

ICER

Informe de Coyuntura Económica Regional

ISSN 1794-3582

2013

Cundinamarca
Bogotá D.C.



**Informe de Coyuntura Económica Regional
Departamento de Bogotá D.C. - Cundinamarca**

2013

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

JOSE DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
**Subgerente de Estudios Económicos
Banco de la República**
DIEGO SILVA ARDILA
Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS
**Director Departamento Técnico y de Información
Económica Banco de la República**
NELCY ARAQUE GARCÍA
Directora Técnica DIRPEN - DANE
DORA ALICIA MORA PÉREZ
**Jefe Sucursales Regionales Estudios Económicos
Banco de la República**
RAMÓN RICARDO VALENZUELA GUTIÉRREZ
**Coordinador Investigación Estadística y Análisis
DIRPEN - DANE**

Coordinación Operativa ICER

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

Comité Directivo Territorial ICER

ALEXIO JOSÉ OSORIO VILLEGAS
Gerente Banco de la República
Agencia Cultural Girardot
ALVARO AUGUSTO CAMPOS MARTÍNEZ
Jefe CREE Banco de la República Sucursal Ibagué
JUAN CARLOS BERMEO SOTO
Agencia cultural Girardot
ZAIDY JOHANNA MÉNDEZ MONTENEGRO
DANE Central

Entidades participantes

José Ramón Ortegón Salgado
Analista, Cámara de Comercio de Bogotá

Edición, diseño e impresión
DANE - Banco de la República

Diciembre de 2014

ICER

RESUMEN

En 2012 el PIB de Bogotá D.C. creció 3,7% con una participación del 24,7% en la economía nacional, destacándose la actividad de intermediación financiera con un 9,0%. De igual forma, Cundinamarca creció en el mismo año 4,3%. Se destacó la variación de la industria de alimentos, bebidas y tabaco que fue de 6,2%.

Por otra parte, el IPC de Bogotá D.C. se ubicó en 2,4% en 2013. Los grupos con menor variación fueron: transporte 0,6%, y otros gastos 0,7%. Los grupos con mayor variación fueron: educación 5,0%, seguido de salud y comunicaciones 4,7%.

En cuanto al desempleo, en Bogotá D.C. fue de 9,0% en 2013, es decir, 0,5 pp menos que el año anterior. En el caso del subempleo, el subjetivo fue de 34,2% y el objetivo 13,5%. En Cundinamarca el desempleo fue de 8,3%: 1,1 pp menos que el registro anterior. El subempleo del departamento se ubicó en 34,5%.

Frente a las exportaciones no tradicionales de Bogotá D.C., estas decrecieron 1,7% y participaron 17,4% del total nacional. Las de Cundinamarca decrecieron 0,5% y participaron 7,9% en el total. Las importaciones de la ciudad, por su parte, crecieron 6,7%. Las importaciones del sector industrial también crecieron 7,3%, y fueron el 97,7% del total importado. Las importaciones de Cundinamarca decrecieron 6,5%; entre ellas se destaca las del sector industrial con una disminución del 7,0% y una participación del 96,5%.

La cartera del sistema financiero de Cundinamarca arrojó un saldo de \$4,8 billones al finalizar 2013, debido al crecimiento anual de 24,0%. Lo anterior, como resultado del avance de las colocaciones para vivienda, los créditos comerciales y préstamos de consumo. Entre tanto, el saldo de las captaciones ascendió a \$4,1 billones, por efecto del aumento de los depósitos en las cuentas de ahorro y corrientes.

El saldo de la deuda pública del gobierno central departamental de Cundinamarca se ubicó en \$434.095 millones; así, fue inferior en 2,1% al valor registrado en 2012, como consecuencia del aumento de las amortizaciones.

Además, las licencias de construcción crecieron en Bogotá D.C. 5,2% en número y 32,0% en área. En Cundinamarca crecieron 12,2% en número y 27,9% en área. El valor de la financiación de vivienda nueva creció 30,9% en Bogotá y 20,7% en Cundinamarca. El índice de costos de la construcción de vivienda - ICCV de Bogotá D.C. creció 3,2%, siendo mano de obra el grupo de mayor incremento 6,0%.

Por último, el transporte aéreo de pasajeros de 2013 en Bogotá D.C. creció alrededor de 14,5%. El internacional lo hizo en 17,0%.

CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	13
1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA	13
1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL	14
1.3. POLÍTICA MONERARIA Y MERCADOS FINANCIEROS	14
1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO	15
1.5. SITUACION FISCAL	17
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	19
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	19
2.2. PRECIOS	25
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC)	25
2.3. MERCADO LABORAL	31
2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	39
2.4.1. Sociedades constituidas	40
2.4.2. Sociedades liquidadas	44
2.4.3. Sociedades reformadas	47
2.4.4. Capital neto suscrito	48
2.5. SECTOR EXTERNO	49
2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB)	49
2.5.2. Importaciones	57
2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA	68
2.6.1. Monto colocaciones nominales – operaciones activas	68
2.6.2. Monto captaciones nominales – operaciones pasivas	68
2.7. SITUACIÓN FISCAL	70
2.7.4. Comportamiento de la deuda pública	70
Administración central departamental	70
2.8. SECTOR REAL	70
2.8.5. Sacrificio de ganado	70
Ganado vacuno	71
Ganado porcino	72
2.8.6. Sector de la construcción	74
Censo de edificaciones	74
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV)	81
Licencias	85
Financiación de vivienda	90
2.8.7. Transporte	94
Transporte aéreo de pasajeros y carga	94
2.8.8. Industria	96
3. CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y LA TASA DE INTERÉS REAL, PARA BOGOTÁ D.C. - CUNDINAMARCA 2001 – 2012	101

	RESUMEN	101
3.1.	INTRODUCCIÓN	101
3.2.	MARCO TEÓRICO	102
3.3.	PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA	103
3.3.1.	Comportamiento del PIB, tasa de interés y tasa de cambio real	103
3.3.2.	Ciclos económicos del PIB	104
	Transables y no transables	105
	Ramas de actividad	106
	CONCLUSIONES	108
	BIBLIOGRAFÍA	108
4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	111
	GLOSARIO	121
	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. Bogotá D.C. Crecimiento del PIB por grandes ramas de actividad 2007- 2012p	20
2.1.2. Cundinamarca. Crecimiento de PIB por grandes ramas de actividad 2007 – 2012p	21
2.1.3. Bogotá D.C. PIB por ramas de actividad 2012p	22
2.1.3. Bogotá D.C. PIB por ramas de actividad 2012p (Conclusión)	23
2.1.4. Cundinamarca. PIB por ramas de actividad 2012p	24
2.1.4. Cundinamarca. PIB por ramas de actividad 2012p (Conclusión)	25
2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2012 - 2013	26
2.2.1.2. Nacional - Bogotá D.C. Variación del IPC, según grupos de gasto 2012 - 2013	27
2.2.1.3. Bogotá D.C. Variación del IPC según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2013	28
2.2.1.4. Nacional – Bogotá D.C. Variación y participación del IPC según grupos y subgrupos 2013	29
2.2.1.4. Nacional – Bogotá D.C. Variación y participación del IPC según grupos y subgrupos 2013 (Conclusión)	30
2.2.1.5. Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC según principales gastos básicos 2013	30
2.2.1.5. Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC según principales gastos básicos 2013 (Conclusión)	31
2.3.1. Tasa de desempleo, según ciudades 2012 – 2013	32
2.3.2. Bogotá D.C. Indicadores del mercado laboral 2012 - 2013	34
2.3.2. Bogotá D.C. Indicadores del mercado laboral 2012 – 2013 (Conclusión)	35
2.3.3. Bogotá D.C. Población ocupada, según ramas de actividad económica 2009 – 2013	36
2.3.4. Bogotá D.C. Inactivos, según actividad realizada 2009 - 2013	37
2.3.5. Cundinamarca. Indicadores del mercado laboral 2011 - 2013	38
2.4.1.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades, según tamaño 2012 - 2013	41
2.4.1.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según actividad económica 2012 – 2013	42
2.4.1.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según actividad económica 2012 – 2013 (Conclusión)	43
2.4.1.3. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según organización jurídica 2012 – 2013	43
2.4.2.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según tamaño 2012 – 2013	44
2.4.2.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según actividad económica 2012 – 2013	45
2.4.2.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según actividad económica 2012 – 2013 (Conclusión)	46
2.4.2.3. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según organización jurídica 2012 – 2013	46
2.4.2.3. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según	47

	organización jurídica 2012 – 2013 (Conclusión)	
2.4.3.1.	Cundinamarca - Bogotá D.C. Reformas de capital de las sociedades según actividad económica 2012 - 2013	47
2.4.3.1.	Cundinamarca - Bogotá D.C. Reformas de capital de las sociedades según actividad económica 2012 – 2013 (Conclusión)	48
2.4.4.1.	Cundinamarca - Bogotá D.C. Capital neto suscrito de las sociedades según actividad económica 2012 - 2013	49
2.5.1.1.	Departamentos con mayor participación en la exportación de no tradicionales 2012 – 2013	50
2.5.1.2.	Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales CIIU Rev. 3 2012 – 2013	51
2.5.1.2.	Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales CIIU Rev. 3 2012 – 2013 (Continuación)	52
2.5.1.2.	Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales CIIU Rev. 3 2012 – 2013 (Conclusión).	53
2.5.1.3.	Bogotá D.C. Exportaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 - 2013	53
2.5.1.4.	Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales CIIU Rev. 3 2012 – 2013	55
2.5.1.4.	Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales CIIU Rev. 3 2012 - 2013 (Conclusión)	56
2.5.1.5.	Cundinamarca. Exportaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 – 2013	56
2.5.2.1.	Bogotá D.C. Importaciones CIIU Rev. 3 2012 - 2013	58
2.5.2.1.	Bogotá D.C. Importaciones CIIU Rev. 3 2012 - 2013 (Conclusión)	59
2.5.2.2.	Bogotá D.C. Importaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 – 2013	60
2.5.2.3.	Bogotá D.C. Importaciones CGCE 2012 – 2013	61
2.5.2.3.	Bogotá D.C. Importaciones CGCE 2012 - 2013 (Conclusión)	62
2.5.2.4.	Cundinamarca. Importaciones CIIU Rev. 3 2012 – 2013	63
2.5.2.4.	Cundinamarca. Importaciones CIIU Rev. 3 2012 - 2013 (Continuación)	64
2.5.2.4.	Cundinamarca. Importaciones CIIU Rev. 3 2012 - 2013 (Conclusión)	65
2.5.2.5.	Cundinamarca. Importaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 – 2013	65
2.5.2.6.	Cundinamarca. Importaciones CGCE 2012 – 2013	66
2.5.2.6.	Cundinamarca. Importaciones CGCE 2012 - 2013 (Conclusión)	67
2.6.1.1.	Cundinamarca. Sistema financiero, cartera, según modalidad de crédito 2012 – 2013	68
2.6.2.1.	Cundinamarca. Sistema financiero, captaciones, según modalidad 2012 – 2013	69
2.7.4.1.	Cundinamarca. Deuda pública de la administración central departamental 2012 – 2013	70
2.8.5.1.	Nacional. Sacrificio de ganado 2012 - 2013	71
2.8.5.2.	Participación del sacrificio de ganado vacuno, según región 2009 – 2013	71
2.8.5.3.	Nacional - Región Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2012 – 2013	72

2.8.5.4.	Participación del sacrificio de ganado porcino, según región 2009 – 2013	73
2.8.5.5.	Nacional - Región Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino, por sexo 2012 – 2013	73
2.8.6.1.	Nacional - Bogotá D.C. Estructura general del censo de edificaciones 2012 – 2013	75
2.8.6.2.	Cundinamarca. Estructura general del censo de edificaciones 2012 – 2013	79
2.8.6.3.	Nacional. Variación del ICCV, por ciudades, según tipo de vivienda 2012 – 2013	83
2.8.6.4.	Nacional - Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupos de costos 2012 - 2013	84
2.8.6.5.	Nacional - Cundinamarca - Bogotá D.C. Número de licencias y área por construir 2012 – 2013	86
2.8.6.5.	Nacional - Cundinamarca - Bogotá D.C. Número de licencias y área por construir 2012 - 2013 (Conclusión)	87
2.8.6.6.	Cundinamarca. Área aprobada para vivienda y otros destinos 2010 – 2013	90
2.8.6.7.	Nacional. Valor financiado para vivienda, según entidades financieras por tipo de solución 2012 - 2013	91
2.8.6.8.	Nacional - Bogotá D.C. Cundinamarca. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 – 2013	91
2.8.7.1.	Nacional - Bogotá D.C. Movimiento de pasajeros y de carga 2012 – 2013	94
2.8.7.2.	Nacional - Bogotá D.C. Movimiento internacional de pasajeros y carga, según tipos de empresa 2012 - 2013	95
2.8.8.1.	Bogotá D.C. Crecimiento acumulado en el valor de producción real, ventas reales y personal ocupado	97
2.8.8.1.	Bogotá D.C. Crecimiento acumulado en el valor de producción real, ventas reales y personal ocupado (Conclusión)	98

LISTA DE GRÁFICOS

2.1.1.	Colombia - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Crecimiento del PIB 2001 - 2012p	19
2.2.1.1.	Nacional - Bogotá D.C. Variación del IPC 2013	27
2.3.1.	Nacional - Cundinamarca - Bogotá D.C. Tasa de desempleo 2002 – 2013	33
2.3.2.	Bogotá D.C. Tasa de subempleo 2002 - 2013	34
2.3.3.	Bogotá D.C. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2013	36
2.3.4.	Bogotá D.C. Distribución de cesantes, según rama de actividad económica 2013	37
2.3.5.	Cundinamarca. Tasa de subempleo y tasa global de participación 2002 – 2013	39

2.4.1.1.	Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según sector económico 2013	42
2.4.2.1.	Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según sector económico 2013	45
2.5.1.1.	Bogotá D.C. Distribución de exportaciones no tradicionales según país de destino 2013	54
2.5.1.2.	Cundinamarca. Distribución de exportaciones no tradicionales según país de destino 2013	57
2.5.2.1.	Bogotá D.C. Distribución de importaciones según país de origen 2013	62
2.5.2.2.	Cundinamarca. Distribución de importaciones, según país de origen 2013	67
2.6.1.1.	Cundinamarca. Cartera del sistema financiero, según modalidad de crédito 2012 - 2013	68
2.6.2.1.	Cundinamarca. Principales captaciones del sistema financiero 2012 - 2013	69
2.8.5.1.	Región Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno 2012 - 2013	72
2.8.5.2.	Región Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino 2012 - 2013	74
2.8.6.1.	Bogotá D.C. Variación de área de obras nuevas en proceso, culminadas y paralizadas 2008 - 2013	76
2.8.6.2.	Bogotá D.C. Área de obras nuevas en proceso, según estratos 2011 - 2013	76
2.8.6.3.	Bogotá D.C. Área de obras culminadas, según estratos 2011 - 2013	77
2.8.6.4.	Bogotá D.C. Distribución área de obras nuevas en proceso 2013	77
2.8.6.5.	Bogotá D.C. Distribución área de obras culminadas 2013	78
2.8.6.6.	Cundinamarca. Área de obras nuevas en proceso, según estratos 2012 - 2013	79
2.8.6.7.	Cundinamarca. Área de obras culminadas, según estratos 2012 - 2013	80
2.8.6.8.	Cundinamarca. Distribución área de obras nuevas en proceso 2013	80
2.8.6.9.	Cundinamarca. Distribución área de obras culminadas 2013	81
2.8.6.10.	Nacional - Bogotá D.C. Evolución de la variación del ICCV 2003 - 2013	82
2.8.6.11.	Bogotá D.C. Evolución de la variación del ICCV, por grupos de costos 2003 - 2013	82
2.8.6.12.	Nacional - Bogotá D.C. Variación de insumos con mayor participación 2013	85
2.8.6.13.	Nacional - Bogotá D.C. Variación de insumos con menor participación 2013	85
2.8.6.14.	Bogotá D.C. Área aprobada para vivienda y otros destinos 2007 - 2013	87
2.8.6.15.	Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Promedio de metros cuadrados, según unidades aprobadas para vivienda 2012 - 2013	88
2.8.6.16.	Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Distribución de unidades de vivienda licenciadas, según VIS y no VIS 2012 - 2013	88

2.8.6.17.	Bogotá D.C. - Cundinamarca. Proporción de unidades aprobadas de casas y apartamentos, destinados a VIS y no VIS 2012 -2013	89
2.8.6.18.	Bogotá D.C. Distribución de área aprobada 2013	89
2.8.6.19.	Cundinamarca. Distribución de área aprobada 2013	90
2.8.6.20.	Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Distribución de créditos para vivienda, por tipo 2012 - 2013	92
2.8.6.21.	Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Distribución de créditos para vivienda de interés social nueva, con y sin subsidio 2012 – 2013	93
2.8.6.22.	Bogotá D.C. - Cundinamarca. Evolución del valor promedio de crédito otorgado para financiación de vivienda 2012 – 2013 (trimestral)	93
2.8.8.1.	Nacional. Variación acumulada de la producción real, las ventas reales y el personal ocupado 2013	96
2.8.8.2.	Bogotá D.C. Variación de las actividades fabriles de menor contribución a la variación acumulada anual de la producción real 2013	98
2.8.8.3.	Bogotá D.C. Variación de las actividades fabriles de menor contribución a la variación acumulada anual de las ventas reales 2013	99
2.8.8.4.	Bogotá D.C. Variación de las actividades fabriles de menor contribución a la variación acumulada anual del personal ocupado 2013	99
2.8.8.5.	Bogotá D.C. Variación trimestral de las principales variables fabriles 2012 - 2013	100
3.3.1.1.	Bogotá D.C. – Cundinamarca. Comportamiento del índice de tasa de cambio real (ITCR), el PIB y la tasa de interés real (TIR) 2012 – 2013	103
3.3.2.1.	Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012	104
3.3.2.2.	Nacional – Bogotá D.C. - Cundinamarca. Reloj del ciclo económico, según bienes transables y no transables 2001 - 2012	106

LISTA DE TABLAS

3.3.2.1.	Bogotá D.C. – Cundinamarca. TIR regional, inflación regional y bienes transables – no transables, según cuadrante del ciclo económico	107
----------	---	-----

SIGLAS Y CONVENCIONES

CIIU	clasificación internacional industrial uniforme
CGCE	clasificación por grandes categorías económicas
CUODE	clasificación por uso y destino económico
CAVS	corporaciones de ahorro y vivienda
CFC	compañías de financiamiento comercial
CF	corporaciones financieras
CDT	certificados de depósito a término
CUCI	clasificación uniforme para el comercio internacional
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DIAN	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
GEIH	gran encuesta integrada de hogares
IPC	índice de precios al consumidor
IPP	índice de precios del productor
IVA	impuesto de valor agregado
ICCV	índice de costos de la construcción de vivienda
JDBR	Junta Directiva del Banco de la República
OMC	Organización Mundial del Comercio
PIB	producto interno bruto
UVR	unidad de valor real
US\$	dólar estadounidense
\$	pesos colombianos
SPC	sector público consolidado
VIS	vivienda de interés social
pb	puntos básicos
pp	puntos porcentuales
m ²	metros cuadrados
t	toneladas
(...)	Cifra aún no disponible
(---)	Información suspendida
(-)	Sin movimiento
---	No existen datos
--	No es aplicable o no se investiga
-	Indefinido
*	Variación muy alta
p	Cifra provisional
pr	Cifra preliminar
pe	Cifras provisionales estimadas
r	Cifra definitiva revisada
nep	no especificado en otra posición
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, movimiento de sociedades, sector externo, financiero, fiscal y sector real; sujeto a la cobertura del indicador. El capítulo tres presenta un análisis investigativo y descriptivo de un tema específico, ya sea con enfoque departamental o regional. El capítulo cuatro, sintetiza algunos de los indicadores analizados en anexos estadísticos de nivel departamental. Finalmente, se incluye un glosario que presenta los principales términos utilizados durante el análisis de los indicadores.

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

1.1. ACTIVIDAD ECONÓMICA¹

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

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

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

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

¹ Cifras revisadas a septiembre 16 de 2014.

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

1.2. INFLACIÓN Y MERCADO LABORAL

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

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

1.3. POLÍTICA MONETARIA Y MERCADOS FINANCIEROS

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

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

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

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

1.4. SECTOR EXTERNO Y MERCADO CAMBIARIO

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

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

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

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

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

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

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

1.5. SITUACIÓN FISCAL

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

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

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

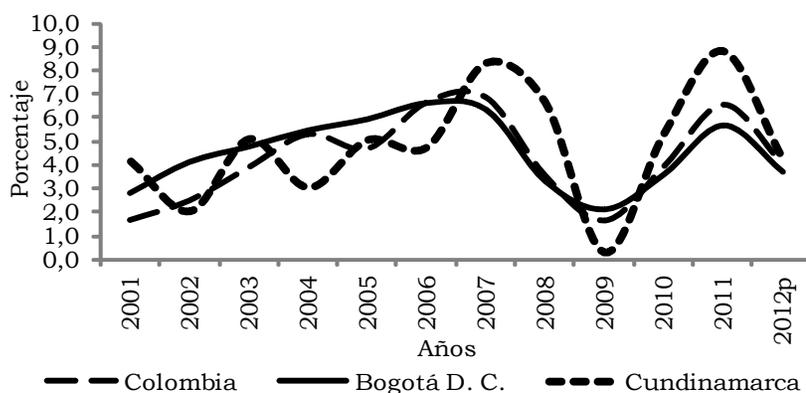
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto interno bruto (PIB) representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. El gráfico 2.1.1 muestra las variaciones del PIB durante el periodo 2001 – 2012 para Colombia, Bogotá D.C. y Cundinamarca. Así, la ciudad y el país tuvieron a lo largo de la serie tasas de crecimiento similares; lo cual, obedece a que Bogotá D.C. tiene una economía representativa dentro de la nacional y sus crecimientos tuvieron incidencia en ésta. En cifras, el PIB de Bogotá D.C. participó con el 24,7% del nacional.

Entre 2001 – 2005 el PIB de Bogotá D.C. se ubicó por encima del nacional y a partir de 2006 se ubicó por debajo con excepción de 2009. Ambas economías mostraron sus crecimientos más bajos en ese año con 2,1% para Bogotá D.C. y 1,7% para el país. Por su parte, el segundo año de menor crecimiento en las series fue 2001 con 2,8% y 1,7%, respectivamente.

En cuanto a Cundinamarca, mostró mayor variabilidad en sus tasas de crecimiento económico que Bogotá D.C. y el país. Las tasas más bajas se registraron en 2002 y 2009 con 2,0% y 0,3%, respectivamente. Las tasas más altas fueron en 2007 con 8,3% y 2011 con 8,8%. En 2012 las tres economías mostraron una menor dinámica con respecto al año anterior, con tasas de crecimiento para Colombia 4,0%, Bogotá D.C. 3,7% y Cundinamarca 4,3%.

**Gráfico 2.1.1. Colombia - Bogotá D.C. - Cundinamarca.
Crecimiento del PIB
2001 - 2012p**



p: provisional.

Nota: Estos crecimientos corresponden a la variación del valor agregado a precios constantes de 2005 por encadenamiento.

Fuente: DANE.

En el gráfico 2.1.1 se puede ver que en 2009 el crecimiento económico de la economía colombiana fue bajo. En ese año, la afectación de la economía de las

ciudades y regiones del país, fue incidida por una disminución conjunta de la inversión, la demanda interna y el comercio exterior (exportaciones e importaciones). De otro lado, para el 2012 el PIB por habitante de Bogotá D.C. ascendió a \$21.730.881 y el de Cundinamarca a \$13.340.512. Durante el periodo de 2002 – 2012, el comportamiento del PIB *per cápita nominal* fue creciente tanto para el distrito capital como para el departamento.

El cuadro 2.1.1 muestra el detalle del producto interno bruto de Bogotá D.C. por grandes ramas de actividad³ durante 2007 - 2012. En ese sentido, dentro de las grandes ramas de actividad, las que tuvieron un mayor crecimiento en 2007 fueron comercio, reparación, restaurantes y hoteles 8,5%; transporte, almacenamiento y comunicaciones 7,7%, y establecimientos financieros 7,6%; les siguió, servicios sociales y comunales, electricidad, gas y agua e industria manufacturera.

Ahora bien, en 2009 la rama de menor crecimiento fue industria manufacturera (-3,2%), seguida de transporte (-0,8%) y comercio (-0,3%). Construcción tuvo un crecimiento bajo de 1,2%. En 2012, comercio tuvo la variación más alta con 6,1% y la menor fue construcción con -8,7%. Por su parte, el sector financiero creció 5,8% y los servicios sociales 4,9%.

**Cuadro 2.1.1. Bogotá D.C. Crecimiento del PIB por grandes ramas de actividad
2007 – 2012p**

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

p: provisional.

Nota: Estos crecimientos corresponden a la variación del valor agregado a precios constantes de 2005 por encadenamiento.

Fuente: DANE.

³ Cada gran rama de actividad abarca varias actividades que son agrupadas para mayor simplificación en la presentación del Producto interno bruto.

Durante el periodo observado, la gran rama de actividad que ha tenido mayor participación en la economía bogotana está comprendida por establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Lo anterior, seguido de actividades de servicios sociales, comunales y personales. En tercer lugar, estuvieron: comercio, reparación, restaurantes y hoteles, seguido de industria manufacturera.

El cuadro 2.1.2 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las grandes ramas de actividad en el departamento de Cundinamarca durante el periodo 2007 - 2012. En primer lugar, la gran rama de actividad con mayor crecimiento en 2007 fue construcción 55,0%; seguida de explotación de minas y canteras 24,4%, y transporte, almacenamiento y comunicaciones 21,5%. De otro lado, en 2009, las ramas con variación negativa fueron: explotación de minas y canteras (-15,7%), construcción (-3,7%), y agricultura, ganadería caza y silvicultura (-1,6%). Por su parte, en 2011, construcción volvió a presentar el crecimiento más alto 52,8%, seguida de explotación de minas y canteras 35,0%; transporte, almacenamiento y comunicaciones 8,3%, e industria manufacturera 7,8%.

Cuadro 2.1.2. Cundinamarca. Crecimiento de PIB por grandes ramas de actividad 2007 - 2012p

Grandes ramas actividad	2007	2008	2009	2010	2011	2012p
Producto Interno Bruto	8,3	6,6	0,3	5,3	8,8	4,3
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,7	0,7	-1,6	2,6	0,1	0,3
B Explotación de minas y canteras	24,4	22,4	-15,7	0,0	35,0	-28,5
C Industria manufacturera	7,5	10,6	2,7	7,3	7,8	2,5
D Electricidad, gas y agua	1,3	5,8	2,8	-0,8	0,9	7,9
E Construcción	55,0	37,6	-3,7	-13,3	52,8	13,1
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	3,7	4,1	0,7	2,9	3,8	5,2
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	21,5	5,3	-1,4	7,3	8,3	3,4
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	5,6	1,5	1,2	12,6	7,2	4,8
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	1,5	0,3	4,1	4,7	4,4	4,6
Derechos e impuestos	19,3	11,5	-3,0	14,1	17,7	9,5

p: provisional.

Nota: Estos crecimientos corresponden a la variación del valor agregado a precios constantes de 2005 por encadenamiento.

Fuente: DANE.

Finalmente, la rama de mayor crecimiento en 2012 fue construcción con 13,1%, y la de variación decreciente fue explotación de minas y canteras con -28,5%. Al mismo tiempo, la rama de actividad con mayor participación dentro de la economía cundinamarquesa fue la industria manufacturera, seguida de servicios sociales, comunales y personales; y agricultura, ganadería, caza y silvicultura. Ahora bien, el cuadro 2.1.3 muestra el detalle del PIB de Bogotá D.C. por cada una de las ramas que componen a las grandes ramas de actividad. El valor de 2012 está dado a precios corrientes y la variación correspondiente está calculada a precios constantes. Se puede ver que para Bogotá D.C. no hubo producción en ninguna de las ramas de la uno a la ocho que incluye actividades como: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y extracción de recursos naturales. En el caso de esta última, la única que figuró fue la de minerales no metálicos.

Por otra parte, la rama de actividad inmobiliarias y de alquiler de vivienda creció 3,6% y fue la que más participó con 14,8% en el total del departamento. Comercio creció 6,4% y participó 10,3%; intermediación financiera creció 9,0% y participó 9,8%. Las ramas que tuvieron crecimiento negativo y participación significativa fueron: resto de la industria -2,3% y 7,8%; actividad de construcción de edificaciones -6,4% y 4,4%; y construcción de obras de ingeniería civil -12,4% y 2,3%, respectivamente. El sector de alimentos, bebidas y tabaco también tuvo un balance negativo con 2,4%.

Cuadro 2.1.3. Bogotá D.C. PIB por ramas de actividad 2012p

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2012p	Variación ¹	Participación
Producto Interno Bruto	164.531	3,7	100,0
9 Extracción de minerales no metálicos	395	-8,5	0,2
10-19 Alimentos, bebidas y tabaco	3.004	-2,4	1,8
20-37 Resto de la industria	12.774	-2,3	7,8
38 Generación, captación y distribución de energía eléctrica	1.853	0,6	1,1
39 Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	598	4,7	0,4
40 Captación, depuración y distribución de agua	1.050	3,1	0,6
41 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	7.284	-6,4	4,4
42 Construcción de obras de ingeniería civil	3.831	-12,4	2,3
43 Comercio	17.014	6,4	10,3
44 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	2.551	5,3	1,6
45 Hoteles, restaurantes, bares y similares	3.826	5,2	2,3
46 Transporte por vía terrestre	3.781	3,8	2,3
47 Transporte por vía acuática	7	0,0	0,0

Cuadro 2.1.3. Bogotá D.C. PIB por ramas de actividad 2012p

Ramas de actividad	2012p	Variación ¹	Conclusión
			Miles de millones de pesos Participación
48 Transporte por vía aérea	1.232	7,1	0,7
49 Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	659	4,3	0,4
50 Correo y telecomunicaciones	5.124	6,5	3,1
51 Intermediación financiera	16.149	9,0	9,8
52 Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	24.401	3,6	14,8
53 Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	13.275	6,3	8,1
54 Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	12.375	5,1	7,5
55 Educación de mercado	6.020	4,3	3,7
56 Educación de no mercado	1.673	-0,5	1,0
57 Servicios sociales y de salud de mercado	2.374	6,2	1,4
58 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	936	-0,7	0,6
59 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	4.813	7,4	2,9
60 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	407	1,3	0,2
61 Hogares privados con servicio doméstico	1.532	3,0	0,9
Derechos e impuestos	15.593	6,0	9,5

p: provisional.

