

ICER

Informe de Coyuntura Económica Regional

ISSN 1794-3582

2012

Boyacá



2012

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

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
JORGE RAÚL BUSTAMANTE ROLDÁN
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
**Subgerente de Estudios Económicos
Banco de la República**
JUAN CARLOS GUATAQUÍ ROA
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**
ANA CECILIA OLAYA CISA
**Coordinadora 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
CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA
Apoyo Editorial Banco de la República

Comité Directivo Territorial ICER

AMPARO BELLO DAVILA
Gerente Banco de la República Tunja
JOSE VICENTE LÓPEZ GARCÍA
Director Territorial Centro Oriental DANE
AMILCAR MOJICA PIMIENTO
Jefe CREE Banco de la República-Bucaramanga
LUIS ENRIQUE ACERO JIMENEZ
Banco de la República - Tunja
ÁLVARO ANTONIO HERNÁNDEZ ARGUELLO
DIANEY YAMILE SANDOVAL VILLAMIZAR
DANE, Territorial Centro Oriental

Edición, diseño e impresión

DANE - Banco de la República

Septiembre de 2013

Durante 2011 el Producto Interno Bruto PIB de Boyacá presentó una variación de 9,4% 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 (12,6%), resto de la industria (10,3%) y cultivo de otros productos agrícolas (9,1%).

En 2012, la ciudad de Tunja registró una variación del IPC de 2,2%, inferior al año anterior, la cual fue de 4,3%.

Por su parte, las exportaciones no tradicionales en el departamento de Boyacá presentaron un comportamiento desfavorable al reportar una variación negativa de 4,7% equivalente a US\$129.894 miles FOB, es decir, US\$6.382 miles menos que el año anterior. En relación con el total exportado en el país, el departamento participó con 0,7%.

En cuanto al sector real en la región Andina Sur, la participación del ganado vacuno en el total nacional fue de 39,2%, mientras que en el ganado porcino fue 31,5%.

En la construcción, para el 2012 en Boyacá se otorgaron 1.503 licencias, 5,0% más que el año anterior, y el área aprobada fue de 627.990 m², inferior a 2011 en 7,7%.

En 2012 se registró balance negativo en la inversión neta en Boyacá, ocasionado principalmente por la liquidación de la empresa de energía de Boyacá.

Por el contrario, las colocaciones nominales mostraron un incremento de 14.5% respecto del año anterior; de las cuales se destacó la participación de la modalidad en el crédito de consumo y comercial, no obstante, el incremento de la línea de vivienda fue también sobresaliente. Entre tanto, las captaciones lograron un menor incremento respecto de las colocaciones, siendo su principal recaudo los depósitos de ahorro.

En lo referente al recaudo de impuestos el departamento de Boyacá, en 2012 se observó una disminución de 4,1% respecto al año anterior. La retención en la fuente ocupó el primer lugar en participación.

CONTENIDO

	pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	7
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA	7
1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	8
1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	8
1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	9
1.5. SITUACIÓN FISCAL	11
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	13
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	13
2.2. PRECIOS	16
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC)	16
2.3. MERCADO LABORAL	18
2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	21
2.4.1. Sociedades constituidas	21
2.4.2. Sociedades reformadas	22
2.4.3. Sociedades disueltas	23
2.4.4. Capital neto suscrito	23
2.5. SECTOR EXTERNO	24
2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB)	24
2.5.2. Importaciones (CIF)	26
2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA	29
2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas	29
2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas	30
2.7. SITUACIÓN FISCAL	31
2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales	31
2.8. SECTOR REAL	32
2.8.5. Sacrificio de ganado	32
Ganado vacuno	33
Ganado porcino	34
2.8.6. Sector de la construcción	35
Licencias de construcción	35
Financiación de vivienda	39
4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER	41
GLOSARIO	51
BIBLIOGRAFIA	58

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

LISTA DE CUADROS

	pág.	
2.1.1.	Boyacá. Crecimiento del producto por grandes ramas de actividad 2007 - 2011	13
2.1.2.	Boyacá. Producto, por ramas de actividad económica 2011	14
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2011 - 2012	16
2.2.1.2.	Nacional - Tunja. Variación del IPC, según grupos de gasto 2011 - 2012	17
2.2.1.3.	Tunja. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2012	18
2.3.1.	Tunja. Indicadores laborales 2011 - 2012	18
2.3.2.	Tunja. Ocupación, según rama de actividad 2008 - 2012	19
2.3.3.	Tunja. Inactivos 2008 - 2012	20
2.3.4.	Boyacá. Indicadores laborales 2010 - 2012	20
2.4.1.1.	Boyacá. Sociedades constituidas, según actividad económica 2011 - 2012	21
2.4.2.1.	Boyacá. Sociedades reformadas, según actividad económica 2011 - 2012	22
2.4.3.1.	Boyacá. Sociedades disueltas, según actividad económica 2011 - 2012	23
2.4.4.1.	Boyacá. Capital neto suscrito, según actividad económica 2011 - 2012	23
2.5.1.1.	Boyacá. Exportaciones no tradicionales CIIU 2011 - 2012	25
2.5.2.1.	Boyacá. Importaciones CIIU 2011 - 2012	28
2.6.1.1.	Boyacá. Colocaciones del sistema financiero 2011 - 2012	29
2.6.1.2.	Tunja. Colocación de los recursos del sistema financiero 2011 - 2012	30
2.6.2.1.	Boyacá. Captación de los recursos del sistema financiero 2011 - 2012	30
2.6.2.2.	Tunja. Captación de los recursos del sistema financiero 2011 - 2012	31
2.7.3.1.	Boyacá. Recaudo de impuestos, según principales conceptos de tributación 2011 - 2012	31
2.8.5.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y variación, según especies 2011 - 2012	33
2.8.5.2.	Nacional - Región Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2012	34
2.8.5.3.	Nacional - Región Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino, por sexo, según mes 2012	35
2.8.6.1.	Nacional - Boyacá. Número de licencias de construcción y área por construir 2011 - 2012	36
2.8.6.2.	Nacional - Boyacá. Tipos de vivienda, según unidades 2010 - 2012	37
2.8.6.3.	Nacional - Boyacá. Tipos de vivienda, según área 2010 - 2012	38
2.8.6.4.	Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2011 - 2012	39

2.8.6.5.	Nacional - Boyacá - Tunja. Valor de los créditos entregados para compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2011 - 2012	40
2.8.6.6.	Nacional - Boyacá - Tunja. Número de viviendas financiadas 2011 - 2012	40

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Colombia - Boyacá. Crecimiento del producto 2001 - 2011	14
2.2.1.1.	Nacional - Tunja. Variación del IPC, según grupos de gasto 2012	17
2.3.1.	Tunja. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2012	20
2.5.1.1.	Nacional. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según departamento de origen 2012	24
2.5.1.2.	Boyacá. Distribución de las exportaciones, según país destino 2012	26
2.5.2.1.	Nacional. Distribución de las importaciones, según departamento destino 2012	27
2.5.2.2.	Boyacá. Distribución de las importaciones, según país origen 2012	27
2.7.3.1.	Tunja. Recaudo, por tipo de impuesto 2011 - 2012	32
2.8.5.1.	Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2012	33
2.8.5.2.	Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2012	34
2.8.6.1.	Boyacá. Participación municipal, según número de licencias y área por construir 2012	37
2.8.6.2.	Boyacá. Participación, por tipos de vivienda, según unidades 2012	38
2.8.6.3.	Boyacá. Distribución área total aprobada, según destinos 2012	39
2.8.6.4.	Boyacá. Créditos otorgados, según tipo de vivienda 2012	40

SIGLAS Y CONVENCIONES

AM:	área metropolitana
CDT:	certificado de depósito a término
CIF:	costo, seguro y flete (<i>cost, insurance and freight</i>)
FOB:	libre a bordo (<i>free on board</i>)
DANE:	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN:	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
ICCV:	índice de costos de la construcción de vivienda
IPC:	índice de precios al consumidor
IVA:	impuestos al valor agregado
CIU:	clasificación industrial internacional uniforme
Cuode:	clasificación según uso o destino económico de los bienes
VIS:	vivienda de interés social
IPRIM:	índice de la producción real de la industria manufacturera
ECH:	Encuesta Continua de Hogares
IPVN:	índice de precios de vivienda nueva
EAM:	Encuesta Anual Manufacturera
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
r:	cifra definitiva revisada
nep:	no especificado en otra posición
ncp:	no clasificados previamente

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA

En un escenario caracterizado por el debilitamiento de la economía mundial y el deterioro en la mayoría de actividades del sector real, la evolución del producto interno bruto (PIB) en Colombia perdió dinamismo durante 2012 frente al resultado de 2011. El impacto del sector externo desfavorable se transmitió a la economía principalmente vía menores exportaciones, pérdida de confianza de los agentes económicos y desempeño menos favorable de los términos de intercambio. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) el crecimiento en 2012 fue de 4,0%, inferior al registrado un año atrás, cuando se situó en 6,6%. La variación fue superior al alza estimada para América Latina y El Caribe (3,1%), y para América del Sur (2,7%) por parte de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). No obstante, si se excluyen los bajos resultados de Brasil, Argentina y Paraguay, el resto de países de la región aumentó en conjunto a una tasa anual de 4,3%.

Ahora bien, según la variación anual de cada trimestre, la economía colombiana mostró un buen desempeño en los dos primeros (5,3% y 5,0%) y una marcada desaceleración en los dos últimos (2,7% y 3,1%). La demanda final se expandió a un menor ritmo al pasar de un avance anual de 8,2% en 2011 a 4,6% en 2012. Según sus componentes, la reducción más significativa en la tasa de crecimiento se presentó en la formación bruta de capital al pasar de 18,7% a 6,0%, sustentado principalmente en la fuerte contracción en el ritmo de crecimiento en equipo de transporte, obras civiles, y maquinaria y equipo. La menor inversión se reflejó en la caída anual de 0,2% en las importaciones de bienes de capital y el descenso en la dinámica del crédito comercial (13,8% en 2012 vs 17,0% en 2011).

El consumo total creció 4,4%, un punto porcentual (pp) menos que un año atrás, se observó un aumento de 5,1% en el consumo del gobierno y de 4,3% de los hogares. En este último se registró una reducción significativa en la variación anual, tanto en los bienes durables (19,8% en 2011 vs 4,4% en 2012) como en los semidurables (12,3% vs 6,9%, en su orden). De hecho, aunque las importaciones de bienes de consumo moderaron el ritmo de crecimiento con relación a 2011, avanzaron 12,3%, y el crédito de consumo, 17,1%. Por último, las exportaciones y las importaciones como componentes del PIB aumentaron 5,3% y 8,0%, respectivamente.

Por el lado de la oferta, excepto la actividad de servicios sociales, comunales y personales, así como el sector de electricidad, gas y agua; y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, el resto de ramas económicas tuvo deterioro en las tasas de crecimiento. La explotación de minas y canteras aumentó 5,9%, significativamente menor que en 2011, debido a la baja dinámica de la extracción de petróleo y carbón, donde el primero pasó de crecer 17,3% en 2011 a 5,5% en 2012 y el segundo, de 15,0% a 3,9%, en su orden; no obstante, fue la rama que presentó mejor desempeño.

El comportamiento del PIB también fue impulsado por la actividad financiera, seguros, inmobiliario y servicios a las empresas (5,5%) y por servicios sociales, comunales y personales (4,9%). Modesta aceleración exhibió la actividad constructora (3,6%), sin embargo tuvo un fuerte repunte la construcción de edificaciones durante el cuarto trimestre (11,8%). Por su parte, el valor agregado de la industria se contrajo 0,7%, al ser la única actividad que registró caídas anuales en los últimos tres trimestres del año. Considerando los sectores fabriles de mayor participación en la producción total, las variaciones anuales fueron: alimentos procesados (2,2%), productos de la refinación de petróleo (-5,1%), fabricación de productos químicos (-2,2%), fabricación de otros productos minerales no metálicos (-1,2%), fabricación de productos metalúrgicos básicos (4,2%) y el sector de la cadena textil - confecciones (3,4%).

1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL

En 2012 la variación del índice de precios al consumidor (IPC) se situó en 2,4%, registro inferior en 129 puntos básicos (pb) al observado en 2011. Este fue el cuarto año consecutivo en que la inflación estuvo dentro del rango meta de largo plazo establecido por la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR), entre 2% y 4%. Al considerar su peso en la canasta familiar, la menor inflación se explicó fundamentalmente por la poca presión del grupo de alimentos, el cual evidenció una notable reducción, al pasar de un ritmo anual de 5,3% en 2011 a 2,5% en 2012. Otro grupo que contribuyó al bajo incremento en los precios fue el de los regulados, con una variación de 1,9% frente a 5,8% de 2011. Con excepción del comportamiento de los precios de los bienes no transables, que presentaron un leve aumento, todos los indicadores de inflación del consumidor, incluyendo el de transables y los de inflación subyacente (excluye alimentos y regulados), se redujeron en 2012.

De otro lado, la menor expansión de la economía influyó en los indicadores del mercado laboral. Según la gran encuesta integrada de hogares (GEIH) la tasa de desempleo promedio nacional se situó en 10,4% y la de las trece áreas metropolitanas en 11,2%, sin presentar cambios significativos con relación a los niveles de 2011 (10,8% y 11,4%, respectivamente). El registro fue superior que el estimado por la Cepal para América Latina y el Caribe (6,4%) y el más alto entre los países suramericanos. Respecto de la oferta laboral, medida por la tasa global de participación, aumentó a 64,5% en 2012 frente a 63,7% en 2011. Asimismo, de una población total de 45,5 millones al cierre del año el número de ocupados fue de 20,7 millones, con un ascenso de 677.000 respecto de 2011.

