

2014
BOYACÁ
TUNJA



ICER



INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

ISSN 1794-3582



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN





DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

Departamento de Boyacá

Noviembre de 2015

Departamento de Boyacá

2014

Convenio Interadministrativo

No. 111 de abril de 2000

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR

Gerente General Banco de la República

MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL

Director DANE

JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA

Subgerente de Estudios Económicos

Banco de la República

CARLOS FELIPE PRADA LOMBO

Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS

Director Departamento Técnico y de Información

Económica Banco de la República

RAMÓN RICARDO VALENZUELA GUTIÉRREZ

Director Técnico DIRPEN-DANE

DORA ALICIA MORA PÉREZ

Jefe Sucursales Regionales Estudios Económicos

Banco de la República

ANA CECILIA OLAYA CISA

Coordinadora de Investigación Estadística y Análisis

DIRPEN-DANE

Coordinación Operativa ICER

BETTY ANDREA CUBILLOS CALDERÓN

Equipo Temático Coordinación DIRPEN-DANE

NIDIA ESPERANZA GARAVITO CALDERÓN

Equipo Temático Análisis DIRPEN-DANE

CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA

Profesional Sucursales Regionales

Estudios Económicos Banco de la República

Comité Directivo Territorial ICER

AMPARO BELLO DÁVILA

Gerente Banco de la República Sucursal Tunja

JOSÉ VICENTE LÓPEZ GARCÍA

Director Territorial DANE, Centro Oriental

AMILCAR MOJICA PIMIENTO

Jefe CREE Banco de la República Sucursal Bucaramanga

LUIS ENRIQUE ACERO JIMENEZ

Banco de la República Sucursal Tunja

ÁLVARO ANTONIO HERNÁNDEZ ARGUELLO

Coordinador Territorial ICER-DANE, Centro Oriental

DIANEY YAMILE SANDOVAL VILLAMIZAR

DANE, Territorial Centro Oriental

Edición, diseño e impresión

DANE-Banco de la República

Noviembre de 2015

RESUMEN

Durante 2013p, Boyacá se ubicó como la novena economía del país con un PIB de \$20.118 miles de millones a precios corrientes, con una variación de 2,8% con respecto al año anterior. Las ramas de actividad de mayor variación fueron: cultivo de café (41,2%), extracción de minerales no metálicos (35,4%) y construcción de obras de ingeniería civil (20,4%).

En lo que respecta al comportamiento del índice de precios al consumidor (IPC) en el 2014, Tunja presentó un índice de 3,6%, cifra inferior a la nacional en 0,1 pp. Los grupos de gasto que jalonaron este comportamiento fueron: alimentos, educación y vivienda.

Las estadísticas laborales en Boyacá para 2014, registraron una tasa de ocupación de 56,3% con un aumento 3,1 pp, respecto de 2013, lo que representó una población de ocupados de 574 mil personas; de las cuales, 157 mil formaron el subempleo subjetivo. Mientras, la población de desocupados alcanzó las 46 mil personas, lo que significó una tasa de desempleo de 7,5%, menor en 1,4 pp a la registrada el año anterior.

En 2014 las sociedades constituidas mostraron una disminución en su capital de 32,4%, mientras que en número hubo un decrecimiento de 2,3% (20 empresas menos). Respecto a las reformadas se observó un incremento de 17,0% en el capital, correspondiente a \$7.439 millones. Dado lo anterior, la inversión neta en Boyacá presentó una disminución muy significativa frente al mismo periodo del año anterior, en especial, por el fuerte avance en las sociedades disueltas.

El comercio exterior en Boyacá para 2014, registró en las exportaciones un crecimiento de 4,3%, con relación al año 2013; el grupo de mayor participación fue combustibles y productos de industrias extractivas (55,3%). Las importaciones aumentaron en 5,6%; el grupo que más aportó fue manufacturas con 96,6%.

De otra parte, las colocaciones del sistema financiero en el departamento tuvieron un incremento de 11,4% frente al año anterior, la modalidad que se destacó fue la línea de consumo, que participó con 44,4% del total y tuvo un incremento de 11,6%.

El recaudo de impuestos en 2014 presentó una disminución de 1,1%, es decir, \$4.385 millones menos frente al año anterior; los recaudos que más incidieron para esta caída fueron la retención en la fuente y el impuesto de renta al presentar variaciones de -11,1% y -12,6%, respectivamente.

En la construcción, Boyacá registró un aumento en el número de licencias de construcción de 0,3%, alcanzó a 1.553 en 2014; sin embargo el área aprobada registró una variación de -7,0%, jalonada por su destinación a la vivienda. Este comportamiento se vio reflejado en los créditos de financiación de vivienda que fueron otorgados, por un monto de \$120.526 millones, con un decrecimiento de 9,4%. Para el departamento, de 458 unidades habitacionales VIS, se financió con subsidio el 27,7%.

CONTENIDO

Pág.

RESUMEN

SIGLAS Y CONVENCIONES

INTRODUCCIÓN

1.	ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	13
1.1.	ACTIVIDAD ECONÓMICA	13
1.2.	INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	14
1.3.	POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	14
1.4.	SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	15
1.4.1.	Tasa de cambio y política cambiaria	17
2.	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	19
2.1.	PRODUCTO INTERNO BRUTO	19
2.2.	PRECIOS	23
2.2.1.	Índice de precios al consumidor (IPC)	23
2.3.	MERCADO LABORAL	26
2.4.	MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	33
2.4.1.	Sociedades constituidas	33
2.4.2.	Sociedades reformadas	34
2.4.3.	Sociedades disueltas	35
2.4.4.	Capital neto suscrito	36
2.5.	SECTOR EXTERNO	37
2.5.1.	Exportaciones (FOB)	37
	Exportaciones no tradicionales	39
2.5.2.	Importaciones (CIF)	41
2.6.	ACTIVIDAD FINANCIERA	46
2.6.1.	Monto colocaciones nominales-operaciones activas	46
2.6.2.	Monto captaciones nominales-operaciones pasivas	47
2.7.	SITUACIÓN FISCAL	49
2.7.3.	Recaudo de impuestos nacionales	49
2.8.	SECTOR REAL	50
2.8.5.	Sacrificio de ganado	50
2.8.6.	Sector de la construcción	53
	Licencias de construcción	53
	Financiación de vivienda	57

3.	COMPOSICIÓN DE LA ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	61
	RESUMEN	61
3.1.	INTRODUCCIÓN	61
3.2.	ANTECEDENTES	62
3.3.	ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	64
3.4.	COMPOSICIÓN DE LA ECONOMÍA DE BOYACÁ	66
3.4.1.	Sector primario	68
3.4.2.	Sector secundario	69
3.4.3.	Sector terciario	71
3.5.	CONSIDERACIONES FINALES	73
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	74
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	75
	GLOSARIO	85
	BIBLIOGRAFÍA	91

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

LISTA DE CUADROS

	Pág.
2.1.1. Nacional. PIB, según departamento 2013p	19
2.1.2. Boyacá. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2013p	21
2.1.3. Boyacá. PIB, según ramas de actividad 2013p	21
2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2013-2014	23
2.2.1.2. Nacional-Tunja. Variación del IPC, según grupos de gastos 2013-2014	25
2.2.1.3. Tunja. Variación del IPC según grupos de gastos, por niveles de ingreso 2014	26
2.3.1. Boyacá. Indicadores laborales 2013-2014	27
2.3.2. Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2013-2014	28
2.3.3. Tunja. Indicadores laborales 2013-2014	29
2.3.4. Tunja. Indicadores laborales, por sexo 2011-2014	30
2.3.5. Tunja. Ocupados, según rama de actividad 2010-2014	31
2.3.6. Tunja. Cesantes, según rama de actividad 2010-2014	31
2.4.1.1. Boyacá. Sociedades constituidas, según actividad económica 2013-2014	33
2.4.2.1. Boyacá. Sociedades reformadas, según actividad económica 2013-2014	34
2.4.3.1. Boyacá. Sociedades disueltas, según actividad económica 2013-2014	35
2.4.4.1. Boyacá. Capital neto suscrito, según actividad económica 2013-2014	36
2.5.1.1. Nacional. Exportaciones según departamento 2013-2014	37
2.5.1.2. Nacional-Boyacá. Exportaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2013-2014	38
2.5.1.3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2013-2014	39
2.5.2.1. Nacional-Boyacá. Importaciones, según grupos de productos-CUCI de la OMC 2013-2014	42
2.5.2.2. Boyacá. Importaciones, según CIIU. Rev. 3.0 A.C. 2013-2014	43
2.5.2.3. Boyacá. Importaciones, según CGCE Rev. 3.0 A.2013-2014	44
2.6.1.1. Boyacá. Saldo de las colocaciones del sistema financiero 2013-2014	47
2.6.1.2. Tunja. Saldo de las colocaciones del sistema financiero 2013-2014	47
2.6.2.1. Boyacá. Saldo de las captaciones del sistema financiero 2013-2014	48
2.6.2.2. Tunja. Saldo de las captaciones del sistema financiero 2013-2014	48

2.7.3.1.	Boyacá-Recaudo de impuestos, principales conceptos de tributación 2013-2014	49
2.8.5.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies 2013-2014	50
2.8.5.2.	Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2014	51
2.8.6.1.	Nacional-Boyacá-Municipios. Número de licencias de construcción aprobadas y área a construir 2013-2014	54
2.8.6.2.	Nacional-Boyacá. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2012-2014	55
2.8.6.3.	Boyacá. Área licenciada y variación, según destinos 2012-2014	56
2.8.6.4.	Nacional. Valor de créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2013-2014	57
2.8.6.5.	Boyacá-Tunja. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2013-2014	58
3.3.1.	Nacional, Boyacá y departamentos similares. Tasa de crecimiento promedio anual del PIB 1981-2013	65
3.3.2.	Boyacá y departamentos similares. Participación promedio anual dentro del PIB nacional 1961-2013	65
3.4.1.1.	Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación promedio anual del sector primario en el PIB 1981-2013	68
3.4.2.1.	Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación promedio anual del sector secundario en el PIB 1981-2013	70
3.4.3.1.	Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación promedio anual del sector terciario en el PIB 1981-2013	72

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Nacional-Boyacá. Crecimiento anual del PIB 2002-2013p	20
2.2.1.1.	Nacional-Tunja. Variación del IPC 2009-2014	25
2.3.1.	Tunja. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2014	30
2.3.2.	Tunja. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2014	32
2.3.3.	Tunja. Inactivos 2012-2014	32
2.5.1.1.	Boyacá. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según país de destino 2014	41
2.5.2.1.	Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones por departamento 2013-2014	41
2.5.2.2.	Boyacá. Distribución de las importaciones, según país de origen 2014	46
2.7.3.1.	Boyacá. Recaudo por tipo de impuesto 2014	50
2.8.6.1.	Boyacá. Participación según promedio de metros cuadrados por	54

licencias aprobadas, por municipios 2013-2014	
2.8.6.2. Boyacá. Evolución de número de licencias y área aprobada 2014 (mensual)	55
2.8.6.3. Boyacá. Distribución del área licenciada por principales destinos 2013-2014	56
2.8.6.4. Boyacá. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2013-2014 (trimestral)	59
2.8.6.5. Boyacá. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2013-2014 (trimestral)	59
2.8.6.6. Boyacá-Tunja. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2013-2014	60
3.3.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento anual del PIB 1980-2013	64
3.3.2. Boyacá y departamentos similares. Participación anual dentro del PIB nacional 2001-2013	66
3.4.1. Boyacá. Participación anual dentro del PIB 2001-2013	67
3.4.2. Nacional-Boyacá. Participación dentro del PIB departamental 2013	67
3.4.1.1 Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación anual del sector primario en el PIB 2001-2013	69
3.4.1.2. Boyacá. Participación por actividades en el sector primario 2001-2013	69
3.4.2.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación anual del sector secundario en el PIB 2001-2013	70
3.4.2.2. Boyacá. Participación por actividades en el sector secundario 2001-2013	71
3.4.3.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación anual del sector terciario en el PIB 2001-2013	72
3.4.3.2. Boyacá. Participación por actividades en el sector terciario 2001-2013	73

LISTA DE TABLAS

2.8.5.1. Boyacá. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2013-2014	52
2.8.5.2. Boyacá. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2013-2014	53

SIGLAS Y CONVENCIONES

CIIU	clasificación internacional industrial uniforme
CGCE	clasificación por grandes categorías económicas
CUODE	clasificación por uso y destino económico
CAVS	corporaciones de ahorro y vivienda
CFC	compañías de financiamiento comercial
CF	corporaciones financieras
CDT	certificados de depósito a término
CUCI	clasificación uniforme para el comercio internacional
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
GEIH	Gran encuesta integrada de hogares
IPC	índice de precios al consumidor
IPP	índice de precios del productor
IVA	impuesto de valor agregado
ICCV	índice de costos de la construcción de vivienda
JDBR	Junta Directiva del Banco de la República
OMC	Organización Mundial del Comercio
PIB	producto interno bruto
UVR	unidad de valor real
US\$	dólar estadounidense
\$	pesos colombianos
SPC	sector público consolidado
VIS	vivienda de interés social
pb	puntos básicos
pp	puntos porcentuales
m ²	metros cuadrados
t	toneladas
{...}	Cifra aún no disponible
(--)	Información suspendida
(-)	Sin movimiento
---	No existen datos
--	No es aplicable o no se investiga
-	Indefinido
*	Variación muy alta
p	Cifra provisional
pr	Cifra preliminar
pe	Cifras provisionales estimadas
r	Cifra definitiva revisada
nep	no especificado en otra posición
ncp	no clasificado previamente

INTRODUCCIÓN

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

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

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

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA¹

De acuerdo con los datos preliminares del DANE, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia en 2014 aumentó 4,6% y, según lo observado desde 2010, continuó en niveles cercanos al producto potencial². En la evolución trimestral, luego de un avance significativo en el primero, perdió celeridad en el transcurso del año hasta registrar el más bajo desempeño entre octubre y diciembre³. Por su parte, el contexto internacional estuvo caracterizado por un crecimiento mundial menor al esperado⁴, dinámicas disímiles en las diferentes economías, apreciación del dólar, una activa política de relajación cuantitativa⁵ en los países desarrollados y una reducción del precio del petróleo. En este entorno, la economía colombiana creció más que el producto mundial (3,3%), el de las economías avanzadas (1,8%) y el de América Latina y el Caribe (1,2%)⁶. De hecho, el ascenso promedio después de la crisis mundial de 2009 fue mayor al de estas economías⁷.

Entre los componentes de la demanda interna, la tasa de expansión de la Formación Bruta de Capital (FBC) fue de 11,7%, superior a la exhibida por el consumo total (4,7%). En particular, el buen desempeño de la FBC se explicó por los comportamientos positivos de maquinaria y equipo, equipo de transporte y obras civiles con crecimientos cercanos a 12,0%; así como por los avances en construcción y edificaciones con un 7,8%. En cuanto al consumo total (74,0% de la demanda final), se consolidó un aumento de 4,7% y se mantuvo un mayor ritmo de crecimiento del gasto público respecto del privado⁸, destacando en este último el de bienes durables. Finalmente, la demanda externa que desde 2009 no se ubicaba en zona negativa cayó 1,7%.

Del lado de la oferta, por segundo año consecutivo, el sector de la construcción tuvo el mayor desarrollo, 9,9%, sustentado principalmente por las obras de ingeniería civil. Otras grandes ramas que sobresalieron al avanzar por encima de 4,0% fueron: comercio, reparación, restaurantes y hoteles; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; y servicios sociales, comunales y personales. En cuanto a la

¹ Cifras revisadas a septiembre 16 de 2014.

² Según los cálculos del equipo técnico del Banco de la República el crecimiento del producto potencial pasó de 2,5% en 2002 a niveles cercanos al 4,5% entre 2005 y 2015. Zárate, 2014.

³ Los crecimientos trimestrales del PIB en 2014 fueron: 6,4% para el primero, 4,3% (segundo), 4,2% (tercero) y 3,5% en el cuarto.

⁴ Lo proyectado en la edición de abril de 2014 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO por sus siglas en inglés) del FMI, fue de 3,6%.

⁵ Su principal objetivo consiste en aumentar la oferta monetaria.

⁶ Perspectivas de la economía mundial (informe WEO por sus siglas en inglés) FMI, enero de 2015.

⁷ Los promedios fueron para Colombia, 4,8%; mundo, 3,9%; economías avanzadas, 1,8%; y América Latina y el Caribe, 3,5%.

⁸ En 2014 el crecimiento del consumo público fue de 6,2% y del privado, 4,4%.

minería, actividad que había jalonado el crecimiento económico en el periodo comprendido entre 2008 y 2011, se contrajo 0,2% en 2014, ante la menor extracción de minerales metalíferos y de petróleo. Respecto a la industria, esta continuó con la tenue dinámica presentada desde 2012, y solo se incrementó 0,2% en el año de análisis. Por divisiones, los mejores desempeños se registraron en equipo de transporte, cuero y calzado, y alimentos y bebidas; los peores en tabaco, textiles, confecciones, productos de petróleo y madera. Con relación a la actividad agropecuaria, luego del notable desarrollo en 2013, cerró el 2014 con un alza de 2,3%, con un menor avance del cultivo de café (10,0%) y otros productos agrícolas, paralelo a un retroceso en silvicultura, extracción de madera y pesca (-5,5%).

1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL

La inflación en Colombia, medida por la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), se situó al cierre de 2014 en 3,7%, cifra superior en 1,7 puntos porcentuales (pp) a la observada en 2013; siendo el segundo registro más bajo de Suramérica, después de Perú. De esta forma, se ajustaron cinco años dentro del rango meta de largo plazo (entre 2,0% y 4,0%) establecido por la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR). Según los indicadores de inflación, el alza en los precios fue presionada principalmente por los incrementos en alimentos y regulados; de hecho, si se excluyen estos grupos, la inflación básica solo aumentó 0,1 pp al pasar de 2,7% a 2,8%.

En lo que atañe al mercado laboral y de acuerdo con la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE, en el lapso octubre-diciembre de 2014 la tasa de desempleo nacional fue de 8,1%, similar a la de 2013, y más alta que la observada en América Latina y el Caribe, 6,0% para el año completo, según la Comisión Económica para América y el Caribe (Cepal). En las 13 ciudades y áreas metropolitanas se ubicó en 8,9%, inferior en 0,3 pp a la de un año atrás; recuperación que obedeció al crecimiento anual de la demanda (2,1%), medida por la tasa de ocupación, la cual fue superior a la de la oferta (1,8%), cuyo parámetro de referencia es la tasa global de participación. Por su parte, los indicadores de la calidad del empleo mostraron un panorama más favorable frente a 2013, con aumentos de 6,3% en el asalariado y de 5,4% en el formal. En el total nacional, teniendo en cuenta las actividades económicas que concentraron el mayor número de ocupados, sobresalieron la inmobiliaria, transporte, almacenamiento y comunicaciones; industria manufacturera y la construcción⁹.

1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS

A partir de abril de 2014 la JDBR implementó un ajuste gradual de la tasa de intervención, partiendo de un nivel de 3,5% y realizó alzas mensuales sucesivas de 25

⁹ Los aumentos anuales fueron de 9,9%, 7,5%, 5,5% y 4,2%, respectivamente.

puntos básicos (pb), hasta ubicarse en 4,5% en septiembre e inalterada por el resto del año. Según las minutas de la Junta, la política monetaria menos expansiva se justificó al advertir que la economía se acercaba a su nivel potencial, y a que al principio del año se evidenciaron presiones alcistas en los precios, aunque no muy fuertes. Según la Cepal, entre los países de la región que siguieron el esquema de inflación objetivo fueron Chile, Perú y México, los cuales optaron por reducir la tasa de política, en tanto que Brasil la aumentó.

Asociado a la política de normalización, el ritmo de crecimiento anual de la base monetaria y de la oferta monetaria ampliada (M3) fue menor respecto a 2013. En tanto, la cartera total del sistema financiero, que viene ralentiándose desde 2012, tuvo un avance anual de 12,4%, muy similar al del año anterior. Por segmentos, el mejor impulso se observó en el crédito hipotecario (18,2%), seguido del comercial y el de consumo con incrementos alrededor del 13,0%. En materia de tasas de interés, las activas y pasivas del sistema financiero no se movieron en la misma dirección que la de intervención y cerraron en niveles más bajos que en 2013. Asimismo, consecuente con la ampliación en la percepción de riesgo internacional¹⁰ y la incertidumbre ocasionada por la caída en los precios del petróleo que para un país exportador como Colombia tiene un impacto fiscal, las tasas de interés de los títulos de deuda pública (TES) en sus diferentes estructuras de plazos se incrementaron en promedio 50 pb.

1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

La balanza de pagos de Colombia contabilizó en 2014 un déficit en la cuenta corriente de US\$19.783 millones; ingresos netos en la cuenta financiera de US\$19.512 millones y un balance positivo en activos de reservas por US\$4.437 millones. El déficit en cuenta corriente fue superior en 60,4% al registrado en 2013 como resultado del saldo deficitario en la balanza de bienes (-US\$4.694 millones); ingresos netos por transferencias corrientes de US\$4.357 millones; y balances negativos en los servicios no factoriales y renta de factores por US\$6.586 millones y US\$12.857 millones, en su orden. Según cálculos estimados del Banco de la República, el déficit en cuenta corriente como porcentaje del PIB ascendió a 5,2%, la cifra más alta desde 1998, período caracterizado por una profunda crisis en el comercio mundial.

La evolución de las importaciones y el retroceso en las exportaciones generó un déficit comercial, como se mencionó anteriormente, situación que no se presentaba desde 2007. En cuanto a las ventas externas de bienes (US\$54.795 millones FOB), estas fueron afectadas por la menor demanda de los principales socios comerciales¹¹ y la

¹⁰ Para la medición de la percepción de riesgo los códigos más utilizados son el VIX (índice de volatilidad del mercado de opciones de Chicago) que se estima con base en el índice bursátil S&P 500; y el VSTOXX, el cual se calcula con el índice Euro STOXX 50. El VIX, entre los cierres de 2013 y 2014, pasó de 13,76 a 19,28; igualmente el VSTOXX de 17,2549 a 26,1876.

¹¹ Estados Unidos, China, Venezuela, Brasil, Zona Euro.

reducción de los precios implícitos¹². La contracción de 6,8% la ocasionó fundamentalmente el sector minero al registrar caídas importantes en petróleo (-10,6%) y oro (-29,7%). Por su parte, el mejor dinamismo lo propiciaron las exportaciones agrícolas con aumentos significativos en café y banano, y modesto en flores. Respecto de las ventas externas de la industria, sobresalió el incremento en alimentos procesados (21,5%) y las disminuciones en confecciones (-13,5%), y vehículos y partes (-36,2%)¹³. En cuanto a las compras externas, estas sumaron US\$64.029 millones CIF, con adiciones en los diferentes tipos de bienes según la clasificación Cuode¹⁴ a un dígito; en particular, entre los bienes de consumo, los durables se expandieron a un mayor ritmo que los no durables, y en las importaciones de materias primas y bienes de capital resaltó el desempeño de los destinados a la industria¹⁵.

El saldo deficitario en el intercambio de servicios no factoriales resultó de una ampliación de la brecha entre egresos e ingresos en transporte, otros servicios empresariales, servicios de seguros y pensiones, y viajes y servicios financieros. Por su parte, en la renta de factores el déficit disminuyó 9,3%, mientras los mayores egresos se originaron por la renta de inversión directa que incluyeron US\$8.006 millones de salidas por dividendos y retiros de cuasisociedades de inversionistas directos, US\$4.167 millones de utilidades reinvertidas y US\$142 millones en intereses. En cuanto a la renta proveniente de la inversión de cartera¹⁶ cerca de 78,0% de los pagos fueron causados por intereses. Las entradas por transferencias totalizaron US\$5.307 millones, monto cercano al promedio de los últimos 10 años de los cuales el 77,1% correspondió a remesas de los trabajadores.

