

2015
CUNDINAMARCA
BOGOTÁ D.C.



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 Bogotá D.C.-Cundinamarca

Octubre de 2016

Departamento de Cundinamarca-Bogotá D.C.

2015

Convenio Interadministrativo
No. 111 de abril de 2000

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
Subgerente de Estudios Económicos
Banco de la República
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
GIOVANNI BUITRAGO HOYOS
Director Técnico DSCN-DANE
DORA ALICIA MORA PÉREZ
Jefe Sucursales Regionales Estudios Económicos
Banco de la República
NATALIA MESA PINTO
Coordinadora de Cuentas Departamentales
DSCN-DANE

Coordinación Operativa ICER

JAVIER ANTONIO GARCÍA CAVIEDES
Equipo Temático Coordinación DSCN-DANE
ERIKA NATALIA RAMÍREZ HERRERA
CARLOS ANDRÉS HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ
JAVIER EDUARDO IBARRA GUTIÉRREZ
Equipo Temático Análisis DSCN -DANE
CARLOS ALBERTO SUÁREZ MEDINA
Sucursales Regionales Estudios Económicos
Banco de la República

Dirección Territorial ICER

DORA ALICIA MORA PÉREZ
Jefe Sucursales Regionales Estudios Económicos
Banco de la República
ROCÍO MORA QUIÑONES
Sucursales Regionales Estudios Económicos
Banco de la República

Edición, diseño e impresión
DANE-Banco de la República

Octubre de 2016

RESUMEN¹

Durante 2014 según las cifras provisionales de las cuentas departamentales del DANE, tanto la economía Bogotana como la de Cundinamarca superaron el resultado del año anterior, con crecimientos de 4,6% y 3,3%, respectivamente, no obstante esta última se situó por debajo de la tasa de crecimiento nacional (4,4%).

El buen comportamiento de la economía bogotana estuvo explicado principalmente por las actividades de mayor peso en la ciudad: servicios financieros, seguros e inmobiliarios, servicios sociales, comunales y personales, comercio y construcción. El dinamismo de estas actividades fue parcialmente compensado por los resultados negativos obtenidos en el sector industrial. A diferencia de este resultado, en Cundinamarca la industria sí contribuyó positivamente a su crecimiento, mientras la construcción y explotación de minas y canteras repercutieron negativamente; en esta última su caída se originó fundamentalmente por carbón, por efecto de precios, siendo el departamento el tercer mayor productor al interior del país.

En 2015 de acuerdo con los indicadores disponibles en el presente documento, se puede distinguir que Bogotá y Cundinamarca obtuvieron una tasa de desempleo por debajo del resultado nacional, paralelo a una inflación inferior al total país, para el caso de la ciudad capital. En cuanto al sector externo tanto la ciudad como el departamento registraron caídas en las ventas externas así como en las compras al exterior, presentándose las mayores contracciones por el lado de las importaciones. Similar comportamiento se observó en industria para el caso de Bogotá, donde la producción descendió.

En particular, para la ciudad capital es de resaltar que en 2015 se registró la tasa de desempleo más baja de los últimos cinco años, sin embargo se observa una tendencia creciente en el número de desempleados en la ciudad. Paralelamente, la inflación fue superior a la obtenida el año anterior no obstante inferior al total nacional. Resultado atribuido principalmente al alza generalizada de los precios de los alimentos como consecuencia del fenómeno de El Niño y, en menor medida, por la depreciación nominal transmitida a los precios del consumidor. Dentro del grupo de alimentos se destacó el aumento de los precios de los perecederos y los procesados.

En cuanto a la demanda externa de productos colombianos despachados desde la ciudad capital, se observaron menores ventas al exterior, en particular de las flores que son producidas en las regiones aledañas. En relación con los demás productos exportados, se observaron descensos en los despachos de materias plásticas, máquinas, aparatos y material eléctrico, y vehículos automóviles. En el caso de las importaciones hacia Bogotá, se tuvo un comportamiento similar al de las ventas externas, con una

¹ A la fecha de elaboración del ICER, no se dispone de la información del PIB departamental 2015, en su ausencia se usa los diversos indicadores de la actividad económica producidos por el Dane e incluidos en el presente documento.

caída generalizada en las compras de bienes. A diferencia de lo ocurrido un año atrás, se contrajeron las compras al exterior de los combustibles y lubricantes, de los bienes de consumos (duraderos y no duraderos), de equipo de transporte y las destinadas hacia la industria (bienes de capital, materias primas y productos intermedios).

La actividad industrial por su parte, continuó mostrando señales de contracción en la ciudad de Bogotá para 2015, según los resultados de la Muestra Trimestral Manufacturera Regional; lo cual estuvo explicado en gran parte por los resultados negativos de la industria automotriz, adicional a la caída de rubros como maquinaria y equipo, otras industrias manufactureras; producción de hierro, acero y otros metales, y bebidas. Las ventas reales del sector automotor registraron igualmente una caída anual notoria en las unidades vendidas, debido principalmente a la devaluación del peso observada durante el año. Por su parte, el sector de la construcción en la ciudad capital mostró señales positivas según el Censo de Edificaciones (CEED), en relación con el área culminada que reportó incremento en tipo apartamentos y oficinas, así como en el área en proceso en especial aquella destinada a comercio.

En lo que corresponde a Cundinamarca, en 2015 se registró un desempeño favorable de la tasa de desempleo al situarse en el nivel más bajo observado desde 2001, paralelo a la tasa de ocupación más alta desde el mismo período. Lo cual estuvo acompañado de la reducción en el número de desocupados frente al año anterior, que superó en mayor proporción el aumento de su población económicamente activa. En cuanto a la tasa de ocupación esta se mantuvo levemente por encima del nivel observado en el año precedente, identificándose como el registro más alto desde 2001.

En el caso del comercio externo de bienes, Cundinamarca registró menores ventas despachadas hacia el exterior, de principales productos: químicos, maquinaria y equipo de transporte, productos farmacéuticos y manufacturas diversas. Estas menores exportaciones se dieron hacia los países vecinos de Venezuela, Ecuador, Perú y Chile. En el caso de las importaciones hacia el departamento, continuó la caída en las compras al exterior de maquinaria y equipo de transporte y, los alimenticios y animales vivos; mientras que a diferencia de lo ocurrido un año atrás, se contrajeron las compras al exterior de productos químicos y diversos artículos manufacturados.

En cuanto a la construcción, se observó especial dinamismo en las obras en proceso esencialmente en aquellas diferentes a las de mayor peso (apartamentos, casas y bodegas) que son destinadas hacia las edificaciones para oficina, comercio e instituciones educativas. En tanto que las obras culminadas continuaron disminuyendo, en particular en los tres tipos de edificaciones referidos como los de mayor peso.

CONTENIDO

Pág.

RESUMEN

SIGLAS Y CONVENCIONES

INTRODUCCION

1.	ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	15
2.	INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	21
2.1.	PRODUCTO INTERNO BRUTO	21
2.2.	PRECIOS	28
2.2.1.	Índice de precios al consumidor (IPC)	28
2.3.	MERCADO LABORAL	35
2.4.	SECTOR EXTERNO	41
2.4.1.	Exportaciones (FOB)	41
	Exportaciones no tradicionales (FOB)	43
2.4.2.	Importaciones (CIF)	49
2.5.	SECTOR REAL	58
2.5.1.	Sacrificio de ganado	58
2.5.2.	Sector de la construcción	62
	Censo de edificaciones	62
	Índice de costos de la construcción de vivienda	70
	Licencias de construcción	74
	Financiación de vivienda	79
2.5.3.	Transporte	84
	Transporte aéreo de pasajeros y carga	84
2.5.4.	Industria	88
3.	ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN	93
	RESUMEN	93
3.1.	INTRODUCCIÓN	94
3.2.	DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES	94
3.3.	PUBLICACIONES POR ENTIDAD	98
3.3.1.	Banco de la República	98
3.3.2.	DANE	101
3.3.3.	Universidades	103
3.3.4.	Instituciones Públicas	104

3.3.5.	Entidades privadas	105
3.3.6.	Estudios realizados por entidades en conjunto	106
3.4.	CONSIDERACIONES FINALES	106
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	109
	GLOSARIO	119
	BIBLIOGRAFÍA	125

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 2014p	21
2.1.2.	Bogotá D.C. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2014p	24
2.1.3.	Cundinamarca. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2014p	24
2.1.4.	Bogotá D.C. PIB, según ramas de actividad 2014p	25
2.1.5.	Cundinamarca. PIB, según ramas de actividad 2014p	27
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2014-2015	29
2.2.1.2.	Nacional-Bogotá D.C. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015	30
2.2.1.3.	Nacional-Bogotá D.C. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015	31
2.2.1.4.	Bogotá D.C. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015	34
2.3.1.	Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015	35
2.3.2.	Cundinamarca. Indicadores laborales 2014-2015	36
2.3.3.	Bogotá D.C. Indicadores laborales 2014-2015	37
2.3.4.	Bogotá D.C. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015	38
2.3.5.	Bogotá D.C. Ocupados, según rama de actividad económica 2013-2015	39
2.4.1.1.	Nacional. Exportaciones, según departamento 2014-2015	41
2.4.1.2.	Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca. Exportaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015	43
2.4.1.3.	Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C 2014-2015	44
2.4.1.4.	Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C 2014-2015	46
2.4.2.1.	Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015	50
2.4.2.2.	Bogotá D.C. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C 2014-2015	51
2.5.2.3.	Cundinamarca. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C 2014-2015	53
2.4.2.4.	Bogotá D.C. Importaciones, según CGCE 2014-2015	55
2.4.2.5.	Cundinamarca. Importaciones, según CGCE 2014-2015	56
2.5.1.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especie 2014-2015	58
2.5.1.2.	Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2015	59
2.5.2.1.	Nacional. Censo de edificaciones y variaciones, por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca	62

	2015	
2.5.2.2.	Bogotá D.C. Censo de edificaciones, por obras culminadas y nuevas en proceso, según destinos 2015	63
2.5.2.3.	Cundinamarca. Censo de edificaciones, por obras culminadas y nuevas en proceso, según destinos 2015	67
2.5.2.4.	Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015	70
2.5.2.5.	Variación del ICCV, por tipo de vivienda, según ciudades 2014-2015	71
2.5.2.6.	Nacional-Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupos de costos 2014-2015	72
2.5.2.7.	Nacional-Bogotá D.C. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015	73
2.5.2.8.	Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca-Municipios. Número de licencias aprobadas y área por construir 2014-2015	75
2.5.2.9.	Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca. Área aprobada destinada a VIS y no VIS, por tipo de vivienda 2013-2015	78
2.5.2.10.	Nacional. Valor de los créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2014-2015	80
2.5.2.11.	Bogotá D.C.-Cundinamarca. Valor de los créditos entregados, para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015	81
2.5.3.1.	Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015	85
2.5.3.2.	Aeropuerto de Bogotá D.C. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros 2014-2015	86
2.5.3.3.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015	87
2.5.3.4.	Aeropuerto de Bogotá D.C. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2014-2015	88
2.5.4.1.	Bogotá D.C. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015	91

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p	23
2.1.2.	Nacional-Cundinamarca. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p	23
2.2.1.1.	Nacional-Bogotá D.C. Variación del IPC 2009-2015	30
2.3.1.	Bogotá D.C. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015	39
2.3.2.	Bogotá D.C. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015	40
2.3.3.	Bogotá D.C. Inactivos 2015	41
2.4.1.1.	Bogotá D.C. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país de destino 2015	48

2.4.1.2.	Cundinamarca. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país de destino 2015	48
2.4.2.1.	Participación y crecimiento de las importaciones, según principales departamentos 2015	49
2.4.2.2.	Bogotá D.C. Distribución de importaciones, según país de origen 2015	57
2.4.2.3.	Cundinamarca. Distribución de importaciones, según país de origen 2015	57
2.5.2.1.	Bogotá D.C. Unidades culminadas y nuevas en proceso, según estratos 2014-2015	64
2.5.2.2.	Bogotá D.C. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015	65
2.5.2.3.	Bogotá D.C. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)	65
2.5.2.4.	Bogotá D.C. Distribución del área, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)	66
2.5.2.5.	Bogotá D.C. Distribución del área, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)	66
2.5.2.6.	Cundinamarca. Unidades culminadas y en proceso, según estratos 2014-2015	68
2.5.2.7.	Cundinamarca. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2013-2015	68
2.5.2.8.	Cundinamarca. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2014 (cuarto trimestre)	69
2.5.2.9.	Cundinamarca. Distribución del área, según obras en proceso 2014 (cuarto trimestre)	69
2.5.2.10.	Cundinamarca. Distribución del área, según obras paralizadas 2014 (cuarto trimestre)	70
2.5.2.11.	Nacional-Bogotá D.C. Evolución de la variación anual del ICCV 2005-2015	72
2.5.2.12.	Bogotá D.C. Variación de insumos básicos con mayor y menor participación 2015	74
2.5.2.13.	Cundinamarca. Participación según promedio de metros cuadrados, por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015	76
2.5.2.14.	Bogotá D.C. Evolución de número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)	77
2.5.2.15.	Cundinamarca. Evolución de número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)	77
2.5.2.16.	Bogotá D.C. Participación de área aprobada, según destinos 2014-2015	79
2.5.2.17.	Cundinamarca. Participación de área aprobada, según destinos 2014-2015	79
2.5.2.18.	Bogotá D.C. Número de viviendas nuevas financiadas, según tipo de solución de vivienda, y variación total 2014-2015 (trimestral)	82
2.5.2.19.	Cundinamarca. Número de viviendas nuevas financiadas, según	82

	tipo de solución de vivienda, y variación total 2014-2015 (trimestral)	
2.5.2.20.	Bogotá D.C. Número de viviendas usadas financiadas, según tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	83
2.5.2.21.	Cundinamarca. Número de viviendas usadas financiadas, según tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	84
2.5.2.22.	Bogotá D.C.-Cundinamarca. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015	84
2.5.3.1.	Aeropuerto de Bogotá D.C. Participación en transporte aéreo de pasajeros internacional, entrados y salidos, según tipo de empresas 2014-2015	86
2.5.3.2.	Aeropuerto de Bogotá D.C. Participación en transporte aéreo de carga internacional, importada y exportada, por tipo de empresas 2014-2015	88
2.5.4.1.	Nacional. Variación acumulada de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según regiones 2015	89
2.5.4.2.	Bogotá D.C. Variación acumulada anual de los índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013-2015 (trimestral)	90
2.5.4.3.	Bogotá D.C. Variación acumulada anual del personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015	92
3.2.1.	Distribución de las publicaciones por entidad y énfasis temático 2000-2015	95
3.2.2.	Participación de las publicaciones por tema 2000-2015	96
3.2.3.	Número de estudios realizados por departamento 2000-2015	97

LISTA DE TABLAS

2.2.1.1.	Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015	33
2.5.1.1.	Bogotá D.C. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015	60
2.5.1.2.	Cundinamarca. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015	60
2.5.1.3.	Bogotá D.C. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015	61
2.5.1.4.	Cundinamarca. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015	61
2.5.2.1	Bogotá D.C. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas, según trimestre 2014-2015	63
2.5.2.2.	Cundinamarca. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas, según trimestre 2014-2015	67

SIGLAS Y CONVENCIONES

CIIU	clasificación internacional industrial uniforme
CGCE	clasificación por grandes categorías económicas
CUODE	clasificación por uso y destino económico
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
nep	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, sector externo y sector real; sujeto a la cobertura del indicador. El capítulo tres realiza un compendio de los estudios presentados en el capítulo “Escenarios de investigación regional” de los Informes de coyuntura económica regional (ICER), en el periodo comprendido entre 2000 y 2015. 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

La economía colombiana en 2015 dio cuenta de un crecimiento anual de 3,1% de acuerdo con los datos preliminares del DANE. Esta tasa se constituyó, exceptuando la arrojada en 2009, en la más baja desde 2002, año de la poscrisis de finales de la década de los noventa. Al considerar las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI)², el desempeño económico de Colombia fue igual al exhibido en el agregado mundial e inferior al observado en el conjunto de los países emergentes (4,0%), pero superior al de América Latina y el Caribe, que se ubicó en zona negativa (-0,1%).

La demanda fue impulsada por el consumo de los hogares³, especialmente de bienes semidurables y no durables. En cuanto a la formación bruta de capital (FBC), componente que explicó en gran parte la evolución en 2014, exhibió una marcada desaceleración, no obstante los mejores comportamientos se identificaron en equipo de transporte y obras civiles; en tanto, se evidenció contracción leve en maquinaria y equipo. Por su parte, la demanda externa presentó nuevamente variación negativa.

Por el lado de la oferta, las grandes ramas que jalaron el Producto interno bruto (PIB) fueron: i) establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas, con aumento de 4,3%. Este se sustentó en el desempeño de la intermediación financiera; ii) comercio, reparación, restaurantes y hoteles (4,1%), explicado por la evolución de los renglones de reparación de automotores, hotelería, restaurantes y bares, iii) construcción (3,9%), la cual desaceleró su ritmo de crecimiento con relación a los dos años precedentes; en esta sobresalió la construcción de obras civiles, y iv) agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (3,3%), fundamentado en el significativo crecimiento del cultivo de café.

Por su parte, la evolución de la actividad minera, afectada por la caída de los precios del petróleo y de otros metales, sumada a los problemas derivados por los daños a su infraestructura, y al transporte de carbón y petróleo, continuó en la senda de estancamiento. En tanto, la industria manufacturera completó cuatro años de débil desarrollo, situación que igualmente se presentó a nivel mundial. La rama que agrupa transporte, almacenamiento y comunicaciones se acrecentó 1,4%, no obstante la excelente dinámica de la movilización aérea. Finalmente, las actividades de servicios y electricidad, gas y agua, avanzaron 2,9% frente al año previo, impulsadas por la generación, captación y distribución de energía eléctrica.

En tanto, la inflación en 2015 se situó en 6,77%, la variación más alta de los últimos siete años, superior en 311 puntos básicos (pb) a la del año anterior y en 277 pb al

² Perspectivas de la economía mundial (informe WEO por sus siglas en inglés) FMI, abril 2016. <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/WEO/2016/update/01/pdf/0116s.pdf>.

³ La variación anual desestacionalizada fue de 3,9% y para la FBC de 2,6%.

límite superior del rango meta establecido por la autoridad monetaria (entre 2% y 4%). Los grupos de bienes que más presionaron el alza fueron alimentos, en particular los perecederos por el fenómeno de "El Niño", y los transables cuyos precios se afectan por las fluctuaciones de la tasa de cambio. Igualmente, los indicadores de inflación básica continuaron con tendencia ascendente, especialmente el índice de precios al consumidor (IPC) sin alimentos perecederos, combustibles ni servicios públicos. Cabe señalar, que el resultado del país se ubicó dentro los más altos de Suramérica después de Argentina, Uruguay y Brasil, superado igualmente por Venezuela, país que por factores estructurales cerró el año con la mayor inflación en el contexto mundial.

Respecto al mercado laboral, el desempleo en Colombia alcanzó para 2015 niveles similares a los observados en los dos años anteriores. De acuerdo con la información de la Gran encuesta integrada de hogares (GEIH) del DANE, en el trimestre móvil octubre-diciembre de 2015 la tasa nacional fue de 8,0% y la del agregado de 13 áreas metropolitanas, 8,9%. En línea con lo anterior, la diferencia entre el aumento anual de la demanda laboral y la oferta fue mínima. Comparado con la cifra preliminar de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) para la región, la variación en Colombia continuó siendo mayor y estuvo entre las más altas de esta parte del continente; de hecho superó la de todos los países suramericanos. En la calidad del empleo se presentó retroceso, al perder dinamismo con relación a los años anteriores. El ritmo anual de crecimiento del empleo asalariado fue el más bajo desde 2010, y el del empleo formal desde 2011.

Al considerar las ramas de actividad económica que agruparon el mayor número de ocupados, la mejor evolución en generación de empleo se identificó en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; servicios comunales, sociales y personales, y comercio, hoteles y restaurantes. Por el contrario, fue evidente el deterioro en transporte, almacenamiento y comunicaciones; construcción e industria manufacturera.

Con todo lo anterior, luego de mantener 13 meses inalterada la tasa de intervención en 4,50%, la autoridad monetaria en cuatro sesiones realizadas entre finales de septiembre y diciembre de 2015, la incrementó 125 pb para cerrar el año en 5,75%. Según se desprende de las minutas de las reuniones, el endurecimiento de la política monetaria obedeció a varios factores: i) la presencia de choques de oferta en los alimentos por el impacto del fenómeno de "El Niño" y la depreciación del peso, ii) el desanclaje de las expectativas de inflación ante estos choques, iii) la persistencia del alza en todos los indicadores relevantes de inflación y iv) el dinamismo de la demanda interna.

En cuanto a la evolución de los agregados monetarios, la base monetaria registró el crecimiento más alto en los últimos diez años (17,7%), y sus principales fuentes de expansión fueron la disminución de los depósitos remunerados de control monetario y el menor saldo de los depósitos remunerados de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional. Por su parte, la oferta monetaria ampliada (M3) tuvo un aumento

moderado al pasar de 9,6% en 2014 a 11,5% en 2015, explicado esencialmente por la dinámica de los cuasidineros y el efectivo.

De otro lado, la cartera en moneda nacional (ajustada)⁴ del sistema financiero exhibió un incremento anual nominal de 14,3%, superando en 90 pb y 60 pb los de 2014 y 2013, respectivamente. Por segmentos, el desempeño más alto se observó en el crédito comercial (15,3%), en tanto que el de consumo mantuvo variaciones anuales análogas a las de los dos años anteriores (12,3%). La cartera hipotecaria, que mostró el mejor comportamiento en 2013 y 2014, pasó de un aumento de 17,9% en 2014 a 14,5% en 2015. Cabe anotar, que por efecto de la mayor inflación en 2015, la dinámica anual de los créditos en todas sus categorías se desaceleró.

Por su parte, en las tasas de interés del mercado crediticio, al comparar los niveles al cierre de cada año, se observaron aumentos tanto en las operaciones pasivas como en las activas, donde fue leve el de la cartera hipotecaria. Ahora bien, coincidiendo con los ajustes hacia arriba de las tasas de política, a partir de octubre el movimiento ascendente se hizo más fuerte. Sobre el mercado de los títulos de deuda pública (TES), los efectos fiscales negativos por la caída en los precios del petróleo, el aumento en la prima de riesgo internacional y la aceleración de la inflación, repercutió en mayores tasas en sus diferentes estructuras de plazos.

En el plano externo, en un escenario de bajo crecimiento global y la persistencia de los nuevos fundamentos subyacentes, evidenciados principalmente a partir del segundo semestre de 2014, el país mostró sendos déficit corrientes y comerciales. Los términos de intercambio siguieron cayendo, consecuencia de la tendencia contractiva en las cotizaciones de los productos energéticos y básicos, como resultado de una mayor oferta y menor demanda mundial, especialmente por la desaceleración de la economía China. En línea con lo anterior, los principales socios comerciales, especialmente los latinoamericanos, tuvieron un débil desempeño económico en 2015. De otro lado la prima de riesgo aumentó y se profundizó la depreciación del peso. Con todo, decreció el intercambio comercial, los egresos derivados de la balanza de servicios se redujeron, vía menores pagos de dividendos y utilidades de las empresas que invierten en Colombia, y de aquellos rubros dependientes de la evolución de la tasa de cambio (como los viajes). Igualmente, se redujo la inversión extranjera directa y de portafolio, y se aceleraron los pagos del endeudamiento privado.

Es así como la cuenta corriente cerró el 2015 con un déficit de US\$18.925 millones (m), menor en US\$668 m al presentado un año atrás. El saldo fue el resultado de una balanza deficitaria de bienes y servicios por US\$18.007 m, un saldo negativo de la renta factorial de US\$5.989 m, e ingresos netos por transferencias de US\$5.071 m.

En lo que concierne a la cuenta comercial, de un lado, las exportaciones se contrajeron anualmente 34,9%, con caídas en las mineras (-46,9%), explicada por las menores

⁴ Incluye ajustes por titularización de cartera hipotecaria y leasing operativo.

transacciones de petróleo (-50,3%) y carbón (-33,8%); las industriales lo hicieron en 18,4%, donde renglones como productos alimenticios y bebidas, químicos, metalúrgicos y refinación de petróleo fueron los de mayor contribución a la caída. Las ventas externas de productos agropecuarios siguieron la misma línea, pero a un menor ritmo (-5,1%). De otro lado, las importaciones, que sumaron en valor CIF US\$54.058 m, se aminoraron 15,6%. En los diferentes tipos de bienes se observaron reducciones anuales, de manera particular las compras de bienes de consumo lo hicieron en 14,9%; entre los no durables se destacó la pérdida de dinamismo en productos alimenticios y confecciones, y en los durables, vehículos de transporte particular y maquinaria y equipo para uso doméstico. Igualmente, los bienes intermedios y las materias primas retrocedieron 16,6% frente a un año atrás, con una baja importante en los destinados a la industria. En cuanto a los bienes de capital, menores en 14,7%, fueron importantes los descensos en los destinados a la industria y equipo de transporte.

Por su parte, el déficit en la balanza de servicios se redujo ostensiblemente en 2015 al situarse en US\$3.981 m. La brecha entre ingresos y salidas de divisas se atenuó, principalmente en los rubros de transporte, viajes y otros servicios empresariales. En cuanto a la renta factorial, el balance deficitario registró una disminución significativa de 52,6%, la cual se sustentó casi en su totalidad, por los menores egresos en dividendos y utilidades efectuados por los empresas que han realizado inversión extranjera directa, en particular por la fuerte caída de las ganancias del sector minero-energético. En lo que concierne a las transferencias, estas arrojaron un aumento neto de US\$7131 m, fundamentalmente por las personales (remesas) al totalizar US\$4.605 m.

En cuanto a la cuenta financiera, las entradas de capital por inversión extranjera directa totalizaron US\$12.108 m, con una disminución de 25,8% frente a 2014. La dirigida al sector petrolero se contrajo 35,3%, y hacia el resto de sectores 22,0%; en estos, se presentaron fuertes caídas en minas y canteras (-66,3%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (-66,5%). Un incremento sustancial se registró en comercio, restaurante y hoteles al totalizar US\$1.859 m en 2015. Los ingresos por inversión de portafolio también se redujeron ostensiblemente y en especial, las colocaciones en TES del mercado local. Por el contrario aumentaron los flujos provenientes del crédito externo, particularmente los originados por los préstamos de largo plazo del gobierno. El endeudamiento privado generó un flujo negativo (amortizaciones mayores a los desembolsos) de US\$1.376 m, especialmente en operaciones de corto plazo. Las salidas de capital colombiano cayeron US\$8.877 m, circunstancia explicada fundamentalmente por el contundente retroceso en la inversión de agentes colombianos en portafolios del exterior.

En materia cambiaria, durante el año el peso colombiano continuó con la tendencia de depreciación evidenciada desde 2014. Al cierre de 2015 se depreció nominalmente 31,6% y en términos reales⁵ 13,3%. La evolución de los últimos meses de la tasa de

⁵ Según el ITCRIPP (T): Índice de tasa de cambio real que utiliza las ponderaciones totales y el IPP como deflactor, con excepción de Panamá para el que se utiliza el IPC.

cambio se asoció a los siguientes factores: i) deterioro de los términos de intercambio, como consecuencia de la reducción en los precios del petróleo y de bienes básicos⁶; ii) el aumento del riesgo país percibido por los inversionistas; iii) el contexto global de bajo crecimiento y iv) la apreciación del dólar a nivel mundial. Cabe anotar, que el Banco de la República en este escenario del mercado, no realizó intervenciones.

⁶ Al considerar el promedio mensual entre 2015 y 2014, el EMBI Colombia creció 49,7%.

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

La economía colombiana en 2014p creció 4,4% respecto al año anterior; alcanzando \$757.506 miles de millones a precios corrientes. Los departamentos con mayor participación en el PIB nacional fueron Bogotá D.C. (24,8%), Antioquia (13,4%), Valle del Cauca (9,3%), Santander (8,1%), Cundinamarca (5,1%) y Meta (4,9%). Los crecimientos reales más altos se registraron en Santander (9,3%), Antioquia (6,9%) y Atlántico (6,6%). Mientras los mayores decrecimientos se observaron en Arauca (-7,6%), Meta (-2,9%) y Chocó (-2,1%).

El PIB per cápita nacional, medido a precios corrientes para 2014p, fue de \$15.893.361. El departamento con el valor más alto fue Casanare (\$43.310.425), seguido de Meta (\$39.011.868), Santander (\$29.756.872) y Bogotá D.C. (\$24.163.912). Por su parte, los departamentos con PIB por habitante más bajo fueron Vaupés (\$4.740.981), Chocó (\$5.832.564) y Vichada (\$5.863.934) (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

Departamentos	2014p ¹	Variación ²	PIB per cápita ³
Nacional	757.506	4,4	15.893.361
Bogotá D. C.	187.919	4,6	24.163.912
Antioquia	101.650	6,9	15.937.268
Valle del Cauca	70.635	5,0	15.466.813
Santander	61.032	9,3	29.756.872
Cundinamarca	38.358	3,3	14.534.726
Meta	36.791	-2,9	39.011.868
Bolívar	31.123	-2,0	15.013.478
Atlántico	29.870	6,6	12.282.057
Boyacá	22.226	4,0	17.437.422
Tolima	16.354	3,3	11.645.975
Casanare	15.169	6,2	43.310.425
Huila	14.124	4,6	12.383.619
Cesar	13.442	6,1	13.223.378
Córdoba	13.075	4,3	7.765.257
Norte Santander	12.529	4,7	9.321.909
Cauca	12.144	4,7	8.883.791
Nariño	11.675	4,8	6.776.188
Caldas	10.980	5,5	11.135.428
Risaralda	10.799	4,7	11.407.812
Magdalena	9.572	-1,1	7.672.860

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

Departamentos	2014p ¹	Variación ²	Conclusión	
			PIB per cápita ³	
La Guajira	7.585	2,9	8.154.660	
Sucre	6.099	5,6	7.233.142	
Quindío	5.664	2,8	10.076.248	
Arauca	4.905	-7,6	18.905.595	
Putumayo	4.213	5,0	12.353.607	
Caquetá	3.510	5,6	7.443.679	
Chocó	2.888	-2,1	5.832.564	
San Andrés y Prov.	1.126	4,1	14.854.685	
Guaviare	661	5,4	6.037.081	
Amazonas	521	4,2	6.910.914	
Vichada	412	0,4	5.863.934	
Guainía	250	0,6	6.121.599	
Vaupés	205	3,6	4.740.981	

p Cifra provisional.

¹ Cifras en miles de millones de pesos corrientes.

² Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

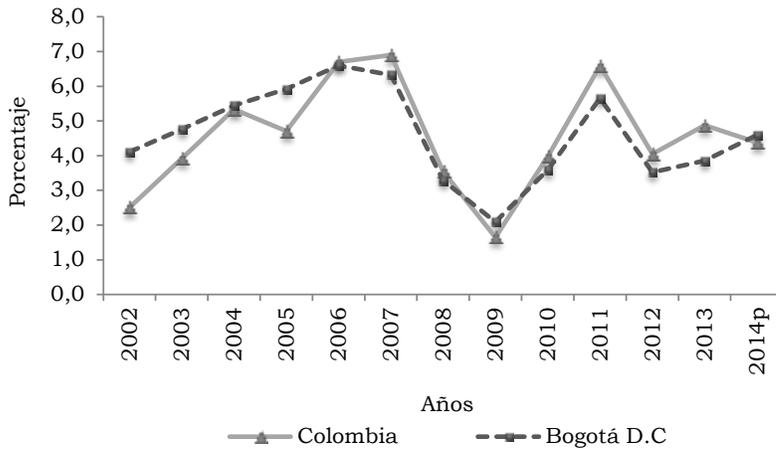
³ Cifras en pesos corrientes.

Fuente: DANE.

La ciudad de Bogotá D.C., registró en 2014p un crecimiento en el PIB nacional de 4,6% en relación con el año anterior, lo que le permitió contribuir en la economía colombiana con \$187.919 miles de millones a precios corrientes, equivalentes a una participación de 24,8%. Por otro lado, el PIB por habitante en el departamento se ubicó en \$24.163.912 a precios corrientes (cuadro 2.1.1).

Al comparar los crecimientos del PIB de Bogotá D.C., con el nacional, entre los años 2002-2014p, se observó una menor variabilidad por parte del PIB de la ciudad; entre 2002-2007, con una tendencia sostenida al alza hasta alcanzar un 6,6% en 2006, para el país el comportamiento fue similar aunque llegó a la variación más alta en 2007 de 6,9% (gráfico 2.1.1).

Gráfico 2.1.1. Nacional-Bogotá D.C. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p



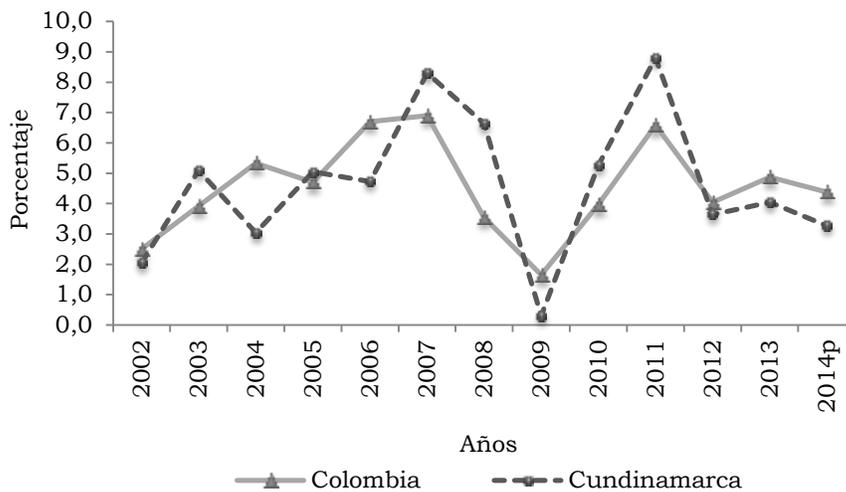
p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

Cundinamarca por su parte alcanzo \$38.358 miles de millones, con un incremento de 3,3%. Para 2008, la economía disminuyo y llego a un mínimo en 2009 de 0,3% para el departamento y 1,7% para el país. En 2011 alcanzan un nuevo pico de 8,8% y 6,6%, en su orden. En 2014p, la tasa de Cundinamarca cayó en comparación con el año anterior (gráfico 2.1.2).