1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS

Luego de la política de normalización iniciada en febrero de 2011, que subió la tasa de intervención a 5,25%, la JDBR modificó la postura de política monetaria a partir de julio de 2012, reduciéndola cuatro veces en 25 pb para terminar el año en 4,25%. La redefinición de la política obedeció al nuevo

escenario macroeconómico, el cual se caracterizó por una inflación descendente y desaceleración de la demanda final. En rigor, el deterioro de la economía global, del cual parecía estar blindada la economía colombiana, comenzó a impactar la demanda externa vía menores exportaciones y precios más bajos de los commodities. Asimismo, el análisis de la evolución de la demanda interna permitía avizorar un menor crecimiento en el segundo semestre del año, el cual conduciría a que la economía operara por debajo de su capacidad potencial. Por último, en consideración a los desarrollos recientes de la inflación, los riesgos a futuro de la desviación de la meta eran mínimos. Cabe destacar que otra medida en materia monetaria fue la modificación de la reglamentación sobre el manejo de liquidez en la economía, definiendo los tipos de títulos que puede comprar o vender (TES de control monetario), y el procedimiento para su colocación en el mercado monetario (Resolución 10 de la JDBR de 2012).

De otro lado, la inyección de liquidez por parte del Banco de la República disminuyó su ritmo de crecimiento, es así como la variación promedio anual de la base monetaria pasó de 14,0% en 2011 a 7,9% en 2012 y la del agregado más amplio (M3), de 17,0% a 15,4%. La principal fuente de expansión monetaria fue la compra de divisas en las intervenciones que realizó el emisor en el mercado cambiario. En cuanto a la evolución del crédito, al cierre de 2012 el saldo de la cartera del sistema financiero totalizó \$251.544 miles de millones (mm) con un incremento anual de 14,8%, más bajo que el observado en 2011 que fue de 20,9%. Es de anotar, que la cartera en moneda nacional representó 93,7%. No obstante que las colocaciones siguieron mostrando aumentos reales importantes, se evidenciaron menores tasas de crecimiento en todas las modalidades. La desaceleración del crédito comercial fue 3,2 puntos porcentuales (pp) entre 2011 y 2012, la de consumo, 7,5 pp, y la de la cartera hipotecaria, 2,7 pp. Este desempeño menos favorable pudo explicarse por el efecto rezago de la transmisión de la política monetaria contractiva y por el descenso en la dinámica de la economía, especialmente a partir del segundo semestre.

Respecto al comportamiento de las tasas de interés, determinado por los movimientos de la tasa de intervención, fue desigual en lo corrido del año. En el primer semestre de 2012 se presentaron incrementos en todas las tasas de interés del mercado monetario y crediticio, pero a partir de julio la tendencia fue a la baja. El promedio en 2012 y la variación en pp frente a 2011 fueron: consumo 19,2% y 1,1 pp, comercial 9,9% y 1,5 pp e hipotecario 13,2% y 0,2 pp. Por su parte, el depósito a término fijo (DTF) y la tasa interbancaria cerraron el año en 5,3% y 4,3%, en su orden, con diferencias respecto de un año atrás de 0,3 pp y -0,5 pp, respectivamente. La tasa de usura, que sirve de techo para el consumo a través de tarjetas de crédito, pasó de 29,1% en el último trimestre de 2011 a 31,3% en igual periodo de 2012.

1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

El menor ritmo del crecimiento mundial, como consecuencia de la crisis de la zona euro, el débil desempeño de la economía estadounidense y la

desaceleración del producto en China tuvieron repercusiones en el desempeño del sector externo colombiano. Aunque las consecuencias no fueron tan negativas como para otros países de la región, cuyas exportaciones de recursos naturales se destinaron a China y a la Unión Europea, las ventas externas disminuyeron, situación que se agravó por los problemas del transporte de petróleo y carbón y por la menor producción de café. Igualmente, los términos de intercambio se mantuvieron estables.

En 2012, la cuenta corriente de la balanza de pagos de Colombia registró un saldo deficitario de US\$11.415 millones (m), mayor al arrojado en 2011 que fue de US\$9.525 m. El saldo fue el resultado de un superávit de US\$6.004 m en la cuenta comercial, un déficit de US\$22.019 m en la balanza de servicios (incluye renta de factores) e ingresos netos por transferencias de US\$4.599 m.

Respecto al comercio de bienes, las exportaciones totalizaron US\$59.962 m, con un crecimiento anual de 5,8%, las importaciones ascendieron a US\$53.773 m y avanzaron 6,4%. El mejor desempeño entre los principales productos de exportación se observó en el oro no monetario, al registrar una variación anual de 22,0%, sin embargo fue menor que la presentada en 2011 (32,5%). Las ventas de petróleo y sus derivados, que representaron 52,7% del total, redujeron significativamente su dinámica al crecer 11,0% frente a 72,2% en 2011 y 60,7% en 2010. Las exportaciones de ferróníquel se recuperaron, al aumentar 6,6% luego de caer 14,5% en el año anterior. Las contracciones corrieron por cuenta del café (-26,7%) y el carbón (-7,0%), en tanto que las ventas de banano y flores mantuvieron los niveles de 2011. Entre tanto, el resto de exportaciones señalaron un avance anual de 6,2%.

Entre las ventas externas industriales, que crecieron a un menor ritmo anual (de 14,3% en 2011, a 3,3% en 2012), se desaceleraron las de productos químicos y las de artículos de cuero; evidenciaron contracción, alimentos procesados (-6,0%), y papel y manufacturas (-25,2%). Fue relevante el repunte de vehículos, que pasó de exportar US\$414 m en 2011 a US\$579 m en 2012. De otro lado, coherente con la menor dinámica de la actividad económica, se registró un descenso en el ritmo de crecimiento de las importaciones; el valor total se acrecentó 6,4% y, según tipo de bien, los de consumo aumentaron 12,3%, intermedios, 11,1% y los de capital cayeron 0,2%.

El déficit de la balanza de servicios ascendió a US\$5.337 m (sin incluir renta de factores), mayor en US\$690 m frente a 2011. Las cuentas que más jalonaron el desbalance fueron los pagos por servicios de transporte, seguros y financieros, y servicios empresariales y de construcción. La renta de factores, que fue el componente que más sustentó el déficit en cuenta corriente, registró un saldo negativo de US\$16.682 m, explicado fundamentalmente por los giros provenientes de utilidades y dividendos de empresas que realizan inversión extranjera y, en menor medida, por el pago de intereses de la deuda externa pública y privada. Los ingresos por remesas siguieron siendo importantes al contabilizar US\$4.074 m, cercano al promedio de los últimos cinco años (US\$4.334 m).

La cuenta de capital arrojó un superávit de US\$16.385 m, resultado de ingresos financieros por US\$20.424 m y salidas de US\$4,039 m. Los flujos provenientes de inversión extranjera totalizaron US\$23.179 m, de los cuales el 68,3% correspondieron a inversión directa y el 31,7% a inversión de portafolio. Comoquiera que el valor de las amortizaciones de la deuda externa privada superaron los desembolsos, el saldo de los préstamos generó menores ingresos de capital.

La tasa de cambio presentó un comportamiento desigual en lo corrido del año; en los periodos comprendidos entre enero - abril y noviembre - diciembre la tendencia fue de apreciación, en tanto que entre mayo y octubre fue de depreciación. Los episodios de aumentos o disminuciones sostenidos de la tasa de cambio en 2012 fueron determinados por la mayor o menor percepción de riesgo internacional, cuya variabilidad dependía del desarrollo de la crisis de la zona euro, la información sobre la evolución de las economías clave (Estados Unidos, China y Japón) y sus políticas monetarias, y a nivel interno por la mejora en la perspectiva de la deuda.

De hecho, los parámetros de medición de la percepción de riesgo para Colombia mejoraron en 2012. La prima por canje de riesgo de incumplimiento de crédito (Credit default) a cinco años pasó de 156 pb en 2011 a 103 pb en octubre de 2012, y el EMBI+ (indicador de bonos de mercados emergentes) de 122 pb a 195 pb, en igual periodo. Con todo, la apreciación nominal (diciembre 31 de 2012 vs enero 1 de 2012) fue de 9,0% y la real de 2,0% (índice de tasa de cambio real con base en el índice de precios del productor), y la apreciación promedio 2,7%, similar a la de 2011 (2,6%). La política cambiaria no tuvo mayores modificaciones, en razón a que la JDBR continuó interviniendo en el mercado cambiario mediante compras diarias de divisas para atenuar el impacto negativo de la profundización de la apreciación del peso, es así como en 2012 la acumulación de reservas totalizó US\$4.844 m.

1.5. SITUACIÓN FISCAL

Según el documento 004/2013 de la Dirección General de Política Macroeconómica, que muestra el cierre fiscal de 2012, el balance del Sector Público Consolidado (SPC) mejoró respecto de 2011. El SPC registró un superávit de \$1.823 mm, cuando en el año anterior había arrojado un déficit de \$12.585 mm. Como porcentaje del PIB, pasó de un déficit de 2,0% en 2011 a un superávit de 0,3% en 2012, constituyéndose en el mejor resultado en los últimos diez años. Asimismo, fue superior al estimado en el Marco Fiscal de Mediano Plazo 2012 (MFMP), en donde se proyectaba un déficit de 1,2% del PIB. El balance del SPC se desprende del superávit de \$2.989 mm del Sector Público no Financiero, el déficit de \$15.440 mm del Gobierno Nacional Central y del superávit de \$18.429 mm del Sector Descentralizado. A este balance se le deben agregar los resultados del Banco de la República (-\$608 mm), Fogafin (\$846 mm) y la discrepancia estadística (-\$1.316 mm).

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto interno bruto (PIB) permite medir el nivel de la actividad productiva, así como su comportamiento, evolución y estructura económica. Durante el periodo 2007 - 2011, el comportamiento del PIB en Boyacá presentó tasas positivas. En el 2011 registró una tasa de crecimiento de 9,4%: la tasa más baja se presentó en el 2009 (1,2%), mientras que la más alta se registró en el 2007 (13,8%).

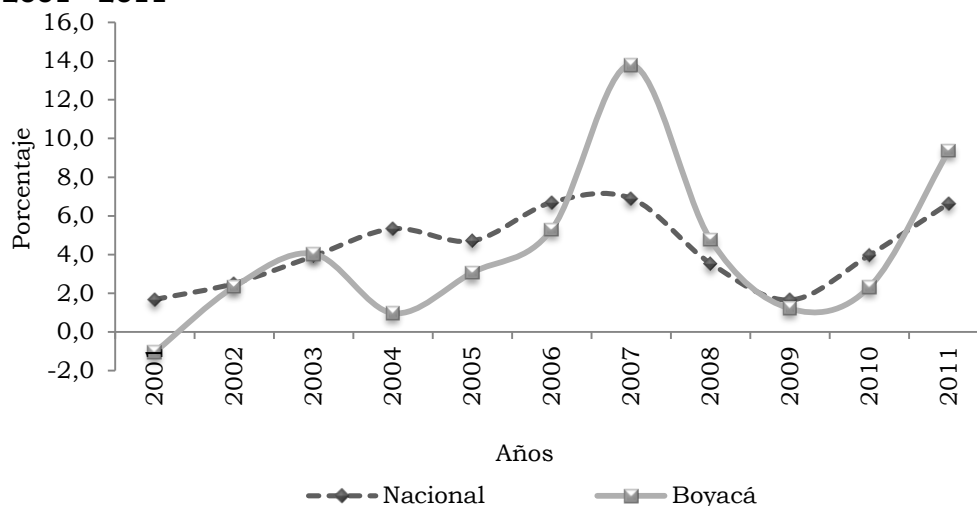
Cuadro 2.1.1. Boyacá. Crecimiento del producto por grandes ramas de actividad 2007 - 2011

Grandes ramas actividad	2007	2008	2009	2010	2011
Producto interno bruto	13,8	4,8	1,2	2,3	9,4
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,4	3,6	-41,6	67,9	2,8
B Explotación de minas y canteras	97,9	21,8	54,0	-22,0	17,0
C Industria manufacturera	8,6	13,5	-61,8	148,8	17,2
D Electricidad, gas y agua	-3,3	-4,1	16,9	-9,3	12,4
E Construcción	51,9	-17,3	125,8	-55,0	7,6
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	4,9	4,6	-35,1	56,7	3,0
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11,7	6,1	5,5	2,6	16,5
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	7,3	5,9	86,8	-43,0	11,4
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	4,8	3,2	508,6	-82,8	0,8
Derechos e impuestos	22,8	3,7	-0,7	4,9	16,6

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

En Colombia el comportamiento del PIB durante el periodo 2001 - 2011 registró tasas positivas con mínimas en 2001 y 2009 (1,7%), y una máxima en 2007 (6,9%). Mientras, en Boyacá las oscilaciones fueron más pronunciadas con picos en 2007 (13,8%) y 2011 (9,4%), y con bajos crecimientos en 2001 (-1,0%) y 2004 (1,0%). La dinámica de los crecimientos en producción en Boyacá tiende a ser mayormente opuesta frente a la nacional.

Gráfico 2.1.1. Colombia - Boyacá. Crecimiento del producto 2001 - 2011

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

Durante 2011, el PIB de Boyacá presentó una variación de 9,4% 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 (12,6%), resto de la industria (10,3%) y cultivo de otros productos agrícolas (9,1%).