¹ Corresponde a la variación del valor agregado a precios constantes de 2005 por encadenamiento.

Fuente: DANE.

En Cundinamarca, durante 2012, la actividad industrial creció tan solo 0,1% y tuvo la mayor participación con 12,4%. Le siguió alimentos, bebidas y tabaco que creció 6,2% y participó 8,8%. Servicios a las empresas, excepto financieros e inmobiliarios, creció 4,8% y participó 6,6%, mientras que cultivo de otros productos agrícolas creció 0,4% y participó 6,3%. Mientras tanto, se presentó disminución en: cultivo de café de 7,1%, extracción de carbón de 44,1% y fabricación de gas de 1,8%, actividades que tuvieron 0,4%, 0,6% y 0,2% de participación en el total aportado por el departamento, respectivamente. Así, Cundinamarca participó en 2012 un 5,1% en el PIB nacional.

Cuadro 2.1.4. Cundinamarca. PIB por ramas de actividad 2012p

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2012p	Variación ¹	Participación
Producto Interno Bruto	34.120	4,3	100,0
1 Cultivo de café	141	-7,1	0,4
2 Cultivo de otros productos agrícolas	2.140	0,4	6,3
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	1.749	1,0	5,1
4 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	35	7,7	0,1
5 Pesca, producción de peces en criaderos de granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	18	0,0	0,1
6 Extracción de carbón, carbón lignítica y turba	208	-44,1	0,6
7 Extracción de petróleo crudo y de gas natural; servicios de extracción de petróleo y de gas, excepto prospección; extracción de uranio y de torio	60	3,4	0,2
9 Extracción de minerales no metálicos	140	5,8	0,4
10-19 Alimentos, bebidas y tabaco	3.007	6,2	8,8
20-37 Resto de la industria	4.228	0,1	12,4
38 Generación, captación y distribución de energía eléctrica	1.551	9,1	4,5
39 Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	59	-1,8	0,2
40 Captación, depuración y distribución de agua	103	4,9	0,3
41 Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	1.979	11,7	5,8
42 Construcción de obras de ingeniería civil	587	17,5	1,7
43 Comercio	2.213	5,5	6,5
44 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	738	4,4	2,2
45 Hoteles, restaurantes, bares y similares	1.127	5,2	3,3
46 Transporte por vía terrestre	717	1,7	2,1
47 Transporte por vía acuática	12	-5,6	0,0
48 Transporte por vía aérea	0	-	0,0
49 Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	345	6,9	1,0
50 Correo y telecomunicaciones	749	3,7	2,2
51 Intermediación financiera	399	7,8	1,2

Cuadro 2.1.4. Cundinamarca. PIB por ramas de actividad 2012p

Ramas de actividad	2012p	Variación ¹	Conclusión
			Miles de millones de pesos Participación
52 Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	546	2,6	1,6
53 Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	2.253	4,8	6,6
54 Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	2.035	2,6	6,0
55 Educación de mercado	406	4,4	1,2
56 Educación de no mercado	966	8,1	2,8
57 Servicios sociales y de salud de mercado	707	8,3	2,1
58 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades	91	0,0	0,3
59 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	430	1,2	1,3
60 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	36	3,4	0,1
61 Hogares privados con servicio doméstico	91	3,1	0,3
Derechos e impuestos	4.254	9,5	12,5

p: provisional.

- Indefinido.

¹ Corresponde a la variación del valor agregado a precios constantes de 2005 por encadenamiento.

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de Precios al Consumidor (IPC). La variación del IPC nacional en 2013 fue de 1,9%, 0,5 pp por debajo del año anterior. Entre las ciudades con menor variación del IPC se destacó Cúcuta por registrar 0,0%, le siguieron Quibdó 0,7%, Popayán 0,8%, y Valledupar y Pasto 1,0%. Por otra parte, entre las ciudades con mayor variación estuvieron: Riohacha 3,7%, San Andrés 2,9%, Bogotá D.C. 2,4%, y Bucaramanga y Villavicencio 2,1%.

Respecto del 2012, los mayores descensos se registraron en Cúcuta, Sincelejo, Valledupar, Barranquilla, Cartagena y Bucaramanga; Bogotá D.C. y Florencia mantuvieron la misma variación del IPC, y solo San Andrés y Riohacha presentaron incrementos.

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

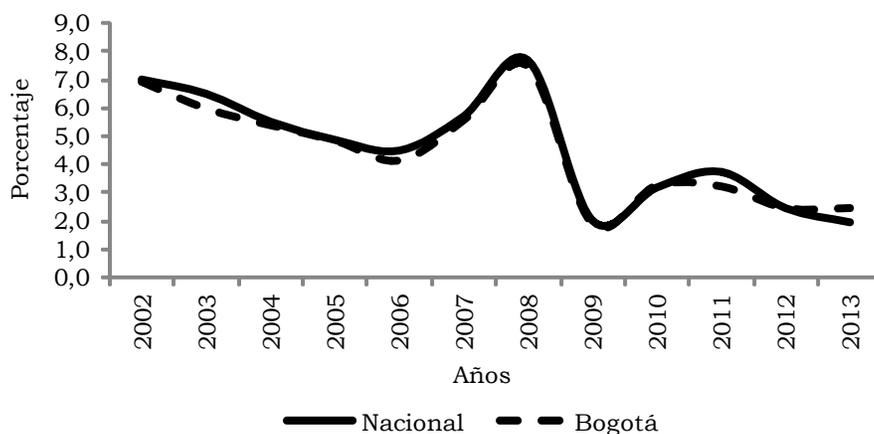
Ciudades	2012	2013	Diferencia porcentual
Nacional	2,4	1,9	-0,5
Armenia	1,9	1,2	-0,7
Barranquilla	3,0	1,5	-1,5
Bogotá	2,4	2,4	0,0
Bucaramanga	3,5	2,1	-1,4
Cali	1,9	1,7	-0,2
Cartagena	3,0	1,6	-1,4
Cúcuta	2,0	0,0	-2,0
Florencia	1,2	1,2	0,0
Ibagué	2,3	1,3	-1,0
Manizales	2,4	1,7	-0,7
Medellín	2,5	1,8	-0,7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

Fuente: DANE.

El gráfico 2.2.1.1 muestra la variación del IPC nacional y de Bogotá D.C. durante los años 2002 - 2013. Durante la mayor parte del periodo hubo una tendencia descendente; en contraste, las alzas en 2007 y 2008 se dieron como producto de incrementos en los precios del petróleo y de los alimentos, las tarifas de servicios públicos, las tarifas de transporte, el precio de la gasolina y las materias primas importadas (Mesa y otros, 2008).

En 2009, por su parte, hubo un descenso importante en la variación del IPC motivado por la desaceleración económica que ejerció muy poca presión sobre los precios. En dicho año, el nivel de precios del combustible y los alimentos registraron variaciones negativas (DANE -ICER, 2009).

Ahora bien, aunque el IPC de Bogotá D.C. estuvo muy cerca del nacional durante todo el periodo, lo hizo en un nivel ligeramente más bajo. Para 2013, no obstante, el IPC de la ciudad se ubicó por encima del nacional debido a un incremento más alto en la mayoría de los grupos de gasto y a una disminución menor en el precio de los alimentos.

Gráfico 2.2.1.1. Nacional – Bogotá D.C. Variación del IPC 2013

Fuente: DANE.

Por grupos de gastos en 2013 para el país los incrementos más bajos de IPC estuvieron en alimentos y vestuario, ambos con 0,9%; mientras los mayores fueron para salud y educación con 4,4%. El grupo de gasto que más descendió con respecto al año anterior fue alimentos con 1,7 pp. Asimismo, los que tuvieron una diferencia porcentual mayor fueron diversión con 1,3 pp y comunicaciones con 1,2 pp. En el caso de Bogotá D.C., los grupos con menor variación fueron: transporte 0,6% y otros gastos 0,7%; en contraste, dentro de los de mayor variación estuvieron: educación 5,0%, seguido de salud y comunicaciones 4,7%. Finalmente, respecto de 2012 los grupos que más disminuyeron están: alimentos 1,0 pp y otros gastos 0,7 pp; el de mayor diferencia porcentual fue comunicaciones 4,2 pp.

Cuadro 2.2.1.2. Nacional - Bogotá D.C. Variación del IPC, según grupos de gasto 2012 - 2013

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

Fuente: DANE.

Por nivel de ingresos en Bogotá D.C. el aumento en los altos fue 3,1%, mientras para los medios 2,5% y los bajos 2,0%. Dentro de la variación de los de ingresos altos se destacaron educación 6,4% y salud 5,3%. Para los medios,

los grupos con mayor variación fueron también educación y salud con 5,0% y 4,7%, respectivamente. Mientras tanto, para los bajos el grupo salud tuvo la variación más alta 4,0% y le siguió educación 3.8%.

Cuadro 2.2.1.3. Bogotá D.C. Variación del IPC según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2013

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

Fuente: DANE.

Ahora bien, por grupos y subgrupos de gasto, en la medición del IPC para Colombia, vivienda se incrementó 2,7% y participó 43,9%; educación varió 4,4% y participó 14,0%, y alimentos creció 0,9% y participó 12,5%. Dentro del grupo de vivienda, el que tuvo una mayor variación fue gasto de ocupación con 3,6% y aparatos domésticos cayó 0,8%; en educación, el subgrupo que más varió fue instrucción y enseñanza 4,9% y artículos escolares 1,2%; y en alimentos el que tuvo un mayor descenso fue tubérculos y plátanos 9,5%, mientras frutas aumentó 8,1%.

En cuanto a la estadística nacional, entre los subgrupos con mayor variación asociados a los demás grupos de gasto estuvieron: bienes y artículos 4,9%, servicios de diversión 4,0%, transporte público 3,6%, servicios de vestuario 3,5%, servicios de salud 3,3%, comunicaciones 2,7%, y otros bienes y servicios 2,3%.

Así, en Bogotá D.C., el grupo de vivienda tuvo una variación de 3,1% y una participación de 38,2%; alimentos varió 2,0% y participó 23,0%, mientras educación varió 5,0% y fue el tercero de mayor participación con 15,9%. Dentro de los subgrupos en alimentos el que registró una variación más alta fue frutas 10,1%, seguido de hortalizas y legumbres 5,1%; mientras aquellos que presentaron registros negativos fueron tubérculos y plátanos 6,4%, así como cereales y productos de panadería 3,7%. De otro lado, en vivienda, la mayor variación fue para gasto de ocupación 4,1% y la menor para aparatos domésticos -1,6%. En el caso de educación, la variación más alta fue para instrucción y enseñanza 5,6%.

Por último, para la ciudad, entre los subgrupos con mayor variación asociados a los demás grupos de gasto estuvieron: bienes y artículos 5,1%,

comunicaciones 4,7%; así mismo, los servicios de diversión 4,4%, de vestuario 3,5%, de salud 3,3%, y otros bienes y servicios 2,4%.

Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Bogotá D.C. Variación y participación del IPC según grupos y subgrupos 2013

Grupos y subgrupos	Nacional		Bogotá D.C	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	1,9	100,0	2,4	100,0
1 Alimentos	0,9	12,5	2,0	23,0
11 Cereales y productos de panadería	-5,0	-9,3	-3,7	-5,4
12 Tubérculos y plátanos	-9,5	-4,1	-6,4	-1,8
13 Hortalizas y legumbres	-1,0	-0,8	5,1	3,5
14 Frutas	8,1	4,0	10,1	3,9
15 Carnes y derivados de la carne	3,0	6,8	3,0	4,6
16 Pescado y otras de mar	3,8	1,2	3,5	0,8
17 Lácteos, grasas y huevos	0,6	1,2	2,3	3,8
18 Alimentos varios	-0,8	-1,3	-0,7	-0,8
19 Comidas fuera del hogar	3,3	14,7	3,6	14,5
2 Vivienda	2,7	43,9	3,1	38,2
21 Gasto de ocupación	3,6	39,0	4,1	35,5
22 Combustibles	1,4	4,8	1,3	2,8
23 Muebles del hogar	-0,2	-0,1	-0,7	-0,2
24 Aparatos domésticos	-0,8	-0,2	-1,6	-0,3
25 Utensilios domésticos	0,8	0,1	1,8	0,3
26 Ropa del hogar	-0,4	0,0	-0,2	0,0
27 Artículos para limpieza	0,3	0,3	0,1	0,1
3 Vestuario	0,9	2,2	1,2	2,1
31 Vestuario	0,7	1,2	0,8	1,0
32 Calzado	1,3	0,7	1,7	0,8
33 Servicios de vestuario	3,5	0,3	3,5	0,4
4 Salud	4,4	5,9	4,7	6,0
41 Servicios de salud	3,3	0,8	3,3	0,7
42 Bienes y artículos	4,9	3,7	5,1	3,4
43 Gastos de aseguramiento privado y social	4,2	1,3	4,7	1,8
5 Educación	4,4	14,0	5,0	15,9
51 Instrucción y enseñanza	4,9	13,4	5,6	15,2
52 Artículos escolares	1,2	0,5	1,5	0,7
6 Diversión	1,8	2,7	2,1	2,8
61 Artículos culturales y otros artículos relacionados	-0,3	-0,1	-0,8	-0,2
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	-4,0	-0,9	-4,3	-0,9
63 Servicios de diversión	4,0	3,7	4,4	3,9
7 Transporte	1,4	10,5	0,6	3,4
71 Transporte personal	-0,7	-2,8	-0,5	-1,8
72 Transporte público	3,6	13,3	2,0	5,2

Cuadro 2.2.1.4. Nacional - Bogotá D.C. Variación y participación del IPC según grupos y subgrupos 2013

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Bogotá D.C	
	Variación	Participación	Variación	Participación
8 Comunicaciones	2,7	5,0	4,7	7,1
81 Comunicaciones	2,7	5,0	4,7	7,1
9 Otros gastos	1,0	3,3	0,7	1,5
91 Bebidas alcohólicas	2,1	1,4	2,0	0,9
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	0,7	1,4	0,2	0,3
93 Artículos de joyería y otros personales	-1,7	-0,2	-3,3	-0,4
94 Otros bienes y servicios	2,3	0,7	2,4	0,7

Fuente: DANE.

A un nivel de desagregación por gasto básico, el cuadro 2.2.1.5 muestra que de los seis gastos básicos con mayor participación dos fueron de vivienda, uno de alimentos, uno de comunicaciones y dos de educación. De los anteriores, el que más aumentó fue servicios de telefonía con 6,5%, seguido por pensiones educativas con 6,3%. También se observa que dentro de los 30 con mayor participación aquellos de mayor variación fueron otras hortalizas y legumbres frescas 41,1%, y arveja 38,2%.

En contraste, de los seis gastos básicos con menor participación, cuatro pertenecieron al grupo de alimentos y dos a vivienda. De los anteriores, el de menor variación fue otras hortalizas y legumbres secas con -15,0%, seguido de arroz con -13,1% y frijol con -12,2%. Incluyendo los quince menores, el gasto de menor variación fue el tomate con -24,8%.

Cuadro 2.2.1.5. Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC según principales gastos básicos 2013

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
30 mayores			
Arrendamiento imputado	4,0	0,4	18,1
Almuerzo	4,0	0,3	13,6
Arrendamiento efectivo	4,1	0,3	13,1
Servicios de telefonía	6,5	0,2	7,9
Pensiones	6,3	0,2	6,9
Matrículas	5,2	0,1	5,7
Otras hortalizas y legumbres frescas	41,1	0,1	5,2
Energía eléctrica	5,3	0,1	4,8
Otros gastos de ocupación	5,2	0,1	4,3
Otras frutas frescas	13,0	0,1	3,7
Pasaje aéreo	12,9	0,1	2,7
Arveja	38,2	0,1	2,6
Medicinas	5,1	0,1	2,4

Cuadro 2.2.1.5. Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del IPC según principales gastos básicos 2013

Gasto básico	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
Res	3,0	0,1	2,3
Leche	2,8	0,0	1,9
Servicios relacionados con diversión	6,6	0,0	1,8
Taxi	4,1	0,0	1,6
Pan	3,1	0,0	1,4
Otros costos educativos	4,0	0,0	1,4
Turismo	7,8	0,0	1,4
Otros derivados lácteos	8,1	0,0	1,3
Vehículos	0,7	0,0	1,3
Gas	3,7	0,0	1,2
Matrículas	6,0	0,0	1,2
Carnes frías y embutidos	7,0	0,0	1,2
Otras medicinas y anticonceptivos	5,7	0,0	1,0
Gaseosas y maltas	3,1	0,0	0,9
Corte de cabello	4,8	0,0	0,9
Queso	5,0	0,0	0,9
Pollo	1,7	0,0	0,9
15 menores			
Arroz	-13,1	-0,2	-7,4
Combustible	-3,7	-0,1	-3,8
Acueducto, alcantarillado y aseo	-3,2	-0,1	-3,2
Otras hortalizas y legumbres secas	-15,0	0,0	-1,9
Frijol	-12,2	0,0	-1,8
Papa	-8,9	0,0	-1,6
Tomate	-24,8	0,0	-1,3
Hamburguesa	-5,4	0,0	-1,0
Café	-7,6	0,0	-0,9
Cuidado del cabello	-2,6	0,0	-0,6
Higiene corporal	-1,1	0,0	-0,6
Azúcar	-4,3	0,0	-0,6
Aceites	-1,6	0,0	-0,5
Equipos de telefonía móvil y similares	-11,7	0,0	-0,5
Otros servicios de telefonía	-1,9	0,0	-0,4

Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL

En este aspecto, el desempleo en las 24 ciudades obtenido a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tuvo una tendencia negativa al pasar de 11,3% en 2012 a 10,7% en 2013. La ciudad de mayor desempleo en el último año de análisis fue Quibdó con 18,3%, seguida de Cúcuta y Popayán,

ambas 15,6%, y Armenia con 15,4%. Barranquilla, por su parte, se destacó por registrar un menor desempleo con 8,0%, seguida por San Andrés con 8,5% y Bogotá D.C. con 9,0%. La ciudad que registró la menor diferencia porcentual con respecto a 2012 fue Riohacha con -2,4 pp, seguida de Pereira con -2,2 pp y Popayán con -2,0 pp. Finalmente, entre las que registraron mayor incremento estuvieron San Andrés 1,0 pp, seguida de Quibdó 0,7 pp.

**Cuadro 2.3.1. Tasa de desempleo, según ciudades
2012 - 2013**

Ciudades	2012	2013	Diferencia porcentual
24 ciudades	11,3	10,7	-0,6
Quibdó	17,6	18,3	0,7
Cúcuta	15,9	15,6	-0,3
Popayán	17,5	15,6	-2,0
Armenia	15,4	15,4	0,0
Cali	14,3	14,2	-0,1
Pereira	16,1	13,8	-2,2
Ibagué	13,3	13,8	0,5
Florencia	12,7	12,2	-0,5
Tunja	11,9	12,1	0,2
Neiva	12,1	11,9	-0,2
Manizales	12,3	11,6	-0,7
Villavicencio	11,8	11,3	-0,6
Medellín	12,4	11,2	-1,2
Montería	12,5	10,9	-1,6
Pasto	12,3	10,7	-1,5
Sincelejo	10,7	10,4	-0,3
Riohacha	12,7	10,3	-2,4
Cartagena	9,7	9,9	0,2
Santa Marta	10,0	9,9	-0,1
Valledupar	10,3	9,9	-0,5
Bucaramanga	9,7	9,4	-0,3
Bogotá	9,5	9,0	-0,5
San Andrés	7,5	8,5	1,0
Barranquilla	8,3	8,0	-0,3

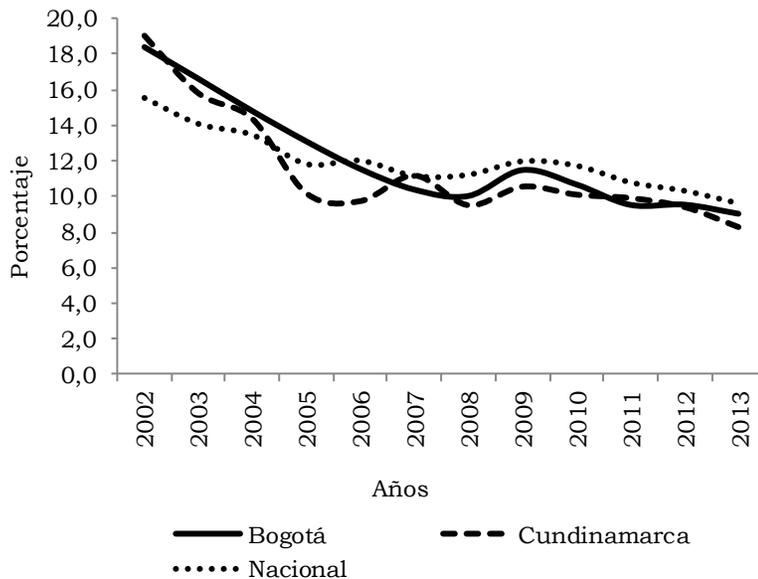
Fuente: DANE.

En el gráfico 2.3.1 se comparan las tasas de desempleo de Bogotá D.C., Cundinamarca y el total nacional durante el periodo 2002 - 2013. La tasa de desempleo en la ciudad de Bogotá D.C. fue persistentemente mayor a la del país durante 2002 y 2005, y posterior al 2006, siempre estuvo por debajo de la cifra nacional. Además, hubo tendencia a la disminución en los años 2002 - 2008 especialmente para la ciudad. Sin embargo, con motivo de la desaceleración económica, el nivel desempleo aumentó al pasar de 10,0% en 2008 a 11,5% en 2009; finalmente, desde 2010 siguió su tendencia a la

disminución pero a un ritmo menor que el de los años anteriores, y desde 2011 hasta 2013 registró una proporción de un dígito.

Con base a lo anterior, el desempleo de Cundinamarca en 2002 fue superior al nacional y al de Bogotá D.C., pero disminuyó rápidamente hasta alcanzar un mínimo en 2006 de 9,7%; por el contrario, en 2007 tuvo un máximo de 11,2% sin sobrepasar el nivel de desempleo nacional. Mientras tanto, entre 2008 – 2011 fluctuó en un promedio del 10,0%, y retomó la tendencia a disminuir en 2012 y 2013, pues en este último año fue de 8,3%. Así, entre nacional, Bogotá D.C. y Cundinamarca, el departamento fue el que disminuyó más rápidamente en los últimos años.

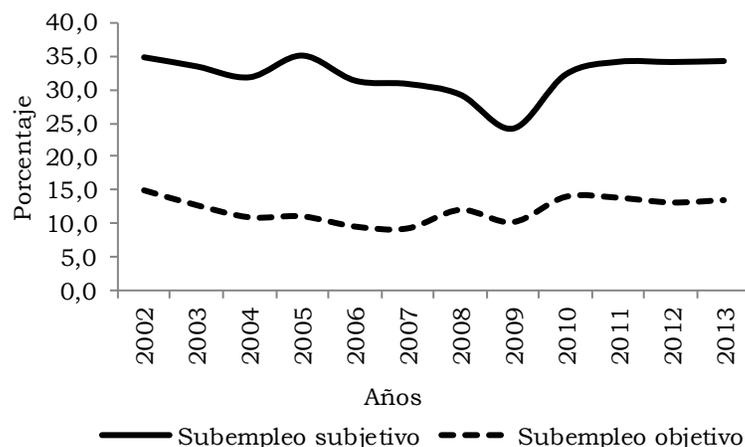
**Gráfico 2.3.1. Nacional – Cundinamarca – Bogotá D.C.
Tasa de desempleo
2002 - 2013**



Fuente: DANE.

En cuanto al subempleo hay que diferenciar entre dos categorías. El primero, el subjetivo, es constituido por los individuos que consideran que no tienen el empleo adecuado ya sea por insuficiencia de horas, competencias o ingresos, pero que no han hecho ninguna diligencia para encontrar otro. Por otra parte, el subempleo objetivo lo constituyen aquellos individuos que consideran lo mismo por las razones mencionadas, pero, a diferencia de los primeros, han hecho alguna gestión para encontrar un trabajo distinto.

El gráfico 2.3.2 muestra la evolución de estos dos tipos de subempleo durante el periodo 2002 – 2013 en Bogotá D.C. De tal manera, se puede ver que las tendencias son similares. Tanto el uno como el otro, tuvieron una tendencia negativa hasta 2009, pero a partir de 2010 encontraron estabilidad en una tasa relativamente alta comparada con la de años anteriores, con un promedio entre 2010 - 2013 de 33,6% para subjetivo y 13,6% para objetivo.

**Gráfico 2.3.2. Bogotá D.C. Tasa de subempleo
2002 - 2013**

Fuente: DANE.

En el cuadro 2.3.2 se muestran los resultados para el mercado laboral de Bogotá D.C. en 2013. Allí se puede ver que la tasa global de participación (TGP) disminuyó al pasar de 72,1% a 72,0% y la tasa de ocupación (TO) aumentó de 65,2% a 65,5%. Esto corresponde a que el ritmo de creación de empleo aumentó, mientras disminuyó la proporción de personas económicamente activas sobre el total de personas en edad de trabajar, lo que resultó en una reducción del desempleo al pasar de 9,5% a 9,0%, es decir 0,5 pp menos.

Para 2013, respecto al subempleo subjetivo y objetivo, el porcentaje de personas que consideró su empleo inadecuado por ingresos fue el más alto: 28,1% y 10,6%, respectivamente. De cerca estuvo la proporción de personas que consideraron que su empleo fue inadecuado por competencias, así: 21,7% para los subjetivos y 8,3% para los objetivos. En cuanto al motivo, la insuficiencia de horas tuvo la menor proporción con 12,4% para subjetivos y 5,9% para objetivos.

Por su parte, el subempleo subjetivo en 2013 respecto al año anterior aumentó en 0,1 pp, a pesar que la proporción de los que consideraron sus ingresos inadecuados disminuyó. El subempleo objetivo aumentó en 0,2 pp, en este caso las proporciones asignadas a los tres motivos aumentaron. Respecto al desempleo oculto, correspondiente al número de personas que se encontraron desempleadas y quienes no creían que podían encontrar un trabajo, disminuyó 0,2 pp en 2013.

**Cuadro 2.3.2. Bogotá D.C. Indicadores del mercado
laboral
2012 - 2013**

Concepto	2012	2013
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,0	81,3
Tasa global de participación	72,1	72,0

Cuadro 2.3.2. Bogotá D.C. Indicadores del mercado laboral 2012 - 2013

Concepto	Conclusión	
	2012	2013
Tasa de ocupación	65,2	65,5
Tasa de desempleo	9,5	9,0
T.D. Abierto	9,0	8,7
T.D. Oculto	0,6	0,4
Tasa de subempleo subjetivo	34,1	34,2
Insuficiencia de horas	12,0	12,4
Empleo inadecuado por competencias	20,5	21,7
Empleo inadecuado por ingresos	28,4	28,1
Tasa de subempleo objetivo	13,2	13,5
Insuficiencia de horas	5,6	5,9
Empleo inadecuado por competencias	7,9	8,3
Empleo inadecuado por ingresos	10,5	10,6
Miles de personas		
Población total	7.555	7.658
Población en edad de trabajar	6.122	6.224
Población económicamente activa	4.415	4.479
Ocupados	3.994	4.074
Desocupados	421	404
Abiertos	397	388
Ocultos	25	17
Inactivos	1.707	1.745
Subempleados subjetivos	1.504	1.533
Insuficiencia de horas	529	555
Empleo inadecuado por competencias	904	971
Empleo inadecuado por ingresos	1.252	1.259
Subempleados objetivos	582	606
Insuficiencia de horas	246	263
Empleo inadecuado por competencias	349	371
Empleo inadecuado por ingresos	462	474

Fuente: DANE.

De otra parte, el cuadro 2.3.3 muestra la evolución del número de ocupados en Bogotá D.C. durante el periodo 2009 – 2013. Allí se evidencia que el número de ocupados tuvo incrementos altos para la ciudad en los años 2010 y 2011, con variaciones de 6,0% y 6,6%, respectivamente, ya que en 2012 y 2013 disminuyó el ritmo de creación de empleo con tasas de 3,4% y 2,0%. En lo que se refiere a la participación del número de ocupados de cada rama de actividad en el total de ocupados, la más alta fue la de comercio, hoteles y restaurantes de 28,3% en todo el periodo; seguida de servicios comunales sociales y personales, e industria manufacturera. Finalmente, para 2013 la rama de actividad que más perdió peso en el total de ocupados fue construcción y la correspondiente a actividades inmobiliarias aquella que más ganó.

Cuadro 2.3.3. Bogotá D.C. Población ocupada, según ramas de actividad económica 2009 - 2013

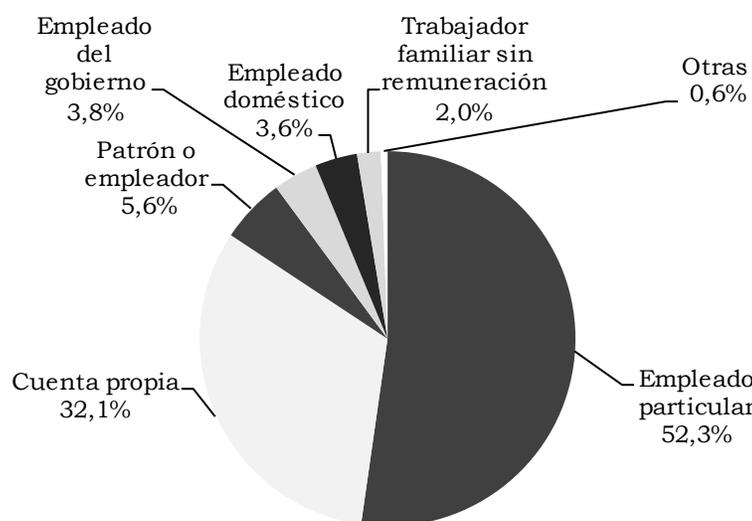
Rama de actividad	Miles de personas				
	2009	2010	2011	2012	2013
Total	3.418	3.623	3.862	3.994	4.074
Industria manufacturera	599	589	652	635	648
Construcción	181	209	235	248	220
Comercio, restaurantes y hoteles	928	1.031	1.092	1.146	1.183
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	314	344	360	382	378
Intermediación financiera	95	104	92	107	122
Actividades inmobiliarias	436	461	494	509	547
Servicios, comunales, sociales y personales	812	832	879	908	921
Otras ramas ¹	48	49	57	57	55
No informa	5	2	1	2	1

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

Fuente: DANE.