Gráfico 2.1.2. Nacional-Cundinamarca. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p



p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

Por grandes ramas de actividad en Bogotá D.C. para 2014p, los mayores incrementos se observaron en explotación de minas y canteras con 9,5%, seguida de construcción con 5,6%, establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas 5,5%. La industria manufacturera continuó con disminución, de 0,8%.

Cuadro 2.1.2. Bogotá D.C. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2014p

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013	2014p
Producto interno bruto	3,6	5,7	3,5	3,9	4,6
B Explotación de minas y canteras	-17,0	7,2	-9,5	2,3	9,5
C Industria manufacturera	0,7	2,2	-1,8	-1,1	-0,8
D Electricidad, gas y agua	3,4	2,6	1,6	1,8	2,3
E Construcción	-4,9	1,3	-8,6	-5,3	5,6
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	7,0	8,8	5,8	5,5	5,0
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,4	7,4	5,2	5,7	5,2
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,5	6,6	5,8	4,9	5,5
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	3,4	2,7	4,0	6,1	5,1
Derechos e impuestos	7,4	10,4	6,1	4,7	4,6

p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

En Cundinamarca, para 2014p las mayores variaciones positivas se presentaron en actividades de servicios sociales, comunales y personales con 7,4%, seguida de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas con 7,3 y comercio, reparación, restaurantes y hoteles con 4,8%, entre los más representativos. Entretanto, la explotación de minas y canteras disminuyó (-7,8%) y la construcción (-4,7%) (cuadro 2.1.3).

Cuadro 2.1.3. Cundinamarca. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2014p

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013	2014p
Producto interno bruto	5,3	8,8	3,6	4,0	3,3
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,6	0,1	0,3	5,8	1,4
B Explotación de minas y canteras	0,0	35,0	-28,7	27,3	-7,8
C Industria manufacturera	7,3	7,8	0,8	-1,5	3,4
D Electricidad, gas y agua	-0,8	0,9	7,8	0,4	3,1
E Construcción	-13,3	52,8	13,1	17,8	-4,7
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	2,9	3,8	5,1	4,6	4,8
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,3	8,3	2,7	1,8	3,2
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	12,6	7,2	3,9	2,8	7,3
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	4,7	4,4	4,6	4,7	7,4
Derechos e impuestos	14,1	17,7	8,0	3,2	3,0

p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

El PIB según ramas de actividad en Bogotá D.C. para 2014p, registró la mayor participación en actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda con 14,7%, seguida de comercio 10,8%, intermediación financiera 9,9% y, actividades de servicios a las empresas, excepto servicios financieros e inmobiliarios 8,3%. En cuanto a los crecimientos, los más significativos fueron extracción de minerales no metálicos 9,5%, construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones 8,9% y servicios sociales y de salud de mercado 8,7%. Entre las actividades que disminuyeron su producción estuvo construcción de obras de ingeniería civil con (-2,8%) (cuadro 2.1.4).

Cuadro 2.1.4. Bogotá D.C. PIB, según ramas de actividad 2014p

		Miles de millones de pesos		
Ramas de actividad		2014p	Variación	Participación
	Producto interno bruto	187.919	4,6	100,0
9	Extracción de minerales no metálicos	464	9,5	0,2
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	3.275	2,3	1,7
20 - 37	Resto de la Industria	12.359	-1,6	6,6
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	1.960	2,0	1,0
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	587	3,0	0,3
40	Captación, depuración y distribución de agua	1.134	2,7	0,6
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	9.472	8,9	5,0
42	Construcción de obras de ingeniería civil	3.113	-2,8	1,7
43	Comercio	20.216	4,6	10,8
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	3.012	7,1	1,6
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	4.542	5,3	2,4
46	Transporte por vía terrestre	4.384	3,8	2,3
47	Transporte por vía acuática	5	0,0	0,0
48	Transporte por vía aérea	1.684	6,5	0,9
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	845	6,5	0,4
50	Correo y telecomunicaciones	6.167	5,7	3,3
51	Intermediación financiera	18.626	7,2	9,9

Cuadro 2.1.4. Bogotá D.C. PIB, según ramas de actividad
2014p

		Conclusión		
		Miles de millones de pesos		
	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	27.650	3,2	14,7
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	15.615	7,3	8,3
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	15.342	7,1	8,2
55	Educación de mercado	7.053	3,6	3,8
56	Educación de no mercado	1.892	2,1	1,0
57	Servicios sociales y de salud de mercado	3.039	8,7	1,6
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	1.018	2,2	0,5
59	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	5.289	1,1	2,8
60	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	468	4,7	0,2
61	Hogares privados con servicio doméstico	1.745	4,0	0,9
	Derechos e impuestos	16.963	4,6	9,0

p Cifra provisional.

ncp: no clasificado previamente.

Nota: 2014p valores a precios corrientes. Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento. Participación calculada sobre 2014p.

Fuente: DANE.

El PIB, según ramas de actividad en Cundinamarca, para 2014p, registró la mayor participación en resto de la industria 11,2%, y alimentos bebidas y tabaco 8,1%.

En cuanto a los crecimientos, los más significativos fueron pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca con 14,3%, intermediación financiera 13,6%, y administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria 11,4%. De otro lado, 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 se redujo 51,6%, siendo la caída más característica (cuadro 2.1.5).

Cuadro 2.1.5. Cundinamarca. PIB, según ramas de actividad
2014p

		Miles de millones de pesos		
	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
	Producto interno bruto	38.358	3,3	100,0
1	Cultivo de café	185	8,7	0,5
2	Cultivo de otros productos agrícolas	2.468	-1,2	6,4
3	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	1.902	3,4	5,0
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	42	7,1	0,1
5	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	25	14,3	0,1
6	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	226	-0,5	0,6
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	26	-51,6	0,1
8	Extracción de minerales metalíferos	0	(-)	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	167	-2,8	0,4
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	3.090	-0,1	8,1
20 - 37	Resto de la Industria	4.303	5,9	11,2
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	1.747	2,7	4,6
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	57	-1,6	0,1
40	Captación, depuración y distribución de agua	113	6,8	0,3
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	2.681	-5,4	7,0
42	Construcción de obras de ingeniería civil	690	-2,3	1,8
43	Comercio	2.574	4,0	6,7
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	854	6,2	2,2
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	1.353	5,6	3,5
46	Transporte por vía terrestre	970	2,4	2,5
47	Transporte por vía acuática	12	0,0	0,0
48	Transporte por vía aérea	0	(-)	0,0

Cuadro 2.1.5. Cundinamarca. PIB, según ramas de actividad 2014p

		Conclusión		
		Miles de millones de pesos		
	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	408	1,6	1,1
50	Correo y telecomunicaciones	934	4,7	2,4
51	Intermediación financiera	493	13,6	1,3
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	606	2,7	1,6
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	2.513	7,3	6,6
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	2.585	11,4	6,7
55	Educación de mercado	360	3,7	0,9
56	Educación de no mercado	1.097	3,1	2,9
57	Servicios sociales y de salud de mercado	885	6,2	2,3
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	99	5,9	0,3
59	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	423	3,2	1,1
60	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	40	6,3	0,1
61	Hogares privados con servicio doméstico	104	3,0	0,3
	Derechos e impuestos	4.326	3,0	11,3

p Cifra provisional.

(-) Sin movimiento.

n.c.p: no clasificado previamente.

Nota: 2014p valores a precios corrientes. Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento. Participación calculada sobre 2014p.

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1 Índice de precios al consumidor (IPC) En 2015, el IPC aumentó 6,8%, es decir, 3,1 pp por encima del año anterior. Las ciudades con mayor variación fueron Manizales (8,0%), Sincelejo (7,8%), Barranquilla (7,7%) y Pasto (7,6%). Entre tanto, las de menor incremento fueron Cúcuta (5,6%) y Bucaramanga (6,0%). Manizales presentó la mayor diferencia porcentual con 4,7 pp más que el año anterior, seguida de Sincelejo

con 4,3 pp y Barranquilla que registró 4,2 pp. Bucaramanga fue la ciudad en presentar una menor diferencia con 1,7 pp.

La variación del IPC de Bogotá D.C., en 2015, estuvo cerca del promedio nacional con 6,6%. Asimismo, esta significó un incremento de 2,9 pp respecto al año anterior, siendo esta diferencia inferior a la nacional (-0,2 pp) (cuadro 2.2.1.1).

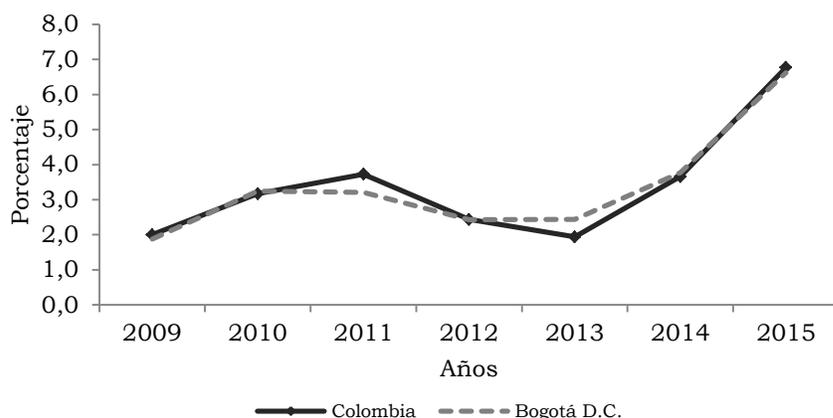
Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades
2014-2015

Ciudades	2014	2015	Diferencia porcentual
Nacional	3,7	6,8	3,1
Manizales	3,3	8,0	4,7
Sincelejo	3,5	7,8	4,3
Barranquilla	3,4	7,7	4,2
Pasto	4,0	7,6	3,6
Cartagena	3,5	7,4	3,9
San Andrés	3,8	7,3	3,5
Neiva	3,8	7,2	3,4
Riohacha	3,5	7,1	3,6
Armenia	3,4	7,0	3,6
Popayán	3,5	6,9	3,4
Pereira	3,1	6,9	3,7
Cali	3,8	6,9	3,1
Medellín	3,4	6,8	3,4
Florencia	3,4	6,8	3,4
Montería	3,7	6,8	3,0
Valledupar	4,3	6,8	2,5
Ibagué	4,1	6,7	2,6
Santa Marta	3,4	6,7	3,3
Bogotá D.C.	3,8	6,6	2,9
Villavicencio	3,3	6,6	3,3
Quibdó	2,8	6,3	3,5
Tunja	3,6	6,1	2,5
Bucaramanga	4,3	6,0	1,7
Cúcuta	2,9	5,6	2,7

Fuente: DANE.

El IPC nacional se comportó de manera similar al de Bogotá D.C.; se mostró levemente superior al de la ciudad hasta el año 2012. No obstante, en el 2013 y 2014 el indicador de la capital se ubicó por encima. Las series alcanzaron su máximo en 2015, registrando en el país 6,8% y para la ciudad 6,6 (gráfico 2.2.1.1).

Gráfico 2.2.1.1. Nacional- Bogotá D.C. Variación del IPC 2009-2015



Fuente: DANE.

En el ámbito nacional, los grupos de gasto que generaron mayor diferencia porcentual en el IPC de 2015, respecto a 2014 fueron alimentos en 6,2 pp, otros gastos 4,7 pp y comunicaciones 2,4 pp. Mientras el que registró menor diferencia fue educación, en 1,0 pp.

En el caso de Bogotá D.C., el grupo que tuvo mayor diferencia en 2015 fue alimentos en 7,0 pp, seguido de Otros gastos 4,5 pp y comunicaciones 1,9 pp. La ciudad presentó disminuciones más acentuadas en los grupos de diversión (-3,9 pp), vestuario (0,8 pp), y transporte (0,9 pp). De esta forma, alimentos fue el grupo que más incidió en el alza del indicador de la ciudad (10,9%) (cuadro 2.2.1.2).

Cuadro 2.2.1.2. Nacional-Bogotá D.C. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Bogotá D.C.		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Total	3,7	6,8	3,1	3,8	6,6	2,9
Alimentos	4,7	10,8	6,2	3,9	10,9	7,0
Vivienda	3,7	5,4	1,7	3,8	5,2	1,4
Vestuario	1,5	3,0	1,5	1,6	2,4	0,8
Salud	3,5	5,3	1,8	3,4	5,0	1,6
Educación	4,1	5,1	1,0	4,4	5,6	1,2
Diversión	2,8	4,5	1,7	5,1	1,2	-3,9
Transporte	3,2	4,9	1,6	4,3	5,2	0,9
Comunicaciones	2,3	4,7	2,4	3,2	5,1	1,9
Otros gastos	2,2	6,9	4,7	2,3	6,8	4,5

Fuente: DANE.

En el país, el IPC para el grupo de alimentos en 2015 aumentó 10,8%. Explicado por el subgrupo de hortalizas y legumbres, con una variación del 41,5%, seguido de frutas

24,8%. El que registró una menor variación fue comidas fuera del hogar, 6,0%. El grupo con mayor participación en el cálculo para el ámbito nacional fue alimentos 45,2%, seguido de vivienda 24,9% y transporte 10,4%.

Para Bogotá D.C., el grupo que registró mayor crecimiento fue alimentos (10,9%), siendo el subgrupo de mayor variación hortalizas y legumbres (45,8%) y el de menor, comidas fuera del hogar (6,1%). El indicador de otros gastos creció 6,8%, donde la mayor variación fue artículos para el aseo y cuidado personal de 7,7%, y la menor para bebidas alcohólicas con 3,9%. En el cálculo del IPC de la ciudad, la mayor participación por grupos la presentaron alimentos 45,2%, vivienda 23,7% y transporte 11,4% (cuadro 2.2.1.3).

Cuadro 2.2.1.3. Nacional-Bogotá D.C. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Nacional		Bogotá D.C.	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	6,8	100,0	6,6	100,0
1 Alimentos	10,8	45,2	10,9	45,2
11 Cereales y productos de panadería	13,9	6,7	13,4	6,5
12 Tubérculos y plátanos	17,5	2,5	11,9	1,5
13 Hortalizas y legumbres	41,5	10,8	45,8	11,5
14 Frutas	24,8	4,0	24,0	4,0
15 Carnes y derivados de la carne	6,7	4,4	7,9	4,4
16 Pescado y otras de mar	11,7	1,1	8,3	0,7
17 Lácteos, grasas y huevos	7,4	4,5	7,2	4,2
18 Alimentos varios	7,6	3,5	7,9	3,1
19 Comidas fuera del hogar	6,0	7,8	6,1	9,2
2 Vivienda	5,4	24,9	5,2	23,7
21 Gasto de ocupación	3,8	11,9	4,4	14,0
22 Combustibles	9,7	10,0	7,8	6,6
23 Muebles del hogar	4,7	0,4	5,1	0,4
24 Aparatos domésticos	13,4	0,9	13,5	0,9
25 Utensilios domésticos	5,5	0,3	4,8	0,3
26 Ropa del hogar	6,7	0,2	6,1	0,2
27 Artículos para limpieza	5,4	1,4	4,7	1,2
3 Vestuario	3,0	2,0	2,4	1,6
31 Vestuario	3,1	1,5	2,2	1,0
32 Calzado	2,4	0,4	2,5	0,4
33 Servicios de vestuario	3,9	0,1	4,3	0,2
4 Salud	5,3	2,1	5,0	2,4
41 Servicios de salud	4,5	0,3	4,3	0,4
42 Bienes Y artículos	5,8	1,3	5,4	1,4

Cuadro 2.2.1.3. Nacional-Bogotá D.C. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015

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

Fuente: DANE.

Dentro de los 30 gastos básicos con mayor participación en el cálculo del IPC de 2015 para la ciudad de Bogotá D.C. se destacó la variación del tomate (84,1%), seguido de frijol (81,1%), cebolla (56,0%) y otras hortalizas y legumbres frescas (48,4%). El gasto básico con menor variación en esta selección fue bus (3,2%).

En el caso de los 15 gastos básicos con menor participación en el cálculo del IPC de la ciudad, la mayor variación negativa la presentó diversión (-10,3%), seguido de combustible (-7,6%). El gasto básico con mayor variación en esta selección fue revistas (3,5%) (tabla 2.2.1.1).

Tabla 2.2.1.1. Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
30 mayores			
Vehículos	15,5	0,7	10,7
Almuerzo	5,9	0,5	7,5
Arrendamiento imputado	4,4	0,5	7,4
Arrendamiento efectivo	4,5	0,4	5,3
Frijol	81,1	0,2	3,6
Arroz	21,4	0,2	3,6
Otras frutas frescas	26,9	0,2	3,4
Otras hortalizas y legumbres frescas	48,4	0,2	3,0
Servicios de telefonía	5,9	0,2	2,8
Pensiones	6,5	0,2	2,7
Gas	16,8	0,2	2,3
Acueducto, alcantarillado y aseo	6,5	0,1	2,2
Matrículas	5,3	0,1	2,2
Energía eléctrica	5,8	0,1	2,1
Res	7,7	0,1	2,1
Otras hortalizas y legumbres secas	45,1	0,1	1,9
Aceites	18,3	0,1	1,8
Pan	10,4	0,1	1,7
Pollo	8,1	0,1	1,5
Leche	5,3	0,1	1,3
Otros gastos de ocupación	4,1	0,1	1,3
Cuidado del cabello	15,4	0,1	1,3
Bus	3,2	0,1	1,2
Tomate	84,1	0,1	1,2
Medicinas	5,5	0,1	1,0
Pasaje aéreo	10,6	0,1	0,9
Azúcar	21,1	0,1	0,9
Tubérculos	8,8	0,1	0,9
Cebolla	56,0	0,1	0,9
Higiene y cuidado facial	10,1	0,0	0,8
15 menores			
Otras de mar	1,0	0,0	0,0
Revistas	3,5	0,0	0,0
Otros servicios financieros	2,3	0,0	0,0

Tabla 2.2.1.1. Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015

Gasto básico	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
Confección y alquiler	0,5	0,0	0,0
Otras prendas de vestir para niños	0,0	0,0	0,0
Juegos de azar	0,0	0,0	0,0
Buseta	0,0	0,0	0,0
Taxi	0,0	0,0	0,0
Otros medios para transporte urbano	0,0	0,0	0,0
Periódicos	-0,2	0,0	0,0
Calzado para mujer	-0,5	0,0	0,0
Cerveza	-0,3	0,0	0,0
Otros servicios de Telefonía	-0,5	0,0	0,0
Servicios relacionados con diversión	-10,3	-0,1	-1,3
Combustible	-7,6	-0,2	-2,6

Fuente: DANE.

Para Bogotá D.C., la variación del IPC por niveles de ingreso, registró el mayor incremento para los ingresos bajos en 7,2%. Este se explicó por el comportamiento de los precios en el grupo alimentos (11,5%), seguido de comunicaciones (6,4%), otros gastos (6,1%) y vivienda (5,8%). Para el nivel de ingresos altos e ingresos medios se registró un aumento del IPC en 6,8% y 6,3% respectivamente, por grupos de gasto el que más influyó, en los altos, fue alimentos (10,4%), seguido de transporte (8,6%) y otros gastos (7,5%). En los medios fueron alimentos (10,5%), otros gastos (7,1%), educación (5,6%), se registró variación negativa para diversión en -1,2% (cuadro 2.2.1.4).

Cuadro 2.2.1.4. Bogotá D.C. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	6,6	6,8	6,3	7,2
Alimentos	10,9	10,4	10,5	11,5
Vivienda	5,2	4,7	5,0	5,8
Vestuario	2,4	2,7	2,5	2,2
Salud	5,0	5,0	5,0	5,0
Educación	5,6	6,6	5,6	4,8
Diversión	1,2	3,9	-1,2	5,6
Transporte	5,2	8,6	5,1	3,0
Comunicaciones	5,1	4,1	4,6	6,4
Otros gastos	6,8	7,5	7,1	6,1

Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL⁷

Para 2015, la tasa global de participación (TGP) para Colombia medida en el conjunto de las 32 ciudades registró 67,5%; aumentando 0,1 pp respecto a 2014. La tasa de ocupación (TO), por su parte, se ubicó en 60,8%, es decir, 0,2 pp por encima de lo observado en 2014. La tasa de desempleo (TD) disminuyó 0,2 pp frente al año pasado, registrando para 2015 una tasa de 9,9%.

Las ciudades que tuvieron el desempleo más alto durante 2015 fueron Quibdó (15,1%), Cúcuta AM (14,7%) y Armenia (14,6%); entre tanto, las de menor tasa fueron San Andrés (6,1%), Montería (7,5%) y Bucaramanga AM (7,9%). La mayor diferencia en la TD entre 2014 y 2015 se presentó en Riohacha (0,9 pp), seguida de Barranquilla AM (0,8 pp) y Quibdó (0,6 pp); en 2015 se registraron reducciones en desempleo para 16 ciudades, donde Pereira AM (-2,3 pp), seguida de Cali AM y Popayán (-1,6 pp) fueron las ciudades de mayor disminución respecto a 2014 (cuadro 2.3.1).

Cuadro 2.3.1. Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015

Ciudad	TGP		TO		TD	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
32 ciudades	67,4	67,5	60,6	60,8	10,1	9,9
Armenia	64,3	63,7	54,7	54,4	15,0	14,6
Barranquilla AM	61,5	65,8	56,7	60,1	7,9	8,6
Bogotá D.C.	72,5	71,6	66,2	65,4	8,7	8,7
Bucaramanga AM	70,8	69,2	65,0	63,8	8,2	7,9
Cali AM	66,7	68,0	58,0	60,1	13,1	11,5
Cartagena	60,2	60,3	55,3	55,0	8,2	8,7
Cúcuta AM	64,4	64,1	54,7	54,6	15,0	14,7
Florencia	62,2	62,1	54,3	55,0	12,7	11,5
Ibagué	68,3	68,5	59,2	59,8	13,3	12,7
Manizales AM	60,4	61,4	54,2	55,5	10,3	9,6
Medellín AM	66,3	65,7	59,6	58,7	10,2	10,6
Montería	64,6	65,4	58,9	60,4	8,8	7,5
Neiva	65,9	67,6	58,9	60,2	10,7	11,0
Pasto	68,4	67,5	61,3	60,8	10,4	10,0
Pereira AM	63,1	64,8	54,5	57,4	13,7	11,4
Popayán	58,6	59,4	50,8	52,4	13,4	11,8
Quibdó	58,2	58,9	49,8	50,0	14,4	15,1
Riohacha	65,4	65,4	58,8	58,3	10,0	11,0
San Andrés	70,3	71,3	65,4	67,0	7,0	6,1
Santa Marta	62,2	61,9	55,8	56,2	10,3	9,1
Sincelejo	64,4	65,4	58,2	59,6	9,6	8,9
Tunja	65,2	64,2	57,7	57,5	11,6	10,4
Valledupar	62,6	61,2	56,7	55,3	9,5	9,7

⁷ 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. Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015

Ciudad	TGP		TO		Conclusión TD	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Villavicencio	64,5	66,2	57,1	59,2	11,5	10,6
Nuevas ciudades ¹	66,5	66,9	60,3	60,4	9,3	9,6

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

Durante 2015, en el departamento de Cundinamarca, la TO se ubicó en 65,8%, creció 0,3 pp respecto al 2014; mientras la TGP fue de 71,4%, disminuyó 0,1 pp. Por su parte, la TD presentó un decrecimiento de 0,5 pp al pasar de 8,4% a 7,9%. La tasa de subempleo subjetivo registró 32,1%, (-3,4 pp) por debajo del año anterior, con un menor porcentaje para aquellos que consideraron insuficiencia de horas 13,9%. La tasa de subempleo objetivo fue de 13,1%, 1,4 pp por debajo del año anterior, y la menor proporción también fue para insuficiencia de horas con 6,9% (cuadro 2.3.2).

Cuadro 2.3.2. Cundinamarca. Indicadores laborales 2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	79,6	79,7
TGP	71,5	71,4
TO	65,5	65,8
TD	8,4	7,9
T.D. Abierto	7,8	7,4
T.D. Oculto	0,6	0,5
Tasa de subempleo subjetivo	35,4	32,1
Insuficiencia de horas	14,3	13,9
Empleo inadecuado por competencias	18,5	21,1
Empleo inadecuado por ingresos	29,4	25,7
Tasa de subempleo objetivo	14,4	13,1
Insuficiencia de horas	7,2	6,9
Empleo inadecuado por competencias	7,7	8,2
Empleo inadecuado por ingresos	11,3	9,6
Miles de personas		
Población total	2.655	2.697
Población en edad de trabajar	2.113	2.150
Población económicamente activa	1.510	1.535
Ocupados	1.383	1.414
Desocupados	127	121
Abiertos	117	113

Cuadro 2.3.2. Cundinamarca. Indicadores laborales
2014-2015

Concepto	Conclusión	
	2014	2015
Ocultos	10	8
Inactivos	603	615
Subempleados subjetivos	535	492
Insuficiencia de horas	216	213
Empleo inadecuado por competencias	279	324
Empleo inadecuado por ingresos	443	395
Subempleados objetivos	218	200
Insuficiencia de horas	108	106
Empleo inadecuado por competencias	117	125
Empleo inadecuado por ingresos	170	148

Fuente: DANE.

Para 2015, en Bogotá D.C., la TO se ubicó en 65,4%, decreció 0,8 pp respecto al 2014; la TGP fue de 71,6%, disminuyó 0,8 pp. Por su parte, la TD presentó un crecimiento de 0,1 pp al pasar de 8,6% a 8,7%. La tasa de subempleo subjetivo registró 31,0%, es decir, 0,8 pp menos que el año anterior, con un mayor porcentaje para aquellos que consideraron su empleo inadecuado por ingresos 25,4%. La tasa de subempleo objetivo fue de 11,2%, 1,6 pp menos que el año anterior, y la mayor proporción también fue para el empleo inadecuado por ingresos con 9,0% (cuadro 2.3.3).

Cuadro 2.3.3. Bogotá D.C. Indicadores laborales
2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,5	81,7
TGP	72,5	71,6
TO	66,2	65,4
TD	8,6	8,7
T.D. Abierto	8,3	8,2
T.D. Oculto	0,3	0,5
Tasa de subempleo subjetivo	31,8	31,0
Insuficiencia de horas	11,1	10,9
Empleo inadecuado por competencias	21,1	21,2
Empleo inadecuado por ingresos	26,3	25,4
Tasa de subempleo objetivo	12,8	11,2
Insuficiencia de horas	5,6	4,6
Empleo inadecuado por competencias	8,1	7,6
Empleo inadecuado por ingresos	9,8	9,0
Miles de personas		
Población total	7.760	7.862
Población en edad de trabajar	6.325	6.425
Población económicamente activa	4.584	4.602

Cuadro 2.3.3. Bogotá D.C. Indicadores laborales 2014-2015

Concepto	Conclusión	
	2014	2015
Ocupados	4.186	4.200
Desocupados	398	402
Abiertos	383	379
Ocultos	15	24
Inactivos	1.741	1.823
Subempleados subjetivos	1.458	1.428
Insuficiencia de horas	511	500
Empleo inadecuado por competencias	969	975
Empleo inadecuado por ingresos	1.206	1.170
Subempleados objetivos	585	514
Insuficiencia de horas	256	211
Empleo inadecuado por competencias	371	352
Empleo inadecuado por ingresos	450	412

Fuente: DANE.

El comportamiento del mercado laboral por sexo en Bogotá D.C. en el periodo 2012-2015, para el sexo masculino evidencio que la TGP, decreció 0,6 pp, la TO también disminuyo en 0,8 pp, y la TD registro un aumento de 0,3 pp.

En el caso de las mujeres, tanto la TGP, como la TO y la TD, registraron de decrecimientos de 1,1 pp, 0,9 pp y 0,1 pp, respectivamente (cuadro 2.3.4).

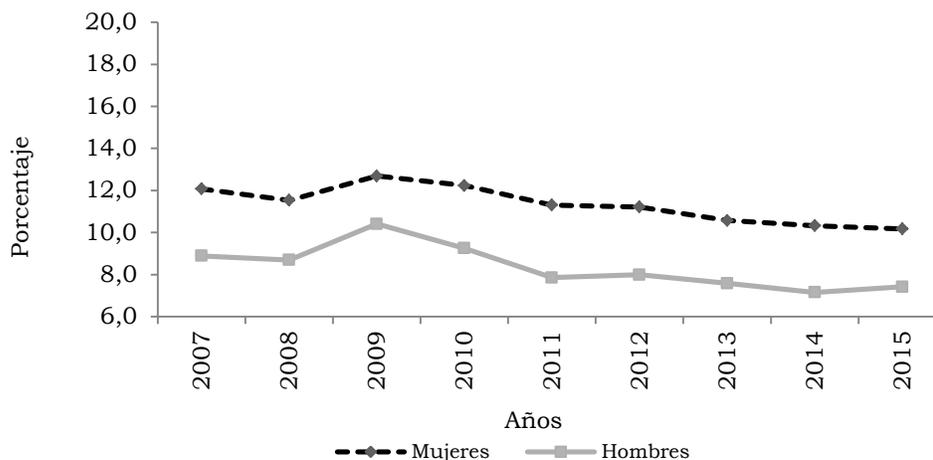
Cuadro 2.3.4. Bogotá D.C. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015

Concepto	Hombres				Mujeres			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Porcentajes								
% población en edad de trabajar	79,9	80,1	80,4	80,6	82,1	82,3	82,6	82,8
TGP	79,0	78,1	78,9	78,3	65,9	66,4	66,6	65,5
TO	72,7	72,2	73,3	72,5	58,5	59,4	59,7	58,9
TD	8,0	7,6	7,2	7,4	11,2	10,6	10,3	10,2
Miles de personas								
Población total	3.645	3.697	3.749	3.801	3.910	3.961	4.011	4.061
Población en edad de trabajar	2.911	2.963	3.014	3.064	3.211	3.261	3.311	3.361
Población económicamente activa	2.300	2.314	2.379	2.400	2.115	2.165	2.205	2.202
Ocupados	2.116	2.138	2.209	2.222	1.878	1.936	1.977	1.978
Desocupados	184	176	170	178	237	229	228	224

Fuente: DANE.

Al observar un periodo más amplio, entre 2007 y 2015, el indicador de desempleo mostró una disminución continua para el género femenino, al pasar de 12,1% en el año inicial a 10,2% en el último año. Por otro lado el comportamiento del indicador de los hombres registra una disminución desde el 2009 al 2014, con la anomalía que para el 2015, presentando un aumento de 7,4%, en contraste se evidencia una cifra persistentemente alta para las mujeres, en relación a los hombres (gráfico 2.3.1).

Gráfico 2.3.1. Bogotá D.C. Tasa de desempleo, según sexo
2007-2015



Fuente: DANE.

En Bogotá D.C. para 2015, el total de las ramas de actividad presentó un crecimiento de 0,6%, el que tuvo el mayor número de ocupados fue comercio, hoteles y restaurantes con una participación de 28,2%; seguida de servicios comunales, sociales y personales con 22,5%; e industria manufacturera con 15,3%. El mayor incremento de ocupados en el último año, respecto al 2014, fue para actividades inmobiliarias con 8,5%, seguida de otras ramas con 6,2% (cuadro 2.3.5).

Cuadro 2.3.5. Bogotá D.C. Ocupados, según rama de actividad
2013-2015

Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	4.074	4.186	4.209
Industria manufacturera	648	654	646
Construcción	220	232	245
Comercio, hoteles y restaurantes	1.183	1.217	1.188
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	378	371	381
Intermediación financiera	122	118	110
Actividades Inmobiliarias	547	581	630
Servicios comunales, sociales y personales	921	956	949
Otras ramas ¹	55	56	59
No informa	1	1	1

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

Fuente: DANE.

Paralelamente, el mayor número de cesantes estuvo localizado en la actividad comercio hoteles y restaurantes registrando una participación de 27,5% para el 2015; seguida de servicios comunales sociales y personales con 20,6 e industria manufacturera que alcanzó 15,4% (cuadro 2.3.6).

Cuadro 2.3.6. Bogotá D.C. Cesantes, según rama de actividad 2013-2015

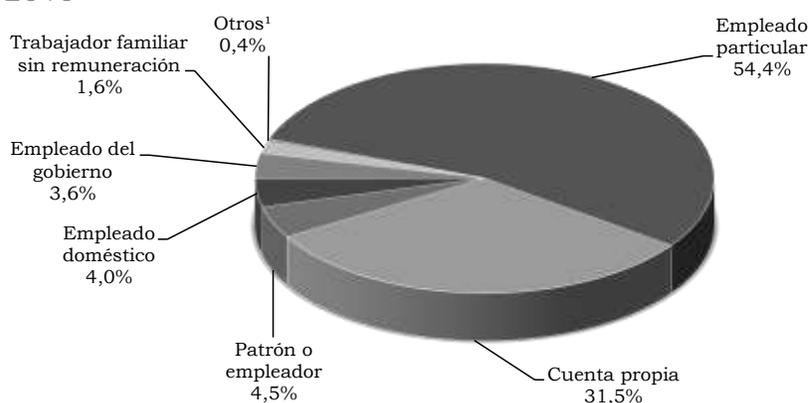
Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	374	369	366
Industria manufacturera	55	52	56
Construcción	31	31	33
Comercio, hoteles y restaurantes	104	109	101
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	28	29	33
Intermediación financiera	6	9	8
Actividades Inmobiliarias	51	51	53
Servicios comunales, sociales y personales	91	81	76
Otras ramas ¹	7	6	6
No informa	0	0	0

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

Fuente: DANE.