Cuadro 2.1.2. Boyacá. Producto, por ramas de actividad económica 2011

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2011	Variación	Participación
Producto Interno Bruto	17.951	9,4	100,0
1 Cultivo de café	42	-5,3	0,2
2 Cultivo de otros productos agrícolas	1.638	3,8	9,1
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	867	1,3	4,8
4 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	28	4,8	0,2
5 Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	16	0,0	0,1
6 Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	397	2,3	2,2
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	2.255	22,9	12,6

Cuadro 2.1.2. Boyacá. Producto, por ramas de actividad económica 2011

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos (conclusión)		
	2011	Variación	Participación
8 Extracción de minerales metálicos	5	0,0	0,0
9 Extracción de minerales no metálicos	191	-2,0	1,1
10-19 Alimentos, bebidas y tabaco	520	2,2	2,9
20-37 Resto de la industria	1.843	22,4	10,3
38 Generación, captación y distribución de energía	760	13,6	4,2
39 Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua	34	0,0	0,2
40 Captación, depuración y distribución de agua	42	8,3	0,2
41 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	584	1,0	3,3
42 Construcción de obras de ingeniería civil	503	15,9	2,8
43 Comercio	1.155	3,2	6,4
44 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	160	0,0	0,9
45 Hoteles, restaurantes, bares y similares	510	3,7	2,8
46 Transporte por vía terrestre	767	22,7	4,3
47 Transporte por vía acuática	2	0,0	0,0
48 Transporte por vía aérea	0	-	0,0
49 Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	53	12,2	0,3
50 Correo y telecomunicaciones	360	5,4	2,0
51 Intermediación financiera	302	13,7	1,7
52 Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	488	4,0	2,7
53 Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	689	16,0	3,8
54 Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	903	0,5	5,0
55 Educación de mercado	188	-8,6	1,0
56 Educación de no mercado	618	0,0	3,4
57 Servicios sociales y de salud de mercado	356	1,2	2,0
58 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	39	6,7	0,2
59 Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	285	11,5	1,6
60 Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	55	-2,3	0,3
61 Hogares privados con servicio doméstico	64	4,3	0,4
Derechos e impuestos	1.232	16,5	6,9

ncp no clasificados previamente.

- Indefinido.

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). Para el 2012, la ciudad de Tunja registró una variación del IPC de 2,2%, inferior al año anterior, la cual fue de 4,3%. Así mismo, la ciudad con mayor variación durante el mismo año fue Bucaramanga con 3,5%, seguida de Barranquilla y Cartagena ambas con 3,0% y Villavicencio con 2,8%. De otra parte, las ciudades de menor crecimiento fueron Florencia, Pasto, Cali y Armenia con 1,2%, 1,7%, 1,9% y 1,9%, respectivamente (cuadro 2.2.1.1).

Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2011 - 2012

Ciudades	2011	2012	Diferencia porcentual
Nacional	3,7	2,4	-1,3
Armenia	3,0	1,9	-1,1
Barranquilla	4,6	3,0	-1,6
Bogotá	3,2	2,4	-0,8
Bucaramanga	5,8	3,5	-2,3
Cali	3,2	1,9	-1,3
Cartagena	4,2	3,0	-1,2
Cúcuta	5,0	2,0	-3,0
Florencia	3,2	1,2	-2,0
Ibagué	4,4	2,3	-2,1
Manizales	4,7	2,4	-2,2
Medellín	4,1	2,5	-1,6
Montería	4,5	2,4	-2,1
Neiva	5,4	2,4	-3,0
Pasto	2,4	1,7	-0,7
Pereira	3,7	2,2	-1,5
Popayán	3,6	2,0	-1,7
Quibdó	3,1	2,0	-1,1
Riohacha	2,6	2,1	-0,5
San Andrés	2,7	2,3	-0,4
Santa Marta	3,9	2,3	-1,6
Sincelejo	3,4	2,7	-0,7
Tunja	4,3	2,2	-2,1
Valledupar	5,0	2,5	-2,5
Villavicencio	4,4	2,8	-1,7

Fuente: DANE.

El IPC nacional presentó en 2012 una variación de 2,4%, comportamiento descendente frente al presentado en el 2011 de 3,7%; mientras que la ciudad de Tunja registró un comportamiento cercano a la media nacional.

En lo referente a las variaciones nacionales del IPC por grupos de gasto, el mayor incremento se dio en educación con una variación de 4,6%, seguido por salud con 4,3% y vivienda con 3,0%. De otro lado, los grupos que presentaron

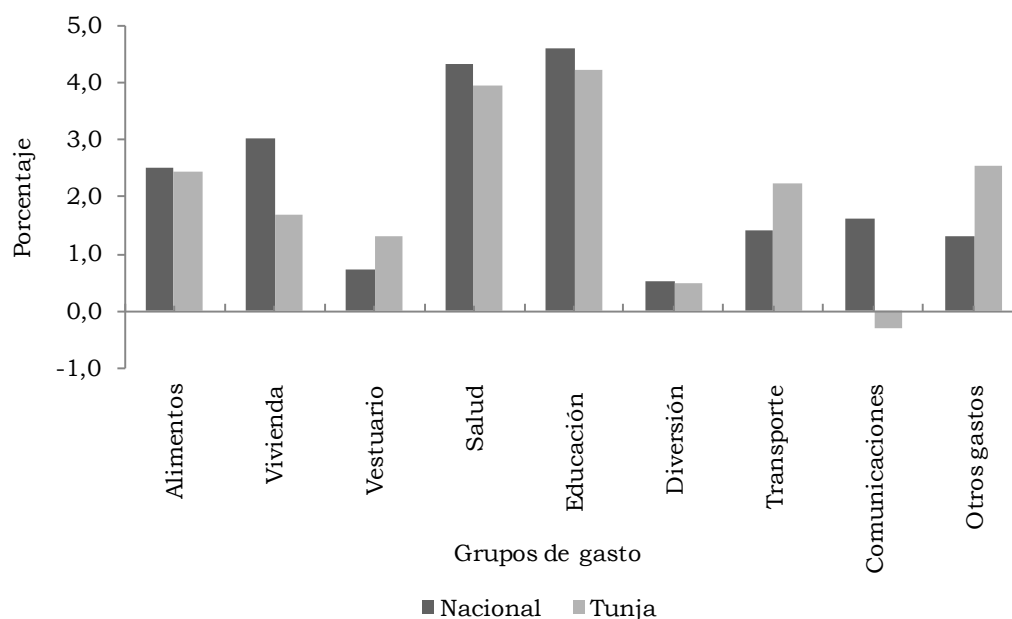
menores crecimientos fueron: diversión con 0,5%, vestuario con 0,7% y otros gastos con 1,3% (cuadro 2.2.1.2).

Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Tunja. Variación del IPC, según grupos de gasto 2011 - 2012

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Tunja		Diferencia porcentual
	2011	2012		2011	2012	
Total	3,7	2,4	-1,3	4,3	2,2	-2,1
Alimentos	5,3	2,5	-2,8	6,4	2,4	-3,9
Vivienda	3,8	3,0	-0,8	3,7	1,7	-2,0
Vestuario	0,5	0,7	0,2	1,1	1,3	0,2
Salud	3,6	4,3	0,7	3,7	3,9	0,2
Educación	4,6	4,6	0,0	5,3	4,2	-1,1
Diversión	-0,3	0,5	0,8	-0,3	0,5	0,8
Transporte	3,1	1,4	-1,7	4,3	2,2	-2,1
Comunicaciones	3,3	1,6	-1,7	0,6	-0,3	-0,9
Otros gastos	2,1	1,3	-0,8	2,9	2,5	-0,3

Fuente: DANE.

Gráfico 2.2.1.1. Nacional - Tunja. Variación del IPC, según grupos de gasto 2012



Fuente: DANE.

El comportamiento del IPC para Tunja por grupos de gasto presentó mayor variación en educación con 4,2%, salud con 3,9% y otros gastos con 2,5%. De otro lado, los grupos que presentaron menores crecimientos fueron: comunicaciones con -0,3%, diversión con 0,5% y vestuario con 1,3%. Por niveles de ingreso, los crecimientos de los precios fueron en altos 1,3%, en medios 2,3% y en bajos 2,3%.

Cuadro 2.2.1.3. Tunja. Variación del IPC según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2012

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

Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL

La tasa global de participación (TGP) mide el tamaño de la fuerza de trabajo como una relación entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. En Tunja esta tasa registró un aumento de 0,5 pp, pues pasó de 62,1% en 2011 a 62,6% en 2012. Por su parte, la tasa de ocupación registró un comportamiento similar a la TGP de 0,5 pp. Mientras la de desempleo y subempleo subjetivo registraron un comportamiento contrario a la TGP, al presentar diferencias porcentuales entre 2011 y 2012 de 0,0 pp y -1,3 pp, respectivamente.

Con respecto a los indicadores de población registraron una tendencia creciente: la población total y la población en edad de trabajar mostraron incrementos de 3 mil personas cada una. Así mismo, la población económicamente activa presentó un incremento de 3 mil personas. La población de Tunja ascendió en 2012 a 170 miles de personas, de las cuales el 79,3% se encontró en edad de trabajar (135 mil personas).

Cuadro 2.3.1. Tunja. Indicadores laborales 2011 - 2012

Concepto	2011	2012
Porcentaje		
% población en edad de trabajar	78,8	79,3
Tasa global de participación	62,1	62,6
Tasa de ocupación	54,7	55,2
Tasa de desempleo	11,9	11,9
T.D. abierto	11,8	11,8
T.D. oculto	0,1	0,1
Tasa de subempleo subjetivo	22,1	20,8
Insuficiencia de horas	6,6	7,0
Empleo inadecuado por competencias	16,4	13,9
Empleo inadecuado por ingresos	20,2	18,9

**Cuadro 2.3.1. Tunja. Indicadores laborales
2011 - 2012**

Concepto	Conclusión	
	2011	2012
Miles de personas		
Población total	167	170
Población en edad de trabajar	132	135
Población económicamente activa	82	85
Ocupados	72	74
Desocupados	10	10
Abiertos	10	10
Ocultos	0	0
Inactivos	50	50
Subempleados subjetivos	18	18
Insuficiencia de horas	5	6
Empleo inadecuado por competencias	13	12
Empleo inadecuado por ingresos	17	16

Fuente: DANE.

La población ocupada en Tunja registró un incremento entre 2008 y 2012 (10 mil personas), convirtiéndose el sector de servicios, comunales, sociales y personales (33,8%) como el mayor generador en el 2012. Luego se ubicó: comercio, restaurantes y hoteles (31,1%) y, por último, transporte, almacenamiento y comunicaciones (9,5%).

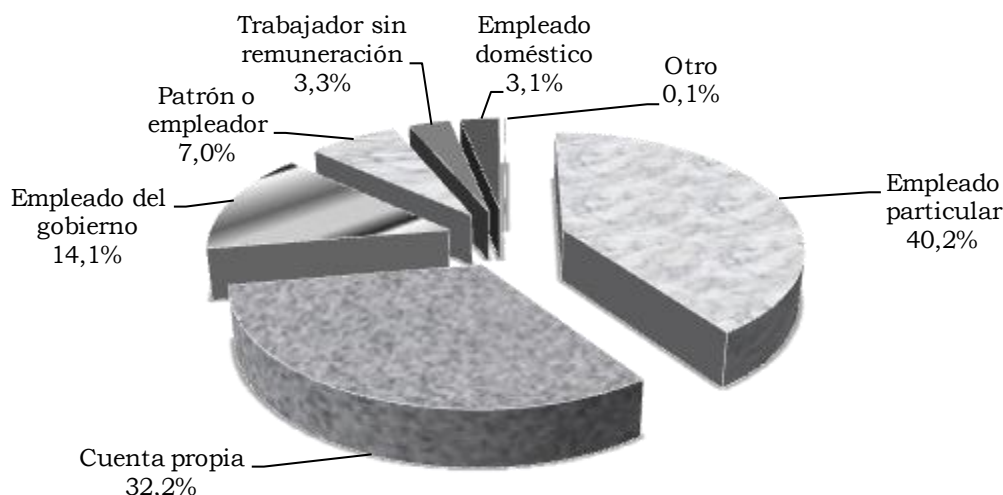
Según la distribución de población ocupada en el 2012 el 40,2% son empleados particulares, el 32,2%, trabaja por cuenta propia, el 14,1%, empleado del gobierno, el 7,0%, patrón o empleador y el 6,5% restante corresponde a trabajador sin remuneración, empleado doméstico y otros.

**Cuadro 2.3.2. Tunja. Ocupación, según rama de actividad
2008 - 2012**

Rama de actividad	Cantidad (miles)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Total	64	66	68	72	74
Industria manufacturera	5	5	5	5	5
Construcción	5	5	5	6	6
Comercio, restaurantes y hoteles	19	20	20	21	23
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6	6	6	6	7
Intermediación financiera	1	1	2	2	1
Actividades inmobiliarias	5	5	5	6	5
Servicios, comunales, sociales y personales	21	22	24	24	25
Otras ramas ¹	2	2	2	2	2
No informa	0	0	0	0	0

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

Fuente: DANE.

Gráfico 2.3.1. Tunja. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2012

Fuente: DANE.

Con respecto a la población inactiva de Tunja, se observa que fue igual en 2012 y 2011, ya que obtuvo 50 mil para los dos casos. De dicha cifra, 54,0% corresponde a estudiantes, 31,0% a amas de casa y 15,0% a otros.

Cuadro 2.3.3. Tunja. Inactivos 2008 - 2012

Año	Total inactivos	Miles de personas		
		Estudiantes	Oficios del hogar	Otros
2008	49	27	14	7
2009	49	28	14	8
2010	49	27	14	8
2011	50	26	15	8
2012	50	27	16	8

Fuente: DANE.

En Boyacá se registró durante 2012 una tasa de desempleo de 7,3% inferior a la de 2010 (-2,8 pp) y a la de 2011 (-0,7 pp). Con respecto a la TGP y TO, los resultados fueron superiores a los de 2010 y 2011.