Los flujos de capital hacia Colombia sumaron US\$36.992 millones, el 50,4% se debió a inversión de cartera, el 43,4% a inversión directa y el 6,2% a desembolsos de créditos externos. Los ingresos por inversión de cartera fueron más altos en el sector público que en el privado, y se destinaron principalmente a financiar al gobierno mediante la adquisición de bonos en los mercados internacionales y de títulos de deuda pública (TES) en el mercado local¹⁷. En lo que concierne a la inversión directa, las entradas de capital ascendieron a US\$16.054 millones, suma similar a la del año anterior. Lo más relevante fue la contundente caída en la inversión dirigida al sector minero (-46,9%) y en menor medida la registrada en la actividad petrolera (-5,4%). En el resto de sectores prevalecieron significativos aumentos en servicios financieros y empresariales US\$2.478 millones y 54,3%; y US\$1.921 millones y 38,6% en transporte, almacenamiento y comunicaciones. Con relación a las salidas de capital colombiano se observó una

¹² Según el informe de la Balanza de pagos del Banco de la República las reducciones fueron: carbón, 12,8%; petróleo, 11,6%; oro, 10,3%.

¹³ Sobre este rubro, cabe destacar que la baja en ventas se explicó por la terminación del contrato que tenía una de las principales ensambladoras nacionales con la casa matriz, para proveer el mercado de varios países de la región, especialmente el de Argentina.

¹⁴ Clasificación por Uso o Destino Económico.

¹⁵ Los valores y variaciones fueron: no durables US\$6.793 millones y 5,8% y durables US\$7.458 millones y 11,3%.

¹⁶ Los egresos por este rubro ascendieron a US\$3.589 millones.

¹⁷ La inversión en cartera del sector público fue de US\$15.513 millones (US\$6.688 millones en Bonos soberanos y US\$8.825 millones en TES). Hacia el sector privado fue de US\$3.148 millones.

reducción ostensible en la inversión directa (-49,0%) y un notable ascenso en la de cartera por parte del sector privado (89,0%).

1.4.1. Tasa de cambio y política cambiaria

Al cierre de 2014, el peso colombiano registró una depreciación nominal de 24,2% tomando como referencia la evolución de la tasa representativa del mercado en el último año, lo que consolidó la tendencia de devaluación que inició a partir del segundo trimestre de 2013. El análisis del movimiento de la tasa de cambio en lo corrido del año dio cuenta de una baja volatilidad en los primeros cuatro meses, seguida de una apreciación desde mediados de mayo hasta finales de julio, lo cual es explicado por la medida de JP Morgan de aumentar la participación de los bonos de Colombia en sus índices de renta fija, que atrajo inversionistas a este portafolio. Posteriormente, en los últimos cinco meses del año, el peso se depreció 27,3% debido esencialmente a la apreciación del dólar en el contexto internacional y al efecto ocasionado por el desplome del precio internacional del petróleo (sobre todo por el tema fiscal), que cayó 33,6% en el último trimestre.

En línea con lo anterior, el Índice de Tasa de Cambio Real (ITCR)¹⁸ luego de disminuir 27,5% en el escenario revaluacionista (abril de 2003-abril 2013), en 2014 pasó de un promedio mensual en enero de 105,7 a uno de 113,1 en diciembre, lo que supone una mejora en términos de competitividad para los exportadores. En lo referente a la política cambiaria, durante 2014, el Banco de la República continuó con el programa de intervención en el mercado cambiario mediante subastas de compra directa, acumulando reservas por un valor de US\$4.058 millones durante el año, es decir 40,0% inferior a las compras en 2013, lo que lo llevó a tener un saldo de US\$47.328 millones en reservas brutas a diciembre de 2014. Acorde al reforzamiento de la tendencia devaluacionista, la intervención se atenuó significativamente en el último trimestre del año.

¹⁸ Según la metodología ITCR_IPP (T), el índice de tasa de cambio real utiliza el IPP como deflactor y las ponderaciones totales, a excepción de Ecuador, Panamá y Francia, países para los que se utiliza el IPC.

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

En 2013p, el Producto interno bruto (PIB) nacional registró un total de \$710.257 miles de millones a precios corrientes; lo que representó un incremento de 4,9% respecto a 2012. Por departamentos, las mayores variaciones se observaron en Putumayo (24,0%), Cauca (12,2%) y Meta (10,7%); por el contrario, Chocó (-6,4%), Arauca (-3,1%) y Cesar (-0,5%) registraron variaciones negativas.

El PIB por habitante medido a precios corrientes en el país fue de \$15.073.018. El departamento que participó con el mayor valor fue Casanare (\$44.837.810), seguido de Meta (\$44.221.302), Santander (\$25.980.287) y Bogotá D.C. (\$22.837.457); mientras que, Vaupés, Guaviare y Vichada mostraron menores valores (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2013p

Departamentos	2013p ¹	Variación ²	PIB per cápita ³
Nacional	710.257	4,9	15.073.018
Bogotá D.C.	175.263	4,0	22.837.457
Antioquia	92.714	4,7	14.716.531
Valle del Cauca	65.630	4,6	14.518.370
Santander	53.024	4,3	25.980.287
Meta	40.899	10,7	44.221.302
Cundinamarca	34.965	1,9	13.457.161
Bolívar	30.875	9,9	15.067.524
Atlántico	27.177	5,4	11.310.037
Boyacá	20.118	2,8	15.805.414
Casanare	15.426	5,5	44.837.810
Tolima	15.370	5,4	10.977.474
Huila	12.976	4,7	11.520.746
Cesar	12.924	-0,5	12.871.766
Córdoba	12.135	3,7	7.318.763
Norte de Santander	11.447	5,3	8.591.406
Cauca	11.392	12,2	8.409.037
Nariño	10.743	6,9	6.312.794
Risaralda	10.123	8,0	10.754.562
Caldas	10.111	6,5	10.274.206
Magdalena	9.237	5,3	7.476.132
La Guajira	7.749	0,8	8.587.415
Sucre	5.610	5,0	6.719.070
Arauca	5.593	-3,1	21.802.773
Quindío	5.303	1,3	9.487.109
Putumayo	4.284	24,0	12.710.130

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2013p

Departamentos	2013p ¹	Variación ²	Conclusión
			PIB per cápita ³
Caquetá	3.203	5,8	6.880.966
Chocó	2.988	-6,4	6.094.017
San Andrés y Prov.	1.050	6,2	13.968.896
Guaviare	613	4,9	5.679.397
Amazonas	477	4,1	6.399.163
Vichada	403	7,3	5.876.777
Guainía	245	6,1	6.094.073
Vaupés	190	7,8	4.437.490

p Cifra provisional.

¹ Cifras en miles de millones de pesos corrientes.

² Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

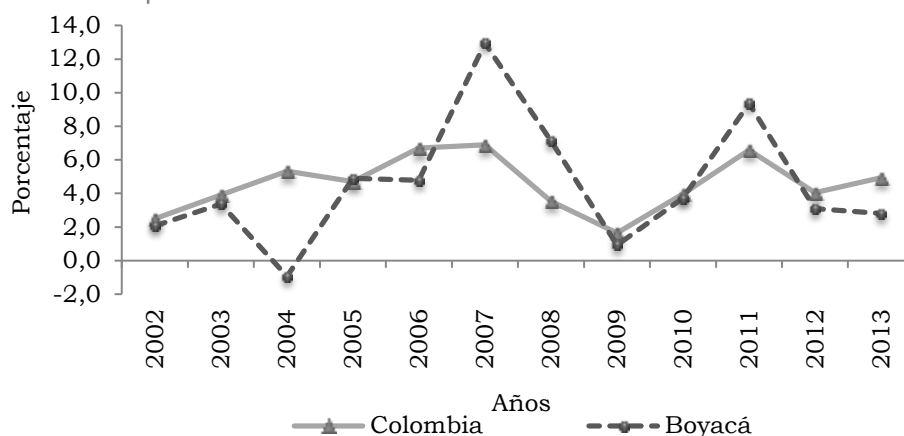
³ Cifras en pesos corrientes.

Fuente: DANE.

Boyacá se ubicó en el 2013p como la novena economía del país, con un PIB de \$20.118 miles de millones a precios corrientes y presentó una variación de 2,8% respecto al año anterior.

Para el periodo 2002-2013p, el PIB de Boyacá mostró marcadas fluctuaciones en los años 2007 (12,9%), 2011 (9,4%), 2008 (7,2%) y 2005 (4,9%), de modo contrario, durante los años, 2009 (0,9%) y 2002 (2,1%) se presentaron bajas tasas y un comportamiento decreciente en 2004 (-0,9%) (gráfico 2.1.1).

Gráfico 2.1.1. Nacional-Boyacá. Crecimiento anual del PIB
2002-2013p



Fuente: DANE.

En Boyacá, el crecimiento por grandes ramas de actividad para el periodo 2010-2013p, registró el mayor dinamismo promedio en la explotación de minas y canteras (10,4%), la cual presentó su mayor auge en el año 2010 (18,9%); le siguió transporte,

almacenamiento y comunicaciones (8,3%) y construcción (7,4%). Mientras que, electricidad, gas y agua registró el menor incremento promedio (2,3%), y su mayor descenso se observó en el año 2012 (-3,2%) (cuadro 2.1.2).

Cuadro 2.1.2. Boyacá. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2013p

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013p
Producto interno bruto	3,7	9,4	3,1	2,8
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,3	1,7	7,5	5,6
B Explotación de minas y canteras	18,9	16,4	2,6	3,8
C Industria manufacturera	-5,5	17,6	0,1	0,9
D Electricidad, gas y agua	0,9	12,6	-3,2	-1,3
E Construcción	14,5	7,3	7,5	0,2
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	2,5	3,5	2,2	2,9
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13,5	16,6	0,0	3,0
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,7	11,0	3,7	3,8
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	1,5	1,4	4,3	3,0
Derechos e impuestos	5,6	17,4	2,1	2,3

p Cifra provisional.

Nota: Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

Fuente: DANE.

En Boyacá, el PIB por ramas de actividad para 2013p, registró la mayor participación en extracción de petróleo crudo y de gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección; extracción de minerales de uranio y de torio (11,6%), resto de la industria (10,3%) y cultivo de otros productos agrícolas (8,5%) (cuadro 2.1.3).

Sin embargo, las mayores variaciones respecto al año anterior, se presentaron en el cultivo de café (41,2%), extracción de minerales no metálicos (35,4%) y construcción de obras de ingeniería civil (20,4%); por otro lado, las ramas de mayores decrecimientos fueron extracción de minerales metalíferos (-12,5%), construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; y, acondicionamiento de edificaciones (-10,9%).

Cuadro 2.1.3. Boyacá. PIB, según ramas de actividad 2013p

Ramas de actividad	2013p	Variación	Participación
Producto interno bruto	20.118	2,8	100,0
1 Cultivo de café	38	41,2	0,2
2 Cultivo de otros productos agrícolas	1.701	10,2	8,5
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	933	-2,2	4,6

Cuadro 2.1.3. Boyacá. PIB, según ramas de actividad
2013p

		Miles de millones de pesos (continuación)		
	Ramas de actividad	2013p	Variación	Participación
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	34	0,0	0,2
5	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	16	0,0	0,1
6	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	299	4,2	1,5
7	Extracción de petróleo crudo y de gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección; extracción de minerales de uranio y de torio	2.337	1,5	11,6
8	Extracción de minerales metalíferos	6	-12,5	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	234	35,4	1,2
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	512	-1,8	2,5
20 - 37	Resto de la industria	2.065	1,5	10,3
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	782	-2,7	3,9
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	41	10,3	0,2
40	Captación, depuración y distribución de agua	50	7,1	0,2
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	916	-10,9	4,6
42	Construcción de obras de ingeniería civil	629	20,4	3,1
43	Comercio	1.235	1,8	6,1
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	197	4,5	1,0
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	644	4,6	3,2
46	Transporte por vía terrestre	1.126	1,8	5,6
47	Transporte por vía acuática	2	-	0,0
48	Transporte por vía aérea	0	-	0,0
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	66	6,1	0,3
50	Correo y telecomunicaciones	389	4,2	1,9
51	Intermediación financiera	357	6,7	1,8
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	547	2,7	2,7
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	771	3,2	3,8
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	1.109	5,3	5,5
55	Educación de mercado	253	5,4	1,3
56	Educación de no mercado	698	-2,1	3,5

Cuadro 2.1.3. Boyacá. PIB, según ramas de actividad 2013p

		Miles de millones de pesos (conclusión)		
Ramas de actividad		2013p	Variación	Participación
57	Servicios sociales y de salud de mercado	441	3,4	2,2
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	42	5,9	0,2
59	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	321	4,7	1,6
60	Actividades de asociaciones ncp; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	62	2,4	0,3
61	Hogares privados con servicio doméstico	72	2,0	0,4
Derechos e impuestos		1.193	2,3	5,9

- Indefinido.

p Cifra provisional.

ncp: no clasificado previamente.

Nota: 2013p valores a precios corrientes. Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento. Participación calculada sobre 2013p.

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). En 2014, la variación del índice de precios de los productos de consumo de la canasta familiar a nivel nacional fue de 3,7%, cifra superior en 1,7 pp al 2013 (1,9%).

De las 24 ciudades, Bucaramanga y Valledupar (4,3%, cada una), registraron las mayores variaciones del IPC, seguidas por Ibagué (4,1%) y Pasto (4,0%). En este mismo año las de bajo registro fueron Quibdó, Cúcuta, Pereira y Villavicencio con 2,8%, 2,9%, 3,1% y 3,3%, respectivamente (cuadro 2.2.1.1).

Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2013-2014

Ciudades	2013	2014	Diferencia porcentual
Nacional	1,9	3,7	1,7
Armenia	1,2	3,4	2,2
Barranquilla	1,5	3,4	1,9
Bogotá D.C.	2,4	3,8	1,3
Bucaramanga	2,1	4,3	2,2

Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades
2013-2014

Ciudades	2013	2014	Conclusión
			Diferencia porcentual
Cali	1,7	3,8	2,0
Cartagena	1,6	3,5	2,0
Cúcuta	0,0	2,9	2,8
Florencia	1,2	3,4	2,2
Ibagué	1,3	4,1	2,8
Manizales	1,7	3,3	1,6
Medellín	1,8	3,4	1,7
Montería	1,3	3,7	2,4
Neiva	1,6	3,8	2,2
Pasto	1,0	4,0	3,0
Pereira	1,2	3,1	1,9
Popayán	0,8	3,5	2,6
Quibdó	0,7	2,8	2,0
Riohacha	3,7	3,5	-0,2
San Andrés	2,9	3,8	0,9
Santa Marta	1,6	3,4	1,8
Sincelejo	1,1	3,5	2,4
Tunja	1,5	3,6	2,1
Valledupar	1,0	4,3	3,3
Villavicencio	2,1	3,3	1,2

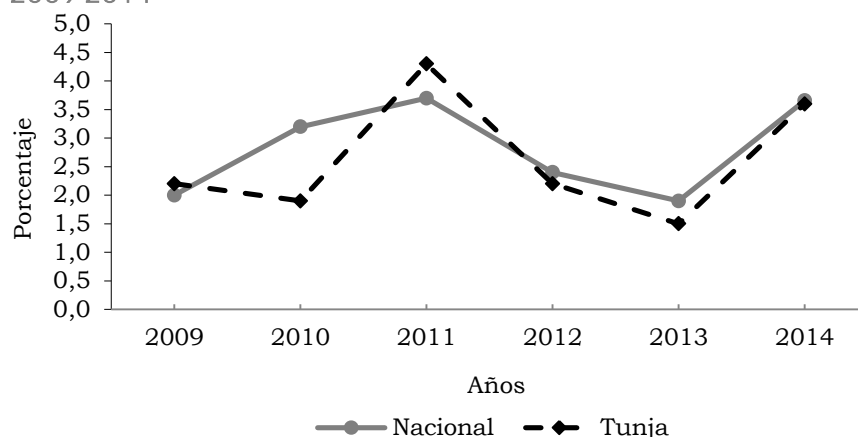
Fuente: DANE.

Las diferencias porcentuales, entre de las variaciones de 2013 y 2014, permitieron identificar que la ciudad con mayor crecimiento del IPC fue Valledupar con 3,3 pp, seguida de Pasto 3,0 pp, y Cúcuta e Ibagué con 2,8 pp, cada una.

Las ciudades que presentaron el menor diferencial fueron: San Andrés (0,9 pp), Villavicencio (1,2 pp) y Bogotá D.C. (1,3 pp). Para 2014, Riohacha fue la única en registrar una diferencia decreciente (-0,2 pp) (cuadro 2.2.1.1).

Para el periodo 2009-2014, la variación del IPC de Tunja registró una tendencia opuesta a la nacional entre 2009 y 2010, posterior a ese año, el comportamiento fue similar. Las cifras más altas para la ciudad se registraron en los años 2011 (4,3%) y 2014 (3,6%), por el contrario, las más bajas fueron para 2013 (1,5%) y 2010 (1,9%) (gráfico 2.2.1.1).

Gráfico 2.2.1.1. Nacional-Tunja. Variación del IPC
2009-2014



Fuente: DANE.

A nivel nacional entre 2013 y 2014, la variación del IPC por grupos de gastos, registró las mayores diferencias porcentuales en alimentos (3,8 pp), transporte (1,8 pp) y otros gastos (1,2 pp); mientras, las decrecientes se registraron en salud (-1,0 pp), comunicaciones (-0,4 pp) y educación (-0,3 pp).

Cuadro 2.2.1.2. Nacional-Tunja. Variación del IPC, según grupos de gastos
2013-2014

Grupos de gastos	Nacional		Diferencia porcentual	Tunja		Diferencia porcentual
	2013	2014		2013	2014	
Total	1,9	3,7	1,7	1,5	3,6	2,1
Alimentos	0,9	4,7	3,8	-0,3	5,4	5,7
Vivienda	2,7	3,7	1,0	3,2	3,9	0,7
Vestuario	0,9	1,5	0,6	0,3	0,9	0,6
Salud	4,4	3,5	-1,0	4,0	3,4	-0,6
Educación	4,4	4,1	-0,3	5,1	4,3	-0,9
Diversión	1,8	2,8	1,0	2,3	0,0	-2,2
Transporte	1,4	3,2	1,8	0,7	1,9	1,2
Comunicaciones	2,7	2,3	-0,4	-0,3	1,1	1,5
Otros gastos	1,0	2,2	1,2	1,6	1,7	0,1

Fuente: DANE.

De igual manera, en la ciudad de Tunja, los grupos de gastos con mayor participación fueron alimentos (5,4%), educación (4,3%) y vivienda (3,9%), por el contrario, diversión (0,0%), vestuario (0,9%) y comunicaciones (1,1%), fueron los menos representativos. Al comparar con el año inmediatamente anterior los grupos de mayor diferencia porcentual fueron alimentos (5,7 pp), comunicaciones (1,5 pp) y vivienda (0,7 pp) y las decrecientes fueron diversión (-2,2 pp), educación (-0,9 pp) y salud (-0,6 pp).

A partir de los niveles de ingreso durante 2014, la mayor variación del IPC en la ciudad de Tunja se presentó en los bajos (4,0%), seguido por los medios (3,5%) y los altos

(2,9%). Los grupos de gasto más sobresalientes en los ingresos bajos fueron alimentos (5,6%), vivienda (4,7%) y educación (4,1%); en los ingresos medios los más representativos fueron alimentos (5,3%), educación (4,4%), y salud y vivienda (3,6%, cada uno). Finalmente, en los altos se destacaron alimentos (4,5%), salud (4,3%) y educación (4,0%) (cuadro 2.2.1.3).

Cuadro 2.2.1.3. Tunja. Variación del IPC según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2014

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

Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL¹⁹

Las estadísticas del mercado laboral a partir de la Gran Encuesta Integrada de hogares (GEIH) para Boyacá, registraron en 2014 una población de 1.275 miles de personas, de las cuales, el 80,0% representó la población en edad de trabajar (1.020 miles de personas); de esta, la población económicamente activa correspondió a 620 miles de personas y 400 mil fueron inactivos.

Boyacá presentó una tasa de ocupación (TO) de 56,3%, aumentó 3,1 pp, en relación con lo registrado en el 2013, lo que representó una población ocupada de 574 mil personas, de las cuales, 157 mil formaron parte del subempleo subjetivo.

Entre tanto, la población desocupada sumó 46 mil personas, lo cual significó una tasa de desempleo (7,5%) inferior a la del 2013 en 1,4 pp. El subempleo evidenció una tendencia favorable, al disminuir el subjetivo de 28,5% a 25,4% y de 9,1% a 6,7%, en el objetivo (cuadro 2.3.1).

¹⁹ Por efecto del redondeo en las cifras de mercado laboral a miles de personas, los cálculos realizados a partir de los cuadros pueden diferir de los presentados dentro del texto.

Cuadro 2.3.1. Boyacá. Indicadores laborales
2013-2014

Concepto	2013	2014
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	79,7	80,0
TGP	58,3	60,8
TO	53,2	56,3
TD	8,9	7,5
T.D. abierto	8,6	7,0
T.D. oculto	0,3	0,5
Tasa de subempleo subjetivo	28,5	25,4
Insuficiencia de horas	12,4	9,9
Empleo inadecuado por competencias	8,4	14,7
Empleo inadecuado por ingresos	23,1	21,2
Tasa de subempleo objetivo	9,1	6,7
Insuficiencia de horas	5,1	2,8
Empleo inadecuado por competencias	2,5	3,6
Empleo inadecuado por ingresos	6,1	5,2
Miles de personas		
Población total	1.273	1.275
Población en edad de trabajar	1.015	1.020
Población económicamente activa	592	620
Ocupados	539	574
Desocupados	53	46
Abiertos	51	43
Ocultos	2	3
Inactivos	423	400
Subempleados subjetivos	169	157
Insuficiencia de horas	73	62
Empleo inadecuado por competencias	50	91
Empleo inadecuado por ingresos	137	131
Subempleados objetivos	54	40
Insuficiencia de horas	30	17
Empleo inadecuado por competencias	15	23
Empleo inadecuado por ingresos	36	32

Fuente: DANE.

Para 2014, la cobertura en la medición del mercado laboral a nivel nacional, aumentó de 24 a 32 ciudades (se incluyeron Arauca, Yopal, Mocoa, Leticia, Inírida, San José del Guaviare, Mitú y Puerto Carreño). Los indicadores laborales a nivel nacional registraron una tasa global de participación (TGP) de 67,4%, superior en 0,5 pp, respecto del año anterior. Las mayores tasas se registraron en Bogotá D.C. (72,5%), Bucaramanga AM (70,8%), San Andrés (70,3%) y Pasto (68,4%); mientras que, Quibdó (58,2%), Popayán (58,7%) y Cartagena (60,2%) presentaron las más bajas tasas.

La tasa de desempleo (TD) para las 32 ciudades fue de 10,0%, con una disminución de 0,7 pp, frente al año anterior; las ciudades de Armenia (15,0%), Cúcuta AM (15,0%) y Quibdó (14,5%) presentaron los mayores índices de desempleo, mientras que, la más

baja fue para San Andrés (7,0%), seguida de Barranquilla AM (7,9%) y Bucaramanga AM (8,2%) (cuadro 2.3.2).

Cuadro 2.3.2. Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2013-2014

Ciudad	TGP		TO		TD	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
32 ciudades	66,9	67,4	59,7	60,6	10,7	10,0
Armenia	62,2	64,3	52,7	54,7	15,4	15,0
Barranquilla AM	61,0	61,5	56,2	56,7	8,0	7,9
Bogotá D.C.	72,0	72,5	65,5	66,2	9,0	8,7
Bucaramanga AM	69,8	70,8	63,3	65,1	9,4	8,2
Cali AM	66,0	66,7	56,6	58,0	14,2	13,1
Cartagena	59,8	60,2	53,9	55,3	9,9	8,2
Cúcuta AM	66,9	64,4	56,5	54,7	15,6	15,0
Florencia	58,4	62,2	51,3	54,3	12,2	12,7
Ibagué	69,6	68,3	60,0	59,2	13,8	13,3
Manizales AM	60,5	60,4	53,5	54,2	11,6	10,4
Medellín AM	65,6	66,3	58,3	59,6	11,2	10,2
Montería	65,6	64,6	58,5	58,9	10,9	8,8
Neiva	65,7	65,9	57,9	58,9	11,9	10,7
Pasto	68,0	68,4	60,7	61,3	10,7	10,4
Pereira AM	60,6	63,1	52,2	54,5	13,8	13,7
Popayán	57,0	58,7	48,1	50,8	15,6	13,3
Quibdó	61,2	58,2	50,0	49,8	18,3	14,5
Riohacha	65,5	65,4	58,7	58,9	10,3	10,1
San Andrés	70,1	70,3	64,2	65,4	8,5	7,0
Santa Marta	62,0	62,2	55,9	55,8	9,9	10,3
Sincelejo	64,6	64,4	57,9	58,2	10,4	9,5
Tunja	62,2	65,2	54,7	57,7	12,1	11,5
Valledupar	61,9	62,6	55,8	56,7	9,9	9,5
Villavicencio	63,1	64,5	56,0	57,1	11,3	11,4
Nuevas ciudades ¹	65,5	66,5	58,6	60,3	10,5	9,3

AM: Área Metropolitana.