Del total de ocupados en Bogotá D.C. para 2015, 54,4% fueron empleados particulares, 31,5% fueron por cuenta propia, 4,5% patrón o empleador, 4,0% empleados domésticos y empleados del gobierno 3,6% (gráfico 2.3.2).

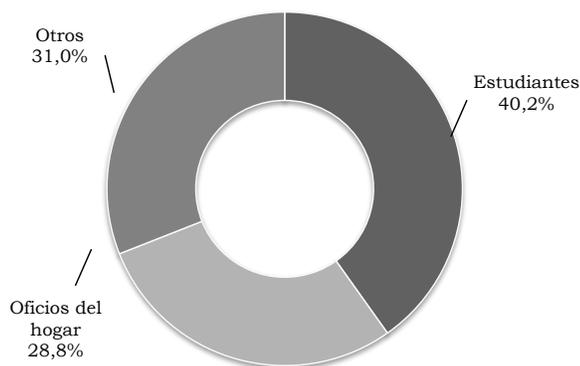
Gráfico 2.3.2. Bogotá D.C. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015



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

Para el 2015, la mayor parte de los inactivos en Bogotá D.C. fueron estudiantes con 40,2%, seguido de personas dedicadas a los oficios del hogar con 28,8% y otros que registra 31,0%. En 2015, los estudiantes crecieron 1,5%, las personas dedicadas a los oficios del hogar lo hicieron en 7,2%, mientras otros tipos de inactivos aumentaron 6,7% (gráfico 2.3.3).

Gráfico 2.3.3. Bogotá D.C. Inactivos 2015



Fuente: DANE.

2.4. SECTOR EXTERNO

2.4.1. Exportaciones (FOB). Para 2015, las exportaciones nacionales fueron de US\$35.676.205 miles FOB, decrecieron respecto al año anterior en 34,9%. Antioquia fue el departamento de mayor participación, alcanzó el 12,1% del total y decreció 15,6%, siguió Bogotá D.C. (7,6%) con un decrecimiento de 12,6%, Cesar y la Guajira comparten (5,9%) con una disminución en sus exportaciones de 45,9% y 20,7%, respectivamente. El departamento con mayor variación en el valor exportado fue Guainía (367,0%) y la disminución más acentuada se observó en Putumayo (-92,2%).

Por su parte, Bogotá D.C. alcanzó US\$2.713.991 miles exportados, lo que implicó una disminución respecto al año anterior de 12,6%, con una participación del 7,6% del total. Cundinamarca participó con el 4,1%, exportó US\$1.477.796 miles, 5,5% menos que el año anterior (cuadro 2.4.1.1).

Cuadro 2.4.1.1. Nacional. Exportaciones, según departamento 2014-2015

Departamento	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
	2014	2015		
Nacional	54.795.324	35.676.205	-34,9	100,0
Amazonas	20	10	-51,6	0,0
Antioquia	5.109.697	4.315.139	-15,6	12,1
Arauca	589.793	390.241	-33,8	1,1
Atlántico	1.343.701	1.384.274	3,0	3,9
Bogota, D.C.	3.104.506	2.713.991	-12,6	7,6
Bolívar	2.031.400	1.366.114	-32,8	3,8
Boyacá	356.041	307.099	-13,7	0,9

Cuadro 2.4.1.1. Nacional. Exportaciones, según departamento 2014-2015

Departamento	Valor FOB		Variación	Conclusión
	(miles de dólares)			Participación
	2014	2015		
Caldas	745.042	680.528	-8,7	1,9
Caquetá	230	324	41,0	0,0
Casanare	2.287.562	1.600.987	-30,0	4,5
Cauca	377.885	326.072	-13,7	0,9
Cesar	3.863.579	2.088.430	-45,9	5,9
Chocó	1.745	797	-54,3	0,0
Córdoba	667.317	456.463	-31,6	1,3
Cundinamarca	1.564.340	1.477.796	-5,5	4,1
Guainía	37	173	367,0	0,0
Guaviare	749	195	-74,0	0,0
Huila	525.976	521.670	-0,8	1,5
La Guajira	2.645.718	2.098.594	-20,7	5,9
Magdalena	538.602	526.808	-2,2	1,5
Meta	3.243.820	1.363.627	-58,0	3,8
Nariño	70.788	67.446	-4,7	0,2
Norte de Santander	272.779	193.961	-28,9	0,5
Putumayo	256.481	20.102	-92,2	0,1
Quindío	291.868	312.599	7,1	0,9
Risaralda	636.030	590.335	-7,2	1,7
San Andrés	3.086	3.132	1,5	0,0
Santander	1.162.270	872.744	-24,9	2,4
Sucre	16.497	16.336	-1,0	0,0
Tolima	212.811	172.400	-19,0	0,5
Valle del Cauca	2.195.688	1.825.412	-16,9	5,1
Vaupés	344	207	-39,9	0,0
Vichada	55	76	38,0	0,0
No diligenciado ¹	20.678.868	9.982.125	-51,7	28,0

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.

La proporción de exportaciones no tradicionales del país en 2015 es de 39,1%. Dentro de las no tradicionales, según la Clasificación Uniforme Para el Comercio Internacional (CUCI) de la Organización Mundial del Comercio (OMC), el grupo de mayor participación fue manufacturas (56,9%) que decreció 9,4%; le siguió productos agropecuarios alimentos y bebidas (31,6%), que disminuyó 9,5%. Las tradicionales aportaron 60,9%, el mayor valor exportado fue en combustibles y productos de las

industrias extractivas (86,4%) con un decrecimiento de 47,4%, le siguió productos agropecuarios (11,6%) que creció 2,2%.

Para Bogotá D.C. en 2015, las exportaciones no tradicionales participaron con el 93,7%, dentro de estas, según CUCI, la mayor representatividad fue de manufacturas (67,9%) que decreció 6,1%. Para las tradicionales, tuvo mayor participación los bienes agropecuarios (94,7%) con un decrecimiento de 15,1%, respecto al año anterior.

En Cundinamarca también fueron más representativas las exportaciones no tradicionales (85,8%), dentro de su valor, el grupo más importante fue manufacturas (54,3%) que decreció 13,3%, seguido por bienes agropecuarios, alimentos y bebidas (45,0%) con un incremento de 9,1%, respecto al año anterior. En tradicionales, el mayor valor exportado fue combustible y productos de las industrias extractivas (95,6%), el cual disminuyó 16,3% (cuadro 2.4.1.2).

Cuadro 2.4.1.2. Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca. Exportaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares					
	No tradicionales		Variación	Tradicionales		Variación
	2014	2015		2014	2015	
Nacional						
Agropecuario, alimentos y bebidas	4.869.794	4.408.200	-9,5	2.473.248	2.526.438	2,2
Combustible y productos de industrias extractivas	731.315	494.676	-32,4	35.730.403	18.781.798	-47,4
Manufacturas	8.750.222	7.931.318	-9,4	640.595	429.753	-32,9
Otros sectores	1.599.748	1.104.021	-31,0	0	0	(-)
Bogotá D.C.						
Agropecuario, alimentos y bebidas	941.163	776.959	-17,4	191.569	162.715	-15,1
Combustible y productos de industrias extractivas	47.980	23.469	-51,1	71.038	9.165	-87,1
Manufacturas	1.837.083	1.724.910	-6,1	0	0	(-)
Otros sectores	15.673	16.773	7,0	0	0	(-)
Cundinamarca						
Agropecuario, alimentos y bebidas	522.406	570.123	9,1	2.152	9.210	327,9
Combustible y productos de industrias extractivas	5.786	8.801	52,1	240.001	200.879	-16,3
Manufacturas	793.845	688.652	-13,3	0	0	(-)
Otros sectores	150	130	-13,4	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Exportaciones no tradicionales (FOB). En las exportaciones no tradicionales de Bogotá D.C. para 2015, según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), el sector industrial participó con el 75,1% y decreció 7,9%; dentro de este la fabricación de sustancias y productos químicos varió (-2,5)% y tuvo un peso de 19,5%, le siguió el de fabricación de productos de caucho y plástico, que decreció 9,6% y participó 8,6%,

fabricación de maquinaria y equipo aumento 3,0% y representó 6,6%, y la fabricación de productos textiles disminuyó 16,4% y tuvo un peso de 6,1%.

Las exportaciones del sector agropecuario, caza y silvicultura disminuyeron 18,0% y participaron 24,0%; en términos de variación; la pesca decreció 14,4%, el minero aumento 12,7% y participo 0,1%; el sector de otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales presenta una variación negativa de 43,9% (cuadro 2.4.1.3).

Cuadro 2.4.1.3. Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales, según CIU
Rev. 3.0 A.C
2014-2015

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	2.841.899	2.542.111	-10,5	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	742.317	609.067	-18,0	24,0
01	Agricultura, ganadería y caza	740.372	606.211	-18,1	23,8
02	Silvicultura y extracción de madera	1.945	2.856	46,9	0,1
B	Pesca	12.946	11.083	-14,4	0,4
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	12.946	11.083	-14,4	0,4
C	Sector minero	2.543	2.865	12,7	0,1
10	Extracción carbón, lignítico y turba	112	2	-98,6	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	547	510	-6,8	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	1.884	2.354	25,0	0,1
D	Sector Industrial	2.072.263	1.908.145	-7,9	75,1
15	Productos alimenticios y bebidas	184.657	151.072	-18,2	5,9
16	Fabricación de productos de tabaco	90	112	24,9	0,0
17	Fabricación de productos textiles	186.407	155.831	-16,4	6,1
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	66.977	65.897	-1,6	2,6
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	78.065	76.752	-1,7	3,0
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	3.333	3.532	6,0	0,1
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	18.549	14.390	-22,4	0,6
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	72.091	51.197	-29,0	2,0
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	557	1.129	102,7	0,0

Cuadro 2.4.1.3. Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales, según CIIU
Rev. 3.0 A.C
2014-2015

CIIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Conclusión Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	505.913	493.258	-2,5	19,4
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	242.781	219.383	-9,6	8,6
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	72.315	55.951	-22,6	2,2
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	51.155	31.979	-37,5	1,3
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	71.298	59.360	-16,7	2,3
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	163.057	168.002	3,0	6,6
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	13.382	10.611	-20,7	0,4
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	76.414	66.417	-13,1	2,6
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	65.515	51.779	-21,0	2,0
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	44.772	62.441	39,5	2,5
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	69.731	68.704	-1,5	2,7
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	27.282	49.724	82,3	2,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	53.814	47.885	-11,0	1,9
37	Reciclaje	4.106	2.739	-33,3	0,1
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos efectos personales y enseres domésticos	0	16	*	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	0	16	*	0,0
I	Transporte Almacenamiento y comunicaciones	83	17	-78,9	0,0
64	Correo y telecomunicaciones	83	17	-78,9	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5	0	-100,0	0,0
74	Otras actividades empresariales	5	0	-100,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	3.483	1.953	-43,9	0,1
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	3.483	1.953	-43,9	0,1
00	Partidas no correlacionadas	8.259	8.964	8,5	0,4

* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las exportaciones no tradicionales de Cundinamarca, según la CIU, ubicó al sector industrial como el de mayor participación con 59,0%, no obstante, decreció 12,0%; entre los subsectores destacados estuvieron fabricación de sustancias y productos químicos que varió (-10,7%) y tuvo un peso de 18,7%, le siguió el de fabricación de otros productos minerales no metálicos, que decreció 16,4% y participó 7,7%, fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques disminuyeron 44,4% y aportaron 5,5%. Las exportaciones del sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura crecieron 10,1% y participaron 40,9%; silvicultura y extracción de madera creció 65,4%. En términos de variaciones el minero decreció 17,0%; la pesca aumentó 17,6% (cuadro 2.4.1.4).

Cuadro 2.4.1.4. Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales, según CIU

Rev. 3.0. A.C

2014-2015

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	1.322.187	1.267.706	-4,1	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	470.413	517.906	10,1	40,9
01	Agricultura, ganadería y caza	469.421	516.267	10,0	40,7
02	Silvicultura y extracción de madera	992	1.640	65,4	0,1
B	Pesca	264	311	17,6	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	264	311	17,6	0,0
C	Sector minero	1.195	992	-17,0	0,1
13	Extracción de minerales metalíferos	2	0	-100,0	0
14	Explotación de minerales no metálicos	1.194	992	-16,9	0,1
D	Sector Industrial	850.098	747.930	-12,0	59,0
15	Productos alimenticios y bebidas	49.280	50.723	2,9	4,0
17	Fabricación de productos textiles	13.541	9.721	-28,2	0,8
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	2.704	3.666	35,6	0,3
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	25.785	13.630	-47,1	1,1
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	909	1.904	109,5	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	93.275	79.901	-14,3	6,3
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	13.064	16.947	29,7	1,3
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	14	0	-97,9	0,0

Cuadro 2.4.1.4. Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales, según CIU
Rev. 3.0. A.C
2014-2015

CIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Conclusión Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	265.280	236.779	-10,7	18,7
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	21.767	23.358	7,3	1,8
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	117.504	98.191	-16,4	7,7
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	5.411	6.922	27,9	0,5
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9.050	14.363	58,7	1,1
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	21.456	21.957	2,3	1,7
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	400	66	-83,6	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	58.201	68.153	17,1	5,4
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	660	499	-24,4	0,0
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	2.080	6.292	202,6	0,5
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	125.302	69.646	-44,4	5,5
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	1.578	1.207	-23,5	0,1
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	22.806	23.830	4,5	1,9
37	Reciclaje	33	175	425,5	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos efectos personales y enseres domésticos	38	364	859,4	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	38	364	859,4	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	0	4	-	0,0
74	Otras actividades empresariales	0	4	-	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	28	69	145,7	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	28	69	145,7	0,0
00	Partidas no correlacionadas	150	130	-13,4	0,0

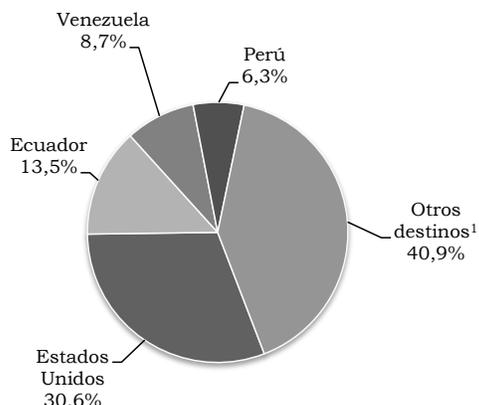
- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

El principal destino de las exportaciones no tradicionales de Bogotá D.C. en 2015 fue Estados Unidos que representó el 30,6%, con US\$778.356 miles FOB, el siguiente en

importancia fue Ecuador (13,5%), que alcanzó US\$343.468 miles, el valor exportado hacia Venezuela (8,7%) fue de US\$220.456 miles, a Perú le corresponde el 6,3% con US\$160.132 miles y para otros destinos le correspondió el 40,9%, dentro de los que se encuentran países como México, Panamá, Chile, Republica Dominicana, Países Bajos, Brasil, entre otros (gráfico 2.4.1.1).

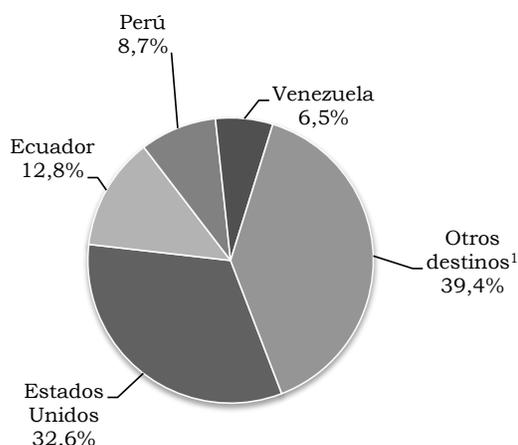
Gráfico 2.4.1.1. Bogotá D.C. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país de destino 2015



¹ Dentro de los otros destinos se encuentran: México, Panamá, Chile, República Dominicana, entre otros.
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En cuanto a las exportaciones de Cundinamarca, los principales destinos tuvieron el mismo orden de importancia que para Bogotá D.C.: Estados Unidos (32,6%), Ecuador (12,8%), Venezuela (8,7%), Perú (6,5%), para los otros destinos le correspondió el 39,4% (cuadro 2.4.1.2).

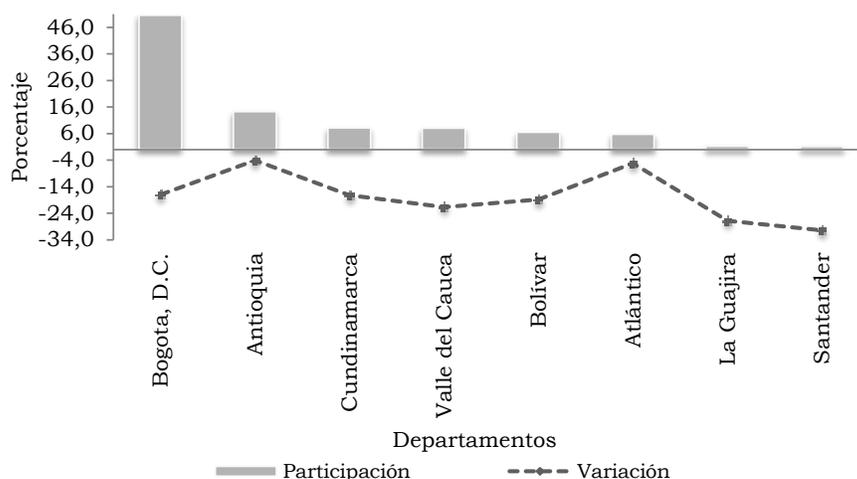
Gráfico 2.4.1.2. Cundinamarca. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país de destino 2015



¹ Dentro de los otros destinos se encuentran: México, Chile, Bolivia, Países Bajos, entre otros.
Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

2.4.2. Importaciones (CIF). El valor importado por el país disminuyó 15,6%, al pasar de US\$64.029 millones CIF en 2014 a US\$54.058 millones CIF en 2015. Entre los diez departamentos que más importaron se destacó Bogotá D.C. con (50,6%), su valor decreció 17,0%, le siguió Antioquia (14,2%) con una disminución de 4,1% y Cundinamarca (8,2%) descendió 17,2%. De los departamentos que figuraron entre los diez con mayor participación, el único de variación positiva fue Cauca con 2,0% (cuadro 2.4.2.1).

Gráfico 2.4.2.1. Participación y crecimiento de las importaciones, según principales departamentos 2015



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En el país para 2015, la mayor parte del valor importado, según los grupos de productos CUCI de la OMC, correspondió a manufacturas (77,6%) con un decrecimiento de 14,0%, le siguió en importancia agropecuario, alimentos y bebidas(11,1), que decreció 7,5% y combustible y productos de las industrias extractivas(11,0) que lo hizo en (-29,7%).

Asimismo, para Bogotá D.C. el valor importado de manufacturas representó el 79,4% y decreció 14,3%, seguido por combustibles y productos de las industrias extractivas (13,6%) con una disminución de 34,4%, y las importaciones de agropecuario alimentos y bebidas (6,8%) aumentaron 6,5%.

En Cundinamarca, por su parte, manufacturas participó con el 89,5% y decreció 18,8%, seguido de agropecuario alimentos y bebidas (7,9%) que creció 2,3% y por último, combustibles y productos de las industrias extractivas (2,4%), cuya variación fue (-6,4%) (cuadro 2.4.2.1).

Cuadro 2.4.2.1. Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca.
Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC
2014-2015

Principales grupos producto	Valor CIF (miles de dólares)		Variación
	2014	2015	
Nacional			
Agropecuario, alimentos y bebidas	6.508.071	6.018.995	-7,5
Combustible y productos de industrias extractivas	8.525.499	5.992.024	-29,7
Manufacturas	48.735.797	41.934.156	-14,0
Otros sectores	259.517	112.425	-56,7
Bogotá D.C.			
Agropecuario, alimentos y bebidas	1.758.778	1.872.704	6,5
Combustible y productos de industrias extractivas	5.660.625	3.712.893	-34,4
Manufacturas	25.327.700	21.697.262	-14,3
Otros sectores	201.384	59.829	-70,3
Cundinamarca			
Agropecuario, alimentos y bebidas	342.351	350.343	2,3
Combustible y productos de industrias extractivas	114.797	107.466	-6,4
Manufacturas	4.861.431	3.948.628	-18,8
Otros sectores	9.767	4.424	-54,7

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones de la ciudad capital decrecieron 17,0%, llegando a US\$27.343 millones CIF en 2015, Según la CIU, el sector más representativo fue el industrial, que participó con 97,5% y decreció 17,4%, dentro de este grupo, el subgrupo con mayor peso fue fabricación de sustancias y productos químicos (16,0%), con una disminución de 2,1%, seguido de coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear (13,0%), con un decrecimiento significativo de 35,2% y equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones (11,1%), con un descenso de 10,8%.

En términos de variación los grupos que registran movimientos positivos son: comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos efectos personales y enseres domésticos (5,9%), seguido de sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura (5,7%) (cuadro 2.4.2.2).

Cuadro 2.4.2.2. Bogotá D.C. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C
2014-2015

CIU	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
		Total	32.948.487		
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	616.272	651.547	5,7	2,4
01	Agricultura, ganadería y caza	613.319	647.977	5,7	2,4
02	Silvicultura y extracción de madera	2.953	3.569	20,9	0,0
B	Pesca	1.915	1.669	-12,8	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	1.915	1.669	-12,8	0,0
C	Sector minero	39.927	31.506	-21,1	0,1
10	Extracción carbón, lignítico y turba	1.477	1.207	-18,3	0,0
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural	1.651	16	-99,0	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	1.195	1.112	-7,0	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	35.603	29.170	-18,1	0,1
D	Sector Industrial	32.276.490	26.645.781	-17,4	97,5
15	Productos alimenticios y bebidas	1.087.361	1.130.878	4,0	4,1
16	Fabricación de productos de tabaco	32.832	61.211	86,4	0,2
17	Fabricación de productos textiles	642.227	534.914	-16,7	2,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	313.163	256.077	-18,2	0,9
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	298.015	263.438	-11,6	1,0
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	81.868	88.176	7,7	0,3
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	295.442	257.692	-12,8	0,9
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	138.883	114.849	-17,3	0,4
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	5.479.399	3.552.107	-35,2	13,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	4.463.505	4.370.345	-2,1	16,0
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	753.466	647.337	-14,1	2,4
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	292.420	247.480	-15,4	0,9
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	1.052.623	800.896	-23,9	2,9
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	523.175	450.630	-13,9	1,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	2.847.580	2.373.392	-16,7	8,7

Cuadro 2.4.2.2. Bogotá D.C. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C 2014-2015

CIIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Conclusión Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.535.596	1.070.357	-30,3	3,9
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	1.046.918	882.344	-15,7	3,2
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	3.404.901	3.038.625	-10,8	11,1
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	1.461.611	1.236.979	-15,4	4,5
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	3.513.142	2.451.670	-30,2	9,0
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	2.431.423	2.322.983	-4,5	8,5
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	577.447	481.604	-16,6	1,8
37	Reciclaje	3.493	11.797	237,8	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos efectos personales y enseres domésticos	245	260	5,9	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	245	260	5,9	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	221	210	-5,2	0,0
74	Otras actividades empresariales	221	210	-5,2	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	3.044	1.808	-40,6	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	3.044	1.808	-40,6	0,0
00	Partidas no correlacionadas	10.372	9.909	-4,5	0,0

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones de Cundinamarca registraron un decrecimiento de 17,2%, llegaron a US\$4.411 millones CIF en 2015. También en este caso, la más representativa fue la de sector industrial, participo 97,3% y se redujo 16,9%. La importación de relacionados con fabricación de sustancias y productos químicos decreció 13,7% y participó 21,3%, la fabricación de vehículos, remolques y semirremolques decreció 25,2% y aportó 14,8%, la de maquinaria y equipo no clasificado previamente (ncp) se redujo 1,7% y participó 14,1%. Por último, los sectores que registraron variaciones positivas fueron: pesca (65,3%), comercio al por mayor y al por menor (42,2%) y sector minero (0,7%) (cuadro 2.4.2.3).

Cuadro 2.4.2.3. Cundinamarca. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C
2014-2015

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
	Total	5.328.346	4.410.861	-17,2	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	149.939	103.363	-31,1	2,3
01	Agricultura, ganadería y caza	147.921	102.232	-30,9	2,3
02	Silvicultura y extracción de madera	2.017	1.132	-43,9	0,0
B	Pesca	281	464	65,3	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	281	464	65,3	0,0
C	Sector minero	14.849	14.957	0,7	0,3
10	Extracción carbón, lignítico y turba	509	527	3,7	0,0
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural	0	1	383,8	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	2.046	699	-65,8	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	12.295	13.730	11,7	0,3
D	Sector Industrial	5.162.729	4.291.327	-16,9	97,3
15	Productos alimenticios y bebidas	160.083	234.398	46,4	5,3
17	Fabricación de productos textiles	187.197	142.744	-23,7	3,2
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	93.422	84.890	-9,1	1,9
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	85.476	59.692	-30,2	1,4
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	10.204	9.268	-9,2	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	65.606	37.295	-43,2	0,8
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	42.736	44.374	3,8	1,0
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	43.539	29.636	-31,9	0,7
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	1.086.451	937.677	-13,7	21,3
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	184.522	151.140	-18,1	3,4
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	122.164	90.609	-25,8	2,1
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	259.320	203.092	-21,7	4,6
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	116.800	113.543	-2,8	2,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	630.366	619.897	-1,7	14,1
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	434.041	314.906	-27,4	7,1

Cuadro 2.4.2.3. Cundinamarca. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C 2014-2015

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Conclusión
		(miles de dólares)			Participación
		2014	2015		
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	234.060	197.243	-15,7	4,5
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	206.112	127.009	-38,4	2,9
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	179.057	171.029	-4,5	3,9
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	876.125	654.937	-25,2	14,8
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	88.845	16.761	-81,1	0,4
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	56.596	51.168	-9,6	1,2
37	Reciclaje	9	17	88,8	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos efectos personales y enseres domésticos	32	45	42,2	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	32	45	42,2	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11	0,0	-100,0	0,0
74	Otras actividades empresariales	11	0	-100,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	85	20	-76,4	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	85	20	-76,4	0,0
00	Partidas no correlacionadas	421	684	62,5	0,0

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), las principales importaciones de la ciudad de Bogotá D.C. fueron bienes de capital, y sus piezas y accesorios (excepto equipo de transporte), las cuales registraron una participación de 26,9%, y un decrecimiento de 16,2%, le siguieron las de suministros industriales no especificados en otra partida, que representaron 21,7%.

Otra categoría de alta importación fue equipo de transporte y sus piezas y accesorios varió (-19,7%) y pesó 18,6%. En relación a los artículos de consumo no especificados en otra partida, tuvo mayor valor la importación de no duraderos, que descendió 4,5% y participó 7,4% (cuadro 2.4.2.4).

Cuadro 2.4.2.4. Bogotá D.C. Importaciones, según CGCE
2014-2015

CGCE	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	32.948.487	27.342.688	-17,0	100,0
1	Alimentos y bebidas	1.240.736	1.323.013	6,6	4,8
11	Básicos	439.534	420.379	-4,4	1,5
111	Destinados principalmente a la industria	255.061	245.836	-3,6	0,9
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	184.473	174.543	-5,4	0,6
12	Elaborados	801.201	902.634	12,7	3,3
121	Destinados principalmente a la industria	133.117	146.852	10,3	0,5
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	668.084	755.782	13,1	2,8
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	6.498.781	5.925.741	-8,8	21,7
21	Básicos	312.024	347.957	11,5	1,3
22	Elaborados	6.186.757	5.577.784	-9,8	20,4
3	Combustibles y lubricantes	5.488.533	3.559.424	-35,1	13,0
31	Básicos	3.157	1.288	-59,2	0,0
32	Elaborados	5.485.377	3.558.137	-35,1	13,0
321	Gasolina	548.125	729.247	33,0	2,7
322	Otros	4.937.251	2.828.889	-42,7	10,3
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	8.792.133	7.366.865	-16,2	26,9
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	7.219.897	6.041.211	-16,3	22,1
42	Piezas y accesorios	1.572.237	1.325.654	-15,7	4,8
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	6.336.965	5.089.135	-19,7	18,6
51	Vehículos automotores de pasajeros	2.072.222	1.589.320	-23,3	5,8
52	Otros	2.673.380	2.293.069	-14,2	8,4
521	Industrial	2.611.437	2.233.355	-14,5	8,2
522	No industrial	61.943	59.714	-3,6	0,2
53	Piezas y accesorios	1.591.363	1.206.746	-24,2	4,4
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	4.390.648	4.010.868	-8,6	14,7
61	Duraderos	1.145.834	1.038.410	-9,4	3,8
62	Semiduraderos	1.122.957	947.068	-15,7	3,5
63	No duraderos	2.121.857	2.025.389	-4,5	7,4
7	Bienes no especificados en otra partida	200.691	67.642	-66,3	0,2

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En el caso de Cundinamarca, según clasificación CGCE, las principales importaciones fueron de las categorías de suministros industriales no especificados en otra partida, participaron 35,8%, y decrecieron 17,6%, siguieron en importancia las de bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto equipo de transporte), que pesaron 29,6% y decrecieron 11,6%. La importación de equipo de transporte y sus piezas y accesorios tuvo un peso de 15,8% y se redujo 30,5%.

Por otro lado las categorías que registraron menor participación fueron: bienes no especificados en otra partida con un decrecimiento de 43,5% y un peso de 0,1%, seguida de combustibles y lubricantes con un descenso de 36,8% y un aporte de 0,7%. (cuadro 2.4.2.5).

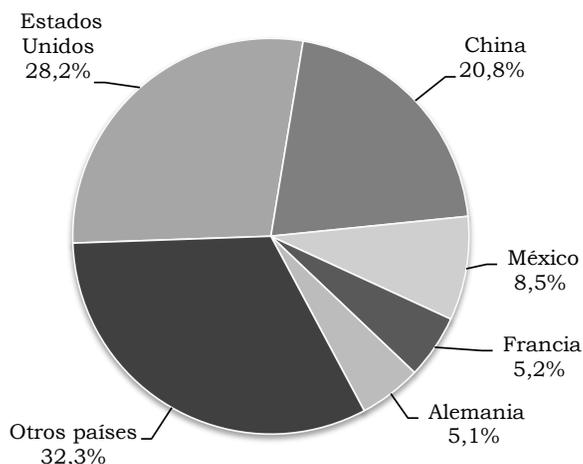
Cuadro 2.4.2.5. Cundinamarca. Importaciones, según CGCE 2014-2015

CGCE	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	5.328.346	4.410.861	-17,2	100,0
1	Alimentos y bebidas	223.986	250.907	12,0	5,7
11	Básicos	119.409	73.288	-38,6	1,7
111	Destinados principalmente a la industria	96.247	52.479	-45,5	1,2
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	23.162	20.809	-10,2	0,5
12	Elaborados	104.577	177.619	69,8	4,0
121	Destinados principalmente a la industria	15.589	8.507	-45,4	0,2
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	88.988	169.112	90,0	3,8
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	1.914.625	1.578.124	-17,6	35,8
21	Básicos	63.141	60.373	-4,4	1,4
22	Elaborados	1.851.484	1.517.751	-18,0	34,4
3	Combustibles y lubricantes	47.742	30.167	-36,8	0,7
31	Básicos	509	535	5,1	0,0
32	Elaborados	47.234	29.633	-37,3	0,7
321	Gasolina	1.832	1.174	-35,9	0,0
322	Otros	45.402	28.459	-37,3	0,6
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	1.476.269	1.304.458	-11,6	29,6
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	1.223.883	1.086.976	-11,2	24,6
42	Piezas y accesorios	252.387	217.481	-13,8	4,9
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	999.549	695.103	-30,5	15,8
51	Vehículos automotores de pasajeros	445.426	462.340	3,8	10,5
52	Otros	400.413	116.089	-71,0	2,6
521	Industrial	397.094	111.175	-72,0	2,5
522	No industrial	3.319	4.914	48,1	0,1
53	Piezas y accesorios	153.710	116.674	-24,1	2,6
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	658.143	547.566	-16,8	12,4
61	Duraderos	165.351	107.920	-34,7	2,4
62	Semiduraderos	265.751	222.928	-16,1	5,1
63	No duraderos	227.042	216.718	-4,5	4,9
7	Bienes no especificados en otra partida	8.031	4.535	-43,5	0,1

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones de Bogotá D.C. provinieron principalmente de Estados Unidos con una participación de 28,2%, y alcanzaron los US\$7.701 millones CIF, seguido China, país que participó con un 20,8%, US\$5.684 millones, México (8,5%), con US\$2.320 millones, entre los más representativos (gráfico 2.4.2.2).

