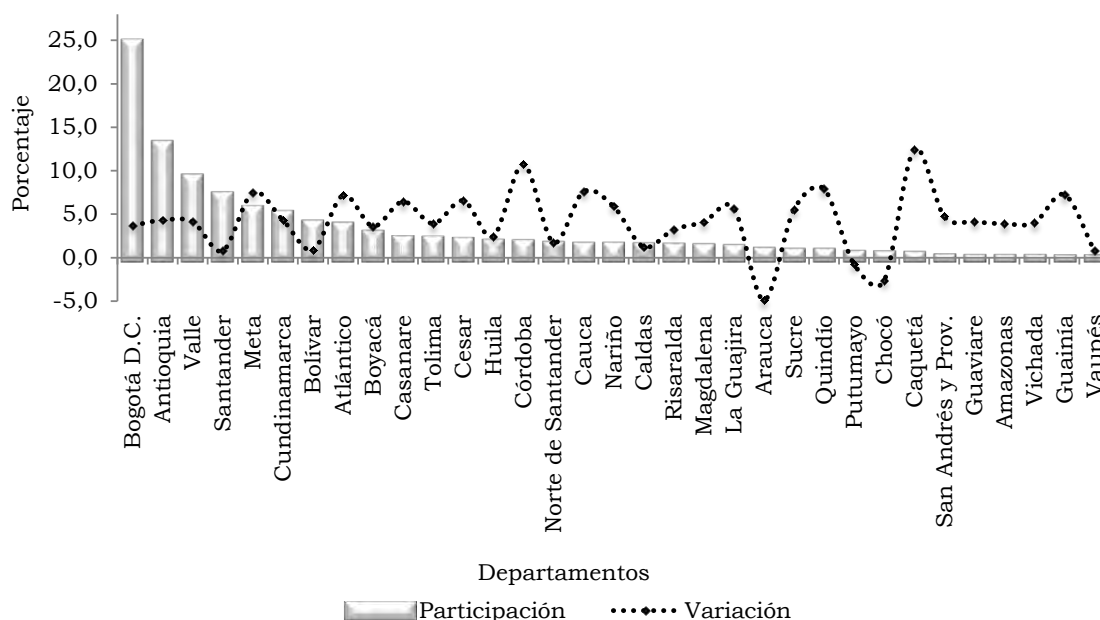


Nota: las cifras correspondientes son provisionales.
Fuente: DANE.

Con respecto a la tasa de crecimiento del PIB, por departamentos, los que obtuvieron mayores valores fueron: Caquetá (12,4%), Córdoba (10,8%), Quindío (7,9%) y Cauca (7,6%) (gráfico 2.1.2).

³ El Producto Interno Bruto (PIB) representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes.

Gráfico 2.1.2. Nacional. Participación y crecimiento del PIB por departamento 2012



Nota: las cifras correspondientes son provisionales.
Fuente: DANE.

Durante el periodo 2008 - 2012, en el PIB de Arauca por grandes ramas de actividad se destacaron por su crecimiento promedio: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (10,1%), establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (5,2%), comercio, reparación, restaurantes y hoteles (3,0%) y actividades de servicios sociales, comunales y personales (2,0%) (cuadro 2.1.1).

El desempeño favorable en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (con crecimientos de 16,2% en 2008 y 17,5% en 2012) se contrarrestó con los crecimientos negativos de explotación de minas y canteras de 2009 hasta 2012, el cual en 2010 decreció 13,4%. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas creció el 11,7% en 2011. De otra parte, el PIB por habitante en 2012 indica que para Arauca ascendió a \$23.169.601.

Cuadro 2.1.1. Arauca. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2008 - 2012

Grandes ramas actividad	2008	2009	2010	2011	2012
Producto interno bruto	4,4	-0,2	-8,4	-3,9	-4,9
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16,2	6,8	1,0	9,0	17,5
B Explotación de minas y canteras	3,0	-2,1	-13,4	-9,7	-9,5
C Industria manufacturera	1,6	12,7	-31,0	12,2	1,8
D Electricidad, gas y agua	6,3	0,0	5,9	0,0	-2,8
E Construcción	-6,1	12,9	24,8	5,3	-31,2
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	0,0	0,7	6,7	5,7	2,0
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,4	-3,8	-6,9	2,1	2,1
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	9,0	4,1	1,3	11,7	0,0
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	1,6	1,6	-1,2	2,8	5,4
Derechos e impuestos	3,4	1,7	-13,1	11,3	0,0

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

Durante el 2012, el PIB de Arauca presentó una variación negativa de 4,9% con respecto al año anterior. Las ramas de actividad económica con mayor participación fueron: extracción de petróleo crudo y de gas natural; servicios de extracción de petróleo y de gas, excepto prospección; extracción de uranio y de torio (63,3%), cultivo de otros productos agrícolas (6,7%) y producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias (6,6%) (cuadro 2.1.2).

Cuadro 2.1.2. Arauca. PIB, según ramas de actividad económica 2012

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2012	Variación	Participación
Producto Interno Bruto	5.875	-4,9	100,0
1 Cultivo de café	0	-	0,0
2 Cultivo de otros productos agrícolas	393	23,2	6,7
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	386	13,1	6,6
4 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	44	10,3	0,7
5 Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	3	0,0	0,1
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	3.716	-9,5	63,3
8 Extracción de minerales metalíferos	0	-	0,0
9 Extracción de minerales no metálicos	6	-28,6	0,1
10-19 Alimentos, bebidas y tabaco	61	2,5	1,0
20-37 Resto de la industria	20	0,0	0,3
38 Generación, captación y distribución de energía eléctrica	33	-4,5	0,6
39 Fabricación de gas; distribución de combustibles	0	-	0,0

1	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	17	10,5	0,7
5	Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	3	0,0	0,1
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	3.716	-9,5	63,3
8	Extracción de minerales metalíferos	0	-	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	6	-28,6	0,1
10-19	Alimentos, bebidas y tabaco	61	2,5	1,0
20-37	Resto de la industria	20	0,0	0,3
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	33	-4,5	0,6
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	0	-	0,0
40	Captación, depuración y distribución de agua	10	0,0	0,2
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	49	-61,3	0,8
42	Construcción de obras de ingeniería civil	103	1,4	1,8
43	Comercio	96	0,0	1,6
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	7	0,0	0,1
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	117	4,5	2,0
46	Transporte por vía terrestre	28	8,7	0,5
47	Transporte por vía acuática	1	0,0	0,0
48	Transporte por vía aérea	1	0,0	0,1
Miles de millones de pesos (conclusión)				
	Ramas de actividad	2012	Variación	Participación
50	Correo y telecomunicaciones	70	0,0	1,2
51	Intermediación financiera	57	-4,2	1,0
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	45	3,3	0,8
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	16	0,0	0,3
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	280	3,9	4,8
55	Educación de mercado	5	0,0	0,1
56	Educación de no mercado	139	8,1	2,4
57	Servicios sociales y de salud de mercado	57	5,7	1,0
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	9	0,0	0,2
59	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	29	8,3	0,5
60	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	0	-	0,0
61	Hogares privados con servicio doméstico	6	0,0	0,1
	Derechos e impuestos	83	1,7	1,4

ncp: no clasificado previamente.

- Indefinido.

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

2.2. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1. Sociedades constituidas. Durante 2013 se continuó con la tendencia creciente en el capital de las sociedades constituidas, que se acercó a los \$27 mil millones (mm). Se dieron avances significativos en la inversión en actividades agropecuarias, industria, construcción y educación. De otra parte, rubros como transporte, explotación minera y acueducto y saneamiento arrojaron reducciones notorias.

Cuadro 2.4.1.1. Arauca. Sociedades constituidas, según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica (CIU)	Millones de pesos				
	2012		2013		Variación porcentual
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	115	10.849	87	26.932	148,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1	5	4	802	*
Explotación de minas y canteras	1	600	1	100	-83,3
Industrias manufactureras	1	1	3	115	*
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acond.	0	0	0	0	(-)
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	1	300	3	106	-64,8
Construcción	15	1.399	22	16.355	*
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	46	3.435	23	4.226	23,0
Transporte y almacenamiento	7	1.110	1	40	-96,4
Alojamiento y servicios de comida	3	170	2	505	197,1
Información y comunicaciones	4	96	1	50	-47,9
Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	(-)
Actividades inmobiliarias	0	0	3	225	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	15	2.983	6	3.315	11,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	11	327	7	421	28,7
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	(-)
Educación	1	10	3	85	*
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	4	130	5	491	277,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	1	10	2	36	260,0
Otras actividades de servicios	4	273	1	60	-78,0

(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

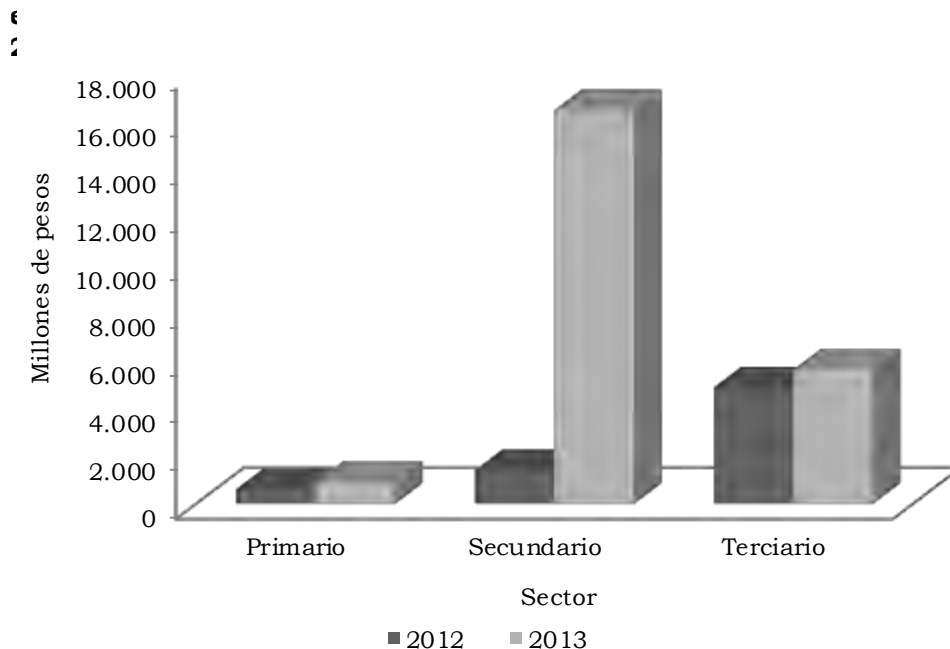
* Variación muy alta.

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

Aunque el capital de las sociedades constituidas creció en todos los sectores, el avance del sector secundario fue el más relevante, impulsado por la construcción, que alcanzó una participación de 60,7% de los activos de las nuevas sociedades. A continuación se ubicó el crecimiento de las sociedades en

el sector terciario, que en conjunto aportaron el 20,8% del capital constituido. Finalmente, el sector primario avanzó 49,1% y contribuyó con el 3,3% de los activos.

Gráfico 2.4.1.1. Arauca. Sociedades constituidas, según sectores



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

2.4.2. Sociedades reformadas. En 2013 se incrementó de manera considerable el capital de las sociedades modificadas. Al igual que con las sociedades constituidas, la rama de construcción contribuyó con un importante impulso y se consolidó como la de mayor participación en este rubro (54,8%); asimismo, la rama de transporte logró una variación positiva de gran magnitud, que le permitió aumentar su participación al 3,5%. Es de resaltar que en ninguna rama de producción se redujeron los activos de las sociedades reformadas. De otra parte, en el año analizado se dinamizó el capital en diferentes actividades que no habían presentado en el 2012.