Cuadro 2.3.4. Boyacá. Indicadores laborales 2010 - 2012

Concepto	2010	2011	2012
Porcentaje			
% población en edad de trabajar	78,6	79,0	79,4
Tasa global de participación	56,8	58,5	58,8
Tasa de ocupación	51,0	53,8	54,5
Tasa de desempleo	10,1	8,0	7,3

Cuadro 2.3.4. Boyacá. Indicadores laborales 2010 - 2012

Concepto	2010	2011	Conclusión	
			2012	
T.D. abierto	9,4	7,5	7,0	
T.D. oculto	0,7	0,5	0,3	
Tasa de subempleo	32,0	23,6	23,9	
Insuficiencia de horas	9,5	9,5	9,5	
Empleo inadecuado por competencias	15,3	8,5	7,4	
Empleo inadecuado por ingresos	29,7	21,5	19,7	
Miles de personas				
Población total	1.268	1.269	1.271	
Población en edad de trabajar	997	1.003	1.009	
Población económicamente activa	566	586	593	
Ocupados	509	539	550	
Desocupados	57	47	43	
Abiertos	53	44	42	
Ocultos	4	3	2	
Inactivos	431	416	415	
Subempleados	181	138	142	
Insuficiencia de horas	63	51	56	
Empleo inadecuado por competencias	87	50	44	
Empleo inadecuado por ingresos	168	126	117	

Fuente: DANE.

2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1. Sociedades constituidas. Para 2012, las sociedades constituidas mostraron un incremento porcentual de 42,0% en lo concerniente al valor del capital, mientras que el número de sociedades se aumentó en 139. De las tres cámaras que conforman el departamento, la mayor participación la alcanzó la jurisdicción de Tunja que acaparó 56% del total de las empresas constituidas, seguida de Duitama con 28,0% y Sogamoso con 16,0%. Por actividad económica, sobresalió la formación de empresas en el sector inmobiliario, seguida de comercio y reparación de vehículos, por el contrario, la explotación de minas ofreció una participación negativa respecto del año anterior.

Cuadro 2.4.1.1. Boyacá. Sociedades constituidas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Capital ¹	Número	Capital ¹	
Total	718	59.124	857	83.933	42,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	25	1.120	28	1.709	52,6
Explotación de minas y calderas	70	5.254	51	5.850	11,3
Industria manufacturera	49	2.197	51	4.086	86,0
Electricidad, gas y agua	3	320	3	34	-89,4
Construcción	75	7.968	118	19.036	138,9
Comercio y reparación de vehículos	162	15.944	180	13.388	-16,0

Cuadro 2.4.1.1. Boyacá. Sociedades constituidas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica					Conclusión
	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Capital ¹	Número	Capital ¹	
Hoteles y restaurantes	24	1.964	16	1.849	-5,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	66	15.907	118	13.710	-13,8
Intermediación financiera	11	161	4	95	-41,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	169	5.387	223	19.132	255,2
Educación	9	175	5	155	-11,4
Servicios sociales y de salud	34	788	47	1.736	120,3
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	21	1.939	13	3.153	62,6

¹ Cifras en millones de pesos.

Fuente: Cámaras de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

2.4.2. Sociedades reformadas. En 2012 hubo una disminución considerable en el número de sociedades reformadas (552), sin embargo, el capital presentó un incremento de 34,3%. Las actividades económicas que mostraron participación negativa comparada con el año anterior fueron comercio y reparación de vehículos, y actividades inmobiliarias. La jurisdicción de Duitama logró la mayor participación en cuanto a las sociedades reformadas, por lo que presentó en el año 2012 una participación sobre el total departamental de 69,0%; mientras que Tunja tan solo alcanzó un aporte de 3,0%.

Cuadro 2.4.2.1. Boyacá. Sociedades reformadas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica					Variación porcentual
	2011		2012		
	Número	Capital ¹	Número	Capital ¹	
Total	732	82.610	180	110.963	34,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16	133	10	2.581	1840,6
Explotación de minas y calderas	17	1.575	11	1.757	11,6
Industria manufacturera	48	35.693	20	29.153	-18,3
Electricidad, gas y agua	12	20	0	0	-100,0
Construcción	38	2.199	15	1.825	-17,0
Comercio y reparación de vehículos	273	14.962	41	5.609	-62,5
Hoteles y restaurantes	7	92	5	1.043	1033,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	61	15.039	19	32.875	118,6
Intermediación financiera	31	86	3	55	-36,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	147	8.809	48	34.020	286,2
Educación	8	1.499	2	3	-99,8
Servicios sociales y de salud	52	564	4	166	-70,6
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	22	1.939	2	1.876	-3,2

¹ Cifras en millones de pesos.

Fuente: Cámaras de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

2.4.3. Sociedades disueltas. Durante 2012 se presentó en el departamento un incremento considerable en cuanto al valor de las sociedades liquidadas, debido principalmente a la disolución de la empresa de energía de Boyacá. Dada su gran importancia, el alto costo de liquidación se ocasionó un desbalance importante en el comportamiento empresarial del departamento, al igual que en el municipio de Tunja y su jurisdicción, las cuales participaron con el 100% de las sociedades liquidadas.

Cuadro 2.4.3.1. Boyacá. Sociedades disueltas, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Capital ¹	Número	Capital ¹	
Total	442	23.758	135	523.037	*
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	22	183	6	129	-29,5
Explotación de minas y calderas	20	1.830	9	1.076	-41,2
Industria manufacturera	41	5.853	2	30	-99,5
Electricidad, gas y agua	2	301	2	500.002	*
Construcción	30	1.913	19	4.884	155,3
Comercio y reparación de vehículos	141	3.173	39	8.627	171,9
Hoteles y restaurantes	7	207	2	45	-78,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	32	3.081	13	3.498	13,5
Intermediación financiera	16	24	3	16	-33,3
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	85	4.773	28	2.101	-56,0
Educación	3	9	2	250	*
Servicios sociales y de salud	32	2.297	6	209	-90,9
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	11	114	4	2.170	*

* Variación muy alta.

¹ Cifras en millones de pesos.

Fuente: Cámaras de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

2.4.4. Capital neto suscrito. En 2012 Boyacá tuvo un balance negativo en la inversión empresarial, ocasionado principalmente por la liquidación de la empresa de energía de Boyacá, anteriormente mencionada. Lo que ocasionó que se incrementara el valor en medio billón de pesos en las sociedades liquidadas.

Cuadro 2.4.4.1. Boyacá. Capital neto suscrito, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	2011		2012		Variación porcentual
	Número	Capital ¹	Número	Capital ¹	
Total	1.008	117.976	902	-328.141	-378,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	19	1.070	32	4.161	288,9
Explotación de minas y calderas	67	4.999	53	6.531	30,6
Industria manufacturera	56	32.037	69	33.209	3,7
Electricidad, gas y agua	13	39	1	-499.968	*
Construcción	83	8.254	114	15.977	93,6

Cuadro 2.4.4.1. Boyacá. Capital neto suscrito, según actividad económica 2011 - 2012

Actividad económica	2011		2012		Conclusión
	Número	Capital ¹	Número	Capital ¹	Variación porcentual
Comercio y reparación de vehículos	294	27.733	182	10.370	-62,6
Hoteles y restaurantes	24	1.849	19	2.847	54,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	95	27.865	124	43.087	54,6
Intermediación financiera	26	223	4	134	-39,9
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	231	9.423	243	51.051	441,8
Educación	14	1.665	5	-92	-105,5
Servicios sociales y de salud	54	-945	45	1.693	-279,2
Otros servicios, comunitarios, sociales y personales	32	3.764	11	2.859	-24,0

* Variación muy alta.

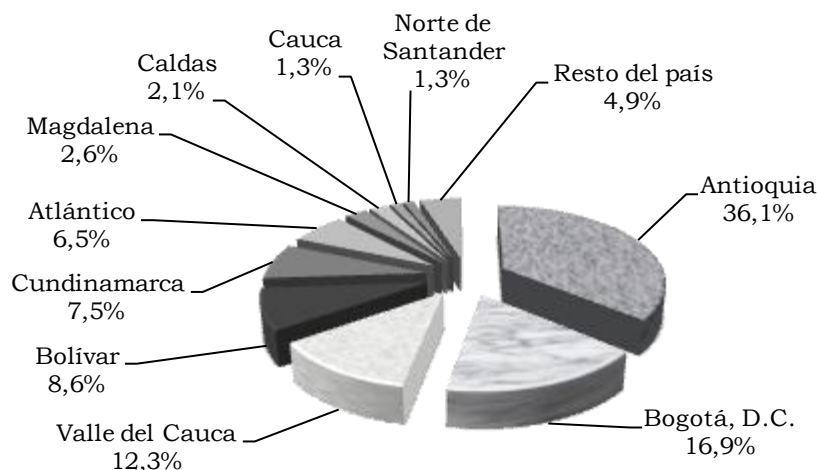
¹ Cifras en millones de pesos.

Fuente: Cámaras de Comercio de Tunja, Duitama y Sogamoso. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

2.5. SECTOR EXTERNO

2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB). Durante 2012, el total de las exportaciones realizadas en el país totalizaron US\$60.273 millones FOB. De los cuales, el 29,8% correspondió a exportaciones no tradicionales equivalentes a US\$17.970 millones FOB.

Los departamentos que registraron mayores participaciones en las no tradicionales fueron: Antioquia (36,1%), Bogotá, D.C. (16,9%), Valle del Cauca (12,3%), Bolívar (8,6%), Cundinamarca (7,5%) y Atlántico (6,5%).

Gráfico 2.5.1.1. Nacional. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según departamento de origen 2012

Fuente: DANE - DIAN.

Las exportaciones no tradicionales en el departamento de Boyacá presentaron un comportamiento desfavorable al reportar una variación negativa de 4,7% equivalente a US\$129.894 miles FOB, es decir, US\$6.382 miles menos que el año anterior. En relación con el total exportado en el país, el departamento participó con 0,7%.

El sector de mayor participación en el departamento durante 2012 fue el industrial con el 95,9%. Los subsectores que se destacaron por su participación en el total departamental de las exportaciones no tradicionales fueron en su orden: fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp (90,2%), coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear (3,1%), fabricación de maquinaria y equipo ncp (1,9%) y fabricación de otros productos minerales no metálicos (0,2%).

**Cuadro 2.5.1.1. Boyacá. Exportaciones no tradicionales CIU
2011 - 2012**

CIU	Descripción	Miles de dólares FOB		Porcentaje	
		2011	2012	Variación	Participación
Total		136.277	129.894	-4,7	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	2.282	52	-97,7	0,0
01	Agricultura, ganadería y caza	2.280	52	-97,7	0,0
02	Silvicultura y extracción de madera	2	0	-100,0	0,0
B	Pesca	1	0	-100,0	0,0
05	Pesca y cultivo de peces en criaderos y granjas piscícolas	1	0	-100,0	0,0
C	Sector minero	5.466	5.260	-3,8	4,0
14	Explotación de minerales no metálicos	5.466	5.260	-3,8	4,0
D	Sector industrial	128.528	124.583	-3,1	95,9
15	Productos alimenticios y bebidas	27	157	478,7	0,1
17	Fabricación de productos textiles	1	51	*	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	7	0	-95,8	0,0
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	0	6	-	0,0
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	8	10	20,0	0,0
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0	10	-	0,0
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	1.970	4.069	106,5	3,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	455	229	-49,7	0,2
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	341	7	-98,0	0,0
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2.306	234	-89,9	0,2

Cuadro 2.5.1.1. Boyacá. Exportaciones no tradicionales CIIU 2011 - 2012

CIIU	Descripción	Miles de dólares FOB		Conclusión	
				Porcentaje	
		2011	2012	Variación	Participación
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	220	32	-85,3	0,0
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	80	105	30,5	0,1
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	244	2.528	*	1,9
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	1	3	89,2	0,0
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	7	0	-100,0	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	122.859	117.142	-4,7	90,2

* Variación muy alta.

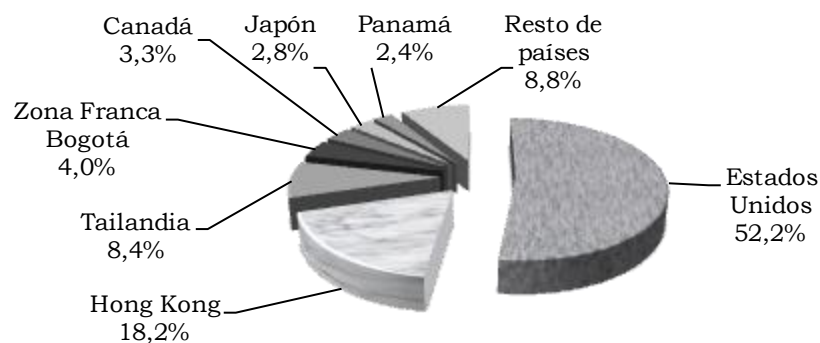
- Indefinido.

ncp no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

De acuerdo con los destinatarios de las exportaciones, los principales compradores de Boyacá fueron: Estados Unidos 52,2%, Hong Kong 18,2% y Tailandia 8,4%.