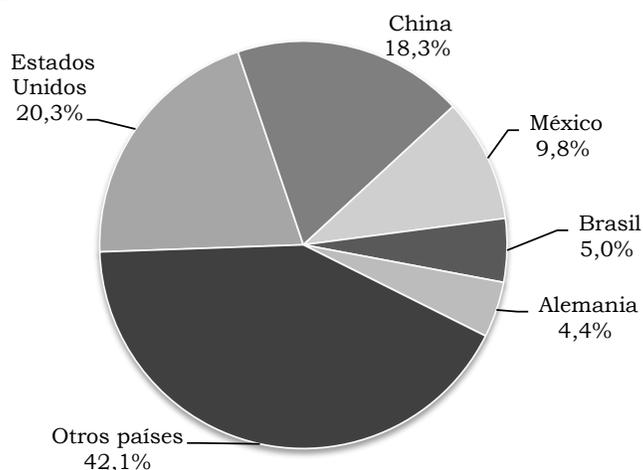
Gráfico 2.4.2.2. Bogotá D.C. Distribución de importaciones, según país de origen 2015



Fuente: DANE -DIAN. Cálculos: DANE.

En lo que concierne a las importaciones de Cundinamarca, el valor más alto en 2015 provino de Estados Unidos (20,3%), con US\$897.477 miles CIF, seguido de China (18,3%) con US\$808.728 miles, México (9,8%) con US\$432.049 miles CIF, entre los más representativos (gráfico 2.5.2.3).

Gráfico 2.4.2.3. Cundinamarca. Distribución de importaciones, según país de origen 2015



Fuente: DANE -DIAN. Cálculos: DANE.

2.5. SECTOR REAL

2.5.1. Sacrificio de ganado. La Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) suministra información básica sobre las tendencias de la actividad ganadera y la producción de carne para la planificación de la actividad pecuaria en el país.

Para 2015, a nivel nacional, el sacrificio de ganado medido por peso en canal presentó un aumento de 5,4% frente al año anterior, al pasar de 1.104.860.466 kg en 2014 a 1.165.038.791 kg en 2015. Concentrándose principalmente en el ganado vacuno (854.314.087 kg) y porcino (305.105.355 kg), con 73,3% y 26,2%, respectivamente. Los mayores crecimientos de peso en canal se observaron en el bufalino (35,4%) y el ovino (28,6%), seguidos de porcino (15,9%) y vacuno (2,0%), en tanto, el ganado caprino registró una disminución de 14,9% respecto al año anterior.

En términos de número de cabezas, el sacrificio de ganado aumentó respecto a 2014 en 7,0%, alcanzando un total de 7.747.421 cabezas de ganado en 2015, esto es, 509.703 cabezas más que en 2014 (cuadro 2.5.1.1).

Cuadro 2.5.1.1. Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especie 2014-2015

Especies	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Variaciones	
	2014	2015	2014	2015	Cabezas	Peso en canal
Vacuno	3.937.870	3.986.680	837.384.166	854.314.087	1,2	2,0
Porcino	3.238.034	3.685.836	263.151.530	305.105.355	13,8	15,9
Búfalino	14.486	19.599	3.385.550	4.585.094	35,3	35,4
Ovino	27.457	35.830	539.251	693.695	30,5	28,6
Caprino	19.872	19.476	399.969	340.560	-2,0	-14,9

Fuente: DANE.

Las estadísticas sobre el sacrificio de ganado vacuno a nivel nacional, para 2015, indicaron que se sacrificaron 3.986.680, es decir, 48.810 cabezas más que en 2014, con una variación de 1,2%; por su parte, el sacrificio de porcinos alcanzó un total de 3.685.836 cabezas, lo que representó 447.802 más frente al año anterior y correspondió a una variación de 13,8%.

Según las cifras de cabezas de ganado vacuno sacrificado, a nivel nacional, la mayor participación fue de Antioquia (17,6%), seguido por Bogotá D.C. (16,5%) y Santander (8,1%). En cuanto al porcino, los mayores aportes los realizaron Antioquia (47,0%), Bogotá D. C. (21,5%) y Valle del Cauca (15,6%) (cuadro 2.5.1.2).

Cuadro 2.5.1.2. Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2015

Departamentos	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Participación (cabezas)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Total	3.986.680	3.685.836	854.314.087	305.105.355	100,0	100,0
Antioquia	700.653	1.733.079	149.170.466	143.382.133	17,6	47,0
Arauca	14.929	0	2.751.021	0	0,4	0,0
Atlántico	260.565	94.698	54.815.608	6.628.860	6,5	2,6
Bogotá D.C.	659.795	793.154	152.626.289	61.823.990	16,5	21,5
Bolívar	71.366	368	14.764.569	27.221	1,8	0,0
Boyacá	114.855	17.503	25.097.499	1.226.275	2,9	0,5
Caldas	185.509	74.656	42.386.980	6.136.366	4,7	2,0
Caquetá	46.907	766	8.493.099	50.027	1,2	0,0
Casanare	47.773	5.643	9.064.288	382.572	1,2	0,2
Cauca	43.835	5.015	8.750.792	345.108	1,1	0,1
Cesar	70.961	94	14.950.975	5.626	1,8	0,0
Córdoba	202.489	1.015	46.475.164	72.465	5,1	0,0
Cundinamarca	216.023	14.756	44.808.736	1.126.396	5,4	0,4
Guaviare	9.495	1.136	2.034.133	74.147	0,2	0,0
Huila	107.471	32.924	19.890.351	2.109.944	2,7	0,9
La Guajira	25.185	0	4.762.612	0	0,6	0,0
Magdalena	41.081	378	9.324.473	22.892	1,0	0,0
Meta	241.733	27.341	41.766.316	1.500.189	6,1	0,7
Nariño	31.017	37.370	7.203.868	3.237.128	0,8	1,0
Norte de Santander	61.266	5.415	12.769.838	380.747	1,5	0,1
Putumayo	16.416	3.561	3.033.797	244.769	0,4	0,1
Quindío	45.129	55.984	10.009.384	4.718.547	1,1	1,5
Risaralda	58.568	132.548	12.717.690	11.219.614	1,5	3,6
Santander	323.510	39.728	69.123.521	3.277.706	8,1	1,1
Sucre	51.619	10	11.570.650	640	1,3	0,0
Tolima	96.940	13.872	20.847.596	1.093.516	2,4	0,4
Valle del Cauca	227.538	575.773	52.394.766	54.573.308	5,7	15,6
Vichada	2.527	0	413.595	0	0,1	0,0
Demás ¹	11.526	19.049	2.296.011	1.445.169	0,3	0,5

¹Agrupación 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.

El sacrificio de ganado vacuno en Bogotá D.C., por trimestres, permitió evidenciar que el total de cabezas para el 2015 es de 659.795, presentando un decrecimiento de 3,7%, respecto al 2014. Por su parte el peso en canal muestra una disminución de 2,2%, al pasar de 156.004.477 kg en el 2014 a 152.626.289 kg en el último año, tanto las cabezas de los machos y las hembras, registran decrecimientos de 0,5% y 19,9%, respectivamente. La participación que presentó los machos, sobre el total de cabezas, registro 86,2% con 2,8 pp superior al año anterior, respecto a las hembras le correspondió el 13,8%, con una disminución de 2,8 pp, con relación al 2014 (tabla 2.5.1.1).

Tabla 2.5.1.1. Bogotá D.C. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	164.903	37.129.859	133.912	30.991
II	169.572	38.178.652	140.439	29.133
III	176.254	40.806.689	148.100	28.154
IV	174.380	39.889.277	149.059	25.321
2015				
I	157.105	36.310.905	135.758	21.347
II	162.843	37.717.380	141.180	21.663
III	170.522	39.403.814	144.931	25.591
IV	169.325	39.194.190	146.886	22.439

Fuente: DANE.

El sacrificio de ganado vacuno en Cundinamarca, por trimestres, permitió evidenciar que el total de cabezas para el 2015 es de 216.025, presentando un decrecimiento de 0,2% respecto al 2014. Por su parte el peso en canal muestra una disminución de 0,9%, al pasar de 45.199.455 kg en el 2014 a 44.808.740 kg en el último año, las cabezas de los machos registra un decrecimiento de 2,1%, en contraste, las hembras crecieron 5,0%, por otro lado los terneros decrecieron un 26,5%. La participación que presento los machos, sobre el total de cabezas, registro 50,3% con 1,0 pp inferior al año anterior, respecto a las hembras le correspondió el 46,2%, con un aumento de 2,3 pp, y los terneros que participaron 3,5% decrecieron 1,3 pp con relación al 2014 (tabla 2.5.1.2).

Tabla 2.5.1.2. Cundinamarca. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)		
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Terneros
2014					
I	51.480	10.934.226	26.203	22.650	2.627
II	54.898	11.770.098	29.596	22.531	2.771
III	56.595	11.557.406	28.590	25.394	2.611
IV	53.437	10.937.725	26.626	24.496	2.315
2015					
I	52.137	10.769.242	26.209	24.122	1.808
II	53.627	10.774.421	26.708	24.880	2.039
III	55.908	11.929.083	29.064	24.810	2.030
IV	54.353	11.335.994	26.659	25.988	1.708

Fuente: DANE.

El sacrificio de porcinos en Bogotá D.C., por su parte, aumento en los cuatro trimestres, la mayor variación se registró en el segundo con 18,4%; por sexo, el mayor incremento fue para machos con 21,3%. La participación del sacrificio de machos registro 57,8% y el de hembras le correspondió el 42,2% (tabla 2.5.1.3).

Tabla 2.5.1.3. Bogotá D.C. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	148.338	10.857.426	80.144	68.194
II	161.844	11.477.537	86.430	75.414
III	179.595	13.526.340	98.705	80.890
IV	203.934	15.771.770	112.920	91.014
2015				
I	174.532	13.309.955	98.897	75.635
II	191.623	14.544.080	103.326	88.297
III	205.186	16.610.698	118.436	86.750
IV	221.813	17.359.257	138.046	83.767

Fuente: DANE.

En Cundinamarca, el sacrificio de ganado porcino aumento en todos los trimestres de 2015, con una mayor variación para el tercero de ellos con 33,4%. El sacrificio de hembras presento una mayor variación con 67,9%, los machos registraron un crecimiento de 7,9%, y una participación de 53,0, en cuanto las hembras participaron un 47,0% (tabla 2.5.1.4).

Tabla 2.5.1.4. Cundinamarca. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	2.217	193.069	1.433	784
II	2.821	266.338	1.793	1.028
III	3.190	248.443	2.119	1.071
IV	3.150	241.968	1.902	1.248
2015				
I	2.748	221.434	1.517	1.231
II	3.675	284.763	2.072	1.603
III	4.257	321.204	2.223	2.034
IV	4.076	298.995	2.009	2.067

Fuente: DANE.

2.5.2. Sector de la construcción

Censo de edificaciones. El metraje de las obras culminadas para 2015 en el total de las doce áreas urbanas, tres metropolitanas y Cundinamarca fue de 17.595.969 m²; 5,7% mayor respecto a 2014, con una diferencia de 948.084 m². El área de las obras nuevas en proceso ascendió 12,3%, pasando de 17.811.730 m² en el año 2014 a 20.006.885 m² en 2015.

En materia de superficie construida en 2015, se observó que del área total, la mayor participación en obras culminadas fue para Bogotá D.C. (25,9%), Medellín AM y Rionegro (16,2%) y Cundinamarca (12,2%); similarmente, la mayor cantidad de obras nuevas en proceso se registró en Bogotá D. C. (21,6%), Medellín AM y Rionegro (17,9%) y Cundinamarca (12,4%).

Las mayores variaciones absolutas en obras culminadas se presentaron en Cartagena AU (101,0%), Villavicencio AU (66,4%) y Bucaramanga AM (56,6%); mientras que las más negativas se dieron en Cúcuta AM (-28,1%), Cali AU (-27,5%) y Cundinamarca (-17,9%). Por su parte, para obras nuevas en proceso, los mayores crecimientos se dieron en Armenia AU (102,4%), Popayán AU (64,5%) y Cartagena (52,7%), en tanto las más negativas se registraron para Villavicencio AU (-26,7%), Bogotá D.C. (-11,9%) y Cali AU (-5,9%) (cuadro 2.5.2.1).

Cuadro 2.5.2.1. Nacional. Censo de edificaciones y variaciones, por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca 2015

Áreas urbanas y metropolitanas	Metros cuadrados				Variación	
	2014		2015		Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso		
Total	16.647.885	17.811.730	17.595.969	20.006.885	5,7	12,3
Armenia AU	255.971	260.623	271.015	527.596	5,9	102,4
Barranquilla AU	1.276.190	1.609.988	1.158.507	2.058.311	-9,2	27,8
Bogotá D.C.	3.680.724	4.905.216	4.552.045	4.321.570	23,7	-11,9
Bucaramanga AM	1.043.127	1.143.534	1.633.797	1.399.444	56,6	22,4
Cali AU	1.334.930	1.304.700	967.930	1.227.177	-27,5	-5,9
Cartagena AU	379.578	560.191	763.007	855.602	101,0	52,7
Cúcuta AM	562.659	393.130	404.542	552.340	-28,1	40,5
Cundinamarca ¹	2.611.220	2.052.726	2.143.373	2.482.107	-17,9	20,9
Ibagué AU	407.548	432.205	449.803	555.878	10,4	28,6
Manizales AU	225.037	311.607	346.556	411.395	54,0	32,0
Medellín AM y Rionegro	3.155.532	3.009.020	2.853.538	3.576.053	-9,6	18,8
Neiva AU	394.390	373.694	390.022	453.463	-1,1	21,3
Pasto AU	286.060	304.294	328.127	343.274	14,7	12,8
Pereira AU	445.432	430.262	441.258	471.581	-0,9	9,6
Popayán AU	223.092	266.483	282.774	438.440	26,8	64,5
Villavicencio AU	366.395	454.057	609.675	332.654	66,4	-26,7

AU: Área Urbana.

¹ Comprende los municipios de Soacha, Cajicá, Chía, Cota, Madrid, Mosquera, Funza, Sopo, Zipaquirá, Fusagasugá, Facatativá y La Calera.

Fuente: DANE.

La evolución de la variación trimestral del área de obras culminadas en Bogotá D.C. durante 2015 fue particularmente ascendente, solo disminuyó en el último trimestre en -9,1%, mientras en 2014 tuvo una tendencia descendente. El área en proceso, por su parte, presentó variaciones positivas en 2015, con el mayor incremento en el primer trimestre de 17,0%. Asimismo, el área paralizada registró decrecimientos en los dos últimos trimestres del año con -2,3% y -2,5% respectivamente.

Tabla 2.5.2.1. Bogotá D.C. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Metros cuadrados			Variación		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
2014						
I	557.969	6.934.944	794.938	-57,8	14,9	2,3
II	701.018	7.978.049	872.813	-49,9	30,6	12,6
III	1.018.703	8.157.698	967.104	-11,2	27,0	34,6
IV	1.403.034	7.810.505	969.115	14,3	25,7	17,3
2015						
I	1.080.751	8.110.842	862.405	93,7	17,0	8,5
II	1.009.930	8.351.469	947.483	44,1	4,7	8,6
III	1.186.472	8.373.141	945.126	16,5	2,6	-2,3
IV	1.274.892	7.836.333	945.007	-9,1	0,3	-2,5

Fuente: DANE.

La mayor variación del área de obras culminadas para 2015 en Bogotá D.C. fue destinada a educación (131,7%), seguida de oficinas (44,5%), y bodegas (40,9%). Los que presentaron decrecimientos, fueron hoteles (-36,7%) y el área de comercio (-18,1%). El área nueva en proceso tuvo como destino principal administrativo público que registró una variación de 237,2%, seguido de hospitales con 153,6%. La totalidad del metraje para las obras nuevas en proceso disminuyó -11,9% en 2015, donde el mayor decrecimiento fue para el área destinada a educación con -46,4%, seguido de hoteles -44,6% y comercio -43,6% (cuadro 2.5.2.2).

Cuadro 2.5.2.2. Bogotá D.C. Censo de edificaciones, por obras culminadas y nuevas en proceso, según destinos 2015

Destinos	Metros cuadrados		Variaciones	
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
Total	4.552.045	4.321.570	23,7	-11,9
Apartamentos	2.913.618	2.491.116	23,2	-12,4
Oficinas	457.819	616.460,0	44,5	9,6
Comercio	146.392	321.347	-18,1	-43,6
Casas	365.646	417.454	21,8	9,0
Bodegas	92.997	96.718	40,9	13,2
Educación	129.921	61.846	131,7	-46,4

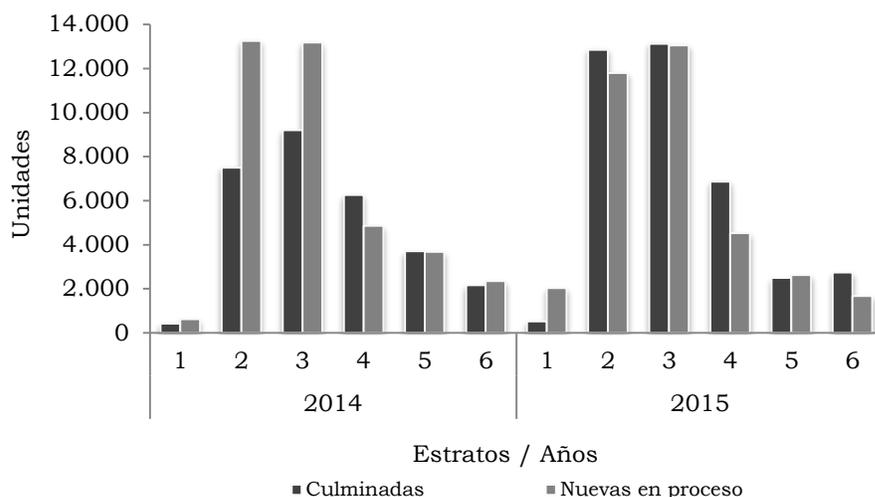
Cuadro 2.5.2.2. Bogotá D.C. Censo de edificaciones, por obras culminadas y nuevas en proceso, según destinos 2015

Destinos	Conclusión			
	Metros cuadrados		Variaciones	
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
Hoteles	82245,0	61.356	-36,7	-44,6
Hospitales	23.704	79.104	13,6	153,6
Administrativo público	97.194	66.518	0,0	237,2
Otros	242.509	109.651	39,3	-40,3

Fuente: DANE.

El mayor número de obras culminadas para 2015 en Bogotá D.C. pertenecieron al estrato 3 con 13.124 unidades habitacionales, mientras para las nuevas se destacó también el estrato, con 13.055 unidades. Para 2014 en las culminadas sobresalió el estrato 3 con 9.192 unidades y en las nuevas sobresalió el estrato 2 con 13.244 unidades (gráfico 2.5.2.1).

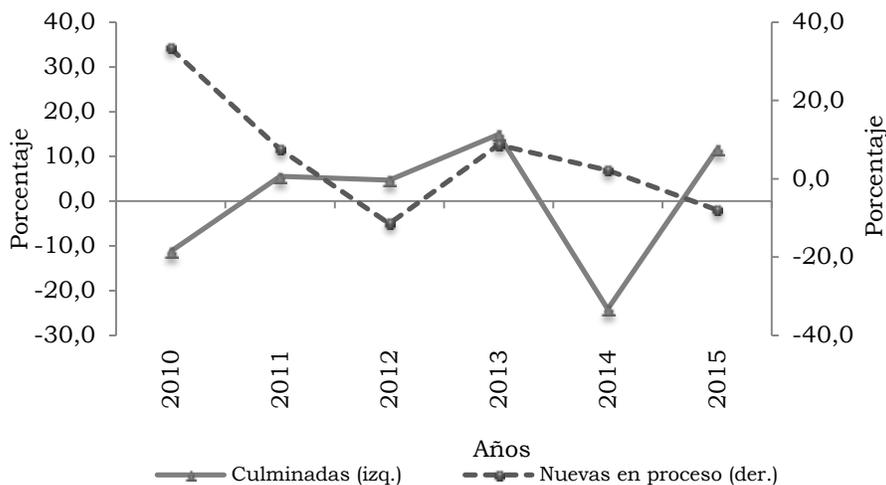
Gráfico 2.5.2.1. Bogotá D.C. Unidades culminadas y nuevas en proceso, según estratos 2014-2015



Fuente: DANE.

Entre 2010 y 2015 las bajas en variaciones del área nueva en proceso para Bogotá D.C. se observaron en 2012 (-11,4%) y 2015 (-8,0%). De otro lado, los mayores incrementos se presentaron en 2010 (33,3%) y 2013 (8,7%). El área culminada, por su parte, tuvo un comportamiento contrario al del área en proceso, decreció (-11,2%) en 2010, y en 2014 disminuyó 24,1%, mientras en el 2015 aumento (11,7%) (gráfico 2.5.2.2).

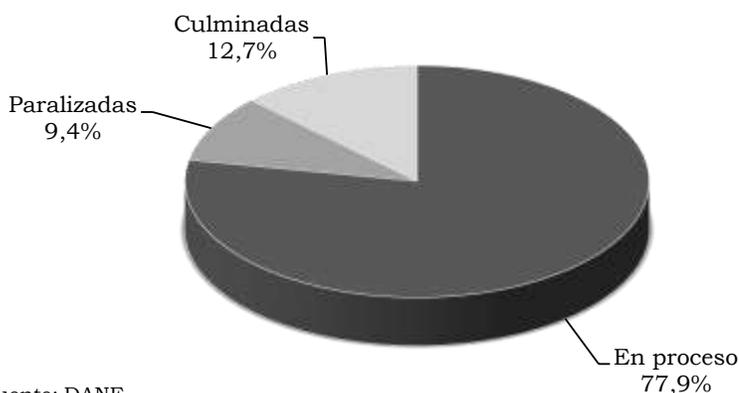
Gráfico 2.5.2.2. Bogotá D.C. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015



Fuente: DANE.

En el cuarto trimestre de 2015, el área de obra en proceso en Bogotá D.C. participó con el 77,9%, el área culminada 12,7% y el área paralizada 9,4% (gráfico 2.5.2.3).

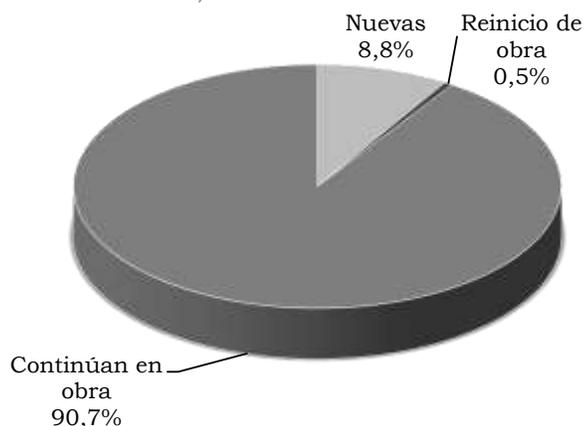
Gráfico 2.5.2.3. Bogotá D.C. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

De la totalidad de área que se encontró en proceso para el cuarto trimestre de 2015, en la ciudad, el 90,7% continuaba en obra, 8,8% fue nueva, y 0,5% había reiniciado la obra (gráfico 2.5.2.4).

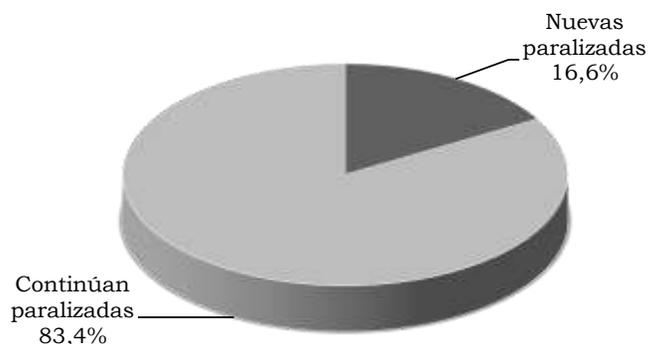
Gráfico 2.5.2.4. Bogotá D.C. Distribución del área, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

De la totalidad de área paralizada que se encontró para la capital en el cuarto trimestre de 2015, el 83,4% continuaba detenida y el 16,6% fueron nuevas obras suspendidas (gráfico 2.5.2.5).

Gráfico 2.5.2.5. Bogotá D.C. Distribución del área, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

En Cundinamarca, el área de obra culminada presentó importantes descensos durante el segundo y tercer trimestre de 2015 con -46,7% y -34,6% respectivamente. En tanto obras en proceso registró un único decrecimiento en el primer trimestre con -6,7%, de esta manera las obras paralizadas mostraron variación positiva en los cuatro trimestres, siendo el primero de ellos el de mayor crecimiento con un 37,0% (tabla 2.5.2.2).

Tabla 2.5.2.2. Cundinamarca. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Metros cuadrados			Variación		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
2014						
I	537.516	2.579.216	447.858	-26,5	-5,0	36,3
II	667.192	2.616.171	545.884	8,0	-3,2	48,9
III	649.001	2.508.340	568.043	-1,5	-14,8	49,4
IV	757.511	2.285.304	569.716	-28,9	-6,5	36,3
2015						
I	589.723	2.406.851	613.767	9,7	-6,7	37,0
II	355.833	2.696.403	631.257	-46,7	3,1	15,6
III	424.611	2.792.179	604.561	-34,6	11,3	6,4
IV	773.206	2.763.496	595.385	2,1	20,9	4,5

Fuente: DANE.

La mayor variación que registra obra culminada para 2015, en Cundinamarca fue para hospitales con 522,6%, seguida de oficinas 285,3% y comercio con 23,9%. Tres destinos tuvieron decrecimientos, en particular bodegas, que se redujo -31,0%, casas en -29,0%. Y apartamentos -18,0%.

Asimismo, la variación de obras nuevas en proceso tuvo como destino principal oficinas con 247,0%, seguido de comercio 236,6% y hoteles 112,9%. La totalidad de metraje para las obras nuevas en proceso creció 20,9% en 2015, donde el mayor descenso fue para el área destinada a bodegas (-47,1%), seguido de administrativo público (-4,8%) (cuadro 2.5.2.3).

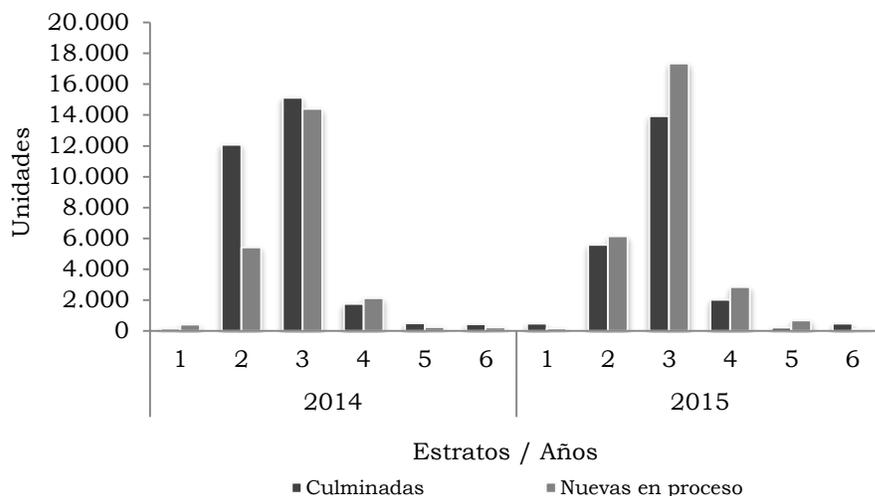
Cuadro 2.5.2.3. Cundinamarca. Censo de edificaciones, por obras culminadas y nuevas en proceso, según destinos 2015

Destinos	Metros cuadrados		Variaciones	
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
Total	2.143.373	2.482.107	-17,9	20,9
Apartamentos	1.143.876	1.470.968	-18,0	30,0
Oficinas	18.990	49589,0	285,3	247,0
Comercio	181.575	148.720	23,9	236,6
Casas	431.977	507.246	-29,0	8,2
Bodegas	235.390	148.424	-31,0	-47,1
Educación	55.844	53.415	7,4	18,3
Hoteles	2276,0	6.766	22,1	112,9
Hospitales	10.037	5.251	522,6	17,1
Administrativo público	7.442	17.144	0,0	-4,8
Otros	55.966	74.584	3,9	75,8

Fuente: DANE.

El mayor número de unidades habitacionales en obras culminadas y nuevas en proceso, para 2015 en Cundinamarca, pertenecieron al estrato 3 con 13.920 y 17.346, respectivamente. El estrato 2, le siguió con 5.571 culminadas y 6.147 nuevas en proceso. En 2014 fueron también más unidades para el estrato 3, con 15.119 y 14.405, en ese orden (gráfico 2.5.2.6).

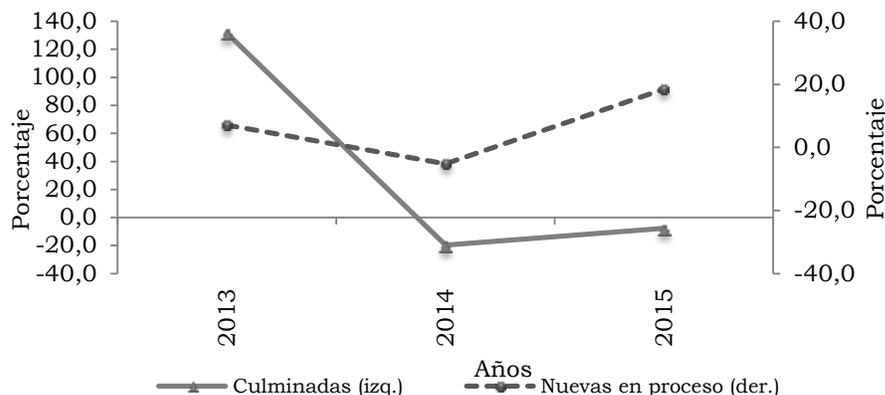
Gráfico 2.5.2.6. Cundinamarca. Unidades culminadas y en proceso, según estratos 2014-2015



Fuente: DANE.

Entre 2013 y 2015 el descenso más acentuados del área nueva en proceso para Cundinamarca se observó en 2014 (-5,2%). De otro lado, los mayores incrementos estuvieron en 2013 y 2015 con 7,1% y 18,5%, respectivamente. El área culminada, por su parte, decreció durante 2014 (-19,7%) y 2015 (-7,8%). Se evidenció un comportamiento inverso entre las series para el último año (gráfico 2.5.2.7).

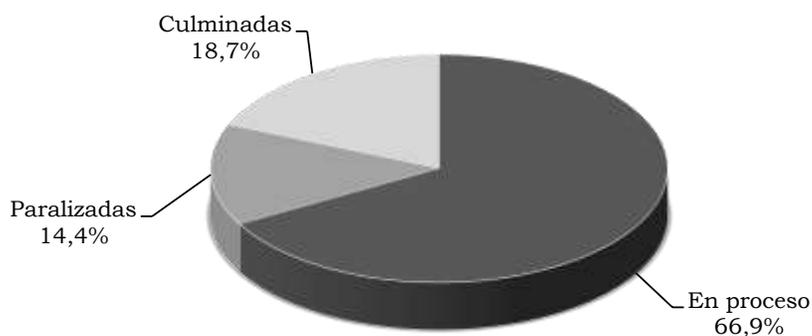
Gráfico 2.5.2.7. Cundinamarca. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2013-2015



Fuente: DANE.

En el cuarto trimestre de 2015, el área de obra en proceso en Cundinamarca participó con el 66,9%, el área culminada 18,7% y el área paralizada 14,4% (gráfico 2.5.2.8).

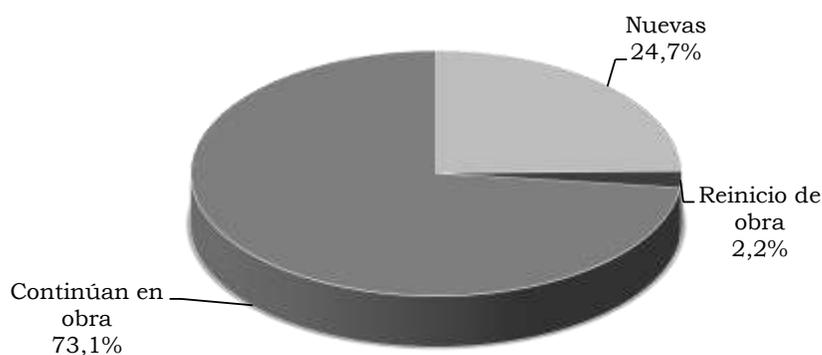
Gráfico 2.5.2.8. Cundinamarca. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

De la totalidad de área que se encontró en el cuarto trimestre de 2015 en proceso, en Cundinamarca el 73,1% continuaba en obra 24,7% fue nueva y 2,2% había reiniciado la obra (gráfico 2.5.2.9).

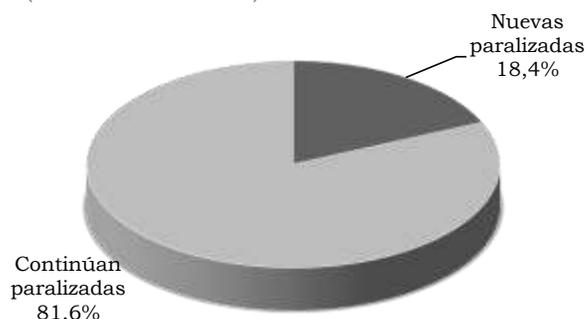
Gráfico 2.5.2.9. Cundinamarca. Distribución del área, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

De la totalidad de área que se encontró paralizada en el cuarto trimestre de 2015 en Cundinamarca, el 81,6% continuaba detenida y el 18,4% era nuevas obras suspendidas (gráfico 2.5.2.10).

Gráfico 2.5.2.10. Cundinamarca. Distribución del área, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV). En el ámbito nacional el ICCV se ubicó en 5,2%, está por encima del año anterior en 3,4 pp. La mayor variación la presentaron Medellín y Manizales con 6,5%, le siguió Pasto (6,4%), Bucaramanga y Barranquilla (6,0%). Las variaciones más pequeñas fueron para Cartagena con 3,2%, y Cúcuta (-1,3%).

