

2015
VALLE DEL CAUCA
CALI



ICER



INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

ISSN 1794-3582



DANE
Para tomar decisiones



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





DANE
Para tomar decisiones



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



INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

Departamento del Valle del Cauca

Octubre de 2016

Departamento del Valle del Cauca

2015

Convenio Interadministrativo
No. 111 de abril de 2000

JOSÉ DARÍO URIBE ESCOBAR
Gerente General Banco de la República
MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL
Director DANE
JORGE HERNÁN TORO CÓRDOBA
Subgerente de Estudios Económicos
Banco de la República
CARLOS FELIPE PRADA LOMBO
Subdirector DANE

Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS
Director Departamento Técnico y de Información Económica
Banco de la República
GIOVANNI BUITRAGO HOYOS
Director Técnico DSCN-DANE
DORA ALICIA MORA PÉREZ
Jefe Sucursales Regionales Estudios Económicos
Banco de la República
NATALIA MESA PINTO
Coordinadora de Cuentas Departamentales
DSCN-DANE

Coordinación Operativa ICER

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

Dirección Territorial ICER

JUAN ESTEBAN CARRANZA ROMERO
Gerente Banco de la República Sucursal Cali
JULIO ESCOBAR POTES
Jefe Centro Regional Sucursal Cali
Banco de la República
JAIME ANDRÉS COLLAZOS RODRÍGUEZ
Banco de la República, Centro Regional Suroccidente

Edición, diseño e impresión
DANE-Banco de la República

Octubre de 2016

RESUMEN¹

Según las últimas Cuentas Departamentales publicadas por el DANE, cifras provisionales, en 2014 el Producto Interno Bruto -PIB- del Valle del Cauca creció 5,0% anual, el crecimiento real más alto de los últimos siete años, y que superó al registro nacional (4,4%). Por sectores de la economía, se destacó en el primario el comportamiento de la actividad agropecuaria liderada por el cultivo del café. Seguidamente, la distribución de combustibles y la construcción de obras civiles marcaron la pauta de crecimiento en el sector secundario. Por último, las actividades de intermediación financiera, la administración pública y el comercio sobresalieron por su dinámica en el terciario durante el 2014.

Para 2015, de acuerdo con los indicadores reseñados en el presente documento, se distinguió en primera instancia una disminución en la tasa de desempleo para Cali-Yumbo, y una inflación que superó el promedio país. Asimismo, la actividad económica del Valle del Cauca exhibió un favorable desempeño, pese a desacelerar su ritmo de crecimiento en algunas variables. Así lo evidenciaron especialmente sectores claves como la construcción y la producción industrial, pese al detrimento del comercio exterior.

En cuanto al mercado laboral, los reportes de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) mostraron para Cali – Yumbo una reducción de la tasa de desempleo y aumento en la creación de puestos de trabajo a lo largo del año. En igual sentido, el departamento del Valle del Cauca presentó la tasa de desempleo más baja de los últimos siete años e igualmente, alcanzó la tasa de ocupación más alta registrada en lo corrido del presente siglo.

La inflación anual en Cali se ubicó levemente por encima del promedio nacional. El fenómeno de El Niño afectó muchas cosechas incidiendo en la baja productividad y la menor calidad de algunos productos percederos. En efecto, el grupo de alimentos fue el que más aumentó los precios de la canasta familiar en esta capital durante el 2015. Asimismo, el impacto del dólar en los alimentos importados y materias primas, la menor oferta de alimentos y el desplazamiento a otros mercados, fueron factores que incidieron en el comportamiento de la canasta local de alimentos.

En lo referente a la demanda externa, en 2015 se contrajo el valor en dólares de las exportaciones debido a las menores compras de los principales socios comerciales del departamento. Se resalta la disminución en las ventas externas de productos como azúcares y confitería; café; papel y cartón; farmacéuticos; jabones, productos de limpieza y similares, entre otros. En cuanto a la oferta externa, disminuyó el valor CIF en dólares de las compras de bienes de consumo, intermedios y de capital por el aumento

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

en la tasa de cambio. Las principales reducciones se identificaron de productos provenientes de países como Estados Unidos, China, México y Perú.

Por el lado de la oferta, la diversificación del aparato productivo en la economía del Valle del Cauca y la menor dependencia de la actividad petrolera conllevó a un crecimiento en todos los trimestres del año para la producción industrial, sin incluir la azucarera, en Cali y su área de influencia. Así lo reveló la Muestra trimestral manufacturera regional del DANE (MTMR) donde fueron importantes los incrementos en la producción de confecciones, productos químicos, papel y cartón, molinería y almidones. Sin embargo, las ventas industriales en términos reales lo hicieron a un menor ritmo debido al incremento en los precios de los productos manufacturados.

En la construcción, las principales variables coincidentes con la actividad publicadas por el DANE mostraron un avance anual. En efecto, según el Censo de Edificaciones se observó un incremento en las obras en proceso en la capital del Valle del Cauca luego de presenciar durante el 2014 varios trimestres con caídas. De igual modo, las estadísticas de edificación del DANE mostraron aumentó importante en el área aprobada para la construcción de vivienda y edificaciones.

Al igual que el buen desempeño de la construcción, en el transporte aéreo la movilidad de pasajeros que salieron y entraron, tanto nacionales como internacionales, desde el aeropuerto Bonilla Aragón, presenció un crecimiento anual significativo. Finalmente, en la actividad pecuaria se tuvo un desempeño menos favorable, con disminución importante en el sacrificio de ganado vacuno, tanto en cabezas como en su volumen en canal. En cambio, el de ganado porcino experimentó un crecimiento importante para estas dos variables.

CONTENIDO

Pág.

RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	15
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	21
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	21
2.2. PRECIOS	25
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC)	25
2.3. MERCADO LABORAL	32
2.4. SECTOR EXTERNO	39
2.4.1. Exportaciones (FOB)	39
Exportaciones no tradicionales (FOB)	42
2.4.2. Importaciones (CIF)	45
2.5. SECTOR REAL	50
2.5.1. Sacrificio de ganado	50
2.5.2. Sector de la construcción	53
Censo de edificaciones	53
Índice de costos de la construcción de vivienda	58
Licencias de construcción	63
Financiación de vivienda	67
2.5.3. Transporte	70
Transporte aéreo de pasajeros y carga	70
2.5.4. Industria	74
3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN	79
RESUMEN	79
3.1. INTRODUCCIÓN	80
3.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES	80
3.3. PUBLICACIONES POR ENTIDAD	84
3.3.1. Banco de la República	84
3.3.2. DANE	87
3.3.3. Universidades	89
3.3.4. Instituciones Públicas	90
3.3.5. Entidades privadas	91
3.3.6. Estudios realizados por entidades en conjunto	92
3.4. CONSIDERACIONES FINALES	92

4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	95
	GLOSARIO	105
	BIBLIOGRAFÍA	111

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

LISTA DE CUADROS

		Pág.
2.1.1.	Nacional. PIB, según departamentos 2014p	21
2.1.2.	Valle del Cauca. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2013-2014p	23
2.1.3.	Valle del Cauca. PIB según ramas de actividad 2014p	24
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2014-2015	26
2.2.1.2.	Nacional-Cali. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015	27
2.2.1.3.	Nacional-Cali. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015	28
2.2.1.4.	Cali. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015	31
2.3.1.	Colombia. Tasas de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015	32
2.3.2.	Valle del Cauca. Indicadores laborales 2014-2015	34
2.3.3.	Cali AM. Indicadores laborales 2014-2015	35
2.3.4.	Cali AM. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015	36
2.3.5.	Cali AM. Ocupados, según ramas de actividad económica 2013-2015	37
2.3.6.	Cali AM. Cesantes, según ramas de actividad económica 2013-2015	37
2.3.7.	Cali AM. Inactivos 2010-2015	38
2.4.1.1.	Nacional. Exportaciones, según departamentos 2014-2015	39
2.4.1.2.	Nacional-Valle del Cauca. Exportaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015	41
2.4.1.3.	Valle del Cauca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	42
2.4.2.1.	Nacional-Valle del Cauca. Importaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015	46
2.4.2.2.	Valle del Cauca. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	46
2.4.2.3.	Valle del Cauca. Importaciones, según CGCE 2014-2015	48
2.5.1.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especie 2014-2015	50
2.5.1.2.	Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2015	51
2.5.2.1.	Nacional. Censo de edificación y variaciones por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca 2015	54
2.5.2.2.	Cali área urbana. Censo de edificaciones, por estado de obra, según destinos 2015	56
2.5.2.3.	Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015	59
2.5.2.4.	Nacional. Variación del ICCV según ciudades, por tipos de vivienda 2014-2015	59

2.5.2.5.	Nacional-Cali. Variación y participación del ICCV, según grupos de costos 2014-2015	61
2.5.2.6.	Nacional-Cali. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015	61
2.5.2.7.	Nacional-Valle del Cauca-Municipios. Número de licencias aprobadas y área a construir 2014-2015	64
2.5.2.8.	Nacional-Valle del Cauca. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015	66
2.5.2.9.	Valle del Cauca. Área licenciada y variación, según destinos 2013-2015	67
2.5.2.10.	Nacional. Valor de los créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2014-2015	68
2.5.2.11.	Valle del Cauca-Cali. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada por tipo solución 2014-2015	69
2.5.3.1.	Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015	71
2.5.3.2.	Aeropuerto Cali. Movimiento nacional e internacional de pasajeros 2014-2015	72
2.5.3.3.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015	73
2.5.3.4.	Aeropuerto de Cali. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2014-2015	74
2.5.4.1.	Región de Cali. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015	77

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.	
2.1.1.	Nacional-Valle del Cauca. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p	22
2.2.1.1.	Nacional-Cali. Variación del IPC 2009-2015	27
2.3.1.	Cali-área metropolitana. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015	36
2.3.2.	Cali-área metropolitana. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015	38
2.3.3.	Cali AM. Inactivos 2015	39
2.4.1.1.	Valle del Cauca. Exportaciones no tradicionales, según principales países de destino 2015	44
2.4.2.1.	Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones para los principales departamentos 2015	45
2.4.2.2.	Valle del Cauca. Importaciones, según principales países de origen 2015	49
2.5.2.1.	Cali área urbana. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015	55

2.5.2.2.	Cali área urbana. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015	57
2.5.2.3.	Cali área urbana. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)	57
2.5.2.4.	Cali área urbana. Distribución del área, según obra en proceso 2015 (cuarto trimestre)	58
2.5.2.5.	Cali área urbana. Distribución del área, según obra paralizada 2015 (cuarto trimestre)	58
2.5.2.6.	Nacional-Cali. Variación del ICCV 2004-2015	60
2.5.2.7.	Cali. Insumos básicos del ICCV con mayor y menor participación 2015	62
2.5.2.8.	Valle del Cauca. Participación del promedio de metros cuadrados, según licencias aprobadas, por municipios 2014-2015	64
2.5.2.9.	Valle del Cauca. Evolución del número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)	65
2.5.2.10.	Valle del Cauca. Distribución del área licenciada por principales destinos 2014-2015	66
2.5.2.11.	Valle del Cauca. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	69
2.5.2.12.	Valle del Cauca. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	69
2.5.2.13.	Valle del Cauca-Cali. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015	70
2.5.3.1.	Aeropuerto de Cali. Participaciones en transporte aéreo de pasajeros internacional, entradas y salidas, por tipo de empresa 2014-2015	72
2.5.3.2.	Aeropuerto de Cali. Participación en transporte aéreo de carga internacional, importada y exportada, por tipo de empresa 2014-2015	74
2.5.4.1.	Nacional. Variación acumulada de la producción real, ventas reales y personal ocupado 2015	75
2.5.4.2.	Región de Cali. Variación acumulada anual de los índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2012-2015 (trimestral)	75
2.5.4.3.	Región de Cali. Variación acumulada anual del personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015	77
3.4.1.	Distribución de las publicaciones por entidad y énfasis temático 2000-2015	80
3.4.2.	Participación de las publicaciones por tema 2000-2015	81
3.4.3.	Número de estudios realizados por departamento 2000-2015	82