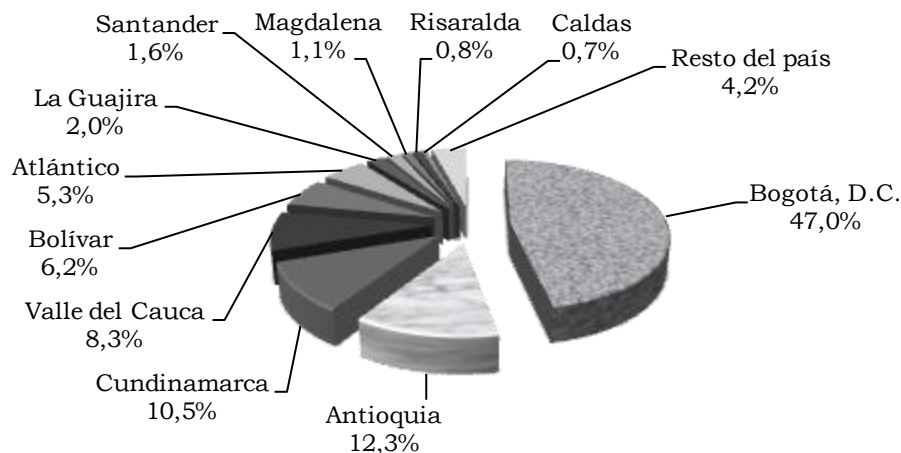
Gráfico 2.5.1.2. Boyacá. Distribución de las exportaciones, según país destino 2012



Fuente: DANE - DIAN.

2.5.2. Importaciones (CIF). Para el 2012 las importaciones realizadas por Colombia totalizaron US\$ 58.088 millones CIF, las cuales tuvieron un aumento de 7,1% con respecto al año pasado. Los departamentos que registraron las mayores participaciones fueron: Bogotá, D.C. (47,0%), Antioquia (12,3%), Cundinamarca (10,5%), Valle del Cauca (8,3%) y Bolívar (6,2%).

Gráfico 2.5.2.1. Nacional. Distribución de las importaciones, según departamento destino 2012

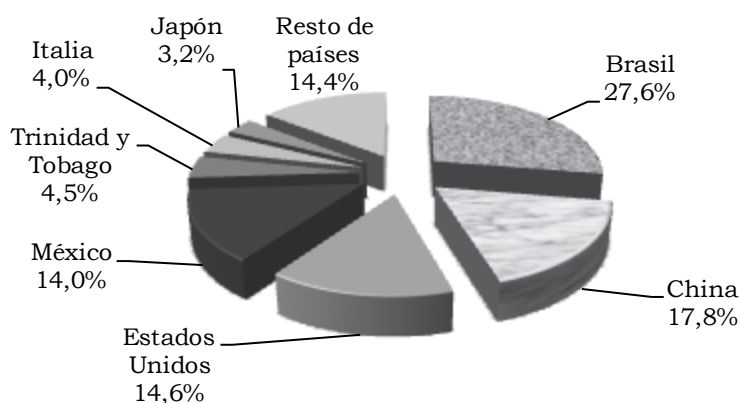


Fuente: DANE - DIAN.

Con respecto al total importado por el país, Boyacá participó con 0,4%. El sector que generó mayor aporte a las importaciones fue el industrial con 97,7%, los subsectores de mayor participación fueron: fabricación de productos metalúrgicos básicos (44,9%), fabricación de maquinaria y equipo ncp (24,1%), reciclaje (7,1%) y fabricación de otros productos minerales no metálicos (6,9%).

Las importaciones efectuadas por el departamento de Boyacá para el año 2012 provinieron principalmente de Brasil 27,6%, China 17,8% y Estados Unidos 14,6%.

Gráfico 2.5.2.2. Boyacá. Distribución importaciones, según país de origen 2012



Fuente: DANE - DIAN.

**Cuadro 2.5.2.1. Boyacá. Importaciones CIU
2011 - 2012**

CIU	Descripción	Miles de dólares CIF		Porcentaje	
		2011	2012	Variación	Participación
	Total	181.919	208.614	14,7	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	516	287	-44,3	0,1
01	Agricultura, ganadería y caza	508	287	-43,4	0,1
02	Silvicultura y extracción de madera	9	0	-100,0	0,0
C	Sector minero	1.618	4.535	180,3	2,2
10	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	0	15	-	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	175	525	200,5	0,3
14	Explotación de minerales no metálicos	1.443	3.995	176,8	1,9
D	Sector industrial	179.778	203.779	13,4	97,7
15	Productos alimenticios y bebidas	39	169	332,7	0,1
17	Fabricación de productos textiles	14	26	85,4	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	168	109	-35,2	0,1
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	106	3	-97,1	0,0
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	13	84	*	0,0
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	499	625	25,4	0,3
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	59	54	-7,5	0,0
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	246	122	-50,3	0,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	2.400	2.066	-13,9	1,0
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	1.017	1.223	20,3	0,6
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	13.876	14.437	4,0	6,9
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	109.504	93.715	-14,4	44,9
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.275	1.012	-20,7	0,5
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	36.643	50.339	37,4	24,1
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	314	116	-63,0	0,1
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	4.080	10.279	151,9	4,9
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	99	282	186,2	0,1

**Cuadro 2.5.2.1. Boyacá. Importaciones CIIU
2011 - 2012**

CIIU	Descripción	Conclusión			
		Miles de dólares CIF		Porcentaje	
		2011	2012	Variación	Participación
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	761	1.969	158,7	0,9
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	6.397	12.187	90,5	5,8
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2.016	33	-98,4	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	172	51	-70,4	0,0
37	Reciclaje	82	14.877	*	7,1
00	Otras actividades no clasificadas	7	12	80,8	0,0

* Variación muy alta.

- Indefinido.

ncp no clasificados previamente.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas. Las colocaciones en 2012 reflejaron un aumento de 14,5% respecto del año anterior. Como las principales modalidades de crédito sobresalieron consumo y comercial, las cuales participaron con 46% y 39% respectivamente. Sin embargo, el mayor incremento en la participación lo registró la línea de vivienda, por lo que presentó una variación positiva de 27,2%.

La ciudad de Tunja contribuyó con el 45% del total de las colocaciones, ello ratificó que continua siendo el principal centro financiero del departamento; no obstante, Duitama y Sogamoso lograron una importante participación.

**Cuadro 2.6.1.1. Boyacá. Colocaciones del sistema financiero
2011 - 2012**

Conceptos	2011	2012	Millones de pesos
			Variación porcentual
Sistema financiero	1.890.476	2.164.630	14,5
Consumo	823.296	997.633	21,2
Vivienda	257.586	327.756	27,2
Comercial	809.594	839.241	3,7

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

De igual forma, en Tunja, las principales modalidades de crédito mantuvieron el comportamiento logrado en el departamento, siendo el crédito de consumo con 46,0% y el comercial con 37,0% las más sobresalientes. En el total de colocaciones, Tunja alcanzó un incremento de 21,2% respecto del año anterior.

Cuadro 2.6.1.2. Tunja. Colocación de los recursos del sistema financiero 2011 - 2012

Conceptos	Millones de pesos		
	2011	2012	Variación porcentual
Sistema financiero	810.104	981.650	21,2
Consumo	353.875	448.113	26,6
Vivienda	140.727	173.817	23,5
Comercial	315.502	359.720	14,0

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

2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas. El sistema financiero de Boyacá en 2012 mostró un incremento de 12,4% en el total de captaciones logrado, esto correspondió a \$298.791 millones en valores absolutos, su principal recaudo fueron los depósitos de ahorro (52,0%), seguidos de los depósitos de cuenta corriente (29,0%) y los certificados de depósito a término (19,0%).

Cuadro 2.6.2.1. Boyacá. Captación de los recursos del sistema financiero 2011 - 2012

Conceptos	Millones de pesos		
	2011	2012	Variación porcentual
Sistema financiero	2.404.869	2.703.660	12,4
Depósitos en cuenta corriente banca:	686.678	778.875	13,4
Certificados de depósito a término	454.204	520.347	14,6
Depósitos de ahorro	1.263.987	1.404.438	11,1

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

Tunja participó con 46,0% del total de las captaciones departamentales, porcentaje equivalente a un incremento anual de 21,7%. Como principal cuenta sobresalieron los depósitos de ahorro que conformaron el 50% del total recaudado.

Cuadro 2.6.2.2. Tunja. Captación de los recursos del sistema financiero 2011 - 2012

Conceptos	Millones de pesos		
	2011	2012	Variación porcentual
Sistema financiero	1.016.196	1.237.050	21,7
Depósitos en cuenta corriente bancaria	309.947	390.642	26,0
Certificados de depósito a término	182.114	206.811	13,6
Depósitos de ahorro	524.135	639.597	22,0

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

2.7. SITUACION FISCAL

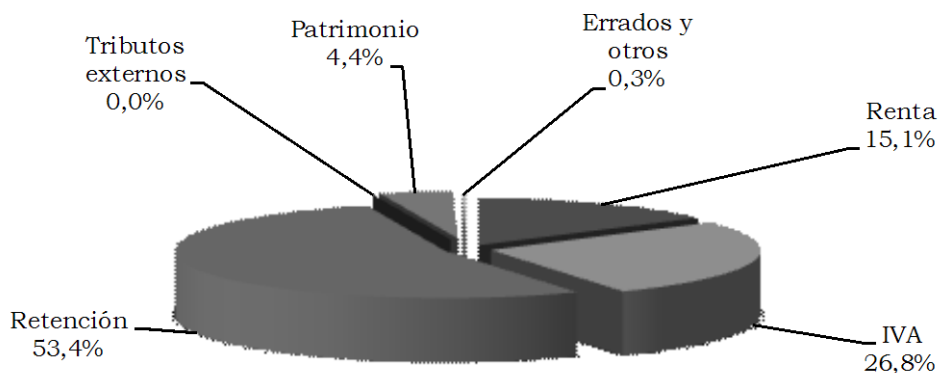
2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales. Al cierre de 2012, el recaudo total en el departamento de Boyacá presentó una disminución de 4,1% respecto del año anterior. La retención en la fuente mantuvo el primer lugar por tipo de tributo, por lo que participó con 53,0% del total departamental; no obstante, este aporte disminuyó 4,7 pp respecto a lo logrado en 2011. En orden de importancia por los ingresos recaudados siguieron IVA e impuesto a la renta, que contribuyeron con 27,0% y 15,0%, respectivamente.

Cuadro 2.7.3.1. Boyacá. Recaudo de impuestos, según principales conceptos de tributación 2011 - 2012

Concepto	Millones de pesos		
	2011	2012	Variación porcentual
Total	339.727	325.873	-4,1
Renta	38.159	49.220	29,0
IVA	102.964	87.262	-15,2
Retención	182.620	174.127	-4,7
Tributos externos	14	2	-85,7
Patrimonio	14.585	14.371	-1,5
Errados y otros	1.385	891	-35,7

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

Gráfico 2.7.3.1. Tunja. Recaudo, por tipo de impuesto 2011 - 2012



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

2.8. SECTOR REAL

2.8.5. Sacrificio de ganado. En 2012 el sacrificio de ganado vacuno en el país fue de 4.124.658 cabezas, con una variación de 5,7% con respecto al año anterior. De otra parte, el peso en canal de esta actividad fue de 854.232 toneladas (t), lo cual representó un aumento de 4,0% comparado con el 2011. La relación por peso de ganado vacuno decreció al pasar de 210,5 kg/cabeza a 207,1 kg/cabeza.

El sacrificio de ganado porcino fue de 2.976.255 cabezas y el peso en canal registrado fue de 238.505 t, presentando una variación de 9,5% en el número de cabezas y 10,3% en el peso en canal al ser comparado con el 2011. En 2012 la relación por peso sobre cabeza de ganado porcino fue de 80,1 kg/cabeza.

En relación con las otras especies, el comportamiento registrado fue positivo para el sacrificio de búfalos mostrando la mayor variación de 19,4% en el número de cabezas y 12,7% para peso en canal. De otro lado, el sacrificio de ganado ovino presentó la menor variación de -38,5% en el número de cabezas y -36,7% para peso en canal. El sacrificio de ganado caprino evidenció una variación de -7,3 en el número de cabezas y 4,4% el peso en canal.

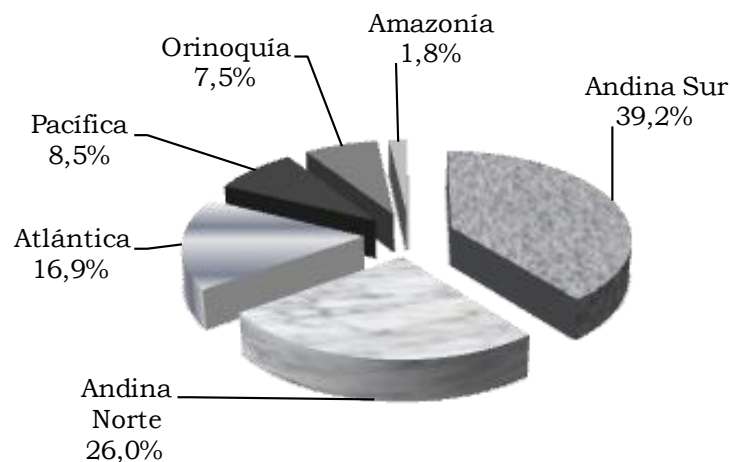
Cuadro 2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado y variación, según especies 2011 - 2012

Especie	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Variación	
	2011	2012	2011	2012	Cabezas	Peso en canal (kilos)
Vacuno	3.900.419	4.124.658	820.984.678	854.231.609	5,7	4,0
Porcino	2.718.799	2.976.255	216.234.619	238.505.488	9,5	10,3
Búfalos	7.142	8.529	1.797.492	2.025.990	19,4	12,7
Ovinos	19.029	11.702	343.115	217.239	-38,5	-36,7
Caprinos	18.159	16.830	310.624	324.393	-7,3	4,4

Fuente: DANE.

Ganado vacuno. En lo referente a las participaciones para 2012, el mayor volumen de sacrificio de ganado vacuno se registró en la región Andina Sur (39,2%) con 1.618.414 cabezas. Entre tanto, la región Andina Norte (26,0%) ocupó el segundo lugar con 1.072.056 cabezas. La Amazonía presentó la participación más baja (1,8%) con 74.264 cabezas (gráfico 2.8.5.1).