La ciudad que registro diferencia decreciente respecto al año anterior fue Cúcuta (-3,3 pp). En contraste, la mayor diferencia fue para Bucaramanga (5,1 pp), seguida de Barranquilla (4,8 pp). La variación del índice para Bogotá D.C. fue de 5,0%, con una diferencia porcentual de 3,1 pp respecto al año anterior, siendo esta diferencia inferior a la nacional (0,3 pp) (cuadro 2.5.2.4).

Cuadro 2.5.2.4. Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015

Ciudades	2014	2015	Diferencia porcentual
Nacional	1,8	5,2	3,4
Armenia	2,4	5,3	2,9
Barranquilla	1,2	6,0	4,8
Bogotá D.C.	1,9	5,0	3,1
Bucaramanga	0,9	6,0	5,1
Cali	1,4	5,6	4,2
Cartagena	1,5	3,2	1,8
Cúcuta	2,0	-1,3	-3,3
Ibagué	2,5	4,2	1,8
Manizales	2,1	6,5	4,5
Medellín	2,0	6,5	4,5
Neiva	2,9	4,6	1,6
Pasto	2,8	6,4	3,6
Pereira	1,4	5,0	3,6
Popayán	1,5	5,2	3,6
Santa Marta	1,0	5,4	4,5

Fuente: DANE.

De acuerdo con el ICCV por tipo de vivienda para 2015 a nivel nacional la unifamiliar varió 4,9% con un aumento de 3,0 pp y la multifamiliar 5,5%, con un crecimiento respecto al año anterior de 3,7 pp. Manizales presentó la mayor variación en el tipo de vivienda unifamiliar registrando 6,4%, seguida de Medellín y Pasto (6,3%). En este caso se registró un decrecimiento para Cúcuta (-1,2%) y un menor crecimiento para Cartagena (3,2%).

En lo que concierne al costo de vivienda multifamiliar durante 2015, Manizales registra la mayor variación (6,7%), le siguió Medellín (6,6%), y Pasto (6,4%). Se registró un decrecimiento para la ciudad Cúcuta (-1,7) y un menor crecimiento para Cartagena (3,2%) (cuadro 2.8.6.7).

Bogotá D.C. registró crecimientos tanto para la vivienda unifamiliar con una diferencia de 2,8 pp, como para la multifamiliar con 3,3 pp. (cuadro 2.5.2.5).

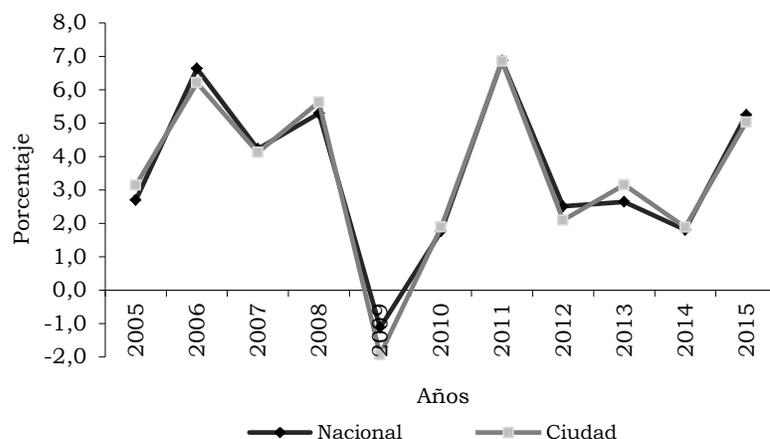
Cuadro 2.5.2.5. Variación del ICCV, por tipo de vivienda, según ciudades
2014-2015

Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Nacional	1,9	4,9	3,0	1,8	5,5	3,7
Armenia	2,5	5,6	3,1	2,3	5,0	2,7
Barranquilla	1,0	5,9	4,9	1,3	6,0	4,7
Bogotá D.C.	1,9	4,7	2,8	1,9	5,1	3,3
Bucaramanga	0,8	5,8	5,0	0,9	6,1	5,2
Cali	1,5	5,2	3,6	1,3	6,0	4,7
Cartagena	1,2	3,2	2,0	1,6	3,2	1,6
Cúcuta	2,0	-1,2	-3,2	2,0	-1,7	-3,6
Ibagué	2,5	4,2	1,7	2,4	4,3	1,9
Manizales	2,1	6,4	4,3	2,0	6,7	4,6
Medellín	2,1	6,3	4,2	2,0	6,6	4,6
Neiva	3,0	4,5	1,5	2,5	4,6	2,1
Pasto	2,9	6,3	3,5	2,5	6,4	3,9
Pereira	1,4	5,0	3,5	1,4	5,1	3,7
Popayán	1,5	5,2	3,6	1,5	5,1	3,7
Santa Marta	1,0	5,8	4,8	0,9	5,1	4,2

Fuente: DANE.

Entre 2005 y 2015, el comportamiento de los costos de construcción de vivienda para la ciudad de Bogotá D.C.; fue similar al comportamiento nacional. En 2009, el ICCV fue decreciente, registrándose para el país en -1,1% y para Bogotá D.C. con -1,9%. Asimismo, los puntos más altos fueron en 2011 con 6,9% para el país y la capital; seguida por el año 2006, con una variación del índice para Colombia de 6,6% y para la ciudad capital de 6,2%. En 2015, aumento el índice de costos de la construcción de vivienda con respecto al año anterior, tanto en el país (5,2%) como en la ciudad (5,0%) (gráfico 2.5.2.11).

Gráfico 2.5.2.11. Nacional-Bogotá D.C. Evolución de la variación anual del ICCV 2005-2015



Fuente: DANE.

La clasificación del ICCV consiste en la división de grupos de costos en materiales, mano de obra, y maquinaria y equipo. Distinguiendo para el país entre esos tres grupos, tuvo una mayor variación el costo de materiales (6,0%), le siguió mano de obra (4,2%), y por último maquinaria y equipo (2,2%). Materiales presentó la mayor participación (73,1%) seguida de mano de obra (24,8%) y por último maquinaria y equipo (2,1%)

Para la ciudad de Bogotá D.C., materiales registró la mayor variación con 5,7%, la variación en el costo de mano de obra fue igual que en el país al registrar 4,2% y la maquinaria y equipo con 1,4%. En este caso, la mayor participación fue también para materiales con 73,5%, mientras mano de obra participó 25,2% (cuadro 2.5.2.6).

Cuadro 2.5.2.6. Nacional-Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupos de costos 2014-2015

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Total Nacional	1,8	5,2	1,8	5,2	100,0	100,0
Materiales	1,0	6,0	0,6	3,8	36,0	73,1
Mano de obra	3,6	4,2	1,1	1,3	60,5	24,8
Maquinaria y equipo	1,3	2,2	0,1	0,1	3,5	2,1
Total Bogotá D.C.	1,9	5,0	1,9	5,0	100,0	100,0
Materiales	0,9	5,7	0,6	3,7	31,7	73,5
Mano de obra	4,1	4,2	1,2	1,3	64,7	25,2
Maquinaria y equipo	1,4	1,4	0,1	0,1	3,5	1,4

Fuente: DANE.

Para el país, el grupo materiales mostró que el costo del subgrupo, materiales para cimentación y estructuras participó con 19,5%, seguido de materiales para mampostería con 9,9%. En el grupo mano de obra, el insumo con mayor variación en su costo fue maestro general con 4,6%, seguido de ayudante con 4,4%, y oficial con 4,1%. De los tres, el que tuvo la mayor participación en el cálculo fue oficial con 12,1%. Respecto al grupo maquinaria y equipo, el costo de maquinaria y equipos de construcción creció 2,3% y participó 1,7%.

Para Bogotá D.C., en el grupo materiales, el costo en el subgrupo de materiales para cimentación y estructuras participó con 19,2%, seguido de instalaciones especiales 12,1%. El insumo con menor crecimiento en este grupo materiales para pintura con 0,1%. En mano de obra, la variación de maestro general fue superior a la nacional con 5,8%. De este grupo, el que más representó en el cálculo fue oficial con 12,0%. Respecto al grupo maquinaria y equipo, el costo equipos de transporte creció 1,6% y participó 0,3% (cuadro 2.5.2.7).

Cuadro 2.5.2.7. Nacional-Bogotá D.C. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Nacional		Bogotá D.C.	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	5,2	100,0	5,0	100,0
1 Materiales	6,0	73,1	5,7	73,5
101 Materiales para cimentación y estructuras	4,5	19,5	4,4	19,2
102 Aparatos sanitarios	9,9	3,8	11,7	4,5
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	9,6	5,6	8,2	4,4
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	7,9	7,1	8,5	7,9
105 Materiales para mampostería	5,0	9,9	3,4	7,0
106 Materiales para cubiertas	12,1	3,7	11,2	3,4
107 Materiales para pisos y enchapes	4,9	5,0	5,5	6,1
108 Materiales para carpinterías de madera	5,5	3,1	4,9	2,8
109 Materiales para carpinterías metálicas	4,2	2,7	2,5	1,7
110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	9,6	1,9	11,8	2,7
111 Materiales para pintura	0,7	0,3	0,1	0,1
112 Materiales para obras exteriores	1,9	0,3	1,3	0,2
113 Materiales varios	4,5	1,0	4,2	1,1
114 Instalaciones especiales	17,7	9,2	18,9	12,1
2 Mano de obra	4,2	24,8	4,2	25,2
201 Maestro general	4,6	1,0	5,8	1,5
202 Oficial	4,1	12,1	3,9	12,0

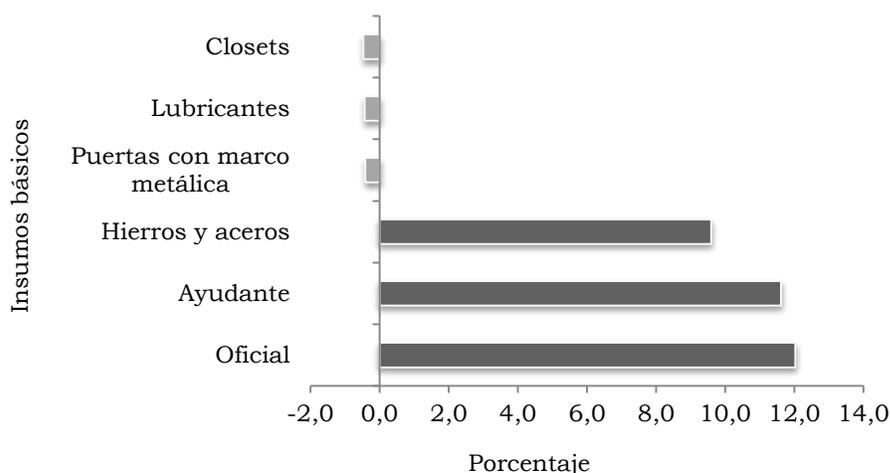
Cuadro 2.5.2.7. Nacional-Bogotá D.C. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Bogotá D.C.	
	Variación	Participación	Variación	Participación
203 Ayudante	4,4	11,7	4,3	11,6
3 Maquinaria y equipo	2,2	2,1	1,4	1,4
301 Maquinaria y equipos de construcción	2,3	1,7	1,3	1,0
302 Equipo de transporte	1,7	0,4	1,6	0,3

Fuente: DANE.

En Bogotá D.C., dentro de los insumos básicos con mayor peso, la mayor variación la presentó el oficial que participó con 12,0%. Seguido de ayudante que participó con 11,6% y hierros y aceros que representaron el 9,6%. En la capital la participación negativa la presentaron puertas de marco metálica y lubricantes con -0,4% cada una y closets con -0,5% (gráfico 2.5.2.12).

Gráfico 2.5.2.12. Bogotá D.C. Variación de insumos básicos con mayor y menor participación 2015



Fuente: DANE.

Licencias de construcción. Para 2015 en Colombia fueron aprobadas 28.624 licencias de construcción, cifra que presentó un incremento de 7,7% respecto a 2014, es decir, 2.052 licencias de más. Del total de licencias aprobadas, el 88,0% correspondió a vivienda (25.184), la cual tuvo una variación del 7,2% en el número de licencias aprobadas respecto al año anterior (23.497). El área para construcción aumentó 6,1%, al pasar de 25.193.934 m² en 2014 a registrar 26.742.759 m² en 2015, de los cuales el 73,9% correspondió a la construcción de vivienda, es decir, 19.758.964 m². Por su parte, el área para vivienda a nivel nacional presentó un incremento de 1.651.893 m², equivalente a una variación de 9,1% respecto 2014.

En Bogotá D.C. fueron aprobadas 4.115 licencias de construcción en 2015, equivalente a un incremento de 36,3% frente a 2014. De estas, el 84,6% correspondieron a licencias de vivienda (3.481), por lo que crecieron 40,5% respecto al año anterior. El área a construir para la capital del país decreció 22,3%, que corresponde a una diferencia de 1.389.955 m² menos que al año anterior. Del total del área a construir, el 69,1% se concentró en metraje para vivienda, es decir, 3.338.932 m², por lo que este destino de construcción decreció 12,2% (462.800).

En Cundinamarca fueron aprobadas 3.407 licencias de construcción en 2015, equivalente a un incremento de 6,9% frente a 2014. De estas, el 89,2% correspondieron a licencias de vivienda (3.038), por lo que crecieron 6,6% respecto al año anterior. El área a construir para el Departamento creció 39,4%, que corresponde a una diferencia de 1.064.550 m². Del total del área a construir, el 73,5% se concentró en metraje para vivienda, es decir, 2.770.268 m², por lo que este destino de construcción aumento 56,8% (1.002.968).

Durante el 2015, el área por construir creció 278,9% en Facatativá, al pasar de 57.998 m² en 2014 a 219.777 m² en 2015. Se aprobaron 151 licencias, lo que significó 11,7% menos que el año anterior. Del área total le correspondió 95,6% a vivienda con 177.131 m² más que el año anterior; es decir, aumento en 536,6%.

Los municipios con mayor área a construir fueron Soacha (670.594 m²) y Zipaquirá (428.200 m²), presentaron incrementos en el total de área a construir con 6,3% y 117,6%, respectivamente. A su vez, Girardot registró 74,2% de variación en el número de licencias aprobadas para construcción, alcanzando en 2015 una cifra de 432 por su parte, en Cota también se observó un incremento en las licencias, con 58,5%, lo que le permitió obtener 149 licencias aprobadas en 2015 (cuadro 2.5.2.8).

Cuadro 2.5.2.8. Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca-Municipios. Número de licencias aprobadas y área por construir 2014-2015

Municipios	2014				2015			
	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	26.572	23.497	25.193.934	18.107.071	28.624	25.184	26.742.759	19.758.964
Bogotá D.C.	3.018	2.478	6.225.119	3.801.732	4.115	3.481	4.835.164	3.338.932
Cundinamarca	3.187	2.850	2.704.146	1.767.300	3.407	3.038	3.768.696	2.770.268
Cajicá	147	134	80.190	56.053	102	99	168.871	159.003
Chía	234	213	288.657	170.189	352	300	382.944	238.142
Cota	94	78	96.040	27.354	149	117	257.415	64.670
Facatativá	171	153	57.998	33.009	151	135	219.777	210.140
Funza	98	59	261.740	65.506	70	47	146.764	80.164
Fusagasugá	525	511	131.612	123.114	543	533	164.162	154.493
Girardot	248	239	77.771	72.009	432	424	257.200	249.447
La Calera	234	215	90.167	78.744	178	172	76.328	65.634
Madrid	253	236	245.709	117.369	152	136	173.109	134.307
Mosquera	202	148	249.484	100.214	239	202	415.031	302.702
Sibaté	87	82	19.540	15.568	119	108	25.658	15.223
Soacha	197	177	631.117	606.684	171	124	670.594	530.565

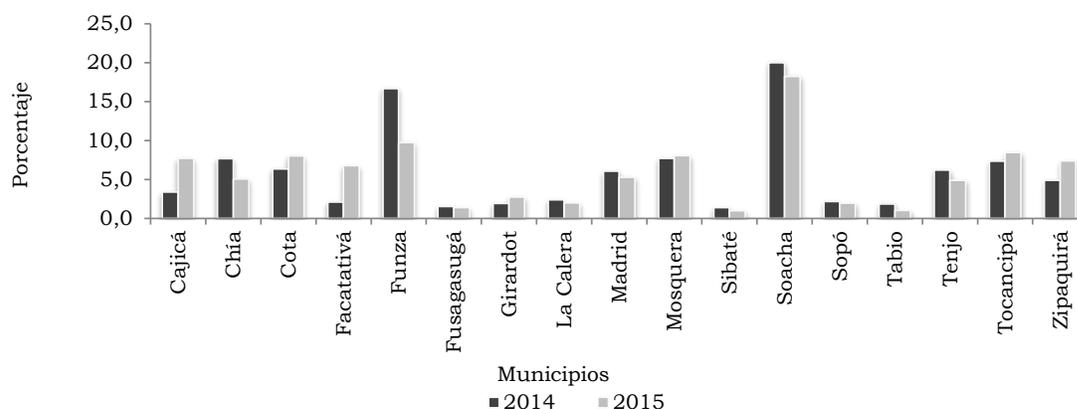
Cuadro 2.5.2.8. Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca-Municipios. Número de licencias aprobadas y área por construir 2014-2015

Municipios	2014				2015				Conclusión
	Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)		Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)		
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	
Sopó	148	133	51.977	34.230	129	116	54.477	32.291	
Tabio	129	124	38.904	36.389	152	143	34.003	29.959	
Tenjo	75	55	74.588	13.430	86	74	90.647	21.538	
Tocancipá	95	65	111.879	34.136	112	80	203.516	92.121	
Zipaquirá	250	228	196.773	183.302	270	228	428.200	389.869	

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios
Fuente: DANE.

El comportamiento del promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas para los municipios de Cundinamarca durante 2015, totalizó 21.465 m². Las mayores participaciones se registran en Soacha con 18,3% presentando un decrecimiento de 1,7 pp, respecto al año anterior, seguido de Funza con 9,8%, registrando un decrecimiento de 6,9 pp y Tocancipá con una participación de 8,5%, con un crecimiento de 1,1 pp (gráfico 2.5.2.13).

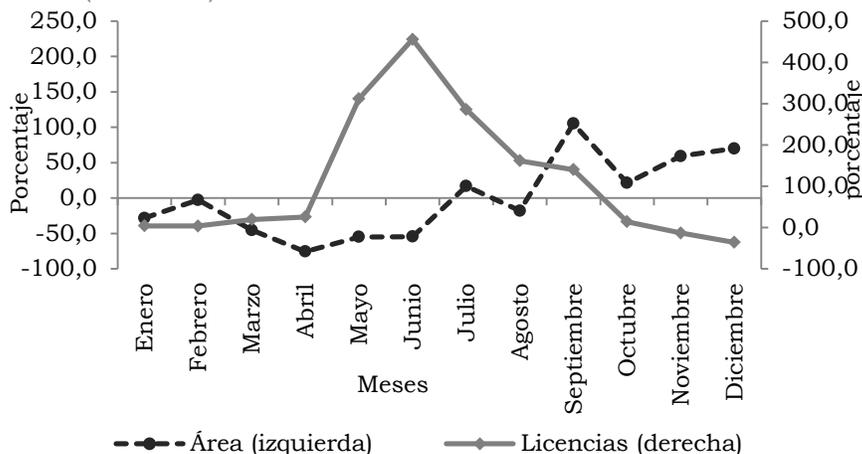
Gráfico 2.5.2.13. Cundinamarca. Participación según promedio de metros cuadrados, por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015



Fuente: DANE

La variación mensual del número de licencias y el área aprobada durante 2015, en Bogotá D.C., evidenció variaciones negativas la mayor parte del año en el número de licencias, donde su punto más bajo se registró en diciembre (-35,7%), en el periodo de mayo a Septiembre, presento crecimientos positivos, donde el mes más significativo fue en junio (456,0%); mientras el área aprobada presento variaciones positivas en los últimos cuatro meses del año, el mayor crecimiento fue en septiembre (105,3%) y su mayor caída en abril (-75,7%) (gráfico 2.5.2.14).

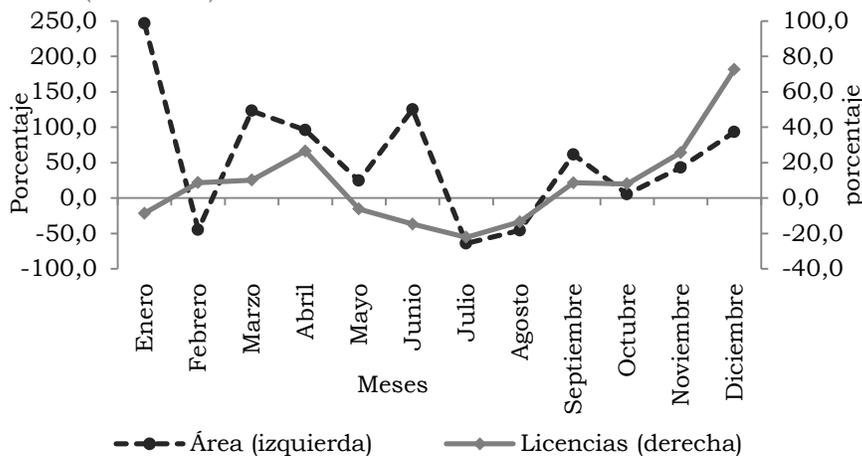
Gráfico 2.5.2.14. Bogotá D.C. Evolución de número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)



Fuente: DANE.

En Cundinamarca tanto el número de licencias como el área aprobada tuvieron fluctuaciones durante casi todo el año, donde se destaca el mes de enero para el área aprobada con un crecimiento de 246,7%, en contraste licencias presenta su punto más alto en diciembre con 72,7%; ambas series registran su mayor caída en el mes de Julio (-64,1%) y (-22,2%), respectivamente (gráfico 2.5.2.15).

Gráfico 2.5.2.15. Cundinamarca. Evolución de número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)



Fuente: DANE

En 2015, el comportamiento de la actividad constructora residencial para Colombia fue creciente en 9,1%, con un total de 19.758.964 m², como resultado del aumento del área aprobada para No VIS en 14,2%, en tanto se presentó una reducción de 3,6% para VIS. Esta contracción para VIS se explica por la caída del metraje destinado a apartamentos (-10,5%). Para No VIS se presentaron variaciones positivas tanto en área aprobada para casas (17,5%) como para apartamentos (13,0%).

En Bogotá D.C., según tipo de vivienda durante 2015, el área aprobada fue de 3.338.932 m², decreciendo en 12,2% frente a 2014. De esta área, 2.368.218 m² correspondieron a no VIS (70,9%) y 970.714 m² a VIS (29,1%). Este comportamiento se vio influenciado por la disminución de 14,7% de área aprobada para no VIS, la cual, tuvo a su vez una disminución de 21,9% para apartamentos y un aumento de 113,0% para casas. De igual forma, influyó el comportamiento del área de VIS, que decreció en 5,3% respecto al año anterior, jalonado principalmente por la disminución de 12,4% en apartamentos.

En el departamento la actividad constructora residencial durante el 2015 fue de 2.770.268 registrando crecimiento de 56,8%, el total área aprobada. VIS y no VIS presentaron variaciones significativas de 30,4% y 77,8%, respectivamente (cuadro 2.5.2.9).

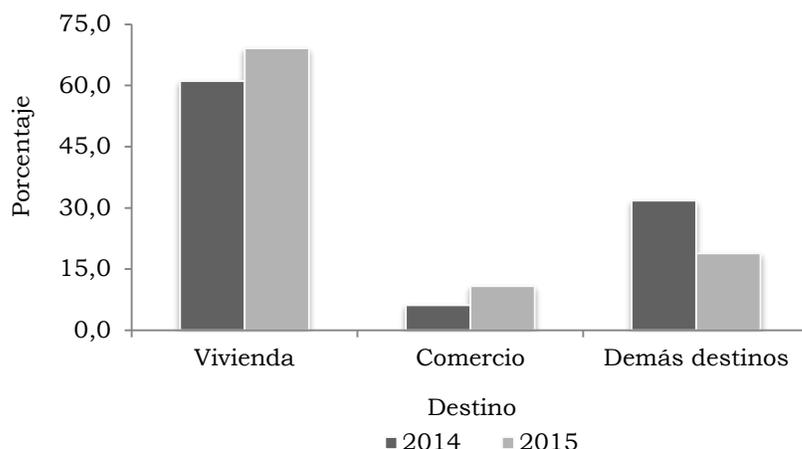
Cuadro 2.5.2.9. Nacional-Bogotá D.C.-Cundinamarca. Área aprobada destinada a VIS y no VIS, por tipo de vivienda 2013-2015

Años	Total	Metros cuadrados					
		VIS			No VIS		
		Total	Casas	Apartamentos	Total	Casas	Apartamentos
Nacional							
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
2015	19.758.964	4.971.147	1.280.039	3.691.108	14.787.817	4.010.707	10.777.110
Bogotá D.C.							
2013	4.247.216	1.137.656	144.377	993.279	3.109.560	199.181	2.910.379
2014	3.801.732	1.025.413	110.309	915.104	2.776.319	148.274	2.628.045
2015	3.338.932	970.714	168.723	801.991	2.368.218	315.761	2.052.457
Cundinamarca							
2013	1.796.923	764.934	40.388	724.546	1.031.989	634.368	397.621
2014	1.767.300	786.060	43.161	742.899	981.240	600.775	380.465
2015	2.770.268	1.025.286	165.512	859.774	1.744.982	760.379	984.603

Fuente: DANE.

La proporción de área aprobada, según destinos en la ciudad de Bogotá D.C. durante el periodo 2014-2015, mostró como destino principal la vivienda (69,1%), con un aumento de 8,0 pp respecto al 2014. Asimismo, el destino comercio fue ganando peso en el área aprobada durante el periodo, al pasar de 6,2% en 2014 a 10,9% en 2015. El tercer destino con mayor representatividad durante estos años fue demás destinos, que tuvo una participación con 18,9%, lo que significó un decrecimiento de 12,9 pp con respecto al año anterior (gráfico 2.5.2.16).

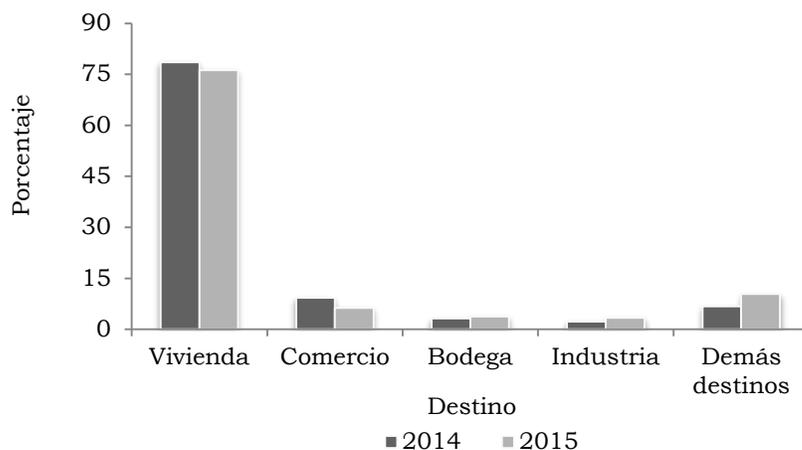
Gráfico 2.5.2.16. Bogotá D.C. Participación del área aprobada, según destinos 2014-2015



Fuente: DANE.

Para el periodo 2014-2015, la proporción de área aprobada, según destino en Cundinamarca, evidenció la vivienda (73,5%) para el 2015 como el principal destino con un crecimiento de 8,2 pp, su participación tuvo un comportamiento parecido al de Bogotá D.C. El segundo destino con mayor importancia fue comercio (6,8%), 1,5 pp superior al año anterior. En el tercer destino aparece bodega (6,7%), que registró un decrecimiento de 4,7 pp (gráfico 2.5.2.17).

Gráfico 2.5.2.17. Cundinamarca. Participación de área aprobada, según destinos 2014-2015



Fuente: DANE.

Financiación de vivienda. En 2015, a nivel nacional las entidades financieras desembolsaron préstamos para la compra de vivienda nueva y usada por un monto de \$9.227.523 millones, con una variación de 1,0% en relación al 2014. De este total, la banca hipotecaria otorgó el 94,0%, equivalente a 8.670.762 millones, con un crecimiento anual de 6,1%, siendo ésta la que concedió más créditos tanto a vivienda nueva (95,3%) como usada (92,5%).

El Fondo Nacional del Ahorro participó con el 5,8%, correspondiente a 538.028 millones, presentando una caída de 41,6% frente al año anterior, en el que aportó 921.611 millones. Esta contracción se explica por los decrecimientos que registró en la concesión de créditos para viviendas nuevas y usadas, de -28,3% y -48,5%, respectivamente. El FNA aportó en 2015 el 4,6% en los créditos desembolsados para nuevas y el 7,1% en los créditos dirigidos a usadas.

Las cajas de vivienda tuvieron el menor aporte en viviendas nuevas (0,1%), con un decrecimiento de 91,3% en relación a 2014. En cuanto a viviendas usadas, registraron un incremento de 18,3% y una participación de 0,4% en el total de créditos dirigidos a este tipo de solución.

Para vivienda nueva, las entidades financieras desembolsaron \$4.849.840 millones, de los cuales, el 64,0% fue destinado a viviendas diferentes a interés social y 36,0% a VIS. Por otro lado, los créditos otorgados para las viviendas usadas, por un valor de \$4.377.683 millones, se concentraron en no VIS, con 89,7%, mientras que se destinó para VIS el 10,3% (cuadro 2.5.2.10).

Cuadro 2.5.2.10. Nacional. Valor de créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2014-2015

Entidades financieras	Millones de pesos					
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a interés social		Variación
	2014	2015		2014	2015	
Vivienda nueva						
Nacional	1.793.690	1.747.987	-2,5	2.952.315	3.101.853	5,1
Banca Hipotecaria	1.574.625	1.608.407	2,1	2.828.268	3.013.759	6,6
Cajas de vivienda	26.844	622	-97,7	2.063	1.900	-7,9
FNA	192.221	138.958	-27,7	121.984	86.194	-29,3
Vivienda Usada						
Nacional	533.481	449.894	-15,7	3.853.673	3.927.789	1,9
Banca Hipotecaria	340.358	350.825	3,1	3.425.681	3.697.771	7,9
Cajas de vivienda	2.589	2.158	-16,6	11.120	14.053	26,4
FNA	190.534	96.911	-49,1	416.872	215.965	-48,2

Fuente: DANE.

En Bogotá D.C. el valor financiado para vivienda durante 2015 fue de \$3.947.535 millones, lo que significó un aumento en los préstamos otorgados de 1,8% con respecto a 2014. De dicho valor, \$738.267 millones correspondieron a VIS, con una participación de 18,7%; en tanto, \$3.209.268 millones fueron para no VIS, con 81,3% del total. Por otra parte, se presentó una disminución de 4,3% en el monto financiado en VIS, mientras que en no VIS creció 3,4%.

De la financiación de VIS en Bogotá D.C. se destinó a nueva el 89,8%, que sumó \$663.315, millones y a usada el 10,2%, correspondiente a \$74.952 millones; por otro

lado, las aprobaciones decrecieron en 2,0% y 20,6%, respectivamente. A su vez, los recursos para no VIS se distribuyeron en nueva el 42,6%, con \$1.368.050 millones, y en usada el 57,4%, con 1.841.218 millones; es decir, presentaron variaciones de 10,4% y -1,3%, respectivamente, frente a los montos asignados en 2014.

La financiación de vivienda en Cundinamarca llegó a \$557.431 millones, con un decrecimiento de 8,3% con respecto a 2014. La adjudicación de estos recursos fue del 59,0% para VIS al registrar \$328.893 millones, distribuidos en nueva (95,7%) con \$314.788 millones y en usada (4,3%) con \$14.105 millones; así, la financiación de la nueva decreció 16,7% y la usada en 26,7%. En cuanto a No VIS, la participación fue de 41,0%, con una variación de 8,5%; y crecimientos en financiación de viviendas nuevas (9,7%) y usadas (7,2%) (cuadro 2.5.2.11).

Cuadro 2.5.2.11. Bogotá D.C.-Cundinamarca. Valor de los créditos entregados, para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015

Solucion de vivienda	Millones de pesos					
	Bogotá D.C.		Cundinamarca		Variación	
	2014	2015	2014	2015	Bogotá	Cundinamarca
VIS	771.468	738.267	397.188	328.893	-4,3	-17,2
Nueva	677.018	663.315	377.944	314.788	-2,0	-16,7
Usada	94.450	74.952	19.244	14.105	-20,6	-26,7
No VIS	3.104.962	3.209.268	210.674	228.538	3,4	8,5
Nueva	1.239.378	1.368.050	107.644	118.109	10,4	9,7
Usada	1.865.584	1.841.218	103.030	110.429	-1,3	7,2

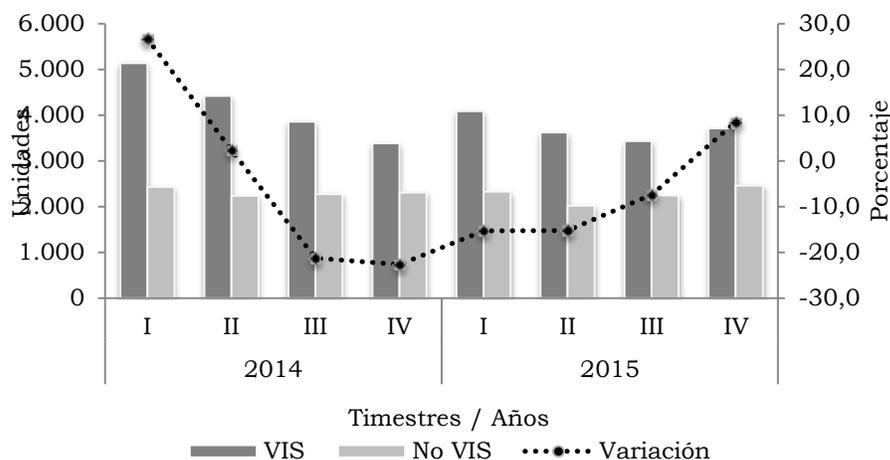
Fuente: DANE.