¹ Agrupa las ciudades de Arauca, Yopal, Mocoa, Leticia, Inírida, San José del Guaviare, Mitú y Puerto Carreño.

Fuente: DANE.

Tunja contó con una población de 177 mil personas en 2014, de las cuales, 142 mil estuvieron en edad de trabajar, equivalentes al 80,2% de la población, mientras que, 93 mil personas fueron económicamente activas, es decir, una TGP del 65,2%.

Para 2014, la población ocupada aumentó 7,9% con respecto al 2013, al pasar de 76 mil a 82 mil personas. La TO fue de 57,7%, es decir, 3,0 pp más que en el 2013. De manera similar, la población desocupada aumentó 10,0% al pasar de 10 mil a 11 mil personas, con una TD de 11,5% que disminuyó en 0,6 pp a la registrada el año anterior.

Cuadro 2.3.3. Tunja. Indicadores laborales
2013-2014

Concepto	2013	2014
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	79,7	80,2
TGP	62,2	65,2
TO	54,7	57,7
TD	12,1	11,5
T.D. abierto	11,8	10,9
T.D. oculto	0,3	0,6
Tasa de subempleo subjetivo	21,2	29,1
Insuficiencia de horas	6,8	10,7
Empleo inadecuado por competencias	14,0	18,3
Empleo inadecuado por ingresos	19,4	25,3
Tasa de subempleo objetivo	8,6	9,4
Insuficiencia de horas	2,9	4,2
Empleo inadecuado por competencias	6,2	6,6
Empleo inadecuado por ingresos	7,9	8,2
Miles de personas		
Población total	174	177
Población en edad de trabajar	138	142
Población económicamente activa	86	93
Ocupados	76	82
Desocupados	10	11
Abiertos	10	10
Ocultos	0	1
Inactivos	52	49
Subempleados subjetivos	18	27
Insuficiencia de horas	6	10
Empleo inadecuado por competencias	12	17
Empleo inadecuado por ingresos	17	23
Subempleados objetivos	7	9
Insuficiencia de horas	2	4
Empleo inadecuado por competencias	5	6
Empleo inadecuado por ingresos	7	8

Fuente: DANE.

Para el periodo 2011-2014, en Tunja los indicadores labores por sexo, evidenciaron en promedio mejores resultados para hombres, con una TGP de 68,4% y TO de 60,9%; mientras que, las mujeres en promedio tuvieron mayor porcentaje en la población en edad de trabajar (80,7%) y en la TD (12,7%) (cuadro 2.3.4).

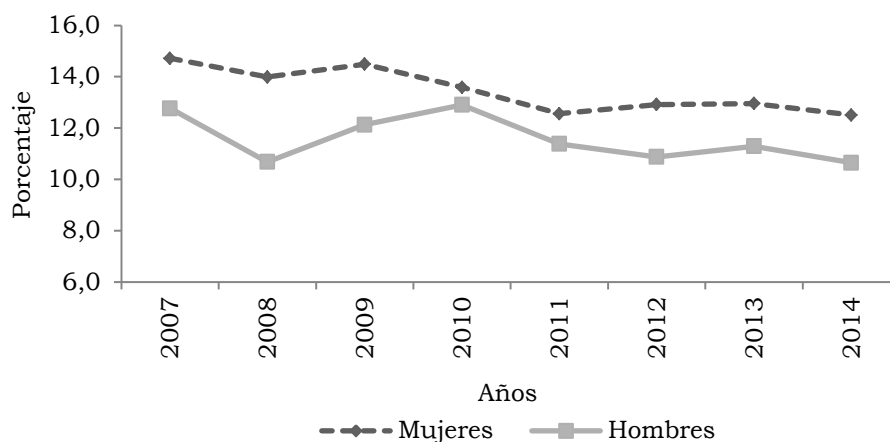
Cuadro 2.3.4. Tunja. Indicadores laborales, por sexo
2011-2014

Concepto	Hombres				Mujeres			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Porcentaje								
% población en edad de trabajar	77,4	77,9	78,4	78,9	80,1	80,5	80,9	81,3
TGP	67,9	67,8	67,5	70,6	57,0	58,0	57,7	60,4
TO	60,2	60,5	59,9	63,1	49,9	50,6	50,2	52,9
TD	11,4	10,9	11,3	10,6	12,5	12,9	13,0	12,5
Miles de personas								
Población total	79	81	83	84	88	89	91	93
Población en edad de trabajar	61	63	65	67	70	72	74	75
Población económicamente activa	42	43	44	47	40	42	42	46
Ocupados	37	38	39	42	35	36	37	40
Desocupados	5	5	5	5	5	5	6	6

Fuente: DANE.

La tasa de desempleo por sexo durante el periodo 2007-2014 para Tunja, evidenció que para hombres presentó una trayectoria inferior a la de mujeres. Para las mujeres las mayores tasas se registraron en los años de 2007 (14,7%), 2009 (14,5%) y 2008 (14,0%); mientras que, para los hombres los mayores registros se observaron en 2010 (12,9%), 2007 (12,8%) y 2009 (12,1%) (gráfico 2.3.1).

Gráfico 2.3.1. Tunja. Tasa de desempleo, según sexo
2007-2014



Fuente: DANE.

Las ramas de actividad económica que mayor demanda de empleo presentaron en Tunja para 2014 fueron: servicios comunales, sociales y personales (32,3%), seguido de comercio, hoteles y restaurantes (31,7%) y, transporte, almacenamiento y comunicaciones (8,9%); en contraste, las que presentaron menor ocupación fueron intermediación financiera (1,8%) y otras ramas (2,4%) (cuadro 2.3.5).

Cuadro 2.3.5. Tunja. Ocupados, según rama de actividad
2010-2014

Ramas de actividad	Miles de personas				
	2010	2011	2012	2013	2014
Total	68	72	74	76	82
Industria manufacturera	5	5	5	5	5
Construcción	5	6	6	5	6
Comercio, hoteles y restaurantes	20	21	23	24	26
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6	6	7	7	7
Intermediación financiera	2	2	1	2	1
Actividades Inmobiliarias	5	6	5	6	7
Servicios comunales, sociales y personales	24	24	25	25	26
Otras ramas ¹	2	2	2	2	2

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

Fuente: DANE.

En Tunja para 2014, el mayor número de población cesante²⁰ según las ramas de actividad, se concentró en comercio, hoteles y restaurantes; y servicios comunales, sociales y personales (3 mil personas respectivamente); por su parte, industria manufacturera, construcción, transporte, almacenamiento y comunicaciones, actividades inmobiliarias presentaron los menores registros (1 mil personas respectivamente) (cuadro 2.3.6).

Cuadro 2.3.6. Tunja. Cesantes, según rama de actividad
2010-2014

Ramas de actividad	Miles de personas				
	2010	2011	2012	2013	2014
Total	9	8	9	9	10
Industria manufacturera	0	0	0	0	1
Construcción	1	1	1	1	1
Comercio, hoteles y restaurantes	2	2	2	2	3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	1	1	1	1
Intermediación financiera	0	0	0	0	0
Actividades Inmobiliarias	1	1	1	1	1
Servicios comunales, sociales y personales	3	3	3	3	3

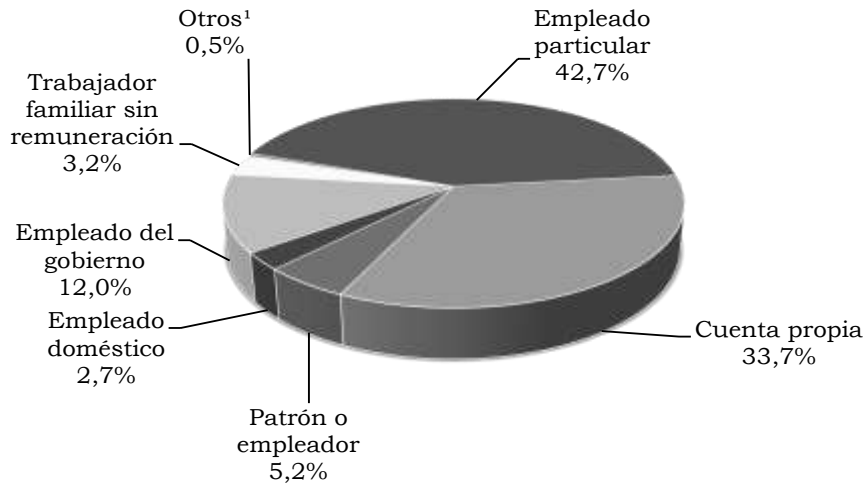
Fuente: DANE.

De acuerdo con la posición ocupacional, de las 82 mil personas ocupadas en Tunja: el 42,7% fueron empleados particulares; el 33,7% trabajó por cuenta propia, mientras que el 12,0% fueron empleados del gobierno; y el restante 11,6% pertenecieron a patrón o

²⁰ Las personas que habiendo trabajado antes por lo menos dos semanas consecutivas, se encuentran desocupadas. Manual de recolección y conceptos básicos GEIH.

empleador, trabajador familiar sin remuneración, empleado doméstico y otros (gráfico 2.3.2).

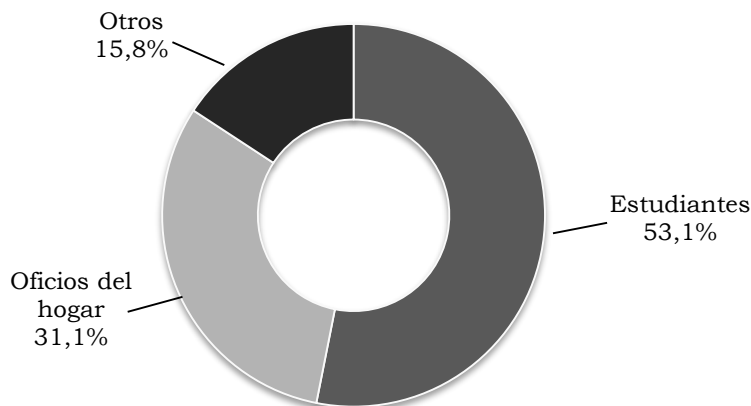
Gráfico 2.3.2. Tunja. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2014



¹ Trabajador sin remuneración en otras empresas; jornalero o peón; otro.
Fuente: DANE.

Entre 2012-2014, la población inactiva promedio en Tunja estuvo concentrada un 53,1% en estudiantes, un 31,1% en oficios del hogar, y el restante 15,8% en otros (población que comprende a los pensionados, jubilados, incapacitados permanentes para trabajar, rentistas y personas que no les llaman la atención trabajar) (gráfico 2.3.3).

Gráfico 2.3.3. Tunja. Inactivos 2012-2014



Fuente: DANE.

2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

2.4.1. Sociedades constituidas. En el año 2014, las sociedades mostraron una disminución en su capital de 32,4%, mientras en número la reducción fue de 2,3%, correspondiente a 20 empresas menos. Las variaciones negativas más notorias se presentaron en explotación de minas, suministro de electricidad, y actividades de atención a la salud, que fueron compensadas por los notorios avances registrados en industria manufacturera, actividades artísticas y actividades financieras y de seguros.

Cuadro 2.4.1.1. Boyacá. Sociedades constituidas, según actividad económica 2013-2014

Actividad económica	Millones de pesos				
	2013		2014		Variación porcentual del capital
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	863	164.895	843	111.443	-32,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	43	1.423	26	2.430	70,8
Explotación de minas y canteras	76	60.522	59	14.259	-76,4
Industria manufacturera	89	5.840	108	25.149	*
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	7	1.990	4	525	-73,6
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales	6	181	13	763	*
Construcción	66	25.046	107	12.999	-48,1
Comercio al por mayor y al por menor	162	21.327	148	9.510	-55,4
Transporte y almacenamiento	76	9.439	49	10.589	12,2
Alojamiento y servicios de comida	16	1.390	25	1.702	22,4
Información y telecomunicaciones	23	3.743	38	11.720	213,1
Actividades financieras y de seguros	11	142	27	1.418	*
Actividades inmobiliarias	10	1.195	11	1.239	3,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas	150	17.186	132	9.608	-44,1
Actividades servicios administrativos y de apoyo	50	5.982	32	2.913	-51,3
Administración pública y de defensa	2	3	3	306	*
Educación	13	904	11	372	-58,8
Actividades de atención de la salud humana	45	8.354	30	2.253	-73,0
Actividades artísticas, de entretenimiento	5	130	13	3.581	*
Otras actividades de servicio	13	98	7	107	9,2
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	(-)
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	0	0	(-)

- Indefinido.

* Variación muy alta.

(-) Sin movimiento.

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

Según el volumen de capital, los mayores montos se dirigieron a actividades económicas como la industria manufacturera, que contribuyó con 22,6% del total de las nuevas empresas en Boyacá, seguida de explotación de minas (12,8%), construcción (11,7%) e información y telecomunicaciones (10,5%). En cuanto al número, las de mayor aporte

fueron el comercio al por mayor y al por menor; actividades profesionales, científicas y técnicas; industria manufacturera, y construcción, que participaron con 17,6%, 15,7%, 12,8% y 12,7%, respectivamente.

2.4.2. **Sociedades reformadas.** El 2014 mostró un incremento de 16,6% en el capital reformado, equivalente a \$7.439 millones. Esto fue impulsado por los notorios avances percibidos principalmente en industria manufacturera y explotación de minas y canteras, en especial dada la representatividad del primero en cuanto al capital reformado (31,8%). Respecto al número de sociedades se destacaron por su representatividad comercio al por mayor y al por menor (18,4%), industria manufacturera (12,8%), actividades profesionales (12,2%) y de atención de la salud humana (10,7%).

Cuadro 2.4.2.1. Boyacá. Sociedades reformadas, según actividad económica 2013-2014

Actividad económica	Millones de pesos				Variación porcentual del capital
	2013		2014		
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	174	44.931	196	52.370	16,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8	13.147	9	510	-96,1
Explotación de minas y canteras	9	191	8	1.618	*
Industria manufacturera	19	2.489	25	16.667	*
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	(-)
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales	1	100	2	322	222,0
Construcción	19	6.395	20	8.602	34,5
Comercio al por mayor y al por menor	38	6.680	36	6.624	-0,8
Transporte y almacenamiento	12	5.491	12	3.883	-29,3
Alojamiento y servicios de comida	5	135	3	270	100,0
Información y telecomunicaciones	3	56	3	108	92,9
Actividades financieras y de seguros	4	61	7	267	*
Actividades inmobiliarias	4	376	1	20	-94,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas	22	1.291	24	2.094	62,2
Actividades servicios administrativos y de apoyo	11	3.278	13	915	-72,1
Administración pública y de defensa	0	0	2	4	-
Educación	4	469	2	973	107,5
Actividades de atención de la salud humana	12	4.707	21	8.526	81,1
Actividades artísticas, de entretenimiento	1	22	4	106	*
Otras actividades de servicio	2	43	3	601	*
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	(-)
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	1	260	-

- Indefinido.

* Variación muy alta.

(-) Sin movimiento.

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

De otra parte, los sectores que mostraron variación negativa en el periodo fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (-96,1%), actividades inmobiliarias (-94,7%) y servicios administrativos (-72,1%).

2.4.3. **Sociedades disueltas.** Durante el año, tanto el capital como el número de sociedades disueltas en el departamento de Boyacá presentaron incremento interanual; comparado con 2013, se disolvieron 27 empresas más (equivalente a 24,3% más) cuyo volumen de capital total fue mayor en \$399.125 millones. Este resultado se debió principalmente a la liquidación de la Empresa de Energía de Boyacá (EEB), dedicada al suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. De igual forma, otras actividades, que aunque en menor proporción también incidieron en dicho crecimiento, fueron construcción, y comercio al por mayor y menor.

Cuadro 2.4.3.1. Boyacá. Sociedades disueltas, según actividad económica 2013-2014

Actividad económica	Millones de pesos				
	2013		2014		Variación porcentual del capital
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	111	126.714	138	525.839	*
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3	66	5	208	215,2
Explotación de minas y canteras	6	138	4	80	-42,0
Industria manufacturera	12	1.021	10	1.033	1,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	109.500	2	500.100	*
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales	1	1.500	0	0	-100,0
Construcción	11	1.903	12	6.678	250,9
Comercio al por mayor y al por menor	25	3.445	25	1.288	-62,6
Transporte y almacenamiento	7	1.108	23	5.129	*
Alojamiento y servicios de comida	1	8	3	81	*
Información y telecomunicaciones	4	282	3	249	-11,7
Actividades financieras y de seguros	0	0	5	613	-
Actividades inmobiliarias	7	2.637	4	1.683	-36,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	11	163	11	895	*
Actividades servicios administrativos y de apoyo	11	882	18	1.371	55,4
Administración pública y de defensa	0	0	0	0	(-)
Educación	0	0	1	20	-
Actividades de atención de la salud humana	7	1.091	6	342	-68,7
Actividades artísticas, de entretenimiento	1	400	2	5.658	*
Otras actividades de servicio	3	2.570	2	6	-99,8
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	(-)
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	2	405	-

- Indefinido.

* Variación muy alta.

(-) Sin movimiento.

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

2.4.4. Capital neto suscrito. La inversión neta en Boyacá presentó una disminución muy significativa comparada con el año anterior, debido a la liquidación de la EEB, que por el monto de su capital incidió notoria y negativamente en el total de la inversión. Sin embargo, vale resaltar otras actividades que aportaron favorablemente como la industria manufacturera, información y telecomunicaciones, y alojamiento y comida. Por número de empresas, se presentó una disminución de 2,7%, es decir, 25 empresas menos respecto a 2013.

Cuadro 2.4.4.1. Boyacá. Capital neto suscrito, según actividad económica 2013-2014

Actividad económica	Millones de pesos				
	2013		2014		Variación porcentual del capital
	Número	Capital	Número	Capital	
Total	926	83.112	901	-362.026	*
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	48	14.504	30	2.732	-81,2
Explotación de minas y canteras	79	60.575	63	15.797	-73,9
Industria manufacturera	96	7.308	123	40.783	*
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6	-107.510	2	-499.575	*
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales	6	-1.219	15	1.085	-189,0
Construcción	74	29.538	115	14.923	-49,5
Comercio al por mayor y al por menor	175	24.562	159	14.846	-39,6
Transporte y almacenamiento	81	13.822	38	9.343	-32,4
Alojamiento y servicios de comida	20	1.517	25	1.891	24,7
Información y telecomunicaciones	22	3.517	38	11.579	229,2
Actividades financieras y de seguros	15	203	29	1.072	*
Actividades inmobiliarias	7	-1.066	8	-424	-60,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	161	18.314	145	10.807	-41,0
Actividades servicios administrativos y de apoyo	50	8.378	27	2.457	-70,7
Administración pública y de defensa	2	3	5	310	*
Educación	17	1.373	12	1.325	-3,5
Actividades de atención de la salud humana	50	11.970	45	10.437	-12,8
Actividades artísticas, de entretenimiento	5	-248	15	-1.971	*
Otras actividades de servicio	12	-2.429	8	702	-128,9
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	(-)
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	-1	-145	-

- Indefinido.

* Variación muy alta.

(-) Sin movimiento.

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

2.5. SECTOR EXTERNO

2.5.1. Exportaciones (FOB). Para 2014 las exportaciones en Colombia evidenciaron un decrecimiento de 6,8%, para un total de US\$54.795 millones FOB, inferior en US\$4.029 millones FOB, al año anterior. Los departamentos que registraron mayor participación en el total de las exportaciones fueron: Antioquia (9,3%), Cesar (7,1%), Meta (5,9%), Bogotá D.C. (5,7%) y La Guajira (4,8%), por su parte se evidenció aumentos en los departamentos de Cesar (5,3%) y Meta (1,0%); mientras que, hubo caídas en Antioquia (-12,4%), Bogotá D.C. (-3,9%) y La Guajira (-9,7%). Las mayores variaciones se dieron en Guaviare²¹, Vaupés (52,4%), Quindío (41,0%), Nariño (39,2%) y Risaralda (34,6%) (cuadro 2.5.1.1).

Cuadro 2.5.1.1 Nacional. Exportaciones según departamento
2013-2014

Departamento	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
	2013	2014		
Nacional	58.823.661	54.794.812	-6,8	100,0
Amazonas	232	20	-91,4	0,0
Antioquia	5.830.160	5.109.697	-12,4	9,3
Arauca	797.426	589.793	-26,0	1,1
Atlántico	1.421.428	1.343.701	-5,5	2,5
Bogotá D.C.	3.231.870	3.104.506	-3,9	5,7
Bolívar	3.753.422	2.031.400	-45,9	3,7
Boyacá	341.228	356.041	4,3	0,6
Caldas	673.165	745.042	10,7	1,4
Caquetá	187	230	23,0	0,0
Casanare	2.459.560	2.287.050	-7,0	4,2
Cauca	326.603	377.885	15,7	0,7
Cesar	3.668.335	3.863.579	5,3	7,1
Chocó	1.780	1.745	-2,0	0,0
Córdoba	779.920	667.317	-14,4	1,2
Cundinamarca	1.689.554	1.564.340	-7,4	2,9
Guainía	75	37	-50,5	0,0
Guaviare	117	749	*	0,0
Huila	530.833	525.976	-0,9	1,0
La Guajira	2.929.473	2.645.718	-9,7	4,8
Magdalena	551.685	538.602	-2,4	1,0
Meta	3.211.018	3.243.820	1,0	5,9
Nariño	50.851	70.788	39,2	0,1
Norte de Santander	402.814	272.779	-32,3	0,5
Putumayo	264.074	256.481	-2,9	0,5
Quindío	207.040	291.868	41,0	0,5
Risaralda	472.667	636.030	34,6	1,2

²¹ Variación muy alta (540,7%).

Cuadro 2.5.1.1 Nacional. Exportaciones según departamento
2013-2014

Departamento	Valor FOB		Variación	Participación
	(miles de dólares)			
	2013	2014		
San Andrés	3.530	3.086	-12,6	0,0
Santander	1.118.242	1.162.270	3,9	2,1
Sucre	23.086	16.497	-28,5	0,0
Tolima	312.952	212.811	-32,0	0,4
Valle del Cauca	2.112.022	2.195.688	4,0	4,0
Vaupés	226	344	52,4	0,0
Vichada	534	55	-89,7	0,0
No diligenciado ¹	21.657.552	20.678.868	-4,5	37,7

* Variación muy alta.

¹ En la declaración de exportación no se diligencia información de origen, se hace imposible determinar con exactitud desde que departamento procede dicho producto. Ocurre usualmente con petróleo y sus derivados (exportaciones bajo las partidas arancelarias 2709 a la 2715).

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Para 2014 a nivel nacional, el 70,9% de las exportaciones fueron tradicionales con US\$38.850 millones FOB y el restante 29,1% correspondió a las no tradicionales cuyo monto fue US\$15.945 millones FOB. Según la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional de la OMC (CUCI), de las tradicionales el 92,0% se concentró en combustibles y productos de industrias extractivas, seguido por agropecuario, alimentos y bebidas (6,4%). Mientras que, las no tradicionales se concentraron en manufacturas (54,9%) y agropecuario, alimentos y bebidas (30,5%).