En el gráfico 2.3.3 se aprecia que la mayor parte de ocupados en 2013 en Bogotá D.C. fueron empleados particulares (52,3%), seguidos por aquellos de cuenta propia (32,1%), y patrones o empleadores (5,6%).

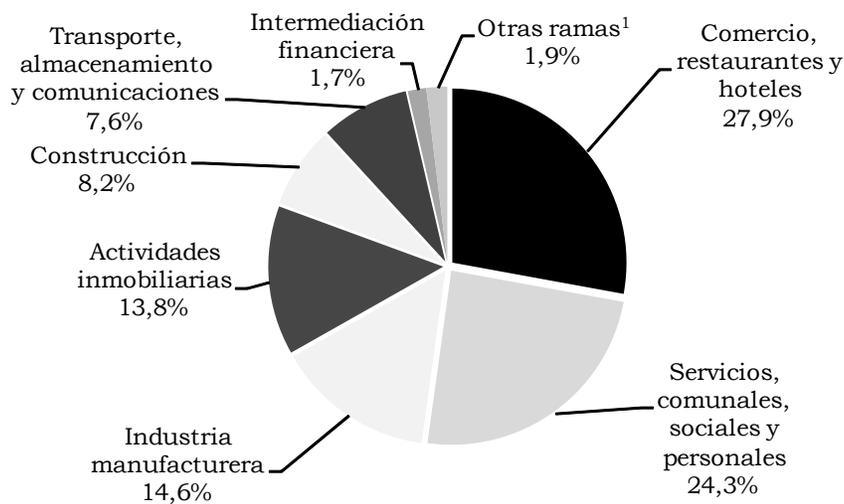
Gráfico 2.3.3. Bogotá D.C. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2013



Fuente: DANE.

En 2013 la proporción de desempleados cesantes en Bogotá D.C., es decir que ya han tenido un empleo antes y se encuentran buscando, fue mayor en la rama comercio (27,9%), seguida de servicios (24,3%) e industria manufacturera (14,6%). En consecuencia, el resultado está en el mismo orden que la participación por ramas de los ocupados.

Gráfico 2.3.4. Bogotá D.C. Distribución de cesantes, según rama de actividad económica 2013



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

Fuente: DANE.

El número de inactivos en Bogotá D.C. entre 2009 y 2013 se redujo en 197 mil personas. La disminución más significativa se dio en 2011 al presentarse una variación en el total de inactivos de 5,7%. Dicha caída fue jalonada por la reducción en el número de personas dedicadas al hogar en 88 mil personas y de estudiantes en 44 mil. En cuanto a la tendencia en el número de inactivos, esta es negativa durante el periodo a excepción de 2013, cuando creció 2,2% debido, principalmente, al incremento en el número de estudiantes.

Cuadro 2.3.4. Bogotá D.C. Inactivos, según actividad realizada 2009 - 2013

Año	Miles de personas			
	Total inactivos	Estudiantes	Oficios del hogar	Otros
2009	1.942	816	837	289
2010	1.856	811	682	363
2011	1.749	767	594	388
2012	1.707	717	501	489
2013	1.745	744	514	488

Fuente: DANE.

Como se observa, en el cuadro 2.3.5 se presenta el detalle del mercado laboral para el departamento de Cundinamarca en el periodo 2011 - 2013. La TGP se redujo al pasar de 69,6% en 2012 a 69,1% en 2013, mientras la TO creció al pasar de 63,1% a 63,3%. Lo anterior, resultó en una tasa de desempleo de 8,3%, inferior en 1,1 pp a la del año precedente. Mientras en el 2012, la TGP

disminuyó levemente y la TO aumentó, resultando en una reducción del desempleo en 0,5 pp.

Por su parte, por motivo de ingresos, en 2013 el subempleo del departamento tuvo una proporción mayor, seguido de empleo inadecuado por competencias y, por último, insuficiencia de horas. Se puede notar, entonces, que con respecto al año anterior las diferencias porcentuales en el subempleo por tipos fueron negativas, siendo la proporción que más decreció la de los que consideraban que su empleo era inadecuado por competencias con 8,5 pp. De lo anterior se infiere que hubo una mejora en los indicadores del mercado laboral, al disminuir tanto la tasa de desempleo como de subempleo.

Cuadro 2.3.5. Cundinamarca. Indicadores del mercado laboral 2011 - 2013

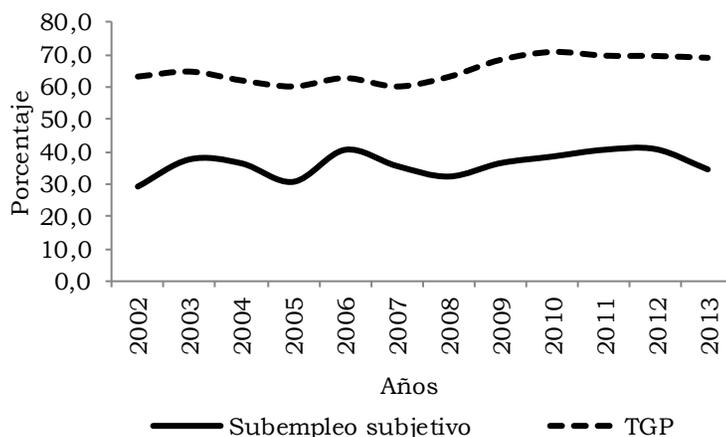
Concepto	2011	2012	2013
Porcentajes			
Población en edad de trabajar	79,0	79,2	79,4
Tasa global de participación	69,7	69,6	69,1
Tasa de ocupación	62,8	63,1	63,3
Tasa de desempleo	9,9	9,4	8,3
T.D. Abierto	8,9	8,6	7,5
T.D. Oculto	1,0	0,8	0,8
Tasa de subempleo	40,6	40,8	34,5
Insuficiencia de horas	16,3	17,6	13,8
Empleo inadecuado por competencias	24,7	30,2	21,6
Empleo inadecuado por ingresos	34,0	34,1	27,9
Miles de personas			
Población total	2.533	2.574	2615
Población en edad de trabajar	2.001	2.039	2076
Población económicamente activa	1.396	1.419	1433
Ocupados	1.257	1.286	1315
Desocupados	138	134	119
Abiertos	124	122	107
Ocultos	14	11	11
Inactivos	606	619	642
Subempleados	567	579	495
Insuficiencia de horas	228	250	198
Empleo inadecuado por competencias	344	428	310
Empleo inadecuado por ingresos	475	484	400

Fuente: DANE.

El gráfico 2.3.5 es un comparativo entre la tasa global de participación y la tasa de subempleo en el departamento de Cundinamarca durante el periodo 2002 - 2013. La TGP mostró estabilidad hasta 2008. Por otro lado, a partir de 2009 y hasta 2013 se encontró equilibrio en un nivel más alto con un promedio de 69,5%. El subempleo, por su parte, tuvo la misma tendencia que la TGP con mayor variabilidad hasta 2008, mientras que en 2006 tuvo una

tasa máxima de 40,6%; asimismo, desde 2009 aumentó hasta llegar a un punto máximo en 2012 de 40,8%. Finalmente, en 2013 la tasa de subempleo disminuyó, al igual que la TGP, aunque ésta última levemente.

Gráfico 2.3.5. Cundinamarca. Tasa de subempleo y tasa global de participación 2002 - 2013



Fuente: DANE.

2.4. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

La región Bogotá D.C. – Cundinamarca, es el motor de la economía colombiana por su tamaño, la dinámica de sus actividades productivas, la generación de empleo y la fortaleza de su actividad empresarial. En la región se obtuvo un balance positivo en el comportamiento empresarial al cerrar el 2013. Y, así mismo, la consolidación de la tendencia en el crecimiento del número de empresas creadas y en la reducción del número de las empresas que se liquidan, con lo cual, su base empresarial resultó ser la mayor del país con 29% de las empresas nacionales.

De esta manera, en los últimos años se mantuvo la tendencia al crecimiento en el número de empresas que se localizan en la región: así, de 301 mil en 2010 se pasó a 337 mil en el 2012, y 360 mil fue el número de empresas a las cuales llegó en 2013. Ya para el 2014, se espera mantener la tendencia positiva y que al terminar el año, las empresas formalmente creadas así como aquellas renovadas, localizadas en la región, sobrepasen las 370 mil.

Ahora bien, cada año se crea en la región un promedio de 72 mil empresas y se renuevan cerca de 263 mil (promedio últimos 4 años). Como resultado, en 2013 el número de empresas localizadas en Bogotá D.C. – Cundinamarca llegó a 360 mil empresas. En este mismo año, se incrementó en 7% el número de empresas creadas con respecto a 2012 y se alcanzó la mayor cantidad de empresas creadas en los últimos 4 años (75.634). Así mismo, durante este año, las empresas de la región mejoraron su nivel de sostenibilidad y permanencia en el mercado, como lo demuestra la reducción en más del 5%

del número de empresas que se liquidaron.

En consecuencia en 2013 el balance del comportamiento de las empresas de la región fue positivo⁴: se crearon más empresas de las que se liquidaron (18 mil empresas), así como disminuyó en 5% el número de empresas liquidadas en el 2013 respecto al 2012 (936 empresas). Por su parte, la inversión empresarial también fue positiva ya que en el 2013 el valor de los activos llegó a \$1.406 billones, cifra cercana al promedio de los tres años anteriores (\$1.662 billones).

También aumentó el número de las sociedades extranjeras localizadas en la región. En 2013 se crearon 234 empresas extranjeras con lo cual el número total de las mismas llegó a 1.541, es decir, 5% más empresas que en similar periodo del 2012. De igual forma, aumentó el valor de los activos de las empresas extranjeras matriculadas en las Cámaras de Comercio de la región Bogotá D.C. – Cundinamarca con relación al 2012, pues se pasó de \$62 billones a \$71 billones en 2013.

Teniendo en cuenta lo anterior, la región mantuvo el liderazgo empresarial en Colombia. Con respecto a América Latina, Bogotá D.C. compite exitosamente como destino atractivo para localizar empresas con capital extranjero, pues ha logrado que 1.494 empresas, 99 de ellas con negocios globales, tengan sede en la capital. Dicho resultado ha permitido superar a Santiago, Lima, Río de Janeiro y Panamá (IdN Chile & CEPEC, 2014).

En este marco, a continuación se analizan los principales aspectos del comportamiento empresarial de las sociedades en la región Bogotá D.C.-Cundinamarca en el 2013. Cabe resaltar que en el análisis sobre creación, liquidación, capitalización e inversión de las sociedades, no se incluyen las empresas creadas como personas naturales.

2.4.1. Sociedades constituidas. En 2013 se mantuvo la tendencia positiva en la dinámica de la actividad económica y empresarial en la región Bogotá D.C., como lo confirma la constitución de 26.649 nuevas sociedades.

En ese sentido, la mayoría de las nuevas sociedades se localizaron en Bogotá D.C. (90%), municipios de la Sabana como Chía, Soacha, Mosquera, Zipaquirá y Cota; así como en los municipios de la jurisdicción de las Cámaras de Comercio de Facatativá (2,5 %) y Girardot (0,7%). Así, la mayor parte de las sociedades (96,5%) se crearon, en primer lugar, como microempresas con 41,0% del capital constituido; en segundo lugar, pequeñas empresas (3,1%) con 18,6% del capital; en tercer lugar, como medianas (0,3%) con 8,1% del capital; y, por último, grandes empresas (0,1%) con 32,3% de capital.

⁴ De acuerdo con las cifras del registro mercantil de las cámaras de comercio de Bogotá, Facatativá y Girardot.

Cuadro 2.4.1.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades, según tamaño 2012 - 2013

Tamaño	Millones de pesos			
	2012		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Total	26.205	3.084.866	26.649	2.591.294
Micro	25.204	1.746.540	25.716	1.061.357
Pequeña	865	491.342	825	482.462
Mediana	99	220.206	75	209.196
Grande	37	626.778	33	838.280

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

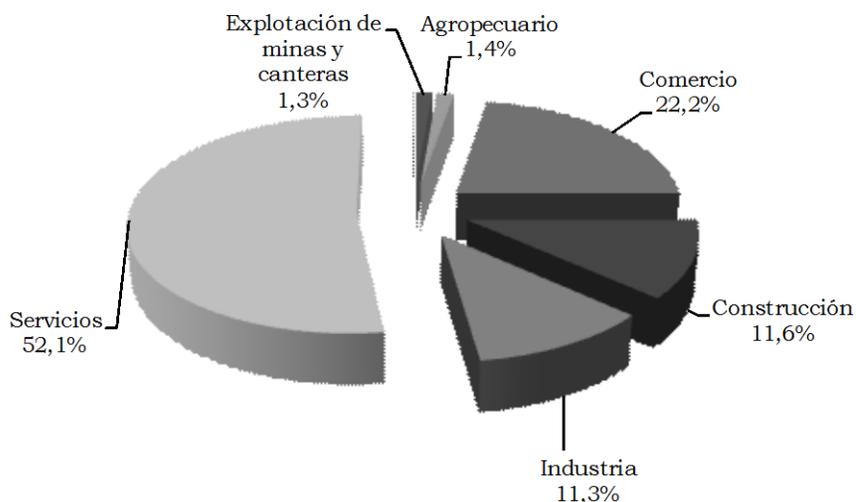
Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Según la estructura económica de la región, el comportamiento de las nuevas sociedades en 2013, según sector económico, se caracterizó por el mayor número de sociedades en las actividades de servicios. Por su parte, la participación total fue 52,2%, disminuyéndose a su vez en el valor del capital constituido de 67,3% en 2012 a 60,3% en 2013. Así, también, entre las actividades de servicios se destacan, por el número de firmas constituidas, las actividades inmobiliarias y de alquiler (29,7%), transporte (10,1%), hoteles y restaurantes (2,7%) y otras actividades de servicios comunitarios y sociales (2,5%).

De igual forma, los resultados en crecimiento del número de constituciones de 2012 a 2013 fueron favorables para las actividades de: servicios comunitarios y sociales en 106,5% (344 sociedades más que en 2012); educación en 96,6% (228 sociedades más que en 2012); hoteles y restaurantes en 56,0% (262 sociedades más que en 2012); agropecuario en 51,0% (127 sociedades más que en 2012) y transporte en 50,9% (910 sociedades más que en 2012).

Según el sector económico la mayor parte de las sociedades que se liquidaron estaban vinculadas con servicios (47,3%), comercio y reparación (26,8%) e industria (11,9%). Entre las actividades de servicios, el número de liquidaciones se concentró en las inmobiliarias y de alquiler (24,7%); transporte, almacenamiento y comunicaciones (8,3%) y hoteles y restaurantes (3,4%) (gráfico 2.4.1.1).

Gráfico 2.4.1.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según sector económico 2013



Fuente: Registro mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la CCB, 2013.

En 2013 se destacó el aumento del número de las empresas en todos los sectores y actividades económicas.

Cuadro 2.4.1.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica	Millones de pesos			
	2012 ¹		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Total	26.205	3.084.866	26.649	2.591.294
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	249	39.296	376	32.990
Explotación de minas y canteras	342	71.904	359	38.008
Industria manufacturera	2.686	151.770	3.007	332.550
Suministro de electricidad, gas y agua	156	8.228	193	14.699
Construcción	2.344	425.201	3.078	247.913
Comercio y reparación de vehículos	5.376	321.420	5.925	378.278
Hoteles y restaurantes	468	25.681	730	34.003
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.787	560.396	2.697	159.259
Intermediación financiera	490	554.710	563	308.639
Actividades inmobiliarias y de alquiler	5.965	478.796	7.921	967.208
Administración pública y defensa; seguridad social	28	306	32	544

Cuadro 2.4.1.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica	Conclusión Millones de pesos			
	2012 ¹		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Educación	236	6.570	464	16.164
Servicios sociales y de salud	439	17.058	630	40.078
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	323	12.032	667	20.576
Sin clasificación	5.316	411.499	7	385

¹En 2012 se ajusta la metodología para la clasificación económica a CIIU Rev. 4 para Colombia.

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

El comportamiento de las firmas constituidas en la región en 2013, según su tipo societario, se caracterizó por el aumento del número de sociedades constituidas en solo dos tipos de sociedad. La primera, en comandita por acciones en 87,5% con 21 sociedades más que en 2012, y la segunda, las sociedades por acciones simplificadas (SAS) en 3,3% con 812 sociedades más. Los restantes tipos societarios redujeron su número y el valor del capital en el último año.

Cuadro 2.4.1.3. Cundinamarca - Bogotá D.C. Constitución de sociedades según organización jurídica 2012 - 2013

Tipo de sociedad	Millones de pesos			
	2012		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Total	26.205	3.084.866	26.649	2.591.294
Anónima	112	577.847	83	161.581
Asociativa	14	14	2	12
Colectiva	1	118		0
Extranjera	281	11.226	230	26.832
Limitada	807	41.039	609	40.448
S.C.Acción	24	1.477	45	3.461
S.C.Simple	132	11.515	113	12.731
Unipersonal	198	2.840	119	748
Sociedad por acciones	24.636	2.438.790	25.448	2.345.482

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Al igual que en años anteriores, la participación de las SAS se explica en las ventajas y facilidades que ofrece este tipo de sociedad frente a otros, en aspectos como el término de duración indefinida, el objeto social indeterminado y la facilidad y agilidad de los trámites de constitución.

Igualmente, la SAS mantiene una alta participación en el total de capital constituido, pues para 2013 su participación llegó al 90,5%.

2.4.2. Sociedades liquidadas. Dicho fenómeno tiene efectos negativos en la actividad económica de la región, pues con cada empresa que se cierra se pierde capital, esfuerzo e iniciativa de los empresarios. Asimismo, se limitan las posibilidades de generar mayores niveles de crecimiento económico, empleo e ingresos.

En esta perspectiva, en 2013 se liquidaron 4.016 sociedades, 1,5% menos que en el 2012 y la cifra se mantuvo por debajo del promedio de los últimos 3 años (4.159 firmas). También, se registró la disminución del valor del capital de las sociedades que se liquidaron en 23,1% con respecto al 2012, el cual llegó a \$1,2 billones. La mayor parte de las sociedades que se liquidaron en 2013 se encontraban localizadas en Bogotá D.C. (93,2%), Chía (1,4%), Cota (0,8%) y Soacha (0,5%). Según el tamaño, la mayoría de dichas sociedades eran microempresas (83,6%) y en menor medida Pymes (15,5%).

En este año, también se destacó el mejor desempeño económico y la sostenibilidad de las Pymes y grandes sociedades de la región. En efecto, la liquidación del número de Pymes se redujo 13,2%, pues de 713 sociedades en el 2012 pasó a 619 en el 2013; para las grandes, a su vez, se redujo en 64,0%, pues de 114 sociedades en 2012 se pasó a 41 en 2013, en contraste con el aumento del número de tamaño micro. En efecto, el balance de liquidación de microempresas en la región aumentó en número (3,3%) y disminuyó en capital (-33,9%) (cuadro 2.4.2.1).

Entre las grandes sociedades liquidadas en 2013 se encuentran firmas importantes para el sector productivo regional como: SUGRANEL SAS y MALTA S.A., en el sector agrícola; Inversiones SANDIA SAS, en explotación de minas y canteras, Hilos de Mosquera S.A. y SIEMENS MANUFACTURING S.A. en industria manufacturera e Inmobiliaria San Agustín S. A. en construcción.

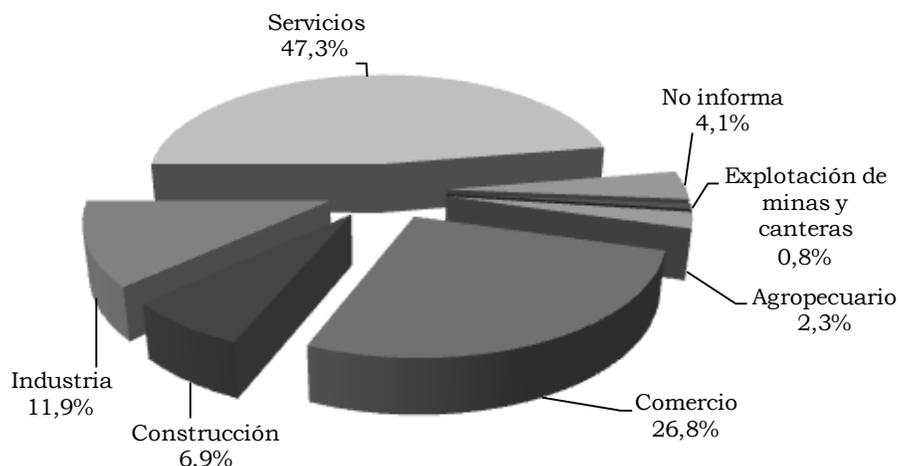
Cuadro 2.4.2.1. Cundinamarca - Bogotá D.C.
Liquidación de sociedades según tamaño
2012 - 2013

Tamaño	Millones de pesos			
	2012		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Total	4.077	1.623.036	4.016	1.247.876
Micro	3.250	234.918	3.356	155.337
Pequeña	505	215.724	488	152.576
Mediana	208	323.703	131	280.642
Grande	114	848.691	41	659.321

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Gráfico 2.4.2.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según sector económico 2013



Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá, 2013.

Cálculos: Área de Gestión de Conocimiento de la CCB, 2013.

Según el sector económico la mayor parte de las sociedades que se liquidaron estaban vinculadas con servicios (47,3%), comercio y reparación (26,8%) e industria (11,9%). Entre las actividades de servicios, el número de liquidaciones se concentró en las inmobiliarias y de alquiler (24,7%); transporte, almacenamiento y comunicaciones (8,3%) y hoteles y restaurantes (3,4%).

La mayor parte del valor del capital liquidado en 2013 se concentró en las actividades inmobiliarias y de alquiler (38,6%), construcción (15,0%) e intermediación financiera (14,0%).

Cuadro 2.4.2.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica	2012 ¹		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Total	4.077	1.623.036	4.016	1.247.876
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	47	10.698	91	35.039
Explotación de minas y canteras	22	2.964	31	31.515
Industria manufacturera	355	486.738	477	81.612
Suministro de electricidad, gas y agua	11	1.801	21	5.446
Construcción	148	96.631	277	187.566
Comercio y reparación de vehículos	618	368.627	1.077	155.818
Hoteles y restaurantes	82	5.537	137	10.625

Cuadro 2.4.2.2. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica	Conclusión			
	2012 ¹		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	158	47.024	334	33.911
Intermediación financiera	53	70.735	122	175.247
Actividades inmobiliarias y de alquiler	507	293.982	990	482.030
Administración pública y defensa; seguridad social	2	25	5	173
Educación	18	5.500	48	1.353
Servicios sociales y de salud	50	2.462	147	19.267
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	30	4.118	94	5.389
Sin clasificación	1.976	226.194	165	22.885

¹ En 2012 se ajusta la metodología para la clasificación económica a CIIU Rev. 4 para Colombia.

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Según el tipo societario, en 2013 continúa la tendencia en la liquidación de un mayor número de Sociedades por Acciones Simplificadas S.A.S que fue 57,2%, superior al número registrado el año anterior (de 1.944 a 2.296 SAS). Entre tanto, los demás tipos de sociedades mejoraron su nivel de sostenibilidad en el mercado y redujeron el número de liquidaciones con respecto al año anterior (cuadro 2.4.2.3.)

En cuanto al valor del capital de las liquidaciones, las SAS obtuvieron la mayor participación (76,1%) y como es tradicional, en el comportamiento del capital empresarial de la región, las sociedades anónimas participaron con 16,8%; mientras las limitadas con 5,9% del capital liquidado.

Cuadro 2.4.2.3. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según organización jurídica 2012 - 2013

Tipo de sociedad	Millones de pesos			
	2012		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Total	4.077	1.623.036	4.016	1.247.876
Anónima	357	508.111	236	209.508
Asociativa	8	111	11	2.544
Extranjera	47	3.624	51	2.057
Limitada	1.319	108.754	1.094	73.286
S.C. Acción	11	2.654	10	968
S.C. Simple	95	12.706	83	6.629
Unipersonal	296	9.468	235	3.043

Cuadro 2.4.2.3. Cundinamarca - Bogotá D.C. Liquidación de sociedades según organización jurídica 2012 - 2013

Tipo de sociedad	Conclusión Millones de pesos			
	2012		2013	
	Número	Capital	Número	Capital
Sociedad por acciones simplificada	1.944	977.609	2.296	949.841

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

2.4.3. Sociedades reformadas. En 2013 el comportamiento del valor de las reformas de capital de las sociedades de la región fue positivo. En primer lugar, aumentó el valor del capital con respecto al año anterior (26,1%), y al mismo tiempo, se mantuvo la tendencia creciente de este indicador el cual sobrepasó los \$13 billones.

En segundo lugar, más de 4 mil sociedades en los sectores de explotación de minas y canteras, servicios, comercio, industria, construcción y agricultura, invirtieron nuevo capital para mejorar su capacidad productiva. Así mismo, para lograr ampliar sus oportunidades de negocio en los mercados local, regional y nacional (85% de las firmas atiende el mercado local, el 12% se dedica a la importación de bienes y servicios, 1% exporta y 2% importa y exporta).

Cuadro 2.4.3.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Reformas de capital de las sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica	Millones de pesos	
	2012 ¹	2013
Total	10.345.536	13.049.301
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	79.855	187.722
Explotación de minas y canteras	456.881	398.278
Industria manufacturera	614.335	877.069
Suministro de electricidad, gas y agua	28.187	55.432
Construcción	1.153.219	690.203
Comercio y reparación de vehículos	1.087.986	993.338
Hoteles y restaurantes	27.489	58.863
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.501.742	6.174.031
Intermediación financiera	1.247.123	1.844.835
Actividades inmobiliarias y de alquiler	1.526.459	1.417.855
Administración pública y defensa; seguridad social	790	3.490

Cuadro 2.4.3.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Reformas de capital de las sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad económica	Conclusión	
	Millones de pesos	
	2012 ¹	2013
Educación	5.227	19.641
Servicios sociales y de salud	48.548	221.255
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	48.667	60.332
Sin clasificación	2.519.026	46.955

¹ En 2012 se ajusta la metodología para la clasificación económica a CIU Rev. 4 para Colombia.

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la CCB.

2.4.4. Capital neto suscrito⁵. En 2013 la inversión de los empresarios de Bogotá D.C. - Cundinamarca alcanzó los \$14,3 billones en la capitalización de las sociedades. En comparación con 2012 (\$11,8 billones) la cifra fue mayor en 21,9%. Por su parte, el crecimiento sostenido del capital neto suscrito de las sociedades en la región durante los cuatro últimos años es resultado de acciones público - privadas que han contribuido a mejorar el entorno para los negocios y la localización de nuevas firmas como: las reformas del gobierno nacional para atraer inversiones, la calidad de la formación universitaria y del recurso humano, la fortaleza de la economía, así como la imagen favorable de Bogotá D.C. y la región entre empresarios e inversionistas a nivel internacional.

En cinco actividades económicas de la región se registró la mayor capitalización empresarial como resultado del aumento en el valor del capital neto suscrito por encima del 100,0%: industria manufacturera, transporte, almacenamiento y comunicaciones, administración pública, educación y servicios sociales y de salud. A diferencia, y según el balance del capital neto suscrito, las siguientes actividades cerraron el 2013 con la reducción del nivel de inversión en más del 20,0%: explotación de minas y canteras y construcción (cuadro 2.4.4.1)

También, según la organización jurídica de las sociedades, las anónimas, extranjeras, SAS y las sociedades en comandita simple mostraron el mayor nivel de capitalización. Por su parte, las anónimas y en comandita por acciones registraron un menor ritmo de crecimiento del capital neto suscrito.

Con base en toda la información presentada hasta el momento, en conclusión, en 2013 el balance en la dinámica empresarial fue positivo, se mantuvo la tendencia en el crecimiento del número de nuevas empresas que se localizan en la región y se registró la mayor sostenibilidad de las empresas existentes.

⁵ El capital neto suscrito permite conocer la magnitud de la formación de capital en la ciudad. Se obtiene de la diferencia entre el capital constituido y liquidado más el resultado de las reformas de capital.

Cuadro 2.4.4.1. Cundinamarca - Bogotá D.C. Capital neto suscrito de las sociedades según actividad económica 2012 - 2013

Actividad	Millones de pesos	
	2012 ¹	2013
Total	11.807.366	14.392.719
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	108.453	185.673
Explotación de minas y canteras	525.822	404.770
Industria manufacturera	279.367	1.128.006
Suministro de electricidad, gas y agua	34.614	64.685
Construcción	1.481.790	750.550
Comercio y reparación de vehículos	1.040.779	1.215.799
Hoteles y restaurantes	47.633	82.241
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2.015.114	6.299.379
Intermediación financiera	1.731.099	1.978.227
Actividades inmobiliarias y de alquiler	1.711.273	1.903.033
Administración pública y defensa; seguridad social	1.071	3.861
Educación	6.297	34.452
Servicios sociales y de salud	63.144	242.066
Otras actividades de servicios comunitarios y sociales	56.581	75.520
Sin clasificación	2.704.331	24.455

¹En 2012 se ajusta la metodología para la clasificación económica a CIIU Rev. 4 para Colombia.