Para Bogotá D.C., en 2014, el número de viviendas nuevas financiadas trimestralmente de VIS y no VIS presentó un comportamiento descendente, al pasar de 5.135 unidades en el primer trimestre para VIS a 3.382 unidades en el último trimestre, de igual manera para no VIS pasar de 2.434 unidades en el primer trimestre a 2.308 unidades en el cuarto trimestre.

Para el 2015 lo que concierne a la variación en el número total de viviendas financiadas respecto al mismo trimestre del año anterior, los tres primeros trimestres registraron decrecimientos con 15,2% para los dos primeros y 7,4% para el tercer trimestre del año, en contraste el cuarto trimestre registra un crecimiento de 8,5% (gráfico 2.5.2.18).

Gráfico 2.5.2.18. Bogotá D.C. Número de viviendas nuevas financiadas, según tipo de solución de vivienda, y variación total

2014-2015 (trimestral)



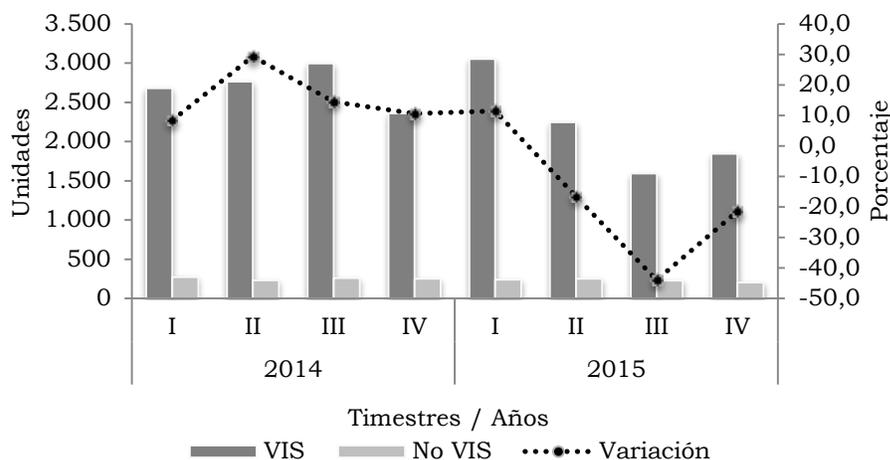
Fuente: DANE.

En Cundinamarca, el número de VIS nuevas financiadas fue considerablemente superior al de no VIS. Entre 2014 y 2015, el mayor número de VIS financiadas fue en el primer trimestre de 2015 con 3.052 unidades, y el menor en el tercer trimestre del mismo año con 1.594 unidades.

La variación en el total de viviendas nuevas financiadas, respecto al mismo trimestre del año anterior, presentó un crecimiento de 11,4% para el primer trimestre del 2015 y caídas significativas en los restantes trimestres del año, destacando el tercero con un decrecimiento de 43,9% (gráfico 2.5.2.19).

Gráfico 2.5.2.19. Cundinamarca. Número de viviendas nuevas financiadas, según tipo de solución de vivienda, y variación total

2014-2015 (trimestral)

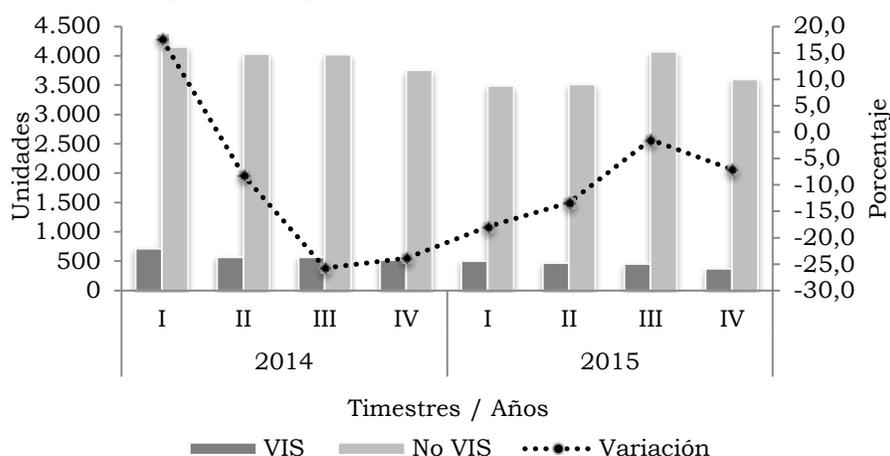


Fuente: DANE.

El número de viviendas usadas financiadas en la ciudad, entre 2014 y 2015, fue en su mayoría no VIS. La mayor cantidad para este tipo de vivienda se presentó en el primer trimestre de 2014 con 4.155 unidades. En 2015, se mantuvo, aunque con tendencia ascendente, al pasar de 3.491 unidades en el primer trimestre a 3.603 en el último. El número de usadas financiadas VIS tuvo un máximo en el primer trimestre de 2014 de 715 unidades, a partir de ahí comienza a disminuir hasta llegar a un mínimo de 374 unidades en el cuarto trimestre de 2015 (gráfico 2.5.2.20).

Gráfico 2.5.2.20. Bogotá D.C. Número de viviendas usadas financiadas, según tipo de solución de vivienda y variación total

2014-2015 (trimestral)



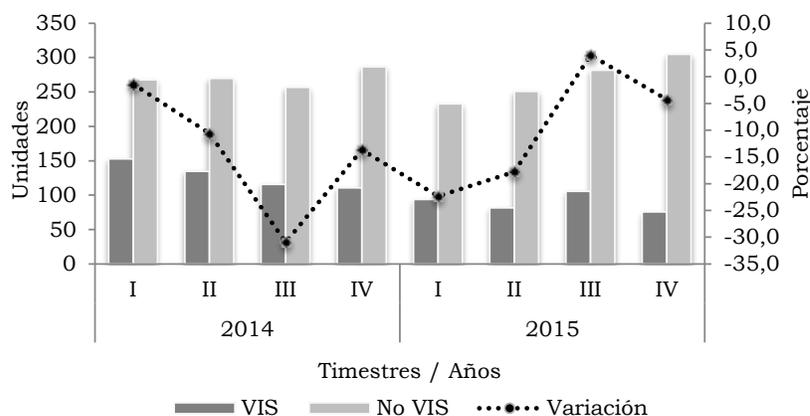
Fuente: DANE.

La variación en Cundinamarca, del número de viviendas financiadas usadas respecto al mismo trimestre del año anterior, alcanzó su punto máximo en el tercer trimestre de 2015 con 4,0%, mientras la mayor disminución se presentó en el tercero de 2014 con 30,9%. En el último año, el primer, segundo y cuarto trimestre presentaron variaciones negativas con 22,3%, 17,8% y 4,3%, respectivamente.

El número de no VIS usadas financiadas en Cundinamarca fue mayor al de VIS, y la brecha se amplió a lo largo del tiempo. La mayor cantidad tanto de no VIS, se presentó en el cuarto trimestre del 2015 con 305 unidades, para VIS fue en el primer trimestre de 2014 con 153 unidades. Para el cuarto trimestre de 2015, el número de VIS llegó a su mínimo con 76 unidades.

En lo que concierne a la variación, respecto al mismo trimestre del año anterior, en el número de viviendas usadas financiadas, entre 2014 y 2015, se evidencia un comportamiento negativo en la mayoría de los trimestres (gráfico 2.5.2.21).

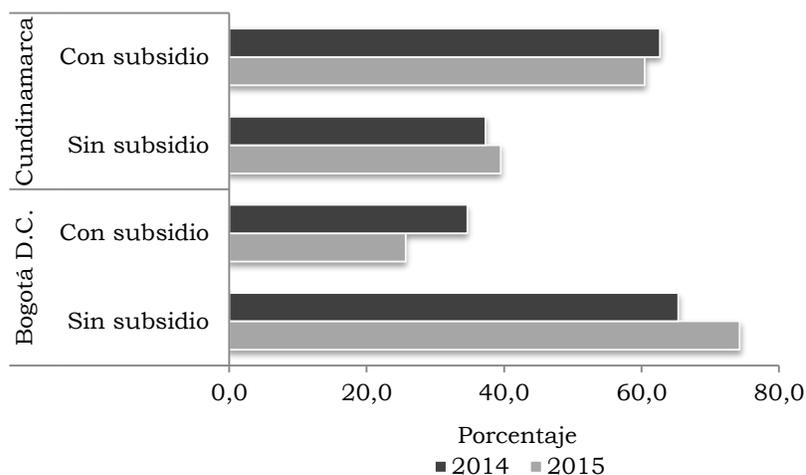
Gráfico 2.5.2.21. Cundinamarca. Número de viviendas usadas financiadas, según tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

En el 2015 la proporción de VIS nuevas financiadas con subsidio en Bogotá D.C. disminuyó 9,0 pp, al pasar de 34,7% a 25,7%, permaneció sin subsidio un 74,3%. En Cundinamarca, con subsidio disminuyó 2,2 pp, al pasar de 62,7% a 60,5%, y quedó un 39,5% sin subsidio (gráfico 2.5.2.22).

Gráfico 2.5.2.22. Bogotá D.C.-Cundinamarca. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015



Fuente: DANE.

2.5.3. Transporte

Transporte aéreo de pasajeros y carga. El transporte aéreo de pasajeros en el país para 2015 tuvo un crecimiento anual de 10,9% en el flujo de viajeros nacionales, alcanzando 44.649.888 de personas movilizadas, es decir, hubo un incremento de 4.401.994 viajeros en relación con el año anterior. El aeropuerto de Bogotá fue el que

movilizó más pasajeros en el transporte nacional en 2015, con una cifra de 16.409.334 personas, equivalente al 36,8% del total nacional. Le siguieron en participación Rionegro con 11,7%, Cali con 8,8%, Cartagena con 7,3% y Barranquilla con 5,4%. Estos cinco aeropuertos agruparon el 70% del transporte aéreo nacional.

Las ciudades con mayores incrementos en el número de viajeros movilizadas fueron San Andrés (40,4%), Armenia (31,8%) y Tumaco (28,5%). Por su parte, los aeropuertos que registraron disminuciones en el volumen de pasajeros fueron los de Ipiales (-100,0%), Barrancabermeja (-17,6%), Ibagué (-5,9%) y Yopal (-2,8%). Se debe señalar que el aeropuerto San Luis de Ipiales no tuvo operaciones aéreas en 2015 debido a que estuvo cerrado por obras de modernización (cuadro 2.5.3.1).

Cuadro 2.5.3.1. Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015

Aeropuertos	Pasajeros		Variación	Participación
	2014	2015		
Total	40.247.894	44.649.888	10,9	100,0
Apartadó	205.674	210.611	2,4	0,5
Arauca	115.449	137.436	19,0	0,3
Armenia	312.511	411.820	31,8	0,9
Barrancabermeja	211.491	174.235	-17,6	0,4
Barranquilla	2.101.650	2.419.841	15,1	5,4
Bogotá, D.C.	14.813.251	16.409.334	10,8	36,8
Bucaramanga	1.571.625	1.718.877	9,4	3,8
Cali	3.676.015	3.932.513	7,0	8,8
Cartagena	2.889.501	3.274.956	13,3	7,3
Cúcuta	933.363	1.098.067	17,6	2,5
Florencia	82.056	86.678	5,6	0,2
Ibagué	161.797	152.309	-5,9	0,3
Ipiales	3.743	(-)	-100,0	0,0
Leticia	190.895	196.154	2,8	0,4
Manizales	191.040	194.704	1,9	0,4
Medellín	952.430	1.069.086	12,2	2,4
Montería	789.326	880.215	11,5	2,0
Neiva	286.764	305.571	6,6	0,7
Pasto	248.303	295.895	19,2	0,7
Pereira	1.161.229	1.304.508	12,3	2,9
Popayán	91.481	113.378	23,9	0,3
Quibdó	329.510	355.479	7,9	0,8
Riohacha	131.205	133.459	1,7	0,3
Rionegro	4.965.248	5.226.138	5,3	11,7
San Andrés	1.075.528	1.509.927	40,4	3,4
Santa Marta	1.200.925	1.436.674	19,6	3,2
Tumaco	88.587	113.835	28,5	0,3
Valledupar	352.137	369.317	4,9	0,8
Villavicencio	120.853	129.889	7,5	0,3
Yopal	437.743	425.572	-2,8	1,0
Otros	556.564	563.410	1,2	1,3

(-) Sin movimiento.

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

En el aeropuerto de Bogotá D.C. para 2015, los pasajeros nacionales e internacionales que entraron aumentaron en 11,2% y los que salieron en 10,5%. Asimismo, ingresaron más pasajeros nacionales (10,9%) e internacionales (12,0%); de igual manera, salieron 10,7% y 9,9% más, de cada grupo con respecto al año anterior (cuadro 2.5.3.2).

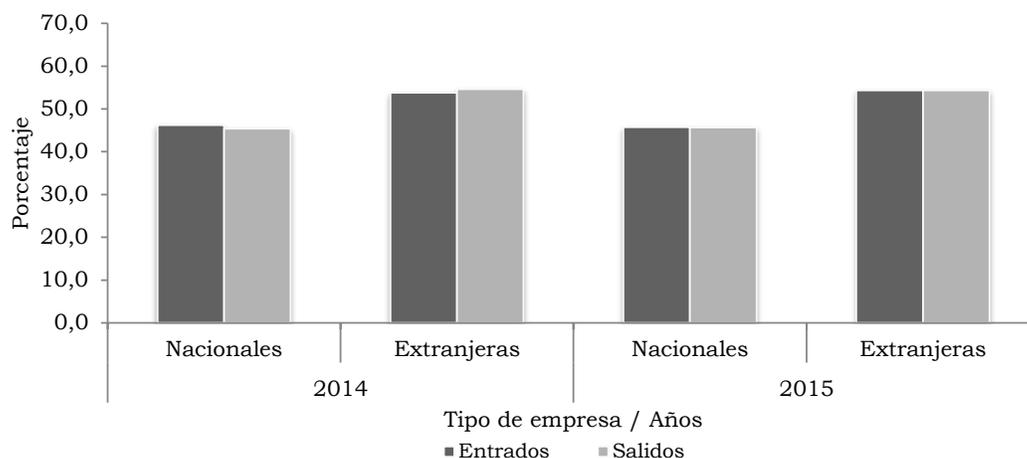
Cuadro 2.5.3.2. Aeropuerto de Bogotá D.C. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros 2014-2015

Destino	2014		2015		Variación	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total Aeropuerto Bogotá D.C.	10.703.754	10.784.692	11.904.927	11.911.883	11,2	10,5
Nacional	7.397.729	7.415.522	8.201.460	8.207.874	10,9	10,7
Internacional	3.306.025	3.369.170	3.703.467	3.704.009	12,0	9,9

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

En 2015, el 45,7% de los pasajeros que entraron a la ciudad lo hicieron a través de compañías nacionales. Mientras de los salidos, el 45,6% utilizó aerolíneas nacionales. El 54,3% de los pasajeros que entraron a la ciudad lo hicieron a través de compañías internacionales y los salidos el 54,4%, por estas mismas aerolíneas (gráfico 2.5.3.1).

Gráfico 2.5.3.1. Aeropuerto de Bogotá D.C. Participación en transporte aéreo de pasajeros internacional, entradas y salidos, según tipo de empresas 2014-2015



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

El volumen de carga transportado por vía aérea a nivel nacional para 2015 registró una variación de 10,5% y se ubicó en 326.911 toneladas (t), esto es, 31.112 t más respecto al año anterior. En términos de participación, los aeropuertos de Bogotá D.C. (42,8%), Rionegro (10,2%), Cali (9,0%) y Barranquilla (8,3%) agruparon el 70,3% del movimiento aéreo de carga nacional.

Los principales crecimientos se registraron en Armenia (44,9%), Valledupar (38,3%), Tumaco (37,2%), Yopal (36,9%) y Bucaramanga (32,8%). Por su parte, las ciudades

que registraron las mayores caídas en volumen transportado de carga fueron Ipiales (-100,0%), Quibdó (-53,4%), Apartadó (-44,0%), Popayán (-35,3%) y Medellín (-29,9%).

Cuadro 2.5.3.3. Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015

Aeropuertos	Toneladas		Variación	Participación
	2014	2015		
Total	295.799	326.911	10,5	100,0
Apartadó	215	120	-44,0	0,0
Arauca	1.419	1.247	-12,1	0,4
Armenia	479	695	44,9	0,2
Barrancabermeja	409	409	0,0	0,1
Barranquilla	23.913	27.020	13,0	8,3
Bogotá, D.C.	125.563	140.051	11,5	42,8
Bucaramanga	3.962	5.261	32,8	1,6
Cali	24.382	29.270	20,1	9,0
Cartagena	9.480	10.526	11,0	3,2
Cúcuta	4.510	5.821	29,1	1,8
Florencia	1.123	937	-16,6	0,3
Ibagué	262	254	-3,2	0,1
Ipiales	22	(-)	-100,0	0,0
Leticia	15.784	16.141	2,3	4,9
Manizales	185	201	8,5	0,1
Medellín	1.471	1.032	-29,9	0,3
Montería	1.986	2.234	12,5	0,7
Neiva	471	389	-17,3	0,1
Pasto	1.925	2.282	18,5	0,7
Pereira	4.522	4.305	-4,8	1,3
Popayán	28	18	-35,3	0,0
Quibdó	696	325	-53,4	0,1
Riohacha	622	767	23,3	0,2
Rionegro	31.790	33.395	5,0	10,2
San Andrés	12.133	13.387	10,3	4,1
Santa Marta	2.929	3.650	24,6	1,1
Tumaco	359	492	37,2	0,2
Valledupar	1.187	1.641	38,3	0,5
Villavicencio	2.302	2.452	6,5	0,7
Yopal	1.995	2.730	36,9	0,8
Otros	19.675	19.858	0,9	6,1

(-) Sin movimiento.

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

El transporte nacional e internacional de carga que se movilizó por el aeropuerto de Bogotá D.C., para 2015, aumentó tanto en las entradas 6,5% como en las salidas 1,7%. Por otro lado, la entrada de carga nacional aumento 11,3%, mientras la internacional presento un incremento del 4,7%; por su parte, la salida de mercancías hacia destinos en el país creció en 11,7% (cuadro 2.5.3.4).

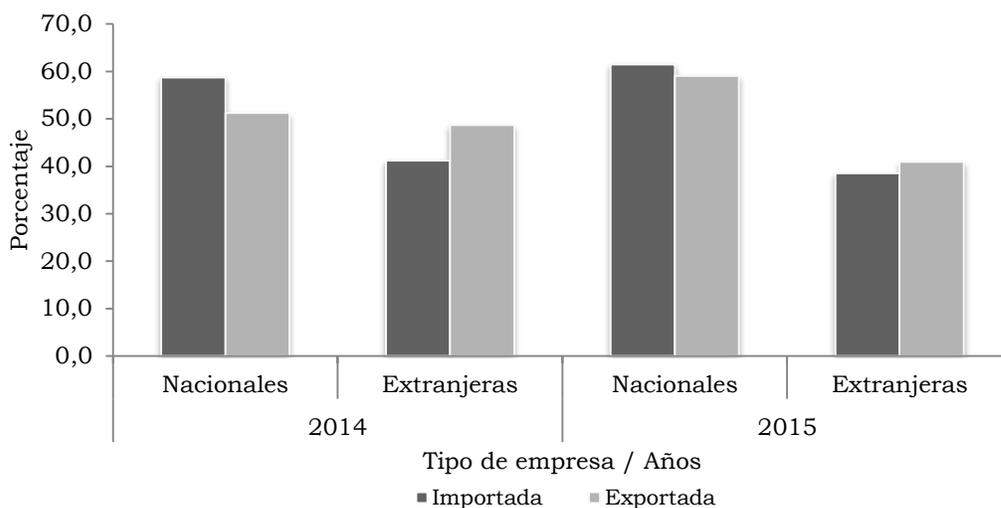
Cuadro 2.5.3.4. Aeropuerto de Bogotá D.C. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga
2014-2015

Destino	Toneladas					
	2014		2015		Variación	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Aeropuerto Bogotá D.C.	208.408	327.579	221.941	333.265	6,5	1,7
Nacional	55.329	70.234	61.602	78.449	11,3	11,7
Internacional	153.079	257.345	160.339	254.816	4,7	-1,0

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

En 2015, el 61,5% de la carga importada por la ciudad ingresó a través de empresas nacionales. Mientras de la exportada lo hizo el 59,1%, así mismo el 38,5% de la carga importada por la ciudad ingresó a través de empresas internacionales y el de la exportada lo hizo el 40,9% (gráfico 2.5.3.2).

Gráfico 2.5.3.2. Aeropuerto de Bogotá D.C. Participación en transporte aéreo de carga internacional, importada y exportada, según tipo de empresas
2014-2015

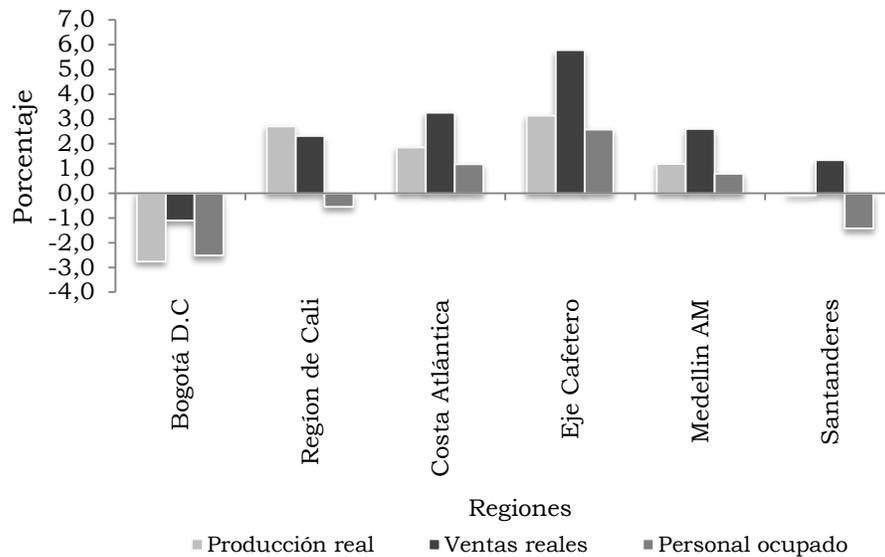


Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

2.5.4. Industria. La información del comportamiento coyuntural de la industrial a nivel regional en Colombia se registra a través de la Muestra Trimestral Manufacturera Regional – MTMR. Para 2015, las variaciones acumuladas de la producción real, ventas reales y empleo para las regiones reflejaron los cambios en los índices trimestrales que se miden en cada centro productivo. El mayor crecimiento acumulado de la producción real se observó en el eje cafetero al registrar 3,1%, seguido de la región de Cali con 2,7% y la Costa Atlántica con 1,9%. En las ventas reales se destacó nuevamente el Eje Cafetero con 5,8%, en tanto que la costa Atlántica y Medellín AM le

siguieron con 3,3% y 2,6%, respectivamente. Estos mismos departamentos conformaron el conjunto de las únicas regiones para las cuales el personal ocupado tuvo variaciones acumuladas positivas, con 2,6%, 1,2% y 0,8%, en este mismo orden. Por su parte, Bogotá D.C. presentó los mayores decrecimientos a nivel nacional, con (-2,7%) en la producción real, (-1,1%) en ventas reales y (-2,5%) en personal ocupado (gráfico 2.5.4.1).

Gráfico 2.5.4.1. Nacional. Variación acumulada de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según regiones 2015

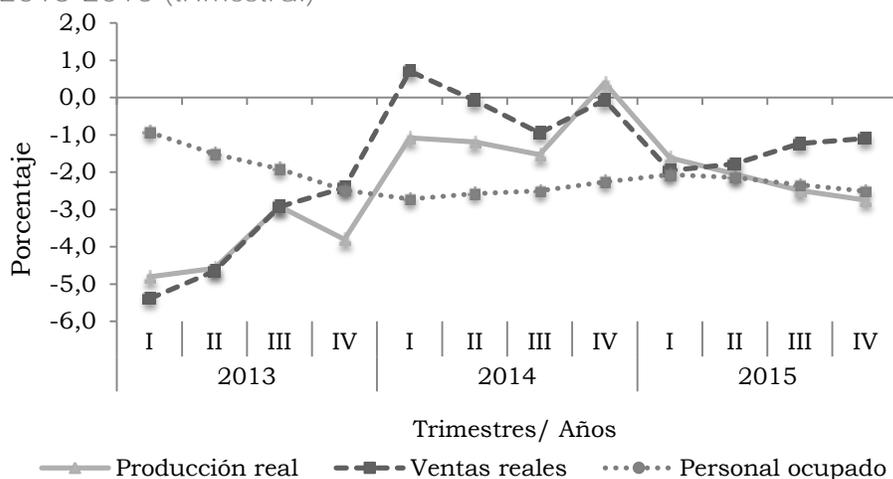


Santanderes: Bucaramanga, Giron, Piedecuesta, Floridablanca, Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario y Zulia; y municipios de Santander del sur y norte de Santander.
Eje Cafetero: Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.
Costa Atlántica: Barranquilla, Soledad, Cartagena, Malambo y Santa Marta.
Región de Cali: Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira.
Fuente: DANE.

La actividad industrial en Bogotá D.C. tuvo un comportamiento negativo la mayor parte del periodo comprendido entre el primer trimestre de 2013 y el último de 2015. Así, el mayor decrecimiento, para las ventas se registró en el primer trimestre de 2013, cuando cayó 5,4%. Del mismo modo, el personal ocupado tuvo una tendencia decreciente, que llegó a su punto mínimo en el primer trimestre de 2014 (-2,7%).

Las ventas presentaron una variación positiva en el primer trimestre de 2014 (0,7%). Sin embargo, la producción real decreció 1,1%. La variación más alta para esta última variable durante el periodo, se observó en el cuarto trimestre de 2014 con 0,4% (gráfico 2.5.4.2).

Gráfico 2.5.4.2. Bogotá D.C. Variación acumulada anual de los índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

Entre las actividades fabriles con mayores caídas en la producción real para 2015, vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte fue la de peor desempeño (-18,3%), seguida de maquinaria y equipo (-10,4%) y, otras industrias manufactureras (-7,2%). El mayor incremento lo obtuvo la elaboración de productos de molinería, almidones, panadería y productos farináceos (6,6%), luego Fabricación de artículos de plástico y caucho creció 2,7%, y producción, transformación de carnes, aceites y grasas, frutas y verduras 2,3%.

Las mayores disminuciones en ventas estuvieron en concordancia con la producción real, vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte (-17,5%); maquinaria y equipo (-9,4%); y Papel, cartón y sus productos (-4,5%). En contraste los mayores crecimientos se evidencian en elaboración de productos de molinería, almidones, panadería y productos farináceos, registrando 4,0%, seguido de bebidas y derivados de petróleo fuera de refinería, sustancias químicas básicas y otros productos químicos con 3,6%, cada uno de ellos.

En cuanto al personal ocupado el mayor decrecimiento se presenta en vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte (-14,7%), seguido de bebidas (-12,0%), por otro lado el mayor crecimiento lo registra curtido y preparado de cueros, fabricación de calzado y artículos de viaje con 4,9% y fabricación de artículos de plástico y caucho con 2,7% (cuadro 2.5.4.1).

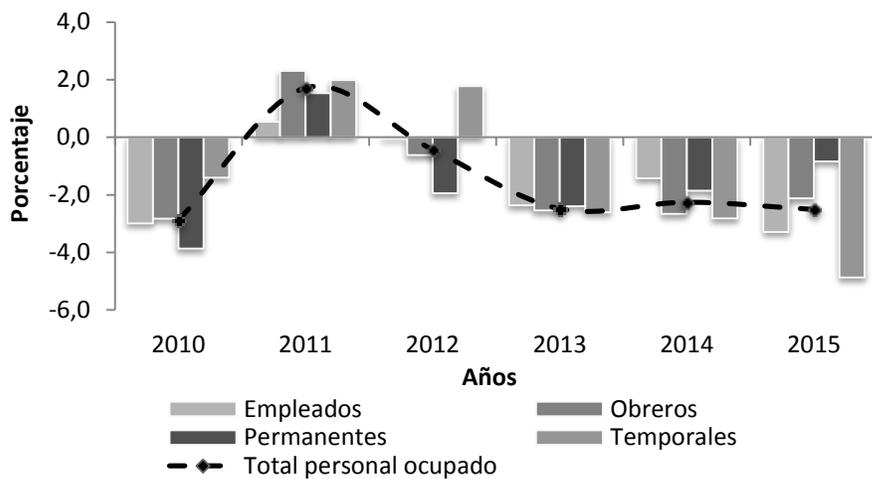
Cuadro 2.5.4.1. Bogotá D.C. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015

Tipo de industria	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Total	-2,7	-1,1	-2,5
Bebidas	-4,7	3,6	-12,0
Curtido y preparado de cueros, fabricación de calzado y artículos de viaje	-2,6	-4,4	4,9
Producción, transformación de carnes, aceites y grasas, frutas y verduras	2,3	1,1	0,3
Lácteos, café, cacao, chocolate y confitería	2,2	2,6	0,1
Elaboración de productos de molinería, almidones, panadería y productos farináceos	6,6	4,0	-1,0
Confecciones y prendas de vestir, hiladura, tejeduría y textiles	-2,3	0,5	-0,8
Papel, cartón y sus productos	-4,4	-4,5	2,2
Edición e impresión	-2,1	0,2	-9,9
Derivados de petróleo fuera de refinería, sustancias químicas básicas y otros productos químicos	1,8	3,6	-6,0
Fabricación de artículos de plástico y caucho	2,7	2,6	2,7
Maquinaria y equipo	-10,4	-9,4	-4,3
Hierro, acero, elaborados de metal, minerales no metálicos y metales preciosos	-4,5	-3,7	-3,7
Vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte	-18,3	-17,5	-14,7
Otras industrias manufactureras	-7,2	-4,1	-6,0

Fuente: DANE.

Entre 2010 y 2015, el personal ocupado del sector industrial de la ciudad tuvo un balance positivo en 2011 de 1,7%, ese año registró aumentos en todos los tipos de vinculación laboral; para obreros 2,3%, y para empleados 0,5%. Según categoría de contratación, los temporales crecieron 2,0%, y los permanentes 1,5%. En contraste, las mayores caídas fueron en 2015 cuando, según categoría de contratación los temporales se redujeron 4,9%, mientras, según tipo de vinculación, los obreros lo hicieron en 2,1 (gráfico 2.5.4.3).

Gráfico 2.5.4.3. Bogotá D.C. Variación acumulada anual del personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015



Fuente: DANE.

3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN

RECOPIACIÓN ESCENARIOS DE INVESTIGACIÓN REGIONAL - ICER 2000-2015

Octavio Antonio Zuluaga Rivera⁸
Banco de la República.

RESUMEN

En el presente trabajo se realiza una compilación de los estudios presentados en el capítulo “Escenarios de investigación regional” de los Informes de coyuntura económica regional (ICER), en el periodo comprendido entre 2000 y 2015. Las entidades participantes y sus énfasis temáticos de mayor cobertura departamental fueron en primera instancia el Banco de la República (composición económica, comercio exterior y fiscal) y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (inflación, educación, demografía, y construcción); le siguen universidades (agropecuario), y entes privados (industria) y públicos (sector productivo). Con todo, predominaron los análisis sobre la actividad económica, el sector externo, las finanzas públicas, y la parte demográfica y social.

Palabras claves: investigación regional, estudios socioeconómicos, departamento, región, publicaciones económicas.

Clasificación JEL: A31, R11, O18

⁸Las opiniones contenidas en este documento son responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva. Se agradece la revisión y aportes de Dora Alicia Mora y Pablo Emilio González, así como los comentarios de los centros regionales de estudios económicos.

3.1. INTRODUCCIÓN

El ICER es una publicación que nace con ocasión del Convenio interadministrativo número 111 celebrado en el año 2000 entre el Banco de la República y el DANE, en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística (SNIE). El objetivo es la difusión de información estadística de tipo económico, para los diferentes departamentos del país. El informe incluye en el capítulo 3 el “Escenario de investigación regional”, en el cual se publican estudios de carácter descriptivo sobre diferentes temas socioeconómicos que atañen a los departamentos o regiones del país, los cuales son elaborados por el Banco de la República, DANE y otras instituciones como universidades y entidades públicas o privadas, o en conjunto.

Hasta 2007, los trabajos divulgados se caracterizaron por la elaboración del escenario de investigación solamente para algunos departamentos en particular y sin una periodicidad definida. A partir de 2008, y con el fin de tener un mejor aprovechamiento de este espacio, e involucrar en mayor medida a las dos entidades participantes del convenio, se acordó que los estudios fueran ejecutados por El Banco de la República o el DANE con un tema afín para todos los departamentos del país o para la mayoría de ellos. De hecho, desde la creación del ICER se ha abordado una amplia gama de contenidos, entre otros, actividad económica, construcción, cuentas departamentales, demografía, educación, finanzas públicas, industria, mercado laboral, precios, minería, agropecuario, externo, financiero y medio ambiente.