LISTA DE TABLAS

	Pág.
2.2.1.1. Cali. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015	29
2.5.1.1. Valle del Cauca. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015	52
2.5.1.2. Valle del Cauca. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015	53
2.5.2.1. Cali área urbana. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas, según trimestre 2014-2015	55

SIGLAS Y CONVENCIONES

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

INTRODUCCIÓN

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

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

Los ICER inician con un breve resumen que sintetiza el comportamiento de los principales indicadores. El capítulo uno describe la coyuntura nacional, el dos, analiza los principales indicadores del departamento, que están divididos en temas como el producto interno bruto, precios, mercado laboral, sector externo y sector real; sujeto a la cobertura del indicador. El capítulo tres realiza un compendio de los estudios presentados en el capítulo “Escenarios de investigación regional” de los Informes de coyuntura económica regional (ICER), en el periodo comprendido entre 2000 y 2015. El capítulo cuatro, sintetiza algunos de los indicadores analizados en anexos estadísticos de nivel departamental. Finalmente, se incluye un glosario que presenta los principales términos utilizados durante el análisis de los indicadores.

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

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

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

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

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

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

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

En tanto, la inflación en 2015 se situó en 6,77%, la variación más alta de los últimos siete años, superior en 311 puntos básicos (pb) a la del año anterior y en 277 pb al límite superior del rango meta establecido por la autoridad monetaria (entre 2% y 4%). Los grupos de bienes que más presionaron el alza fueron alimentos, en particular los perecederos por el fenómeno de “El Niño”, y los transables cuyos precios se afectan por las fluctuaciones de la tasa de cambio. Igualmente, los indicadores de inflación básica continuaron con tendencia ascendente, especialmente el índice de precios al consumidor (IPC) sin alimentos perecederos, combustibles ni servicios públicos. Cabe señalar, que el resultado del país se ubicó dentro los más altos de Suramérica después de Argentina, Uruguay y Brasil, superado igualmente por Venezuela, país que por factores estructurales cerró el año con la mayor inflación en el contexto mundial.

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

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

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

En cuanto a la evolución de los agregados monetarios, la base monetaria registró el crecimiento más alto en los últimos diez años (17,7%), y sus principales fuentes de expansión fueron la disminución de los depósitos remunerados de control monetario y el menor saldo de los depósitos remunerados de la Dirección General de Crédito Público y

Tesoro Nacional. Por su parte, la oferta monetaria ampliada (M3) tuvo un aumento moderado al pasar de 9,6% en 2014 a 11,5% en 2015, explicado esencialmente por la dinámica de los cuasidineros y el efectivo.

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

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

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

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

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

En lo que concierne a la cuenta comercial, de un lado, las exportaciones se contrajeron anualmente 34,9%, con caídas en las mineras (-46,9%), explicada por las menores transacciones de petróleo (-50,3%) y carbón (-33,8%); las industriales lo hicieron en 18,4%, donde renglones como productos alimenticios y bebidas, químicos, metalúrgicos y refinación de petróleo fueron los de mayor contribución a la caída. Las ventas externas de productos agropecuarios siguieron la misma línea, pero a un menor ritmo (-5,1%). De otro lado, las importaciones, que sumaron en valor CIF US\$54.058 m, se aminoraron 15,6%. En los diferentes tipos de bienes se observaron reducciones anuales, de manera particular las compras de bienes de consumo lo hicieron en 14,9%; entre los no durables se destacó la pérdida de dinamismo en productos alimenticios y confecciones, y en los durables, vehículos de transporte particular y maquinaria y equipo para uso doméstico. Igualmente, los bienes intermedios y las materias primas retrocedieron 16,6% frente a un año atrás, con una baja importante en los destinados a la industria. En cuanto a los bienes de capital, menores en 14,7%, fueron importantes los descensos en los destinados a la industria y equipo de transporte.

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

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

En materia cambiaria, durante el año el peso colombiano continuó con la tendencia de depreciación evidenciada desde 2014. Al cierre de 2015 se depreció nominalmente

31,6% y en términos reales⁵ 13,3%. La evolución de los últimos meses de la tasa de cambio se asoció a los siguientes factores: i) deterioro de los términos de intercambio, como consecuencia de la reducción en los precios del petróleo y de bienes básicos⁶; ii) el aumento del riesgo país percibido por los inversionistas; iii) el contexto global de bajo crecimiento y iv) la apreciación del dólar a nivel mundial. Cabe anotar, que el Banco de la República en este escenario del mercado, no realizó intervenciones.

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

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

2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

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

El PIB per cápita nacional, medido a precios corrientes para 2014p, fue de \$15.893.361. El departamento con el valor más alto fue Casanare (\$43.310.425), seguido de Meta (\$39.011.868), Santander (\$29.756.872) y Bogotá D.C. (\$24.163.912). El PIB por habitante en el Valle del Cauca se ubicó en \$15.466.813 a precios corrientes. Por su parte, los departamentos con PIB por habitante más bajo fueron Vaupés (\$4.740.981), Chocó (\$5.832.564) y Vichada (\$5.863.934) (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

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

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

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

p Cifra provisional.

¹ Cifras en miles de millones de pesos corrientes.

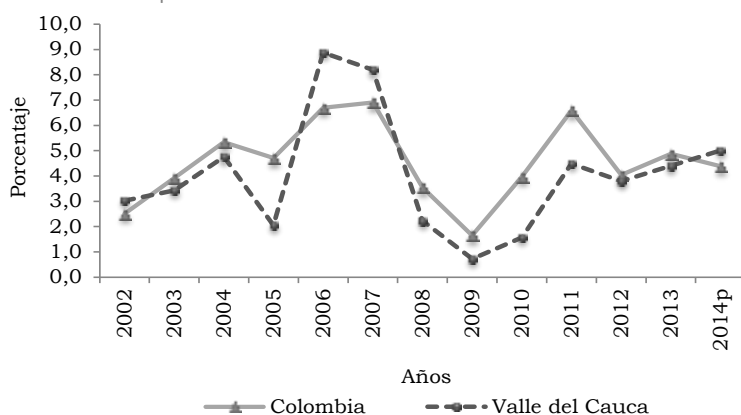
² Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

³ Cifras en pesos corrientes.