Boyacá se ubicó en el puesto diecinueve a nivel nacional con una participación de 0,6%, y su actividad exportadora se concentró un 55,3% en tradicionales (US\$196.802 miles FOB) y, el restante 44,7% en no tradicionales (US\$159.238 miles FOB).

Cuadro 2.5.1.2. Nacional-Boyacá. Exportaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC
2013-2014

Principales grupos de productos	No tradicionales		Variación	Valor FOB en miles de dólares		Variación
	Tradicionales					
	2013	2014		2013	2014	
Nacional						
Agropecuario, alimentos y bebidas	4.796.428	4.869.794	1,5	1.883.906	2.473.248	31,3
Combustibles y productos de industrias extractivas	751.733	724.925	-3,6	39.171.042	35.736.280	-8,8
Manufacturas	9.265.324	8.750.222	-5,6	680.124	640.595	-5,8
Otros sectores	2.275.105	1.599.748	-29,7	0	0	(-)

Cuadro 2.5.1.2. Nacional-Boyacá. Exportaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2013-2014

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares (conclusión)					
	No tradicionales		Variación	Tradicionales		Variación
	2013	2014		2013	2014	
Boyacá						
Agropecuario, alimentos y bebidas	7.319	10.396	42,0	72	0	-100,0
Combustibles y productos de industrias extractivas	315	211	-33,1	208.457	196.802	-5,6
Manufacturas	125.064	148.631	18,8	0	0	(-)
Otros sectores	0	0	(-)	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Por grupos de productos según clasificación CUCI, en el departamento, el 100,0% de las exportaciones tradicionales correspondió a combustibles y productos de industrias extractivas. De las no tradicionales, el 93,3% perteneció a manufacturas, un 6,5% a agropecuario, alimentos y bebidas, y el restante 0,2% a combustibles y productos de industrias extractivas (cuadro 2.5.1.2).

Exportaciones no tradicionales. Las ventas al exterior desde Boyacá evidenciaron un crecimiento de 20,0%, para US\$159 miles FOB en 2014. Los sectores de mayor participación fueron el industrial (86,6%), seguido del minero (7,0%) y el restante 6,4% el agropecuario, caza y silvicultura; la actividad industrial que se destacó fue la fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp (84,6%).

Cuadro 2.5.1.3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2013-2014

CIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2013	2014		
Total		132.698	159.238	20,0	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	7.103	10.197	43,6	6,4
01	Agricultura, ganadería y caza	6.996	10.197	45,8	6,4
02	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	107	0	-100,0	0,0
C	Sector minero	3.839	11.149	190,4	7,0
14	Explotación de minerales no metálicos	3.839	11.149	190,4	7,0
D	Sector industrial	121.757	137.891	13,3	86,6
15	Productos alimenticios y bebidas	216	158	-27,0	0,1
17	Fabricación de productos textiles	17	34	95,6	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3	0	-100,0	0,0
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	2	5	177,9	0,0

Cuadro 2.5.1.3. Boyacá. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2013-2014

CIIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Participación	Conclusión
		(miles de dólares)				
		2013	2014			
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	21	42	96,5	0,0	
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	152	73	-51,9	0,0	
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	3	0	-86,9	0,0	
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	723	82	-88,7	0,1	
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	59	100	69,3	0,1	
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	26	54	110,0	0,0	
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	79	299	280,5	0,2	
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	3	1	-74,3	0,0	
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	8	0	-100,0	0,0	
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0	2.373	-	1,5	
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	120.219	134.672	12,0	84,6	
37	Reciclaje	225	0	-100,0	0,0	

- Indefinido

* Variación muy alta.

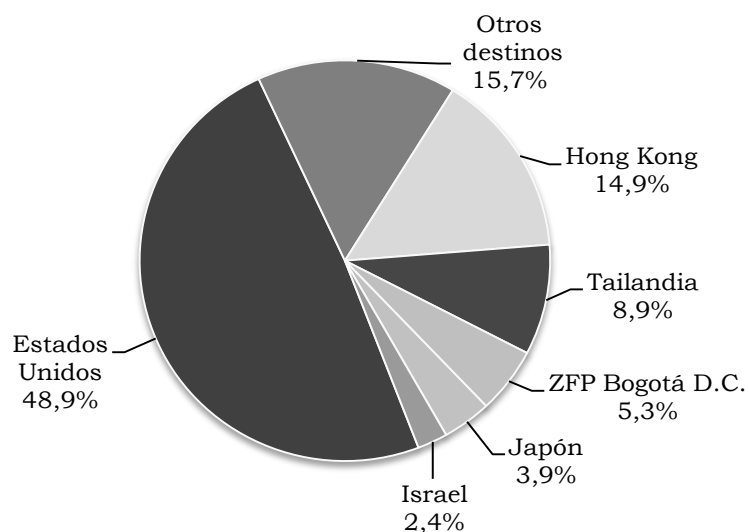
ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Los crecimientos más importantes se observaron en fabricación de maquinaria y equipo ncp (280,5%), explotación de minerales no metálicos (190,4%), curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería (177,9%) y fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (110,0%). Asimismo, la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques, cuyo comportamiento en 2014 fue opuesto al año anterior, cuando no existió ningún movimiento en esta actividad (cuadro 2.5.1.3).

Por destinos, las exportaciones no tradicionales de Boyacá tuvieron como principal socio comercial a Estados Unidos, con una participación del 48,9% y un monto de US\$77.929 miles FOB, seguido de Hong Kong con el 14,9% y US\$23.760 miles FOB. Otros como, Tailandia, ZFP Bogotá D.C., Japón e Israel, sumaron el 20,5%. De estos, el que registró mayor crecimiento fue ZFP Bogotá D.C. en 207,9%; y el menor fue para Estados Unidos, en 0,6% (gráfico 2.5.1.1).

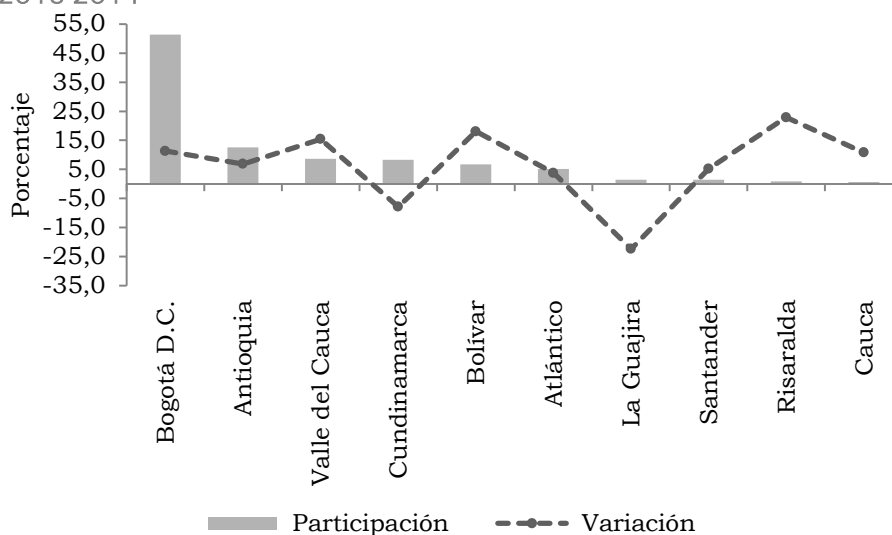
Gráfico 2.5.1.1. Boyacá. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según país de destino 2014



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

2.5.2. Importaciones (CIF). En 2014, las importaciones realizadas por Colombia totalizaron US\$64.029 millones CIF, lo que representó un crecimiento de 7,8% con una diferencia de US\$4.648 millones CIF, respecto al 2013. Los departamentos con mayor participación fueron: Bogotá D.C. (51,5%), Antioquia (12,5%), Valle del Cauca (8,6%), Cundinamarca (8,3%) y Bolívar (6,7%); según variaciones, las más altas se evidenciaron en Risaralda (22,9%), Bolívar (18,1%), Valle del Cauca (15,4%) y Bogotá D.C. (11,3%) (gráfico 2.5.2.1).

Gráfico 2.5.2.1. Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones por departamento 2013-2014



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según la clasificación CUCI de la OMC, a nivel nacional durante 2014, las importaciones presentaron mayor aumento en otros sectores (180,0%), seguido de combustibles y productos de industrias extractivas (16,4%), manufacturas (6,8%) y agropecuario, alimentos y bebidas (2,5%) con respecto a 2013. Sin embargo, el grupo más representativo fue manufacturas (76,1%), seguido de combustibles y productos de industrias extractivas (13,3%), y agropecuario, alimentos y bebidas (10,2%).

Para Boyacá, la actividad importadora de 2014, concentró el 96,6% en manufacturas, el 2,7% en combustibles y productos de industrias extractivas y el restante 0,7% en agropecuario, alimentos y bebidas. Sin embargo, el mayor aumento se registró en esta última, en 48,0%; mientras, para otros sectores decreció en 58,5% (cuadro 2.5.2.1).

Cuadro 2.5.2.1. Nacional-Boyacá. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2013-2014

Principales grupos de productos	Valor CIF (miles de dólares)		Variación
	2013	2014	
Nacional			
Agropecuario, alimentos y bebidas	6.348.280	6.508.071	2,5
Combustibles y productos de industrias extractivas	7.326.141	8.525.499	16,4
Manufacturas	45.614.368	48.735.797	6,8
Otros sectores	92.421	259.517	180,8
Boyacá			
Agropecuario, alimentos y bebidas	652	965	48,0
Combustibles y productos de industrias extractivas	3.510	3.760	7,1
Manufacturas	128.716	135.664	5,4
Otros sectores	34	14	-58,5

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones de Boyacá evidenciaron un crecimiento de 5,6%, y se ubicaron en US\$140.403 miles CIF para 2014. Según la clasificación CIU, el sector de mayor participación fue el industrial con 97,6% y un aumento de 5,4%, alcanzó US\$137.089 miles CIF, seguido del sector minero con el 2,2% que creció en 19,2%; el restante 0,2% fue agropecuario, caza y silvicultura con descenso de 11,1%.

Las actividades industriales destacadas por su participación fueron la fabricación de productos metalúrgicos básicos (44,8%), seguido de fabricación de maquinaria y equipo ncp (24,5%) y fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp (10,9%).

Cuadro 2.5.2.2. Boyacá. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C.
2013-2014

CIU	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2013	2014		
	Total	132.912	140.403	5,6	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	297	264	-11,1	0,2
01	Agricultura, ganadería y caza	297	264	-11,1	0,2
C	Sector minero	2.548	3.036	19,2	2,2
10	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	7	9	31,1	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	275	175	-36,4	0,1
14	Explotación de minerales no metálicos	2.266	2.852	25,9	2,0
D	Sector industrial	130.033	137.089	5,4	97,6
15	Productos alimenticios y bebidas	440	709	61,2	0,5
17	Fabricación de productos textiles	1	138	*	0,1
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	157	164	4,3	0,1
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	4	502	*	0,4
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	18	10	-43,5	0,0
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	948	467	-50,7	0,3
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones	17	20	20,8	0,0
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	115	141	22,4	0,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	844	658	-22,0	0,5
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	795	668	-16,0	0,5
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	12.931	11.711	-9,4	8,3
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	42.111	62.937	49,5	44,8
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	2.005	1.536	-23,4	1,1
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	57.905	34.386	-40,6	24,5
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	71	119	67,5	0,1

Cuadro 2.5.2.2. Boyacá. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2013-2014

CIIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2013	2014		
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	6.370	15.262	139,6	10,9
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	316	65	-79,5	0,0
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	3.546	4.504	27,0	3,2
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1.264	2.693	112,9	1,9
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	61	65	5,8	0,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	52	330	*	0,2
37	Reciclaje	62	4	-94,0	0,0
00	Otras no clasificadas	34	14	-58,5	0,0

* Variación muy alta.

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según la Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), la mayor representatividad en Boyacá correspondió a suministros industriales no especificados en otra partida (58,2%), seguida de bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte) (37,8%). En suministros industriales no especificados en otra partida, las subcategorías con altos crecimientos fueron elaborados, con 31,7% y básicos con 19,4%; para el caso de bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte), la mayor variación fue negativa, para la subcategoría piezas y accesorios, con -51,9% (cuadro 2.5.2.3).

Cuadro 2.5.2.3. Boyacá. Importaciones, según CGCE Rev. 3.0 A.C. 2013-2014

CGCE	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2013	2014		
	Total	132.912	140.403	5,6	100,0
1	Alimentos y bebidas	621	864	39,1	0,6
11	Básicos	274	180	-34,5	0,1
111	Destinados principalmente a la industria	4	93	*	0,1
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	270	87	-67,8	0,1

Cuadro 2.5.2.3. Boyacá. Importaciones, según CGCE Rev. 3.0 A.C.
2013-2014

CGCE	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2013	2014		
12	Elaborados	347	684	97,1	0,5
121	Destinados principalmente a la industria	0	480	-	0,3
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	347	204	-41,2	0,1
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	62.273	81.682	31,2	58,2
21	Básicos	2.900	3.463	19,4	2,5
22	Elaborados	59.373	78.219	31,7	55,7
3	Combustibles y lubricantes	122	207	69,3	0,1
31	Básicos	7	9	31,1	0,0
322	Otros	116	198	71,6	0,1
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	67.563	53.051	-21,5	37,8
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	46.732	43.023	-7,9	30,6
42	Piezas y accesorios	20.831	10.028	-51,9	7,1
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	1.836	3.221	75,4	2,3
51	Vehículos automotores de pasajeros	106	56	-47,2	0,0
52	Otros	1.085	2.427	123,8	1,7
521	Industrial	1.074	2.383	121,8	1,7
522	No industrial	10	45	329,4	0,0
53	Piezas y accesorios	3.456	6.268	81,4	4,5
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	462	1.364	195,0	1,0
61	Duraderos	52	52	1,9	0,0
62	Semiduraderos	166	828	400,4	0,6
63	No duraderos	245	483	96,9	0,3
7	Bienes no especificados en otra partida	34	14	-58,5	0,0

- Indefinido.

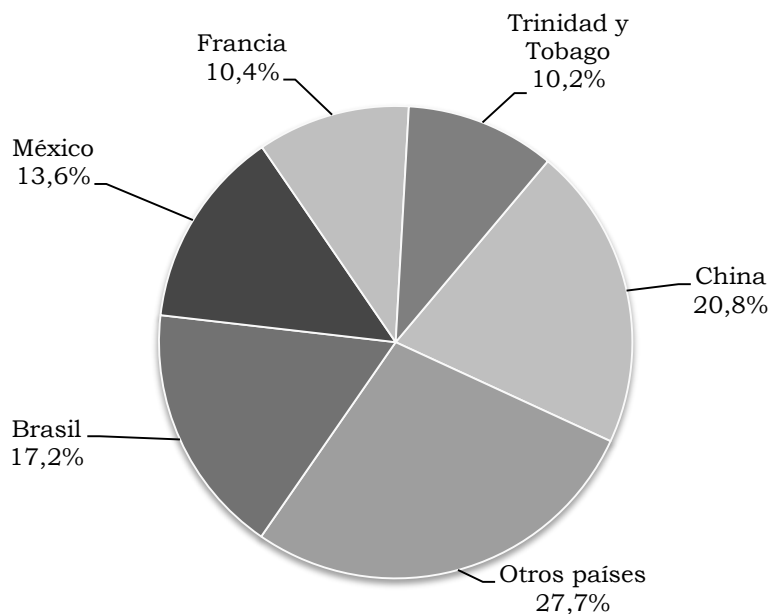
* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos DANE.

Las importaciones realizadas hacia Boyacá, provinieron principalmente de China (20,8%), seguida de Brasil (17,2%), México (13,6%), Francia (10,4%) y, Trinidad y Tobago (10,2%) (gráfico 2.5.2.1).

Según las variaciones de las importaciones con respecto al 2013, los países que aumentaron las ventas a Boyacá fueron Venezuela, Indonesia y Tailandia, por el contrario, los que disminuyeron fueron: ZFP la Cayena, Rumania y Letonia (-100,0% respectivamente) (gráfico 2.5.2.2.).

Gráfico 2.5.2.2. Boyacá. Distribución de las importaciones, según país de origen 2014



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA²²

2.6.1. Monto colocaciones nominales-operaciones activas. En 2014 las colocaciones nacionales ascendieron a \$319,8 billones, con lo que registraron un avance de 15,0% frente a lo logrado un año atrás; a este resultado contribuyeron los importantes aumentos presentados en los créditos de vivienda (18,4%) y comerciales (15,7%), en especial este último, que representó 60,0% del consolidado del país. De igual forma, los créditos y *leasing* de consumo y los microcréditos señalaron variación interanual positiva, 13,0% y 9,4%, respectivamente, con lo que alcanzaron un aporte en conjunto de 30,8% al total.

Asimismo, en Boyacá durante 2014 se observó un incremento de 11,4% en la cartera del departamento frente al año anterior, pese a que fue ligeramente inferior al avance presentado en 2013 (17,9%). La línea de consumo fue la más destacada, con una participación de 44,4%, seguida de comercial (38,2%) y vivienda (17,4%), esta última registró el mayor avance interanual (15,8%).

²² No incluye información de Instituciones Oficiales Especiales.

Cuadro 2.6.1.1. Boyacá. Saldo de las colocaciones del sistema financiero
2013-2014

Conceptos	Millones de pesos		
	Saldos a fin de diciembre		Variación porcentual
	2013	2014	
Sistema financiero	2.551.215	2.841.000	11,4
Consumo	1.130.355	1.261.216	11,6
Vivienda	427.230	494.592	15,8
Comercial	993.630	1.085.192	9,2

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

Tunja contribuyó con 45,8% del total de las colocaciones en Boyacá, registrando un avance anual de 16,0%. Al igual que en el consolidado del departamento, la línea de consumo fue la más representativa, dado su aporte de 45,4% al total en la capital boyacense, seguida de comercial y vivienda con 36,4% y 18,3%, respectivamente.

Cuadro 2.6.1.2. Tunja. Saldo de las colocaciones del sistema financiero
2013-2014

Conceptos	Millones de pesos		
	Saldos a fin de diciembre		Variación porcentual
	2013	2014	
Sistema financiero	1.120.809	1.300.050	16,0
Consumo	485.050	589.694	21,6
Vivienda	210.931	237.449	12,6
Comercial	424.828	472.907	11,3

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

2.6.2. Monto captaciones nominales-operaciones pasivas. Las captaciones del sistema financiero nacional alcanzaron un saldo de \$320,2 billones al finalizar 2014, con lo que logró un crecimiento interanual de 8,5%, no obstante, el registro estuvo por debajo del incremento de un año atrás (15,0%). De acuerdo al rubro, las cuentas de ahorro especial presentaron el crecimiento más sobresaliente (33,8%), seguidas de los depósitos simples (24,4%), los certificados de depósito a término (13,1%), los títulos de inversión en circulación (10,7%) y los depósitos de ahorro (5,8%); y son estos últimos los de mayor contribución al total nacional, dado el aporte de 42,7%.

Por su parte, las captaciones del sistema financiero de Boyacá mostraron un incremento de 18,4%, lo que significó una mejoría respecto al avance de un año atrás. Por tipo de captaciones, el mejor desempeño se observó en los depósitos en cuenta corriente (23,0%) que alcanzaron una contribución de 33,1% al total de las operaciones pasivas departamentales; seguidos de los depósitos de ahorro, que con una variación de 16,8% mantuvieron su liderazgo en el sistema financiero en Boyacá y representaron 48,7% del consolidado en general; finalmente, se ubicaron los certificados de depósito a término (CDT) con un avance interanual de 14,7% y un aporte de 18,1%.

Cuadro 2.6.2.1. Boyacá. Saldo de las captaciones del sistema financiero 2013-2014

Conceptos	Millones de pesos		
	Saldos a fin de diciembre		Variación porcentual
	2013	2014	
Sistema financiero	3.098.938	3.668.826	18,4
Depósitos en cuenta corriente bancaria	987.810	1.214.889	23,0
Certificados de depósito a término	580.103	665.580	14,7
Depósitos de ahorro	1.531.025	1.788.357	16,8

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

La capital boyacense aportó 44,7% del total de las captaciones departamentales, consecuencia del incremento de 7,5% frente a lo logrado en 2013. En cuanto a la composición de las captaciones por rubro, el consolidado fue similar al de Boyacá, con las mayores participaciones en depósitos de ahorro (44,3%), depósitos en cuenta corriente bancaria (38,4%) y certificados de depósito a término (17,3%).

Cuadro 2.6.2.2. Tunja. Saldo de las captaciones del sistema financiero 2013-2014

Conceptos	Millones de pesos		
	Saldos a fin de diciembre		Variación porcentual
	2013	2014	
Sistema financiero	1.526.318	1.640.500	7,5
Depósitos en cuenta corriente bancaria	550.813	629.509	14,3
Certificados de depósito a término	244.965	283.730	15,8
Depósitos de ahorro	730.540	727.261	-0,4

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

2.7. SITUACIÓN FISCAL

2.7.3. Recaudo de impuestos nacionales. De acuerdo a los datos suministrados por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), al finalizar 2014 el recaudo impositivo nacional alcanzó \$114 billones, lo que generó un avance interanual de 8,1%, resultado 4,4 pp por debajo de la variación alcanzada en 2013. Por tipo de impuestos, los incrementos más notorios se observaron en seguridad democrática y renta sobre la equidad (CREE), mientras precios de transferencia y renta señalaron las reducciones significativas. En cuanto a los tributos de mayor relevancia en el consolidado nacional, continuaron las retenciones y el IVA como los de mayor contribución con 27,6% y 21,2%, respectivamente.

Para el caso de Boyacá, el recaudo de impuestos en 2014 tuvo una disminución de 1,1%, correspondiente a \$4.385 millones menos frente al año anterior; los rubros que más incidieron para esta disminución fueron la retención en la fuente y el impuesto de renta, dadas las caídas de 11,1% y 12,6%, respectivamente. Los gravámenes que incidieron positivamente en la variación anual fueron el CREE y el impuesto de consumo, los que mantuvieron su tendencia respecto al comportamiento del año anterior.

Cuadro 2.7.3.1. Boyacá-Recaudo de impuestos, principales conceptos de tributación 2013-2014

Concepto	Millones de pesos		
	2013	2014	Variación porcentual
Total	392.069	387.684	-1,1
Renta	71.782	63.838	-11,1
IVA	107.066	113.042	5,6
Retención	178.169	155.667	-12,6
Tributos externos	13	16	23,1
Patrimonio	14.646	14.520	-0,9
Consumo	7.528	10.691	42,0
CREE	11.009	28.494	158,8
Otros	1.856	1.416	-23,7

* Variación muy alta.

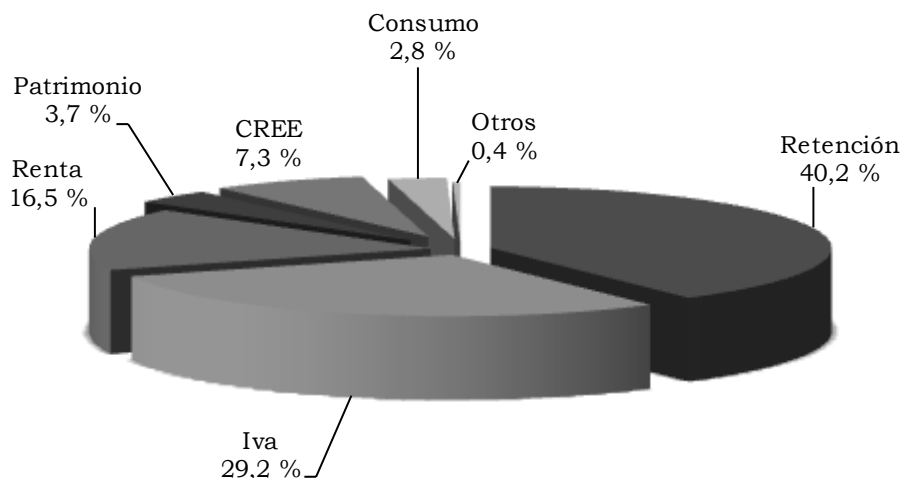
- Indefinido.