Gráfico 2.8.5.1. Regiones. Sacrificio de ganado vacuno 2012



Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado vacuno en la región Andina Sur (comprendida por Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima) registró en total 1.618.414 cabezas con un peso en canal de 344.764 t. De otra parte, las mayores participaciones obtenidas en sacrificio de ganado vacuno se dieron en los meses de agosto (9,0%), mayo (8,7%), junio (8,7%) y diciembre (8,6%). La dinámica presentó menor actividad en los meses de febrero (7,5%), enero (7,6%), abril (7,7%) y septiembre (8,4%).

Cuadro 2.8.5.2. Nacional - Región Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino, según mes 2012

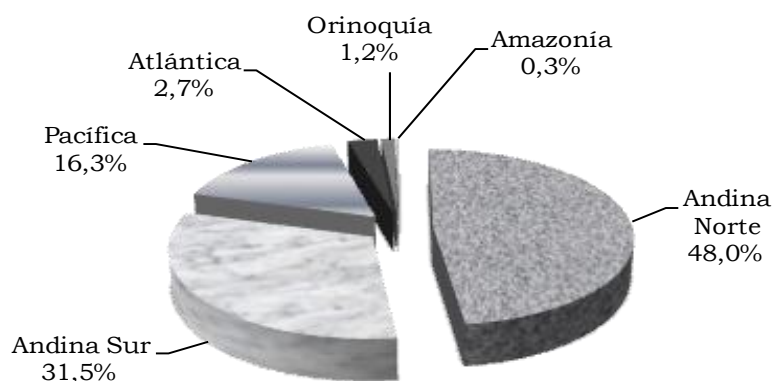
Meses	Total		Sexo (cabezas)		Destino (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno	Exportaciones
Nacional	4.124.658	854.231.609	2.244.888	1.789.221	4.110.506	14.152
Andina Sur ¹	1.618.414	344.763.590	1.019.478	584.147	1.617.909	505
Enero	122.985	26.040.389	83.150	38.264	122.985	0
Febrero	122.012	26.399.483	82.102	38.264	122.012	0
Marzo	137.244	29.117.747	89.002	46.433	137.244	0
Abril	123.860	26.541.889	80.648	41.619	123.860	0
Mayo	140.625	29.716.702	87.117	51.249	140.120	505
Junio	140.826	29.586.189	85.907	53.381	140.826	0
Julio	136.270	28.619.743	83.257	51.534	136.270	0
Agosto	145.163	30.491.019	90.273	53.161	145.163	0
Septiembre	135.187	28.859.539	82.292	51.731	135.187	0
Octubre	138.726	29.573.526	83.863	54.863	138.726	0
Noviembre	135.675	28.794.535	83.184	52.491	135.675	0
Diciembre	139.839	31.022.830	88.682	51.157	139.839	0

¹ Corresponde a Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

Ganado porcino. En 2012 el comportamiento registrado por el sacrificio de ganado porcino en Colombia alcanzó un total de 2.976.255 cabezas. Las regiones se ubicaron siguiendo el orden: Andina Norte 48,0%, Andina Sur 31,5%, Pacífica 16,3%, Atlántica 2,7%, Orinoquía 1,2% y Amazonía el 0,3%.

Gráfico 2.8.5.2. Regiones. Sacrificio de ganado porcino 2012



Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado porcino en la región Andina Sur representó un total de 936.522 cabezas con un peso en canal de 70.395 t. De ese total, 505.386 cabezas correspondieron a machos (54,0%) y 431.136 cabezas a hembras (46,0%). Durante el 2012, las mayores participaciones de ganado porcino

sacrificado se dieron en los meses de diciembre (11,4%), agosto (8,9%), octubre (8,8%) y noviembre (8,7%). Mientras, los meses de menor sacrificio fueron: enero (6,7%), febrero (7,1%), abril (7,4%) y septiembre (7,9%).

Cuadro 2.8.5.3. Nacional - Región Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino, por sexo, según mes 2012

Meses	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
Nacional	2.976.255	238.505.488	1.769.568	1.206.687
Andina Sur ¹	936.522	70.394.767	505.386	431.136
Enero	62.321	4.691.120	33.806	28.515
Febrero	66.323	4.945.128	35.959	30.364
Marzo	75.482	5.629.843	42.008	33.474
Abril	68.907	5.211.910	37.883	31.024
Mayo	78.095	5.966.974	41.731	36.364
Junio	81.104	6.081.139	43.922	37.182
Julio	75.285	5.650.228	40.743	34.542
Agosto	83.573	6.045.092	44.918	38.655
Septiembre	74.213	5.576.501	38.922	35.292
Octubre	82.293	6.107.225	42.513	39.780
Noviembre	81.812	6.461.299	43.778	38.035
Diciembre	107.114	8.028.308	59.204	47.910

¹ Corresponde a Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

2.8.6. Sector de la construcción

Licencias de construcción. Este indicador permite establecer lo que será el desempeño de la dinámica edificadora en el mediano plazo. Durante 2012 a nivel nacional se aprobaron 21.067.831 m² para construcción, 4.551.554 m² menos que en 2011, lo que significó una disminución de 17,8%.

En Boyacá se otorgaron 1.503 licencias de construcción, 5,0% más que el año anterior, y el área aprobada fue de 627.990 m², inferior a 2011 en 7,7% cuando registró 680.124 m².

Cuadro 2.8.6.1. Nacional - Boyacá. Número de licencias de construcción y área por construir 2011 - 2012

Región	Número licencias		Área por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2011				
Nacional ¹	28.935	25.660	25.619.385	20.224.549
Boyacá	1.431	1.317	680.124	564.890
Tunja	393	358	294.183	250.190
Chinquirá	125	113	50.647	39.487
Duitama	427	399	142.982	116.972
Sogamoso	486	447	192.312	158.241
2012				
Nacional ¹	26.919	23.810	21.067.831	16.082.932
Boyacá	1.503	1.400	627.990	498.925
Tunja	408	372	246.354	196.179
Chinquirá	119	111	29.703	23.518
Duitama	412	376	169.883	124.191
Sogamoso	564	541	182.050	155.037

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

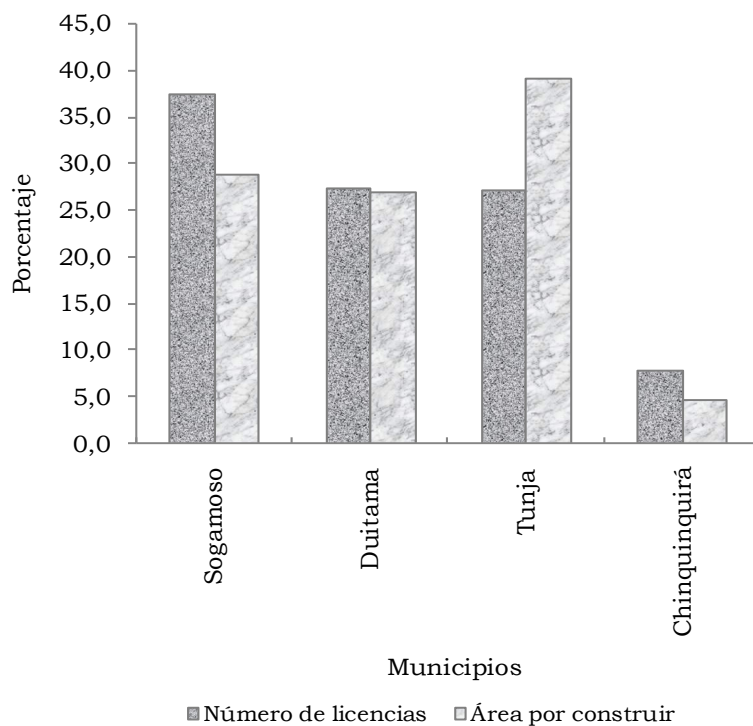
Fuente: DANE.

Las licencias de construcción para vivienda ascendieron a 1.400, superior en 83 al año anterior. El área licenciada fue de 498.925 m², 11,7% menos que en el 2011, equivalente a 564.890 m² (cuadro 2.8.6.1).

De acuerdo con la participación municipal, el mayor número de licencias concedidas fue para Sogamoso (37,5%), seguido de Duitama (27,4%) y Tunja (27,1%). Según área por construir, la distribución fue: Tunja (39,2%), Sogamoso (29,0%), Duitama (27,1%) y Chiquinquirá (4,7%).

Durante 2012 en el país y en Boyacá, el total de unidades de vivienda registró 172.334 y 4.770 respectivamente, cifra inferior al año anterior en un 19,1% y 16,6%, para cada caso. En Boyacá, del total de unidades, 645 correspondieron a vivienda de interés social (VIS) y las 4.125 restantes a vivienda diferente de interés social (no VIS). El área para construir vivienda fue 498.925 m² distribuidos así: 53.115 m² en VIS y 445.810 m² en no VIS (cuadro 2.8.6.2).

Gráfico 2.8.6.1. Boyacá. Participación municipal, según número de licencias y área por construir 2012



Fuente: DANE.

Cuadro 2.8.6.2. Nacional - Boyacá. Tipos de vivienda, según unidades 2010 - 2012

Región	Unidades			
	Casas		Apartamentos	
	VIS	No VIS	VIS	No VIS
2010				
Nacional ¹	27.217	24.180	46.402	63.483
Boyacá	290	1.069	813	1.629
2011				
Nacional ¹	26.210	29.396	63.494	93.839
Boyacá	742	1.111	506	3.360
2012				
Nacional ¹	27.065	25.722	45.155	74.392
Boyacá	273	1.215	372	2.910

¹ Comprende a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

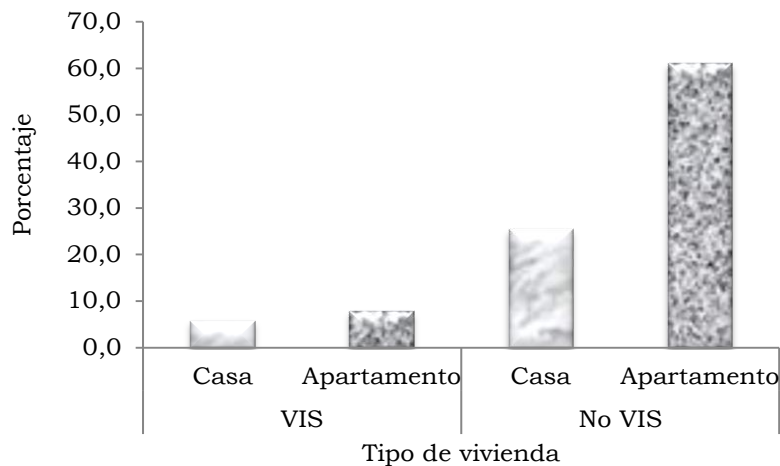
Cuadro 2.8.6.3. Nacional - Boyacá. Tipos de vivienda, según área 2010 - 2012

Región	Metros cuadrados			
	Casas		Apartamentos	
	VIS	No VIS	VIS	No VIS
2010				
Nacional ¹	1.667.535	3.165.237	2.734.598	6.717.107
Boyacá	26.647	125.136	55.850	161.613
2011				
Nacional ¹	1.608.794	4.136.995	3.874.751	10.604.009
Boyacá	57.074	131.040	39.630	337.146
2012				
Nacional ¹	1.548.743	3.217.368	2.671.861	8.644.960
Boyacá	25.623	147.253	27.492	298.557

¹ Comprende a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

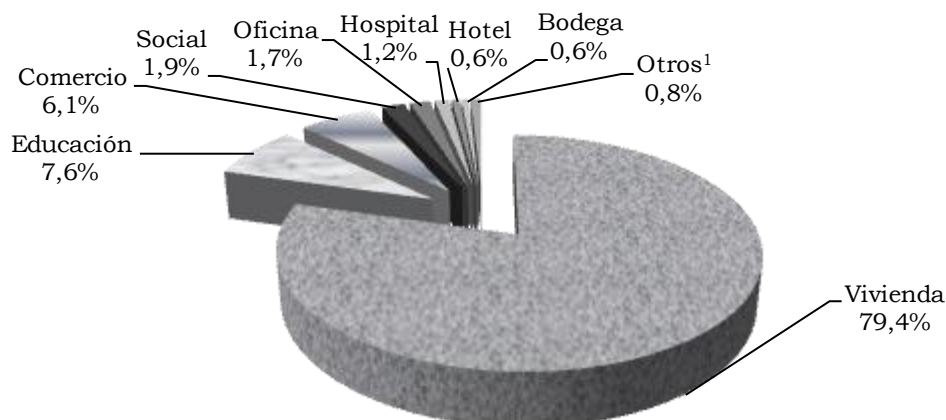
El total de unidades por tipo de vivienda fue de 3.282 apartamentos y 1.488 casas. Del total de unidades, la distribución en VIS fue: casas, 5,7% y apartamentos, 7,8%; y en no VIS: casas, 25,5% y apartamentos, 61,0%

Gráfico 2.8.6.2. Boyacá. Participación, por tipos de vivienda, según unidades 2012

Fuente: DANE.

Del total de metros cuadrados aprobados en 2012 en Boyacá, el 79,4% correspondió a vivienda y el 7,6% a educación. Le siguieron: comercio (6,1%), social (1,9%), oficina (1,7%), hospital (1,2%), hotel (0,6%), bodega (0,6%) y otros (0,8%).

Gráfico 2.8.6.3. Boyacá. Distribución área total aprobada, según destinos 2012



¹ Otros incluye administración pública, religioso, industria y otro.

Fuente: DANE.