Cuadro 2.4.2.1. Arauca. Sociedades reformadas, según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica (CIU)	Millones de pesos				
	2012		2013		Variación porcentual
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	27	6.325	52	35.975	468,8
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0	0	0	0	(-)
Explotación de minas y canteras	1	400	1	1.400	250,0
Industrias manufactureras	1	465	4	1.526	228,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	1	156	-
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	0	0	3	2.400	-
Construcción	5	2.230	13	19.726	*
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	10	2.432	16	4.876	100,5
Transporte y almacenamiento	1	50	2	1.244	*
Alojamiento y servicios de comida	0	0	0	0	(-)
Información y comunicaciones	0	0	1	50	-
Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	(-)
Actividades inmobiliarias	0	0	1	100	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7	482	4	2.710	462,2
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2	266	2	800	200,7
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	(-)
Educación	0	0	2	290	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	0	0	2	696	-
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	0	0	0	0	(-)
Otras actividades de servicios	0	0	0	0	(-)

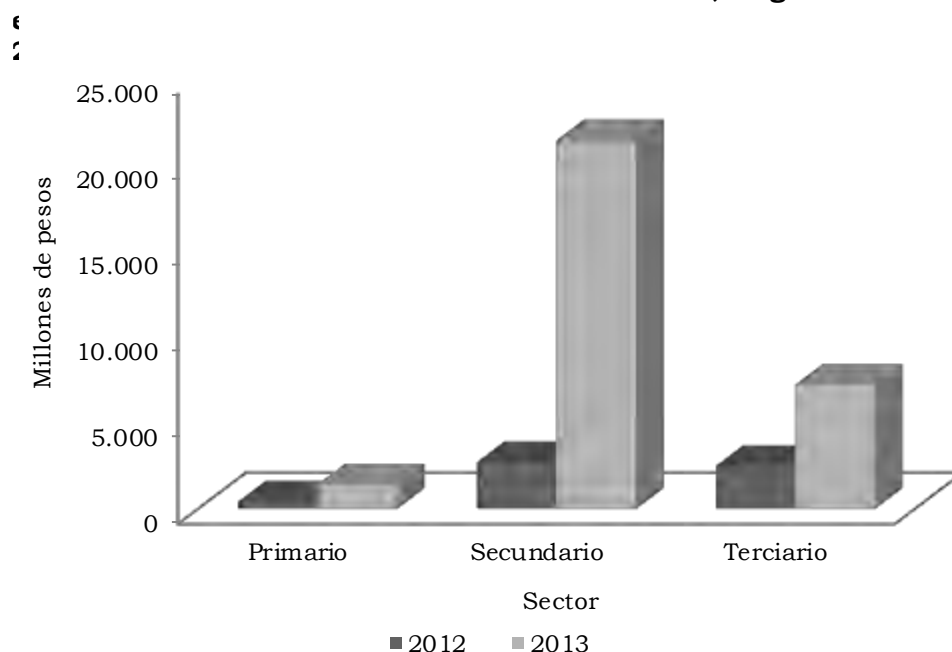
(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

* Variación muy alta.

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

En cuanto al comportamiento por sectores de la economía, todos alcanzaron avances importantes, lo que mostró mayor dinamismo en la composición de capital de las empresas del departamento. Igualmente, el sector secundario ganó participación en el movimiento de capital, en tanto que aportó el 59,5% del rubro, mientras los sectores primario y terciario aportaron 3,9% y 20,0 %, respectivamente.

Gráfico 2.4.2.1. Arauca. Sociedades reformadas, según sectores

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

2.4.3. Sociedades disueltas. Contrario a lo ocurrido un año atrás, en 2013 la disolución de sociedades en Arauca se incrementó de manera notoria. Lo anterior se explica por el mayor capital liquidado en empresas dedicadas al comercio, que aportaron el 70,0% del capital en este rubro. De otra parte, en las empresas de actividades profesionales, científicas y técnicas se dio una reducción moderada. Adicionalmente, ramas como la industria y las actividades inmobiliarias que anteriormente no habían presentado disoluciones, las arrojaron en 2013.

Cuadro 2.4.3.1. Arauca. Sociedades disueltas, según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica (CIU)	Millones de pesos				Variación porcentual
	2012		2013		
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	8	217	13	640	195,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1	10	2	20	100,0
Explotación de minas y canteras	0	0	0	0	(-)
Industrias manufactureras	0	0	1	1	-
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	(-)
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	0	0	0	0	(-)
Construcción	0	0	0	0	(-)
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	5	97	2	448	364,2

Cuadro 2.4.3.1. Arauca. Sociedades disueltas, según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica (CIU)	Millones de pesos (conclusión)				
	2012		2013		Variación porcentual
	Número	Capital	Número	Capital	
Transporte y almacenamiento	0	0	0	0	(-)
Alojamiento y servicios de comida	0	0	0	0	(-)
Información y comunicaciones	1	10	1	20	100,0
Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	(-)
Actividades inmobiliarias	0	0	1	3	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	100	2	67	-33,0
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0	0	2	63	-
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	(-)
Educación	0	0	0	0	(-)
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	0	0	1	10	-
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	0	0	0	0	(-)
Otras actividades de servicios	0	0	1	8	-

(-) Sin movimiento.

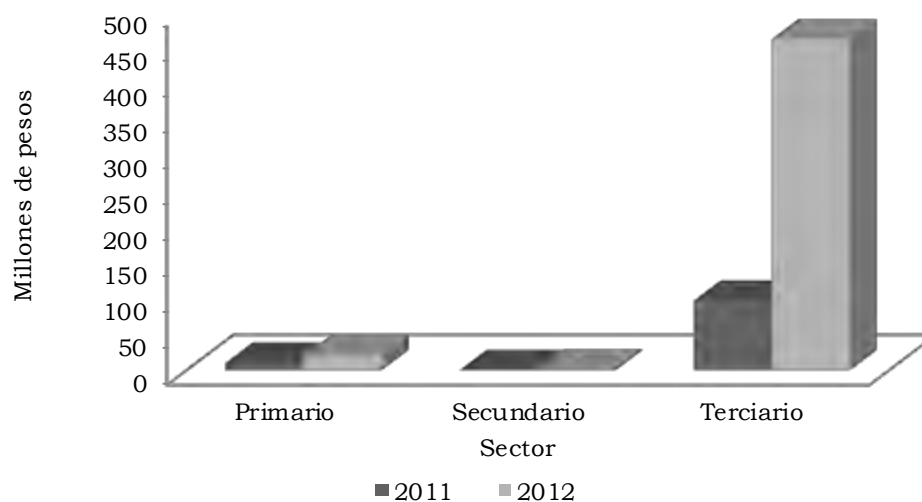
- Indefinido.

* Variación muy alta.

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

Por sectores económicos, todos presentaron crecimiento del capital liquidado, el más notorio lo registró el terciario, donde se llegó a \$461 millones. Igualmente, el sector secundario, que en 2012 no reportaba disolución de sociedades, en 2013 sí lo hizo en la rama de manufacturas; mientras que el sector primario duplicó el capital liquidado en sus empresas.

Gráfico 2.4.3.1. Arauca. Sociedades disueltas, según sectores económicos 2012 - 2013



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

2.4.4. Capital neto suscrito. Continuando con la tendencia del año anterior, durante 2013 el capital neto suscrito registró un crecimiento notorio, con lo que superó los \$62 mil millones. El movimiento más notorio se dio en la rama de construcción que, gracias a su avance, alcanzó una participación de 57,9% en el capital invertido en el departamento. Por otra parte, el rubro de otras actividades de servicios evidenció la reducción más amplia.

Cuadro 2.4.4.1. Arauca. Capital neto suscrito en sociedades, según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica (CIU)	Millones de pesos				
	2012		2013		Variación porcentual
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	134	16.958	126	62.266	267,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0	-5	2	782	*
Explotación de minas y canteras	2	1.000	2	1.500	50,0
Industrias manufactureras	2	466	6	1.640	251,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	1	156	-
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	1	300	6	2.506	*
Construcción	20	3.629	35	36.081	*
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	51	5.770	37	8.654	50,0
Transporte y almacenamiento	8	1.160	3	1.284	10,7
Alojamiento y servicios de comida	3	170	2	505	197,1
Información y comunicaciones	3	86	1	80	-7,0
Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	(-)
Actividades inmobiliarias	0	0	3	322	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	21	3.365	8	5.958	77,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	13	593	7	1.158	95,2
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	(-)
Educación	1	10	5	375	*
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	4	130	6	1.178	*
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	1	10	2	36	260,0
Otras actividades de servicios	4	273	0	52	-81,0

(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

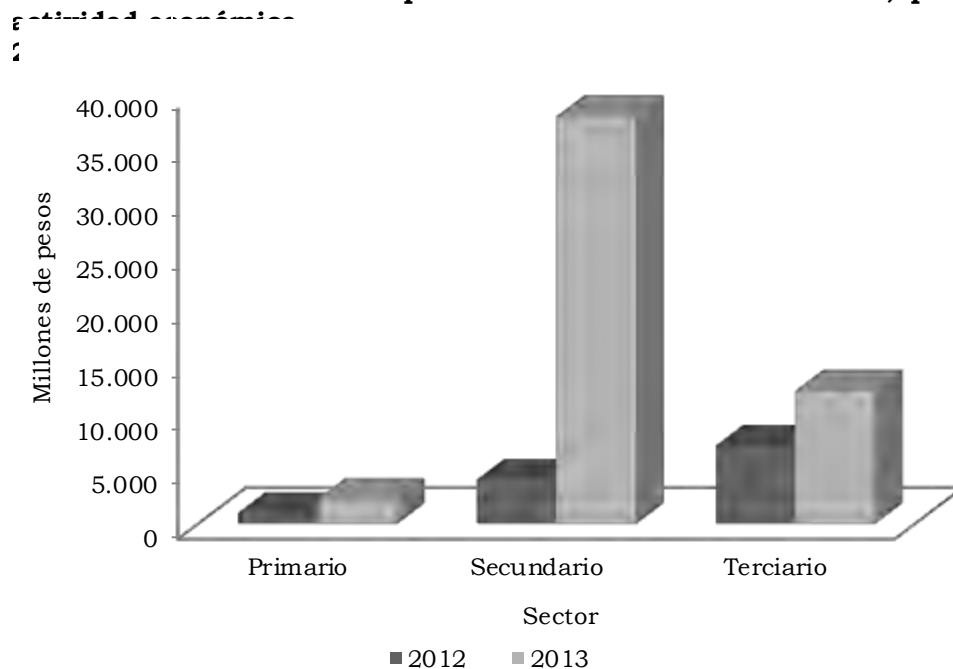
* Variación muy alta.

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

Cabe destacar que los tres sectores de la economía mostraron crecimiento en la inversión neta. Así, el sector secundario concentró la mayor parte del nuevo capital colocado en Arauca, impulsado por la construcción; esto le permitió aumentar su participación en la inversión, desplazando al sector terciario que,

a pesar de concentrar la mayor parte de las disoluciones, continuó con el crecimiento en los activos netos invertidos.