Fuente: Registro Mercantil, cámaras de comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá 2012 - 2013.

Cálculos: Dirección de Gestión de Conocimiento de la CCB.

2.5. SECTOR EXTERNO

2.5.1. Exportaciones no tradicionales (FOB). La exportación de un país puede caracterizarse como tradicional y no tradicional. En Colombia, las exportaciones no tradicionales representaron el 29,1% del valor total exportado en 2013 con US\$17.088.589 miles; esta proporción fue 0,8 pp menor al del año anterior. Del total exportado no tradicional, el 17,4% fue exportado por la ciudad de Bogotá D.C. y el 7,9% por Cundinamarca concentrando 25,3% del total.

En ese sentido, son seis departamentos y Bogotá D.C. los que han tenido el mayor aporte a la exportación de no tradicionales en los últimos años. En el cuadro 2.5.1.1 se aprecia que hubo una disminución de 4,9% para 2013. Antioquia, mientras tanto, disminuyó su valor exportado en 13,7%, pero conservó el primer lugar como el mayor exportador, registrando una participación sobre el total de 32,8%. Bogotá D.C., entonces, se ubicó en

segundo lugar en participación con 17,4%. De otra parte, se destacó el aumento de las exportaciones no tradicionales de Atlántico en 16,7%.

Cuadro 2.5.1.1. Departamentos con mayor participación en la exportación de no tradicionales 2012 - 2013

Departamento	2012	2013	Miles de dólares (FOB)	
			Variación	Participación
Total	17.969.877	17.088.589	-4,9	100,0
Antioquia	6.486.682	5.600.531	-13,7	32,8
Bogotá D.C.	3.031.988	2.980.146	-1,7	17,4
Valle del Cauca	2.213.734	2.007.422	-9,3	11,7
Bolívar	1.546.254	1.582.462	2,3	9,3
Atlántico	1.167.560	1.362.508	16,7	8,0
Cundinamarca	1.356.387	1.350.216	-0,5	7,9
Magdalena	459.480	435.996	-5,1	2,6
Resto	1.707.792	1.769.309	3,6	10,4

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

Las exportaciones de Bogotá D.C. disminuyeron 1,7% al pasar de US\$3.031.988 miles a US\$2.980.146 miles. Las exportaciones del sector industrial decrecieron 4,2% y participaron 76,2%. Dentro del sector industrial se destacó la exportación de fabricación de sustancias y productos químicos que se redujo 2,2% y participó 17,8%. Le siguió la fabricación de productos de caucho y plástico que disminuyeron 5,2% y participaron 8,1%. En tercer lugar, estuvo la fabricación de productos textiles cuya exportación disminuyó 12,3% y participó 7,0%.

Por otra parte, para casi todos los rubros del sector industrial se redujeron sus exportaciones. Entre las actividades con mayor representatividad que se exceptúan estuvo productos alimenticios y bebidas, las cuales aumentaron 20,3% y participaron 6,6%, así como la fabricación de maquinaria y equipo que se incrementó 3,3% y participó 5,8%.

Además, el sector agropecuario aumentó sus exportaciones en 7,9% y tuvo el segundo lugar en participación con 23,0%, lo cual correspondió, en su mayoría, a agricultura, ganadería y caza tras el aumento en 7,7%. También, la exportación de productos relacionados con silvicultura tuvo un gran incremento de 191,4% y participaron 0,1%.

Por último, el peso de la exportación de los demás grupos de actividades fue menor y todas tuvieron variaciones negativas en sus valores exportados; con excepción de pesca que aumentó 16,6%, y suministro de electricidad gas y agua que registró US\$26 mil en 2013 y no había figurado en 2012. No obstante, el total de variación no fue tan negativo debido a la cifra positiva del sector agropecuario.

**Cuadro 2.5.1.2. Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales CIU Rev.3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor FOB en miles de dólares			
		2012	2013	Variación	Participación
	Total	3.031.988	2.980.146	-1,7	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	635.927	686.091	7,9	23,0
01	Agricultura, ganadería y caza	635.308	684.285	7,7	23,0
02	Silvicultura y extracción de madera	620	1.805	191,4	0,1
B	Pesca	9.746	11.366	16,6	0,4
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	9.746	11.366	16,6	0,4
C	Sector minero	3.884	2.294	-40,9	0,1
13	Extracción de minerales metalíferos	1.498	370	-75,3	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	2.387	1.925	-19,4	0,1
D	Sector industrial	2.371.672	2.271.168	-4,2	76,2
15	Productos alimenticios y bebidas	164.401	197.773	20,3	6,6
16	Fabricación de productos de tabaco	32	39	21,6	0,0
17	Fabricación de productos textiles	239.186	209.796	-12,3	7,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	100.687	84.519	-16,1	2,8
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	89.493	73.773	-17,6	2,5
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	7.512	6.696	-10,9	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	29.153	25.300	-13,2	0,8
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones	116.502	89.610	-23,1	3,0
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	77	2.060	*	0,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	540.733	529.037	-2,2	17,8
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	254.550	241.270	-5,2	8,1
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	92.168	80.861	-12,3	2,7
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	107.067	87.507	-18,3	2,9

**Cuadro 2.5.1.2. Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales CIU Rev.3
2012 – 2013**

		Continuación			
		Valor FOB en miles de dólares			
CIU	Descripción	2012	2013	Variación	Participación
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	71.747	70.393	-1,9	2,4
29	Fabricación de maquinaria y equipo	167.586	173.179	3,3	5,8
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	7.543	13.134	74,1	0,4
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	92.277	84.865	-8,0	2,8
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	55.578	71.176	28,1	2,4
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	39.271	56.917	44,9	1,9
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	93.357	64.786	-30,6	2,2
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	25.967	33.683	29,7	1,1
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	70.634	69.540	-1,5	2,3
37	Reciclaje	6.151	5.254	-14,6	0,2
E	Suministro de electricidad, gas y agua	0	26	-	0,0
40	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0	26	-	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos, efectos personales y enseres domésticos	57	47	-18,5	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	57	47	-18,5	0,0
I	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	73	29	-60,2	0,0
64	Correo y comunicaciones	73	29	-60,2	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	81	5	-93,6	0,0
74	Otras actividades empresariales	81	5	-93,6	0,0

**Cuadro 2.5.1.2. Bogotá D.C. Exportaciones no tradicionales CIU Rev.3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor FOB en miles de dólares			Conclusión
		2012	2013	Variación	Participación
0	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	3.207	1.272	-60,3	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	3.207	1.272	-60,3	0,0
0	Menajes y otros no relacionados	7.341	7.848	6,9	0,3

- Indefinido.

* Variación muy alta.

npc: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

Tal como se observa, el cuadro 2.5.1.3 muestra las exportaciones de Bogotá D.C. según grupos de productos. Se evidencia, entonces, la reducción para todos en 2013, con excepción de agropecuarios, alimentos y bebidas que aumentó 11,5%. La mayor variación negativa fue para combustibles y productos de industrias extractivas con -18,4%.

**Cuadro 2.5.1.3. Bogotá D.C. Exportaciones, según grupos de productos OMC (CUCI)
2012 - 2013**

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares		
	2012	2013	Variación porcentual
Total	3.289.803	3.231.870	-1,8
Agropecuarios, alimentos y bebidas	945.616	1.054.389	11,5
Combustibles y productos de industrias extractivas	223.470	182.390	-18,4
Manufacturas	2.097.551	1.974.443	-5,9
Otros sectores	23.165	20.649	-10,9

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

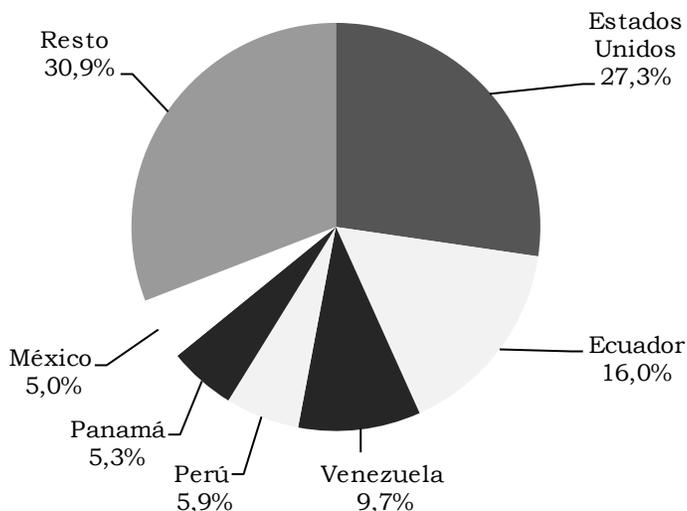
Las exportaciones de Bogotá D.C. tuvieron como destino principal Estados Unidos 27,3%, seguido de Ecuador 16,0% y Venezuela 9,7%. (gráfico 2.5.1.1)

Las exportaciones de Cundinamarca por su parte disminuyeron 0,5% al pasar de US\$1.356.387 miles a US\$1.350.216 miles. Las exportaciones del sector industrial crecieron 0,5% y participaron 63,4%. Dentro del sector industrial se destacó la exportación de fabricación de sustancias y productos químicos que aumentó 5,5% y participó 20,9%.

De otro lado, entre los que se redujeron se destacaron fabricación de otros productos minerales no metálicos con 3,0% y participación de 7,3%; así mismo, fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques que disminuyó 32,4% y participó 7,1%; y la fabricación de papel, cartón y

productos de papel y cartón cuya exportación disminuyó 12,0% y participó 6,8%. Por su parte, entre los que aumentaron estuvo fabricación de productos de caucho y plástico 25,5% y fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp 144,4% (cuadro 2.5.1.4).

Gráfico 2.5.1.1. Bogotá D.C. Distribución de exportaciones no tradicionales según país de destino 2013



Fuente: DANE.

El sector agropecuario, a su vez, disminuyó sus exportaciones en 2,3%, y tuvo el segundo lugar y mayor participación con 36,4%. En su mayoría correspondieron al subsector agricultura, ganadería y caza que disminuyó en la misma magnitud. La exportación de productos relacionados con silvicultura tuvo un descenso de 16,7%.

Ahora bien, el peso de las exportaciones de los demás grupos de actividades fue menor, pero tuvo variaciones positivas en sus valores exportados. En ese sentido, el sector minero arrojó 224,6%, el comercio al por menor y al por mayor 25,8%, y otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales 93,3%. El total de las exportaciones de Cundinamarca, entonces, registró una variación negativa menor (-0,5%), debido a la cifra de la actividad con mayor participación en el sector industrial de sustancias y productos químicos (5,5%).

Por su parte, el cuadro 2.5.1.5 muestra las exportaciones de Cundinamarca según grupos de productos. Para 2013, se confirma la reducción en las exportaciones de agropecuarios, alimentos y bebidas en 2,6%. La exportación de combustibles y de industrias extractivas se redujo 12,9%, mientras la de manufacturas subió 1,1% (al separar alimentos y bebidas de manufacturas el balance de la industria fue positivo).

**Cuadro 2.5.1.4. Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales CIU Rev.3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor FOB en miles de dólares			
		2012	2013	Variación	Participación
	Total	1.356.387	1.350.216	-0,5	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	503.532	492.029	-2,3	36,4
01	Agricultura, ganadería y caza	502.834	491.448	-2,3	36,4
02	Silvicultura y extracción de madera	698	581	-16,7	0,0
B	Pesca	103	49	-52,8	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	103	49	-52,8	0,0
C	Sector minero	549	1.781	224,6	0,1
14	Explotación de minerales no metálicos	549	1.781	224,6	0,1
D	Sector industrial	851.885	856.116	0,5	63,4
15	Productos alimenticios y bebidas	40.339	36.124	-10,4	2,7
17	Fabricación de productos textiles	13.683	10.677	-22,0	0,8
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	2.461	2.122	-13,8	0,2
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y	12.912	21.305	65,0	1,6
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería	1.058	2.623	147,8	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	104.303	91.831	-12,0	6,8
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones	16.684	13.007	-22,0	1,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	267.040	281.641	5,5	20,9
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	43.873	55.046	25,5	4,1
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	101.340	98.290	-3,0	7,3
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	12.345	6.731	-45,5	0,5
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9.562	11.996	25,5	0,9
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	17.435	14.235	-18,4	1,1
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	66	1.266	1.805,9	0,1

**Cuadro 2.5.1.4. Cundinamarca. Exportaciones no tradicionales CIU Rev.3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	2012	2013	Variación	Conclusión
					Valor FOB en miles de dólares
31	Fabricación de maquinaria y	33.717	82.405	144,4	6,1
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	195	431	120,9	0,0
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	742	1.730	133,1	0,1
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y	140.859	95.195	-32,4	7,1
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	983	808	-17,8	0,1
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	32.248	28.655	-11,1	2,1
37	Reciclaje	37	0	-100,0	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos, efectos personales y enseres	82	103	25,8	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de	82	103	25,8	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	17	33	93,3	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	17	33	93,3	0,0
0	Menajes y otros no relacionados	220	106	-51,9	0,0

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

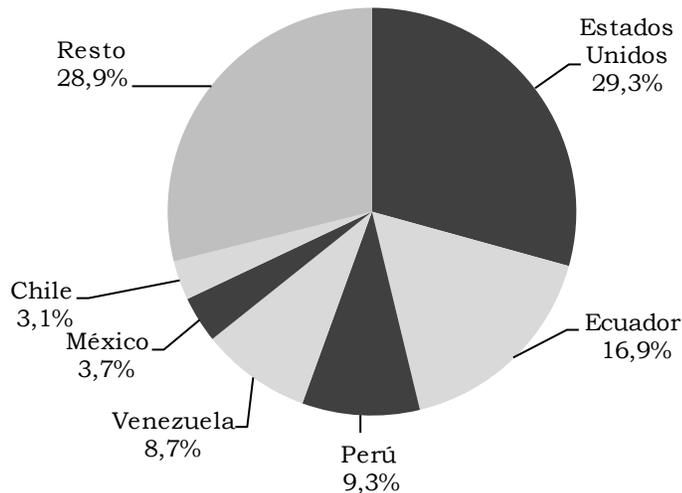
**Cuadro 2.5.1.5. Cundinamarca. Exportaciones, según grupos de productos OMC (CUCI)
2012 - 2013**

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares		
	2012	2013	Variación porcentual
Total	1.745.473	1.689.554	-3,2
Agropecuarios, alimentos y bebidas	546.132	532.101	-2,6
Combustibles y productos de industrias extractivas	391.141	340.659	-12,9
Manufacturas	807.979	816.687	1,1
Otros sectores	220	107	-51,5

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE

Las exportaciones de Cundinamarca tuvieron como destinos: Estados Unidos 29,3%, seguido de Ecuador con 16,9%, Perú con 9,3% y Venezuela con 8,7%.

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



Fuente: DANE.

2.5.2. Importaciones. Las importaciones de Bogotá D.C. en 2013 fueron muy superiores a sus exportaciones y tuvieron un incremento de 6,4%, al pasar de US\$27.749.395 miles a US\$29.600.596 miles. La importación de productos relacionados con el sector industrial aumentó 7,3% lo cual correspondió al 97,7% del total importado. Dentro de este sector, la importación de relacionados con coquización, productos de refinación de petróleo y combustible nuclear aumentó 29,6% y participó 15,4%; la de relacionados con fabricación de sustancias y productos químicos aumentó 6,0% y participó 14,6%.

En cuanto a la importación de productos relacionados con la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques disminuyó 10,9% y participó 10,6%, con fabricación de equipo, aparatos de radio, televisión y comunicaciones aumentó 16,5% y participó 9,9%; mientras la de relacionados con fabricación de maquinaria y equipo ncp, disminuyó 5,8% y participó 8,9%. De este modo, las actividades mencionadas sumaron un 59,4% del total importado y solo dos de ellas presentaron variación negativa. La importación de relacionados con productos alimenticios y bebidas disminuyó 4,6% y tuvo una participación de 3,0%.

Por otra parte, en lo que respecta a la importación de productos vinculados al sector agropecuario, caza y silvicultura, disminuyó 15,0% y participó apenas con un 2,1% sobre el total importado, casi todo el valor correspondiente a agricultura, ganadería y caza. Respecto a los sectores que reúnen las demás actividades, aumentó la importación de relacionados con la pesca 27,3%, y con comercio al por mayor, y al por menor 12,4%. Por último, disminuyó la

importación de relacionados con el sector minero en 27,9%, con actividades inmobiliarias en 56,6% y con otras actividades de servicios comunitarios en 16,7%.

**Cuadro 2.5.2.1. Bogotá D.C. Importaciones CIU Rev. 3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor CIF en miles de dólares			
		2012	2013	Variación	Participación
	Total	27.749.395	29.600.596	6,7	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	743.709	632.205	-15,0	2,1
01	Agricultura, ganadería y caza	740.966	629.672	-15,0	2,1
02	Silvicultura y extracción de madera	2.743	2.533	-7,6	0,0
B	Pesca	1.295	1.649	27,3	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	1.295	1.649	27,3	0,0
C	Sector minero	45.369	32.705	-27,9	0,1
10	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	1.554	1.540	-0,9	0,0
11	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	7	11	45,5	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	4.981	2.166	-56,5	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	38.826	28.988	-25,3	0,1
D	Sector industrial	26.943.662	28.920.049	7,3	97,7
15	Productos alimenticios y bebidas	932.879	889.954	-4,6	3,0
16	Fabricación de productos de tabaco	26.096	20.670	-20,8	0,1
17	Fabricación de productos textiles	714.936	607.156	-15,1	2,1
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	288.641	301.720	4,5	1,0
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	334.300	311.534	-6,8	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	94.840	98.004	3,3	0,3
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	278.332	284.819	2,3	1,0
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones	135.387	138.616	2,4	0,5
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	3.520.168	4.560.840	29,6	15,4

**Cuadro 2.5.2.1. Bogotá D.C. Importaciones CIU Rev. 3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	2012	2013	Variación	Conclusión
					Valor CIF en miles de dólares
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	4.085.244	4.331.734	6,0	14,6
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	722.005	750.975	4,0	2,5
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	260.492	259.514	-0,4	0,9
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	954.705	958.987	0,4	3,2
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	509.197	505.167	-0,8	1,7
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	2.803.176	2.640.635	-5,8	8,9
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.245.392	1.376.541	10,5	4,7
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	993.031	1.031.539	3,9	3,5
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	2.506.312	2.919.923	16,5	9,9
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	1.253.893	1.297.248	3,5	4,4
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	3.507.779	3.126.671	-10,9	10,6
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.268.815	1.977.712	55,9	6,7
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	507.195	529.035	4,3	1,8
37	Reciclaje	847	1.055	24,6	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos, efectos personales y enseres domésticos	180	202	12,4	0,0
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	180	202	12,4	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	874	379	-56,6	0,0
74	Otras actividades empresariales	874	379	-56,6	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	1.962	1.634	-16,7	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	1.962	1.634	-16,7	0,0
0	Menajes y otros no relacionados	12.346	11.773	-4,6	0,0

ncp: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

El cuadro 2.5.2.2 muestra las importaciones de Bogotá D.C. según grupos de productos. Para 2013 la importación de productos agropecuarios, alimentos y bebidas se redujo 10,4%, mientras la de combustibles y productos de industrias extractivas así como manufacturas aumentó en 27,4% y 4,6%, respectivamente. En este caso, se evidencia el aumento de la importación de relacionados con combustibles y derivados del petróleo.

Cuadro 2.5.2.2. Bogotá D.C. Importaciones, según grupos de productos OMC (CUCI) 2012 – 2013

Principales grupos de productos	Valor CIF en miles de dólares		
	2012	2013	Variación porcentual
Total	27.749.395	29.600.596	6,7
Agropecuarios, alimentos y bebidas	1.745.833	1.563.529	-10,4
Combustibles y productos de industrias extractivas	3.711.769	4.730.134	27,4
Manufacturas	22.227.843	23.245.338	4,6
Otros sectores	63.950	61.595	-3,7

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

Ahora bien, la Clasificación según Grandes Categorías Económicas (CGCE) fue introducida en el ICER en el año que corresponde al informe presente⁶. Esta clasificación permite discriminar el valor de las importaciones por su nivel de elaboración. El cuadro 2.5.2.3 muestra que del valor importado de productos alimenticios y bebidas poco más de la mitad correspondió a productos elaborados y el resto fueron básicos. Como es de esperarse la mayor parte del valor de los básicos estuvo destinado principalmente a la industria y la mayor parte del valor de los elaborados estuvo destinado principalmente a los hogares. De los dos, aquel que tuvo la mayor variación negativa en 2013 fue básicos con -16,7% y elaborados una menor con -9,1%.

En cuanto al valor importado en suministros industriales no especificados en otra partida un 94,7% son productos elaborados y el restante corresponde a productos básicos. De estos dos grupos, el de mayor variación decreciente fue básicos con -9,3%, mientras elaborados obtuvo -1,3%. En combustibles y lubricantes los productos elaborados fueron casi todo el valor importado y aumentaron 29,3%, mientras el peso de los básicos fue mínimo y decrecieron 8,2%.

Por su parte, la cuarta categoría, bienes de capital, excepto equipo de transporte, aumentó su importación en 5,6%. Sin incluir piezas y accesorios asociados aumentó 7,1%. En la categoría equipo de transporte, para 2013 un 33,7% correspondió a vehículos automotores de pasajeros y el valor restante a otros que fue en su mayoría equipo industrial. La importación del total de equipo de transporte incluyendo piezas y accesorios asociados aumentó 6,4%.

⁶ En informes anteriores se había presentado la Clasificación según Uso o Destino Económico CUODE.

La sexta categoría, a su vez, corresponde a artículos de consumo no especificados en otra partida, la cual registró un aumento en su importación de 7,5%. Estos fueron clasificados en no duraderos, semiduraderos y duraderos. Dentro del total asignado a esta categoría los que tuvieron mayor peso fueron los no duraderos y así mismo tuvo la mayor variación con 12,6%. En la categoría siete, los bienes no especificados en otra partida, registraron un aumento en su importación de 54,6%.

**Cuadro 2.5.2.3. Bogotá D.C. Importaciones CGCE
2012 - 2013**

CGCE	Descripción	Valor CIF en miles de dólares		
		2012	2013	Variación
	Total	27.749.395	29.600.596	6,7
1	Alimentos y bebidas	1.200.949	1.053.561	-12,3
11	Básicos	502.602	418.857	-16,7
111	Destinados principalmente a la industria	316.457	247.967	-21,6
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	186.145	170.890	-8,2
12	Elaborados	698.347	634.704	-9,1
121	Destinados principalmente a la industria	114.768	82.691	-27,9
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	583.579	552.013	-5,4
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	6.324.264	6.212.416	-1,8
21	Básicos	362.223	328.605	-9,3
22	Elaborados	5.962.041	5.883.811	-1,3
3	Combustibles y lubricantes	3.529.184	4.561.036	29,2
31	Básicos	1.397	1.283	-8,2
32	Elaborados	3.527.787	4.559.753	29,3
321	Gasolina	190.039	387.920	104,1
322	Otros	3.337.749	4.171.833	25,0
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	7.690.559	8.124.826	5,6
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	6.174.400	6.615.167	7,1
42	Piezas y accesorios	1.516.159	1.509.660	-0,4
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	5.153.577	5.485.667	6,4
51	Vehículos automotores de pasajeros	1.693.970	1.848.759	9,1
52	Otros	2.132.176	2.262.942	6,1
521	Industrial	2.084.000	2.208.036	6,0
522	No industrial	48.175	54.906	14,0
53	Piezas y accesorios	1.327.431	1.373.966	3,5

Cuadro 2.5.2.3. Bogotá D.C. Importaciones CGCE 2012 – 2013

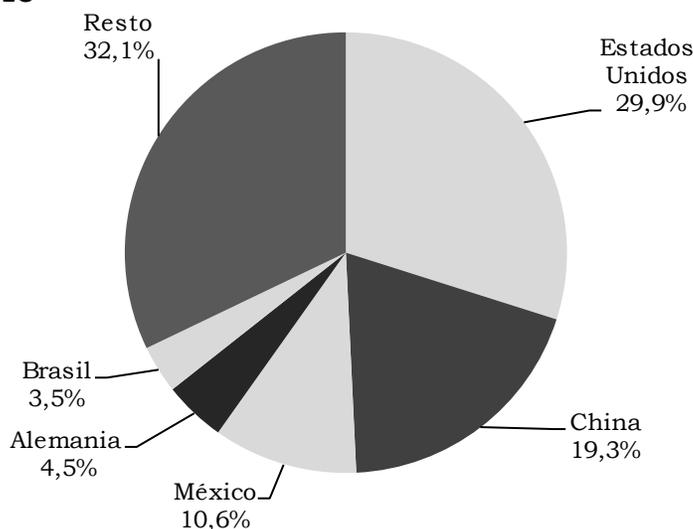
CGCE	Descripción	Conclusión		
		Valor CIF en miles de dólares		
		2012	2013	Variación
6	Artículos de consumo no especificados	3.802.468	4.088.251	7,5
61	Duraderos	935.217	982.730	5,1
62	Semiduraderos	1.109.278	1.126.369	1,5
63	No duraderos	1.757.973	1.979.152	12,6
7	Bienes no especificados en otra partida	48.395	74.838	54,6

Fuente: DANE - DIAN Cálculos DANE.

Las importaciones de Bogotá D.C. provinieron de: Estados Unidos (29,9%), seguido de China (19,3%), México (10,6%) y Alemania (4,5%) (gráfico 2.5.2.1)

Las importaciones de Cundinamarca en 2013 fueron superiores a sus exportaciones y decrecieron 6,5%, al pasar de US\$6.190 millones a US\$5.785 millones. La importación de productos relacionados con el sector industrial disminuyó 7,0% y reunió el 96,5% del total importado. Dentro de estos, la importación de relacionados con fabricación de sustancias y productos químicos se redujo 4,9% y participó 17,1%; la de relacionados con fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques disminuyó 35,7% y participó 16,6%; con la fabricación de maquinaria y equipo ncp disminuyó 5,8% y participó 12,7%; y la de fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones disminuyó 2,4% y participó 10,3%.

Gráfico 2.5.2.1. Bogotá D.C. Distribución de importaciones, según país de origen 2013



Fuente: DANE.

Por su parte, de los relacionados con fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática aumentó su importación 10,5% y participó 7,9%. En

ese sentido, las actividades mencionadas sumaron un 64,6% del total importado y solo una presentó variación positiva. La importación relacionada con productos alimenticios y bebidas disminuyó 16,0% y tuvo una participación de 3,0%.

En lo que respecta a los productos vinculados al sector agropecuario, caza y silvicultura su importación aumentó 13,5% y participó 3,1% sobre el total importado, casi todo el valor correspondiente a agricultura, ganadería y caza. La importación de productos relacionados con silvicultura y extracción de la madera disminuyó 36,4%. Respecto a los sectores que reúnen las demás actividades, disminuyó la importación de relacionados con la pesca en 20,4% y con el sector minero en 25,6%.

También disminuyeron, por su parte, las importaciones de relacionados con las actividades inmobiliarias y con otras actividades de servicios comunitarios en 92,7% y 61,6%, respectivamente. Únicamente la importación de los relacionados con comercio al por mayor y al por menor aumentó en un 24,4%. Finalmente, cabe resaltar que, en 2013 el mayor peso tanto en exportaciones como en importaciones, lo tuvo sustancias y productos químicos en el comercio del departamento.

**Cuadro 2.5.2.4. Cundinamarca. Importaciones CIU Rev. 3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	Valor CIF en miles de dólares			
		2012	2013	Variación	Participación
	Total	6.189.929	5.785.374	-6,5	100,0
A	Sector agropecuario, caza y silvicultura	160.489	182.216	13,5	3,1
01	Agricultura, ganadería y caza	158.971	181.251	14,0	3,1
02	Silvicultura y extracción de madera	1.518	965	-36,4	0,0
B	Pesca	219	174	-20,4	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	219	174	-20,4	0,0
C	Sector minero	28.901	21.498	-25,6	0,4
10	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	583	633	8,6	0,0
11	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	1	7	*	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	2.662	1.832	-31,2	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	25.655	19.025	-25,8	0,3
D	Sector industrial	5.999.625	5.581.148	-7,0	96,5
15	Productos alimenticios y bebidas	205.524	172.621	-16,0	3,0
16	Fabricación de productos de tabaco	431	80	-81,4	0,0
17	Fabricación de productos textiles	126.249	161.527	27,9	2,8

**Cuadro 2.5.2.4. Cundinamarca. Importaciones CIIU Rev.3
2012 - 2013**

CIIU	Descripción	Continuación			
		2012	2013	Variación	Participación
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	74.474	95.534	28,3	1,7
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	65.866	77.372	17,5	1,3
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	7.159	9.012	25,9	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	74.047	76.726	3,6	1,3
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones	50.988	50.515	-0,9	0,9
23	Coquización, productos de refinación del petróleo y combustible nuclear	53.673	40.773	-24,0	0,7
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	1.041.908	990.868	-4,9	17,1
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	162.384	161.862	-0,3	2,8
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	116.566	143.253	22,9	2,5
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	251.068	235.909	-6,0	4,1
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	90.556	98.392	8,7	1,7
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	779.061	733.734	-5,8	12,7
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	412.604	455.881	10,5	7,9
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	153.213	229.613	49,9	4,0
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	610.919	596.141	-2,4	10,3
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	99.284	156.952	58,1	2,7
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	1.497.942	962.888	-35,7	16,6
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	45.366	74.524	64,3	1,3
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	80.328	56.947	-29,1	1,0
37	Reciclaje	14	26	80,5	0,0
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos, efectos personales y enseres domésticos	16	20	24,4	0,0

**Cuadro 2.5.2.4. Cundinamarca. Importaciones CIU Rev.3
2012 - 2013**

CIU	Descripción	2012	2013	Conclusión	
				Variación	Participación
				Valor CIF en miles de dólares	
51	Comercio al por mayor y en comisión; excepto vehículos; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	16	20	24,4	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	31	2	-92,7	0,0
74	Otras actividades empresariales	31	2	-92,7	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	156	60	-61,6	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	156	60	-61,6	0,0
0	Menajes y otros no relacionados	492	255	-48,2	0,0

* Variación muy alta.

npc: no clasificado previamente.