Fuente: DANE.

Durante el periodo 2002-2014p, el crecimiento del PIB del Valle del Cauca tuvo una trayectoria similar a la economía nacional con promedios de 4,0% y 4,5%, respectivamente. Sin embargo, en 2002 (3,0%), 2006 (8,9%), 2007 (8,2%) y 2014p (5,0%), el PIB departamental presentó variaciones superiores al total nacional, con diferencias porcentuales de 0,5 pp, 2,2 pp, 1,3 pp y 0,6 pp, en su orden (gráfico 2.1.1).

Gráfico 2.1.1. Nacional-Valle del Cauca. Crecimiento anual del PIB
2002-2014p



p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

Para 2014p, según grandes ramas de actividad, el mayor dinamismo para el departamento del Valle, con registros superiores al promedio departamental, lo registraron las ramas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (7,6%), establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (5,8%); y comercio, reparación, restaurantes y hoteles (5,7%). Por su parte, electricidad, gas y agua creció en 5,0%, en tanto que las restantes cinco grandes ramas crecieron por debajo del promedio del Valle del Cauca (cuadro 2.1.2).

Cuadro 2.1.2. Valle del Cauca. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad
2010-2014p

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013	2014p
Producto interno bruto	1,6	4,5	3,8	4,4	5,0
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-3,0	2,9	-1,1	5,3	7,6
B Explotación de minas y canteras	-18,0	-5,7	8,1	6,5	1,8
C Industria manufacturera	1,9	3,7	4,7	0,2	3,1
D Electricidad, gas y agua	2,5	-0,5	2,2	6,9	5,0
E Construcción	-10,9	-1,6	2,8	23,8	0,9
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	4,5	6,8	3,0	3,9	5,7
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5,1	5,8	1,9	0,5	4,8
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	1,7	5,0	4,5	3,6	5,8
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	2,9	3,4	4,3	5,0	4,8
Derechos e impuestos	3,9	9,1	5,9	3,1	7,7

p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

Por ramas de actividad económica, la mayor participación en el Valle del Cauca la registró actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda (12,1%), seguido de resto de la industria (9,8%), actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios (9,4%) y comercio (7,3%). Estas cuatro ramas aportaron, el 38,6% de la producción total del Valle del Cauca en 2014p.

Asimismo, las actividades económicas que presentaron las mayores variaciones fueron: fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente (18,6%), cultivo de café (14,4%) y construcción de obras de ingeniería civil (11,4%). Por el contrario, los únicos decrecimientos se registraron en construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones (-8,4%), pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca (-2,0%) y extracción de minerales no metálicos (-1,0%) (cuadro 2.1.3).

Cuadro 2.1.3. Valle del Cauca. PIB, según ramas de actividad
2014p

		Miles de millones de pesos		
Ramas de actividad		2014p	Variación	Participación
	Producto interno bruto	70.635	5,0	100,0
1	Cultivo de café	324	14,4	0,5
2	Cultivo de otros productos agrícolas	1.813	7,9	2,6
3	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	874	8,7	1,2
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	58	0,0	0,1
5	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	382	-2,0	0,5
6	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	2	(-)	0,0
8	Extracción de minerales metalíferos	26	8,3	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	156	-1,0	0,2
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	3.474	5,0	4,9
20 - 37	Resto de la Industria	6.918	2,2	9,8
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	1.519	3,2	2,2
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	213	18,6	0,3
40	Captación, depuración y distribución de agua	461	5,1	0,7
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	2.368	-8,4	3,4
42	Construcción de obras de ingeniería civil	2.439	11,4	3,5
43	Comercio	5.150	5,9	7,3
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.034	6,6	1,5
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	2.403	5,1	3,4
46	Transporte por vía terrestre	2.265	3,0	3,2
47	Transporte por vía acuática	3	0,0	0,0
48	Transporte por vía aérea	263	5,6	0,4
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	505	9,1	0,7
50	Correo y telecomunicaciones	1.611	5,8	2,3
51	Intermediación financiera	3.487	8,4	4,9
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	8.555	3,2	12,1

Cuadro 2.1.3. Valle del Cauca. PIB según ramas de actividad
2014p

Ramas de actividad	Conclusión		
	2014p	Variación	Participación
53 Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	6.617	7,9	9,4
54 Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	3.978	6,5	5,6
55 Educación de mercado	1.387	2,1	2,0
56 Educación de no mercado	1.614	3,6	2,3
57 Servicios sociales y de salud de mercado	1.849	6,9	2,6
58 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	402	4,9	0,6
59 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.016	1,0	1,4
60 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	393	4,9	0,6
61 Hogares privados con servicio doméstico	627	4,0	0,9
Derechos e impuestos	6.449	7,7	9,1

p Cifra provisional.

(-) Sin movimiento.

n.c.p: no clasificado previamente.

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

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). Durante el año 2015, el comportamiento de los precios de los bienes y servicios que hacen parte de los productos de la canasta familiar, a nivel nacional, acumuló una variación de 6,8%; esta tasa fue superior en 3,1 puntos porcentuales (pp) a la registrada en 2014, cuando se ubicó en 3,7%.

En referencia a las principales 24 ciudades, las variaciones superiores al agregado nacional se registraron para Manizales (8,0%), Sincelejo (7,8%) y Barranquilla (7,7%). Por el contrario, las ciudades con menores incrementos fueron Cúcuta (5,6%), Bucaramanga (6,0%) y Tunja (6,1%). Las ciudades de Manizales (4,7 pp) y Sincelejo

(4,3 pp) mostraron las mayores diferencias porcentuales positivas frente al año anterior. Bucaramanga, por su parte, fue la ciudad que registró la menor diferencia (1,7 pp) frente a 2014. La variación del IPC para Cali en lo corrido del año 2015 ascendió a 6,9%, cifra superior en 3,1 pp a la variación registrada para el año 2014, cuando se ubicó en 3,8% (cuadro 2.2.1.1).