Nota: Otros incluye seguridad democrática; precios de transferencia; gravámen al movimiento financiero; gasolina y ACPM; y por clasificar.

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

Porcentualmente se destacó como mayor aporte el de la retención con 40,2%, aunque comparado con el año anterior tuvo una disminución de 5,2%; esto, junto a la reducción en el IVA de 1,8%, motivó la caída en el recaudo de 2014.

Gráfico 2.7.3.1. Boyacá. Recaudo por tipo de impuesto 2014



Nota: Otros incluye seguridad democrática; precios de transferencia; gravamen al movimiento financiero; gasolina y ACPM; y por clasificar.

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

2.8. SECTOR REAL

2.8.5. Sacrificio de ganado. Para 2014 a nivel nacional, el sacrificio de ganado vacuno fue de 3.937.870 cabezas, con una variación de -3,6% respecto al año precedente y un peso en canal de 837.384 toneladas (t) (212,6 kg/cabeza), representó una variación de -2,2%, es decir, 18.848 toneladas (t) menos.

El ganado porcino fue de 3.238.034 cabezas y 263.151 t de peso en canal (81,3 kg/cabeza), con crecimientos de 5,3% en cabezas y 7,7% de peso en canal al ser cotejado con el 2013.

Cuadro 2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies 2013-2014

Especies	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Variaciones	
	2013	2014	2013	2014	Cabezas	Peso en canal
Vacuno	4.086.036	3.937.870	856.232.256	837.384.166	-3,6	-2,2
Porcino	3.076.296	3.238.034	244.307.575	263.151.530	5,3	7,7
Bufalino	11.948	14.486	2.738.144	3.385.550	21,2	23,6
Ovino	19.523	27.457	337.528	539.251	40,6	59,8
Caprino	19.211	19.872	366.421	399.969	3,4	9,2

Fuente: DANE.

En las especies menores, los ovinos ostentaron la más alta variación, equivalente a 40,6% en el número de cabezas y 59,8% en el peso en canal. Para bufalino se presentó

un crecimiento en el número de cabezas de 21,2% y del peso en canal de 23,6%, mientras que, el ganado caprino aumentó en 3,4% y 9,2%, respectivamente (cuadro 2.8.5.1).

Los departamentos con mayor participación de ganado vacuno en 2014 fueron: Bogotá D.C. con el 17,4%; seguido de Antioquia con 17,2% y Santander aportó el 8,1%. Por el contrario, los departamentos de Vichada (0,1%), Guaviare, Arauca y demás (comprendido por Amazonas, Choco y Guainía) evidenciaron las bajas participaciones (0,3% cada uno).

De otra parte, el sacrificio de ganado porcino concentró el 85,2%, en los departamentos de Antioquia (48,7%) con 1.576.765 cabezas, continuando Bogotá D.C. (21,4%) con 693.711 cabezas y Valle del Cauca (15,1%) con 490.187 cabezas y el restante 14,7% se concentró principalmente en los departamentos de Atlántico (2,7%), Caldas (2,3%), Risaralda (2,1%), Quindío (1,4%) y Santander (1,3%).

Cuadro 2.8.5.2. Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2014

Departamentos	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Participación (cabezas)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Total	3.937.870	3.238.034	837.384.166	263.151.530	100,0	100,0
Antioquia	678.515	1.576.765	142.467.948	129.235.774	17,2	48,7
Arauca	12.076	0	2.288.442	0	0,3	0,0
Atlántico	218.923	85.844	47.669.436	6.009.080	5,6	2,7
Bogotá D.C.	685.109	693.711	156.004.477	51.633.073	17,4	21,4
Bolívar	71.520	611	14.652.765	37.159	1,8	0,0
Boyacá	115.708	14.764	24.885.339	1.033.474	2,9	0,5
Caldas	171.341	75.736	38.449.959	6.186.782	4,4	2,3
Caquetá	48.016	1.116	8.855.051	73.321	1,2	0,0
Casanare	52.295	2.918	9.377.484	283.128	1,3	0,1
Cauca	48.920	1.929	9.921.223	135.268	1,2	0,1
Cesar	73.491	917	15.698.752	57.251	1,9	0,0
Córdoba	196.859	925	45.241.808	65.928	5,0	0,0
Cundinamarca	216.410	11.378	45.199.455	949.818	5,5	0,4
Guaviare	10.612	749	2.251.230	50.348	0,3	0,0
Huila	115.050	29.300	20.463.722	1.840.809	2,9	0,9
La Guajira	26.220	0	5.341.612	0	0,7	0,0
Magdalena	41.673	782	9.249.094	44.048	1,1	0,0
Meta	248.361	21.135	43.848.851	1.190.010	6,3	0,7
Nariño	33.745	36.945	7.842.620	3.160.125	0,9	1,1
Norte de Santander	45.142	3.355	8.836.230	228.003	1,1	0,1
Putumayo	19.854	4.589	3.706.905	299.040	0,5	0,1
Quindío	46.552	46.914	9.529.167	3.737.179	1,2	1,4
Risaralda	52.026	67.742	10.999.477	5.482.441	1,3	2,1

Cuadro 2.8.5.2. Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento
2014

Departamentos	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Conclusión Participación (cabezas)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
	Santander	320.647	41.653	67.956.147	3.298.960	8,1
Sucre	43.567	89	9.435.124	5.676	1,1	0,0
Tolima	113.035	9.561	24.446.023	783.791	2,9	0,3
Valle del Cauca	218.129	490.187	50.135.613	45.930.559	5,5	15,1
Vichada	2.361	0	343.251	0	0,1	0,0
Demás ¹	11.712	18.419	2.286.961	1.400.485	0,3	0,6

¹ Agrupa los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina, no registraron planta de sacrificio.

Fuente: DANE.

Durante 2014 en Boyacá las reses sacrificadas fueron 115.708, de las cuales, un 50,6% correspondió a hembras y el restante 49,4% a machos. De otra parte, el consumo interno presentó una variación negativa de 3,1%, con respecto al año anterior (tabla 2.8.5.1).

Tabla 2.8.5.1. Boyacá. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre
2013-2014

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)		Destino (cabezas)
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno
2013					
I	27.608	5.582.401	13.891	13.717	27.608
II	30.963	6.354.163	15.496	15.467	30.963
III	29.455	6.233.667	14.543	14.912	29.455
IV	31.430	6.586.575	15.233	16.197	31.430
2014					
I	27.624	5.753.991	13.040	14.584	27.624
II	28.269	6.018.027	14.027	14.242	28.269
III	30.295	6.589.185	14.878	15.417	30.295
IV	29.520	6.524.136	15.227	14.293	29.520

Fuente: DANE.

Por trimestre, el ganado vacuno presentó decrecimientos en las cabezas sacrificadas para el segundo (-8,7%) y cuarto trimestre (-6,1%), y crecimientos en el primero (0,1%) y tercero (2,9%); asimismo, para el peso en canal las variaciones fueron -5,3%, -0,9%, 3,1%, y 5,7%, respectivamente, frente al mismo periodo del año anterior.

En cuanto al sacrificio de ganado porcino en Boyacá para 2014, se registró un total de 14.764 cabezas lo que representó una variación de 2,3% con respecto al año 2013. Por trimestres las variaciones crecientes se registraron en el segundo (12,6%), tercer (9,7%) y cuarto trimestre (8,8%), mientras en el primero decrecieron en 21,2%, frente al año anterior (tabla 2.8.5.2).

Tabla 2.8.5.2. Boyacá. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2013-2014

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2013				
I	3.681	264.414	2.350	1.331
II	3.364	243.022	3.075	289
III	3.187	228.871	3.187	0
IV	4.205	287.408	4.205	0
2014				
I	2.902	203.224	2.902	0
II	3.789	265.121	3.789	0
III	3.497	244.816	3.497	0
IV	4.576	320.313	4.576	0

Fuente: DANE.

2.8.6. Sector de la construcción

Licencias de construcción. Para 2014 en Colombia, se evidenció un decrecimiento en el comportamiento de la construcción de edificaciones, otorgándose 26.572 licencias de construcción, con una disminución de 4,7%. El área licenciada fue de 25.193.934 m², y un aumento de 2,4%, frente al año precedente. En licencias y área, las proporciones para construcción de vivienda fueron 88,4% y 71,9%, respectivamente.

Para Boyacá, el número de licencias varió 0,3% y el área a construir -7,0%. Tunja, siendo la capital del departamento, obtuvo para 2014 un total de 501 licencias lo que significó un aumento de 14,6%; en lo que respecta al área por construir, llegó a 253.302 m², con una variación de -12,5%. Este mismo comportamiento desfavorable se presentó en el metraje destinado a vivienda, el cual disminuyó 14,4%, con 36.589 m² menos que el año anterior. Las licencias registradas para Boyacá en 2014 totalizaron 1.553, de este, el 32,3% correspondió a la capital y el restante 67,7% se distribuyó entre los municipios de Sogamoso (33,7%), Duitama (25,2%) y Chiquinquirá (8,8%). Según el área a construir para el mismo año, esta alcanzó 669.932 m², el 37,8% correspondió a Tunja y el 62,2% estuvo entre los municipios de Duitama (31,5%), Sogamoso (23,9%) y Chiquinquirá (6,8%) (cuadro 2.8.6.1).

Cuadro 2.8.6.1. Nacional-Boyacá-Municipios. Número de licencias de construcción aprobadas y área a construir 2013-2014

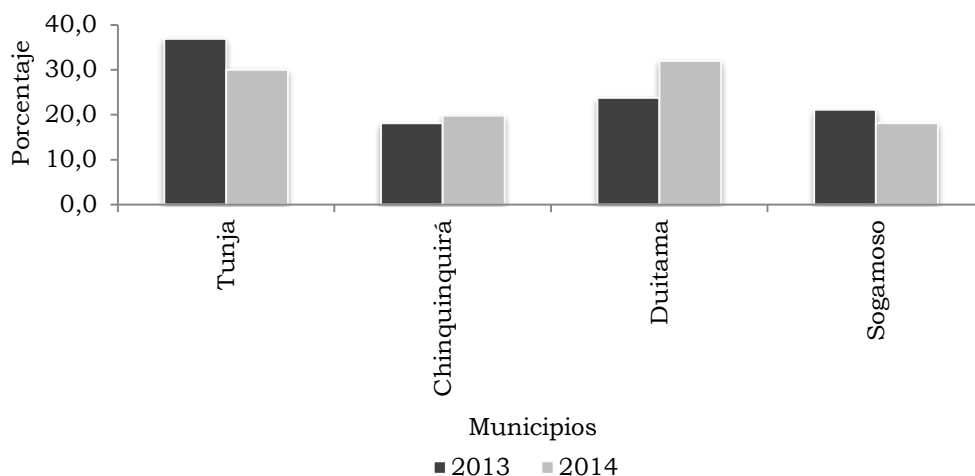
Municipios	2013				2014			
	Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)		Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nacional ¹	27.885	24.574	24.595.571	18.207.019	26.572	23.497	25.193.934	18.107.071
Boyacá	1.549	1.458	720.258	633.752	1.553	1.463	669.932	581.878
Tunja	437	406	289.373	253.643	501	464	253.302	217.054
Chinquinquirá	156	146	50.790	46.372	137	130	45.714	39.762
Duitama	360	333	153.833	129.240	391	372	210.939	186.793
Sogamoso	596	573	226.262	204.497	524	497	159.977	138.269

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

Entre 2013 y 2014, de acuerdo con el comportamiento del metraje promedio de las licencias aprobadas en Boyacá, los municipios que presentaron las mayores diferencias fueron Duitama 8,2 pp y Chinquinquirá 1,7 pp en comparación con el año 2013; por el contrario, Tunja -6,9 pp y Sogamoso -3,0 pp, presentaron diferencias negativas (gráfico 2.8.6.1).

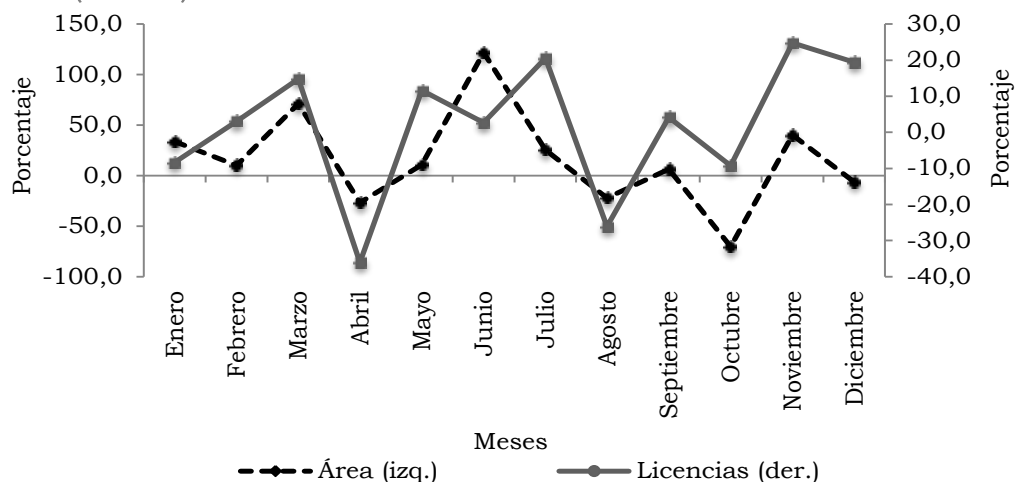
Gráfico 2.8.6.1. Boyacá. Participación según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas, por municipios 2013-2014



Fuente: DANE.

Durante 2014 en Boyacá, el área aprobada, registró el mayor crecimiento en los meses de junio (121,7%) y marzo (71,0%); mientras que, en el mes de octubre registró el mayor decrecimiento (-70,4%). Para el número de licencias, los incrementos se dieron en noviembre (24,8%), julio (20,5%), y diciembre (19,4%); mientras que, los registros negativos fueron en abril (-36,0%) y agosto (-26,1%) (gráfico 2.8.6.2).

Gráfico 2.8.6.2. Boyacá. Evolución de número de licencias y área aprobada 2014 (mensual)



Fuente: DANE.

A nivel nacional entre 2013 y 2014, el área aprobada destinada a vivienda disminuyó en 99.948 m². En 2014 la mayor participación se registró en no VIS con el 71,5%. Entretanto, el metraje construido se distribuyó, un 75,4% en apartamentos y el 24,6% en casas; del metraje destinado a apartamentos, el 69,8% fue no VIS y 30,2% VIS; mientras que, para casas fue de 76,7% no VIS y 23,3% VIS.

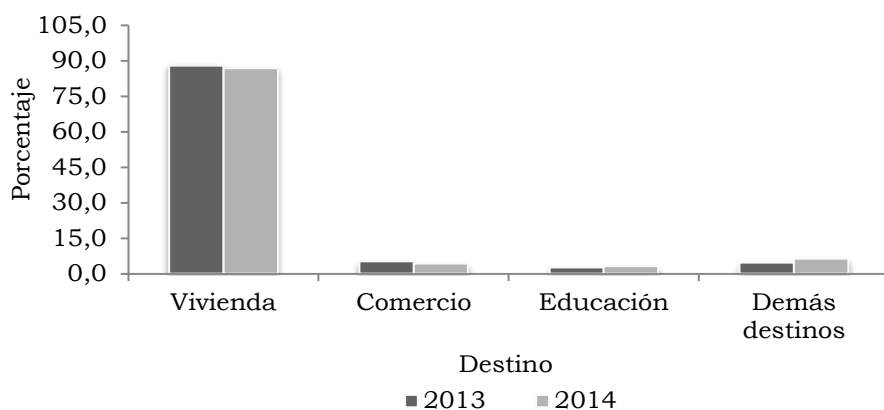
Cuadro 2.8.6.2. Nacional-Boyacá. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2012-2014

Años	Total	Metros cuadrados					
		VIS			No VIS		
		Total	Casas	Apartamentos	Total	Casas	Apartamentos
Nacional							
2012	16.238.994	4.376.666	1.557.769	2.818.897	11.862.328	3.233.604	8.628.724
2013	18.207.019	6.354.550	1.982.810	4.371.740	11.852.469	3.328.508	8.523.961
2014	18.107.071	5.159.218	1.037.236	4.121.982	12.947.853	3.413.705	9.534.148
Boyacá							
2012	498.925	53.115	25.623	27.492	445.810	147.253	298.557
2013	633.752	97.692	12.977	84.715	536.060	155.944	380.116
2014	581.878	95.453	714	94.739	486.425	173.777	312.648

Fuente: DANE.

En el departamento de Boyacá, el comportamiento total del área aprobada para vivienda durante los últimos años ha sido creciente. Para 2014, el área fue de 581.878 m² de los cuales el 70,0% fue apartamentos y el restante 30,0% casas. En apartamentos la solución de vivienda matriculó 76,7% no VIS y 23,3% VIS; mientras que, en casas fue 99,6% y 0,4%, respectivamente (cuadro 2.8.6.2).

Gráfico 2.8.6.3. Boyacá. Distribución del área licenciada por principales destinos
2013-2014



Fuente: DANE.

En el área licenciada en Boyacá según destinos tuvo su mayor participación en vivienda con 86,9% decreció en 1,1 pp frente al 2013, seguido por comercio (4,1%), educación (3,0%) y demás destinos (6,1%), con unas diferencias porcentuales de -0,9 pp, 0,5 pp y 1,6 pp respectivamente, comparado con el año 2013 (gráfico 2.8.6.3).

Cuadro 2.8.6.3. Boyacá. Área licenciada y variación, según destinos
2012-2014

Destino	Metros cuadrados			
	2012	2013	2014	Variación 14/13
Total	627.990	720.258	669.932	-7,0
Vivienda	498.925	633.752	581.878	-8,2
Comercio	38.579	36.146	27.387	-24,2
Educación	47.505	17.967	19.984	11,2
Hotel	4.078	2.724	1.958	-28,1
Religioso	1.598	4.576	10.015	118,9
Hospital	7.403	605	2.356	289,4
Oficina	10.634	352	10.966	*
Bodega	3.791	5.618	3.329	-40,7
Administración pública	0	6.638	250	-96,2
Social	11.816	5.359	2.706	-49,5
Industria	3.462	6.521	9.103	39,6
Otros	199	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

* Variación muy alta.

Fuente: DANE.

En Boyacá, del total de metros cuadrados aprobados durante 2014, los destinos que presentaron mayor variación fueron: oficina²³, hospital (289,4%) y religioso (118,9%); por el contrario, los que decrecieron en mayor medida fueron administración pública (-96,2%) y social (-49,5%). El destino que jalonó la caída en el metraje del departamento fue vivienda con 51.874 m² menos (cuadro 2.8.6.3).

Financiación de vivienda. En 2014 las entidades financieras desembolsaron préstamos para la compra de vivienda nueva y usada por un monto de \$9.133.159 millones, con una variación de 0,2% en relación con 2013.

La banca hipotecaria otorgó la mayor cantidad de créditos tanto para vivienda nueva (92,8%), como para usada (85,8%). Mientras, el Fondo Nacional del Ahorro participó con el 6,6% de los créditos para vivienda nueva y el 13,8% para usada; y las cajas de vivienda participaron con 0,6% y 0,3%, respectivamente.

Cuadro 2.8.6.4. Nacional. Valor de créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2013-2014

Entidades financieras	Millones de pesos					
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a interés social		Variación
	2013	2014		2013	2014	
Vivienda nueva						
Nacional	1.682.413	1.793.690	6,6	2.834.520	2.952.315	4,2
Banca hipotecaria	1.499.035	1.574.625	5,0	2.714.132	2.828.268	4,2
Cajas de vivienda	6.772	26.844	296,4	1.563	2.063	32,0
FNA	176.606	192.221	8,8	118.825	121.984	2,7
Vivienda usada						
Nacional	631.663	533.481	-15,5	3.965.411	3.853.673	-2,8
Banca hipotecaria	352.277	340.358	-3,4	3.372.585	3.425.681	1,6
Cajas de vivienda	2.790	2.589	-7,2	10.722	11.120	3,7
FNA	276.596	190.534	-31,1	582.104	416.872	-28,4

Fuente: DANE.

La banca hipotecaria registró un crecimiento de 4,5% por un valor de \$4.402.893 millones en préstamos para vivienda nueva, de los cuales 35,8% perteneció a VIS con un incremento de 5,0% respecto al año anterior; mientras que, el 64,2% correspondió a vivienda diferente de interés social (no VIS) con una variación de 4,2%. Por otra parte, para la vivienda usada, la banca otorgó \$3.766.039 millones de los cuales el 9,0% fue VIS, con una reducción en 3,4%, y el restante 91,0%, correspondió a vivienda diferente a interés social con un crecimiento de 1,6%, respecto al 2013.

²³ Variación muy alta (3.015,3%).

Para el Fondo Nacional de Ahorro el crecimiento fue de 6,4% representado en \$314.205 millones desembolsados para compra de vivienda nueva, de los cuales el 61,2% concernió a VIS y 38,8% a no VIS. De otra parte, los créditos para vivienda usada decrecieron un 29,3% para un monto total de \$607.406 millones, distribuyéndose 31,4% para VIS y 68,6% para no VIS (cuadro 2.8.6.4).

Finalmente, las cajas de vivienda aumentaron su crédito un 246,8% desembolsando \$28.907 millones para vivienda nueva, los cuales 92,9% fue VIS y 7,1% no VIS. Los préstamos para vivienda usada sumaron \$13.709 millones, con un incremento de 1,5% y se distribuyó, 18,9% para VIS y 81,1% para no VIS (cuadro 2.8.6.9).

En Boyacá, los créditos totalizaron un monto de \$120.526 millones, significaron un decrecimiento de 9,4% respecto al 2013. La vivienda diferente de interés social participó con un 73,7% equivalente a \$88.842 millones, mientras que los préstamos otorgados a VIS fueron de \$31.684 millones, es decir, el 26,3%.

En la ciudad de Tunja se desembolsaron créditos para compra de vivienda por un monto de \$58.886 millones (decreció 6,7% frente a 2013), los créditos entregados para no VIS registraron un incremento de 1,6% respecto al 2013 y se ubicaron en \$46.860 millones de los cuales, el 52,4% perteneció a vivienda nueva y el restante 47,6% a usada. De otra parte, la VIS presentó un decrecimiento del 29,0% frente al 2013, por valor de \$12.026 millones distribuidos en un 51,4% para vivienda nueva y 48,6% para usada.

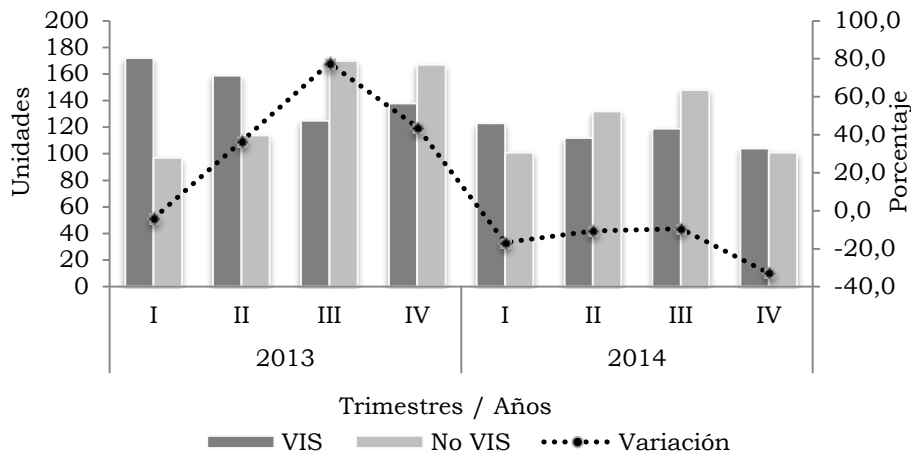
Cuadro 2.8.6.5. Boyacá-Tunja. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2013-2014

Solución de vivienda	Millones de pesos					
	Boyacá		Tunja		Variación	
	2013	2014	2013	2014	Boyacá	Tunja
VIS	36.039	31.684	16.949	12.026	-12,1	-29,0
Nueva	23.156	19.077	11.149	6.181	-17,6	-44,6
Usada	12.883	12.607	5.800	5.845	-2,1	0,8
No VIS	97.059	88.842	46.140	46.860	-8,5	1,6
Nueva	47.616	42.100	24.675	24.571	-11,6	-0,4
Usada	49.443	46.742	21.465	22.289	-5,5	3,8

Fuente: DANE.