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

Como se puede ver, el cuadro 2.5.2.5 muestra las importaciones de Cundinamarca según grupos de productos. Así, para 2013 la importación de todos los grupos se redujo. Productos agropecuarios, alimentos y bebidas se redujo 4,2%, mientras combustibles y productos de industrias extractivas lo hizo en 12,1%, y manufacturas en 6,5%. La variación total del valor importado fue la misma que el valor importado en manufacturas debido a que estas fueron las más representativas.

**Cuadro 2.5.2.5. Cundinamarca. Importaciones, según grupos de productos OMC (CUCI)
2012 - 2013**

Principales grupos de productos	Valor CIF en miles de dólares		
	2012	2013	Variación porcentual
Total	6.189.929	5.785.374	-6,5
Agropecuarios, alimentos y bebidas	407.212	390.003	-4,2
Combustibles y productos de industrias extractivas	133.983	117.791	-12,1
Manufacturas	5.632.648	5.266.426	-6,5
Otros sectores	16.086	11.154	-30,7

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

En la CGCE del valor importado de productos alimenticios y bebidas poco menos de la mitad correspondió a productos elaborados y el resto fueron básicos. Como es de esperarse, la mayor parte del valor de los básicos estuvo destinado principalmente a la industria, y la mayor parte del valor de los elaborados estuvo destinado principalmente a los hogares. La importación de básicos aumentó 27,7%, mientras la de elaborados se redujo 9,8%.

También en 2013, del valor importado en suministros industriales no especificados en otra partida, un 95,4% son productos elaborados y el restante correspondió a productos básicos. De los dos grupos, el de menor variación fue básicos con -14,0%, mientras elaborados decreció 3,9%. En combustibles y lubricantes, los productos elaborados fueron casi todo el valor importado y disminuyeron 10,5%, aunque dentro de elaborados figuró importación de gasolina con un incremento de 7,0%. La participación de los básicos fue mínima y crecieron 10,8%.

En cuanto a la cuarta categoría, bienes de capital excepto equipo de transporte aumentó su importación en 14,9%. Sin incluir piezas y accesorios asociados aumentó 15,6%. En la categoría equipo de transporte para 2013 un 54,3% correspondió a vehículos automotores de pasajeros y el valor restante a otros, que fue en su mayoría equipo industrial. La importación del total de equipo de transporte, incluyendo piezas y accesorios asociados, disminuyó un 32,1%.

Por su parte, la sexta categoría, la cual corresponde a artículos de consumo no especificados en otra partida, registró una disminución en su importación de 1,8%. Estos fueron clasificados en no duraderos, semiduraderos y duraderos. Dentro del total asignado a esta categoría los que tuvieron mayor peso fueron los duraderos con una variación negativa de 12,1%, mientras la importación de semiduraderos y no duraderos aumentó. La séptima, bienes no especificados en otra partida, registraron una disminución en su importación de 61,1%.

Cuadro 2.5.2.6. Cundinamarca. Importaciones CGCE 2012 - 2013

CGCE	Descripción	Valor CIF en miles de dólares		
		2012	2013	Variación
	Total	6.189.929	5.785.374	-6,5
1	Alimentos y bebidas	235.345	252.324	7,2
11	Básicos	106.582	136.156	27,7
111	Destinados principalmente a la industria	90.120	116.187	28,9
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	16.461	19.969	21,3
12	Elaborados	128.764	116.169	-9,8
121	Destinados principalmente a la industria	22.697	15.787	-30,4
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	106.066	100.382	-5,4
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	1.923.633	1.839.117	-4,4
21	Básicos	97.548	83.875	-14,0
22	Elaborados	1.826.085	1.755.242	-3,9
3	Combustibles y lubricantes	47.312	42.451	-10,3
31	Básicos	584	647	10,8
32	Elaborados	46.729	41.804	-10,5
321	Gasolina	2.252	2.410	7,0
322	Otros	44.477	39.394	-11,4

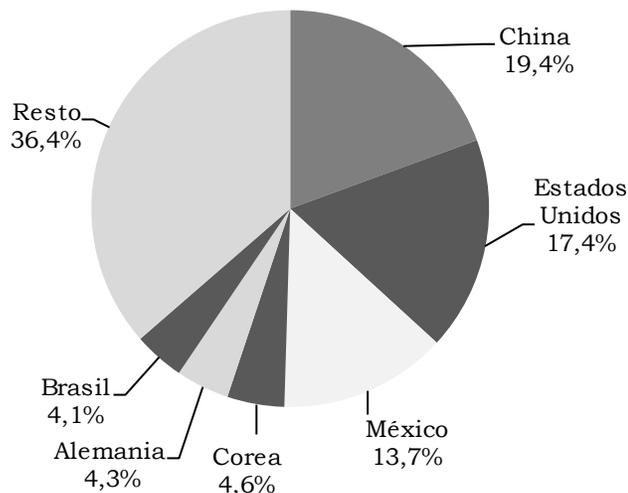
**Cuadro 2.5.2.6. Cundinamarca. Importaciones CGCE
2012 - 2013**

CGCE	Descripción	Conclusión		
		Valor CIF en miles de dólares		
		2012	2013	Variación
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	1.399.360	1.607.586	14,9
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	1.173.248	1.356.238	15,6
42	Piezas y accesorios	226.112	251.348	11,2
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	1.581.461	1.073.988	-32,1
51	Vehículos automotores de pasajeros	908.997	583.200	-35,8
52	Otros	517.149	354.256	-31,5
521	Industrial	513.980	350.016	-31,9
522	No industrial	3.169	4.240	33,8
53	Piezas y accesorios	155.315	136.532	-12,1
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	977.672	960.132	-1,8
61	Duraderos	579.028	509.151	-12,1
62	Semiduraderos	253.372	260.963	3,0
63	No duraderos	145.271	190.018	30,8
7	Bienes no especificados en otra partida	25.145	9.777	-61,1

Fuente: DANE - DIAN Cálculos DANE.

Las importaciones de Cundinamarca provinieron principalmente de: China (19,4%), seguido de Estados Unidos (17,4%), México (13,7%) y Corea (4,6%).

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



Fuente: DANE.

2.6. ACTIVIDAD FINANCIERA

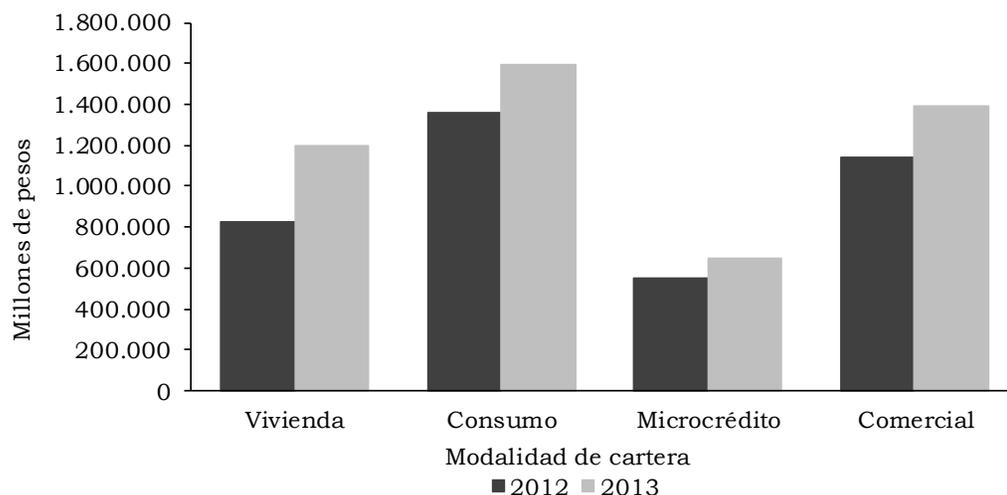
2.6.1. Monto colocaciones nominales - operaciones activas. Al finalizar 2013 la cartera del sistema financiero en Cundinamarca arrojó un saldo de \$4.819.904 millones, al crecer anualmente \$934.093 millones (24,0%). Esto como resultado del incremento de las colocaciones para vivienda en \$365.722 millones (44,1%), por efecto de las políticas de estímulo a la actividad edificadora por parte del gobierno nacional. Entre tanto, los créditos comerciales aumentaron en \$248.155 millones (21,7%) y los préstamos de consumo en \$229.071 millones (16,8%); mientras que los empréstitos otorgados a los microempresarios se ampliaron en \$91.145 millones (16,5%).

Cuadro 2.6.1.1. Cundinamarca. Sistema financiero, cartera, según modalidad de crédito 2012 - 2013

Concepto	Millones de pesos			
	SalDOS a diciembre		Variación	
	2012	2013	Absoluta	Porcentual
Total cartera	3.885.811	4.819.904	934.093	24,0
Vivienda	828.870	1.194.592	365.722	44,1
Consumo	1.360.728	1.589.799	229.071	16,8
Microcrédito	553.594	644.739	91.145	16,5
Comercial	1.142.619	1.390.774	248.155	21,7

Fuente: www.superfinanciera.gov.co - Información tomada el 27 de febrero de 2014.

Gráfico 2.6.1.1. Cundinamarca. Cartera del sistema financiero, según modalidad de crédito 2012 - 2013



Fuente: www.superfinanciera.gov.co - Información tomada el 27 de febrero de 2014.

2.6.2. Monto captaciones nominales - operaciones pasivas. En Cundinamarca el saldo de las captaciones del sistema financiero ascendió a \$4.073.994 millones al terminar diciembre de 2013, el cual sobrepasó en

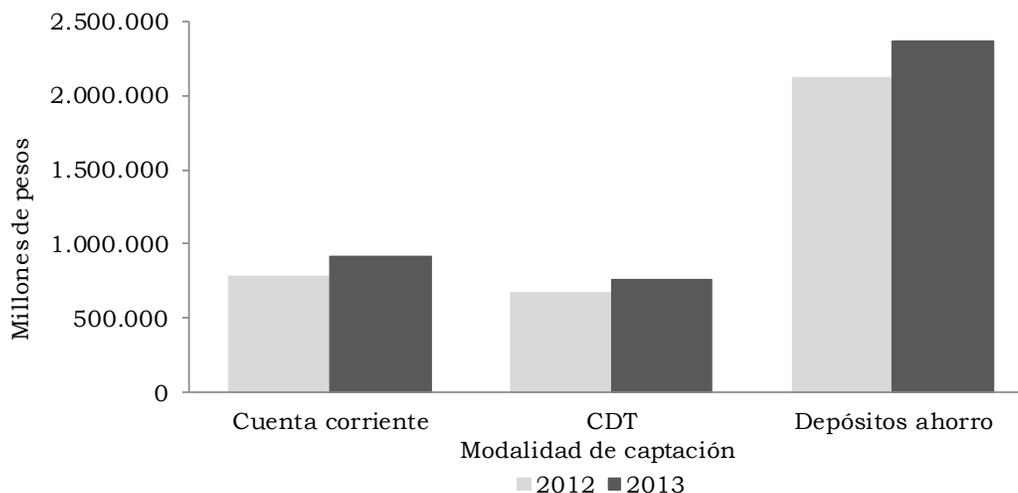
\$482.780 millones (13,4%) al registrado en igual mes de 2012. Al examinar el comportamiento de las líneas de captación, se encuentra que las más significativas fueron los depósitos en cuentas de ahorro al crecer \$243.143 millones (11,5%), y ser el renglón con mayor contribución en el total de depósitos con 58,1%. Le siguen, por su parte, las cuentas corrientes con \$141.538 millones (18,1%) y los certificados de depósito a término (CDT) con una variación anual de \$93.435 millones (13,9%). Por tipo de entidad, las captaciones realizadas por los establecimientos bancarios constituyen el 96,2% del total.

Cuadro 2.6.2.1. Cundinamarca. Sistema financiero, captaciones, según modalidad 2012 - 2013

Concepto	Millones de pesos			
	Saldos a diciembre		Variación	
	2012	2013	Absoluta	Porcentual
Total captaciones	3.591.214	4.073.994	482.780	13,4
Depósitos en cuenta corriente	779.898	921.436	141.538	18,1
Depósitos simples	91	112	21	23,1
Certificados depósito a término	671.870	765.305	93.435	13,9
Depósitos de ahorro	2.122.542	2.365.685	243.143	11,5
Cuentas de ahorro especial	16.488	21.125	4.637	28,1
Certificados ahorro valor real	325	331	6	1,8

Fuente: www.superfinanciera.gov.co - Información tomada el 27 de febrero de 2014.

Gráfico 2.6.2.1. Cundinamarca. Principales captaciones del sistema financiero 2012 - 2013



Fuente: www.superfinanciera.gov.co - Información tomada el 27 de febrero de 2014.

2.7. SITUACIÓN FISCAL

2.7.4. Comportamiento de la deuda pública

Administración central departamental. Al finalizar diciembre de 2013, el saldo de la deuda pública del gobierno central departamental de Cundinamarca se ubicó en \$434.095 millones, cifra inferior en \$9.425 millones (-2,1%) frente a la registrada un año atrás. Por otro lado, las amortizaciones sumaron \$208.549 millones, con un aumento de 111,2%, mientras que el servicio de la deuda por intereses y comisiones disminuyó en 32,1%.

Cuadro 2.7.4.1. Cundinamarca. Deuda pública de la administración central departamental 2012 - 2013

Concepto	2012	2013	Millones de pesos	
			Variación	
			Absoluta	Porcentual
Saldo inicial	527.273	446.012	-81.261	-18,2
Desembolsos	15.000	196.632	181.632	1.210,9
Amortizaciones	98.753	208.549	109.796	111,2
Intereses y comisiones	40.337	27.402	-12.935	-32,1
Saldo final	443.520	434.095	-9.425	-2,1

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental.

2.8. SECTOR REAL

2.8.5. Sacrificio de ganado. La encuesta de sacrificio de ganado⁷ incluye información sobre sacrificio de ganado vacuno (bovino), porcino (cerdos), caprino (cabras), ovino (ovejas) y bufalinos. Sin embargo, solo la información de vacuno y porcino se encuentra regionalizada debido a que estas especies concentran el mayor número de cabezas sacrificadas. Para 2012 y 2013 dicho ganado representó más del 99% del sacrificio total de cabezas.

El cuadro 2.8.5.1 muestra el sacrificio total en el país por especie en el periodo 2012 - 2013. El correspondiente a vacuno disminuyó en cabezas un 1,7% en 2013, mientras el de porcino aumentó 2,4%. En lo que respecta a las demás especies todas tuvieron incrementos: en primer lugar, se ubicó el sacrificio de ovinos con 20,9% de cabezas más en 2013, seguida de bufalino con 20,1%.

Por su parte, las mayores diferencias en obtención de kilos por cabeza se registraron para vacunos que en 2012 fue de 207 kg y en 2013 de 209 kg, mientras en bufalinos pasó de 238 kg a 228 kg.

⁷ La investigación clasifica los departamentos en seis regiones: Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre), Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca), Amazonía (Amazonas, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Guainía y Vaupés), Orinoquía (Arauca, Casanare, Meta y Vichada), y Andina que se divide en Andina Norte (Antioquia, Norte de Santander y Santander), y Andina Sur (Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima).

**Cuadro 2.8.5.1. Nacional. Sacrificio de ganado
2012 - 2013**

Especie	Cabezas		Peso en canal		Variación	
	2012	2013	2012	2013	Cabezas	Peso en canal
Vacuno	4.124.658	4.055.956	854.231.609	848.409.476	-1,7	-0,7
Porcino	2.976.255	3.048.457	238.505.488	243.132.994	2,4	1,9
Bufalino	8.529	10.240	2.025.990	2.332.955	20,1	15,2
Ovino	11.702	14.151	217.239	263.946	20,9	21,5
Caprino	16.830	18.169	324.393	351.741	8,0	8,4

Fuente: DANE.

Ganado vacuno. En el cuadro 2.8.5.2 está la participación de cada una de estas regiones en el total de sacrificio de ganado vacuno en el periodo 2009 - 2013. De las seis regiones Atlántica, Amazonía y Andina Norte tendieron a perder participación, mientras la de Pacífica, Andina Sur y Orinoquia aumentó. Observando únicamente 2013 se evidenció que Andina Norte y Andina Sur disminuyeron, mientras las demás aumentaron. En consecuencia, la menor diferencia fue para Andina Norte que decreció 0,8 pp. Por último, la región Andina fue la que tuvo mayor participación en el sacrificio de ganado vacuno.

**Cuadro 2.8.5.2. Participación del sacrificio de ganado vacuno,
según región
2009 - 2013**

Región	2009	2010	2011	2012	2013
Atlántica	20,2	18,6	18,9	16,9	17,2
Pacífica	7,2	7,9	7,8	8,5	8,8
Amazonía	2,2	2,0	1,7	1,8	1,9
Andina Norte	28,6	26,8	26,3	26,0	25,2
Andina Sur	35,7	37,9	37,8	39,2	38,8
Orinoquia	6,0	6,7	7,5	7,5	8,1

Fuente: DANE.

En el ámbito nacional, en 2013, el 51,4% de las cabezas de ganado vacuno sacrificadas fueron machos. Dicho porcentaje fue menor al de 2012 en 3,0 pp. Asimismo, el sacrificio de hembras aumentó 0,7 pp al pasar de 43,4% a 44,1%. La proporción que tuvo como destino la exportación aumentó y pasó de representar 0,3% a 2,8% del total. El sacrificio de ganado en la región Andina Sur representa alrededor del 39,0% del total sacrificado en 2012 - 2013. En este caso 58,8% correspondió a machos y este fue menor al del año anterior en 4,2 pp. Mientras tanto, la proporción de hembras sacrificadas pasó de 36,1% a 40,0%, con 3,9 pp más. Las exportaciones pasaron a representar el 0,7% en 2013. El número de kilos obtenidos en promedio por cabeza en la región pasó de 213,0 kg a 211,8 kg.

Por su parte, el aumento en las exportaciones de ganado vacuno estuvo acompañado de una reducción en el sacrificio, comparando cifras de 2013 con las de 2012. Esto se explica por un aumento de la exportación de ganado en pie que redujo la disponibilidad de ganado para sacrificar en el ámbito interno. La disminución del sacrificio de hembras se atribuye a que la producción pasó

en 2012 por un proceso de liquidación, mientras en 2013 comenzó uno de retención (Contexto ganadero, 2014). A la disminución en el total sacrificado de 68.702 cabezas, contribuyó la región Andina Sur con 45.989.

Cuadro 2.8.5.3. Nacional - Región Andina sur. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo y destino 2012 - 2013

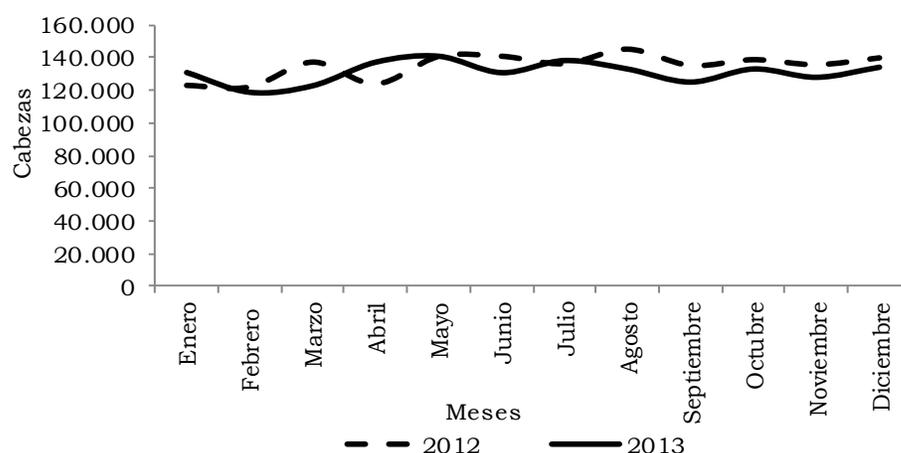
Periodo	Total		Sexo		Destino	
	Cabezas	Peso en canal (Kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno	Exportaciones
Nacional						
2012	4.124.658	854.231.609	2.244.888	1.789.221	4.110.506	14.152
2013	4.055.956	848.409.476	2.086.749	1.787.631	3.940.746	115.210
Andina Sur						
2012	1.618.414	344.763.590	1.019.478	584.147	1.617.909	505
2013	1.572.424	333.023.782	924.736	628.606	1.562.173	10.251

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

Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.5.1 muestra el sacrificio mensual de ganado vacuno en el periodo 2012 - 2013 en la región Andina Sur. En lo que se refiere a 2013, tuvo valores máximos en mayo con 140.830 cabezas y en julio con 138.185 cabezas. A partir de ese mes, aunque tuvo otro incremento en octubre de 133.029, siempre estuvo por debajo del número sacrificado en los mismos meses de 2012. El mes que tuvo el número más alto de cabezas sacrificadas en ese año fue agosto con 145.163.

Gráfico 2.8.5.1. Región Andina Sur. Sacrificio de ganado vacuno 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Ganado porcino. El cuadro 2.8.5.4 muestra que la participación del sacrificio de ganado porcino en las regiones Atlántica, Amazonía, Andina Sur y Orinoquía disminuyó, mientras que la de las regiones Andina Norte y Pacífica

aumentó en el transcurso de 2009 - 2013. Se puede ver, además, que la región que ha tenido usualmente la mayor participación es Andina Norte, seguida de Andina Sur y Pacífica. Finalmente, en 2013 la región Andina Norte participó 47,6%, 0,4 pp por debajo del año anterior, y la región Pacífica lo hizo en 16,8%, 0,5 pp por encima de 2012.

Cuadro 2.8.5.4. Participación del sacrificio de ganado porcino, según región 2009 - 2013

Región	2009	2010	2011	2012	2013
Atlántica	3,9	3,3	2,7	2,7	3,0
Pacífica	14,2	14,7	14,7	16,3	16,8
Amazonia	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2
Andina Norte	45,1	45,8	47,8	48,0	47,6
Andina Sur	34,8	34,0	32,9	31,5	31,4
Orinoquía	1,5	1,7	1,5	1,2	0,9

Fuente: DANE.

Al mismo tiempo, el sacrificio de ganado porcino aumentó en 2013 en el ámbito nacional. Así, de las 3.048.457 cabezas sacrificadas, 61,1% fueron machos con 1,6 pp por encima del año anterior. El sacrificio de hembras pasó de 40,5% en 2012 a 38,9% en 2013. De otro lado, el número de kilos obtenidos por cabeza se mantuvo en un nivel similar de 79,9 kg en promedio. La región Andina Sur tuvo un incremento del sacrificio cercano al nacional con 2,3% en 2013. En este caso el 55,3% fueron machos con 1,3 pp por encima del año anterior y el 44,7% hembras. De esta manera, siguió la misma tendencia del nacional, al aumentar el sacrificio de machos. Por último, el número de kilos obtenidos por cabeza fue menor al nacional con 75,3 kg.

Cuadro 2.8.5.5. Nacional - Región Andina sur. Sacrificio de ganado porcino, por sexo 2012 - 2013

Periodo	Total		Sexo	
	Cabezas	Peso en canal (Kilos)	Machos	Hembras
Nacional				
2012	2.976.255	238.505.488	1.769.568	1.206.687
2013	3.048.457	243.132.994	1.862.357	1.186.100
Andina Sur ¹				
2012	936.522	70.394.767	505.386	431.136
2013	958.516	72.147.600	529.767	428.750

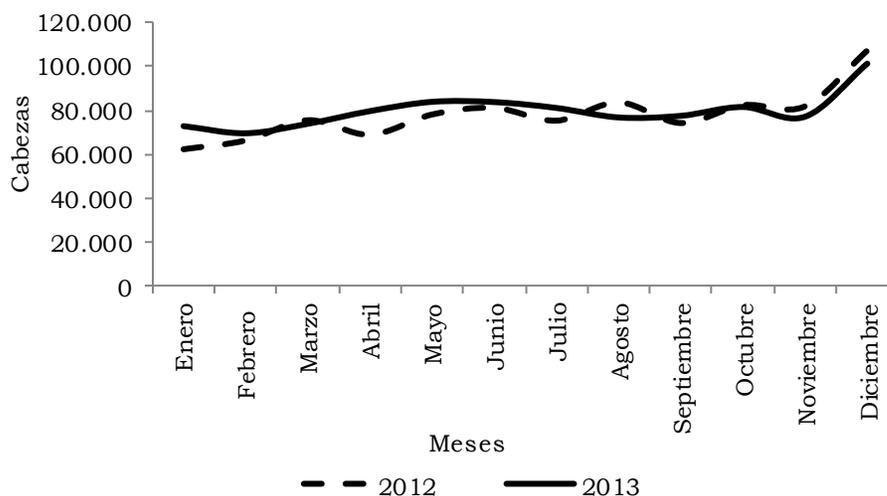
¹ Corresponde a la ciudad de Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.

Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.5.2 muestra el sacrificio mensual de ganado porcino en los años 2012 y 2013. En lo que se refiere a 2013, estuvo por encima de los valores de 2012 en los meses de enero, y de abril a julio. En diciembre, el número de

cabezas sacrificadas es comparativamente mayor debido a la temporada. Sin embargo, el valor de diciembre de 2013 estuvo por debajo del valor de diciembre de 2012. Así, los valores máximos en 2013 fueron en mayo con 83.843 cabezas y diciembre con 101.201.

Gráfico 2.8.5.2. Región Andina Sur. Sacrificio de ganado porcino 2012 - 2013



Fuente: DANE.

2.8.6. Sector de la construcción

Censo de edificaciones. En este informe los análisis de 2013 con respecto al 2012, se presentan desde el segundo trimestre de 2012. La razón es que a partir de este trimestre se excluyó de la información publicada para Bogotá D.C. a Soacha y se adhirió a Cundinamarca, departamento para el cual también se comenzaron a censar varios municipios. Para el cuarto trimestre de 2013: el total de área censada en el país aumentó 12,4%; el área de obras en proceso 8,8%; el área de obras paralizadas 10,3%, y el área de obras culminadas 36,5%.

En ese sentido, en el caso de Bogotá D.C., se registró un leve aumento del total de área censada de 0,7% con respecto al mismo trimestre del año anterior. Así, dicha área en proceso disminuyó 2,4%, mientras la paralizada aumentó 9,3% y la culminada también aumentó en 13,2%.

En cuanto al área censada en Bogotá D.C., esta representó alrededor de 28,2% del total censado en 2012, mientras en 2013 participó con 25,0%. La participación del área en proceso tuvo una disminución similar al pasar de 28,7% a 25,7%, mientras el área paralizada disminuyó de 19,0% a 17,6% y el área culminada pasó de 36,0% a 27,9%. En la disminución de la participación del área censada de Bogotá D.C. en 2013, contribuyó más el área en proceso y el área culminada que el área paralizada.

Por su parte, desde el punto de vista de la participación de cada una de estas

áreas en el total de metros cuadrados censados para Bogotá D.C., tenemos que la del área en proceso en la ciudad tendió a disminuir, mientras la del área paralizada no mostró tendencia. Por último, el área culminada tendió al aumento.

Cuadro 2.8.6.1. Nacional – Bogotá D.C. Estructura general del censo de edificaciones 2012 - 2013

Trimestre	Total	Metros cuadrados		
		Área en proceso	Área paralizada	Área culminada
Nacional ¹				
2012				
II	28.478.294	21.309.990	4.096.243	3.072.061
III	29.500.090	22.415.110	3.830.760	3.254.220
IV	30.310.505	22.334.703	4.220.424	3.755.378
2013				
I	31.842.663	23.281.597	4.245.411	4.315.655
II	32.587.034	23.453.322	4.388.253	4.745.459
III	33.368.998	25.003.103	4.294.361	4.071.534
IV	34.090.896	24.306.696	4.656.286	5.127.914
Bogotá D.C				
2012				
II	8.245.211	6.281.878	894.349	1.068.984
III	8.492.371	6.344.223	667.707	1.480.441
IV	8.180.521	6.340.406	755.453	1.084.662
2013				
I	8.133.078	6.035.111	774.352	1.323.615
II	8.259.954	6.085.584	775.034	1.399.336
III	8.271.902	6.406.220	718.475	1.147.207
IV	8.241.707	6.188.358	825.970	1.227.379

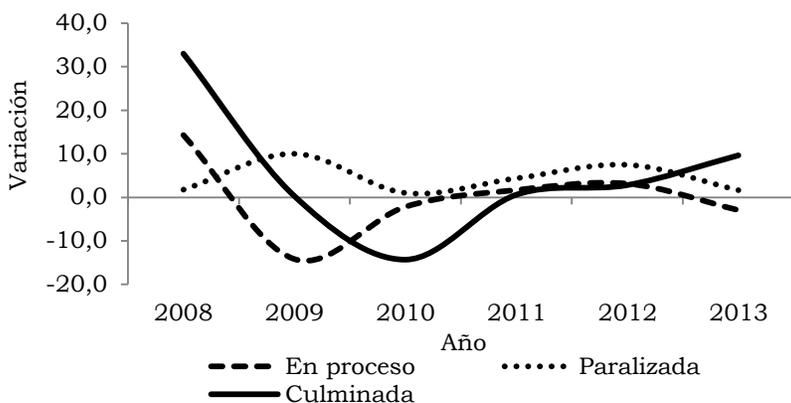
¹ Total doce áreas urbanas, tres metropolitanas y Cundinamarca.

Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.1 muestra la variación del área de obras en proceso, paralizadas y culminadas en Bogotá D.C. en el periodo 2008 - 2013. Así, el área en proceso tuvo su variación más alta en 2008 con 14,3% y la más baja en 2009 con -14,2%. Frente al 2011 – 2012, tuvo variaciones positivas aunque bajas, y en 2010 y 2013 tuvo variaciones negativas. El área culminada también tuvo su incremento más alto en 2008 con 33,0% y el máximo decrecimiento en 2010 de -14,3%, en 2011 - 2012 tuvo variaciones positivas aunque menores a

las del área en proceso y en 2013 se ubicó en 9,6%. Por último, el área paralizada tuvo el mayor incremento en 2009 con 10,0% y volvió a tener un máximo en 2012 de 7,5%.