Financiación de vivienda. En 2012 en el país se asignaron \$7.522.290 millones para la financiación de vivienda, con una disminución de 1,2% con relación a 2011. Sobresalieron los créditos de vivienda usada con \$3.905.447 millones equivalentes a 51,9%, mientras el 48,1% correspondió a vivienda nueva con \$3.616.843 millones. El 26,6% de los créditos se destinó en vivienda de interés social (VIS) y el 73,4% restante en vivienda diferente a interés social (no VIS). La banca hipotecaria fue la mayor fuente de financiación para el total de viviendas con 87,6% de los créditos.

Cuadro 2.8.6.4. Nacional. Valor financiado, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2011 - 2012

Entidades financieras	Millones de pesos					
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a interés social		Variación
	2011	2012		2011	2012	
Vivienda nueva						
Total nacional	1.250.957	1.380.877	10,4	2.408.491	2.235.966	-7,2
Fondo Nacional del Ahorro	111.780	162.318	45,2	88.127	88.607	0,5
Cajas de vivienda	174	94	-46,0	3.257	1.427	-56,2
Banca hipotecaria	1.139.003	1.218.465	7,0	2.317.107	2.145.932	-7,4
Vivienda usada						
Total nacional	660.311	621.793	-5,8	3.290.931	3.283.654	-0,2
Fondo Nacional del Ahorro	296.478	268.719	-9,4	358.287	408.571	14,0
Cajas de vivienda	2.425	730	-69,9	14.508	3.814	-73,7
Banca hipotecaria	361.408	352.344	-2,5	2.918.136	2.871.269	-1,6

Fuente: DANE.

En el departamento los créditos entregados sumaron \$109.256 millones en 2012, disminuyendo 2,4% frente a los \$111.904 millones del 2011.

Cuadro 2.8.6.5. Nacional - Boyacá - Tunja. Valor de los créditos entregados para compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2011 - 2012

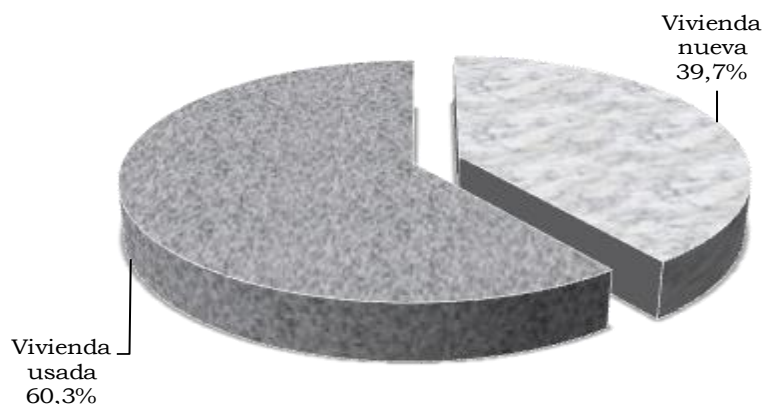
Millones de pesos

Región	Vivienda nueva		Variación	Vivienda usada		Variación
	2011	2012		2011	2012	
Nacional	3.659.448	3.616.843	-1,2	3.951.242	3.905.447	-1,2
Boyacá	58.850	43.325	-26,4	53.054	65.931	24,3
Tunja	40.410	26.119	-35,4	29.897	41.247	38,0

Fuente: DANE.

En el departamento de Boyacá durante el 2012 el 39,7% del crédito fue destinado a vivienda nueva y el 60,3% a vivienda usada.

Gráfico 2.8.6.4. Boyacá. Créditos otorgados, según tipo de vivienda 2012



Fuente: DANE.

En el departamento de Boyacá el número de viviendas financiadas decreció 11,4% al pasar de 2.302 en 2011 a 2.039 en 2012. La vivienda nueva disminuyó 28,3% y la usada aumentó 6,9%. Para la ciudad de Tunja el número de viviendas financiadas se redujo 14,2% al pasar de 1.378 en 2011 a 1.183 en 2012. Mientras que la vivienda nueva decayó 41,1% y la usada se elevó 21,9%.

Cuadro 2.8.6.6. Nacional - Boyacá - Tunja. Número de viviendas financiadas 2011 - 2012

Región	Nueva		Variación	Usada		Variación
	2011	2012		2011	2012	
Nacional	67.232	66.764	-0,7	59.403	55.290	-6,9
Boyacá	1.197	858	-28,3	1.105	1.181	6,9
Tunja	788	464	-41,1	590	719	21,9

Fuente: DANE.

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

**Anexo A. Producto interno bruto (PIB), según departamentos
2010 - 2011**

Departamento	Miles de millones de pesos		Participación	Miles de millones de pesos		Variación
	2010 A precios corrientes	2011		2010 A precios constantes de 2005	2011	
Total	544.923	621.614	100,0	424.599	452.815	6,6
Bogotá D.C.	138.555	151.874	24,4	110.968	117.968	6,3
Antioquia	72.157	81.140	13,1	57.257	61.749	7,8
Valle	54.241	58.615	9,4	43.134	45.130	4,6
Santander	39.886	46.622	7,5	29.477	30.961	5,0
Cundinamarca	27.836	30.565	4,9	22.383	23.750	6,1
Meta	22.519	34.363	5,5	16.100	19.512	21,2
Bolívar	21.615	25.946	4,2	16.274	17.864	9,8
Atlántico	20.701	22.580	3,6	16.554	17.528	5,9
Boyacá	15.129	17.951	2,9	11.432	12.503	9,4
Tolima	12.209	13.712	2,2	9.379	9.674	3,1
Cesar	10.557	13.366	2,2	7.989	8.854	10,8
Córdoba	10.131	10.564	1,7	7.852	7.791	-0,8
Huila	10.053	11.851	1,9	7.528	7.998	6,2
Casanare	9.570	13.737	2,2	6.773	7.818	15,4
Norte Santander	9.330	10.089	1,6	7.247	7.435	2,6
Caldas	8.487	8.973	1,4	6.646	6.677	0,5
Nariño	8.351	9.176	1,5	6.450	6.753	4,7
Risaralda	8.182	8.715	1,4	6.419	6.565	2,3
Cauca	7.877	8.585	1,4	6.079	6.330	4,1
Magdalena	7.433	8.090	1,3	5.816	6.081	4,6
La Guajira	6.586	8.140	1,3	4.933	5.235	6,1
Arauca	5.007	5.969	1,0	3.490	3.339	-4,3
Sucre	4.232	4.649	0,7	3.335	3.525	5,7
Quindío	4.250	4.663	0,8	3.270	3.399	3,9
Chocó	2.716	3.277	0,5	1.925	2.009	4,4
Putumayo	2.681	3.410	0,5	1.962	2.036	3,8
Caquetá	2.281	2.508	0,4	1.805	1.901	5,3
San Andrés y Prov.	806	868	0,1	628	663	5,6
Guaviare	485	521	0,1	336	345	2,7
Vichada	353	335	0,1	276	257	-6,9
Amazonas	382	406	0,1	302	313	3,6
Guainía	183	193	0,0	140	141	0,7
Vaupés	142	161	0,0	119	127	6,7

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

**Anexo B. IPC, según ciudades
2011 - 2012**

Ciudad	Ponderación	2011			2012		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	109,2	3,7	3,7	111,8	2,4	2,4
Bogotá D.C.	42,5	108,6	3,2	1,4	111,2	2,4	1,0
Medellín	15,0	110,5	4,1	0,6	113,3	2,5	0,4
Cali	10,5	107,0	3,2	0,3	109,0	1,9	0,2
Barranquilla	5,5	110,1	4,6	0,2	113,4	3,0	0,2
Bucaramanga	3,9	113,3	5,8	0,2	117,3	3,5	0,1
Cartagena	2,9	109,7	4,2	0,1	113,0	3,0	0,1
Cúcuta	2,5	112,4	5,0	0,1	114,6	2,0	0,1
Pereira	2,2	108,6	3,7	0,1	111,0	2,2	0,0
Ibagué	1,8	110,3	4,4	0,1	112,9	2,3	0,0
Manizales	1,7	108,5	4,7	0,1	111,1	2,4	0,0
Villavicencio	1,6	110,5	4,4	0,1	113,6	2,8	0,0
Armenia	1,5	106,8	3,0	0,0	108,9	1,9	0,0
Pasto	1,4	106,8	2,4	0,0	108,6	1,7	0,0
Santa Marta	1,1	109,2	3,9	0,0	111,7	2,3	0,0
Neiva	1,1	111,3	5,4	0,1	114,0	2,4	0,0
Montería	0,9	109,3	4,5	0,0	112,0	2,4	0,0
Popayán	0,8	108,3	3,6	0,0	110,4	2,0	0,0
Valledupar	0,7	112,5	5,0	0,0	115,4	2,5	0,0
Tunja	0,7	108,7	4,3	0,0	111,0	2,2	0,0
Sincelejo	0,7	108,1	3,4	0,0	111,0	2,7	0,0
Florencia	0,4	107,9	3,2	0,0	109,2	1,2	0,0
Riohacha	0,3	107,5	2,6	0,0	109,7	2,1	0,0
Quibdó	0,2	107,0	3,1	0,0	109,2	2,0	0,0
San Andrés	0,1	108,6	2,7	0,0	111,1	2,3	0,0

Fuente: DANE.

**Anexo C. ICCV, según ciudades
2011 - 2012**

Ciudad	2011				2012			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	191,7	6,9	6,9	100,0	196,5	2,5	2,5	100,0
Bogotá D.C.	191,0	6,9	3,2	46,9	195,0	2,1	1,0	39,2
Medellín	188,0	7,0	0,8	12,2	193,2	2,7	0,3	13,0
Cali	196,8	6,2	0,8	12,1	200,7	2,0	0,3	10,5
Bucaramanga	200,6	6,7	0,3	4,0	208,8	4,1	0,2	6,7
Pereira	202,8	11,1	0,3	4,9	212,0	4,6	0,1	5,5
Armenia	199,4	9,1	0,3	4,0	207,4	4,0	0,1	4,8
Barranquilla	173,5	4,8	0,1	1,9	181,0	4,3	0,1	4,7
Santa Marta	174,5	8,5	0,1	2,1	183,8	5,3	0,1	3,6
Manizales	207,9	9,5	0,2	2,9	216,4	4,1	0,1	3,4
Cartagena	183,8	5,3	0,1	1,4	191,9	4,4	0,1	3,1
Cúcuta	213,4	4,8	0,1	1,2	220,0	3,1	0,1	2,0
Neiva	176,3	7,0	0,1	2,1	178,5	1,2	0,0	1,0
Pasto	205,7	6,6	0,1	1,4	208,9	1,6	0,0	0,9
Popayán	189,5	7,1	0,1	1,4	192,2	1,5	0,0	0,8
Ibagué	175,7	4,1	0,1	1,7	176,8	0,6	0,0	0,7

Fuente: DANE.

**Anexo D. Mercado laboral, por ciudades y áreas metropolitanas
2011 - 2012**

Área	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas	66,2	67,2	58,5	59,6	11,6	11,3
Bogotá D.C.	70,9	72,1	64,2	65,2	9,5	9,5
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca	70,0	70,4	63,3	63,6	9,6	9,7
San Andrés	63,8	68,9	59,1	63,7	7,3	7,5
Ibagué	70,5	68,2	58,4	59,2	17,1	13,3
Montería	69,3	67,5	60,0	59,1	13,4	12,5
Villavicencio	66,1	67,3	58,4	59,4	11,6	11,8
Riohacha	65,3	67,2	58,2	58,7	10,8	12,7
Pasto	66,7	67,2	57,7	58,9	13,5	12,3
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	65,6	66,6	55,5	56,0	15,4	15,9
Cali - Yumbo	64,9	65,6	54,9	56,2	15,4	14,3
Medellín - Valle de Aburrá	64,2	65,6	56,3	57,5	12,2	12,4
Pereira, Dosquebradas y La Virginia	66,3	65,4	55,1	54,9	16,8	16,1
Sincelejo	62,8	65,4	54,6	58,4	13,0	10,7
Neiva	65,9	65,3	58,1	57,4	11,8	12,1
Armenia	61,9	63,8	51,2	54,0	17,3	15,4
Valledupar	60,8	63,4	53,8	56,9	11,6	10,3
Santa Marta	60,2	62,6	54,1	56,4	10,2	10,0
Tunja	62,1	62,6	54,7	55,2	11,9	11,9
Quibdó	62,2	61,5	50,6	50,7	18,7	17,6
Barranquilla - Soledad	59,4	61,0	54,5	55,9	8,2	8,3
Florencia	59,4	59,7	51,2	52,1	13,7	12,7
Cartagena	58,1	59,6	52,1	53,8	10,4	9,7
Popayán	58,6	59,0	48,4	48,6	17,4	17,5
Manizales y Villa María	59,2	58,9	51,3	51,6	13,3	12,3

Fuente: DANE.