Gráfico 2.4.4.1. Arauca. Capital neto suscrito en sociedades, por actividad económica



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

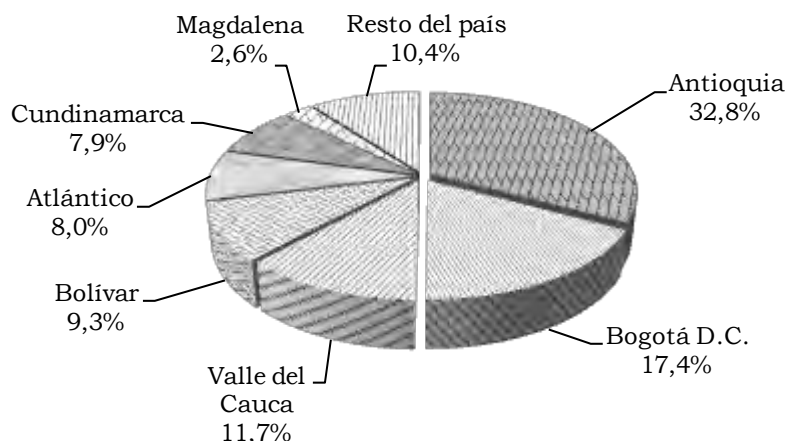
2.5. SECTOR EXTERNO

2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB). Durante el 2013 el total de las exportaciones realizadas en el país totalizaron US\$58.822 millones FOB, el 70,9% correspondió a exportaciones tradicionales, equivalentes a US\$41.733 millones FOB.

Los departamentos que registraron mayores participaciones en las no tradicionales fueron: Antioquia (32,8%), Bogotá D.C. (17,4%), Valle del Cauca (11,7%), Bolívar (9,3%), Atlántico (8,0%) y Cundinamarca (7,9%) (gráfico 2.5.1.1).

Las exportaciones no tradicionales en el departamento de Arauca presentaron un comportamiento desfavorable al registrar una variación negativa de 93,3%, equivalente a US\$1.341 miles FOB; es decir, US\$18.587 miles menos que el año anterior. El sector de mayor participación durante el 2013 fue el agropecuario, caza y silvicultura con el 63,9%, seguido del sector industrial con el 36,1%. Los subsectores destacados por su participación fueron: fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (12,0%), fabricación de productos de caucho y plástico (11,0%), fabricación de sustancias y productos químicos (3,3%) y productos alimenticios y bebidas (3,0%) (cuadro 2.5.1.1).

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



Fuente: DANE - DIAN.

Cuadro 2.5.1.1. Arauca. Exportaciones no tradicionales CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

CIU	Descripción	Valor FOB en miles de dólares			
		2012	2013	Variación porcentual	Participación porcentual
Total		19.928	1.341	-93,3	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	19.329	857	-95,6	63,9
01	Agricultura, ganadería y caza	19.329	857	-95,6	63,9
D	Sector industrial	599	484	-19,3	36,1
15	Productos alimenticios y bebidas	203	40	-80,4	3,0
17	Fabricación de productos textiles	4	0	-100,0	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	24	27	15,0	2,0
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	75	34	-54,4	2,6
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	146	44	-70,1	3,3
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	0	147	*	11,0
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	45	0	-100,0	0,0
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	0	30	-	2,2
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	95	161	69,7	12,0
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	4	0	-100,0	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	3	0	-100,0	0,0
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1	0	-100,0	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	0	1	-	0,1

- Indefinido

* Variación muy alta.

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

25	Fabricación de productos de caucho y plástico	0	147	*	11,0
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	45	0	-100,0	0,0
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	0	30	-	2,2
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	95	161	69,7	12,0
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	4	0	-100,0	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	3	0	-100,0	0,0
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1	0	-100,0	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	0	1	-	0,1

- Indefinido

* Variación muy alta.

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

21 Fabricación de papel, cartón y productos de aplicación en sectores que reportaron mayor variación en las exportaciones según grupos de productos fueron manufacturas (7,6%) y combustibles y productos de industrias extractivas (1,9%). El sector que presentó variación negativa fue agropecuario, alimentos y bebidas (-95,3%) (cuadro 2.5.1.2).

Cuadro 2.5.1.2. Arauca. Exportaciones totales, según principales grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares		
	2012	2013	Variación porcentual
Total	801.041	797.426	-0,5
Agropecuarios, alimentos y bebidas	19.588	914	-95,3
Combustibles y productos de industrias extractivas	781.056	796.086	1,9
Manufacturas	397	427	7,6

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

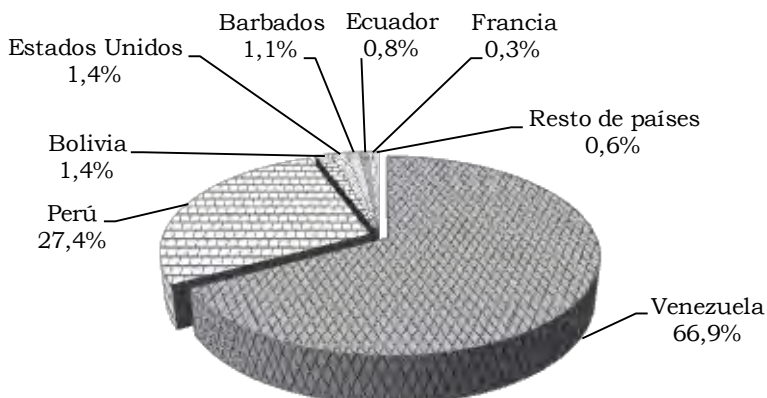
manufactureras ncp

En las exportaciones no tradicionales según el país de destino, los principales compradores de Arauca fueron: Venezuela 66,9 y Perú 27,4% (gráfico 2.5.1.2).

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

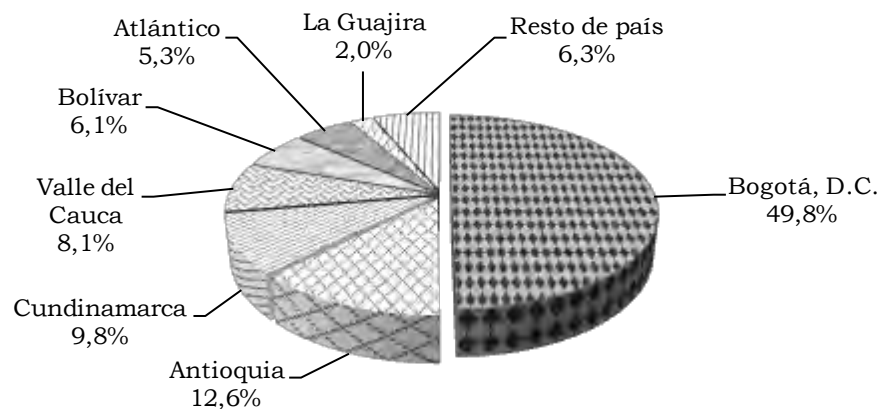
Gráfico 2.5.1.2. Arauca. Distribución exportaciones no tradicionales, según país destino 2013



Fuente: DANE - DIAN.

2.5.2. Importaciones (CIF). En el 2013 el valor de las importaciones realizadas por Colombia ascendió a US\$59.397 millones CIF, lo que significó un incremento de 0,5% con respecto al año anterior. Los departamentos que registraron las mayores participaciones fueron: Bogotá D.C. (49,8%), Antioquia (12,6%), Cundinamarca (9,8%), Valle del Cauca (8,1%), Bolívar (6,1%), Atlántico (5,3%) y La Guajira (2,0%) (gráfico 2.5.2.1).

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



Fuente: DANE - DIAN.

En Arauca el sector que generó mayor participación en las importaciones fue el industrial con 99,9%, mientras que los subsectores de mayor participación fueron: fabricación de maquinaria y equipo ncp (47,4%), fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (22,7%), fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp (10,4%), fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes (4,3%) y fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática (4,2%) (cuadro 2.5.2.1).

Cuadro 2.5.2.1. Arauca. Importaciones CIU Rev. 3.0 A.C. 2012 - 2013

Valor CIF en miles de dólares					
CIU	Descripción	2012	2013	Variación porcentual	Participación porcentual
	Total	5.713	4.975	-12,9	100,0
C	Sector minero	5	5	11,6	0,1
14	Explotación de minerales no metálicos	5	5	11,6	0,1
D	Sector industrial	5.705	4.970	-12,9	99,9
15	Productos alimenticios y bebidas	24	27	12,8	0,5
17	Fabricación de productos textiles	0	2	-	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	47	11	-76,0	0,2
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería v espartería	0	114	-	2,3
Valor CIF en miles de dólares (conclusión)					
CIU	Descripción	2012	2013	Variación porcentual	Participación porcentual
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	104	74	-28,4	1,5
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	36	26	-28,4	0,5
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	170	161	-4,9	3,2
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	256	84	-67,0	1,7
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	3.362	2.357	-29,9	47,4
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	16	208	*	4,2
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	107	518	384,6	10,4
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	2	14	*	0,3
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	162	213	31,6	4,3
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1.045	1.127	7,8	22,7
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	0	6	-	0,1
37	Reciclaje	18	0	-100,0	0,0
00	Otras actividades no clasificadas	3	0	-100,0	0,0

- Indefinido

* Variación muy alta.

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En las importaciones, el grupo de productos que presentó mayor variación fue el agropecuario, alimentos y bebidas (12,8%). Los demás sectores exhibieron variaciones negativas, en su orden: manufacturas (-12,2%), combustibles y productos de industrias extractivas (-90,6%) y otros sectores (-100,0%) (cuadro 2.5.2.2).

Cuadro 2.5.2.2. Arauca. Importaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013

Principales grupos de productos	Valor CIF en miles de dólares		
	2012	2013	Variación porcentual
Total	5.713	4.975	-12,9
Agropecuarios, alimentos y bebidas	24	27	12,8
Combustibles y productos de industrias extractivas	58	5	-90,6
Manufacturas	5.628	4.943	-12,2
Otros sectores	3	0	-100,0

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Cuadro 2.5.2.3. Arauca. Importaciones CGCE 2012 - 2013

CGCE	Descripción	2012	2013	Variación porcentual
	Total	5.713	4.975	-12,9
1	Alimentos y bebidas	0	27	-
12	Elaborados	0	27	-
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	0	27	-
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	654	382	-41,6
21	Básicos	23	5	-76,5
22	Elaborados	631	377	-40,3
3	Combustibles y lubricantes	46	0	-100,0
32	Elaborados	46	0	-100,0
322	Otros	46	0	-100,0
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	3.779	3.343	-11,6
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	3.131	2.683	-14,3
42	Piezas y accesorios	648	660	1,7
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	1.045	1.133	8,5
52	Otros	1.045	1.126	7,7
521	Industrial	1.045	1.126	7,7
53	Piezas y accesorios	0	7	-

Cuadro 2.5.2.3. Arauca. Importaciones CGCE 2012 - 2013

		Valor CIF en miles de dólares (conclusión)		
CGCE	Descripción	2012	2013	Variación porcentual
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	185	91	-50,9
61	Duraderos	67	13	-80,0
62	Semiduraderos	71	66	-6,5
63	No duraderos	47	11	-76,1
7	Bienes no especificados en otra partida	3	0	-100,0

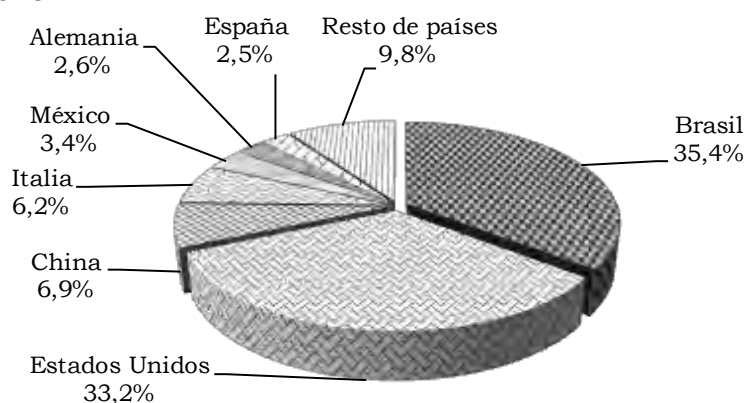
- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos DANE.