Las unidades habitacionales nuevas financiadas en Boyacá para 2014, totalizaron 940, lo que representó una variación negativa de 17,7% respecto al 2013; de las cuales el 48,7% correspondió a VIS y el 51,3% a no VIS. Los mayores crecimientos se observaron en el tercer (77,7%), cuarto (43,9%) y segundo (36,5%) trimestres de 2013.

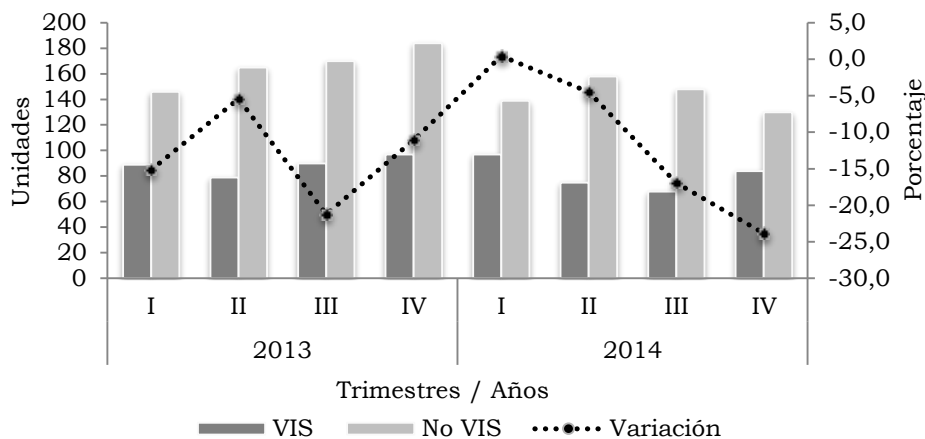
Gráfico 2.8.6.4. Boyacá. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2013-2014 (trimestral)



Fuente: DANE.

El número de viviendas usadas financiadas para Boyacá en 2014 fue de 899, con una baja de 11,9%, respecto del 2013; el 36,0% de las unidades fueron VIS y el 64,0% no VIS. Para la VIS el mayor número de viviendas se registraron en el cuarto trimestre de 2013 y el primero del 2014 (97 unidades, cada uno), mientras, la no VIS presentó el mayor registro en el cuarto trimestre del 2013, con 184 unidades (gráfico 2.8.6.5).

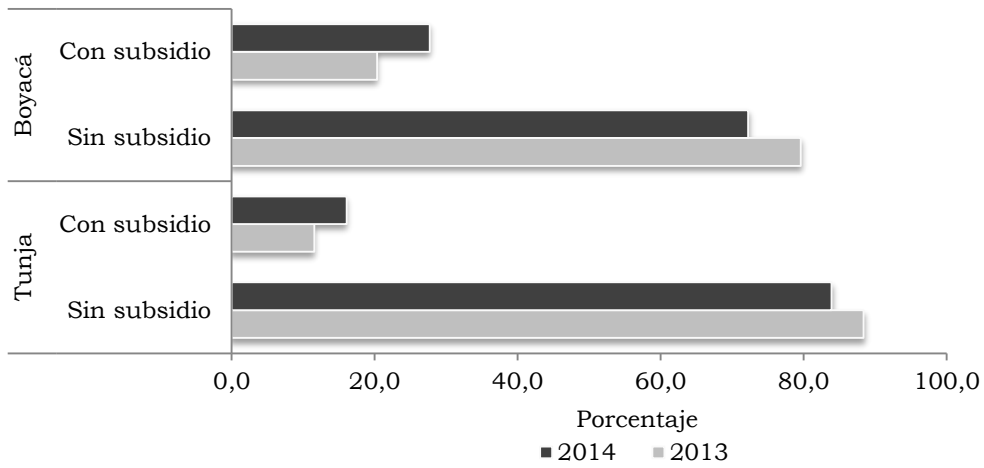
Gráfico 2.8.6.5. Boyacá. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2013-2014 (trimestral)



Fuente: DANE.

La financiación de vivienda nueva de interés social evidenció un comportamiento positivo respecto del 2013, en la vivienda subsidiada para Boyacá (5,0%), por el contrario la ciudad de Tunja presentó una disminución de 30,3%. Para Boyacá en 2014, de 458 unidades, el 72,3% fue sin subsidio y el restante 27,7% fue subsidiado. El comportamiento fue similar en Tunja, dado que de 143 viviendas, el 83,9% fueron financiadas sin subsidio y el 16,1%, con subsidio (gráfico 2.8.6.6).

Gráfico 2.8.6.6. Boyacá-Tunja. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2013-2014



Fuente: DANE.

3. COMPOSICIÓN DE LA ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Juan David Vega Baquero²⁴
Banco de la República

RESUMEN

Este documento presenta una descripción de la economía de Boyacá, partiendo de los antecedentes que le han permitido llegar a su estado actual, para proseguir con un análisis a partir de los tres grandes sectores económicos, que a su vez se desagregan en diversas actividades para dar cuenta de la estructura productiva local y su dinámica. Lo anterior a la luz del comportamiento nacional y de otros departamentos comparables por su importancia para la producción nacional. Se establece así que el sector terciario es el más representativo; sin embargo, en la actualidad se mantiene la vocación agrícola e industrial que a lo largo de la historia ha caracterizado al departamento.

Palabras clave: Boyacá, economía regional, composición económica regional.

Clasificación JEL: L6, L7, L8, O13, O14, O18, R11.

3.1. INTRODUCCIÓN

En Colombia se ha acogido la idea de que este es un país de regiones, por lo que se han generado diversos análisis de las dinámicas propias de cada una con el fin de conocer más a profundidad la forma en que su entramado social y sus costumbres permiten configurar relaciones con las demás. Es así como surge la necesidad de conocer la composición de la economía de Boyacá y su aporte al estado del arte a la economía regional del país.

El departamento de Boyacá se encuentra en el centro-oriente de Colombia, sobre la cordillera oriental de los Andes y tiene una extensión de 23.189 km², es decir cerca del 2,0% del territorio nacional. En el norte colinda con los departamentos de Santander, Norte de Santander, además del vecino país de Venezuela; mientras al sur lo hace con Cundinamarca y Meta. Por el oriente se encuentran Arauca y Casanare y en el occidente los límites son con Antioquia y Caldas. Al interior, Boyacá se divide en 123 municipios, incluida su capital Tunja, que se reparten en las 13 provincias del departamento.

²⁴ Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. E-mail jvegabaq@banrep.gov.co. Los resultados, opiniones y posibles errores en este documento son responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Asimismo, posee varios nichos naturales, que le permiten al departamento tener diversidad de pisos térmicos y suelos para el cultivo. Entre estos nichos se encuentran el valle del Magdalena (rico en hidrocarburos), el valle de Chiquinquirá, la altiplanicie central (que abarca los valles de Tundania y Belén, además de la meseta de Tunja), el altiplano de Ramiriquí, el valle de Tenza (que comparte con el departamento de Cundinamarca) y la región de los Páramos del Cordón Magistral (CINEP, 1998). Esta geografía ha permitido a sus pobladores el cultivo de diversos productos agrícolas, principalmente papa y maíz, además de la creación de industrias de acuerdo con las materias primas que se pueden encontrar en su territorio. Es así como se fue estableciendo a lo largo de la historia la vocación de estas tierras y la forma en que hoy se desarrolla la economía local.

El presente documento se compone de cuatro secciones, siendo la primera esta introducción, seguida de un apartado de antecedentes que da cuenta del recorrido histórico que permitió al departamento conformarse como lo que es hoy. A continuación, se hace una breve descripción de la economía de Boyacá, enfocándose en su dinámica desde la década de los 80. Luego se describe la composición de la economía local a partir de tres grandes sectores (primario, secundario y terciario), se analiza también su dinámica en el mismo periodo. Finalmente, se hacen unas consideraciones a modo de conclusión.

3.2. ANTECEDENTES

Al momento de la llegada de los españoles, el territorio que actualmente abarca el departamento estaba poblado por tribus muiscas, a una de las cuales se le dio el nombre de Boyacá, al igual que a la región. Este apelativo de origen chibcha significa cercado del Cacique o región de las mantas (Gobernación de Boyacá, s.f.). Fue así como en 1539 se fundó la ciudad de Tunja, actualmente capital del departamento, que se destacó como centro político y económico durante la época colonial.

Las tribus encontradas en esta región basaban su alimentación en la agricultura (con productos como maíz, papa, hibas y chuguas) y la caza de venado, curí y conejo, lo que dio paso a la elaboración de herramientas tales como hachas y la explotación de las salinas de Zipaquirá, Nemocón y Tausa (CINEP, 1998).

A partir de la configuración política, económica y social de los muiscas, los colonizadores iniciaron la introducción de sus costumbres y dominio sobre estos pueblos. Así, se establecieron los pueblos de indios, las parroquias o viceparroquias, las villas de blancos y las ciudades; estas últimas pasarían a ser de vital importancia en la consolidación del poder local (CINEP, 1998). Bajo esta división política se crearon los esquemas de encomienda y resguardo, los cuales determinaron los papeles de los distintos grupos poblacionales en el entramado social de la colonia.

De igual forma, estas relaciones permitieron a los colonos importar sus costumbres alimenticias, para lo cual fue necesario empezar a sembrar productos hasta ese momento desconocidos para las tribus locales, como trigo, arveja, cebada, cebolla, habas, habichuelas, lechugas, repollo y coliflor entre otros. Además, la importancia que cobraron los centros urbanos dio paso a la formación de los indios y mestizos para emplearlos en distintos oficios y como artesanos, entre los cuales se destacaron la carpintería, la zapatería la sastrería y la albañilería (CINEP, 1998).

Durante el proceso de independencia, el departamento fue protagonista ya que en sus tierras se dio la Batalla de Boyacá, que dio la libertad al Nuevo Reino de Granada en 1819. Dos años más tarde, a través de la constitución de 1821 se creó el Departamento de Boyacá, que comprendía las provincias de Tunja, Socorro, Pamplona, Casanare y los cantones de Chiquinquirá y Vélez (Gobernación de Boyacá, s.f.).

En los años posteriores, se dio paso a la formación de economías regionales con mercados locales de alta relevancia, como el de Tunja, que se mantuvo como un punto de paso importante debido a su cercanía con la capital Santafé de Bogotá y su ubicación en el camino hacia Venezuela. Además por el departamento atravesó el ferrocarril que iba desde Bogotá hasta Santander, que daba paso a la costa Atlántica (CINEP, 1998).

Hacia finales del siglo XIX se inició la bancarización de la economía del país, con la creación de los primeros bancos en Bogotá, que dieron paso a la creación de otros en los centros de comercio más importantes del país. Así, en 1881 se creó el Banco de Boyacá, con sede en Tunja, que a inicios del siglo siguiente fue absorbido por el Banco de Bogotá (CINEP, 1998).

Por estos mismos años se dio inicio a la actividad siderúrgica en Boyacá, con pequeñas empresas enfocadas en el hierro. Ya entrado el siglo XX, la industrialización se abrió paso en la región andina, lo que permitió la creación de compañías como Acerías Paz del Río, la primera empresa de explotación a gran escala, que incluía también productos terminados en su portafolio y que, además, impulsó el crecimiento de la industria en el resto del país (CINEP, 1998).

De otra parte, la extracción minera cobró importancia durante este proceso, especialmente por las esmeraldas, que se dieron a conocer internacionalmente por su calidad y belleza. Asimismo, el carbón ha ocupado desde esta época un lugar importante en las actividades productivas del departamento.

Se tiene registro que para 1968 Boyacá aportaba el 3,7% de la producción nacional y se mantuvo en niveles cercanos durante la siguiente década, alcanzando 3,8% en 1978; se concentró en las industrias de hierro y acero sin dejar de lado los tradicionales cultivos de papa, maíz, frijol, trigo, cebolla, cebada y hortalizas, aunque poco a poco fueron perdiendo su relevancia (CINEP, 1998).

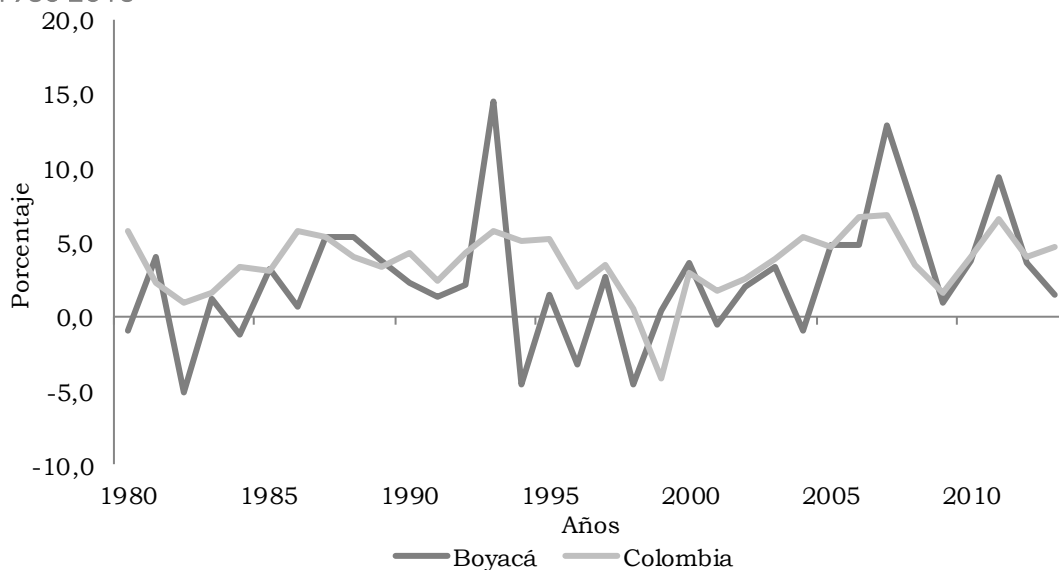
Teniendo en cuenta que la dinámica esbozada para el departamento de Boyacá se repite para las diferentes regiones del país y dado que desde la época de la independencia la economía colombiana ha estado regionalizada, se han generado en los últimos años documentos que dan cuenta de las diferencias entre las formas de producción a lo largo del territorio nacional. Por ejemplo, para el caso específico de la economía de Boyacá y sus departamentos vecinos se encuentran los trabajos de Salazar (2010) y Mojica et al. (2013), además del Centro de Investigación y Educación Popular (CINEP, 1998) que retoma distintas regiones del país.

Así, el presente documento dará un aporte al análisis desagregado de las particularidades económicas del departamento de Boyacá, enfatizando en la composición de la producción local para el periodo 1981-2013.

3.3. ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Al analizar las tasas de crecimiento del PIB del departamento de Boyacá en el último medio siglo, es posible notar la presencia de los ciclos económicos, donde los periodos de crecimiento son más lentos que los de caída. Por ejemplo: en 1982 se alcanzó el punto más bajo de la primera fluctuación (y de la muestra en general); desde el año siguiente se inició un lapso de recuperación que culminó 11 años más tarde cuando se alcanzó el punto más alto del periodo de estudio, se regresó a la zona negativa al año siguiente, para iniciar en 1997 nuevo periodo de avance que culminó en 2006, manteniéndose a partir de allí en terreno positivo.

Gráfico 3.3.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento anual del PIB 1980-2013



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

En comparación con las variaciones anuales de Colombia para el mismo periodo, se observa que en general mantienen tendencias similares, siendo el consolidado nacional más estable. Así, mientras Boyacá alcanzó crecimientos a tasas de 14,6%, el país apenas llegó a 8,3% en su punto más alto; de igual forma, el departamento alcanzó una contracción máxima de 6,0%, al tiempo que en el consolidado esta fue de 4,2%.

Al comparar las tasas de crecimiento promedio por décadas desde 1981 hasta 2013 de Boyacá con otros departamentos de similar relevancia para la producción nacional, se observa que al inicio el primero estuvo por debajo de sus pares y del consolidado nacional, para iniciar un periodo de mayor crecimiento en 2001 donde se destacó el buen resultado alcanzado en 2011, cuando logró avanzar a una tasa 2,8 pp por encima del total del país. Sin embargo, en 2013 se volvieron a dar resultados inferiores a los demás participantes de la muestra.

Cuadro 3.3.1. Nacional, Boyacá y departamentos similares. Tasa de crecimiento promedio anual del PIB
1981-2013

Año	Total Nacional	Boyacá	Atlántico	Bolívar	Cundinamarca	Tolima
1981-1990	3,4	1,9	2,0	2,0	4,8	2,4
1991-2000	2,7	1,3	3,0	2,9	2,5	2,8
2001-2010	4,1	3,8	3,3	4,6	4,4	3,0
2011	6,6	9,4	5,6	9,0	8,8	3,3
2012	4,0	3,6	7,2	0,9	4,3	3,9
2013	4,7	1,4	4,9	5,3	2,1	4,0

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

En lo que respecta a la participación de Boyacá en el PIB nacional, es posible notar una ligera tendencia decreciente, como efecto de las tasas de crecimiento comparativamente menores. Así, mientras en 1981 el departamento representaba el 3,4% de la producción en el país, para 1998 se alcanzó un mínimo de 2,4%. Un comportamiento similar se dio en Atlántico, Cundinamarca y Tolima, mientras que en Bolívar se ha dado incremento (cuadro 3.3.2).

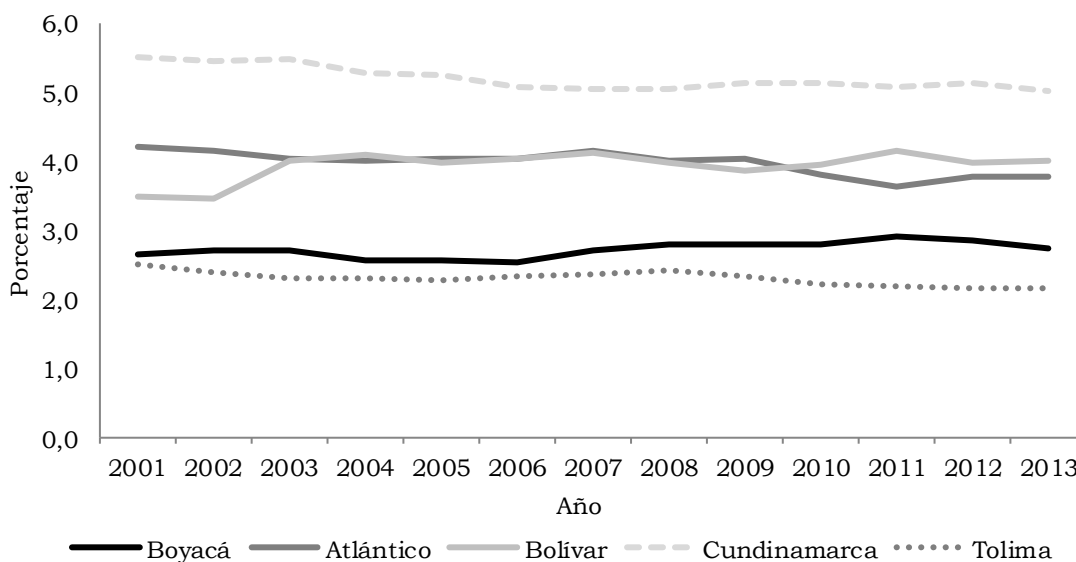
Cuadro 3.3.2. Boyacá y departamentos similares. Participación promedio anual dentro del PIB nacional
1961-2013

Año	Boyacá	Atlántico	Bolívar	Cundinamarca	Tolima
1981-1990	3,1	4,3	3,1	6,5	3,1
1991-2000	2,7	4,4	3,5	5,0	2,8
2001-2010	2,7	4,1	3,9	5,2	2,3
2011	2,9	3,6	4,1	5,1	2,2
2012	2,9	3,8	4,0	5,1	2,2
2013	2,7	3,8	4,0	5,0	2,2

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

Sin embargo, en lo que respecta al periodo posterior a 2001, las participaciones de los departamentos analizados se han mantenido estables, siendo Boyacá el segundo menos representativo de la muestra, luego de Tolima. De otra parte, Cundinamarca tuvo la mayor importancia, seguido de Atlántico y Bolívar, que abarcan porcentajes similares.

Gráfico 3.3.2. Boyacá y departamentos similares. Participación anual dentro del PIB nacional 2001-2013



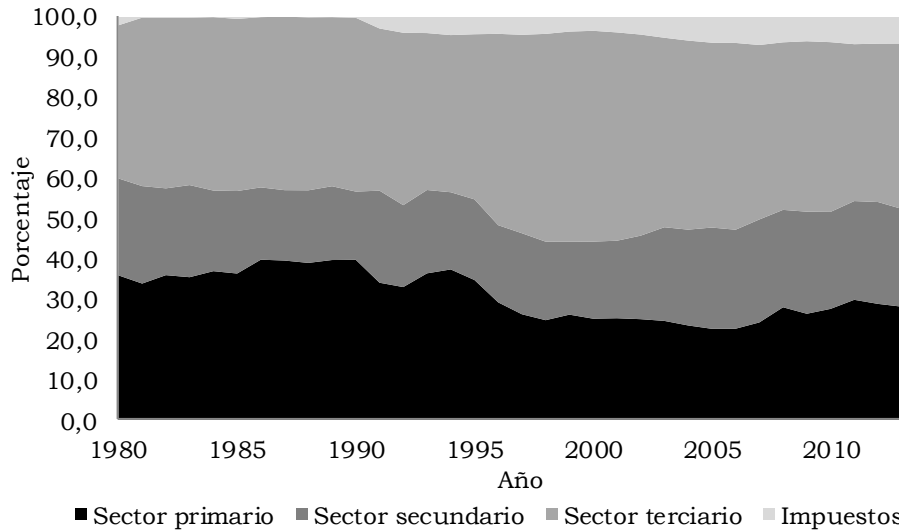
Fuente: Inandes (1960-1975), CEGA (1976-1980), DANE (1981-2013). Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

3.4. COMPOSICIÓN DE LA ECONOMÍA DE BOYACÁ

Por sectores económicos, la dinámica de la composición de la producción departamental se ha modificado ligeramente en los últimos 30 años. Así, se puede notar una tendencia decreciente en la importancia del sector primario, con recuperación en los años recientes; al tiempo que los sectores secundario y terciario han mostrado leves incrementos en su preponderancia a nivel local. Asimismo, los impuestos han ganado terreno en la producción de Boyacá.

Durante la década del 2000 y lo corrido de la presente se ha notado una tendencia decreciente en la importancia del sector de servicios en la producción local, que ha sido absorbida por los sectores primario y secundario, que se han recuperado de sus puntos mínimos de participación.

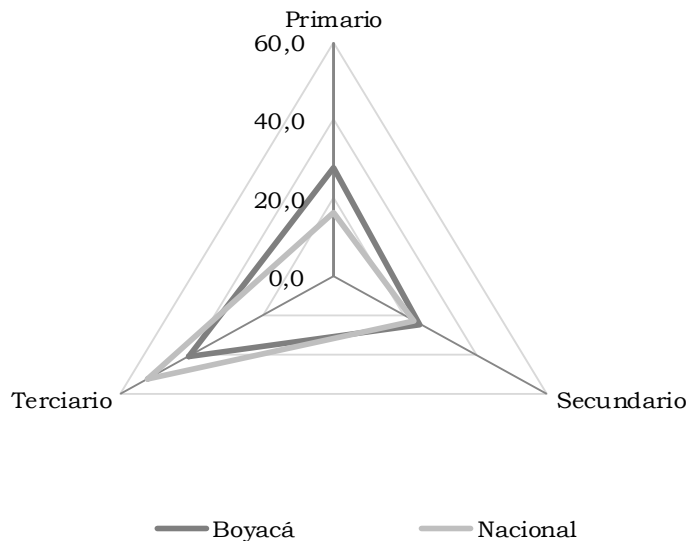
Gráfico 3.4.1. Boyacá. Participación anual dentro del PIB
2001-2013



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

Para 2013, Boyacá mostró una concentración de 28,0% de su actividad en el sector primario, lo que lo ubicó 11,7 pp por encima de la cifra para el consolidado nacional. En el secundario el departamento y el país tuvieron contribuciones similares, 24,2% y 22,9%, respectivamente. Finalmente, el rubro de servicios concentra mayor parte de la economía colombiana con 52,2%, mientras en Boyacá esta participación apenas alcanzó el 41,0%.