**Anexo E. Exportaciones no tradicionales, por departamento de origen
2010 - 2012**

Departamento de origen	Miles de dólares FOB			Participación
	2010	2011	2012	
Nacional	14.345.632	16.662.422	17.969.877	100,0
Antioquia	4.501.011	5.710.288	6.486.682	36,1
Bogotá D.C.	2.554.582	2.837.093	3.031.988	16,9
Valle del Cauca	2.026.013	2.301.828	2.213.734	12,3
Bolívar	1.182.598	1.477.391	1.546.254	8,6
Cundinamarca	1.525.788	1.478.016	1.356.387	7,5
Atlántico	1.044.675	1.084.862	1.167.560	6,5
Magdalena	290.384	425.476	459.480	2,6
Caldas	338.019	353.978	377.601	2,1
Cauca	199.975	240.501	228.060	1,3
Norte de Santander	100.870	145.022	227.241	1,3
Risaralda	165.163	199.848	218.815	1,2
Cesar	9.923	1.923	176.627	1,0
Boyacá	114.965	136.277	129.894	0,7
Santander	134.019	88.772	121.348	0,7
Córdoba	27.514	45.819	99.437	0,6
Tolima	23.544	22.227	29.687	0,2
Sucre	47.839	45.370	28.196	0,2
Arauca	151	46	19.928	0,1
Huila	12.220	14.252	17.701	0,1
Nariño	7.159	11.596	15.312	0,1
Quindío	15.477	9.604	4.124	0,0
La Guajira	6.249	5.392	3.535	0,0
San Andrés	3.768	3.050	3.075	0,0
Vichada	13	1.982	2.291	0,0
Chocó	11.928	11.259	1.898	0,0
Meta	1.077	9.476	1.813	0,0
Caquetá	62	236	615	0,0
Guainía	26	3	465	0,0
Casanare	227	750	95	0,0
Amazonas	133	27	21	0,0
Vaupés	105	21	7	0,0
Putumayo	147	40	7	0,0
Guaviare	5	0	0	0,0
No diligenciado	5	0	0	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo F. Importaciones, por departamento de destino
2010 - 2012**

Departamento de destino	Miles de dólares CIF			Participación
	2010	2011	2012	
Nacional	40.485.556	54.232.569	58.087.855	100,0
Bogotá D.C.	17.888.321	24.723.973	27.177.140	46,8
Antioquia	4.844.489	6.723.579	7.167.467	12,3
Cundinamarca	3.685.274	5.153.453	6.096.978	10,5
Valle del Cauca	4.200.141	5.250.671	4.850.030	8,3
Bolívar	2.502.498	3.098.378	3.611.184	6,2
Atlántico	2.102.407	2.701.028	3.061.323	5,3
La Guajira	672.208	810.527	1.171.724	2,0
Santander	648.962	765.105	938.775	1,6
Magdalena	1.391.774	1.846.439	658.535	1,1
Risaralda	266.809	337.736	490.692	0,8
Caldas	297.999	337.451	410.560	0,7
Cauca	301.634	344.109	378.208	0,7
Meta	106.995	178.394	358.550	0,6
Cesar	517.934	481.476	332.711	0,6
Nariño	412.237	555.190	321.158	0,6
Casanare	120.831	211.509	268.794	0,5
Norte de Santander	134.093	153.634	259.055	0,4
Boyacá	156.282	181.919	208.614	0,4
Quindío	44.363	71.495	98.772	0,2
Tolima	39.250	70.208	86.179	0,1
Córdoba	68.213	135.311	65.446	0,1
Huila	57.975	85.707	50.444	0,1
Sucre	8.201	4.173	7.988	0,0
Arauca	1.526	2.267	5.697	0,0
Amazonas	1.615	1.697	4.568	0,0
Putumayo	777	1.793	4.171	0,0
San Andrés	2.049	2.012	886	0,0
Chocó	896	1.529	732	0,0
Caquetá	8.447	906	686	0,0
Vaupés	0	293	421	0,0
Vichada	1.315	565	208	0,0
Guainía	0	0	107	0,0
Guaviare	42	39	53	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

**Anexo G. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según región¹
2011 - 2012**

Región	2011		2012		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	3.900.419	2.718.799	4.124.658	2.976.255	5,7	9,5	100,0	100,0
Atlántica	735.734	73.148	697.918	81.335	-5,1	11,2	16,9	2,7
Pacífica	303.267	399.643	351.686	483.766	16,0	21,0	8,5	16,3
Amazonía	67.341	12.213	74.264	7.752	10,3	-36,5	1,8	0,3
Andina Norte	1.025.614	1.298.959	1.072.056	1.429.925	4,5	10,1	26,0	48,0
Andina Sur	1.475.332	894.872	1.618.414	936.522	9,7	4,7	39,2	31,5
Orinoquía	293.132	39.965	310.321	36.955	5,9	-7,5	7,5	1,2

¹ División regional:

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

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

Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guaviare y Putumayo.

Andina Norte: Antioquia, Norte de Santander y Santander.

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

Orinoquía: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

**Anexo H. Financiación de vivienda, según departamentos
2011 - 2012**

Departamento	Valor de créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Valor de créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Nacional	3.659.449	3.616.843	67.232	66.764	3.951.242	3.905.447	59.403	55.290
Amazonas	212	170	6	5	5.120	5.715	87	78
Antioquia	445.874	394.619	7.619	6.965	540.644	481.240	7.510	6.496
Arauca	1.751	1.237	30	18	5.900	7.024	128	150
Atlántico	96.666	89.493	1.344	1.299	129.505	145.500	1.991	2.090
Bogotá D.C.	1.569.779	1.593.995	26.305	25.147	1.810.783	1.726.708	23.128	20.158
Bolívar	85.053	71.256	1.223	977	73.348	76.205	855	883
Boyacá	58.850	43.325	1.197	858	53.054	65.931	1.105	1.181
Caldas	42.089	42.844	830	769	74.808	74.264	1.513	1.419
Caquetá	3.866	3.018	74	57	14.649	17.668	308	349
Casanare	11.076	11.423	265	230	29.000	36.002	510	581
Cauca	28.457	24.252	512	488	30.758	30.900	687	632
Cesar	39.395	43.830	905	882	35.160	41.768	617	680
Chocó	1.100	1.983	19	31	2.485	1.870	37	37
Córdoba	31.264	25.709	495	413	31.935	31.727	511	463
Cundinamarca	262.206	408.430	7.141	12.494	114.839	120.146	2.174	2.027
Guainía	370	616	3	4	341	1.582	9	23
Guaviare	466	633	10	20	1.811	1.711	44	41
Huila	44.029	55.149	791	876	68.574	73.213	1.403	1.354
La Guajira	7.887	7.057	106	100	15.387	20.724	268	360
Magdalena	33.243	31.351	505	441	32.841	30.192	545	522
Meta	86.393	68.520	1.350	951	89.696	85.243	1.751	1.436
Nariño	40.546	36.094	893	746	43.023	48.473	873	954
Norte de Santander	61.251	50.941	832	810	76.740	71.378	1.272	1.149
Putumayo	480	1.122	21	35	7.038	8.452	151	176
Quindío	27.069	18.553	609	511	34.873	37.850	841	913
Risaralda	76.377	64.174	1.493	1.163	69.462	76.924	1.322	1.486
San Andrés	347	434	4	3	3.143	3.258	32	44
Santander	194.648	154.576	2.749	2.314	175.515	187.240	2.845	2.723
Sucre	10.125	9.297	201	157	17.631	19.617	374	356
Tolima	59.131	65.380	1.152	1.233	102.669	115.311	2.158	2.086
Valle del Cauca	339.389	297.320	8.547	6.766	257.033	256.871	4.284	4.345
Vaupés	0	0	0	0	73	41	2	1
Vichada	60	42	1	1	3.404	4.699	68	97

Fuente: DANE.

Anexo I. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades 2011 - 2012

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2011		2012		Variación nacional	2011		2012		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Total	27.430.896	6.821.880	32.276.444	7.769.240	17,7	217.454	468.318	206.794	500.712	-4,9
Arauca	92.954	---	101.516	---	9,2	1.530	---	1.265	---	-17,3
Armenia	242.933	---	266.653	---	9,8	229	---	186	---	-18,4
Barrancabermeja	188.140	---	196.496	---	4,4	428	---	223	---	-47,9
Barranquilla	1.333.852	211.477	1.654.917	225.263	24,1	17.517	7.226	15.661	7.626	-10,6
Bogotá D.C.	10.642.483	4.510.945	11.965.637	5.160.297	12,4	87.317	386.899	84.843	415.749	-2,8
Bucaramanga	1.109.431	65.918	1.254.247	75.765	13,1	1.531	91	1.340	83	-12,5
Cali	2.333.117	595.794	2.769.512	668.928	18,7	16.825	11.297	16.490	9.555	-2,0
Cartagena	1.750.107	293.872	2.417.152	339.791	38,1	5.911	157	5.469	227	-7,5
Cúcuta	754.269	18.968	854.789	32.228	13,3	2.117	24	2.947	51	39,2
Florencia-Capitolio	55.317	---	70.406	---	27,3	2.516	---	1.299	---	-48,4
Ipiales	7.067	---	6.670	---	-5,6	6	---	2	---	-64,5
Leticia	152.764	---	157.913	---	3,4	14.561	---	13.610	---	-6,5
Manizales	210.992	---	194.899	---	-7,6	247	---	204	---	-17,2
Medellín	874.098	---	893.998	---	2,3	2.313	---	1.770	---	-23,5
Montería	554.695	---	552.675	---	-0,4	2.011	---	1.322	---	-34,3
Neiva	259.815	---	287.723	---	10,7	337	---	258	---	-23,5
Pasto	225.619	---	223.294	---	-1,0	316	---	5.712	---	1706,5
Pereira	670.024	138.141	807.516	137.634	20,5	1.310	81	1.139	143	-13,0
Popayán	73.891	---	81.706	---	10,6	42	---	385	---	827,2
Quibdó	252.296	---	269.427	---	6,8	1.048	---	524	---	-50,0
Riohacha	56.372	---	83.898	---	48,8	336	---	398	---	18,5
Rionegro	2.586.853	812.136	3.709.147	936.737	43,4	19.084	62.125	16.277	66.952	-14,7
San Andrés	725.441	65.311	857.283	72.899	18,2	7.120	171	12.237	87	71,9
Santa Marta	829.295	---	988.477	---	19,2	1.407	---	3.370	---	139,6
Valledupar	272.631	---	291.560	---	6,9	386	---	693	---	79,5
Villavicencio	66.786	---	73.811	---	10,5	3.785	---	2.681	---	-29,2
Otros	1.109.654	109.318	1.245.122	119.698	12,2	27.227	247	16.487	240	-39,4

--- No existen datos.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

GLOSARIO¹

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

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

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

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

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

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

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

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

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

¹ Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Financiamiento: la contrapartida del balance fiscal es la necesidad de financiamiento del sector público. Ella expresa el cambio neto en su posición deudora. Así: $\text{Financiamiento} = \text{Crédito externo neto} - (\text{desembolsos} -$

amortizaciones) + Crédito interno neto (desembolsos - amortizaciones) + Variación de depósitos (saldo inicial - saldo al final de la vigencia) + otros.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Información estadística estratégica: se refiere a la información cuantitativa y cualitativa, agregada y representativa generada a través de procedimientos metodológicos, normas y estándares de carácter científico y estadístico como censos, registros administrativos, encuestas por muestreo y estadística derivada; producida por organizaciones de carácter gubernamental o avalados por ellas en

desarrollo de su misión institucional que caracteriza un fenómeno económico, social, ambiental o demográfico y la cual es requerida por los agentes, tanto gubernamentales como privados, para la toma de decisiones.

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

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

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

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

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

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

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

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

Municipio: es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro

de los límites que señalen la Constitución y la Ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Subempleo por situación de empleo inadecuado: son los ocupados que desean cambiar el trabajo que tienen actualmente por razones relacionadas con la mejor utilización de sus capacidades o formación, para mejorar sus ingresos, etc., y están disponibles para hacerlo.

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

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

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

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

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

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

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

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

BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República. (2012). Evolución de la balanza de pagos. Recuperado en abril de 2013 de <http://quimbaya.banrep.gov.co/estad/Balanza-pagos/IV-Trim-2012.pdf>

_____. (2013). Informe de la Junta Directiva al Congreso de la República, marzo de 2013. Recuperado en abril de 2013 de http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ijd_mar_2013_0.pdf

_____. (s.f.). Boletín de indicadores económicos. Recuperado en abril de 2013 de <http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/paginas/bie.pdf>

Comisión Económica para América Latina (Cepal). (2012). Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe. Recuperado en abril de 2013 de <http://www.eclac.cl/publicaciones/xml/4/48594/BalancePreliminar2012.pdf>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2012). Índice de precios al consumidor, Boletín de prensa. Recuperado en abril de 2013 de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_dic12.pdf

_____. (2012a). Principales indicadores del mercado laboral, Boletín de prensa. Recuperado en abril de 2013 de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_ech_dic12.pdf

_____. (2012b). Producto Interno Bruto, Boletín de prensa. Recuperado en abril de 2013 de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bolet_PIB_IVtrim12.pdf

Ministerio de Hacienda. (2012). Dirección general de política macroeconómica, cierre fiscal 2012. Recuperado en abril de 2013 de <http://www.minhacienda.gov.co/HomeMinhacienda/politicafiscal/CierreFiscal/2012/SPC%20Cierre%20Fiscal%202012.pdf>

Capital: Tunja

Extensión: 23.189 km²

Municipios: 123

Población en 2012: 1.271.133 habitantes

Geografía humana: según el Censo 2005, del total de los habitantes el 1,4% se reconoce como afrodescendiente y el 0,5% como indígena, de esta población el 76% habla su lengua nativa.

Actividades económicas: su economía se basa principalmente en la producción agrícola, la cual se ha desarrollado y tecnificado en los últimos años. Los principales cultivos son papa, maíz, cebolla, trigo, cebada, caña panelera y yuca. La explotación ganadera se centra en la cría, levante y engorde de vacunos, porcinos, caprinos y ovinos. En Boyacá existen explotaciones mineras, en su mayoría de carácter artesanal. El petróleo se encuentra en el territorio de Vásquez, y en el occidente se explotan las esmeraldas. La producción artesanal es muy laboriosa. Los renglones destacados de la actividad industrial son la producción de acero, cemento y manufactura. Los centros de mayor actividad comercial son Sogamoso, Duitama, Tunja, Paipa, Chiquinquirá, Garagoa, Moniquirá y Puerto Boyacá.