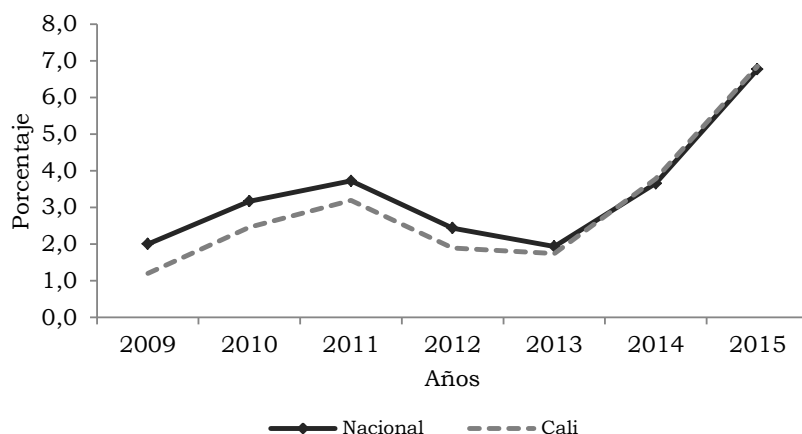
Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades 2014-2015

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

Fuente: DANE.

En el periodo 2009-2015, el IPC de Cali evidenció un comportamiento similar al de Colombia, manteniéndose por debajo del agregado nacional hasta el año 2013, año desde el cual la tendencia ha sido alcista, hasta alcanzar un punto máximo, para este periodo, en el año 2015 de 6,9%, superior en 0,1 pp a la variación registrada en el país. En el año 2009 la variación del IPC del país fue de 2,0%, en tanto, para Cali fue de 1,2%, lo que equivale a una diferencia de 0,8 pp. A partir del 2010 se aprecia una reducción constante de la diferencia absoluta entre la variación de Cali y el agregado nacional (gráfico 2.2.1.1).

Gráfico 2.2.1.1. Nacional-Cali. Variación del IPC 2009-2015



Fuente: DANE.

En términos de las variaciones del IPC nacional por grupos de gasto, las mayores variaciones se presentaron para alimentos (10,8%) y otros gastos (6,9%); mientras que las menores se registraron para vestuario (3,0%), y diversión (4,5%). El grupo de gasto que más ascendió con respecto al año anterior fue alimentos con 6,2 pp; y, el que tuvo la diferencia porcentual más pequeña respecto al 2014 fue educación (1,0 pp) (Cuadro 2.2.1.2).

En Cali, las mayores variaciones en 2015 se registraron para alimentos (12,5%) y diversión (7,6%), que a su vez, presentaron los mayores crecimientos respecto el año anterior, con 7,3 pp y 6,3 pp, respectivamente. Los grupos de menor variación fueron comunicaciones (1,1%) y vivienda (4,1%), siendo este último el único grupo que presentó una diferencia negativa (-0,5 pp) en comparación al 2014, al pasar de 4,6% a 4,1% en 2015 (cuadro 2.2.1.2).

Cuadro 2.2.1.2. Nacional-Cali. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Cali		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Total	3,7	6,8	3,1	3,8	6,9	3,1
Alimentos	4,7	10,8	6,2	5,2	12,5	7,3
Vivienda	3,7	5,4	1,7	4,6	4,1	-0,5
Vestuario	1,5	3,0	1,5	2,3	4,2	1,8
Salud	3,5	5,3	1,8	4,0	4,5	0,5
Educación	4,1	5,1	1,0	3,6	4,4	0,8
Diversión	2,8	4,5	1,7	1,3	7,6	6,3
Transporte	3,2	4,9	1,6	2,3	5,6	3,3
Comunicaciones	2,3	4,7	2,4	0,3	1,1	0,8
Otros gastos	2,2	6,9	4,7	2,3	7,0	4,7

Fuente: DANE.

A nivel nacional, la mayor participación la registró el grupo de alimentos con el 45,2%, seguido por vivienda (24,9%) y transporte (10,4%); por el contrario, los grupos de menor participación fueron diversión (1,9%) y vestuario (2,0%). Adicionalmente, los subgrupos que más aportaron al IPC nacional fueron gastos de ocupación (11,9%), hortalizas y legumbres (10,8%) y combustibles (10,0%). En el subgrupo de alimentos se registró la más alta variación en hortalizas y legumbres con 41,5%.

En Cali, las mayores participaciones a nivel de grupos se presentaron en alimentos (50,2%), vivienda (18,3%) y transporte (13,6%). Por otra parte, comunicaciones (0,6%) presentó la menor participación, seguido de salud (1,6%) y vestuario (2,6%). Al mismo tiempo, los subgrupos que más incidieron sobre la participación fueron hortalizas y legumbres (12,0%), transporte público (9,3%) y frutas (8,4%). En el grupo de gasto de alimentos se registraron las mayores variaciones en 2015, dentro de las cuales se destacan las presentadas para hortalizas y legumbres (49,4%) y frutas (41,2%) (cuadro 2.2.1.3.).