Según la Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), en Arauca las categorías que ostentaron mayor variación fueron: equipo de transporte y sus piezas y accesorios (8,4%), vehículos automotores de pasajeros (7,7%), y piezas y accesorios (1,7%) (cuadro 2.5.2.3).

Las importaciones de Arauca en el 2013 fueron desde los siguientes países de origen: Brasil 35,4%, Estados Unidos 33,2%, China 6,9%, Italia 6,2%, México 3,4%, Alemania 2,6% y España 2,5% (gráfico 2.5.2.2).

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



Fuente: DANE - DIAN.

2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas. A nivel nacional, en 2013 las colocaciones del sistema financiero lograron un crecimiento del 13,4%, más de 4 puntos porcentuales (pp) por encima del alcanzado un año atrás, con lo que se ubicaron por encima de los \$287 billones (cuadro 2.6.1.1). Así, se retomaron las tasas de crecimiento de dos

dígitos que se habían interrumpido en 2012. Por tipo de cartera, las participaciones se mantuvieron relativamente estables, ubicándose el crédito comercial como el más relevante con el 59,5%, seguido del crédito de consumo y de vivienda con 27,5% y 10,2%, respectivamente. El restante 2,9% fue para los microcréditos.

En Arauca, los saldos de cartera superaron los \$410 mil millones (mm), mostrando un modesto avance luego de la reducción del año anterior, pero sin alcanzar los niveles de 2011 (cerca de \$435 mm). Aunque el mayor crecimiento se dio en la línea de vivienda, el crecimiento de la cartera fue impulsado por los créditos comerciales y de consumo, gracias a sus altas participaciones, que en conjunto superaron las tres cuartas partes de los activos del sector financiero. Sin embargo, la línea comercial no ha logrado recuperar los niveles de dos años atrás, a lo que igualmente se atribuye que el total también siga por debajo.

Cuadro 2.6.1.1. Arauca. Saldos de las colocaciones del sistema financiero 2012 - 2013

Concepto	Millones de pesos			
	Saldos a diciembre		Variación porcentual anual	Participación porcentual
	2012	2013 ^P		
Total sistema	352.420	410.385	16,4	100,0
Créditos de vivienda	16.502	20.415	23,7	5,0
Créditos de consumo	165.492	187.887	13,5	45,8
Microcréditos	61.723	71.204	15,4	17,4
Créditos comerciales	108.703	130.880	20,4	31,9

^P Cifra provisional.

Nota: Incluye bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial, corporaciones financieras y organismos cooperativos de grado superior.

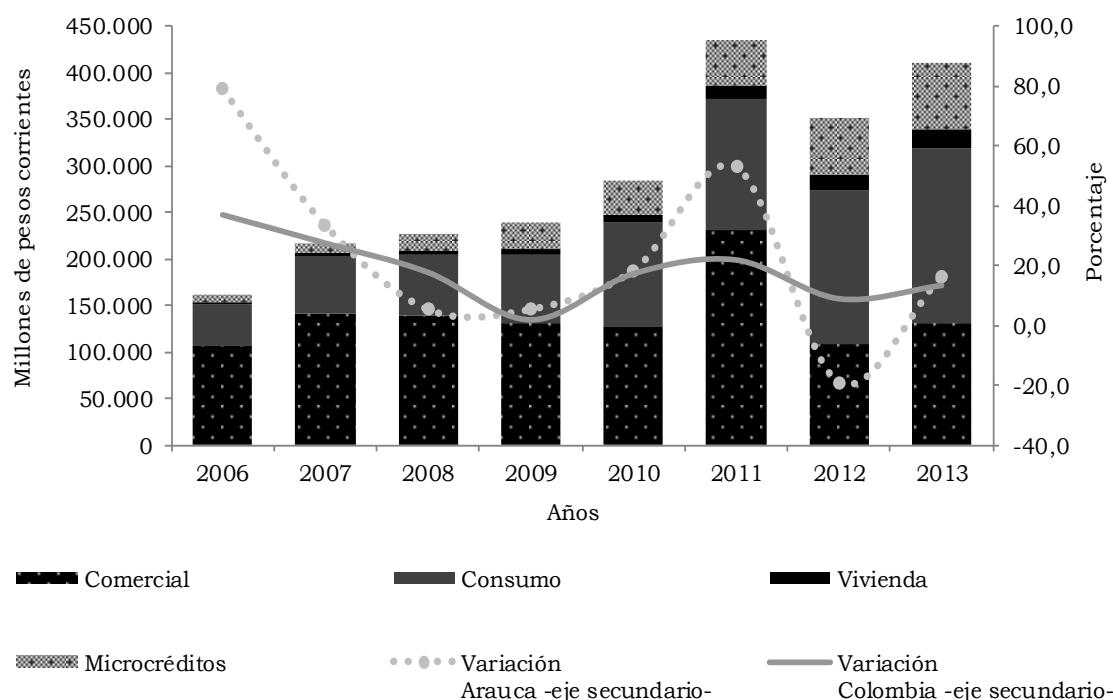
Fuente: Superintendencia Financiera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Entre 2006 y 2013, se ha visto una desaceleración en el ritmo de crecimiento de los activos del sistema en Arauca, más notoria que la mostrada a nivel nacional. Asimismo, es de advertir la manera en que el departamento siguió la tendencia de variación nacional, pero con mayor amplitud, lo que da cuenta de la volatilidad del crédito departamental. En el periodo de estudio, se mantuvo el crecimiento de las colocaciones del sistema financiero, a excepción de 2012, cuando se contrajo de manera importante.

Desde 2006 se ha observado una recomposición en las colocaciones en el departamento, debido a la pérdida de participación de la línea comercial, que en 2013 fue cercana a la mitad de lo que era siete años atrás. Esta línea ha sido reemplazada principalmente por la de consumo, que pasó de aportar el 28,6% al 45,8% en este periodo. De igual forma, los microcréditos han

cuadruplicado su contribución, mientras que el crédito de vivienda la ha triplicado.

Gráfico 2.6.1.1. Arauca. Saldo por tipo de cartera y variación anual de la cartera total



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

2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas. En el consolidado nacional, los rubros de mayor preponderancia en los pasivos del sector correspondieron a los depósitos de ahorro y a los CDT, con 42,2% y 31,5%, en su orden; mientras que los depósitos en cuenta corriente lo hicieron en 14,8%. En cuanto a las participaciones al interior del departamento, se observa una ligera redistribución, teniendo en cuenta los movimientos contrarios de los depósitos de ahorro y los de cuenta corriente: el primero pasó a aportar 17 pp menos, que fueron absorbidos por el segundo. Estos dos rubros agrupan el 96,1% de las operaciones pasivas del sistema financiero, por lo que sus movimientos determinaron el comportamiento de la actividad.

Luego de la caída registrada el año anterior, en 2013 las captaciones del sistema financiero en Arauca crecieron levemente, superando los \$818 miles de millones. El avance se vio soportado en su mayoría por los depósitos en cuenta corriente, que variaron 49,8% respecto a 2012, aunque la mayor dinámica la mostraron las cuentas de ahorro especial, que se incrementaron 148,2%. En menor medida aumentaron los certificados de depósito a término (CDT) y los certificados de ahorro en valor real. Por el contrario, este impacto se vio mermado por el decrecimiento en los depósitos de ahorro (cuadro 2.6.2.1).

Cuadro 2.6.2.1. Arauca. Saldos de las captaciones del sistema financiero 2012 - 2013

Concepto	Millones de pesos			
	Saldos a diciembre		Variación porcentual	Participación porcentual
	2012	2013 ^p		
Total sistema	773.868	818.471	5,8	100,0
Depósito de ahorro	425.746	307.023	-27,9	37,5
Depósitos en cuenta corriente bancaria	320.038	479.259	49,8	58,6
Certificados de depósito a término	27.719	31.290	12,9	3,8
Cuentas de ahorro especial	361	895	148,2	0,1
Certificados de ahorro en valor real	4	4	1,6	0,0

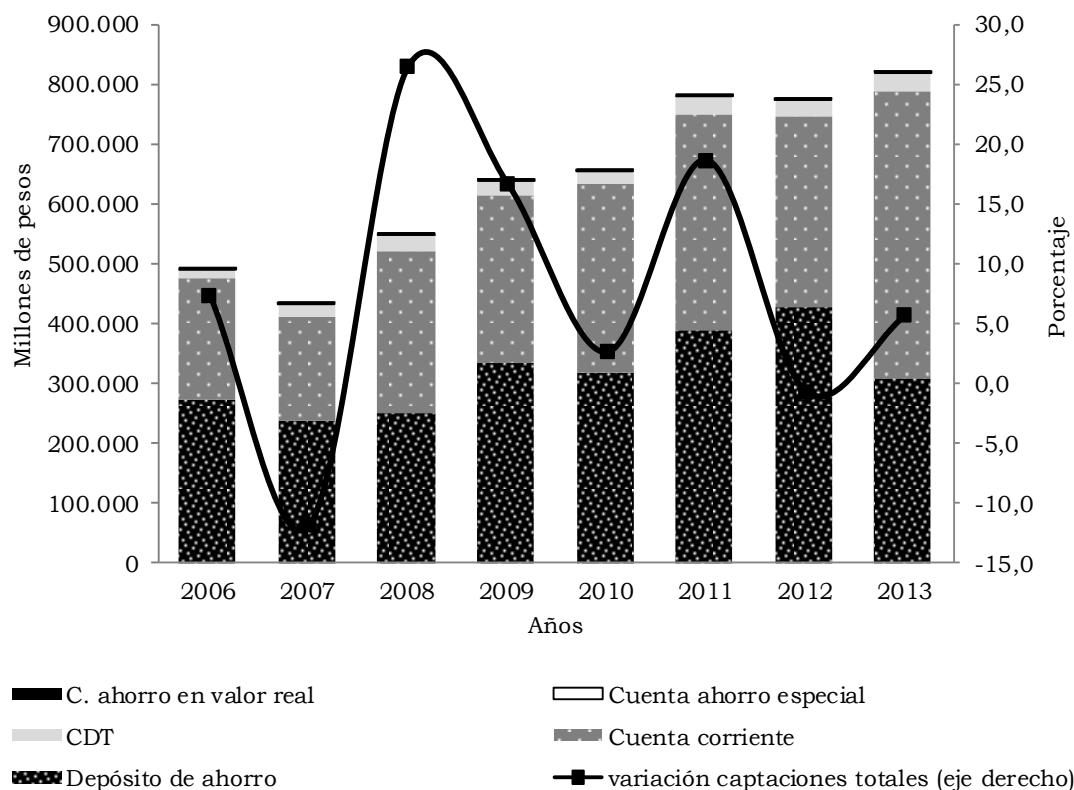
^p Cifra provisional.

Nota: Incluye bancos comerciales, compañías de financiamiento comercial, cooperativas financieras, instituciones oficiales especiales, corporaciones financieras y organismos cooperativos de grado superior.