El presente documento hace una reseña de estos trabajos en el periodo comprendido entre 2000-2015. Además de esta introducción, se incluyen dos capítulos, el primero hace algunas consideraciones sobre la distribución de los estudios según entidad, énfasis temático y departamentos, teniendo en cuenta el número de escritos. El segundo examina los principales aspectos de las publicaciones según entidad, de acuerdo con los documentos producidos por el Banco de la República, el DANE y otras instituciones; por último se concluye con algunas consideraciones finales.

3.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES

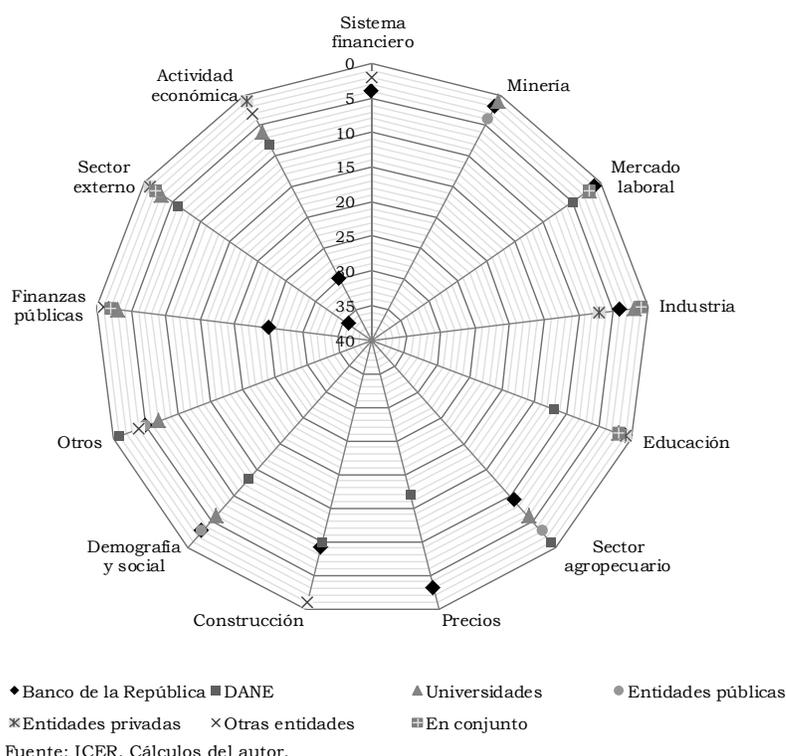
El número de documentos publicados en el capítulo Escenario de investigación regional de los ICER entre 2000 y 2015 fue de 300, dentro de los cuales algunos fueron editados en común para varios departamentos⁹. El Banco de la República lideró la mayor producción (132), seguido del DANE (73), las universidades (38), entidades públicas (21), entes privados (14), otras entidades (13) y en conjunto (nueve).

En cuanto a las temáticas desarrolladas, según las entidades participantes, se puede observar en el gráfico 3.2.1, que la mayor producción de artículos del Banco de la

⁹ Al final del presente documento se incluye un anexo con el listado de escenarios de investigación publicados para el departamento correspondiente al presente ICER.

República se dio en temas de sector externo, actividad económica y finanzas públicas; mientras que los desarrollados por el DANE se concentraron en lo correspondiente a precios, educación, demografía y social. En los demás contenidos hay una participación más homogénea entre las diferentes entidades que participaron en los escenarios.

Gráfico 3.2.1. Distribución de las publicaciones por entidad y énfasis temático 2000-2015

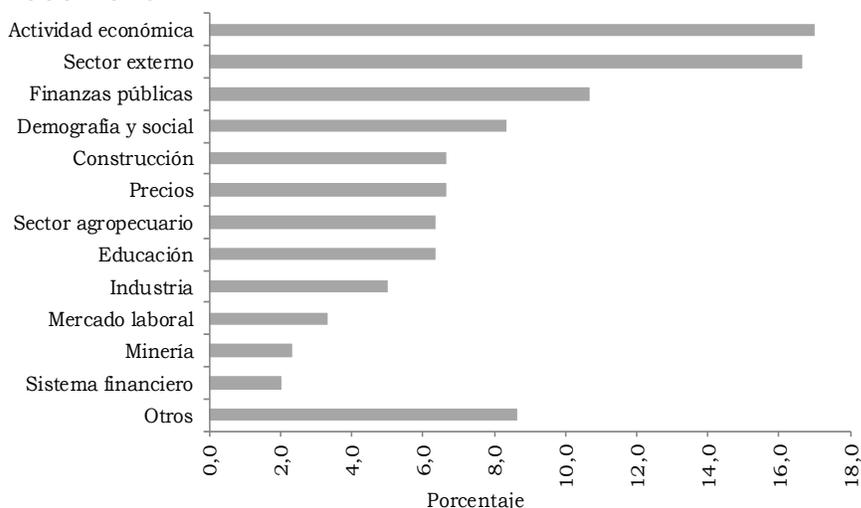


Cabe resaltar que las clasificaciones: actividad económica, sector externo, finanzas públicas y demografía y social agruparon cerca de 52% del total de estudios (gráfico 3.2.2). En actividad económica sobresalieron 28 documentos elaborados en 2014 sobre la composición económica de cada departamento. En cuanto al sector externo prevalecieron 24 artículos que evaluaron, también para cada departamento, la dinámica del comercio exterior entre 2000 y 2011. En este tema se debe subrayar que se realizaron siete documentos sobre el comercio con Estados Unidos (impacto Aptdea y TLC) y cinco de aspectos comerciales y cambiarios en las zonas de frontera. En el campo de las finanzas públicas, lo más importante fue el estudio de diagnóstico realizado a 18 ciudades capitales a través del análisis de indicadores de capacidad fiscal y financiera. Igualmente, se efectuaron trabajos comparativos sobre el desempeño fiscal a nivel municipal. En el asunto social, fueron relevantes los escritos para varios departamentos y regiones sobre la caracterización de los grupos étnicos, así como los ensayos sobre pobreza para algunos pocos departamentos.

Dentro de las demás temáticas que tuvieron un peso significativo en número, se destacó la construcción, donde predominaron los estudios sobre los costos de insumos y su

incidencia en el precio de la vivienda; así mismo se resalta el seguimiento al censo de edificaciones con ocasión del terremoto del Eje Cafetero en 1999. En los trabajos sobre precios, figuraron los que abordaron el impacto de los alimentos en la inflación, realizados en 2007 y 2010 para diferentes ciudades del país. Los ensayos sobre educación se centraron en la evolución de indicadores clave de diagnóstico, y en el sector agropecuario, abundaron los documentos sobre el mercado de productos, dada su importancia en la economía departamental. Ahora bien, en la clasificación definida como "otros", algunos de los contenidos desarrollados fueron: economía urbana, economía informal, comercio interno, transporte, turismo, servicios públicos, salud, ciencia y tecnología, medio ambiente, pymes, y compilación escenarios de investigación, entre otros más.

Gráfico 3.2.2. Participación de las publicaciones por tema 2000-2015

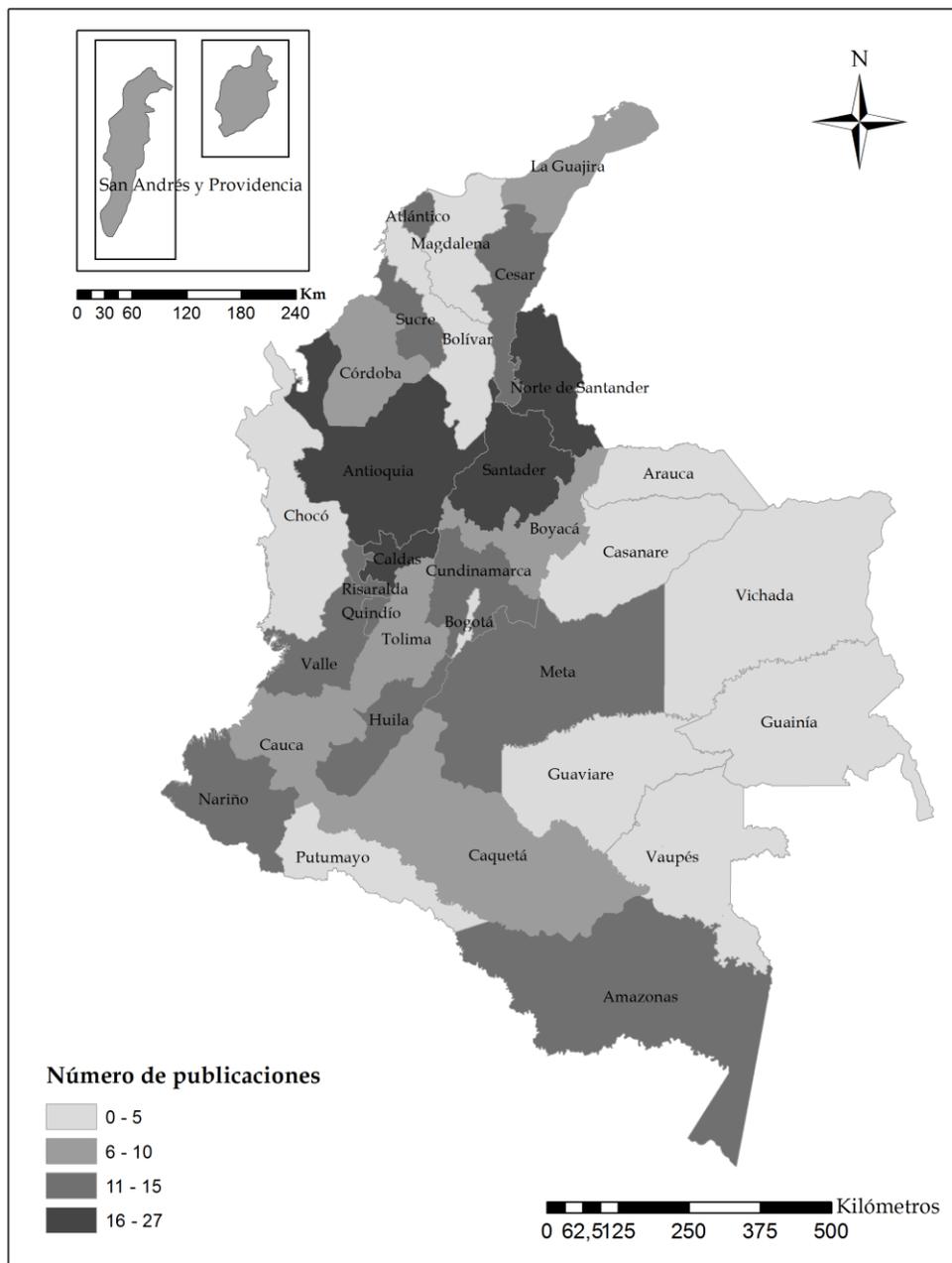


Fuente: ICER. Cálculos del autor.

Al considerar la unidad territorial objeto de estudio, la más alta participación se observó en los realizados para el ámbito departamental (56,9%), seguido del municipal (29,2%), regional (11,3%) y otros (2,6%). El mayor número de ensayos a nivel departamental se hizo sobre Antioquia (14) y Santander (13). En el contexto municipal, Medellín-Valle de Aburrá (ocho), Bogotá (siete) y Cúcuta (cinco).

En un panorama de distribución nacional, en el mapa 3.2.3 se identifican aquellos departamentos con el mayor número de escritos en un rango entre 16 y 27: Antioquia con predominio en temas como finanzas públicas y sector externo; Norte de Santander que tematizó principalmente el sector externo, dada su condición de zona fronteriza; Caldas con énfasis en industria y Santander el cual profundizó en asuntos agropecuarios. En el rango siguiente (11-15), sobresalió el departamento de Cesar, con estudios de minería; Nariño con trabajos sobre el sector externo (también por ser zona de frontera) y Risaralda y Quindío con énfasis en la construcción.

Mapa 3.2.3. Número de estudios realizados por departamento 2000-2015



Fuente: ICER. Cálculos del autor.

Ahora bien, al considerar su importancia en el contexto económico, se identificó la ausencia de algunas áreas en los principales departamentos. En Antioquia no se dieron estudios en materia agropecuaria y laboral; así como tampoco en el Valle del Cauca sobre industria, ni en Atlántico en la actividad agropecuaria e industrial. Asimismo, en estos departamentos se obvió la línea del sistema financiero. Por su parte, en Santander se dejaron de incluir documentos del sector minero y el mercado laboral.

En cuanto a la referencia cronológica, los análisis realizados en un horizonte de tiempo entre 11 y 15 años concentraron el 41,7% del total. La alta representatividad se sustentó en los trabajos elaborados por el Banco de la República y el DANE para varios departamentos en forma individual, en temas relacionados con la estructura económica, evolución del comercio exterior, educación y finanzas públicas, los cuales evaluaron periodos cercanos a los 10 años.

3.3. PUBLICACIONES POR ENTIDAD

A continuación se hace una breve referencia sobre los escenarios de investigación, de acuerdo a las entidades participantes.

3.3.1. Banco de la República

Entre los elaborados por la institución sobresalieron los realizados para el conjunto de departamentos del país, relativos a indicadores de capacidad fiscal, comercio exterior y composición económica.

Sobre el primero en referencia (indicadores de capacidad fiscal), en 2010 se desarrolló un estudio para 18 departamentos con el objetivo de caracterizar sus capitales mediante la aplicación de indicadores de capacidad fiscal y financiera 1998-2009¹⁰. Se evaluaron los desempeños de las administraciones municipales con base en la capacidad fiscal, esfuerzo fiscal, resultado fiscal y autonomía fiscal; en los indicadores de capacidad financiera, se utilizaron, entre otros, la capacidad de pago de los intereses de la deuda, el nivel de endeudamiento real por habitante, la razón gasto en inversión (formación bruta de capital) a gasto primario, la dependencia de las transferencias, la capacidad de operación, la razón de solvencia y la de sostenibilidad de la deuda.

Para el caso del sector externo en 2011 se adelantó, para cada uno de los departamentos asociados, un estudio descriptivo sobre la dinámica del comercio exterior en el periodo 2000-2011. Su contenido comprendió cuatro aspectos claves: (i) la importancia del comercio exterior en el contexto nacional, (ii) evolución (montos y tasas de crecimiento) y estructura de las exportaciones e importaciones en el periodo, (iii) los principales destinos de las ventas externas y de los orígenes de las compras, y (iv) indicadores de comercio exterior. Entre los indicadores estudiados para los diferentes departamentos están los coeficientes de apertura comercial (cociente de exportaciones, importaciones y comercio en su conjunto, respecto del PIB), indicadores per cápita de la región (tanto en exportaciones, importaciones e intercambio comercial), Índice de concentración Herfindahl-Hirschmann, grado de concentración del sector exportador,

¹⁰ Las capitales de departamentos no estudiadas fueron: Amazonas, Arauca, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Guajira, Magdalena, San Andrés y Sucre.

Índice de ventajas comparativas reveladas-índice de Balassa, coeficiente de penetración de importaciones, déficit sobre PIB y balanza comercial relativa.

En materia de la composición económica, en 2014 se efectuó para 27 departamentos la estructura económica respectiva. Su desarrollo incluyó antecedentes sobre aspectos geográficos, históricos y socioeconómicos relacionados con la actividad económica, entre otros; así como la evolución del PIB (tasas de crecimiento y participación dentro del nacional), con horizontes de tiempo que iban desde 1960, pero con mayor énfasis en el lapso 2001-2013. Adicionalmente se examinó su estructura según la desagregación en los sectores primario, secundario y terciario, al igual que el desempeño de las diferentes ramas que los componen.

Existen otros trabajos elaborados por el Banco, que aunque no se hicieron para la mayoría de departamentos, sí tuvieron asiento en varias capitales. En primera instancia, cabe resaltar el realizado en 2001 sobre un seguimiento trimestral del Censo de edificaciones del DANE y del área censada afectada por el sismo de enero de 1999, según el estado de las obras, para las ciudades de Armenia y Pereira. Los resultados fueron incluidos en los escenarios de investigación regional del ICER de los departamentos de Quindío y Risaralda. Adicionalmente, para el Eje Cafetero se realizó un trabajo comparativo de los principales ingresos tributarios de las ciudades del Eje Cafetero frente a otros entes territoriales de similares características, el cual fue publicado en Caldas, Quindío y Risaralda.

En el frente externo, entre 2001 y 2006 se abordaron diversos temas, dando inicio con los flujos de capital en Antioquia (inversión extranjera directa y crédito externo) en la década de los noventa. Igualmente, respecto al comercio exterior con los Estados Unidos, se adelantó un trabajo sobre las oportunidades que ofrecía la Ley de preferencias arancelarias Andinas y erradicación de la droga (Atpdea) a los empresarios de Valle de Cauca, a lo que siguió un estudio sobre el posible impacto del Tratado de Libre Comercio (TLC) en la producción y exportaciones de Antioquia. En el marco de las zonas de frontera, se exploró la problemática del mercado cambiario en la ciudad de Cúcuta, ante el establecimiento del control de cambios en el país vecino, e igualmente, se analizó la coyuntura fronteriza en un escenario de nuevas restricciones comerciales. Adicionalmente, se hizo un documento que analizó las características del intercambio comercial del municipio de Leticia con el brasilero de Tabatinga y Caballo Cocha, y Santa Rosa en el Perú.

Respecto al tema de finanzas públicas, se concretaron dos trabajos comparativos de la situación fiscal de los entes territoriales. De un lado, para Antioquia se cotejó la evolución de las finanzas públicas (ingresos y gastos) de un consolidado de municipios del departamento, versus la suma de una muestra de municipios y capitales de Colombia entre 1990-2002. Por otro lado, se comparó la evolución de los principales ingresos tributarios de los Gobiernos centrales municipales y departamental de Santander con algunos entes territoriales de Colombia en el lapso 1998-2002.

En lo que concierne a otros subtemas fiscales, dos documentos consideraron el impacto de las regalías en la dinámica económica y social en los departamentos de Meta (2004) y La Guajira (2005). Asimismo, para Ibagué se describió y analizó el manejo de la sobretasa a la gasolina corriente y extra entre 1995 y 2003. Posteriormente en 2005, en el ICER de Antioquia se estudió el efecto fiscal de la Ley 617 de 2000 (disciplina fiscal) en los Gobiernos centrales territoriales, con base en las cifras consolidadas de 32 gobiernos departamentales y 312 gobiernos municipales. De otro lado, utilizando la información de una muestra de 497 municipios, el siguiente año, se abordó un estudio sobre la relación empírica entre transferencias y tasa de interés de los créditos para el caso de los gobiernos centrales municipales. Así mismo se publicó un análisis sobre la bonanza fiscal del municipio de Medellín, presentando lecciones para el futuro.

Para la industria, en 2002 se produjo un documento sobre el desempeño del sector manufacturero en Antioquia entre 1990-2000. En 2004 se publicaron dos trabajos, el primero comparó la evolución de la industria manufacturera de los departamentos del Eje Cafetero con Bolívar, Santander y Tolima, en el periodo 1985-2001; donde se analizaron variables como producción, estructura, empleo, número de establecimientos y razón de valor agregado. El segundo documento se ocupó de la actividad manufacturera de Tolima, enfatizando en el desarrollo histórico y en la importancia dentro del contexto de la estructura económica departamental. Por su parte, en este mismo año, con base en los indicadores financieros de los balances consolidados de un conjunto de empresas antioqueñas, se hizo una evaluación financiera del sector real después de la crisis económica de 1998 y 1999.

En materia agrícola, se adelantaron diagnósticos sobre productos de gran incidencia en la economía de algunos departamentos. Entre 2002 y 2006 se publicaron artículos en temas como la producción de papa en Boyacá y de plátano en Caquetá; y sobre el fique, la caña panelera y el cacao en Santander. También se analizó la evolución del sector agrícola en el Meta y los Llanos Orientales para el lapso 1991-2003. Respecto a la actividad pecuaria, en 2000 se caracterizó el mercado de engorde de ganado en Caquetá, y en 2001 se publicó en el ICER de Sucre con el título "La ganadería de las sabanas 1850-1920", un resumen del documento "Ganaderos y comerciantes en Sincelejo: 1880-1920". Por su parte, se estudió el mercado del sector avícola en Colombia y la evolución reciente en Santander en 2005.

Sobre el sistema financiero, se trató la financiación de vivienda en los departamentos del Eje Cafetero, evaluando el desempeño de los créditos individuales para la compra de vivienda usada, nueva y lotes de servicio, entre enero y marzo de 2002. Asimismo, se publicó un escrito sobre el desarrollo de la estructura del sector financiero en Boyacá entre 1990 y 2000, además del comportamiento de las fuentes y usos de los diferentes intermediarios, trabajo titulado "La Banca en Boyacá". Por su parte, en el ICER de Quindío se editó en 2003 un extracto del documento "Banca y economía en Armenia y el Quindío: la visión del Banco de la República".

En el aspecto social, se presentaron los resultados para el Valle del Cauca y la Región

Pacífica de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) realizada por el DANE en 2003, se consideraron los avances en población y familia, servicios públicos, seguridad social y educación, y alfabetismo. También se analizó los principales indicadores sociales del departamento de Meta. Por último, se trató la problemática de la pobreza en Chocó, partiendo de la exploración de las condiciones sociales y económicas del departamento.

En precios, se escribió sobre la evolución y la naturaleza de la inflación en Manizales y Pereira entre 1988 y 1998, incluyendo un análisis comparativo con otras ciudades del país. Asimismo, para estas capitales se publicó un extracto del estudio “La inflación en Manizales y Pereira: indicadores, inflexibilidades y construcción de un índice regional”.

De otro lado, para el sector minero se presentó un resumen del artículo “El mercado del oro en Antioquia”, el cual examinó la coyuntura de este metal después de su liberalización, con ocasión del nuevo régimen cambiario (Ley 9 de 1991). En cuanto al tema laboral se abordaron las principales características de este mercado en el Área Metropolitana de Cali durante el primer semestre de 2004, con base a los datos de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) del DANE.

3.3.2. DANE

Las áreas temáticas que se estudiaron para varios departamentos en común fueron: precios, educación, demografía, construcción y actividad económica.

Respecto a la inflación, en 2007 se realizó para las capitales de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander y Santander un documento titulado “Precios, alimentos y no alimentos”. En el mismo se examinó la evolución de la inflación en Colombia para el período 1998-2007, los factores que explicaron la reducción a un dígito en 1999 y el proceso de desinflación observado en los años subsiguientes. Por su parte, se hizo un análisis de los cambios de la inflación de las ciudades capitales y su relación con el producto y la tasa de desempleo. Igualmente, se comparó el comportamiento de los precios de alimentos y no alimentos, y la relación de la inflación local con el resto del país.

En 2010 se llevó a cabo otro estudio sobre precios pero con una connotación diferente a la anterior, ya que el análisis se hizo por regiones, siendo publicados en los ICER de 13 departamentos¹¹. El propósito consistió en revisar la incidencia que tienen los alimentos sobre el comportamiento del Índice de Precios del Consumidor (IPC) de cada región entre 1999-2009. En particular, se consideró el impacto de los precios de cinco clases de alimentos: tubérculos, cereales, hortalizas y lechugas frescas, frutas y carnes, los cuales representan cerca de la tercera parte del comportamiento del IPC.

En cuanto a educación, en el primer semestre de 2008 se escribió sobre su desempeño

¹¹ Incluye: Atlántico, Bolívar, Antioquia, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Valle del Cauca, Norte de Santander, Santander, Risaralda y Caldas.

para 12 departamentos¹² en documentos individuales, y para los pertenecientes a la Región Caribe se agregó en uno solo publicado en el ICER de Atlántico. El contenido de estos estudios comprendieron la evolución de las transferencias en educación entre 1995 y 2006, y con base en los censos de 1993 y 2005 se hizo un análisis comparativo del desempeño de la educación en estos años. El desarrollo incluyó aspectos tales como la tasa de nivel de educación (ninguno, preescolar, primaria, secundaria, media y superior) en el contexto departamental, cabeceras, sin cabeceras, ciudades capitales y resto de municipios. También se observó el avance de las tasas de asistencia escolar entre diferentes rangos de edad, según cabeceras y resto de municipios.

En el tema demográfico, en el segundo semestre de 2008 se adelantó un estudio para 16 departamentos¹³ sobre los grupos étnicos. Los dos puntos claves tratados fueron la composición étnica de la población, considerando la pertenencia técnica de indígenas, afrodescendientes y el resto, y los indicadores de bienestar según grupo étnico. En este punto se examinó para cada grupo el nivel de educación, la afiliación a la seguridad social, poblaciones con utensilios de hogar, con días de ayuno y con servicios públicos.

En 2012 el DANE cubrió aspectos de la construcción para un conjunto de 15 departamentos, en cuyas capitales se recolecta información para el cálculo del Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV), a través de un estudio titulado “Impacto de los principales insumos de materiales de construcción sobre los costos de vivienda 2000-2012”. El objetivo fue medir el efecto de las variaciones de los precios del grupo de materiales de construcción en la estructura de costos de la vivienda. Se realizó un análisis de la variación anual de los precios de los diez insumos básicos (concreto, enchapes, hierros y aceros, morteros, ladrillos, pinturas, entre otros) y su efecto en el índice total; asimismo, se analizó la participación anual de los precios de estos insumos y se mostró la relación entre el IPC, el ICCV y la ponderación en el PIB de edificaciones.

En temas de actividad económica, en 2013 se describió el comportamiento de los ciclos económicos regionales por ramas de actividad, en relación con variables macroeconómicas como la tasa de interés real y la inflación en el periodo 2001-2012. Se agregaron los 32 departamentos del país en ocho regiones y cada informe departamental contenía la investigación de la región a la cual pertenece.

Además de las anteriores entregas, se presentaron otras ediciones de menor cubrimiento departamental o regional, publicados entre 2003 y 2006. En el frente externo se estudió el impacto del TLC con Estados Unidos en los departamentos de Cundinamarca (incluye Bogotá), Cauca, Chocó, Córdoba y Quindío, con base en un análisis descriptivo de la evolución de las exportaciones no tradicionales, los países destino y la composición sectorial. Igualmente se examinó la evolución de las exportaciones y crecimiento en el Atlántico y Bolívar entre 1998 y 2004. En la línea del mercado laboral, se hicieron

¹² Incluye: Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caldas, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Guajira, Nuevos departamentos, Quindío y Risaralda.

¹³ Los departamentos a los que no se realizó el estudio fueron Amazonas, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Guajira, Magdalena, Nariño, Sucre y Valle del Cauca.

documentos sobre desempleo y subempleo en Cúcuta y en Bogotá. Asimismo, se trató el comportamiento de la fuerza laboral en Barranquilla entre 1998 y 2005, y en Ibagué entre 2003 y 2005. Para la actividad constructora, se abordó su trayectoria para el Área Metropolitana de Cali en el corte 2000-2004; y para Atlántico y Barranquilla entre 2000 y 2005. Respecto a otros temas, se escribió un documento sobre algunas consideraciones del Censo nacional agropecuario en Casanare, así como la relación entre la inflación y el desempleo en Manizales. Por último, se analizó el desempeño de la educación oficial en Magdalena en el corte 2000-2005.

3.3.3. Universidades

De las universidades públicas se divulgaron 23 documentos y de las privadas 15, con mayor énfasis en la parte agrícola para el primer caso. Es así como en el lapso 2001-2006 la Corporación para la Innovación Tecnológica (CITI) de la Universidad Industrial de Santander (UIS), analizó la cadena productiva de aceite de palma de la zona central palmera de Colombia, conformada por los departamentos de Santander, Norte de Santander, sur de Cesar y sur de Bolívar. Igualmente, a través del Centro de Estudios Regionales se realizó una prospectiva sobre los mercados verdes (alimentos ecológicos), en particular de la piña, mora y cítricos.

Por su parte, La Universidad de Sucre se enfocó en el aprovechamiento de la hicoitea y su importancia en la economía de la región de La Mojana, mientras que la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) analizó la cadena panelera y el alcohol carburante en Boyacá. La Universidad ICESI investigó, utilizando herramientas econométricas, la integración del mercado de la papa pastusa en el Valle del Cauca y de este con otras regiones del país. De otro lado, el Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial (Cedre) de la Universidad de Nariño, hizo un ensayo sobre el sector agrícola del departamento en el periodo 2000-2005.

Otros trabajos de carácter esencialmente económico elaborados por las universidades públicas fueron: para el Cauca temas de infraestructura, competitividad y crecimiento económico, partiendo del documento Conpes 3461, y para Popayán la participación laboral en 2006-2007; sobre el departamento de Nariño, los estudios se relacionaron con las cuentas económicas, indicadores demográficos del mercado laboral y el sector empresarial de Pasto. En el Meta, el papel de la economía en la región y de la economía informal en Villavicencio, y en Santander se hizo una evaluación de la actividad manufacturera en la década de los noventa, con base en indicadores sectoriales para formular una política industrial regional.

Por su parte, se identificó que solamente en nueve departamentos hicieron presencia las universidades privadas con la elaboración de escenarios de investigación regional. La Corporación Universitaria del Caribe (Cecar) en Sucre, entre 2001 y 2002 difundió tres trabajos. El primero planteó la necesidad de crear una zona económica especial de exportación en el departamento de Sucre, y se sugieren algunos objetivos estratégicos.

El segundo describió las principales características del mercado laboral rural en la Región Atlántica entre 1991 y 1999; el tercero, a partir de la información secundaria de 18 municipios y su análisis estadístico y econométrico, examinó los principales aspectos relacionados con el esfuerzo fiscal y el proceso de descentralización durante la década de los noventa en Sucre.

De otro lado, la Universidad Pontificia Bolivariana seccional Montería, participó con dos entregas: en 2004 sobre el tema de la movilidad social y la herencia intergeneracional, y su relación con la superación de los niveles y la trampa de pobreza, en particular, el caso del asentamiento subnormal de Ranchos del INAT¹⁴ Montería. La otra en 2005, partiendo del papel del sector primario en el proceso de capitalización de la industria y los servicios, examinó la importancia de las transferencias intersectoriales de capital del departamento de Córdoba y el total nacional entre 1990 y 2002.

La Universidad ICESI produjo un estudio sobre la evolución del sector externo caucano con base en información de tres años (1980, 1990 y 2000), el cual fue publicado en 2006. También, en otro documento divulgado al siguiente año, analizó las finanzas públicas de Valle del Cauca en el periodo 2004-2006.

En tanto, las instituciones privadas que participaron con un solo estudio fueron: Universidad La Gran Colombia (la minería del carbón en Boyacá y Cundinamarca), Universidad Católica Popular del Risaralda (crecimiento económico de Risaralda), Universidad Javeriana (deuda pública de Bogotá), Eafit (la industria en Manizales, Villamaría, Pereira-Dosquebradas), Universidad Libre (costos de la educación pública en Pereira) y Universidad Santo Tomás Bucaramanga (cuentas económicas de Santander).

3.3.4. Instituciones Públicas

La Gobernación del Huila a través del Departamento Administrativo de Planeación produjo dos documentos sobre las cuentas económicas del departamento. El primero en 2000, que analizó su evolución en el periodo 1987-2000. El otro, estudió el lapso 1987-2002, en el que se incluyó adicionalmente información sobre población.

La Gobernación de Cesar aportó ocho trabajos entre el 2002 y el año 2007, a través de la Oficina Asesora de Planeación. Se elaboraron cuatro diagnósticos de la actividad carbonífera del departamento, tres sobre el sector agropecuario y uno del productivo. Asimismo, la Secretaría de Planeación del Departamento de Norte de Santander, entre 2005 y 2006 publicó tres estudios, en los cuales se consideró de manera individual, la cobertura en educación, salud y agua potable de Norte de Santander. En este departamento, circuló en 2001 el resumen de una investigación del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) titulada "Indicadores de productividad del sector del cuero y del calzado", cuyo propósito fue determinar el nivel de competitividad en el que se

¹⁴ Instituto Nacional de Adecuación de Tierras.

encontraban las empresas de la región.

La Administración Departamental del Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina entre 2002 y 2003 dio a conocer tres ensayos: el primero, una propuesta de reconversión del modelo económico para las islas, con el objeto de hacer frente a los efectos negativos ocasionados por la apertura económica de inicios de la década del 90. El segundo, hizo un recuento de hechos acontecidos en el primer semestre de 2003, en consideración a que tuvieron un gran impacto socioeconómico en el departamento, y el tercero, abordó la problemática de la sobrepoblación en San Andrés.

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), participó en una publicación para el ICER de Casanare; donde se realizó una retrospectiva del proceso de creación de la Administración Local de Impuestos y Aduanas Nacionales de Yopal, que incluyó los cambios en el recaudo entre 1995 y 2002. De otro lado, se divulgó un trabajo de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (Corantioquia) sobre el tratamiento y disposición final de los residuos sólidos en el Valle de Aburrá. Por su parte, en el segundo semestre de 2006, se publicó un artículo sobre la pobreza en el departamento de Sucre que hace parte de un estudio elaborado por la Secretaria de Planeación Departamental, titulado “Estudio y diagnóstico para el diseño y validación de un pacto social y plan de acción para la reducción de la pobreza y la desigualdad en el Departamento de Sucre”. Finalmente, la Dirección de Planeación y Estudios Económicos de Tunja, llevó a cabo un trabajo sobre el clima de los negocios en la ciudad de Tunja y Chiquinquirá, a fin de analizar el comportamiento de algunos factores que influyen en la situación empresarial local.

3.3.5. Entidades privadas

La entidad privada con mayor participación fue la Cámara de Comercio con ocho de 14 artículos. La de Manizales desarrolló cuatro entregas entre 2001 y 2002; en la primera evaluó financieramente a las 200 empresas más grandes de Manizales; en las restantes presentó los resultados de la Encuesta de opinión empresarial sobre exportaciones e importaciones para los dos últimos trimestres de 2001 y el segundo de 2002. La Cámara de Comercio de Bucaramanga elaboró dos documentos: producción de puros en Santander (2000) y la competitividad de nueve empresas industriales de Bucaramanga (2001). Por su parte, la de Sincelejo abordó los servicios públicos (2002); finalmente la de Pasto trabajó sobre el emprendimiento empresarial (2006).