Gráfico 3.4.2. Nacional-Boyacá. Participación dentro del PIB departamental
2013



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

3.4.1. Sector primario. La producción de materias primas en Boyacá avanzó a un ritmo más lento que el consolidado nacional durante la década de los 80, para luego decrecer durante los siguientes años. Sin embargo, en la década del 2000 logró incrementar su actividad a una tasa promedio por encima del consolidado nacional, pero inferior a la del sector secundario, por lo que su contribución se vio mermada.

En comparación con la composición del PIB del país, Boyacá es un departamento que se ha mostrado más inmerso en la producción primaria, a pesar de ir perdiendo importancia tanto a nivel nacional como local, sigue siendo relevante.

Cuadro 3.4.1.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación promedio anual del sector primario en el PIB 1981-2013

Año	Crecimiento		Participación	
	Total Nacional	Boyacá	Total Nacional	Boyacá
1981-1990	4,4	3,5	24,1	38,4
1991-2000	2,3	-1,5	17,9	30,5
2001-2010	2,4	3,0	13,9	24,9
2011	8,8	7,8	17,4	29,7
2012	4,2	4,7	16,8	28,7
2013	5,1	1,3	16,3	28,0

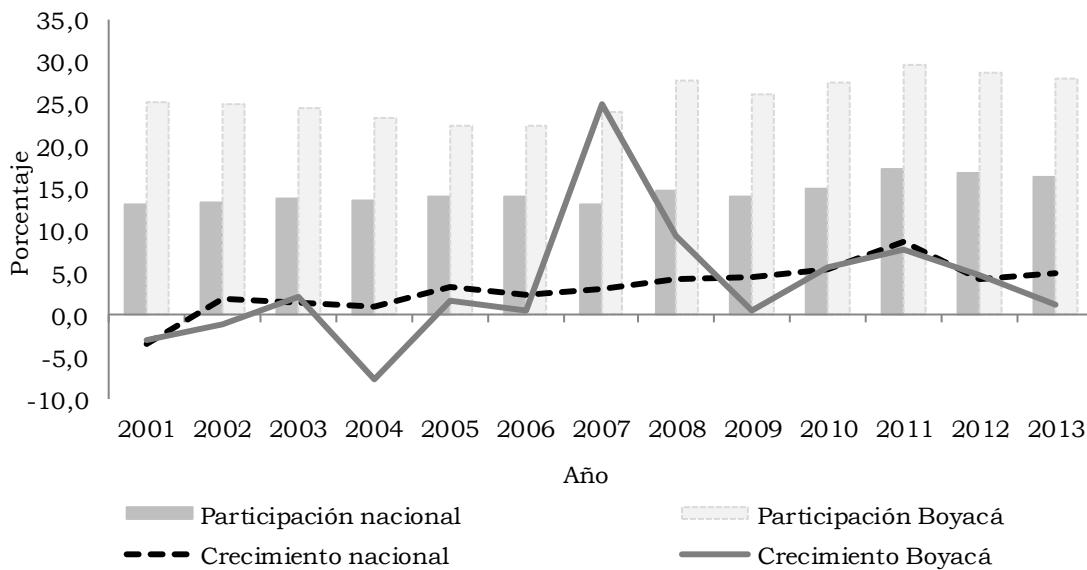
Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Más específicamente en el periodo posterior a 2001, tanto a nivel nacional como departamental la participación de las actividades primarias se ha ido incrementando tenuemente, pasando en Boyacá de 25,1% al inicio del periodo a 28,0% en 2013. De otra parte, en promedio la contribución del sector durante estos años ha sido 11,2 pp más alta en el nivel local que en el consolidado del país, lo que da cuenta de la vocación más dirigida hacia las materias primas del departamento.

En lo que respecta a las tasas de crecimiento del sector para el periodo de análisis, en la mayor parte del mismo Boyacá ha estado por debajo del consolidado del país, a pesar de mostrar fluctuaciones semejantes. Se destacó el importante avance de la actividad primaria del departamento en 2007, que con 27,8% fue el segundo más notorio en Colombia, luego del alcanzado por Córdoba (30,7%).

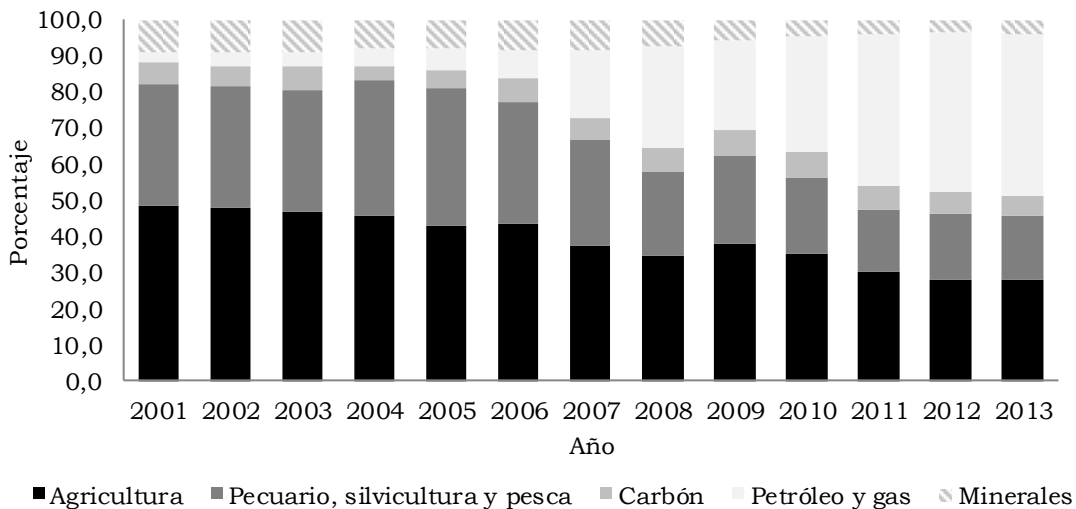
A nivel de las actividades productivas del sector, desde 2001 se ha notado un descenso en la participación de la agrícola, la pecuaria y en menor medida de la explotación de minerales, que le han abierto paso a la extracción de petróleo y gas, que multiplicó por 10 su aporte y en 2013 abarcó el 44,6% del total del sector.

Gráfico 3.4.1.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación anual del sector primario en el PIB 2001-2013



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

Gráfico 3.4.1.2. Boyacá. Participación por actividades en el sector primario 2001-2013



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

3.4.2. Sector secundario. En promedio, durante las décadas de los 80 y 90 la producción en actividades de transformación a nivel nacional creció ligeramente, mientras en Boyacá se contrajo. Sin embargo, en los siguientes 10 años el departamento avanzó en promedio a una tasa 1,3 pp mayor que el total nacional, permaneciendo por

encima en 2011 y 2012. De otra parte, en 2013 se dio un incremento en las actividades del sector secundario en el país, al tiempo que en Boyacá se contrajeron.

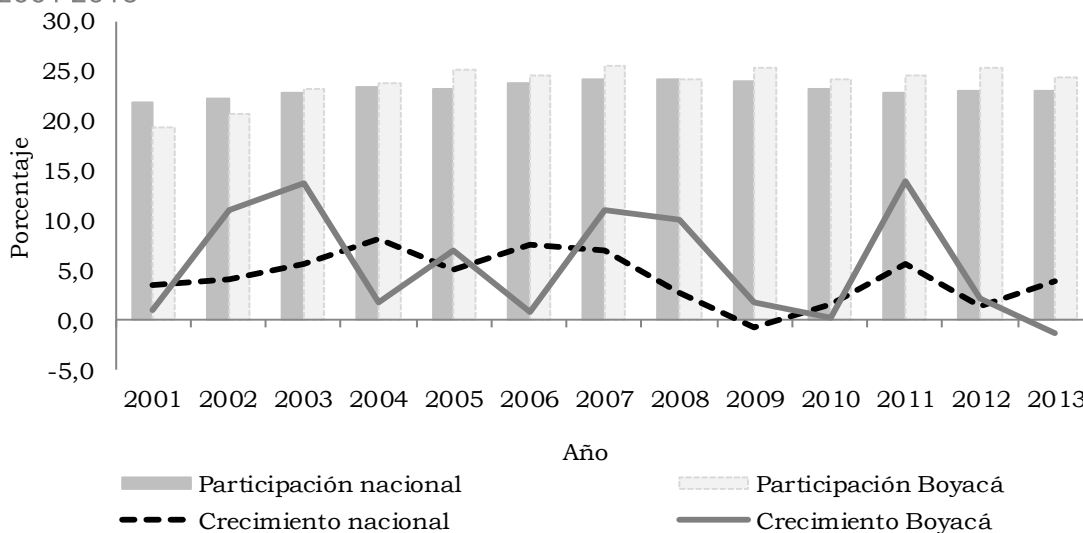
Cuadro 3.4.2.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación promedio anual del sector secundario en el PIB 1981-2013

Año	Crecimiento		Participación	
	Total Nacional	Boyacá	Total Nacional	Boyacá
1981-1990	2,9	-1,4	25,3	20,6
1991-2000	0,3	-0,8	23,1	19,9
2001-2010	4,4	5,7	23,2	23,5
2011	5,6	14,0	22,7	24,5
2012	1,4	2,1	22,9	25,3
2013	3,9	-1,4	22,9	24,2

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

Con respecto a la participación de estas actividades en el PIB, se han mantenido similares entre el nivel nacional y el local, con diferencias de menos de 5,0 pp. Sin embargo, para el consolidado se ha presentado una ligera tendencia a la baja, mientras en el departamento se da lo contrario.

Gráfico 3.4.2.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación anual del sector secundario en el PIB 2001-2013



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

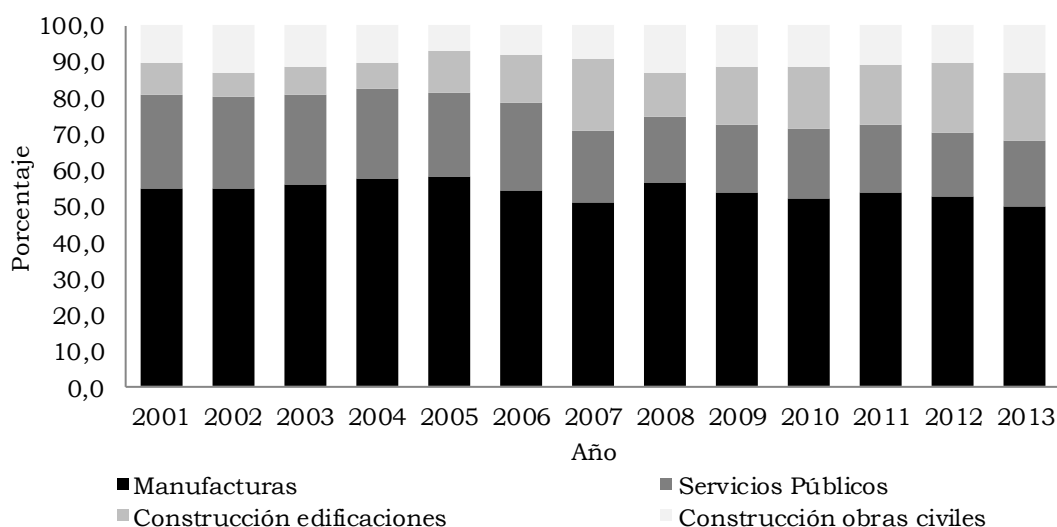
Este comportamiento de la importancia del sector secundario en Boyacá se mantuvo en la década del 2000 y lo corrido de la siguiente, mientras en el consolidado nacional se observó estabilidad. Asimismo, en promedio las participaciones de estas actividades

durante este periodo han sido muy semejantes entre el país y el departamento, siendo la de este último de 23,7% y apenas 60 pb por debajo para el primero.

A lo largo de este mismo periodo, se resaltó que tanto a nivel nacional como departamental las tasas de crecimiento para el sector secundario fueron mayoritariamente positivas, a pesar de mostrar algunas fluctuaciones. De otra parte, se observó poca relación entre los comportamientos de las variaciones del país y de Boyacá, aunque hubo ligeras similitudes después de 2007.

De otra parte, la contribución de las distintas actividades industriales en la producción del sector secundario se ha mantenido relativamente estable, siendo las manufacturas las de mayor importancia (abarcando más del 50,0% en todo el periodo). A continuación se ubicó la generación y distribución de servicios públicos que ha ido perdiendo representatividad dando paso a la construcción de edificaciones.

Gráfico 3.4.2.2. Boyacá. Participación por actividades en el sector secundario 2001-2013



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

3.4.3. Sector terciario. Las actividades de servicios han crecido constantemente desde la década de los 80 tanto a nivel nacional como en Boyacá, pero lo ha hecho en menor medida en este último, a excepción de 2011, cuando su variación se ubicó 1,1 pp por encima del consolidado, siendo una de las más altas del país, solo superada por Huila, Sucre y La Guajira.

El análisis de la dinámica de la participación del sector terciario arroja una tenue tendencia decreciente en el departamento, mientras a nivel nacional ocurre lo contrario. Asimismo, en este último se ha presentado históricamente mayor concentración en este

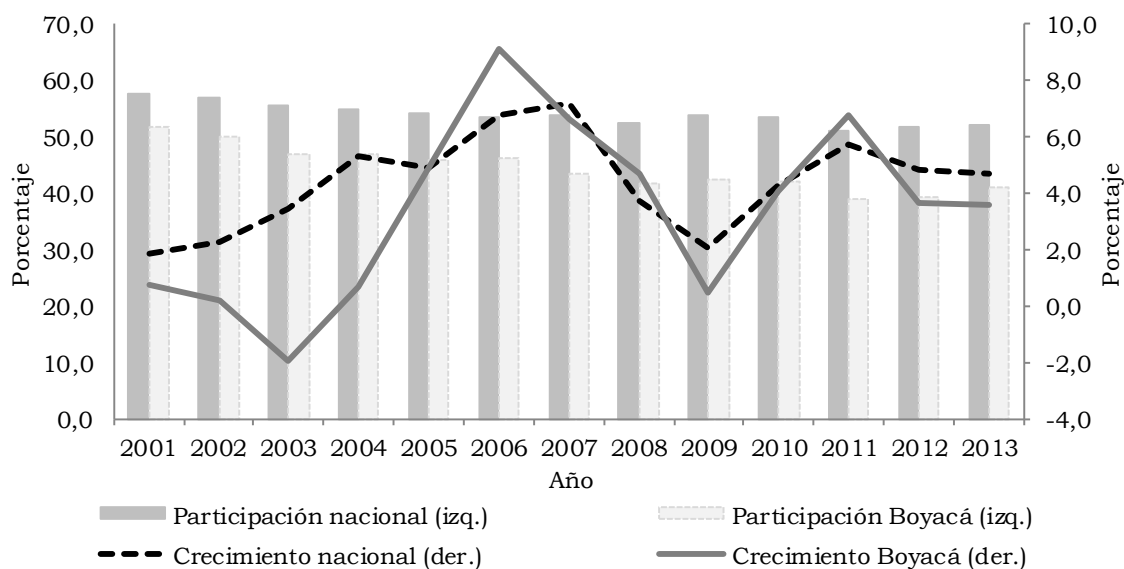
tipo de actividades que en el primero, con diferencias en las contribuciones que para el periodo de estudio superaron los 6,5 pp.

Cuadro 3.4.3.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación promedio anual del sector terciario en el PIB 1981-2013

Año	Crecimiento		Participación	
	Total Nacional	Boyacá	Total Nacional	Boyacá
1981-1990	3,3	2,1	47,5	39,6
1991-2000	4,0	3,9	51,8	45,3
2001-2010	4,2	2,9	54,6	45,6
2011	5,7	6,8	51,1	38,9
2012	4,8	3,6	51,7	39,3
2013	4,7	3,5	52,2	41,0

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

Gráfico 3.4.3.1. Nacional-Boyacá. Tasa de crecimiento y participación anual del sector terciario en el PIB 2001-2013



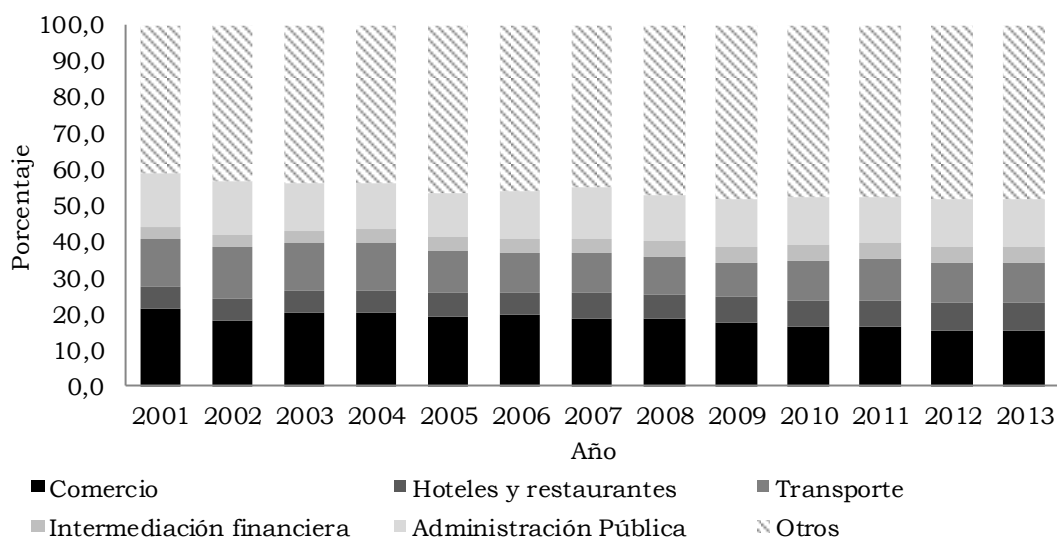
Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Al enfocarse en el periodo posterior a 2001, se evidencia aún más la tendencia descendente de la participación del sector terciario en la actividad económica de Boyacá, al tiempo que se observa el mismo comportamiento pero menos acentuado en el total nacional. Para este lapso de tiempo, el promedio de contribución en el departamento fue de 44,1%, mientras para el país correspondió a 53,9%.

En lo que respecta a las tasas de crecimiento del sector, se observó una alta correlación entre el total nacional y el local, destacándose igualmente que en el primero siempre hubo crecimiento, mientras en el segundo solo hubo descenso en 2003. En ambos casos se presentó una tendencia positiva en las variaciones, más notoria en Boyacá.

De la misma forma que en el caso del sector secundario, las participaciones de las actividades en el sector terciario se han mantenido relativamente estables. Sin embargo, a partir de 2001 se observó una ligera tendencia decreciente en el comercio, el transporte y la administración pública, contribuciones que fueron absorbidas por los demás subsectores, que mostraron tenues incrementos en su representatividad.

Gráfico 3.4.3.2. Boyacá. Participación por actividades en el sector terciario 2001-2013



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

3.5. CONSIDERACIONES FINALES

La ubicación del departamento de Boyacá le permitió, aun antes de la colonia, albergar poblaciones numerosas, que se desarrollaron alrededor del cultivo de maíz, papa y otros productos, así como de la caza para suplir sus necesidades alimenticias. A partir de la llegada de los españoles se inició la introducción de nuevas costumbres que reformaron las relaciones económicas de los pobladores nativos.

Así, este departamento dueño de gran riqueza natural, por la diversidad de pisos térmicos que alberga, se convirtió en un centro económico y político de gran relevancia, especialmente en el proceso independentista. Luego de este periodo llegaron a Boyacá nuevas actividades productivas que le permitieron mantener su papel en el entorno nacional.

Sin embargo, la importancia de la producción boyacense en el PIB nacional se ha reducido ligeramente en comparación con la década de los 80, aunque se ha mantenido estable a partir de 2001. Esto como consecuencia de las menores tasas de crecimiento promedio entre 1981 y 2000 en comparación con el total del país y con otros departamentos de peso semejante en la economía colombiana.

De otra parte, la economía de Boyacá ha sufrido cambios leves en su composición sectorial, con una ligera tendencia a la industrialización y tercerización, pero sin dejar de lado su vocación primaria. En comparación con el consolidado nacional, este último presenta un mayor grado de concentración en el sector de servicios, disminuyendo la contribución del sector primario. A pesar de lo anterior, en el sector primario se ha dado una reconfiguración de las actividades, en la que la producción agropecuaria y la explotación de minerales se han visto relegadas por la extracción de petróleo y gas, tendencia que concuerda con lo que se ha observado en el total nacional.

Entretanto, el sector secundario ha tenido un incremento apenas perceptible en su participación en la economía boyacense, mientras en el consolidado nacional estas actividades no han cambiado su contribución. Por el contrario, el análisis por décadas arrojó un tenue descenso en la contribución del sector terciario en la producción de Boyacá, tendencia que se acentuó luego de 2001.

Finalmente, se espera que este documento aporte al estado del arte sobre la composición de la economía de las diferentes regiones del país, teniendo en cuenta que en Colombia cada zona tiene sus propias dinámicas y que el conocimiento de cada una de ellas permitirá a los hacedores de política tomar mejores decisiones, encaminadas a fomentar las fortalezas propias.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Centro de Investigación y Educación Popular (CINEP). (1998). *Colombia País de regiones*. Tomo 2. Disponible en: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/geografia/region2/inicio.htm>

Gobernación de Boyacá. (s.f.). *Historia del departamento*. Recuperado el 15 de mayo de 2015, de <http://www.boyaca.gov.co/mi-boyac%C3%A1/historia>

Mojica, A., García, G., Aponte, M. y Ardila, J. (2013). *Composición de la economía de la región Nororiente de Colombia*. En: Ensayos sobre economía regional. Número 55. Publicaciones Banco de la República. Disponible en: <http://www.banrep.gov.co/es/node/32079>

Salazar, I. (2010). *Geografía económica de la región Andina Oriental. Documentos de trabajo sobre economía regional*. Número: 121. Publicaciones Banco de la República. Disponible en: <http://www.banrep.gov.co/es/contenidos/publicacion/geograf-economica-regi-n-andina-oriental>

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

Anexo A. Producto Interno Bruto (PIB), según departamentos
2012-2013p

Departamento	Miles de millones de pesos					Variación
	2012 A precios corrientes	2013p	Participación	2012 A precios constantes de 2005	2013p	
Total	664.240	710.257	100,0	470.880	494.124	4,9
Bogotá D.C.	163.548	175.263	24,7	122.685	127.569	4,0
Antioquia	86.367	92.714	13,1	63.805	66.788	4,7
Valle del Cauca	61.473	65.630	9,2	46.289	48.433	4,6
Santander	49.400	53.024	7,5	31.563	32.927	4,3
Meta	37.913	40.899	5,8	21.036	23.290	10,7
Cundinamarca	33.695	34.965	4,9	25.391	25.879	1,9
Bolívar	27.342	30.875	4,3	18.179	19.973	9,9
Atlántico	25.058	27.177	3,8	18.723	19.738	5,4
Boyacá	19.087	20.118	2,8	13.050	13.416	2,8
Casanare	15.005	15.426	2,2	8.173	8.623	5,5
Tolima	14.448	15.370	2,2	9.905	10.440	5,4
Huila	12.046	12.976	1,8	8.025	8.401	4,7
Cesar	13.451	12.924	1,8	9.456	9.412	-0,5
Córdoba	11.559	12.135	1,7	8.536	8.853	3,7
Norte Santander	10.537	11.447	1,6	7.546	7.945	5,3
Cauca	9.958	11.392	1,6	7.096	7.960	12,2
Nariño	9.807	10.743	1,5	7.004	7.490	6,9
Risaralda	9.151	10.123	1,4	6.704	7.242	8,0
Caldas	9.386	10.111	1,4	6.778	7.219	6,5
Magdalena	8.561	9.237	1,3	6.246	6.577	5,3
La Guajira	7.946	7.749	1,1	5.501	5.545	0,8
Sucre	5.177	5.610	0,8	3.741	3.929	5,0
Arauca	5.866	5.593	0,8	3.175	3.077	-3,1
Quindío	5.134	5.303	0,7	3.644	3.692	1,3
Putumayo	3.499	4.284	0,6	1.998	2.477	24,0
Caquetá	2.912	3.203	0,5	2.115	2.238	5,8
Chocó	3.216	2.988	0,4	1.961	1.836	-6,4
San Andrés y Prov.	942	1.050	0,1	680	722	6,2
Guaviare	561	613	0,1	350	367	4,9
Amazonas	443	477	0,1	320	333	4,1
Vichada	363	403	0,1	259	278	7,3
Guainía	219	245	0,0	148	157	6,1
Vaupés	170	190	0,0	129	139	7,8

p Cifra provisional.