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

Al analizar el histórico desde 2006, de las tasas de crecimiento de las captaciones en Arauca, se observan que son volátiles, siendo el punto más bajo el decrecimiento de 11,8% registrado en 2007 y el más alto el avance de 26,6% reportado un año más tarde. Asimismo, año a año se recomponen los pasivos del sistema financiero local entre los depósitos de ahorro y los de cuenta corriente, que en general se quedaron con más del 95,0% del total departamental.

Gráfico 2.6.2.1. Arauca. Saldos por tipo de captación y variación anual de las captaciones totales 2006 - 2013



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

2.7. SITUACIÓN FISCAL

2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales. La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) reportó un recaudo superior a los \$46 mil millones en la aduana de Arauca durante 2013, lo que implicó una reducción de 2,4%. En consecuencia, esta oficina perdió participación dentro del total tributado a nivel nacional.

El decrecimiento mencionado se explicó por la reducción de los impuestos recaudados por retención (-22,1%), los de mayor participación. Este efecto se vio atenuado por los avances en otros conceptos de tributación, entre los que se destacaron renta e IVA, este último con un crecimiento de 13,4%. Por su parte, los impuestos externos y por clasificar y otros también lograron aumentos notorios en su recaudo; sin embargo, debido a su baja participación (en conjunto no alcanzan el 5,0%), no se vieron reflejados en la variación del recaudo total de impuestos en la aduana.

Cuadro 2.7.3.1. Arauca. Recaudo de impuestos nacionales 2012 - 2013

Concepto	2012	2013 ^P	Millones de pesos	
			Variación porcentual	Participación porcentual
Total	47.228	46.099	-2,4	100,0
Renta	3.120	7.572	142,7	16,4
Iva	7.851	8.900	13,4	19,3
Retención	33.920	26.434	-22,1	57,3
Externos ¹	1.274	2.030	59,4	4,4
Patrimonio	948	949	0,2	2,1
Por clasificar y otros ²	115	214	85,2	0,5

^P Información provisional.

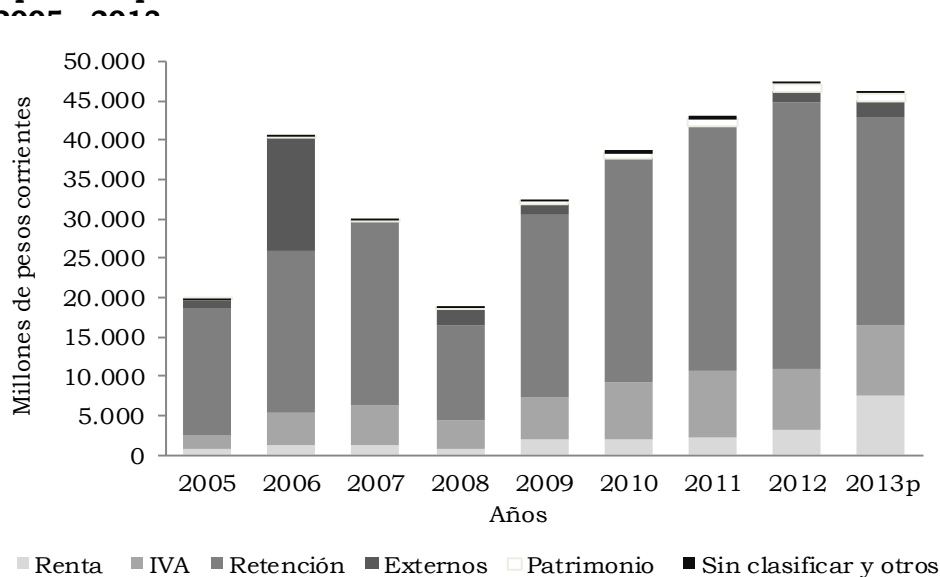
¹ Incluye arancel, tasa especial aduanera, otros externos e iva externo.

² Incluye sanciones aduaneras, cambiarias, errados y otros sin clasificar.

Fuente: DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Al analizar la dinámica del recaudo desde 2005, se encuentra que la distribución de los conceptos de tributación se ha mantenido estable, a excepción de 2006, cuando los impuestos externos lograron un punto extremo en su aporte.

Gráfico 2.7.3.1. Arauca. Recaudo de impuestos nacionales, según tipo de impuesto



^P Información provisional.

Fuente: DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Así, en 2013 la retención fue la principal fuente de ingresos de la DIAN, seguida del IVA y la renta; este último, incrementando su participación durante el periodo de análisis de manera importante. Asimismo, el gravamen sobre el patrimonio ha aportado cada vez más al recaudo de tributos en Arauca, pasando de 0,1% a cerca de 2,0%.

2.8. SECTOR REAL

2.8.5. Sacrificio de ganado. En el 2013 el sacrificio de ganado⁴ vacuno para el país fue de 4.055.956 cabezas, con una disminución de 68.702 cabezas con respecto al año anterior. El peso en canal de esta actividad fue de 848.409 toneladas (t), lo cual representó una disminución de 5.822 t comparado con el 2012.

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 1,9% en el peso en canal al compararlo con el 2012.

El sacrificio de ovinos presentó la mayor variación en el número de cabezas y en el peso en canal, 20,9% y 21,5% respectivamente. El sacrificio de ganado bufalino evidenció una variación de 20,1% en el número de cabezas y 15,2% en el peso en canal. Ganado vacuno registró variaciones decrecientes en 1,7% del número de cabezas y para el peso en canal en 0,7% (cuadro 2.8.5.1).

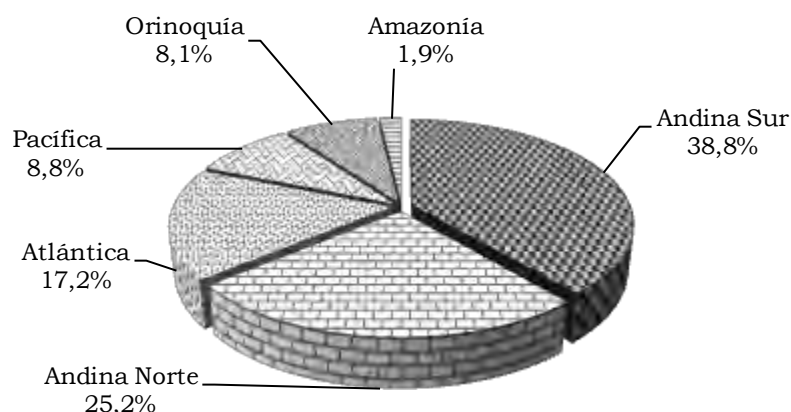
Cuadro 2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado y variación, según especie 2012 - 2013

Especie	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Variación	
	2012	2013	2012	2013	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.

Ganado vacuno. El mayor volumen de sacrificio de ganado vacuno se registró en la región Andina Sur (38,8%) con 1.572.424 cabezas. La región Andina Norte (25,2%) ocupó el segundo lugar con 1.022.782 cabezas y la región Amazonía presentó la participación más baja (1,9%) con 76.906 cabezas (gráfico 2.8.5.1).

⁴ Las estadísticas sobre sacrificio de ganado agrupan a los departamentos del país por medio de la Nomenclatura Única Territorial (NUTE) de la siguiente manera: Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre), Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca), Amazonía (Amazonas, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Guainía y Vaupés), 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).

Gráfico 2.8.5.1. Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2013

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado vacuno en la región Orinoquía (comprendida por los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada) ascendió a 328.897 cabezas con un peso en canal de 61.215 t. Las mayores participaciones en el sacrificio de ganado vacuno se dieron en los meses de julio (9,0%), octubre y diciembre (8,9%) y noviembre (8,7%). La dinámica disminuyó su actividad en los meses de febrero (7,3%), marzo (7,4%), abril (7,8%) y enero (8,0%) (cuadro 2.8.5.2).

Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Región Orinoquía. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 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
Orinoquía ¹	328.897	61.215.377	69.198	259.409	328.897	0
Enero	26.447	4.889.483	6.199	20.233	26.447	0
Febrero	24.009	4.455.051	5.474	18.513	24.009	0
Marzo	24.426	4.696.196	5.786	18.618	24.426	0
Abril	25.637	4.957.417	5.802	19.812	25.637	0
Mayo	28.353	5.493.412	5.690	22.639	28.353	0
Junio	27.798	5.213.033	5.367	22.406	27.798	0
Julio	29.714	5.413.350	5.660	24.028	29.714	0
Agosto	28.551	5.107.843	5.102	23.427	28.551	0
Septiembre	26.990	4.958.455	5.097	21.870	26.990	0
Octubre	29.207	5.490.246	6.063	23.115	29.207	0
Noviembre	28.577	5.269.604	6.413	22.133	28.577	0
Diciembre	29.188	5.271.287	6.547	22.616	29.188	0

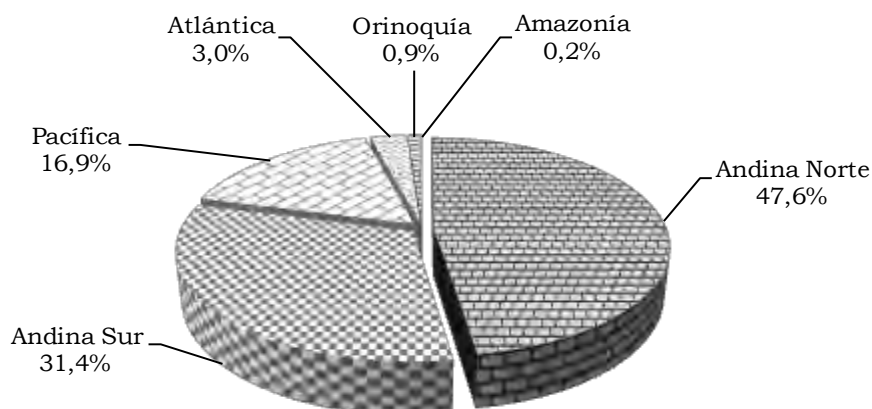
¹ Corresponde a los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

Ganado porcino. En el 2013 el sacrificio de ganado porcino en Colombia ascendió a 3.048.457 cabezas. Por las regiones se obtuvo la siguiente

participación: Andina Norte 47,6%, Andina Sur 31,4%, Pacífica 16,9%, Atlántica 3,0%, Orinoquía 0,9% y Amazonía 0,2% (gráfico 2.8.5.2).

Gráfico 2.8.5.2. Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2013



Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado porcino en la región Orinoquía representó el 0,9% del agregado total y ascendió a 27.470 cabezas con un peso en canal de 1.594 t. De ese total, 11.518 cabezas fueron porcinos machos (41,9%) y 15.952 fueron hembras (58,1%). En el 2013 los mayores aportes de ganado porcino se dieron en los meses de diciembre (11,2%), noviembre (9,6%), mayo (9,1%) y abril (8,8%). Los meses de menor sacrificio fueron: julio (6,9%), enero (7,2%), febrero (7,4%) y septiembre (7,4%) (cuadro 2.8.5.3).

Cuadro 2.8.5.3. Nacional - Región Orinoquía. Sacrificio de ganado porcino, por sexo y destino, según mes 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
Orinoquía ¹	27.470	1.593.673	11.518	15.952
Enero	1.983	130.834	753	1.231
Febrero	2.027	127.709	900	1.127
Marzo	2.287	145.889	942	1.345
Abril	2.412	148.729	910	1.502
Mayo	2.501	150.860	1.077	1.424
Junio	2.107	122.473	884	1.223
Julio	1.882	106.309	785	1.097
Agosto	2.138	115.319	1.030	1.108
Septiembre	2.035	105.458	882	1.153
Octubre	2.367	120.361	952	1.415
Noviembre	2.650	145.111	1.097	1.553
Diciembre	3.083	174.622	1.308	1.775

¹ Corresponde a los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

2.8.6. Sector de la construcción

Licencias de construcción. Este indicador permite conocer la dinámica edificadora en el país. Durante el 2013 se aprobaron en el ámbito nacional 24.563.887 m² para construcción, 3.349.003 m² más que en el 2012.