Cuadro 2.2.1.3. Nacional-Cali. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Nacional		Cali	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	6,8	100,0	6,9	100,0
1 Alimentos	10,8	45,2	12,5	50,2
11 Cereales y productos de panadería	13,9	6,7	17,2	6,5
12 Tubérculos y plátanos	17,5	2,5	18,7	2,3
13 Hortalizas y legumbres	41,5	10,8	49,4	12,0
14 Frutas	24,8	4,0	41,2	8,4
15 Carnes y derivados de la carne	6,7	4,4	5,4	3,4
16 Pescado y otras de mar	11,7	1,1	17,9	1,7
17 Lácteos, grasas y huevos	7,4	4,5	8,5	4,4
18 Alimentos varios	7,6	3,5	9,7	4,4
19 Comidas fuera del hogar	6,0	7,8	5,1	7,0
2 Vivienda	5,4	24,9	4,1	18,3
21 Gasto de ocupación	3,8	11,9	2,5	7,1
22 Combustibles	9,7	10,0	6,4	7,5
23 Muebles del hogar	4,7	0,4	4,5	0,4
24 Aparatos domésticos	13,4	0,9	14,3	1,0
25 Utensilios domésticos	5,5	0,3	6,7	0,3
26 Ropa del hogar	6,7	0,2	7,3	0,2
27 Artículos para limpieza	5,4	1,4	7,9	1,9
3 Vestuario	3,0	2,0	4,2	2,6
31 Vestuario	3,1	1,5	5,0	2,4
32 Calzado	2,4	0,4	1,7	0,2
33 Servicios de vestuario	3,9	0,1	2,5	0,0
4 Salud	5,3	2,1	4,5	1,6
41 Servicios de salud	4,5	0,3	3,5	0,2
42 Bienes Y artículos	5,8	1,3	4,7	1,1

Cuadro 2.2.1.3. Nacional-Cali. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Cali	
	Variación	Participación	Variación	Participación
43 Gastos de aseguramiento privado y social	4,7	0,4	5,0	0,3
5 Educación	5,1	4,8	4,4	3,4
51 Instrucción y enseñanza	5,2	4,2	4,3	2,9
52 Artículos escolares	4,8	0,6	5,4	0,5
6 Diversión	4,5	1,9	7,6	3,3
61 Artículos culturales y otros artículos relacionados	2,6	0,2	1,5	0,2
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	6,9	0,4	5,3	0,3
63 Servicios de diversión	4,6	1,2	10,8	2,8
7 Transporte	4,9	10,4	5,6	13,6
71 Transporte personal	5,6	6,0	3,9	4,3
72 Transporte público	4,1	4,4	7,0	9,3
8 Comunicaciones	4,7	2,4	1,1	0,6
81 Comunicaciones	4,7	2,4	1,1	0,6
9 Otros gastos	6,9	6,3	7,0	6,4
91 Bebidas alcohólicas	4,4	0,9	4,0	0,9
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	7,6	4,4	7,4	4,1
93 Artículos de joyería y otros personales	8,1	0,3	9,8	0,3
94 Otros bienes y servicios	7,4	0,7	10,5	1,1

Fuente: DANE.

En términos de participaciones, dentro del grupo de los treinta mayores gastos básicos de la canasta familiar para Cali estuvieron, otras frutas frescas (7,9%), vehículos (6,0%) y almuerzo (5,5%). Sin embargo, las mayores variaciones se registraron en tomate (89,5%), frijol (85,5%) y cebolla (70,5%). Dentro de las quince menores participaciones se registraron valores negativos para los gastos básicos de combustible (-3,6%), gastos para el funcionamiento del transporte personal (-2,8%), calzado para mujer (-0,1%) y cerdo (-0,1%) (tabla 2.2.1.1).

Tabla 2.2.1.1. Cali. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
30 mayores			
Otras frutas frescas	50,7	0,5	7,9
Vehículos	15,5	0,4	6,0

Tabla 2.2.1.1. Cali. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015

Gasto básico	Variación	Contribución	Continuación
			Participación
Arroz	23,4	0,3	5,0
Frijol	85,5	0,3	4,4
Energía eléctrica	5,0	0,3	3,8
Pasaje aéreo	10,6	0,3	3,8
Arrendamiento imputado	2,3	0,2	3,4
Arrendamiento efectivo	2,3	0,2	2,7
Aceites	26,5	0,2	2,6
Gas	16,7	0,2	2,5
Bus	7,4	0,2	2,3
Cebolla	70,5	0,1	2,0
Tomate	89,5	0,1	2,0
Servicios relacionados con diversión	34,3	0,1	1,9
Azúcar	24,3	0,1	1,8
Pollo	8,9	0,1	1,8
Otras hortalizas y legumbres frescas	22,8	0,1	1,7
Pescado de mar, rio y enlatado	19,8	0,1	1,7
Buseta	6,3	0,1	1,4
Tubérculos	15,6	0,1	1,3
Matriculas	5,6	0,1	1,3
Comidas rápidas calientes	4,5	0,1	1,3
Acueducto, alcantarillado y aseo	4,4	0,1	1,2
Otros gastos de ocupación	3,8	0,1	1,1
Otras hortalizas y legumbres secas	41,3	0,1	1,1
Otros para transporte	17,7	0,1	1,0
Leche	4,5	0,1	0,9
Plátano	26,2	0,1	0,9
Detergentes, blanqueadores, suavizantes	10,0	0,1	0,9
15 menores			
Revistas	3,5	0,0	0,0
Discos	0,1	0,0	0,0
Otros gastos relacionados con la distracción	0,0	0,0	0,0
Juegos de azar	0,0	0,0	0,0

Tabla 2.2.1.1. Cali. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015

Gasto básico	Variación	Contribución	Conclusión
			Participación
Imágenes diagnósticas	-0,1	0,0	0,0
Panela	-0,1	0,0	0,0
Periódicos	-0,2	0,0	0,0
Otras prendas de vestir mujer	-0,6	0,0	0,0
Hamburguesa	-0,4	0,0	0,0
Tomate de árbol	-2,6	0,0	0,0
Cerdo	-0,9	0,0	-0,1
Calzado para mujer	-2,1	0,0	-0,1
Gastos para el funcionamiento del transporte personal	-4,4	-0,2	-2,8
Combustible	-7,4	-0,2	-3,6

Fuente: DANE.

Según niveles de ingreso, en la ciudad de Cali los de mayor variación fueron los ingresos bajos (7,2%), seguidos de los altos (7,1%) y los medios (6,6%). Dentro de la variación de los ingresos bajos se destacaron las reportadas por los grupos de alimentos (13,1%) y otros gastos (6,7%); en los ingresos altos, incidió principalmente la variación en diversión (17,8%) y alimentos (10,7%). Finalmente, para los ingresos medios, las principales variaciones se presentaron para alimentos (12,3%) y otros gastos (6,7%).