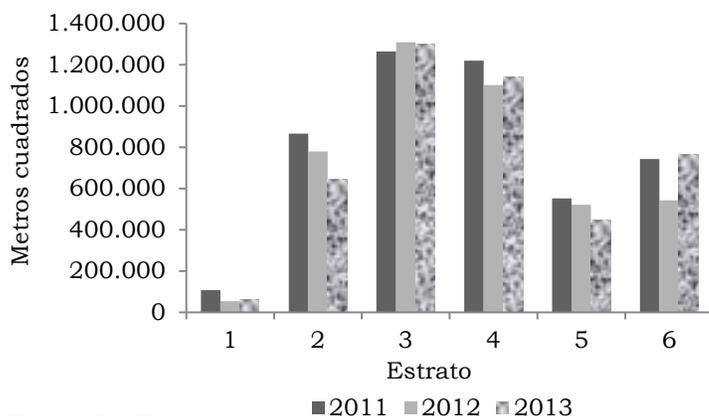
Gráfico 2.8.6.1. Bogotá D.C. Variación de área de obras nuevas en proceso, culminadas y paralizadas 2008 - 2013



Fuente: DANE.

Por su parte, discriminado por estratos, el área de obra nueva en proceso durante los últimos tres años en Bogotá D.C. tendió a ser mayor para el 3, seguido del 4. Les siguió en nivel a estos los estratos 2, 5 y 6. En lo que se refiere al nivel de cada estrato en 2013 el 3 tuvo una leve disminución respecto a 2012 y se ubicó en 1.301.079 m². Así, el área nueva en proceso para el estrato 4 se incrementó en 2013, pero sin llegar al nivel de 2011. Por su parte, los estratos 2 y 5 tuvieron una disminución continua en esos tres años, mientras el estrato 6 alcanzó su nivel máximo en 2013 con 766.374 m².

Gráfico 2.8.6.2. Bogotá D.C. Área de obras nuevas en proceso, según estratos 2011 - 2013

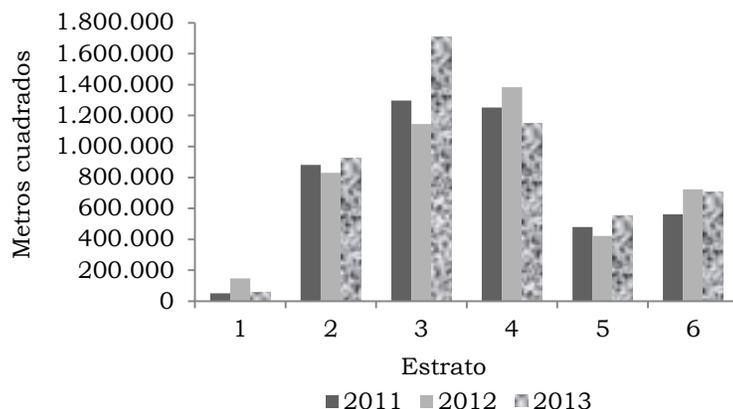


Fuente: DANE.

Para el caso del área de obra culminada en 2013, el nivel más alto según estratos es también para el 3, seguido de 4 y 2. De esta manera, hubo un aumento en el área de obra culminada en 2013 para el estrato 3 al alcanzar

los 1.707.889 m². Para los estratos 2 y 5 también aumentó el área culminada en 2013, mientras para los demás disminuyó.

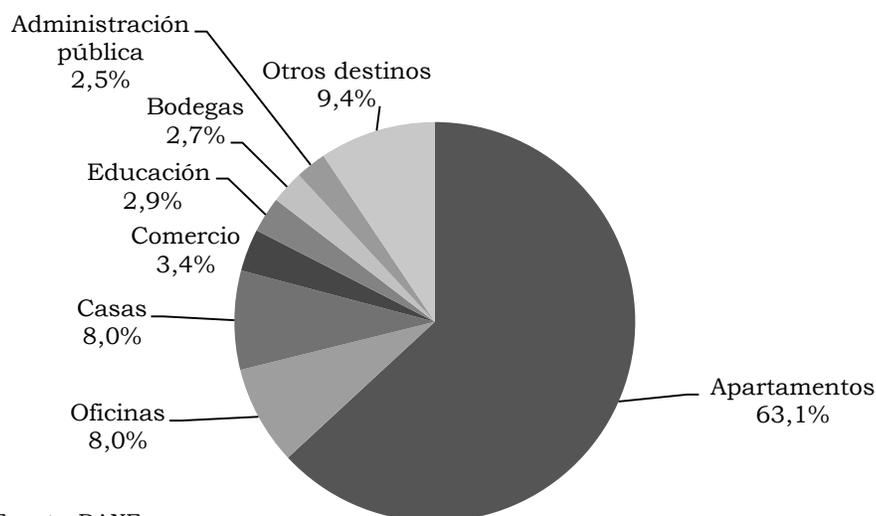
Gráfico 2.8.6.3. Bogotá D.C. Área de obras culminadas, según estratos 2011 - 2013



Fuente: DANE.

Por su parte, la mayor parte de área de obra nueva en proceso en Bogotá D.C. correspondiente a 2013 se destinó a apartamentos con 63,1% de participación. Lo siguió oficinas y casas, ambos con 8,0%, y comercio con 3,4% (Gráfico 2.8.6.4).

Gráfico 2.8.6.4. Bogotá D.C. Distribución área de obras nuevas en proceso 2013



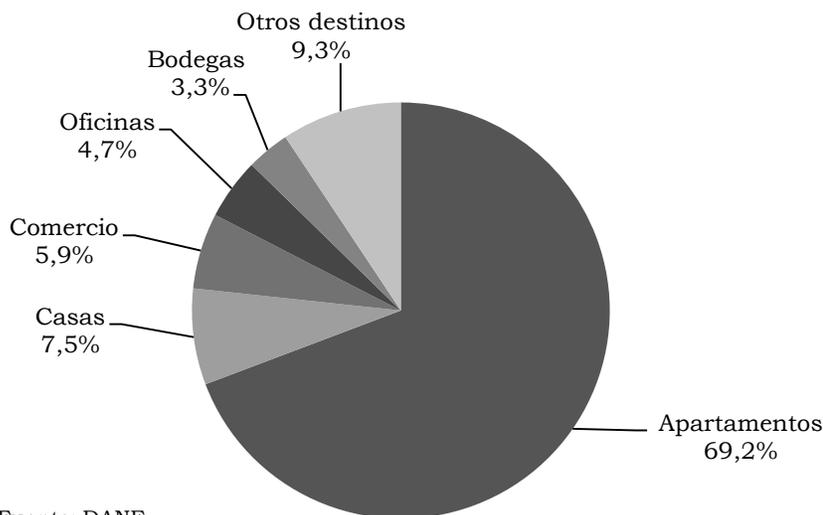
Fuente: DANE.

La mayor participación en el área de obras culminadas por destino también correspondió a apartamentos con 69,2%, le siguió casas con 7,5% y comercio con 5,9% (gráfico 2.8.6.5).

El cuadro 2.8.6.2 muestra los datos recogidos para los nuevos municipios incluidos en el censo, más la información que ya se recolectaba de Soacha

para conformar Cundinamarca. Para el cuarto trimestre de 2013, se registró un aumento del total de área censada en el departamento de 10,2% con respecto al mismo trimestre del año anterior. El área en proceso disminuyó 6,9%, el área paralizada aumentó 46,6% y el área culminada aumentó 63,9%. Esto significó que en el aumento del área total censada tuvo mayor participación el área de las obras culminadas, seguido del área de obras paralizadas.

Gráfico 2.8.6.5. Bogotá D.C. Distribución área de obras culminadas 2013



Fuente: DANE.

Ahora bien, el área censada en Cundinamarca representó alrededor de 11,7% del total censado en 2012 - 2013. Por su parte, la participación del área en proceso disminuyó al pasar de un promedio trimestral de 12,3% en 2012 a 11,3%, el área paralizada aumentó de 6,7% a 8,5%, y el área culminada, pasó de 13,6% a 16,8%. Lo anterior, significó que en ese incremento de la participación del área censada en 2013, contribuyó el área culminada y el área paralizada.

Así, desde el punto de vista de la participación de cada una de estas áreas solamente en el total de metros cuadrados censados para Cundinamarca, tenemos que la participación del área en proceso en el departamento disminuyó. Esto, pues pasó de 81,8% en el segundo trimestre de 2012 a 62,4% en el último de 2013; la del área paralizada aumentó al pasar de 8,4% a 10,6% en el mismo periodo, y la de área culminada creció de 9,7% a 26,9%. En este sentido, el ritmo de culminación fue mucho mayor al de creación de obras o detención de las mismas.

Cuadro 2.8.6.2. Cundinamarca. Estructura general del censo de edificaciones 2012 - 2013

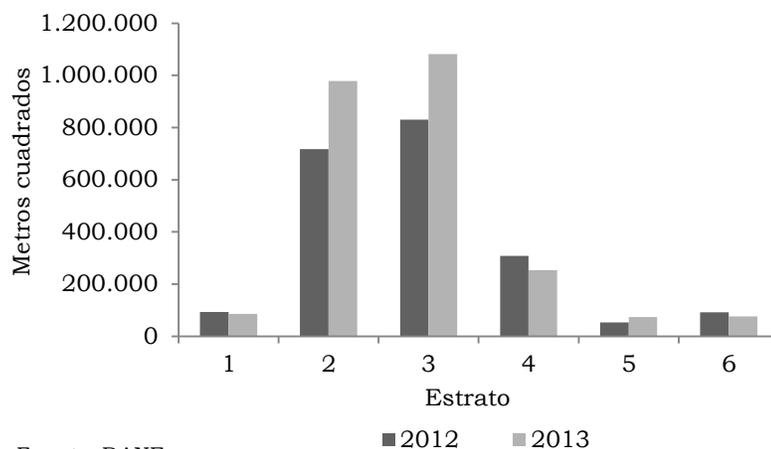
Trimestre	Total	Metros cuadrados		
		Área en proceso	Área paralizada	Área culminada
Cundinamarca ¹				
2012				
II	3.244.082	2.654.100	272.997	316.985
III	3.475.252	2.825.166	250.235	399.851
IV	3.587.944	2.651.027	286.657	650.260
2013				
I	3.791.973	2.731.432	329.676	730.865
II	3.710.165	2.724.742	367.618	617.805
III	4.006.567	2.966.037	381.444	659.086
IV	3.954.873	2.469.125	420.231	1.065.517

¹ Incluye Soacha, Cajicá, Chía, Cota, Facatativá, Funza, Fusagasugá, La Calera, Madrid, Mosquera, Sopó y Zipaquirá.

Fuente: DANE.

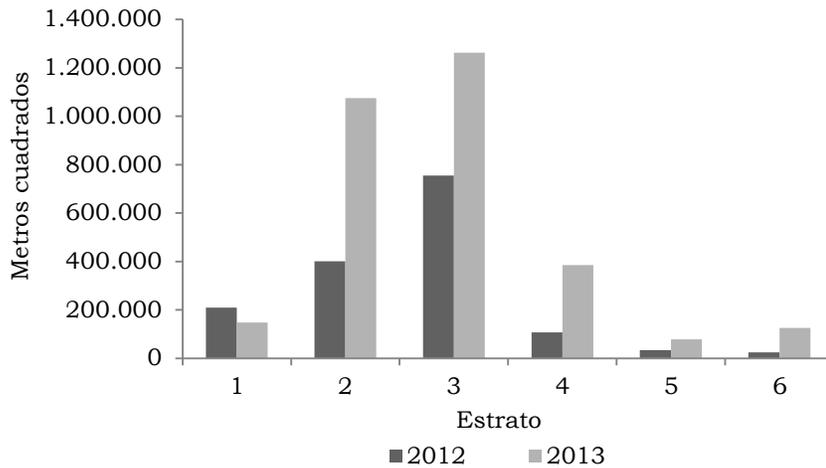
Por estratos, el área de obra nueva en proceso durante los últimos tres años en Cundinamarca también tendió a ser mayor para el estrato 3, seguido por el estrato 2 y 4. Mientras tanto, en lo que se refiere al nivel en metros cuadrados de cada estrato en 2013, tanto el 3 como el 2 aumentaron, alcanzando 1.081.406 m² y 979.080 m² respectivamente. En el estrato 4 el nivel disminuyó.

Gráfico 2.8.6.6. Cundinamarca. Área de obras nuevas en proceso, según estratos 2012 - 2013



En el gráfico 2.8.6.7 se aprecia que para el caso del área de obra culminada el nivel más alto según estratos es también para el estrato 3, seguido de 2 y 4. Hubo un aumento en el área de obra culminada en 2013 para los tres estratos.

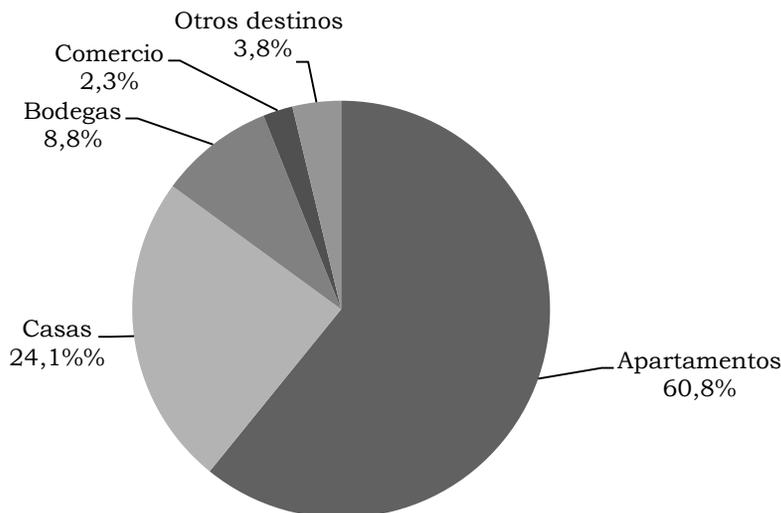
Gráfico 2.8.6.7. Cundinamarca. Área de obras culminadas, según estratos 2012 - 2013



Fuente: DANE.

En el gráfico 2.8.6.8 se puede ver que la mayor parte de área de obra nueva en proceso en Cundinamarca correspondiente a 2013 se destinó a apartamentos con 60,8% de participación, seguido casas con 24,1% y bodegas con 8,8%.

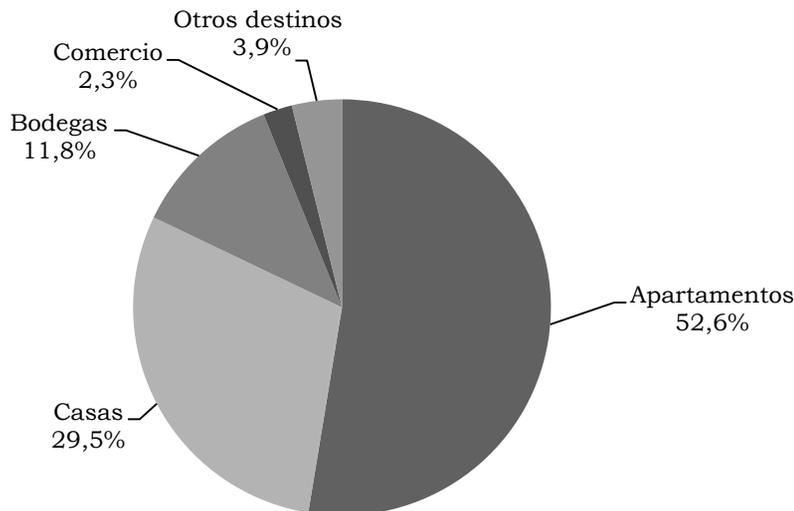
Gráfico 2.8.6.8. Cundinamarca. Distribución área de obras nuevas en proceso 2013



Fuente: DANE.

La mayor participación en el área de obras culminadas por destino, igualmente que, en obras nuevas correspondió a apartamentos con 52,6%, le siguió casas con 29,5% y bodegas con 11,8% (gráfico 2.8.6.9).

Gráfico 2.8.6.9. Cundinamarca. Distribución área de obras culminadas 2013



Fuente: DANE.

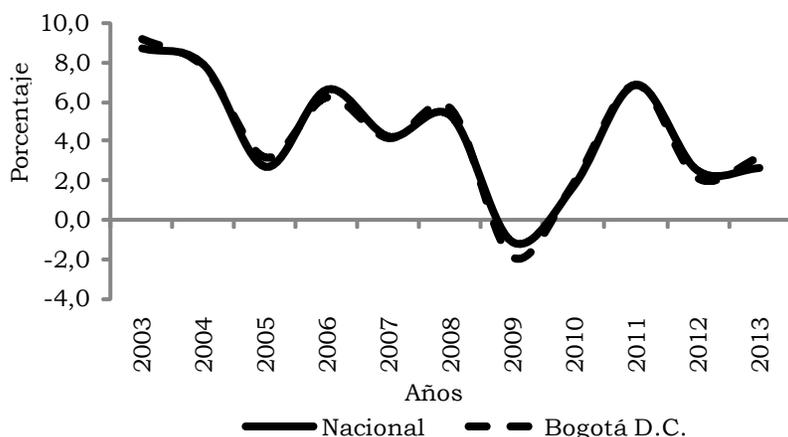
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV). Por ser un índice que mide los costos de un sector que se comporta de forma volátil, su variación también presenta fuertes fluctuaciones. Es así como en el periodo 2003 – 2013 el ICCV tuvo significativas oscilaciones con las variaciones más bajas en 2005, 2009 – 2010 y 2012 – 2013 (gráfico 2.8.6.10).

A nivel nacional, los descensos se asocian a la disminución de la actividad edificadora en 2005 y en el periodo 2009 - 2010. En 2011 el PIB de la rama de actividad asociada a edificaciones se recuperó con 3,4%, cifra que se acompañó de una variación en el costo de 6,9%. Para 2013, el crecimiento de los costos a nivel nacional fue 2,6% y en Bogotá D.C. 3,2%, mientras en 2012 la variación del producto de edificaciones en Bogotá D.C. fue de -2,1%⁸.

En la variación del ICCV por grupos de costos para Bogotá D.C. durante el periodo 2003 - 2013 el insumo de materiales marcó la tendencia de la variación del índice total. Los insumos mano de obra y maquinaria y equipo obtuvieron en el periodo variación superior a materiales. En 2009, el único año en que los costos se redujeron, la disminución del costo de los materiales fue de 5,2%, mientras el ICCV total mostró un decrecimiento de 1,9% (gráfico 2.8.6.11)

⁸ A la fecha las cifras definitivas de PIB 2013 no se encuentran disponibles y la cifra de 2012 es preliminar.

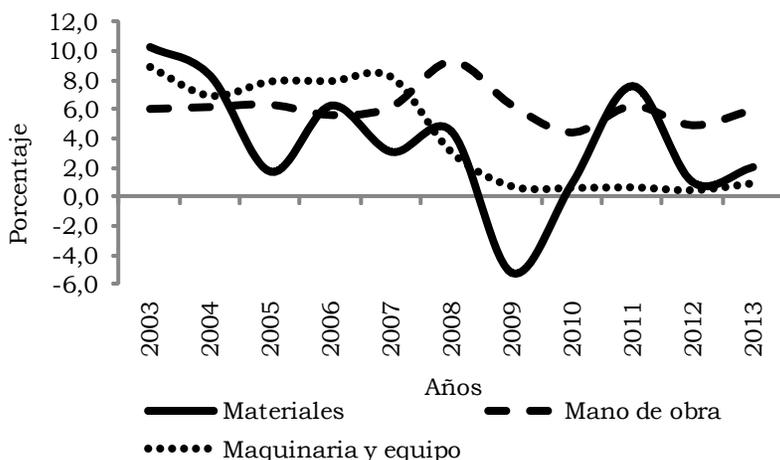
Gráfico 2.8.6.10. Nacional - Bogotá D.C. Evolución de la variación del ICCV 2003 - 2013



Fuente: DANE.

Por su parte, los costos de construcción se miden por los precios de los insumos y en algunos casos estos están sujetos a mercados de tipo oligopólico que influyen en su variabilidad. Es el caso del 2005, en el cual la segunda variación más baja del ICCV de 3,1% recogió los efectos del ajuste de precios en el cemento que empujó el precio del mismo a la baja. En dicho año las cementeras entraron en una guerra de precios que hizo que el precio del insumo descendiera. (DANE - ICER, 2012).

Gráfico 2.8.6.11. Bogotá D.C. Evolución de la variación del ICCV, por grupos de costos 2003 - 2013



Fuente: DANE.

El ICCV de Colombia pasó de 2,5% en 2012 a 2,6% en 2013, con una diferencia entre los dos años de 0,1 pp. Las ciudades con la variación más alta de este índice fueron Bogotá D.C. y Manizales, ambas con 3,2%. Le siguieron

Cali 2,6%, y Pasto y Medellín 2,5%. Por su parte, las de menor variación fueron Bucaramanga 0,8% e Ibagué 1,6%. Así, de las quince ciudades que hacen parte del cálculo, nueve presentaron decrecimientos en la variación del índice, siendo Santa Marta el que presentó la mayor reducción de 3,6 pp. Bogotá D.C. se destacó por registrar la mayor diferencia con 1,1 pp.

De otra parte, discriminando el tipo de vivienda, la variación del costo de construir vivienda multifamiliar (2,7%) fue mayor a la unifamiliar (2,6%). Por ciudades, la mayor variación en el costo de construcción de vivienda unifamiliar la registró Manizales con 3,3%, seguida de Bogotá D.C. con 3,2%, mientras la menor fue para Bucaramanga con 1,0%. En el caso de la vivienda multifamiliar, la mayor variación fue para Bogotá D.C. con 3,2%, seguida de Manizales con 3,1%; mientras la variación más baja fue también para Bucaramanga con 0,8%.

Cuadro 2.8.6.3. Nacional. Variación del ICCV, por ciudades, según tipo de vivienda 2012 - 2013

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

Fuente: DANE.

El cálculo del ICCV se divide en tres grandes grupos: materiales, mano de obra, y maquinaria y equipo. En el cuadro 2.8.6.4 se muestra que en 2013 mano de obra tuvo la mayor participación en el nacional 53,6%, seguida de materiales 44,3%, y maquinaria y equipo 2,1%. De estos, el que tuvo la mayor variación fue mano de obra 4,8%. Por su parte, la variación en los grupos de costos de 2013 frente al comportamiento de 2012 fue superior, sin embargo en el caso de maquinaria y equipo la diferencia fue -0,3 pp.

En cuanto a Bogotá D.C., las variaciones fueron mayores con respecto al nacional, exceptuando maquinaria y equipo. Así, las participaciones fueron similares: mano de obra (55,1%) y materiales (43,4%). De esta manera, mano de obra se destacó por una variación alta con 6,0% y se ubicó 1,1 pp por encima del año anterior.

Cuadro 2.8.6.4. Nacional - Bogotá D.C. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupos de costos 2012 - 2013

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Nacional	2,5	2,6	2,5	2,6	100,0	100,0
Materiales	1,6	1,8	1,1	1,2	43,0	44,3
Mano de obra	4,7	4,8	1,4	1,4	54,2	53,6
Maquinaria y equipo	1,4	1,1	0,1	0,1	2,8	2,1
Bogotá D. C.	2,1	3,2	2,1	3,2	100,0	100,0
Materiales	1,0	2,1	0,7	1,4	32,9	43,4
Mano de obra	4,9	6,0	1,4	1,7	66,1	55,1
Maquinaria y equipo	0,4	0,9	0,0	0,0	1,0	1,4

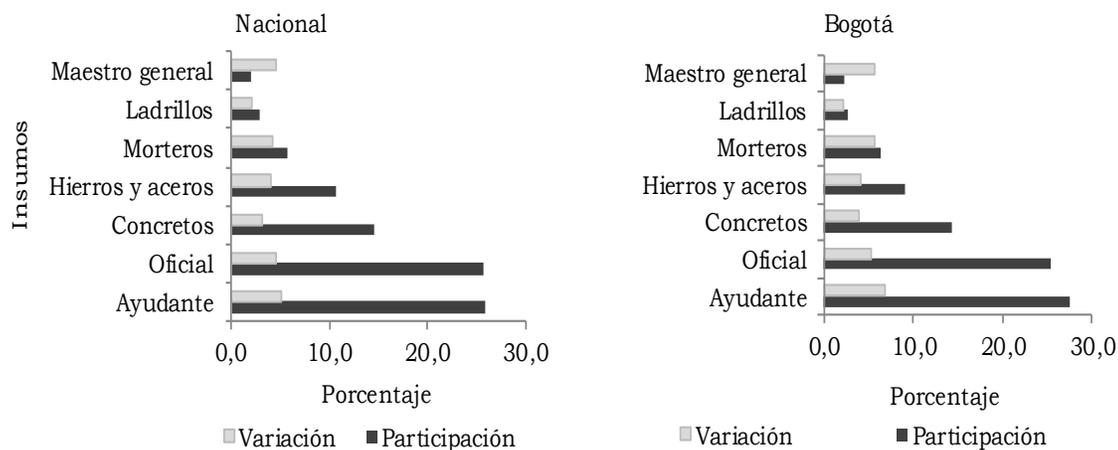
Fuente: DANE.

Así como lo muestra el gráfico 2.8.6.12, los insumos que tuvieron mayor participación en el cálculo del ICCV son los mismos en el ámbito nacional y para la ciudad. La mayor participación en el índice la tuvo ayudante, seguido por oficial. Del mismo modo, maestro de obra estuvo entre los siete de mayor participación y varió un 4,6% en el país. Respecto al grupo de materiales en sus variaciones, se destacaron morteros (4,2%), hierros y aceros (4,0%) y concretos (3,2%). De los tres, el que tuvo la mayor participación fue concretos 14,6%.

En ese sentido, Bogotá D.C. presentó las mismas tendencias siendo el incremento para ayudante 6,8%. En los siete insumos de mayor participación, en todos los casos, la variación para Bogotá D.C. fue mayor a la variación de los insumos en el país. En particular, resultó significativo para los insumos ayudante y morteros.

El gráfico 2.8.6.13 muestra la variación de insumos con menor participación. De estos, en el ámbito nacional, los insumos que se destacaron por sus menores variaciones estuvieron: cables y alambres (-5,8%), equipo de presión (-3,9%) y transformadores (-1,8%).

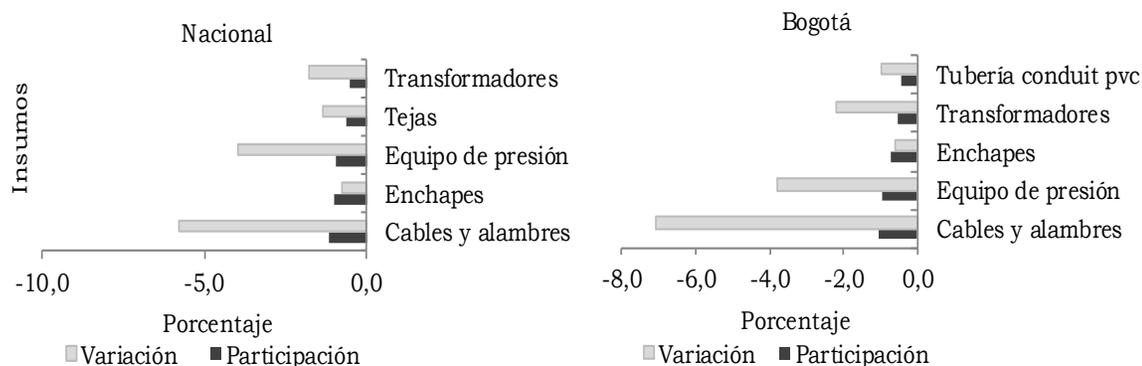
Gráfico 2.8.6.12. Nacional - Bogotá D.C. Variación de insumos con mayor participación 2013



Fuente: DANE.

La menor participación fue para cables y alambres (-1,1%), enchapes (-1,0%) y equipo de presión (-0,9%). Para el caso de la ciudad, el insumo tejas no apareció entre los cinco con menos peso, en cambio, figuró el insumo tubería conduit pvc con una variación de -1,0% y una participación de -0,4%.

Gráfico 2.8.6.13. Nacional - Bogotá D.C. Variación de insumos con menor participación 2013



Fuente: DANE.

Licencias. La construcción potencial en el país representada por el crecimiento en el número de licencias aprobadas creció en 2013 en 3,6%, lo cual significó un incremento en el área aprobada de 15,8%. Las licencias aprobadas, específicamente para vivienda, crecieron un 3,2%, con una variación de 12,0% en área. Para Bogotá D.C. el número total aprobado creció 5,2% y 32,0% en área; así, el número de licencias aprobadas para vivienda se incrementó 4,8% y el área en 21,3%.

En cuanto a Cundinamarca, la aprobación de licencias en número creció 12,2%, mientras en área fue de 27,9%. Si se mira el detalle de los municipios,

en el que más creció el número de licencias y área fue Madrid. Le siguió Tocancipá y Mosquera. Por su parte, la menor variación fue para Funza con -31,0% en número y -36,5% en área. Le siguió Girardot con -14,2% y -23,4%, respectivamente. Ahora bien, en Cajicá, por ejemplo, a pesar que el número de licencias aumentó 16,6%, el área aprobada disminuyó 25,4%. Circunstancia similar tuvieron Fusagasugá, Sibaté, Tenjo y Zipaquirá.

Las licencias aprobadas en Bogotá D.C. participaron 17,7% en número y 25,8% en área sobre el total aprobado en el país en 2013. Cundinamarca participó 12,9% en número y 10,7% en área. La participación de área aprobada en Bogotá D.C. en 2013 fue mayor en 1,1 pp a la del año anterior. En el caso de los municipios, el que tuvo más participación en el total aprobado en el departamento fue Fusagasugá con 18,1% en número y 8,3% en área, seguido de Soacha con 9,7% y 24,7%, y Girardot con 9,1% y 4,5%, respectivamente. A la participación del área de Soacha le sigue la de Mosquera de 10,4%.