Las licencias de construcción para vivienda en Arauca ascendieron a 134, superior en 44 al 2012. El área licenciada fue de 18.399 m², 88,2% más que en el 2012, y equivalente a 9.775 m² (cuadro 2.8.6.1).

Cuadro 2.8.6.1. Arauca. Número de licencias de construcción y área por construir 2011 - 2013

Periodos	Número licencias		Área por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2011	122	105	26.586	16.973
2012	104	90	16.124	9.775
2013	164	134	33.053	18.399

Fuente: DANE.

En el país y en Arauca las unidades de vivienda totalizaron 209.632 y 189 respectivamente. Esta cifra fue superior al 2012 en 19,8% y 64,3%, respectivamente. En cuanto al total de unidades en Arauca, 19 correspondieron a vivienda de interés social (VIS) y 170 a vivienda diferente de interés social (no VIS). El área para construir vivienda fue de 18.399 m² distribuidos así: 1.081 m² en VIS y 17.318 m² en no VIS (cuadros 2.8.6.2 y 2.8.6.3).

Cuadro 2.8.6.2. Nacional - Arauca. Tipos de vivienda, por unidades 2011 - 2013

Región	Unidades			
	Casas		Apartamentos	
	VIS	No VIS	VIS	No VIS
2011				
Nacional ¹	26.544	29.396	63.160	94.199
Arauca	19	104	64	8
2012				
Nacional ¹	27.238	25.867	47.691	74.247
Arauca	26	58	0	31
2013				
Nacional ¹	35.518	27.228	73.117	73.769
Arauca	19	153	0	17

¹ Comprende la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

Cuadro 2.8.6.3. Nacional - Arauca. Tipos de vivienda, por área por construir 2011 - 2013

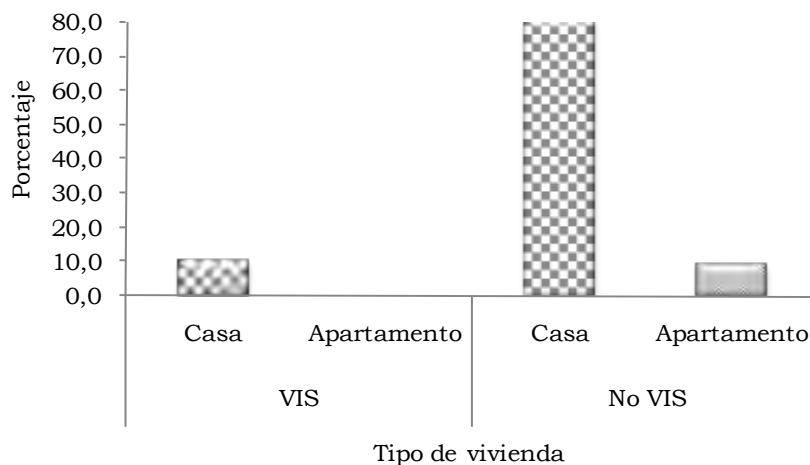
Región	Metros cuadrados			
	Casas		Apartamentos	
	VIS	No VIS	VIS	No VIS
2011				
Nacional ¹	1.663.390	4.136.995	3.820.155	10.629.696
Arauca	1.141	10.696	4.455	681
2012				
Nacional ¹	1.557.769	3.233.604	2.809.888	8.628.724
Arauca	1.403	5.556	0	2.816
2013				
Nacional ¹	1.982.810	3.328.508	4.371.740	8.497.125
Arauca	1.081	15.803	0	1.515

¹ Comprende la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

El total de unidades por tipo de vivienda fue de 17 apartamentos y 172 casas distribuidos en VIS: casas 10,1% y apartamentos 0,0%. En no VIS se distribuyó en: casas 81,0% y apartamentos 9,0% (gráfico 2.8.6.1).

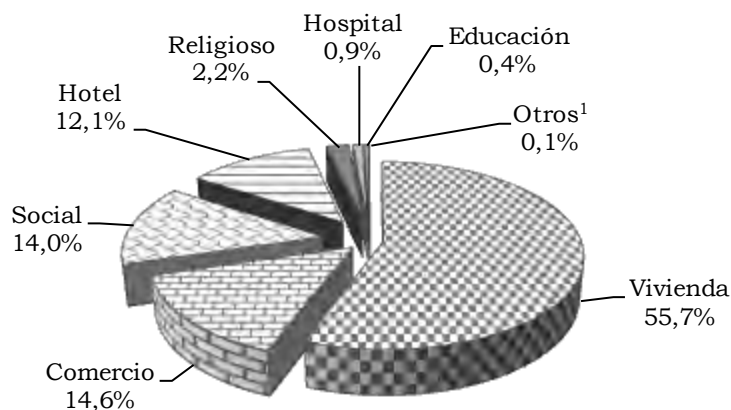
Gráfico 2.8.6.1. Arauca. Participación por tipos de vivienda, según unidades 2013



Fuente: DANE.

Del total de metros cuadrados aprobados en el 2013 en Arauca, el 55,7% correspondió a vivienda y el 14,6% a comercio, seguidos de: social (14,0%), hotel (12,1%), religioso (2,2%), hospital (0,9%) educación (0,4%) y otros (0,1%) (gráfico 2.8.6.2).

Gráfico 2.8.6.2. Arauca. Distribución área total aprobada, según destinos 2013



¹ Incluye oficina, industria, bodega, administración pública y otro.

Fuente: DANE.

Financiación de vivienda. En el 2013 en el país se asignaron \$9.511.752 millones para la financiación de vivienda, un aumento de 26,4% respecto al 2012. Los créditos de vivienda nueva ascendieron a \$4.877.990 millones (51,3%) y los de vivienda usada a \$4.633.762 millones (48,7%). El 24,3% de los créditos correspondió a vivienda de interés social (VIS) y el 75,7% restante a vivienda diferente a interés social (no VIS). La banca hipotecaria fue la mayor fuente de financiación con el 87,6% de los créditos (cuadro 2.8.6.4).

Cuadro 2.8.6.4. 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						
Total nacional	1.380.877	1.682.413	21,8	2.235.966	3.195.577	42,9
Fondo Nacional del Ahorro	162.318	176.606	8,8	88.607	118.825	34,1
Cajas de vivienda	94	6.772	*	1.427	1.563	9,5
Banca hipotecaria	1.218.465	1.499.035	23,0	2.145.932	3.075.189	43,3
Vivienda usada						
Total nacional	621.793	631.663	1,6	3.283.654	4.002.099	21,9
Fondo Nacional del Ahorro	268.719	276.596	2,9	408.571	582.104	42,5
Cajas de vivienda	730	2.790	282,2	3.814	10.722	181,1
Banca hipotecaria	352.344	352.277	0,0	2.871.269	3.409.273	18,7

* Variación muy alta.

Fuente: DANE.

En Arauca los créditos entregados sumaron \$8.490 millones, un aumento de 2,8% frente a los \$8.261 millones del 2012. La VIS obtuvo una variación negativa de 19,1% y la no VIS registró una variación de 14,9% (cuadro 2.8.6.5).

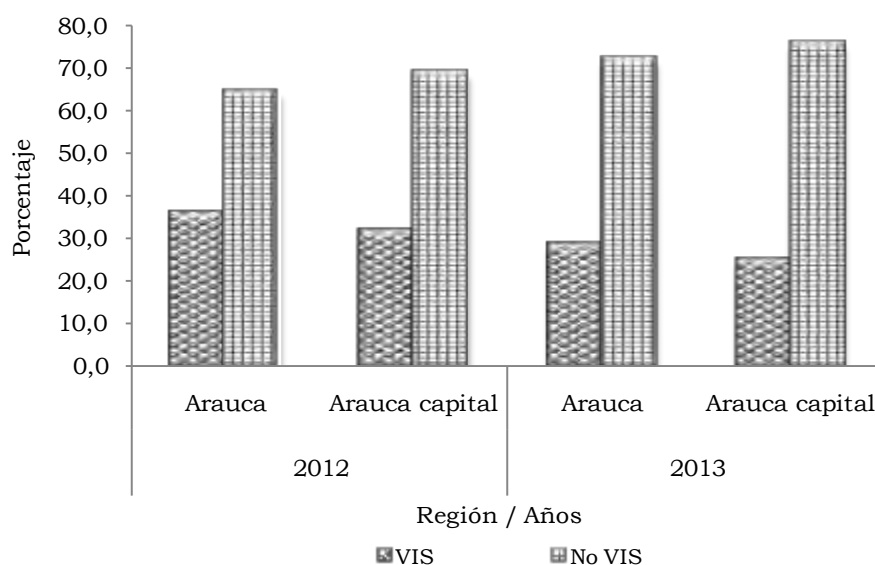
Cuadro 2.8.6.5. Nacional - Arauca - Arauca capital. Valor de los créditos entregados para compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013

Región	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
Arauca	111	85	-23,4	1.126	1.202	6,7
Arauca capital	71	85	19,7	1.062	1.092	2,8
Vivienda usada						
Nacional	621.793	631.663	1,6	3.283.654	4.002.099	21,9
Arauca	2.838	2.301	-18,9	4.186	4.902	17,1
Arauca capital	2.059	816	-60,4	3.610	1.705	-52,8

Fuente: DANE.

En Arauca la participación de VIS pasó del 35,7% en el 2012 a 28,1% en el 2013. La participación de no VIS (nueva y usada) obtuvo 64,3% en el 2012 y finalizó en el 2013 con 71,9%. En la capital del departamento, la participación de VIS (nueva y usada) pasó de 31,3% en el 2012 a 24,4% en el 2013. La participación de no VIS (nueva y usada) obtuvo 68,7% en el 2012 y terminó en el 2013 con 75,6% (gráfico 2.8.6.3).

Gráfico 2.8.6.3. Arauca - Arauca capital. Distribución de crédito en valor para viviendas por tipo 2012 - 2013



Fuente: DANE.

En el departamento de Arauca, el número de viviendas financiadas nuevas presentó una variación de 5,6% en el 2013. La vivienda usada obtuvo una variación negativa de 14,7% en el mismo periodo.

En la capital de Arauca, el número de viviendas nuevas reportó una variación de 6,7% y la vivienda usada alcanzó una variación negativa de 64,9% en el periodo del 2012 al 2013 (cuadro 2.8.6.6).