Otros entes privados que produjeron un solo documento fueron el Equipo de Investigación Educativa y Pedagógico (Araza), con el tema educativo en Caquetá; el Comité Regional de Comercio Exterior (Carce), que formuló el Plan estratégico exportador del departamento de Sucre 2001-2010; y el Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas (CEGA) de Meta, con una visión económica de la Orinoquía. La Federación Nacional de Comerciantes (Fenalco) capítulo Antioquia (caracterización del comercio en Medellín y el Valle de Aburrá en 2004), y el Instituto Amazónico de Investigaciones

Científicas (Sinchi), trató la problemática urbanística de Amazonas. Por último, la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI) seccional Bucaramanga reportó resultados sobre la Encuesta de opinión industrial conjunta (EOIC) de 2011.

3.3.6. Estudios realizados por entidades en conjunto

El Banco de la República y la DIAN trabajaron en conjunto dos ensayos publicados en Atlántico. El primero, sobre la tributación de la industria en el departamento entre 2000 y 2001. El otro, dio cuenta de algunas consideraciones sobre la forma de hacer efectivas las ventajas comparativas con ocasión del TLC con Estados Unidos, además analizó la oferta industrial exportable del departamento en este marco. Con el DANE el Banco solo compartió un estudio sobre el desempeño del sector educativo en el departamento de Nariño y San Juan de Pasto, entre 2002 y 2004.

Adicionalmente, el Banco realizó trabajos con dos universidades. Con la de Sucre, mostró los distintos factores de medición de la competitividad de Sincelejo para evaluar si existen fortalezas que permitan tener acceso a los mercados externos. Con la Autónoma de Occidente editó un resumen de la investigación “Déficits de los sectores público y externo en el Valle del Cauca-reflexiones para el ahorro regional”; igualmente, analizaron las cuentas de la balanza de servicios por transporte marítimo internacional en el Valle del Cauca.

El DANE se vinculó con dos universidades; con la del Valle hizo un análisis descriptivo para el periodo 2001-2003 de la demanda laboral a partir de la dinámica industrial en Nariño; y con la Luis Amigó, sobre el desempeño de la educación en Quindío entre 1993 y 2006. Por último, la Universidad del Valle y la Universidad Autónoma de Occidente publicaron un artículo donde se comparó la evolución del empleo en Cali-Jumbo y el resto de las 13 Áreas metropolitanas de Colombia en el lapso 2002-2006.

3.4. CONSIDERACIONES FINALES

En el desarrollo del escenario de investigación como parte del ICER, se realizaron 300 estudios durante el período 2000-2015, en los que participaron el Banco de la República, el DANE, universidades e instituciones públicas y privadas; igualmente se establecieron lazos de cooperación entre las entidades para la elaboración de algunos trabajos. El Banco de la República aportó el mayor número de ellos, donde sobresalieron los efectuados para el conjunto de departamentos en el tema de la composición económica, comercio exterior e indicadores de capacidad fiscal. De otro lado, en los trabajos particulares hechos solo para algunos departamentos, se destacaron los análisis comparativos de la situación fiscal, el impacto del TLC con Estados Unidos, la problemática en las zonas de frontera, los efectos en el fisco de los entes territoriales de las leyes dictadas en la pasada década, y los diagnósticos sobre el mercado de productos agropecuarios de significancia local.

Por su parte, el DANE privilegió publicaciones en inflación (precios de alimentos), educación, demografía (grupos étnicos), construcción (costos de insumos), actividad económica (ciclo económico y tasas de interés), las cuales se realizaron para varios departamentos y regiones. En menor cobertura geográfica, se trataron otras líneas de investigación tales como el mercado laboral y el sector externo para ciudades y departamentos específicos.

Respecto a las universidades públicas, predominaron los trabajos en el tema agrícola mientras en las privadas no prevaleció ningún tema en particular. En cuanto a las entidades públicas, se elaboraron para algunos departamentos estudios sobre la evolución de la actividad económica, sector productivo, agropecuario y minero. Además de tratar asuntos como la cobertura en educación, salud y agua potable, e indicadores de productividad de subsectores industriales, entre otros. En las instituciones privadas, las cámaras de comercio tuvieron una activa participación, especialmente en ensayos sobre la actividad industrial.

La distribución de estudios por departamento mostró que Antioquia, Caldas, Norte de Santander y Santander fueron los de más alta representatividad. De otra parte, las temáticas que agruparon mayor número de documentos fueron actividad económica, sector externo y finanzas públicas, así como temas demográficos y sociales. Así mismo, se identificaron departamentos con áreas que no se trabajaron y que son importantes en sus economías. Por ejemplo en Antioquia sector agropecuario y laboral, Valle del Cauca en industria, Atlántico en actividad agropecuaria e industrial, y Santander con sector minero y mercado laboral. Adicionalmente, fue relevante la ausencia de estudios sobre el sector financiero y el comercio interno.

Cabe anotar, que hasta 2007 se publicaron trabajos con la participación de diferentes entidades y diversas temáticas, con cobertura limitada a nivel departamental; a partir de 2008 se acordó que los estudios fueran elaborados por el Banco de la República o el DANE, con una línea afín para todos los departamentos o para la mayoría de ellos.

En lo referente al tipo de investigación que se desarrolló en los escenarios, este se caracterizó por incluir documentos de diferente estilo, desde referencias de resultados de algunas encuestas de variables económicas, extracciones o resúmenes de otras publicaciones, así como estudios descriptivos y hasta desarrollos econométricos, entre otros. No obstante la diversidad, se puede concluir el predominio del género descriptivo, que correspondió a la línea definida para estos documentos.

En el marco de la nueva etapa de los escenarios de investigación, a cargo del Banco de la República, y que se inicia con la "Compilación de estas publicaciones entre 2000-2015", se plantearán nuevos retos en esta materia, apoyados en la disponibilidad y suministro de información pertinente por parte del Dane. Lo anterior, enfocado a mantener una importante cobertura geográfica de análisis de diferentes variables socioeconómicas de interés, así como de profundizar en su conocimiento (sector agropecuario, minero, financiero, servicios y tecnología, entre otros). Más allá de la

elaboración de estudios de diagnóstico, se proyecta apunten a contribuir en la formulación de políticas que impulsen la dinámica económica de los departamentos, ciudades y las regiones.

Anexo 1. Cundinamarca. Escenarios de investigación regional 2000-2015

Año	Periodo	Título	Autor(es)	Institución
2004	II Semestre	La minería del carbón en Boyacá y Cundinamarca	Oscar Eduardo Rojas Bonilla	Universidad La Gran Colombia
2005	I Semestre	El perfil de la deuda pública de la administración central de Bogotá: Implicaciones para la estabilidad fiscal	Jairo Fabián Gutiérrez Daza	Universidad Javeriana
	II Semestre	El desempleo y subempleo en Bogotá	Andrea Pacheco Venegas y otro	DANE
2006	I Semestre	Impacto del Tratado de Libre Comercio (TLC) con Estados Unidos en Bogotá - Cundinamarca	Eduardo Sarmiento	DANE
2007	Anual	Precios, alimentos y no alimentos en Bogotá	Eduardo Sarmiento	DANE
2008	I Semestre	Evolución de la educación en Bogotá – Cundinamarca	Eduardo Sarmiento	DANE
	II Semestre	Grupos étnicos en Bogotá y Cundinamarca	Edna Margarita Valle Cabrera	DANE
2010	Anual	Incidencia sobre la inflación de los precios de los alimentos durante 1999-2009 en Bogotá	María Jimena Vargas Mayo	DANE
2011	Anual	Dinámica del comercio exterior de Cundinamarca durante el periodo 2000 – 2011	Centro Regional de Estudios Económicos, Ibagué	Banco de la República
2012	Anual	Impacto de los principales insumos en materiales de construcción sobre los costos de vivienda para Bogotá D.C. durante el periodo 2000 – 2012	Betty Andrea Cubillos Calderón	DANE
2013	Anual	Ciclo de la actividad económica y la tasa de interés real, para Bogotá D.C. - Cundinamarca 2001 – 2012	Betty Andrea Cubillos Calderón	DANE
2014	Anual	Composición de la economía del departamento de Cundinamarca	Álvaro Augusto Campos Martínez y Pastor Enrique Quintero	Banco de la República
2015	Anual	Recopilación escenarios de investigación ICER 2000 -2015	Octavio Zuluaga Rivera	Banco de la República

Fuente: ICER

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

Anexo A. Producto Interno Bruto (PIB), según departamentos
2013-2014p

Departamento	Miles de millones de pesos					
	2013	2014p	Participación	2013	2014p	Variación
	A precios corrientes			A precios constantes de 2005		
Total	710.497	757.506	100,0	493.831	515.489	4,4
Bogotá D. C.	175.339	187.919	24,8	127.413	133.260	4,6
Antioquia	92.613	101.650	13,4	66.612	71.176	6,9
Valle del Cauca	65.597	70.635	9,3	48.326	50.746	5,0
Santander	52.814	61.032	8,1	32.829	35.890	9,3
Cundinamarca	35.918	38.358	5,1	26.418	27.283	3,3
Meta	40.954	36.791	4,9	23.314	22.636	-2,9
Bolívar	30.717	31.123	4,1	19.985	19.588	-2,0
Atlántico	27.174	29.870	3,9	19.718	21.029	6,6
Boyacá	20.215	22.226	2,9	13.431	13.974	4,0
Tolima	15.382	16.354	2,2	10.397	10.739	3,3
Casanare	15.448	15.169	2,0	8.633	9.166	6,2
Huila	12.960	14.124	1,9	8.365	8.749	4,6
Cesar	12.897	13.442	1,8	9.381	9.949	6,1
Córdoba	12.088	13.075	1,7	8.843	9.220	4,3
Norte Santander	11.474	12.529	1,7	7.939	8.309	4,7
Cauca	11.267	12.144	1,6	7.918	8.288	4,7
Nariño	10.714	11.675	1,5	7.450	7.807	4,8
Caldas	10.081	10.980	1,4	7.209	7.609	5,5
Risaralda	10.053	10.799	1,4	7.215	7.557	4,7
Magdalena	9.299	9.572	1,3	6.578	6.506	-1,1
La Guajira	7.645	7.585	1,0	5.528	5.688	2,9
Sucre	5.610	6.099	0,8	3.919	4.139	5,6
Quindío	5.309	5.664	0,7	3.684	3.786	2,8
Arauca	5.594	4.905	0,6	3.078	2.843	-7,6
Putumayo	4.277	4.213	0,6	2.476	2.601	5,0
Caquetá	3.203	3.510	0,5	2.238	2.363	5,6
Chocó	2.900	2.888	0,4	1.794	1.757	-2,1
San Andrés y Prov.	1.042	1.126	0,1	724	754	4,1
Guaviare	608	661	0,1	367	387	5,4
Amazonas	477	521	0,1	333	347	4,2
Vichada	399	412	0,1	278	279	0,4
Guainía	240	250	0,0	157	158	0,6
Vaupés	189	205	0,0	139	144	3,6

p Cifra provisional.

Fuente: DANE.

Anexo B. IPC, según ciudades
2014-2015

Ciudad	Ponderación	2014			2015		
		Índice	Variación	Contribución	Índice	Variación	Contribución
Nacional	100,0	118,2	3,7	3,7	126,1	6,8	6,8
Bogotá D.C.	42,5	118,2	3,8	1,6	126,0	6,6	2,8
Medellín	15,0	119,2	3,4	0,5	127,4	6,8	1,0
Cali	10,5	115,1	3,8	0,4	123,0	6,9	0,7
Barranquilla	5,5	119,1	3,4	0,2	128,2	7,7	0,4
Bucaramanga	3,9	124,9	4,3	0,2	132,4	6,0	0,2
Cartagena	2,9	118,8	3,5	0,1	127,6	7,4	0,2
Cúcuta	2,5	117,9	2,9	0,1	124,5	5,6	0,1
Pereira	2,2	115,8	3,1	0,1	123,7	6,9	0,2
Ibagué	1,8	119,1	4,1	0,1	127,1	6,7	0,1
Manizales	1,7	116,8	3,3	0,1	126,1	8,0	0,1
Villavicencio	1,6	119,7	3,3	0,1	127,6	6,6	0,1
Armenia	1,5	113,9	3,4	0,1	121,8	7,0	0,1
Pasto	1,4	114,1	4,0	0,1	122,7	7,6	0,1
Neiva	1,1	120,2	3,8	0,0	128,8	7,2	0,1
Santa Marta	1,1	117,3	3,4	0,0	125,2	6,7	0,1
Montería	0,9	117,7	3,7	0,0	125,6	6,8	0,1
Popayán	0,8	115,2	3,5	0,0	123,1	6,9	0,1
Sincelejo	0,7	116,2	3,5	0,0	125,3	7,8	0,1
Tunja	0,7	116,8	3,6	0,0	123,9	6,1	0,0
Valledupar	0,7	121,5	4,3	0,0	129,7	6,8	0,0
Florencia	0,4	114,2	3,4	0,0	122,0	6,8	0,0
Riohacha	0,3	117,8	3,5	0,0	126,2	7,1	0,0
Quibdó	0,2	113,0	2,8	0,0	120,1	6,3	0,0
San Andrés	0,1	118,6	3,8	0,0	127,2	7,3	0,0

Fuente: DANE.

Anexo C. ICCV, según ciudades
2014-2015

Ciudad	2014				2015			
	Índice	Variación	Contribución	Participación	Índice	Variación	Contribución	Participación
Nacional	205,4	1,8	1,8	100,0	216,2	5,2	5,2	100,0
Bogotá D.C.	204,9	1,9	0,9	49,0	215,2	5,0	2,4	45,0
Medellín	202,1	2,0	0,2	13,4	215,3	6,5	0,8	14,8
Cali	208,9	1,4	0,2	10,5	220,7	5,6	0,8	14,4
Bucaramanga	212,2	0,9	0,0	1,9	224,9	6,0	0,2	4,7
Barranquilla	186,8	1,2	0,0	1,8	198,0	6,0	0,2	3,1
Armenia	216,7	2,4	0,1	4,0	228,2	5,3	0,2	3,0
Pereira	219,3	1,4	0,0	2,4	230,4	5,0	0,2	2,9
Manizales	228,0	2,1	0,0	2,4	242,9	6,5	0,1	2,6
Ibague	184,1	2,5	0,1	3,9	191,9	4,2	0,1	2,3
Neiva	186,9	2,9	0,1	3,3	195,4	4,6	0,1	1,8
Santa Marta	188,7	1,0	0,0	0,9	199,0	5,4	0,1	1,7
Pasto	220,0	2,8	0,0	2,2	234,0	6,4	0,1	1,7
Popayan	199,9	1,5	0,0	1,2	210,2	5,2	0,1	1,3
Cartagena	197,9	1,5	0,0	1,4	204,3	3,2	0,1	1,1
Cúcuta	228,0	2,0	0,0	1,8	225,1	-1,3	0,0	-0,4

Fuente: DANE.

Anexo D. Mercado laboral, según ciudades y áreas metropolitanas
2014-2015

Ciudad	Tasa global de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desempleo	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
32 ciudades	67,4	67,5	60,6	60,8	10,1	9,9
Armenia	64,3	63,7	54,7	54,4	15,0	14,6
Barranquilla AM	61,5	65,8	56,7	60,1	7,9	8,6
Bogotá D.C.	72,5	71,6	66,2	65,4	8,7	8,7
Bucaramanga AM	70,8	69,2	65,0	63,8	8,2	7,9
Cali AM	66,7	68,0	58,0	60,1	13,1	11,5
Cartagena	60,2	60,3	55,3	55,0	8,2	8,7
Cúcuta AM	64,4	64,1	54,7	54,6	15,0	14,7
Florencia	62,2	62,1	54,3	55,0	12,7	11,5
Ibagué	68,3	68,5	59,2	59,8	13,3	12,7
Manizales AM	60,4	61,4	54,2	55,5	10,3	9,6
Medellín AM	66,3	65,7	59,6	58,7	10,2	10,6
Montería	64,6	65,4	58,9	60,4	8,8	7,5
Neiva	65,9	67,6	58,9	60,2	10,7	11,0
Pasto	68,4	67,5	61,3	60,8	10,4	10,0
Pereira AM	63,1	64,8	54,5	57,4	13,7	11,4
Popayán	58,6	59,4	50,8	52,4	13,4	11,8
Quibdó	58,2	58,9	49,8	50,0	14,4	15,1
Riohacha	65,4	65,4	58,8	58,3	10,0	11,0
San Andrés	70,3	71,3	65,4	67,0	7,0	6,1
Santa Marta	62,2	61,9	55,8	56,2	10,3	9,1
Sincelejo	64,4	65,4	58,2	59,6	9,6	8,9
Tunja	65,2	64,2	57,7	57,5	11,6	10,4
Valledupar	62,6	61,2	56,7	55,3	9,5	9,7
Villavicencio	64,5	66,2	57,1	59,2	11,5	10,6
Nuevas ciudades ¹	66,5	66,9	60,3	60,4	9,3	9,6

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
2014-2015

Departamento de origen	Miles de dólares FOB		Participación
	2014	2015	
Nacional	15.951.078	13.938.216	100,0
Antioquia	4.870.890	3.939.151	28,3
Bogotá, D.C.	2.841.899	2.542.111	18,2
Valle del Cauca	2.071.995	1.719.117	12,3
Bolívar	1.629.118	1.347.273	9,7
Atlántico	1.309.433	1.344.870	9,6
Cundinamarca	1.322.187	1.267.706	9,1
Magdalena	484.077	496.088	3,6
Caldas	345.749	325.246	2,3
Cauca	266.003	219.671	1,6
Risaralda	199.124	175.180	1,3
Boyacá	159.238	169.208	1,2
Santander	128.252	132.511	1,0
Norte de Santander	120.276	88.305	0,6
Tolima	38.615	41.077	0,3
Huila	35.852	34.106	0,2
Nariño	26.773	31.602	0,2
Córdoba	26.722	24.906	0,2
Sucre	16.497	16.336	0,1
Cesar	26.257	6.640	0,0
Quindío	11.165	4.464	0,0
San Andrés	2.891	3.132	0,0
La Guajira	3.305	2.310	0,0
Meta	1.278	1.844	0,0
Arauca	6.434	872	0,0
Chocó	1.745	797	0,0
Caquetá	230	324	0,0
Guaviare	727	195	0,0
Guainía	37	173	0,0
Putumayo	0	105	0,0
Casanare	1.254	77	0,0
Vichada	55	76	0,0
Vaupés	150	13	0,0
Amazonas	20	10	0,0
No diligenciado ¹	2.832	2.720	0,0

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.

Anexo F. Importaciones, según departamento de destino
2014-2015

Departamento de destino	Miles de dólares CIF		Participación
	2014	2015	
Nacional	64.028.884	54.057.599	100,0
Bogota, D.C.	32.948.487	27.342.688	50,6
Antioquia	8.019.303	7.690.747	14,2
Cundinamarca	5.328.346	4.410.861	8,2
Valle del Cauca	5.530.175	4.330.880	8,0
Bolívar	4.286.166	3.479.868	6,4
Atlántico	3.268.027	3.097.224	5,7
La Guajira	932.789	682.209	1,3
Santander	917.192	637.912	1,2
Risaralda	541.398	497.990	0,9
Cauca	385.255	392.775	0,7
Caldas	374.138	368.589	0,7
Magdalena	235.163	190.181	0,4
Cesar	208.434	169.384	0,3
Nariño	166.379	140.504	0,3
Boyacá	140.403	124.123	0,2
Norte de Santander	140.436	88.310	0,2
Casanare	116.795	82.446	0,2
Tolima	82.810	73.232	0,1
Meta	144.148	71.281	0,1
Quindío	78.579	69.593	0,1
Córdoba	53.402	57.836	0,1
Huila	70.953	24.039	0,0
Sucre	38.641	13.813	0,0
Putumayo	6.429	8.210	0,0
San Andrés	3.311	7.750	0,0
Chocó	1.433	1.576	0,0
Arauca	5.757	1.241	0,0
Vichada	788	1.064	0,0
Amazonas	1.850	715	0,0
Caquetá	1.780	519	0,0
Vaupés	0	40	0,0
Guainia	116	0	0,0

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

Anexo G. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, según departamento
2014-2015

Departamentos	2014		2015		Variación		Participación	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
Nacional	3.937.870	3.238.034	3.986.680	3.685.836	1,2	13,8	100,0	100,0
Antioquia	678.515	1.576.765	700.653	1.733.079	3,3	9,9	17,6	47,0
Arauca	12.076	0	14.929	0	23,6	(-)	0,4	0,0
Atlántico	218.923	85.844	260.565	94.698	19,0	10,3	6,5	2,6
Bogotá D.C.	685.109	693.711	659.795	793.154	-3,7	14,3	16,5	21,5
Bolívar	71.520	611	71.366	368	-0,2	-39,8	1,8	0,0
Boyacá	115.708	14.764	114.855	17.503	-0,7	18,6	2,9	0,5
Caldas	171.341	75.736	185.509	74.656	8,3	-1,4	4,7	2,0
Caquetá	48.016	1.116	46.907	766	-2,3	-31,4	1,2	0,0
Casanare	52.295	2.918	47.773	5.643	-8,6	93,4	1,2	0,2
Cauca	48.920	1.929	43.835	5.015	-10,4	160,0	1,1	0,1
Cesar	73.491	917	70.961	94	-3,4	-89,7	1,8	0,0
Córdoba	196.859	925	202.489	1.015	2,9	9,7	5,1	0,0
Cundinamarca	216.410	11.378	216.023	14.756	-0,2	29,7	5,4	0,4
Guaviare	10.612	749	9.495	1.136	-10,5	51,7	0,2	0,0
Huila	115.050	29.300	107.471	32.924	-6,6	12,4	2,7	0,9
La Guajira	26.220	0	25.185	0	-3,9	(-)	0,6	0,0
Magdalena	41.673	782	41.081	378	-1,4	-51,7	1,0	0,0
Meta	248.361	21.135	241.733	27.341	-2,7	29,4	6,1	0,7
Nariño	33.745	36.945	31.017	37.370	-8,1	1,2	0,8	1,0
Norte de Santander	45.142	3.355	61.266	5.415	35,7	61,4	1,5	0,1
Putumayo	19.854	4.589	16.416	3.561	-17,3	-22,4	0,4	0,1
Quindío	46.552	46.914	45.129	55.984	-3,1	19,3	1,1	1,5
Risaralda	52.026	67.742	58.568	132.548	12,6	95,7	1,5	3,6
Santander	320.647	41.653	323.510	39.728	0,9	-4,6	8,1	1,1
Sucre	43.567	89	51.619	10	18,5	-88,8	1,3	0,0
Tolima	113.035	9.561	96.940	13.872	-14,2	45,1	2,4	0,4
Valle del Cauca	218.129	490.187	227.538	575.773	4,3	17,5	5,7	15,6
Vichada	2.361	0	2.527	0	7,0	(-)	0,1	0,0
Demás ¹	11.712	18.419	11.526	19.049	-1,6	3,4	0,3	0,5

¹Agrupación de los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE.

Anexo H. Financiación de vivienda, según departamentos
2014-2015

Departamento	Créditos individuales de vivienda nueva (millones de pesos)		Viviendas nuevas financiadas		Créditos individuales de vivienda usada (millones de pesos)		Viviendas usadas financiadas	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Nacional	4.746.005	4.849.840	72.333	67.003	4.387.154	4.377.683	51.876	46.668
Amazonas	614	285	5	4	4.233	4.406	64	52
Antioquia	611.028	585.741	8.554	7.207	554.550	594.921	6.661	6.645
Arauca	3.197	3.735	41	44	6.921	7.440	123	124
Atlántico	152.804	172.245	1.726	1.811	157.223	171.628	1.895	1.739
Bogotá D.C.	1.916.396	2.031.365	26.048	23.915	1.960.034	1.916.170	18.346	16.486
Bolívar	78.116	101.236	966	1.097	99.907	97.437	914	810
Boyacá	61.177	63.429	940	888	59.349	56.642	899	782
Caldas	61.107	66.631	879	834	92.915	92.113	1.476	1.318
Caquetá	6.491	6.422	96	82	16.550	17.076	266	262
Casanare	21.960	23.111	310	306	30.495	23.434	415	282
Cauca	40.642	39.884	636	661	29.901	29.948	501	420
Cesar	68.195	69.965	952	945	60.902	59.585	820	705
Chocó	3.218	1.019	47	12	4.002	2.187	61	28
Córdoba	36.711	47.921	446	663	32.957	34.532	404	400
Cundinamarca	485.588	432.897	11.813	9.666	122.274	124.534	1.597	1.429
Guainía	95	0	1	0	1.189	478	17	7
Guaviare	3.796	5.060	77	82	3.813	3.193	62	49
Huila	81.831	62.674	1.200	849	69.887	63.543	1.114	923
La Guajira	13.691	17.232	143	163	24.545	23.236	333	322
Magdalena	48.384	41.142	584	436	43.459	49.184	578	565
Meta	75.376	114.265	932	1.225	105.228	80.765	1.421	965
Nariño	43.196	51.805	680	899	46.826	47.160	797	631
Norte de Santander	64.595	81.212	1.019	1.259	61.344	64.244	865	786
Putumayo	1.553	1.268	28	25	10.795	8.641	187	163
Quindío	41.889	43.361	736	826	48.337	46.870	1.063	815
Risaralda	91.600	102.541	1.657	1.887	96.950	98.584	1.707	1.516
San Andrés y Prov.	633	367	9	3	2.429	2.859	37	34
Santander	252.179	246.323	3.051	2.734	169.209	190.551	2.102	2.082
Sucre	16.027	20.544	223	219	21.395	19.535	359	272
Tolima	97.361	94.503	1.698	2.074	113.825	101.397	1.752	1.408
Valle del Cauca	366.401	321.495	6.833	6.184	332.429	343.535	4.985	4.618
Vaupés	42	0	1	0	40	0	1	0
Vichada	112	162	2	3	3.241	1.855	54	30

Fuente: DANE.

Anexo I. Transporte aéreo de pasajeros y carga, según ciudades
2014-2015

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2014		2015		Variación nacional	2014		2015		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Nacional	40.247.894	9.883.020	44.649.888	10.982.865	10,9	295.799	497.750	326.911	502.194	10,5
Apartadó	205.674	-	210.611	-	2,4	215	-	120	-	-44,0
Arauca	115.449	-	137.436	-	19,0	1.419	-	1.247	-	-12,1
Armenia	312.511	-	411.820	-	31,8	479	-	695	-	44,9
Barrancabermeja	211.491	-	174.235	-	-17,6	409	-	409	-	0,0
Barranquilla	2.101.650	248.429	2.419.841	268.848	15,1	23.913	8.304	27.020	4.729	13,0
Bogotá, D.C.	14.813.251	6.675.195	16.409.334	7.407.476	10,8	125.563	410.424	140.051	415.155	11,5
Bucaramanga	1.571.625	86.418	1.718.877	89.145	9,4	3.962	71	5.261	128	32,8
Cali	3.676.015	799.211	3.932.513	866.116	7,0	24.382	13.373	29.270	9.122	20,1
Cartagena	2.889.501	439.130	3.274.956	524.484	13,3	9.480	273	10.526	206	11,0
Cúcuta	933.363	52.980	1.098.067	50.370	17,6	4.510	1	5.821	30	29,1
Florencia-Capitolio	82.056	-	86.678	-	5,6	1.123	-	937	-	-16,6
Ibague	161.797	-	152.309	-	-5,9	262	-	254	-	-3,2
Ipiales	3.743	-	(-)	-	-100,0	22	-	(-)	-	-100,0
Leticia	190.895	-	196.154	-	2,8	15.784	-	16.141	-	2,3
Manizales	191.040	-	194.704	-	1,9	185	-	201	-	8,5
Medellin	952.430	-	1.069.086	-	12,2	1.471	-	1.032	-	-29,9
Montería	789.326	-	880.215	-	11,5	1.986	-	2.234	-	12,5
Neiva	286.764	-	305.571	-	6,6	471	-	389	-	-17,3
Pasto	248.303	-	295.895	-	19,2	1.925	-	2.282	-	18,5
Pereira	1.161.229	174.574	1.304.508	183.554	12,3	4.522	95	4.305	192	-4,8
Popayán	91.481	-	113.378	-	23,9	28	-	18	-	-35,3
Quibdó	329.510	-	355.479	-	7,9	696	-	325	-	-53,4
Riohacha	131.205	-	133.459	-	1,7	622	-	767	-	23,3
Rionegro	4.965.248	1.159.057	5.226.138	1.291.605	5,3	31.790	64.431	33.395	72.251	5,0
San Andrés	1.075.528	106.330	1.509.927	98.584	40,4	12.133	89	13.387	108	10,3
Santa Marta	1.200.925	-	1.436.674	-	19,6	2.929	-	3.650	-	24,6
Tumaco	88.587	-	113.835	-	28,5	359	-	492	-	37,2
Valledupar	352.137	-	369.317	-	4,9	1.187	-	1.641	-	38,3
Villavicencio	120.853	-	129.889	-	7,5	2.302	-	2.452	-	6,5
Yopal	437.743	-	425.572	-	-2,8	1.995	-	2.730	-	36,9
Otros	556.564	141.696	563.410	202.621	1,2	19.675	689	19.858	272	0,9

(-) Sin movimiento

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

GLOSARIO¹⁵

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.

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

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

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

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

¹⁵ 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 Central de Reserva del Perú. (2016) *"Indicadores de riesgo para países emergentes"*. [en línea] disponible en www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/Cuadros-Estadisticos/NC_037.xls

Banco de la República. (2016) *"Agregados monetarios y crediticios"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/agregados-monetarios-crediticios>

Banco de la República. (2016) *"Balanza de pagos"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/balanza-pagos>

Banco de la República. (2016) *"Boletín de indicadores económicos"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/paginas/bie.pdf>

Banco de la República. (2016) *"Índice de términos de intercambio"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/indice-terminos-intercambio>

Banco de la República. (2016) *"Índice de la tasa de cambio real (ITCR)"*. [en línea] En http://www.banrep.gov.co/es/series-estadisticas/see_ts_cam_itcr.htm%23itcr

Banco de la República. (2016) *"Informe de la Junta Directiva al Congreso de la República"*. [en línea] disponible en http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ijd_mar_2016.pdf

Banco de la República. (2016) *"Minutas de política monetaria"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/minutas>

Banco de la República. (2016) *"Tasa de cambio del peso colombiano (TRM)"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/trm>

Banco de la República. (2016) *"Tasa de intervención de política monetaria del Banco de la República"*. [en línea] disponible en <http://www.banrep.gov.co/tasa-intervencion-politica-monetaria>

Cepal. (2015) *"Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe"*. [en línea] disponible en http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/39558/S1501387_es.pdf?sequence=98

DANE (2016) *"Comercio exterior - importaciones"*. [en línea] disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/esp/sala-de-prensa/comunicados-y-boletines/97-boletines/comunicados-y-boletines/4465-importaciones-boletines>

DANE (2016) "*Comercio internacional - exportaciones*". [en línea] disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/esp/sala-de-prensa/comunicados-y-boletines/97-boletines/comunicados-y-boletines/4464-exportaciones>

DANE (2016) "*Cuentas económicas trimestrales*". [en línea] disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/cuentas-economicas/cuentas-trimestrales>

DANE (2016) "*Gran encuesta integrada de hogares*". [en línea] disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

Fondo Monetario Internacional (2016) "*Perspectiva de la economía mundial*". [en línea] disponible en <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/WEO/2016/update/01/pdf/0116s.pdf>

Fondo Monetario Internacional (2015) "*Perspectivas económicas*". [en línea] disponible en <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/reo/2015/whd/pdf/wreo1015s.pdf>

Cundinamarca

Extensión: 24.210 km²

Municipios: 116

Población en 2015: 2.680.041 habitantes

Geografía humana: la población, en su mayoría mestiza, tiene su origen principalmente en la mezcla entre los indígenas que habitaban la región y los colonos españoles; el territorio fue inicialmente ocupado por pueblos indígenas y posteriormente colonizado por los españoles en los siglos XVI y XVII.

Actividades económicas: el sector agropecuario se constituye en la actividad principal de la estructura económica, seguida por la industria, los servicios y el comercio. Dentro de la gran diversificación agrícola del departamento, sobresalen por su relevancia económica los cultivos transitorios. La población ganadera tiene una alta producción lechera. La producción avícola se encuentra bien desarrollada. Los minerales más importantes son: carbón térmico, arcillas, calizas y dolomitas; sal en Zipaquirá y Medina; mármol en Guaduas; también se extrae oro y plata; esmeraldas en Gachalá; además, existen yacimientos de cobre y hierro. La mayor actividad y producción industrial se localiza en el altiplano cundinamarqués.

Bogotá D.C.

Extensión: 1.605 km²

Municipios: 1

Población en 2015: 7.878.783 habitantes

Geografía humana: el Distrito Capital presenta la mayor concentración de la población urbana del país. La población, en su mayoría mestiza, tiene su origen principalmente de la mezcla entre los indígenas que habitaban la región y los colonos españoles.

Actividades económicas: en el Distrito Capital de Bogotá se halla el más importante centro industrial del país; las grandes factorías se encuentran ubicadas principalmente al sur y occidente de la ciudad, así como en sus alrededores y en los municipios vecinos. Bogotá D.C. constituye también el principal centro comercial del país a donde llegan productos de todas las regiones de Colombia y del exterior; las entidades bancarias, compañías de seguros y asociaciones financieras de toda índole desarrollan aquí sus principales actividades.