Con respecto a la destinación a vivienda de las licencias aprobadas en los municipios, el que tuvo un porcentaje más bajo fue Tocancipá con 68,3%, seguido de Funza con 71,7%. Mientras el municipio con mayor porcentaje de licencias aprobadas para vivienda fue Girardot con 97,8%.

Cuadro 2.8.6.5. Nacional - Cundinamarca - Bogotá D.C. Número de licencias y área por construir 2012 - 2013

Municipios	2012				2013			
	Número		Área a construir (m ²)		Número		Área a construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nacional	26.922	23.813	21.214.884	16.229.985	27.881	24.571	24.563.887	18.180.183
Bogotá	4.692	3.997	4.801.445	3.479.402	4.935	4.189	6.338.269	4.220.380
Cundinamarca	3204	2931	2.046.569	1.614.025	3.596	3.234	2.616.707	1.796.923
Cajicá	180	173	196.032	191.032	210	199	146.052	126.773
Chía	110	102	64.013	50.775	150	137	118.153	103.414
Cota	110	97	56.651	19.076	88	65	172.442	13.149
Facatativá	193	175	63.684	58.564	176	158	63.983	55.739
Funza	200	149	320.998	122.319	138	99	203.816	55.927
Fusagasugá	583	573	242.695	233.087	650	630	217.320	205.002
Girardot	381	364	153.204	135.841	327	320	117.332	102.952
La Calera	217	204	82.809	68.926	206	194	80.363	66.956
Madrid	42	42	5.867	5.867	152	144	190.694	111.555
Mosquera	175	162	204.860	177.862	250	187	272.000	140.184
Sibaté	70	63	23.963	17.025	96	92	22.746	18.880
Soacha	321	286	376.398	347.416	349	319	645.185	630.822
Sopó	113	100	29.570	23.135	153	133	50.885	33.716

Cuadro 2.8.6.5. Nacional - Cundinamarca - Bogotá D.C. Número de licencias y área por construir 2012 - 2013

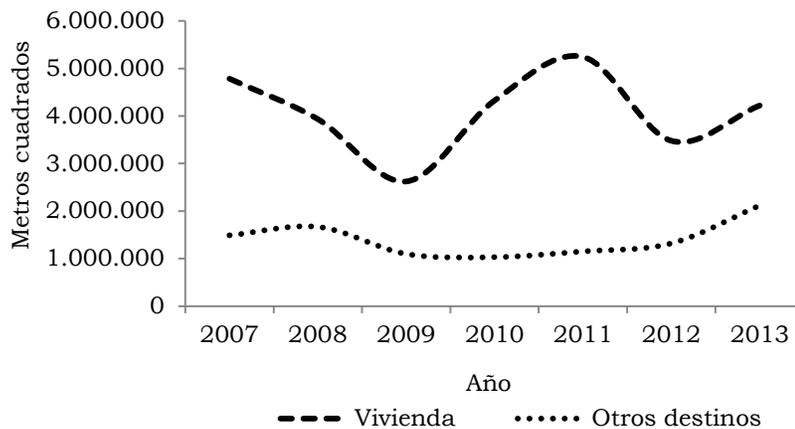
Municipios	2012				2013				Conclusión
	Número		Área a construir (m ²)		Número		Área a construir (m ²)		
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	
Tabio	87	85	17.270	15.474	112	103	25.933	16.821	
Tenjo	63	50	35.690	21.138	74	67	31.208	22.782	
Tocancipá	99	74	46.944	12.698	164	112	162.794	20.924	
Zipaquirá	260	232	125.921	113.790	301	275	95.801	71.327	

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

En el periodo 2007 - 2013, el licenciamiento más alto para vivienda en Bogotá D.C. fue en 2011 con 5.244.508 m² y el más bajo en 2009 con 2.623.518 m². En 2012 se presentó una disminución, pero en 2013 volvió a aumentar y se ubicó en 4.220.380 m². Esto indicó una recuperación en la capacidad edificadora de la vivienda para ese año. En lo que respecta a otros destinos, el área licenciada se mantuvo en un nivel estable entre 2009 - 2011 con un promedio de 1.095.463 m². En 2012 y 2013 mostró incrementos ubicándose en este último año en 2.122.789 m², máximo de toda la serie.

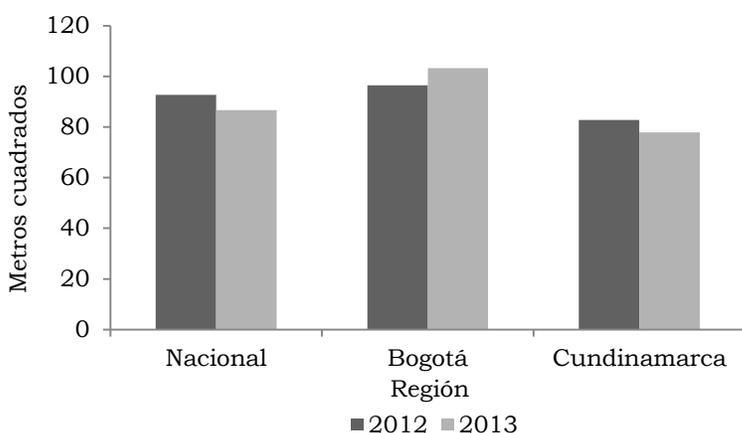
Gráfico 2.8.6.14. Bogotá D.C. Área aprobada para vivienda y otros destinos 2007 - 2013



Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.15 muestra el promedio de metros cuadrados aprobados por unidad de vivienda en el ámbito nacional, Bogotá D.C. y Cundinamarca en el periodo 2012 - 2013. En el país hubo una reducción leve de este promedio al pasar de 93 m² a 87 m². Mientras tanto, la tendencia es contraria en Bogotá D.C., donde pasó de 97 m² a 103 m². Por su parte, en Cundinamarca pasó de 83 m² a 78 m².

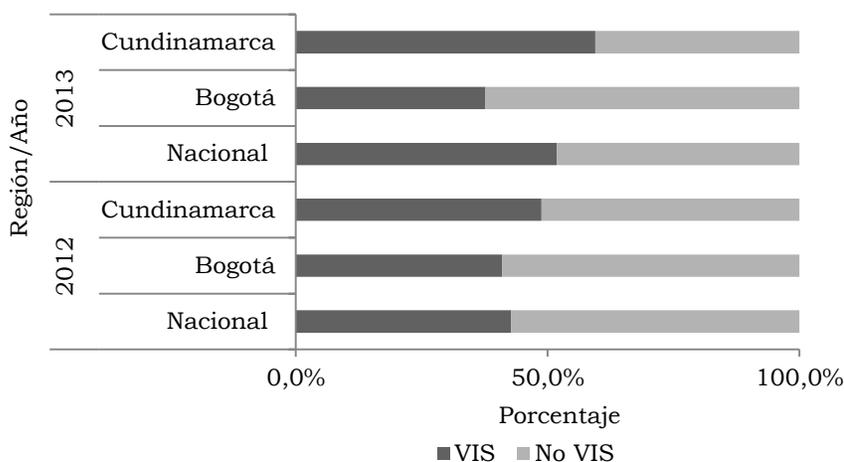
Gráfico 2.8.6.15. Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Promedio de metros cuadrados, según unidades aprobadas para vivienda 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Dentro del total licenciado para vivienda en el ámbito nacional, la mayor participación fue para vivienda de interés social (VIS) con 51,8% en 2013. Dicha proporción estuvo 9,0 pp por encima de la del año anterior. En el caso de Bogotá D.C. fue de 37,6% y estuvo 3,3 pp por debajo de la cifra del año anterior. En Cundinamarca, por su parte, la VIS participó 59,4%, más que en el ámbito nacional, y tuvo 10,6 pp más que el 2012.

Gráfico 2.8.6.16. Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Distribución de unidades de vivienda licenciadas, según VIS y no VIS 2012 - 2013

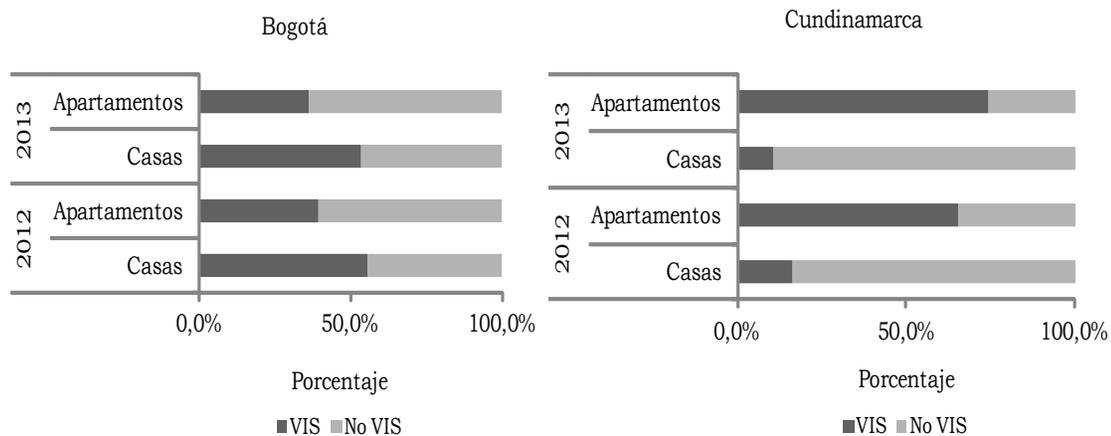


Fuente: DANE.

En Bogotá D.C. la proporción de unidades de casas aprobadas destinadas a VIS en 2012 - 2013 tuvo una disminución leve al pasar de 55,7% a 53,7%. La proporción de apartamentos aprobados VIS fue menor a la de los no VIS en ambos años, lo cual pasó de 39,3% a 36,2%. En Cundinamarca, las casas VIS aprobadas tuvieron la menor proporción y disminuyó en 2013 pasando de

16,4% a 10,7%. Mientras tanto, los apartamentos VIS tuvieron la mayor proporción y crecieron en 2013 al pasar de 65,4% a 74,2% (gráfico 2.8.6.17).

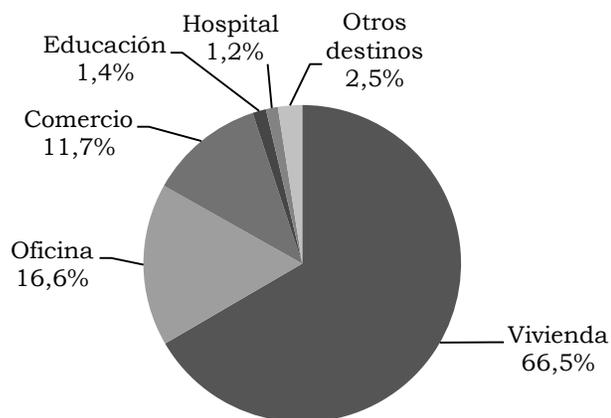
Gráfico 2.8.6.17. Bogotá D.C. - Cundinamarca. Proporción de unidades aprobadas de casas y apartamentos, destinados a VIS y no VIS 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Del total de licencias aprobadas en Bogotá D.C., el destino con mayor participación en 2013 fue vivienda 66,5%, seguido de oficina 16,6% y comercio 11,7% (gráfico 2.8.6.18).

Gráfico 2.8.6.18. Bogotá D.C. Distribución de área aprobada 2013



Fuente: DANE.

El área aprobada en Cundinamarca, departamento para el que se disponen cifras desde 2010, tuvo la variación más alta en 2011 con 67,8% y una variación positiva en 2013 de 11,3%, mientras en 2012 se redujo 51,2%. En el caso de otros destinos, el balance en área fue negativo en 2011 - 2012 y tuvo una cifra positiva en 2013 de 89,5%.

Cuadro 2.8.6.6. Cundinamarca. Área aprobada para vivienda y otros destinos 2010 - 2013

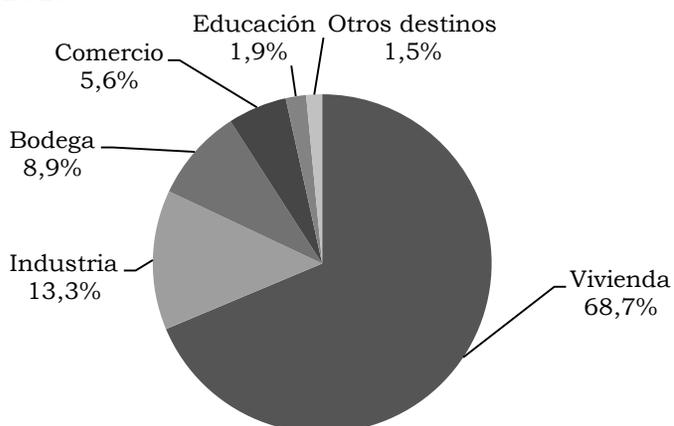
Año	Área aprobada (m ²)		Variación	
	Vivienda	Otros destinos	Vivienda	Otros destinos
2010	1.970.497	630.245	---	---
2011	3.305.556	527.091	67,8	-16,4
2012	1.614.025	432.544	-51,2	-17,9
2013	1.796.923	819.784	11,3	89,5

--- No existen datos.

Fuente: DANE.

Del total de licencias aprobadas en Cundinamarca, el destino con mayor participación en 2013 fue vivienda (68,7%), seguido de industria (13,3%) y bodega (8,9%) (gráfico 2.8.6.19).

Gráfico 2.8.6.19. Cundinamarca. Distribución de área aprobada 2013



Fuente: DANE.

Financiación de vivienda. En Colombia, en 2013, la financiación de vivienda nueva creció 34,9% al pasar de \$3.616.843 millones a \$4.877.990 millones. El financiamiento de vivienda de interés social VIS creció 15,5%: así, hubo mayor incremento para la vivienda nueva con 21,8%, mientras la usada creció un 1,6%. El financiamiento de no VIS creció un 30,4%; en este caso, también creció más la nueva con 42,9%, mientras la usada lo hizo en 21,9%. En lo que se refiere a la participación en el total financiado ha estado, en primer lugar, la banca hipotecaria (bancos comerciales que prestan para vivienda), seguida del Fondo Nacional del Ahorro, y en menor proporción, las cajas de vivienda (cuadro 2.8.6.7).

En el cuadro 2.8.6.8 se puede ver que Bogotá D.C. tuvo el mayor incremento en financiación para nueva no VIS con 33,0%, seguida de VIS nueva con 26,5% y no VIS usada con 22,7%. El financiamiento de VIS usada fue el único que decreció con 21,6%. Mientras, Cundinamarca también creció el

financiamiento de no VIS con 95,4% para nueva y 9,7% para usada. El destinado a VIS decreció para nueva 3,5% y para usada 16,6%.

Cuadro 2.8.6.7. Nacional. Valor financiado para vivienda, según entidades financieras, por tipo de solución 2012 - 2013

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

* Variación muy alta.

Fuente: DANE.

Así, el valor financiado de VIS nueva en Bogotá D.C. en 2013 participó un 39,3% en el valor financiado para VIS nueva en el país, 1,5 pp más que en el año anterior. Paralelamente, el valor financiado para no VIS nueva en Bogotá D.C. correspondió al 44,6% del valor financiado en el país, cifra 3,3 pp inferior a la del año anterior.

Cuadro 2.8.6.8. Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, por tipo de solución 2012 - 2013

Secciones del país	Millones de pesos					
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a interés social		Variación
	2012	2013		2012	2013	
Vivienda nueva						
Total nacional	1.380.877	1.682.413	21,8	2.235.966	3.195.577	42,9
Bogotá	522.392	661.050	26,5	1.071.603	1.425.024	33,0
Cundinamarca	308.195	297.267	-3,5	100.235	195.896	95,4
Vivienda usada						
Total nacional	621.793	631.663	1,6	3.283.654	4.002.099	21,9
Bogotá	163.734	128.299	-21,6	1.562.974	1.917.603	22,7
Cundinamarca	32.410	27.041	-16,6	87.736	96.226	9,7

Fuente: DANE.

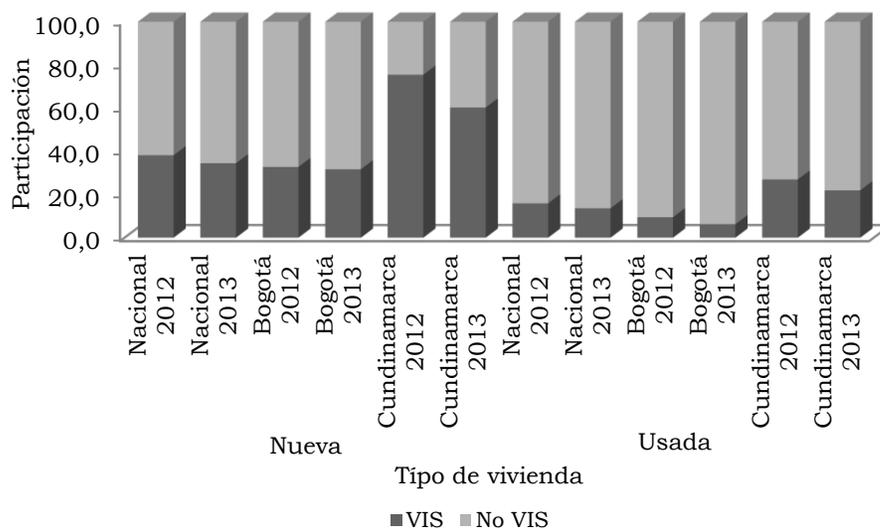
De igual forma, el valor financiado para VIS nueva en Cundinamarca en 2013 fue 17,7% en el nacional, 4,6 pp por debajo de la cifra anterior, y el valor para no VIS nueva participó 6,1%, 1,6 pp más que el año anterior. En el caso de la

vivienda usada Bogotá D.C. y Cundinamarca reunieron una participación del valor financiado para VIS de 24,5% sobre el nacional y para no VIS del 50,3% en 2013.

La proporción de financiamiento destinado a VIS es similar en el país y en Bogotá D.C. En 2013, el 34,5% del total nacional financiado para vivienda nueva fue para VIS y del total para vivienda usada fue un 13,6%; ambos porcentajes por debajo de los de 2012. De forma análoga, en 2013, Bogotá D.C. destinó el 31,7% del financiamiento de nueva y 6,3% del financiamiento de vivienda usada, a VIS. Estos últimos porcentajes también inferiores a los del año anterior (gráfico 2.8.6.20).

Cundinamarca, por su parte, destinó una proporción de financiamiento visiblemente mayor que el país y que Bogotá D.C. para VIS, aunque disminuyó en 2013. En este año, la proporción del financiamiento de VIS nueva dentro del total fue de 60,3%, mientras que dentro del total financiado para usada la VIS concentró el 21,9%.

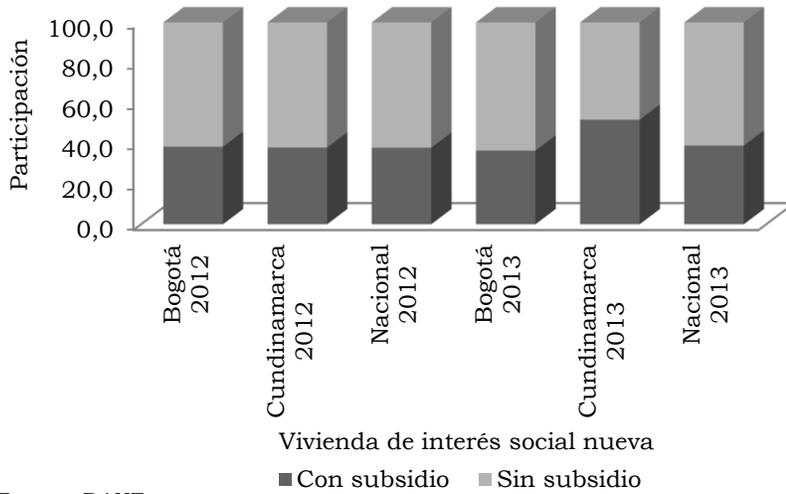
Gráfico 2.8.6.20. Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Distribución de créditos para vivienda, por tipo 2012 - 2013



Fuente: DANE.

Ahora bien, dentro del financiamiento de vivienda de interés social nueva en el ámbito nacional en 2013, un 39,0% recibió subsidio. Dicha proporción fue de 36,5% en Bogotá D.C. y de 51,8% en Cundinamarca. En el país este porcentaje con subsidio fue mayor en 1,0 pp al del año anterior, mientras en Bogotá D.C. fue de 1,9 pp menos y en Cundinamarca, 10,0 pp menos.

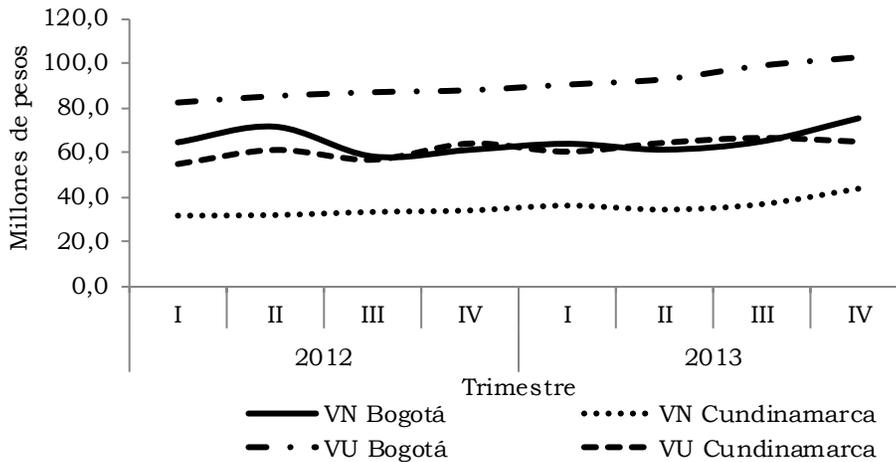
Gráfico 2.8.6.21. Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Distribución de créditos para vivienda de interés social nueva, con y sin subsidio 2012 - 2013



Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.6.22 muestra el promedio de crédito otorgado, entendido como el valor total financiado dividido por el número de viviendas financiadas, desde el primer trimestre de 2012 hasta el cuarto trimestre de 2013. De esta manera, se puede ver en Bogotá D.C. una tendencia ascendente tanto para vivienda usada como para nueva, aunque sea más evidente para la usada. La vivienda nueva, por su parte, tuvo un promedio otorgado de crédito particularmente alto el segundo trimestre de 2012, cuando se ubicó en \$71,6 millones, sin embargo en el último trimestre de 2013 tuvo el valor más alto con \$75,4 millones.

Gráfico 2.8.6.22. Bogotá D.C. - Cundinamarca. Evolución del valor promedio de crédito otorgado para financiación de vivienda 2012 - 2013 (trimestral)



*VN: Vivienda nueva; VU: Vivienda usada.

Fuente: DANE.

En este sentido, el promedio de crédito otorgado para vivienda usada en Bogotá D.C. estuvo por encima del de vivienda nueva y tuvo su valor más alto en el último trimestre de 2013 con \$102,7 millones. En el caso de Cundinamarca, el promedio de crédito para vivienda nueva estuvo por debajo del promedio otorgado para usada y su valor más alto también fue en el cuarto de 2013 con \$43,8 millones. El valor promedio más alto de los créditos para usada en Cundinamarca fue de \$66,5 millones en el tercer trimestre de 2013. Así, dichos datos marcaron una tendencia alcista en el valor del crédito al final de 2013.

2.8.7. Transporte

Transporte aéreo de pasajeros y carga. En 2013, el transporte aéreo de pasajeros en el ámbito nacional tuvo un incremento de 17,4%, mientras el transporte de carga creció 17,6%. A Bogotá D.C. entraron un 14,4% más pasajeros y salieron de la ciudad un 14,6% más; incrementos por debajo del nacional. A Bogotá D.C. entraron 19,7% más toneladas y salieron 20,9% más que en 2012. En este caso, los incrementos fueron mayores al nacional.

Además, el transporte aéreo de pasajeros de Bogotá D.C. participó un 37,1% en el movimiento nacional de pasajeros en 2012 y 36,1% en 2013. El transporte aéreo de carga en toneladas que ingresó a Bogotá D.C. participó un 38,7% sobre el que entró al país; asimismo la carga que salió participó 45,3% sobre la que salió del país en 2013.

Cuadro 2.8.7.1. Nacional - Bogotá D.C. Movimiento de pasajeros y carga 2012 - 2013

Aeropuertos	2012		2013		Variación entradas	Variación salidas
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas		
Pasajeros						
Nacional	16.138.222	16.138.222	18.952.445	18.952.445	17,4	17,4
Bogotá	6.005.030	5.960.607	6.867.668	6.831.792	14,4	14,6
Carga						
Nacional	103.397	103.397	121.580	121.580	17,6	17,6
Bogotá	39.314	45.530	47.063	55.044	19,7	20,9

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

En lo que respecta al movimiento aéreo internacional de pasajeros, hubo incrementos tanto para aquellos que entraron al país en un 14,5% como para los que salieron con un 15,0%, respecto a 2013. De los que ingresaron al país en 2013, 58,0% fueron transportados por empresas nacionales y 42,0% por empresas extranjeras. Así mismo, de los que salieron 56,6% fueron transportados por nacionales y 43,3% por extranjeras. Estas participaciones no fueron muy distintas a las del año anterior.

En el caso de Bogotá D.C., entraron a la ciudad 16,3% más pasajeros y salieron 17,7% más en 2013. Dichos incrementos fueron, entonces, mayores

que en el ámbito nacional. En el caso local, del total de pasajeros que ingresaron, 50,9% fueron transportados por empresas nacionales y 49,1% por extranjeras. De los que salieron, 49,0% fueron llevados por empresas nacionales y el restante por extranjeras. Así, el porcentaje de pasajeros traído por empresas nacionales creció 3,2 pp, mientras que la participación en las personas llevadas por este tipo de empresa creció 1,4 pp. La participación del transporte de pasajeros de Bogotá D.C. sobre el del país fue de 67,7%.

En el caso del transporte internacional de carga, entraron al país 6,1% menos toneladas de carga en 2013 y salió 1,0% más. Del total de toneladas que entraron en 2013, el 59,3% fue transportado por empresas nacionales y del total saliente, 48,9% fue transportado por dichas empresas. Así, estos porcentajes estuvieron 0,4 pp y 4,0 pp por encima de los del año anterior.

Por último, es evidente que en Bogotá D.C. la carga que entró en 2013 decreció 4,1% y la que salió creció un 0,1%. Del total de toneladas que entraron en 2013, el 54,5% fue transportado por empresas nacionales, que participaron con 51,4% del saliente; estos porcentajes estuvieron 1,5 pp y 4,6 pp por encima de los del año anterior. La participación del transporte de carga de Bogotá D.C. sobre el del país fue de 83,2%. El transporte de carga decreció y las empresas extranjeras redujeron su participación en esta actividad.

Cuadro 2.8.7.2. Nacional - Bogotá D.C. Movimiento internacional de pasajeros y carga, según tipos de empresa 2012 - 2013

Aeropuertos	Tipos de empresa	2012		2013		Variación entradas	Variación salidas
		Entradas	Salidas	Entradas	Salidas		
Pasajeros							
Nacional	Total	3.848.303	3.920.937	4.405.717	4.509.226	14,5	15,0
	Nacionales	2.181.783	2.203.310	2.557.254	2.554.793	17,2	16,0
	Extranjeras	1.666.520	1.717.627	1.848.463	1.954.433	10,9	13,8
Bogotá	Total	2.561.704	2.598.593	2.978.180	3.058.120	16,3	17,7
	Nacionales	1.221.478	1.236.757	1.515.300	1.497.779	24,1	21,1
	Extranjeras	1.340.226	1.361.836	1.462.880	1.560.341	9,2	14,6
Carga (toneladas)							
Nacional	Total	193.875	306.837	181.956	309.930	-6,1	1,0
	Nacionales	114.225	146.305	107.888	160.103	-5,5	9,4
	Extranjeras	79.650	160.532	74.068	149.827	-7,0	-6,7
Bogotá	Total	165.501	250.248	158.718	250.431	-4,1	0,1
	Nacionales	87.697	117.198	86.477	128.722	-1,4	9,8
	Extranjeras	77.804	133.050	72.241	121.709	-7,1	-8,5

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

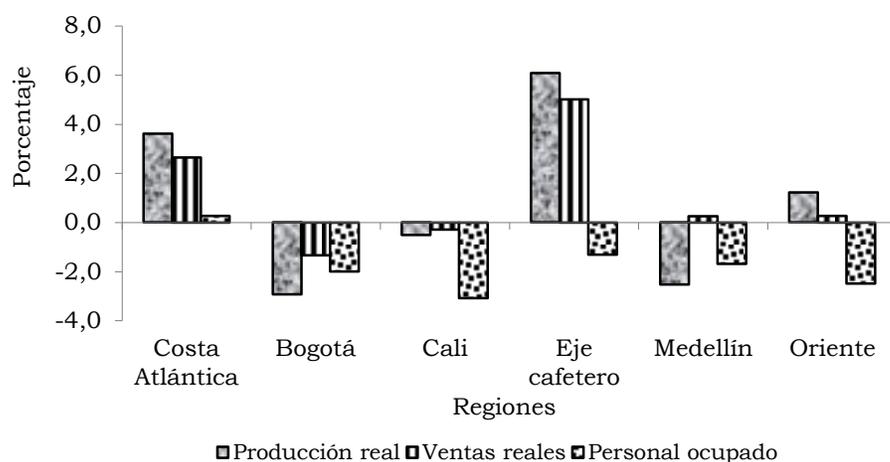
2.8.8. Industria.

La muestra trimestral manufacturera regional cubre la mayor parte de la producción industrial nacional y divide el país en seis regiones. Estas son: Costa Atlántica (Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta), Bogotá D.C., Medellín y área metropolitana, Cali (incluyendo Yumbo, Jamundí y Palmira), Eje cafetero y Oriente (Santanderes).

Así, el gráfico 2.8.8.1 muestra la variación acumulada de la producción real, ventas reales y personal ocupado para las regiones mencionadas para el año 2013. Se puede ver que de las seis, solamente la Costa Atlántica presentó resultados positivos para las tres variables, con un incremento de 3,6% en la producción real, 2,7% en las ventas reales y 0,3% en el personal ocupado. Eje cafetero y Oriente presentaron resultados positivos solamente en producción real y ventas reales. La primera aumentó su producción en 6,1% y sus ventas en 5,0%, la segunda en 1,2% y 0,3%.