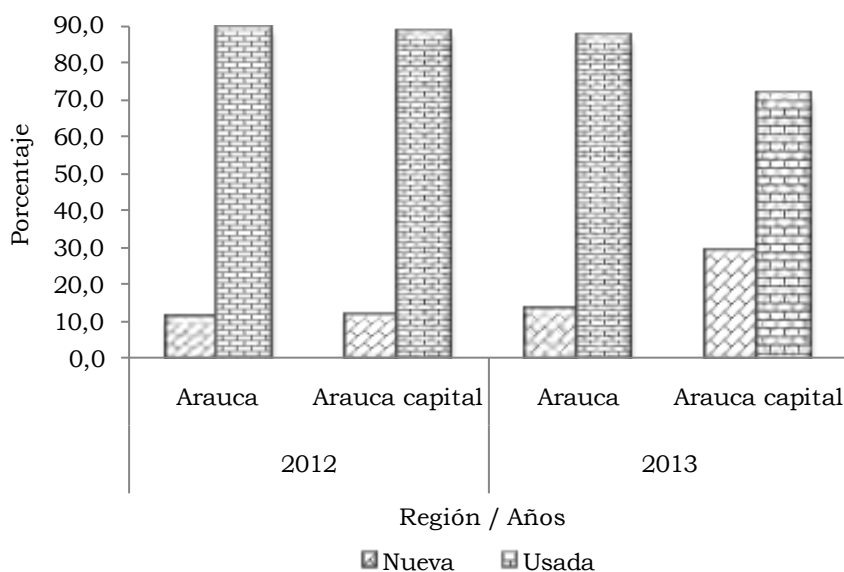
Cuadro 2.8.6.6. Nacional - Arauca - Arauca capital. Número de viviendas financiadas 2012 - 2013

Región	Nueva		Variación	Usada		Variación
	2012	2013		2012	2013	
Nacional	66.764	82.466	23,5	55.290	60.000	8,5
Arauca	18	19	5,6	150	128	-14,7
Arauca capital	15	16	6,7	114	40	-64,9

Fuente: DANE.

En el departamento la participación del número de viviendas nuevas pasó de 10,7% en el 2012 a 12,9% en el 2013, y la de vivienda usada, de 89,3% en el 2012 a 87,1% en el 2013. En la ciudad de Arauca la participación del número de viviendas nuevas pasó de 11,6% en el 2012 a 28,6% en el 2013, y la participación de vivienda usada obtuvo 88,4% en el 2012 y terminó en el 2013 con 71,4% (gráfico 2.8.6.4).

Gráfico 2.8.6.4. Arauca - Arauca capital. Distribución de unidades para vivienda, nueva y usada 2012 - 2013



Fuente: DANE.

2.8.7. Transporte

Transporte aéreo de pasajeros y carga. En el 2013 el transporte aéreo colombiano de pasajeros registró un incremento en vuelos nacionales de 17,4% al pasar de 32.276,4 mil a 37.904,8 mil. Los aeropuertos de mayor participación de pasajeros correspondieron a las ciudades de: Bogotá D.C. (36,1%), Rionegro (13,3%), Cali (9,0%) y Cartagena (7,7%). Arauca ocupó la posición 22 entre los principales 26 aeropuertos (0,3%).

En el aeropuerto Santiago Pérez Quiroz de Arauca, la movilización de pasajeros se incrementó en 1,5% en comparación con el 2012, para un total de 103 mil. El 50,0% (51,5 mil) correspondió a pasajeros que entraron a la ciudad y el restante a pasajeros que salieron a otras ciudades del país (cuadro 2.8.7.1).

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

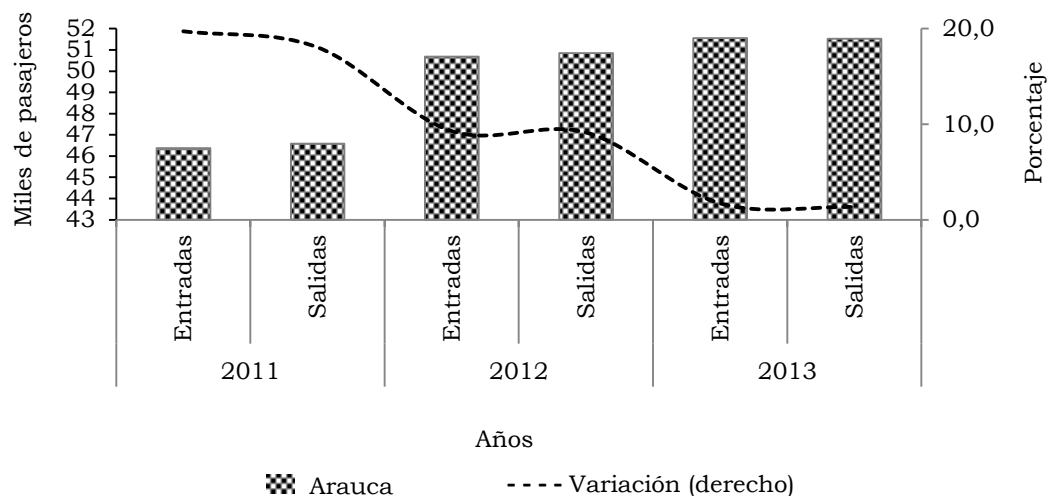
Aeropuertos	Pasajeros		Variación Porcentual	Participación porcentual
	2012	2013		
Total	32.276.444	37.904.890	17,4	100,0
Arauca	101.516	103.064	1,5	0,3
Armenia	266.653	249.845	-6,3	0,7
Barrancabermeja	196.496	207.984	5,8	0,5
Barranquilla	1.654.917	1.897.620	14,7	5,0
Bogotá D.C.	11.965.637	13.699.460	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
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.

Con respecto al movimiento aéreo nacional de pasajeros en Arauca, durante el periodo 2011 - 2013 las entradas y salidas de pasajeros han tendido al alza;

con valores de entrada de 46.372 pasajeros en el 2011 a 51.548 mil pasajeros en el 2013. Las salidas de pasajeros a otras ciudades registraron valores entre 46.582 en el 2011 y 51.516 en el 2013 (gráfico 2.8.7.1).

Gráfico 2.8.7.1. Arauca. Movimiento aéreo nacional de pasajeros y variaciones anuales 2011 - 2013



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

El movimiento nacional de pasajeros registró en las entradas y salidas una variación de 17,4%. El aeropuerto Santiago Pérez presentó variaciones de 1,7% en la entrada de pasajeros y de 1,3% en la salida de pasajeros (cuadro 2.8.7.2).

Cuadro 2.8.7.2. Nacional - Arauca. Movimiento aéreo nacional de pasajeros 2012 - 2013

Destino	2012		2013		Variación	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Nacional	16.138.222	16.138.222	18.952.445	18.952.445	17,4	17,4
Arauca	50.678	50.838	51.548	51.516	1,7	1,3

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

Con respecto al transporte aéreo nacional de carga, en el 2013 el volumen aumentó en 17,6%. Los aeropuertos que presentaron alto movimiento de carga fueron: Bogotá, D.C. (42,0%), Rionegro (10,7%) y Cali (7,8%). Arauca ocupó el puesto décimo octavo con un porcentaje de 0,4% (cuadro 2.8.7.3).

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.

El movimiento aéreo nacional de carga en las entradas y salidas evidenció una variación de 17,6% con respecto al año 2012. Por su parte, el movimiento de carga del aeropuerto Santiago Pérez Quiroz tuvo una variación negativa tanto en la entrada como en la salida, de 32,8% y 26,4 respectivamente (cuadro 2.8.7.4).

Cuadro 2.8.7.4. Nacional - Arauca. Movimiento aéreo nacional de carga 2012 - 2013

Destino	Toneladas					
	2012		2013		Variación	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Nacional	103.397	103.397	121.580	121.580	17,6	17,6
Arauca	813	451	547	332	-32,8	-26,4

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

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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Central⁵

RESUMEN

En el presente capítulo se describe el ciclo de la actividad económica, la tasa de interés real y la inflación para la región Orinoquía constituida por los departamentos de Casanare, Arauca y Vichada, durante el periodo 2001 - 2012. Los ciclos económicos se describen a través a la 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: política monetaria, PIB, tasa de interés real y 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 interés⁶. 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:

⁵ Elaborado por Zaidy Johanna Mendez Montenegro, economista. Analista Informe de Coyuntura Económica Regional ICER. Los resultados, opiniones y posibles errores en este documento son responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen al Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, ni a la dirección del DIRPEN.

⁶ 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, los cuales 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).

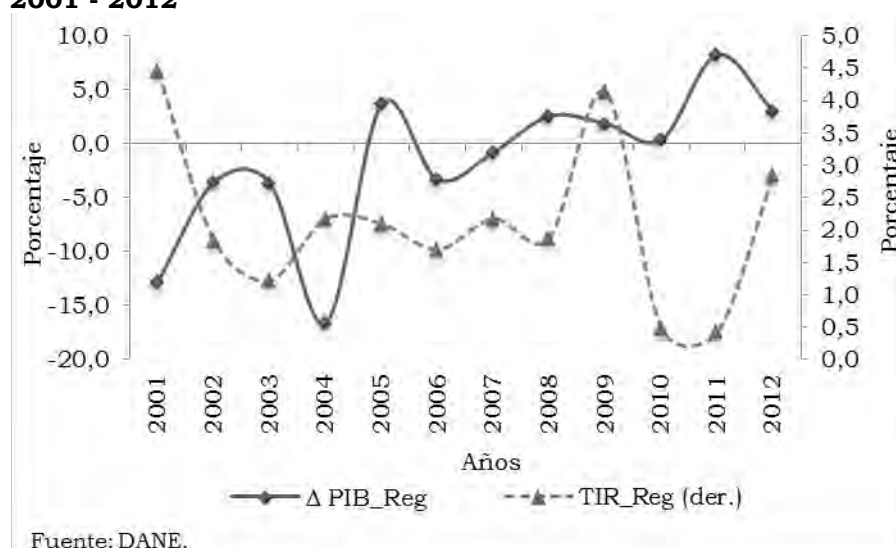
3.3. PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA

3.3.1. Comportamiento del PIB y tasa de interés real. El gráfico 3.3.1.1 presenta un comparativo entre el crecimiento del producto interno bruto - PIB de la región Orinoquía y la tasa de interés real durante el periodo 2001 - 2012.

El PIB de la región Orinoquía tuvo variaciones negativas continuas de 2001 a 2004, cuando decreció 17,9%. Los crecimientos se registraron en 2005, 2008, 2009, 2011 y 2012, donde las variaciones más altas fueron en 2005 con 5,9% y en 2011 con 8,5%.

La tasa de interés real TIR registró en 2001 la más alta del periodo con 4,5%. Le siguió 2009 cuando, a pesar de las medidas tomadas por el Banco de la República para frenar la desaceleración colocando una tasa de interés nominal más baja, la TIR tuvo un alza notoria y se ubicó en 4,1%. El resultado fue, una caída de la inflación nacional en mayor magnitud.

Gráfico 3.3.1.1. Región Orinoquía. Evolución del PIB regional y tasa de interés real 2001 - 2012



En este contexto se identifica la política monetaria contracíclica al PIB regional, donde la incidencia de la tasa de interés real en relación con el desempeño de la actividad economía en la región muestra que a menores tasas de interés real, se obtienen mejoras en las variaciones del PIB Orinoquía. Se registró mejoras en la variación del PIB regional en los años 2002 (9,2pp), 2005 (20,3pp), 2008 (3,4pp) y 2011 (7,9pp); frente a disminuciones de la tasas de interés real de 2,6pp; 0,1pp; 0,3pp y 0,1pp, respectivamente. Por su parte,

algunos años donde el PIB tuvo variaciones negativas coincide con incrementos de la TIR; en particular para los años 2004, 2009 y 2012.

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. Estos 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.