El grupo de comunicaciones fue el de menor impacto en la variación de los precios de la canasta básica familiar para el año 2015 en la ciudad de Cali, con 1,0% en ingresos altos, 0,6% en medios y 2,2% en bajos (cuadro 2.2.1.4).

Cuadro 2.2.1.4. Cali. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	6,9	7,1	6,6	7,2
Alimentos	12,5	10,7	12,3	13,1
Vivienda	4,1	4,3	4,0	4,1
Vestuario	4,2	4,5	4,3	3,8
Salud	4,5	4,6	4,2	5,1
Educación	4,4	5,4	4,6	3,2
Diversión	7,6	17,8	6,0	4,2
Transporte	5,6	8,0	5,2	4,4

Cuadro 2.2.1.4. Cali. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso
2015

Grupos de gasto	Total	Ingresos			Conclusión
		Altos	Medios	Bajos	
Comunicaciones	1,1	1,0	0,6	2,2	
Otros gastos	7,0	8,9	6,7	6,7	

Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL⁷

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

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

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

Ciudad	TGP		TO		TD	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
32 ciudades	67,4	67,5	60,6	60,8	10,1	9,9
Armenia	64,3	63,7	54,7	54,4	15,0	14,6
Barranquilla AM	61,5	65,8	56,7	60,1	7,9	8,6
Bogotá D.C.	72,5	71,6	66,2	65,4	8,7	8,7
Bucaramanga AM	70,8	69,2	65,0	63,8	8,2	7,9
Cali AM	66,7	68,0	58,0	60,1	13,1	11,5
Cartagena	60,2	60,3	55,3	55,0	8,2	8,7
Cúcuta AM	64,4	64,1	54,7	54,6	15,0	14,7
Florencia	62,2	62,1	54,3	55,0	12,7	11,5
Ibagué	68,3	68,5	59,2	59,8	13,3	12,7
Manizales AM	60,4	61,4	54,2	55,5	10,3	9,6

⁷ Por efecto del redondeo en las cifras de mercado laboral a miles de personas, los cálculos realizados a partir de los cuadros pueden diferir de los presentados dentro del texto.

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

Ciudad	Conclusión					
	TGP		TO		TD	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Medellín AM	66,3	65,7	59,6	58,7	10,2	10,6
Montería	64,6	65,4	58,9	60,4	8,8	7,5
Neiva	65,9	67,6	58,9	60,2	10,7	11,0
Pasto	68,4	67,5	61,3	60,8	10,4	10,0
Pereira AM	63,1	64,8	54,5	57,4	13,7	11,4
Popayán	58,6	59,4	50,8	52,4	13,4	11,8
Quibdó	58,2	58,9	49,8	50,0	14,4	15,1
Riohacha	65,4	65,4	58,8	58,3	10,0	11,0
San Andrés	70,3	71,3	65,4	67,0	7,0	6,1
Santa Marta	62,2	61,9	55,8	56,2	10,3	9,1
Sincelejo	64,4	65,4	58,2	59,6	9,6	8,9
Tunja	65,2	64,2	57,7	57,5	11,6	10,4
Valledupar	62,6	61,2	56,7	55,3	9,5	9,7
Villavicencio	64,5	66,2	57,1	59,2	11,5	10,6
Nuevas ciudades ¹	66,5	66,9	60,3	60,4	9,3	9,6

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

En 2015, Valle del Cauca registró una población de 4.614 miles de personas (esto es, 47 mil personas más que en 2014), de las cuales, el 81,7% (es decir, 3.767 mil), correspondió a población en edad de trabajar. Esta población creció 0,2 pp respecto al año 2014, cuando se ubicó en 81,5%.

De la población en edad de trabajar en Valle del Cauca, 2.522 miles de personas fueron económicamente activas, lo que condujo a una TGP en 2015 de 66,9%, la cual aumentó frente a 2014 en 1,3 pp.

La TO tuvo una variación de 1,6 pp frente a 2014 al ubicarse en 59,6%, correspondiente a 2.244 miles de personas. Entre tanto, la TD para Valle del Cauca disminuyó 0,6 pp respecto al año anterior, ubicándose en 11,0%, al pasar en 2014 de 285 mil a 278 mil personas desocupadas en 2015.

La tasa de subempleo tuvo una variación positiva en 2015, al presentar registros de 36,0% para subjetivo y 13,2% para objetivo, superiores en 0,2 pp y 0,4 pp, respectivamente (cuadro 2.3.2).

Cuadro 2.3.2. Valle del Cauca. Indicadores laborales
2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,5	81,7
TGP	65,7	66,9
TO	58,0	59,6
TD	11,7	11,0
T.D. Abierto	10,8	10,2
T.D. Oculto	0,8	0,8
Tasa de subempleo subjetivo	35,8	36,0
Insuficiencia de horas	14,1	14,8
Empleo inadecuado por competencias	17,3	18,6
Empleo inadecuado por ingresos	29,5	30,0
Tasa de subempleo objetivo	12,8	13,2
Insuficiencia de horas	5,2	5,4
Empleo inadecuado por competencias	6,6	7,6
Empleo inadecuado por ingresos	10,4	10,8
Miles de personas		
Población total	4.567	4.614
Población en edad de trabajar	3.721	3.767
Población económicamente activa	2.443	2.522
Ocupados	2.158	2.244
Desocupados	285	278
Abiertos	265	258
Ocultos	20	20
Inactivos	1.278	1.245
Subempleados subjetivos	874	909
Insuficiencia de horas	343	374
Empleo inadecuado por competencias	422	469
Empleo inadecuado por ingresos	721	756
Subempleados objetivos	313	333
Insuficiencia de horas	126	137
Empleo inadecuado por competencias	161	190
Empleo inadecuado por ingresos	255	273

Fuente: DANE.

Para Cali AM, se registró en 2015 una población de 2.436 miles de personas, de las cuales, 1.998 miles estaban en edad de trabajar, equivalente a 82,0%. La población económicamente activa se ubicó en 1.358 miles de personas, lo que implicó una TGP de 68,0%, superior en 1,3 pp respecto a 2014, cuando registró 66,7%.