Los resultados de Bogotá D.C. y Cali fueron negativos para todas las variables fabriles. La variación de la producción real de Bogotá D.C. fue la mayor en términos decrecientes frente a las demás regiones con -2,9%, y estuvo acompañada de -1,3% en ventas y -2,0% en personal ocupado. Por su parte, la mayor variación negativa para el personal ocupado fue en Cali con -3,1%, aunque sus variaciones en producción y ventas fueron menos negativas de -0,5% y -0,3%, en ese orden. Medellín también disminuyó su producción con 2,5% y su personal ocupado con 1,7%, aunque aumentó sus ventas en 0,3%. En Oriente, el resultado para el personal ocupado no fue favorable con -2,5%. Véase que Eje cafetero a pesar de tener las mayores variaciones en producción y ventas, registró un dato negativo para el personal ocupado de 1,3%.

Gráfico 2.8.8.1. Nacional. Variación acumulada de la producción real, las ventas reales y el personal ocupado 2013



Fuente: DANE.

En ese sentido, discriminando la industria de Bogotá D.C. por tipo se puede ver que el mayor decrecimiento en las tres principales variables fabriles para

2013 fue fabricación de vehículos automotores, autopartes y otros tipos de equipo de transporte. Su producción disminuyó 27,5%, sus ventas 26,2% y el personal ocupado 15,3%. Le siguió la industria de edición e impresión la cual disminuyó 10,6%; las ventas en 8,9% y el personal ocupado en 9,3%. La siguiente variación negativa en la producción real fue para químicas básicas 5,9%, otras industrias manufactureras 5,4%, fabricación de productos textiles 3,2% y de prendas de vestir 2,6%.

Por su parte, los que tuvieron variaciones crecientes fueron elaboración de productos lácteos con 18,9% en producción, 16,9% en ventas y 6,2% en personal ocupado. Le siguió fabricación de papel y cartón, y sus productos con 9,2%, 7,8% y 4,2%; confitería, café, chocolate y otros productos alimenticios con 8,9%, 11,0% y 7,6%. Bebidas y fabricación de maquinaria y equipo registraron variaciones altas en producción y ventas, pero disminución en personal ocupado.

Cuadro 2.8.8.1. Bogotá D.C. Crecimiento acumulado en el valor de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013

Tipo de industria	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Total	-2,9	-1,3	-2,0
Transformación de carnes, aceites y grasas, frutas y verduras	0,4	2,8	2,9
Elaboración de productos lácteos	18,9	16,9	6,2
Productos de molinería, almidones, panadería y productos farináceos	0,7	4,2	3,9
Confitería, café, chocolate y otros productos alimenticios	8,9	11,0	7,6
Bebidas	8,5	11,1	-1,9
Hilatura, tejeduría y fabricación de productos textiles	-3,2	-3,1	-4,1
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	-2,6	3,9	-10,4
Curtido y preparado de cueros, fabricación de calzado y artículos de viaje	0,9	-6,0	5,4
Fabricación de papel y cartón y sus productos.	9,2	7,8	4,7
Edición e impresión	-10,6	-8,9	-9,3
Elaboración de productos derivados del petróleo, fuera de refinería	0,0	-4,6	-2,8
Químicas básicas; productos farmacéuticos, jabones, detergentes y otros productos químicos	-5,9	-4,6	-0,7
Fabricación de artículos de plástico y caucho	1,3	-0,2	0,3
Fabricación de maquinaria y equipo	15,2	14,2	-2,0

Cuadro 2.8.8.1. Bogotá D.C. Crecimiento acumulado en el valor de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013

Tipo de industria	Conclusión		
	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Industrias básicas de hierro, acero, productos elaborados de metal y minerales no metálicos	-0,5	1,4	-0,6
Fabricación de vehículos automotores, autopartes y otros tipos de equipo de transporte	-27,5	-26,2	-15,3
Otras industrias manufactureras	-5,4	-2,3	-3,6

Fuente: DANE.

De otra parte, en el gráfico 2.8.8.2 se puede ver la variación de las actividades que más contribuyeron a la disminución de la actividad industrial de Bogotá D.C. En primer lugar, fabricación de vehículos y actividades relacionadas; le siguió, en segundo lugar, edición e impresión, químicas básicas y en tercero, fabricación de productos textiles.

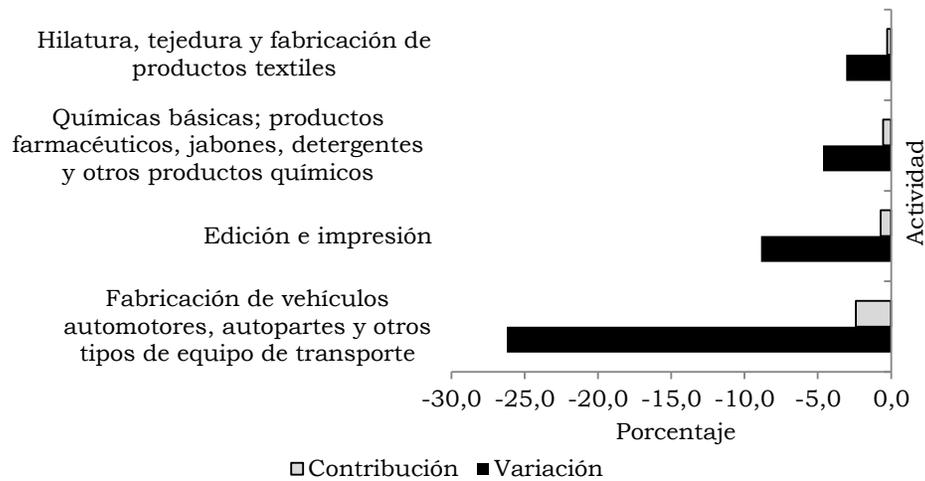
Gráfico 2.8.8.2. Bogotá D.C. Variación de las actividades fabriles de menor contribución a la variación acumulada anual de la producción real 2013



Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.8.3, por su parte, muestra las actividades que más contribuyeron a la reducción de las ventas del sector industrial de Bogotá D.C. Se puede ver que son las mismas que provocaron disminución en la producción, aunque las ventas tuvieron variaciones menores en valor absoluto, es decir que fueron menos negativas.

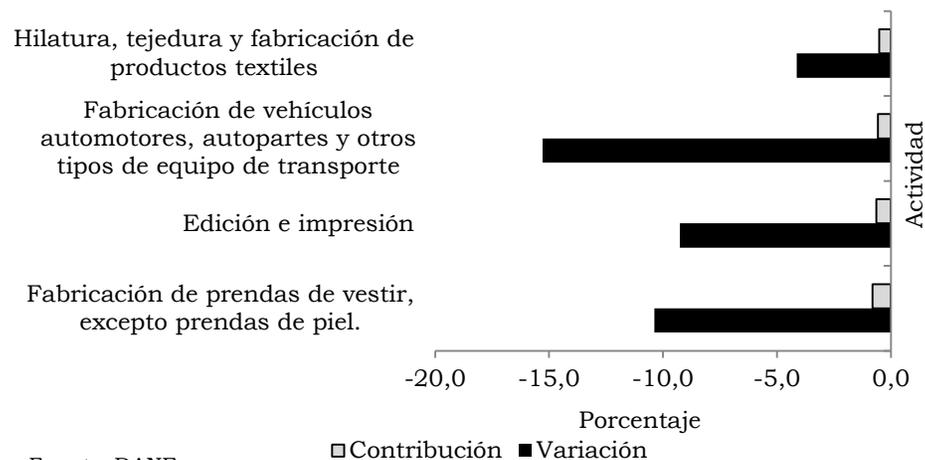
Gráfico 2.8.8.3. Bogotá D.C. Variación de las actividades fabriles de menor contribución a la variación acumulada anual de las ventas reales 2013



Fuente: DANE.

Como lo refiere el gráfico 2.8.8.4 la actividad que más contribuyó a la disminución del personal ocupado en la industria en 2013 fue fabricación de prendas de vestir, seguida de edición e impresión, fabricación de vehículos y actividades relacionadas, y productos textiles.

Gráfico 2.8.8.4. Bogotá D.C. Variación de las actividades fabriles de menor contribución a la variación acumulada anual del personal ocupado 2013

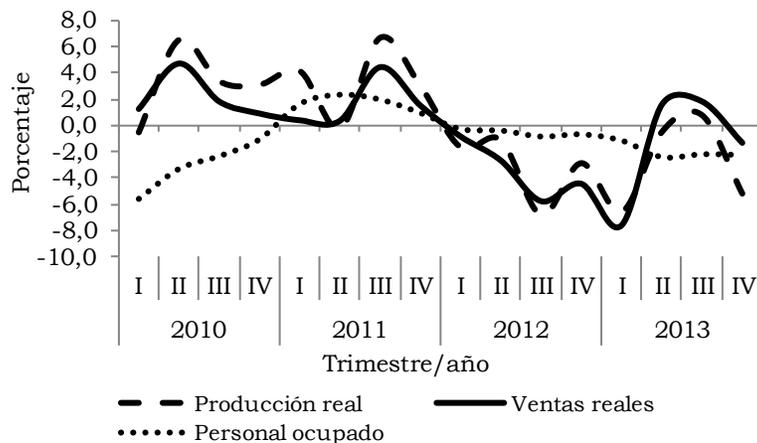


Fuente: DANE.

El gráfico 2.8.8.5 muestra las variaciones anuales de los índices, comparando el trimestre del año actual con el mismo del año anterior. Así, se puede ver que el personal ocupado solo tuvo variaciones positivas durante 2011. En 2012, las variaciones fueron negativas, pero superiores a las de 2010 y 2013. Las menores variaciones fueron en el primer trimestre de 2010 con -5,6% y en el

segundo trimestre de 2013 con -2,4%. Hasta el cuarto trimestre de 2011 hubo variaciones positivas para la industria tanto en producción como en ventas, a partir de aquel año, fueron negativas, con excepción del segundo y tercer trimestre de 2013 en que las ventas presentaron valores positivos (1,6% y 1,8%, respectivamente); y en el tercer trimestre de 2013 en que la producción aumentó 0,7%.

Grafico 2.8.8.5. Bogotá D.C. Variación trimestral de las principales variables fabriles 2010 - 2013



Fuente: DANE.

3. CICLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y LA TASA DE INTERÉS REAL, PARA BOGOTÁ D.C. - CUNDINAMARCA 2001 – 2012

Coordinación de Investigación Estadística y Análisis DIRPEN*

RESUMEN

En el presente capítulo se describe el ciclo de la actividad económica, la tasa de interés real y la inflación para la región Bogotá D.C. – Cundinamarca, durante el periodo 2001 - 2012. Los ciclos económicos se describen a través de una herramienta de análisis descriptivo en la cual se detalla el comportamiento económico en cuatro cuadrantes: desaceleración, recesión, recuperación y expansión (reloj de ciclos económicos). Finalmente, se relaciona el ciclo económico con otras variables macroeconómicas.

Palabras clave: política monetaria, PIB, tasa de interés real, inflación y tasa de cambio.

Clasificación JEL: E31, E32, E42, E52.

3.1. INTRODUCCIÓN

El funcionamiento del sistema económico está determinado, entre otros factores, por las decisiones de política monetaria definidas por el Banco de la República (como banco central de Colombia). El principal mecanismo de intervención usado por el Banco de la República para afectar la cantidad de dinero en la economía es la tasa de interés⁹. Esta tasa puede ser usada en función de expandir o contraer la oferta monetaria, y los canales por los cuales se transmite son: la demanda agregada (afectada por las tasas de interés del mercado), la tasa de cambio y las expectativas de inflación (Gómez, 2006).

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

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

* Elaborado por Betty Andrea Cubillos Calderón, economista. Los resultados, opiniones y posibles errores en este documento son responsabilidad exclusiva del autor y no comprometen al Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, ni a la dirección del DIRPEN.

⁹ Tasa de interés de intervención (tasa de referencia).

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

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

3.2. MARCO TEÓRICO

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

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

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

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

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

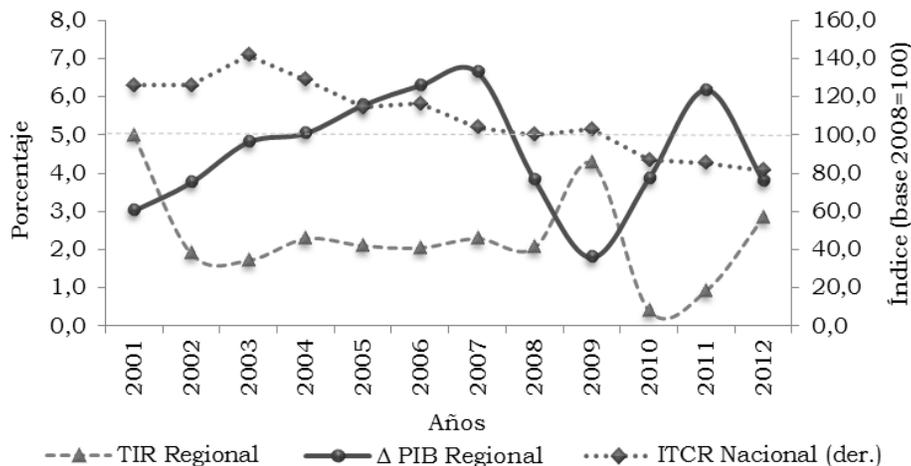
3.3. PIB REGIONAL Y LOS CANALES DE POLÍTICA MONETARIA

3.3.1. Comportamiento del PIB, tasa de interés y tasa de cambio real.

Dentro de un nuevo contexto mundial, se visualiza a las regiones con enfoque de ciudad - región (con decisiones desde un núcleo (Bogotá D.C.) hacia la periferia (Cundinamarca)), como actores no solo económicos sino también políticos. Esto reconfigura el papel de los entes territoriales a partir de iniciativas locales que permiten una construcción productiva y el fortalecimiento de las ventajas para hacer frente a los impactos de la globalización (Pascual & Fernández, 2008).

Actualmente, la tasa de interés real -TIR es el principal instrumento utilizado por el banco central para incentivar la economía y mantener la inflación dentro de la meta objetivo. La TIR regional se calculó deflactando la tasa de interés nominal con la inflación de las ciudades que componen la región para la serie 2001 - 2012. En 2001 la TIR regional fue 5,0%, la más alta de la serie; de 2002 a 2008 la TIR regional osciló entre 1,7% y 2,3%; acompañada de un crecimiento sostenido del PIB regional (Bogotá D.C. - Cundinamarca).

Gráfico 3.3.1.1. Bogotá D.C. - Cundinamarca. Comportamiento del índice de tasa de cambio real (ITCR), el PIB y la tasa de interés real (TIR) 2001 - 2012



Fuente: DANE.

El PIB regional alcanzó su máximo crecimiento en 2007 (6,6%), mientras en 2008 y 2009 se reflejó el impacto de la crisis económica mundial en el descenso del PIB nacional y en un menor crecimiento del PIB regional, que registró 1,8%. La tasa de interés real regional más baja se registró para 2010 (0,4%) y 2011 (0,9%), acompañados de un significativo incremento del PIB de

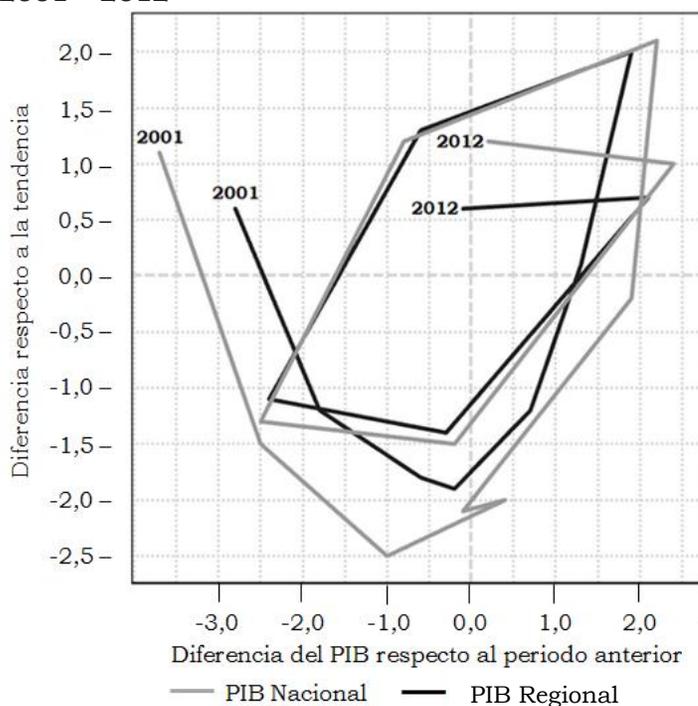
2011 en 6,2%; mientras para 2012 la TIR regional se ubicó en 2,8%, con un aumento en el PIB de la región de 3,8%.

En cuanto al índice de la tasa de cambio real ITCR, se evidenció un periodo de devaluación entre 2001 y 2003; de allí en adelante se registró una tendencia general a la revaluación, pasando de 141,9 en 2003 a 81,5 en 2012.

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

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

Gráfico 3.3.2.1. Nacional - Bogotá D.C - Cundinamarca. Reloj del ciclo económico, según PIB 2001 - 2012



Fuente: DANE.

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

De acuerdo con el resultado del ciclo económico de la región, Bogotá D.C. - Cundinamarca puede ser calificada como núcleo del ciclo económico nacional, ya que presenta un comportamiento similar y comparte un ciclo de negocios integrado al nacional. El PIB nacional y regional inician la serie 2001 en una fase de desaceleración (en el cuadrante 1), entre 2001 y 2007 transitan a través de las fases de recesión, recuperación y expansión, siendo más amplio el ciclo del PIB nacional que el de la región, es decir que la economía regional fue menos volátil que la nacional. De 2010 a 2011 en el PIB regional se registró un salto de recesión a expansión, sin pasar por la fase de recuperación. En 2012 el PIB nacional termina en la fase expansiva, mientras que la región se adelanta en el ciclo económico y pasa al cuadrante de desaceleración (gráfico 3.3.2.1).

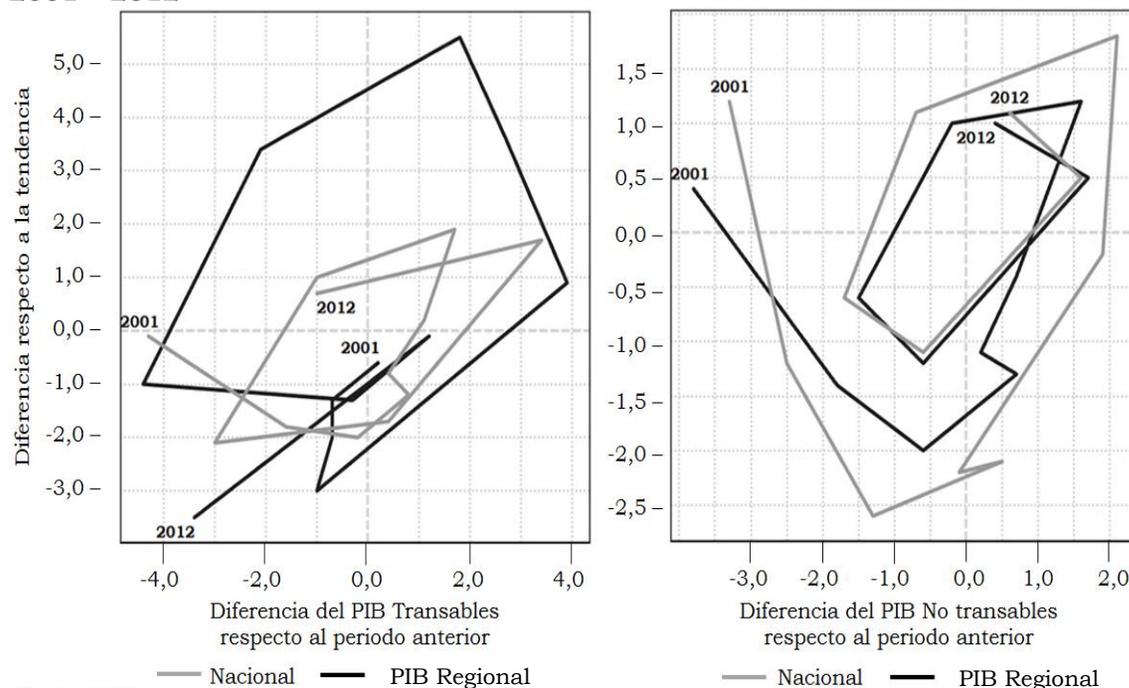
Transables y no transables. Las grandes ramas de actividad económica se agruparon en bienes transables y no transables.

Para los bienes transables es posible evidenciar gráficamente una diferencia entre el comportamiento nacional y regional. Estos inician la serie en diferentes cuadrantes, la regional inicia en una fase de recuperación, pero retorna a la recesión para los años 2002 a 2004. En el ciclo regional, tanto las diferencias con respecto a la tendencia, como los crecimientos respecto del año anterior (principalmente entre 2006 - 2009) son mayores; es decir, el ciclo regional es más amplio, razón por la cual solo se registra un ciclo (giro), mientras, a nivel nacional se evidencian dos ciclos completos en la serie 2001 - 2012.

A diferencia de los transables, el ciclo económico regional de los no transables es similar al del PIB nacional; en otras palabras, la región Bogotá D.C. - Cundinamarca es núcleo del ciclo nacional en lo que respecta a este grupo de bienes y servicios. Las bajas diferencias respecto a la tendencia y el crecimiento del PIB frente al año anterior, permitieron que, a lo largo de la serie 2001 - 2012, se identificaran dos giros completos del reloj. Un comportamiento parecido registró el PIB nacional de los no transables, aunque en algunos puntos de giro el ciclo es más amplio, especialmente entre los años 2002 a 2007 (gráfico 3.3.2.2).

A pesar de que la tasa de interés nominal es fijada por el Banco de la República con carácter nacional, las tasas de inflación observadas en las regiones hacen que las TIR regionales sean diferentes. Por ejemplo, en 2001 la inflación de las ciudades que componen la región Atlántica fue de 9,3% y la de la región Bogotá D.C. - Cundinamarca fue 7,1%, por lo cual, aunque la tasa nominal se ubicó en 12,4%, las TIR regionales fueron 2,9% y 5,0%, respectivamente.

Gráfico 3.3.2.2. Nacional - Bogotá D.C. - Cundinamarca. Reloj del ciclo económico, según bienes transables y no transables 2001 - 2012



Fuente: DANE.

Adicionalmente, es importante señalar que la región puede estar en una determinada fase, pero las ramas de actividad que la componen pueden encontrarse en una fase muy distinta e incluso opuesta.

Ramas de actividad. Las principales ramas de actividad económica de Bogotá D.C. - Cundinamarca durante la serie 2001 - 2012 con un total promedio del 87,7% de la economía de la región, fueron: servicios¹⁰ con el 68,2%, le sigue industria manufacturera con 13,1% y construcción con el 6,4%. Servicios, además de ser la rama líder en la economía de la región, registró dos ciclos económicos a lo largo del periodo de análisis, lo que la llevó a ser considerada el núcleo del ciclo económico de la región.

Las fases recesivas y de recuperación se caracterizan por bajas tasas de interés, las cuales permiten la reactivación económica hasta llegar a la fase expansiva. La región Bogotá D.C. - Cundinamarca da cuenta de este funcionamiento económico.

En lo que respecta a las fases recesivas del ciclo económico de la región, entre los años 2002 a 2004, se evidenció una reducción de la tasa de interés, pasando de 5,0% en 2001 a 2,0% en promedio, de los años recesivos. Los siguientes años recesivos fueron 2009 y 2010, siendo el 2009 el año de mayor relevancia por la crisis económica mundial.

¹⁰ Conformada principalmente por establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (27,8%); actividades de servicios sociales, comunales y personales (17,2%); y comercio, reparación, restaurantes y hoteles (13,3%).

Para 2009 se evidenció un resultado recesivo que venía de la desaceleración económica de 2008, caracterizada por el descenso de las actividades económicas líderes y la caída de la demanda final, la cual tuvo como una de sus causas principales el aumento de la inflación impulsada por los precios de los alimentos y combustibles. Esto afectó el ingreso disponible de los hogares, desestimulando la producción y el crédito (Mesa, Restrepo & Aguirre, 2008).

En el marco de la crisis económica mundial, resulta excepcional el incremento de tasas de interés reflejadas en la fase recesiva de 2009 (4,3%), situación que se corrige para el año 2010, pasando de una TIR regional de 2,1% en 2008 a 0,4% en 2010 (tabla 3.3.2.1).

Las actividades económicas que explicaron la fase recesiva y de recuperación en el ciclo regional fueron las ramas líderes (servicios, industria y construcción). En contraste, agropecuario y minería presentan comportamientos expansivos en 2002, 2003 y 2005. De esta forma, la política monetaria puede no tener efectos sobre estas actividades.

Tabla 3.3.2.1. Bogotá D.C. - Cundinamarca. TIR regional, inflación regional y bienes transables - no transables, según cuadrante del ciclo económico 2001 - 2012

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

Fuente: DANE.

Para 2010 - 2011, el ciclo económico pasó de recesión a expansión (sin detenerse en la fase de recuperación), durante estos dos años las decisiones en TIR fueron las más bajas de la serie de análisis, 0,4% y 0,9%, respectivamente. Las actividades económicas mayormente incentivadas fueron las de no transables y en menor medida, dentro de los transables, minería e industria. Mientras que la tasa de inflación para estos años se mantuvo en 3,2%.

En la fase de expansión y desaceleración, la política monetaria tiene la finalidad de contraer la oferta monetaria (mayores tasas de interés), a fin de evitar incrementos inflacionarios. El 2012 cierra con una fase de desaceleración, registrando un aumento de la TIR regional de 1,9 pp respecto a la del año anterior y se reporta una reducción en la inflación de 0,8 pp.

Finalmente, la desaceleración económica de 2012 fue explicada por un comportamiento expansivo de los servicios, mientras que las demás actividades presentaron un comportamiento recesivo.

CONCLUSIONES

En la región Bogotá D.C. - Cundinamarca, las decisiones de política monetaria logran mantener el ciclo de la economía y la inflación objetivo. Las bajas tasas de interés facilitaron el crecimiento económico en la etapa de revaluación del tipo de cambio real, con lo que se consiguió que la inflación registrara una tendencia a la baja.

Las principales ramas de actividad económica de Bogotá D.C. - Cundinamarca durante la serie 2001 - 2012 fueron: servicios con el 68,4%, le sigue industria manufacturera con 13,4% y construcción con el 6,0%. Los servicios constituyen el núcleo de ciclo económico, determinando en gran parte la dinámica observada.

El ciclo económico del PIB regional fue, en general, muy similar al del PIB nacional. Entre 2001 y 2006 el ciclo nacional fue más amplio, reflejando un comportamiento más volátil; de 2006 a 2011 los ciclos nacional y regional reflejan la misma amplitud, significando similares comportamientos en sus variaciones.

BIBLIOGRAFÍA

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

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

Cristiano, D., Grajales, A. & Ramos, M. (septiembre de 2011). *Clasificación de la economía colombiana entre actividades transables y no transables*. En: *Reportes del Emisor*. Núm. 148. Bogotá: Banco de la República. Recuperado el 25 de septiembre de 2014 de: http://www.banrep.gov.co/publicaciones/pub_emisor.htm

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

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

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

Nota: las cifras correspondientes son provisionales.

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

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

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

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

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

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

¹ División regional:

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

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

Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare y Putumayo.

Andina Norte: Antioquia, Norte de Santander y Santander.

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

Orinoquía: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Fuente: DANE.

**Anexo H. Financiación de vivienda, según departamentos
2012 - 2013**

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

Fuente: DANE.

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

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

--- No existen datos.

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

GLOSARIO¹¹

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

¹¹ 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 interno neto: situación en la que el sector público acude a los agentes residentes en el país para captar recursos, bien sea utilizando mecanismos de mercado o colocando bonos y papeles de obligatoria suscripción.

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

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

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

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

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

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

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

Municipio: entidad territorial fundamental de la división político -administrativa del Estado con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la Constitución y la Ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BIBLIOGRAFÍA

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

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

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

Contexto ganadero. (13 de marzo de 2014). *Consumo interno de carne disminuye, pero exportaciones suben*. Recuperado en mayo de 2014. <http://www.contextoganadero.com/economia/consumo-interno-de-carne-disminuye-pero-exportaciones-suben>

DANE – ICER Bogotá Cundinamarca. (Agosto de 2013). *Impacto de los principales insumos de materiales de construcción sobre los costos de vivienda para Bogotá D.C. durante el periodo 2000 - 2012*. Recuperado en junio de 2014 https://www.dane.gov.co/files/icer/2012/ICER_Bogota_Cundinamarca_2012.pdf

DANE – ICER Bogotá Cundinamarca. (Septiembre de 2009). Recuperado en febrero de 2014 de https://www.dane.gov.co/files/icer/2009/bogota_cundinamarca_icer_II_sem_09.pdf

Mesa, R. y otros. (2008). *Crisis externa y desaceleración de la economía colombiana*. En: *Perfil de Coyuntura Económica*, núm. 12. Universidad de Antioquia. Recuperado en febrero de 2014 de <http://aprendeonline.udea.edu.co/revistas/index.php/coyuntura/article/viewFile/2347/1918>

IdN Chile y CEPEC (2014). *Ranking de ciudades latinoamericanas para la atracción de inversiones 2014*. Recuperado en junio de 2014 de <http://www.urosario.edu.co/competitividad/documentos/Informe-INAI-CEPEC-IDN-2014-14051-VF.pdf>

Cundinamarca

Extensión: 24.210 km²

Municipios: 116

Población en 2013: 2.598.245 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: el carbón térmico, arcillas, calizas y dolomitas; sal en Zipaquirá y Medina, mármol en Guaduas; 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 2013: 7.674.366 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 en 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.