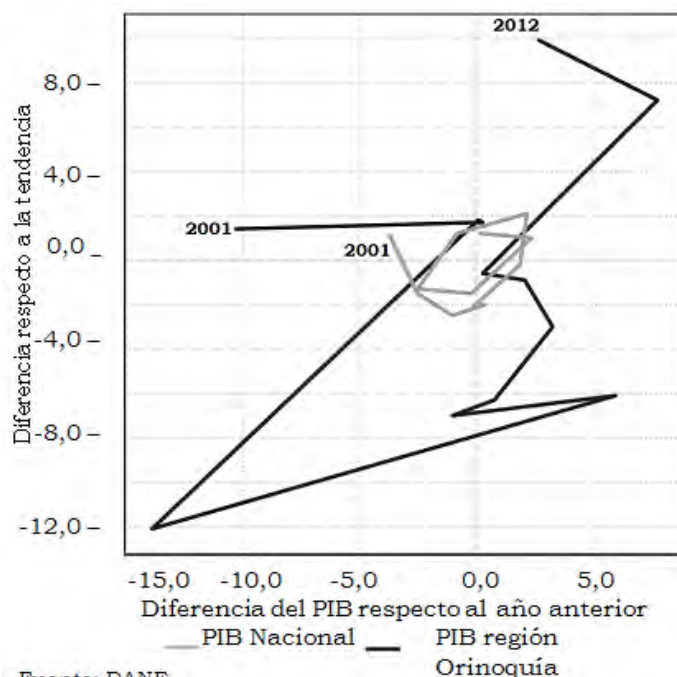
El gráfico 3.3.2.1 muestra el reloj del ciclo económico del PIB nacional, y para la región Orinoquía, durante el periodo 2001 - 2012.

El trazo del ciclo para la región Orinoquía fue mucho más amplio que el nacional, sus variaciones respecto al año anterior y sus diferencias con respecto a la tendencia fueron mayores; es decir el ciclo económico de la región fue más volátil que el nacional, durante el periodo de estudio. A diferencia del ciclo regional, el nacional es más compacto, e incluso forma dos ciclos en periodo 2001 - 2012, mientras que la región solo uno.

La región Orinoquía no hace parte del núcleo del ciclo económico nacional, pues evidenció un comportamiento cíclico más lento a partir de 2006; donde se registró cuatro años en fase de recuperación, mientras el ciclo nacional solo un año.

Dentro del periodo de análisis, el ciclo de la región inicia en la fase de desaceleración (2001 y 2003), pasando por recesión (2004, 2006 y 2010), recuperación (2005, 2007, 2008 y 2009) y expansión (2002, 2011 y 2012). Lo anterior significó que el ciclo de la economía de Orinoquía en siete de los doce años observados se ubicó en los cuadrantes de recesión y recuperación.

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

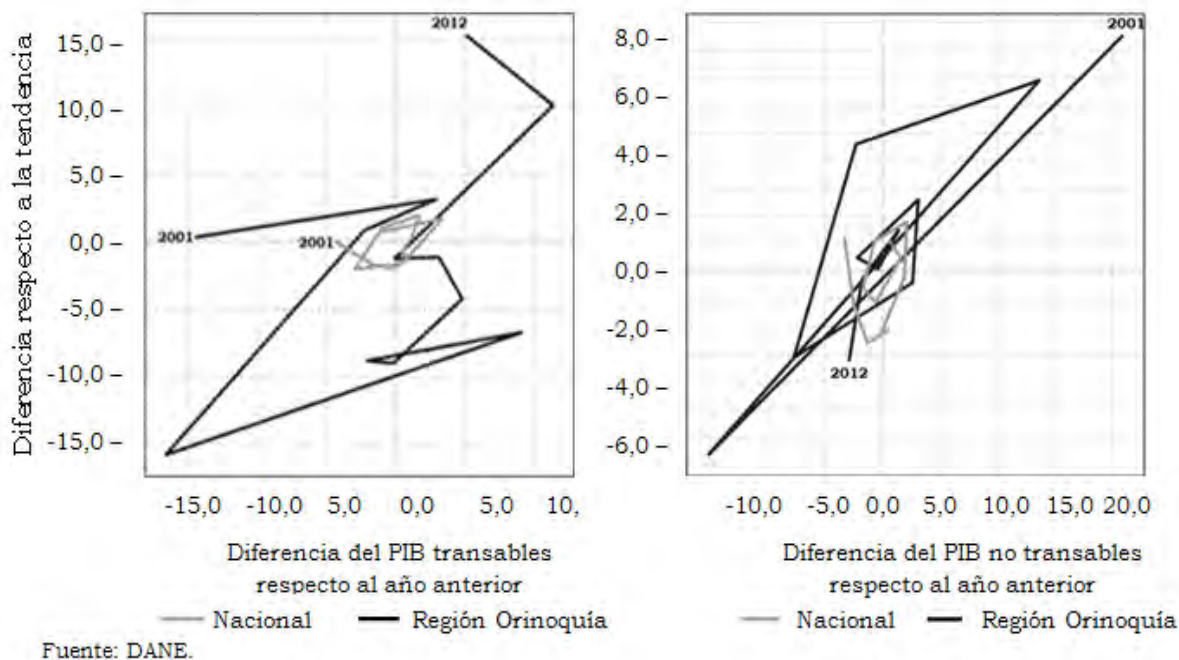


Transables y no transables. Las grandes ramas de actividad económica se agruparon en bienes transables y no transables.

El gráfico 3.3.2.2 evidencia que tanto el ciclo de transables, como no transables de la región, fueron más amplios que el nacional. El ciclo económico de los transables, guardó mayor relación con el comportamiento de la región, constituyéndose en el núcleo del ciclo de la región.

Por su parte, en los no transables se aprecian variaciones mayores a las del ciclo económico nacional. En detalle, el comportamiento de bienes y servicios no transables de la región pasó de una fase altamente expansiva en 2001 a una muy recesiva en 2002, luego retornó a la expansiva en 2003, y sólo en 2004 pasó por una fase de desaceleración para volver a la recesión en 2005. Únicamente en 2007, 2009 y 2010 se ubicó en una fase expansiva; y los dos últimos años observados (2011 - 2012), fueron recesivos. El comportamiento del PIB de no transables de la región, se hizo más cercano al nacional en sus variaciones de 2006 a 2012.

Gráfico 3.3.2.2. Nacional – Orinoquía. Reloj del ciclo económico, según bienes y servicios transables y no transables 2001 - 2012



Ramas de actividad. Históricamente, la minería ha tenido la mayor participación en la economía de la región con un promedio de 65,9%, le siguen en importancia servicios con 17,2% y agropecuario con 9,2%.

Como se observa en la tabla 3.3.2.1, industria y minería, la mayoría de los años se ubicaron en fases de recesión y recuperación; construcción se destacó por ser la actividad en la cual ocho de los doce años se ubicó en fases de expansión y desaceleración. Servicios cayó en 2009 en recesión, y se ubicó en esta fase de manera continua hasta 2012. La actividad agropecuaria, por su parte, presentó la mayor cantidad de ciclos económicos en el periodo de estudio, completando tres giros.

Ahora bien, las fases recesivas y de recuperación se caracterizan por bajas tasas de interés, las cuales permiten la reactivación económica hasta llegar a la fase expansiva. La región Orinoquía da cuenta de este funcionamiento económico.

Por último, en lo que respecta a las fases recesivas y de recuperación del ciclo económico de la región, la TIR de los años 2004 al 2010⁷ fue en promedio más baja (1,8%) que la TIR de los años de expansión y desaceleración (2,2%).

⁷ Excluyendo el 2009, año en el cual la crisis económica internacional influyó en el crecimiento de la TIR, haciendo que en un año de recuperación se registrara una TIR de 4,1%.

Tabla 3.3.2.1. Región Orinoquía. TIR nacional, ITCR, y bienes transables – no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012

Años	PIB región	TIR	ITCR	Transables			No transables	
				Agropecuario	Minería	Industria	Construcción	Servicios
2001	Desacel.	4,5	117,6	Desacel.	Recesión	Recuper.	Expans.	Expans.
2002	Expans.	1,8	117,3	Recesión	Expans.	Recesión	Desacel.	Recesión
2003	Desacel.	1,2	132,1	Recuper.	Desacel.	Expans.	Expans.	Recuper.
2004	Recesión	2,2	120,2	Expans.	Recesión	Recesión	Recesión	Expans.
2005	Recuper.	2,1	106,6	Recesión	Recuper.	Recesión	Recesión	Desacel.
2006	Recesión	1,7	108,5	Recesión	Recesión	Recuper.	Recuper.	Expans.
2007	Recuper.	2,2	97,0	Recuper.	Recesión	Expans.	Expans.	Desacel.
2008	Recuper.	1,9	93,1	Expans.	Recuper.	Expans.	Desacel.	Desacel.
2009	Recuper.	4,1	95,9	Desacel.	Recuper.	Desacel.	Expans.	Recesión
2010	Recuper.	0,5	80,9	Recesión	Recuper.	Recesión	Desacel.	Recesión
2011	Expans.	0,4	79,6	Expans.	Expans.	Recuper.	Desacel.	Recesión
2012	Expans.	2,8	75,8	Expans.	Expans.	Recesión	Recesión	Recesión

Fuente: DANE.

CONCLUSIONES

En 2001 y 2003 Orinoquía experimentó fases de desaceleración. Entre 2004 y 2010 se ubicó en fases de recesión y de recuperación, y sólo entró a expansión en los dos últimos años 2011 – 2012. Esta región completó solamente un ciclo en el periodo de estudio, mientras que la economía nacional completó dos; es decir, la región Orinoquía no está integrada al núcleo económico del país.

La principal rama de actividad de la región Orinoquía es la minería, con una participación promedio en la región de 65,9%, le siguen en importancia servicios con 17,2% y agropecuario con 9,2%. A pesar de que la actividad minera depende principalmente de la disponibilidad del recurso natural y de los precios internacionales de los commodities, se observó que ante reducciones de la tasa de interés real hubo un estímulo al crecimiento del PIB regional.

Por lo anterior, se puede concluir que la política monetaria en esta región se constituye en un elemento central de la actividad económica, donde la tasa de interés funciona como una variable macroeconómica anticíclica.

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.

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, de 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. Núm. 12. pp. 39 - 40. Medellín: Universidad de Antioquia,

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

Pascual, J. M^a & Fernández, A. (2008). La gobernanza democrática: un nuevo enfoque para los grandes retos urbanos y regionales. Junta de Andalucía, Consejería de Gobernación. Recuperado el 25 de septiembre de 2014 de <http://www.aeryc.org/correspondencia/puerto%20rico/PUB%20BOGOTA%20JA%20GOBERNANZA%20DEMOCRATICA,%20NUEVO%20ENFOQUE%20RETOS%20URBANOS%20Y%20REGIONALES.pdf>

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. Bogotá: Banco de la República.

Sachs, J. & Larrain, F. (2002). Dinero, tasa de interés y tipo de cambio. En: Macroeconomía en la economía global. Buenos Aires - Argentina: Pearson Education S. A. 2^o 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^o 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>

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, según 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, según 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, según 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 departamento
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	60.000
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.

GLOSARIO⁸

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.

⁸ 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>.

Capital: Arauca
Extensión: 23.818 km²
Municipios: 7
Población en 2013: 256.527 habitantes

Geografía humana: la población actual es producto del mestizaje de colonos españoles con indígenas, al igual que del asentamiento de grupos de colonos santandereanos y boyacenses debido a la bonanza petrolera. En el departamento se encuentran dieciséis resguardos, con indígenas de seis diferentes grupos étnicos, entre ellos los guahibos, macahuanes y tunebos.

Actividades económicas: la economía de Arauca se basa en la explotación petrolera, la producción ganadera y agrícola. La actividad ganadera se centra en la cría, levante y engorde de vacunos; su comercialización se dirige hacia Puerto López, Bucaramanga y Cúcuta. La producción agrícola se destina principalmente a satisfacer la demanda local. Entre los cultivos se destacan: plátano, cacao, maíz tradicional, yuca, arroz seco mecanizado y caña panelera. La actividad industrial en el departamento es incipiente.