Fuente: DANE.

Anexo B. IPC, según ciudades
2013-2014

Ciudad	Ponderación	2013			2014		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	114,0	1,9	1,9	118,2	3,7	3,7
Bogotá D.C.	42,5	113,9	2,4	1,0	118,2	3,8	1,6
Medellín	15,0	115,3	1,8	0,3	119,2	3,4	0,5
Cali	10,5	110,9	1,7	0,2	115,1	3,8	0,4
Barranquilla	5,5	115,1	1,5	0,1	119,1	3,4	0,2
Bucaramanga	3,9	119,7	2,1	0,1	124,9	4,3	0,2
Cartagena	2,9	114,8	1,6	0,0	118,8	3,5	0,1
Cúcuta	2,5	114,6	0,0	0,0	117,9	2,9	0,1
Pereira	2,2	112,3	1,2	0,0	115,8	3,1	0,1
Ibagué	1,8	114,4	1,3	0,0	119,1	4,1	0,1
Manizales	1,7	113,0	1,7	0,0	116,8	3,3	0,1
Villavicencio	1,6	115,9	2,1	0,0	119,7	3,3	0,1
Armenia	1,5	110,1	1,2	0,0	113,9	3,4	0,1
Pasto	1,4	109,7	1,0	0,0	114,1	4,0	0,1
Santa Marta	1,1	113,5	1,6	0,0	117,3	3,4	0,0
Neiva	1,1	115,8	1,6	0,0	120,2	3,8	0,0
Montería	0,9	113,4	1,3	0,0	117,7	3,7	0,0
Popayán	0,8	111,3	0,8	0,0	115,2	3,5	0,0
Valledupar	0,7	116,5	1,0	0,0	121,5	4,3	0,0
Tunja	0,7	112,7	1,5	0,0	116,8	3,6	0,0
Sincelejo	0,7	112,3	1,1	0,0	116,2	3,5	0,0
Florencia	0,4	110,5	1,2	0,0	114,2	3,4	0,0
Riohacha	0,3	113,8	3,7	0,0	117,8	3,5	0,0
Quibdó	0,2	110,0	0,7	0,0	113,0	2,8	0,0
San Andrés	0,1	114,3	2,9	0,0	118,6	3,8	0,0

Fuente: DANE.

Anexo C. ICCV, según ciudades
2013-2014

Ciudad	2013				2014			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	201,7	2,6	2,6	100,0	205,4	1,8	1,8	100,0
Bogotá D.C.	201,1	3,2	1,5	55,9	204,9	1,9	0,9	49,0
Medellín	198,1	2,5	0,3	11,4	202,1	2,0	0,2	13,4
Cali	206,0	2,6	0,4	13,4	208,9	1,4	0,2	10,5
Bucaramanga	210,5	0,8	0,0	1,3	212,2	0,9	0,0	1,9
Pereira	216,3	2,0	0,1	2,3	219,3	1,4	0,0	2,4
Armenia	211,6	2,1	0,1	2,3	216,7	2,4	0,1	4,0
Barranquilla	184,6	2,0	0,1	2,1	186,8	1,2	0,0	1,8
Santa Marta	186,9	1,7	0,0	1,1	188,7	1,0	0,0	0,9
Manizales	223,4	3,2	0,1	2,5	228,0	2,1	0,0	2,4
Cartagena	195,0	1,6	0,0	1,1	197,9	1,5	0,0	1,4
Cúcuta	223,6	1,7	0,0	1,0	228,0	2,0	0,0	1,8
Neiva	181,6	1,7	0,0	1,4	186,9	2,9	0,1	3,3
Pasto	214,1	2,5	0,0	1,3	220,0	2,8	0,0	2,2
Popayán	196,9	2,4	0,0	1,2	199,9	1,5	0,0	1,2
Ibagué	179,6	1,6	0,0	1,8	184,1	2,5	0,1	3,9

Fuente: DANE.

Anexo D. Mercado laboral, según ciudades y áreas metropolitanas
2013-2014

Ciudad	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
32 ciudades	66,9	67,4	59,7	60,6	10,7	10,0
Armenia	62,2	64,3	52,7	54,7	15,4	15,0
Barranquilla AM	61,0	61,5	56,2	56,7	8,0	7,9
Bogotá D.C.	72,0	72,5	65,5	66,2	9,0	8,7
Bucaramanga AM	69,8	70,8	63,3	65,1	9,4	8,2
Cali AM	66,0	66,7	56,6	58,0	14,2	13,1
Cartagena	59,8	60,2	53,9	55,3	9,9	8,2
Cúcuta AM	66,9	64,4	56,5	54,7	15,6	15,0
Florencia	58,4	62,2	51,3	54,3	12,2	12,7
Ibagué	69,6	68,3	60,0	59,2	13,8	13,3
Manizales AM	60,5	60,4	53,5	54,2	11,6	10,4
Medellín AM	65,6	66,3	58,3	59,6	11,2	10,2
Montería	65,6	64,6	58,5	58,9	10,9	8,8
Neiva	65,7	65,9	57,9	58,9	11,9	10,7
Pasto	68,0	68,4	60,7	61,3	10,7	10,4
Pereira AM	60,6	63,1	52,2	54,5	13,8	13,7
Popayán	57,0	58,7	48,1	50,8	15,6	13,3
Quibdó	61,2	58,2	50,0	49,8	18,3	14,5
Riohacha	65,5	65,4	58,7	58,9	10,3	10,1
San Andrés	70,1	70,3	64,2	65,4	8,5	7,0
Santa Marta	62,0	62,2	55,9	55,8	9,9	10,3
Sincelejo	64,6	64,4	57,9	58,2	10,4	9,5
Tunja	62,2	65,2	54,7	57,7	12,1	11,5
Valledupar	61,9	62,6	55,8	56,7	9,9	9,5
Villavicencio	63,1	64,5	56,0	57,1	11,3	11,4
Nuevas ciudades ¹	65,5	66,5	58,6	60,3	10,5	9,3

AM: Área Metropolitana.

¹Agrupación de las ciudades de Arauca, Yopal, Mocoa, Leticia, Inírida, San Jose del Guaviare, Mitú y Puerto Carreño.

Fuente: DANE.

Anexo E. Exportaciones no tradicionales, según departamento de origen
2012-2014

Departamento de origen	Miles de dólares FOB			Participación
	2012	2013	2014	
Nacional	17.969.877	17.088.589	15.944.689	100,0
Antioquia	6.486.682	5.600.531	4.870.858	30,5
Bogotá D.C.	3.031.988	2.980.146	2.841.620	17,8
Valle del Cauca	2.213.734	2.007.422	2.069.261	13,0
Bolívar	1.546.254	1.582.462	1.629.067	10,2
Cundinamarca	1.356.387	1.350.216	1.322.173	8,3
Atlántico	1.167.560	1.362.508	1.309.431	8,2
Magdalena	459.480	435.996	481.535	3,0
Caldas	377.601	378.945	345.749	2,2
Cauca	228.060	232.275	266.003	1,7
Risaralda	218.815	182.519	199.124	1,2
Boyacá	129.894	132.698	159.238	1,0
Santander	121.348	234.585	127.843	0,8
Norte de Santander	227.241	204.807	120.276	0,8
Tolima	29.687	42.763	38.615	0,2
Huila	17.701	20.918	35.852	0,2
Nariño	15.312	20.070	26.773	0,2
Córdoba	99.437	99.793	26.722	0,2
Cesar	176.627	166.103	26.257	0,2
Sucre	28.196	22.690	16.497	0,1
Quindío	4.124	4.438	11.165	0,1
Arauca	19.928	1.341	6.434	0,0
La Guajira	3.535	12.387	3.305	0,0
San Andrés	3.075	3.405	2.891	0,0
Chocó	1.898	1.780	1.745	0,0
Meta	1.813	5.189	1.278	0,0
Casanare	95	1.187	1.254	0,0
Guaviare	0	117	727	0,0
Caquetá	615	187	230	0,0
Vaupés	7	226	150	0,0
Vichada	2.291	534	55	0,0
Guainia	465	75	37	0,0
Amazonas	21	232	20	0,0
Putumayo	7	48	0	0,0
No diligenciado ¹	0	0	2.504	0,0

* Variación muy alta.

¹ No diligenciado: En la declaración de exportación no se diligencia información de origen, se hace imposible determinar con exactitud desde que departamento procede dicho producto. Ocurre usualmente con petróleo y sus derivados (exportaciones bajo las partidas arancelarias 2709 a la 2715).

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos: DANE.

Anexo F. Importaciones, según departamento de destino
2012-2014

Departamento de destino	Miles de dólares CIF			Participación
	2012	2013	2014	
Nacional	59.111.401	59.381.211	64.028.884	100,0
Bogotá D.C.	27.749.395	29.600.596	32.948.487	51,5
Antioquia	7.288.865	7.503.567	8.019.303	12,5
Cundinamarca	6.189.929	5.785.374	5.328.346	8,3
Valle del Cauca	4.938.479	4.790.539	5.530.175	8,6
Bolívar	3.629.905	3.630.063	4.286.166	6,7
Atlántico	3.121.438	3.150.376	3.268.027	5,1
La Guajira	1.174.524	1.202.285	932.789	1,5
Santander	960.575	872.170	917.192	1,4
Risaralda	500.565	440.431	541.398	0,8
Caldas	417.424	375.296	374.138	0,6
Cauca	384.952	347.789	385.255	0,6
Cesar	336.629	267.385	208.434	0,3
Meta	360.780	260.987	144.148	0,2
Nariño	324.165	209.330	166.379	0,3
Norte de Santander	262.296	202.529	140.436	0,2
Magdalena	660.467	190.838	235.163	0,4
Casanare	269.437	138.184	116.795	0,2
Boyacá	212.249	132.912	140.403	0,2
Córdoba	65.676	72.195	53.402	0,1
Quindío	99.880	71.281	78.579	0,1
Tolima	87.332	68.192	82.810	0,1
Huila	50.825	46.607	70.953	0,1
Sucre	7.995	6.741	38.641	0,1
Arauca	5.713	4.975	5.757	0,0
Putumayo	4.173	2.557	6.429	0,0
San Andrés	891	2.270	3.311	0,0
Chocó	736	2.248	1.433	0,0
Amazonas	4.590	1.538	1.850	0,0
Vichada	231	1.060	788	0,0
Guaviare	53	335	0	0,0
Vaupés	421	310	0	0,0
Caquetá	703	245	1.780	0,0
Guaínia	107	4	116	0,0

Fuente: DANE - DIAN Calculos: DANE.

Anexo G. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según departamento
2013-2014

Departamento	2013		2014		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	4.086.036	3.076.296	3.937.870	3.238.034	-3,6	5,3	100,0	100,0
Antioquia	691.346	1.483.083	678.515	1.576.765	-1,9	6,3	17,2	48,7
Arauca	19.414	0	12.076	0	-37,8	-	0,3	0,0
Atlántico	221.740	78.258	218.923	85.844	-1,3	9,7	5,6	2,7
Bogotá D.C.	683.973	674.159	685.109	693.711	0,2	2,9	17,4	21,4
Bolívar	79.456	549	71.520	611	-10,0	11,3	1,8	0,0
Boyacá	119.456	14.437	115.708	14.764	-3,1	2,3	2,9	0,5
Caldas	168.779	67.052	171.341	75.736	1,5	13,0	4,4	2,3
Caquetá	43.869	849	48.016	1.116	9,5	31,4	1,2	0,0
Casanare	52.868	1.391	52.295	2.918	-1,1	109,8	1,3	0,1
Cauca	50.449	4.017	48.920	1.929	-3,0	-52,0	1,2	0,1
Cesar	103.403	1.285	73.491	917	-28,9	-28,6	1,9	0,0
Córdoba	220.408	1.818	196.859	925	-10,7	-49,1	5,0	0,0
Cundinamarca	206.053	10.055	216.410	11.378	5,0	13,2	5,5	0,4
Guaviare	10.691	1.155	10.612	749	-0,7	-35,2	0,3	0,0
Huila	119.928	23.735	115.050	29.300	-4,1	23,4	2,9	0,9
La Guajira	26.418	0	26.220	0	-0,7	-	0,7	0,0
Magdalena	41.434	790	41.673	782	0,6	-1,0	1,1	0,0
Meta	245.348	25.986	248.361	21.135	1,2	-18,7	6,3	0,7
Nariño	33.533	36.760	33.745	36.945	0,6	0,5	0,9	1,1
Norte de Santander	68.780	4.018	45.142	3.355	-34,4	-16,5	1,1	0,1
Putumayo	20.031	4.022	19.854	4.589	-0,9	14,1	0,5	0,1
Quindío	50.541	28.874	46.552	46.914	-7,9	62,5	1,2	1,4
Risaralda	66.726	81.202	52.026	67.742	-22,0	-16,6	1,3	2,1
Santander	315.101	40.783	320.647	41.653	1,8	2,1	8,1	1,3
Sucre	46.464	186	43.567	89	-6,2	-52,2	1,1	0,0
Tolima	125.634	12.268	113.035	9.561	-10,0	-22,1	2,9	0,3
Valle del Cauca	236.971	461.173	218.129	490.187	-8,0	6,3	5,5	15,1
Vichada	3.861	0	2.361	0	-38,9	-	0,1	0,0
Demás ¹	13.361	18.391	11.712	18.419	-12,3	0,2	0,3	0,6

¹ Por reserva estadística se agrupan aquí Amazonas, Chocó y Guainía.

- Indefinido.

Fuente: DANE.

Anexo H. Financiación de vivienda, según departamentos
2013-2014

Departamento	Créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	Nacional	4.516.933	4.746.005	72.641	72.333	4.597.074	4.387.154	59.046
Amazonas	969	614	7	5	8.549	4.233	117	64
Antioquia	560.858	611.028	8.717	8.554	555.727	554.550	7.114	6.661
Arauca	1.287	3.197	19	41	6.868	6.921	120	123
Atlántico	122.643	152.804	1.451	1.726	165.096	157.223	2.163	1.895
Bogotá D.C.	1.932.690	1.916.396	27.612	26.048	2.038.979	1.960.034	20.958	18.346
Bolívar	86.566	78.116	1.117	966	107.134	99.907	1.074	914
Boyacá	70.772	61.177	1.142	940	62.326	59.349	1.020	899
Caldas	57.657	61.107	947	879	106.263	92.915	1.907	1.476
Caquetá	6.379	6.491	110	96	16.973	16.550	298	266
Casanare	15.613	21.960	175	310	41.973	30.495	579	415
Cauca	35.720	40.642	549	636	35.791	29.901	607	501
Cesar	65.731	68.195	992	952	55.840	60.902	783	820
Chocó	1.859	3.218	25	47	3.833	4.002	61	61
Cordoba	37.188	36.711	551	446	40.364	32.957	581	404
Cundinamarca	397.954	485.588	10.245	11.813	121.940	122.274	1.881	1.597
Guainía	128	95	3	1	1.826	1.189	24	17
Guaviare	3.552	3.796	78	77	5.166	3.813	88	62
Huila	76.390	81.831	953	1.200	79.834	69.887	1.297	1.114
La Guajira	11.783	13.691	140	143	26.454	24.545	407	333
Magdalena	37.640	48.384	523	584	46.007	43.459	678	578
Meta	72.908	75.376	976	932	104.399	105.228	1.496	1.421
Nariño	50.919	43.196	946	680	52.276	46.826	942	797
Norte de Santander	83.470	64.595	1.271	1.019	79.691	61.344	1.205	865
Putumayo	1.272	1.553	25	28	11.923	10.795	218	187
Quindío	33.984	41.889	653	736	53.322	48.337	1.295	1.063
Risaralda	81.763	91.600	1.508	1.657	114.312	96.950	2.114	1.707
San Andrés	1.849	633	17	9	4.226	2.429	51	37
Santander	208.090	252.179	2.789	3.051	186.039	169.209	2.419	2.102
Sucre	14.939	16.027	231	223	26.965	21.395	472	359
Tolima	63.208	97.361	1.178	1.698	120.326	113.825	2.035	1.752
Valle del Cauca	380.966	366.401	7.689	6.833	312.232	332.429	4.951	4.985
Vaupés	91	42	1	1	124	40	1	1
Vichada	95	112	1	2	4.296	3.241	90	54

Fuente: DANE.

Anexo I. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades
2013-2014

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2013		2014		Variación nacional	2013		2014		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Nacional	37.904.890	8.914.943	40.247.894	9.883.020	6,2	243.159	491.886	295.798	497.750	21,6
Arauca	103.064	---	115.449	---	12,0	879	---	1.206	---	37,2
Armenia	249.845	---	312.511	---	25,1	401	---	351	---	-12,5
Barrancabermeja	207.984	---	211.491	---	1,7	374	---	176	---	-52,9
Barranquilla	1.897.620	238.265	2.101.650	248.429	10,8	16.191	7.549	21.291	8.303	31,5
Bogotá D.C.	13.699.460	6.036.300	14.813.208	6.675.195	8,1	102.107	409.149	137.272	410.424	34,4
Bucaramanga	1.406.224	82.014	1.571.625	86.418	11,8	2.597	82	2.883	71	11,0
Cali	3.417.332	736.789	3.676.015	799.211	7,6	18.977	9.703	26.850	13.373	41,5
Cartagena	2.913.046	388.593	2.889.501	439.130	-0,8	9.600	292	7.776	273	-19,0
Cúcuta	828.660	35.516	933.363	52.980	12,6	3.028	13	4.831	1	59,6
Florencia-Capitolio	73.631	---	82.056	---	11,4	1.177	---	1.717	---	45,8
Ipiales	6.477	---	3.743	---	-42,2	0	---	1.524	---	-
Leticia	173.718	---	190.895	---	9,9	13.035	---	16.296	---	25,0
Manizales	171.823	---	191.040	---	11,2	203	---	114	---	-44,2
Medellín	935.437	---	952.430	---	1,8	1.878	---	1.995	---	6,2
Montería	707.353	---	789.326	---	11,6	1.719	---	1.324	---	-23,0
Neiva	308.018	---	286.764	---	-6,9	533	---	412	---	-22,6
Pasto	222.816	---	248.303	---	11,4	1.485	---	3.440	---	131,7
Pereira	992.425	157.768	1.161.229	174.574	17,0	3.302	293	5.367	95	62,6
Popayán	78.679	---	91.481	---	16,3	125	---	375	---	200,9
Quibdó	331.117	---	329.510	---	-0,5	573	---	323	---	-43,7
Riohacha	102.343	---	131.205	---	28,2	370	---	583	---	57,7
Rionegro	5.031.277	1.045.912	4.965.248	1.159.057	-1,3	26.124	64.131	26.748	64.431	2,4
San Andrés	1.047.135	63.614	1.075.528	106.330	2,7	11.005	81	7.748	90	-29,6
Santa Marta	1.244.045	---	1.200.925	---	-3,5	2.441	---	3.761	---	54,0
Valledupar	309.401	---	352.137	---	13,8	768	---	1.099	---	43,1
Villavicencio	94.469	---	120.853	---	27,9	3.025	---	2.673	---	-11,6
Otros	1.351.491	130.172	1.450.408	141.696	7,3	21.243	592	17.662	688	-16,9

--- No existen datos.

- Indefinido.

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

GLOSARIO²⁵

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

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

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

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

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): clasificación por procesos productivos de las unidades estadísticas con base en su actividad económica principal.

Colocaciones: recursos de cartera colocados por el sistema bancario. Comprende cartera vigente y vencida, y por productos se refiere a créditos y *leasing* de consumo, créditos de vivienda, microcréditos y créditos y *leasing* comerciales.

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

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

²⁵ Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

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

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

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

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

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

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

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

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

Insumo básico: es el nivel fundamental de la estructura; corresponde también al punto más bajo para el cual se tiene ponderación fija.

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

Obras en proceso: obras que al momento del censo generan algún proceso constructivo para todos los estratos socioeconómicos.

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

Obras paralizadas: son todas aquellas edificaciones que al momento del censo no están generando ninguna actividad constructora. Se incluyen las obras paralizadas realizadas por constructores formales para todos los estratos y las obras de autoconstrucción con o sin licencia en los estratos 3, 4, 5 y 6. Igualmente se incluyen las obras paralizadas por autoconstrucción en los estratos 1 y 2 superiores o iguales a los 500 metros cuadrados.

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.

Personal de administración y ventas: "Directivos y empleados": personas dedicadas a labores técnicas, administrativas o de oficina dentro del establecimiento, o que no se ocupan directamente de la producción del establecimiento.

Personal de producción: "Obreros y operarios": personas cuya actividad está relacionada directamente con la producción o tareas auxiliares a esta.

Personal ocupado permanente: personal total contratado a término indefinido.

Personal ocupado temporal: número promedio de personas ocupadas temporalmente por el establecimiento.

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

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

Precios constantes: valor de la variable a precios de transacción del año base.

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

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

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

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

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

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

Subsidio Familiar de Vivienda (SFV): es el aporte estatal en dinero o en especie, otorgado por una sola vez al beneficiario con el objeto de facilitarle la adquisición de una solución de vivienda de interés social, sin cargo de restitución, siempre que el beneficiario cumpla con los requisitos que establece la Ley 3 de 1991.

Tasa de desempleo (TD): Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

Tasa de ocupación (TO): Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

Tasa de subempleo (TS): Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

Tasa global de participación (TGP): Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

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

Vivienda de interés social: vivienda que se construye para garantizar el derecho a esta de los hogares de menores ingresos.

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

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

BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República. (2015). Balanza de pagos. [en línea]. Disponible en <http://www.banrep.gov.co/balanza-pagos>.

Banco de la República. (2015). Boletín de indicadores económicos. [en línea]. Disponible en <http://www.banrep.gov.co/bie>

Banco de la República. (2015). Informe de la Junta Directiva al Congreso de la República. [en línea]. Disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/congreso-mar-2015>

Banco de la República. (2015). Informe sobre Inflación. [en línea]. Disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/inflacion-dic-2014>

Banco de la República. (2015). Intervención del Banco de la República en el mercado cambiario. [en línea]. Disponible en <http://www.banrep.gov.co/intervencion-banco-mercado-cambiario>

Banco de la República. (2014). Minutas de política monetaria. [en línea]. Disponible en http://www.banrep.gov.co/es/minutas?field_date_format_value%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2014

Cepal. (2014). Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe. [en línea]. Disponible en <http://www10.iadb.org/intal/intalcdi/PE/2015/15127.pdf>

DANE. (2014). Cuentas económicas trimestrales. [en línea]. Disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/cuentas-economicas/cuentas-trimestrales>

DANE. (2014). Gran encuesta integrada de hogares. [en línea]. Disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

DANE. (2014). Índice de precios al consumidor. [en línea]. Disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/indices-de-precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc>

Fondo Monetario Internacional. (2015). Perspectiva de la economía mundial. [en línea]. Disponible en <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/weo/2015/update/01/pdf/0115s.pdf>

Zárate Perdomo, J.P. (2014). Banco de la República. PIB potencial y coyuntura externa. [en línea]. Disponible en http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/jzp_oct_2014.pdf

Capital: Tunja

Extensión: 23.189 km²

Municipios: 123

Población en 2014: 1.274.615 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.