La población ocupada en Cali AM, presentó una tasa de 60,1% y una diferencia de 2,2 pp frente a 2014, al registrar 1.202 miles de personas ocupadas en 2015. En tanto, la tasa de desempleo decreció de 13,1 % en 2014 a 11,5% en 2015; alcanzando 157 mil personas desocupadas, frente a 173 mil registradas el año anterior. El número de subempleados subjetivos en 2015 aumentó en 30 mil personas, pasando de 404 mil personas en 2014 a 434 mil en 2015, por lo que la tasa de subempleo subjetivo se ubicó en 31,9%. Por su parte, la tasa de subempleo objetivo aumentó 0,5 pp frente al

año anterior, situándose en 12,6%, con una diferencia de 13 mil personas (cuadro 2.3.3).

Cuadro 2.3.3. Cali AM. Indicadores laborales
2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,8	82,0
TGP	66,7	68,0
TO	58,0	60,1
TD	13,1	11,5
T.D. Abierto	12,4	10,8
T.D. Oculto	0,7	0,7
Tasa de subempleo subjetivo	30,7	31,9
Insuficiencia de horas	10,6	11,9
Empleo inadecuado por competencias	14,3	17,1
Empleo inadecuado por ingresos	25,6	26,7
Tasa de subempleo objetivo	12,1	12,6
Insuficiencia de horas	4,4	4,9
Empleo inadecuado por competencias	6,0	7,3
Empleo inadecuado por ingresos	10,0	10,4
Miles de personas		
Población total	2.409	2.436
Población en edad de trabajar	1.971	1.998
Población económicamente activa	1.315	1.358
Ocupados	1.142	1.202
Desocupados	173	157
Abiertos	164	147
Ocultos	9	10
Inactivos	656	640
Subempleados subjetivos	404	434
Insuficiencia de horas	140	162
Empleo inadecuado por competencias	188	232
Empleo inadecuado por ingresos	337	362
Subempleados objetivos	159	172
Insuficiencia de horas	57	66
Empleo inadecuado por competencias	79	99
Empleo inadecuado por ingresos	132	141

Fuente: DANE.

En Cali AM, el porcentaje de población femenina en edad de trabajar (83,1%) es superior al de los hombres (80,8%), sin embargo, los indicadores laborales masculinos tienen comportamientos más favorables en el mercado. De esta manera, la TGP masculina alcanza el 75,2%, resultante de la relación entre la población masculina económicamente activa, de 708 mil hombres y la población masculina en edad de trabajar, de 941 mil hombres. Las mujeres, en tanto, alcanzan una TGP de 61,5%, con 650 mil mujeres económicamente activas y 1.057 miles de mujeres en edad de trabajar.

En el mismo sentido, la TO en Cali AM es mayor para los hombres (68,2%) que para las mujeres (52,9%), con 642 mil y 559 mil personas ocupadas, respectivamente. La TD tuvo decrecimientos en ambos sexos respecto al año anterior (-1,8 pp en hombres y -1,3 pp en mujeres), sin embargo en 2015 la TD femenina fue superior en 4,7 pp a la TD masculina, alcanzando 14,0% frente a 9,3%, en este orden (cuadro 2.3.4).

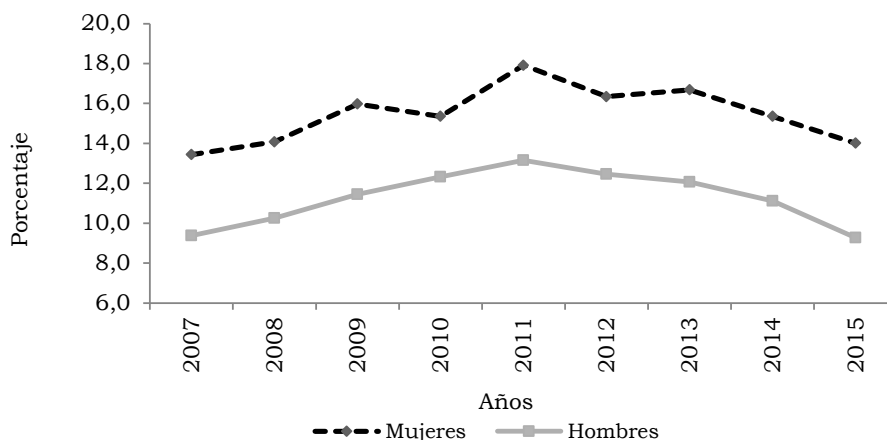
Cuadro 2.3.4. Cali AM. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015

Concepto	Hombres				Mujeres			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Porcentajes								
% población en edad de trabajar	80,1	80,4	80,6	80,8	82,4	82,7	82,9	83,1
TGP	73,5	74,0	74,4	75,2	58,6	58,9	59,9	61,5
TO	64,4	65,1	66,1	68,2	49,0	49,1	50,7	52,9
TD	12,5	12,1	11,1	9,3	16,3	16,7	15,4	14,0
Miles de personas								
Población total	1.125	1.138	1.151	1.165	1.228	1.243	1.257	1.272
Población en edad de trabajar	902	915	928	941	1.013	1.028	1.042	1.057
Población económicamente activa	663	678	690	708	593	605	624	650
Ocupados	580	596	614	642	496	504	528	559
Desocupados	83	82	77	66	97	101	96	91

Fuente: DANE.

En el periodo 2007-2015, la TD en Cali AM fue creciente para mujeres y hombres hasta el año 2011, cuando alcanzaron los mayores registros en este periodo de tiempo, con 17,9% y 13,2%, respectivamente, con diferencias porcentuales entre sexos alrededor de 4,8 pp. Sin embargo, a partir de ese año, se ha observado una tendencia a la baja en la tasa de desempleo masculina y femenina, alcanzando en 2015 tasas similares a las de 2007, con 14,0% y 9,3%, respectivamente. La brecha existente en la tasa de desempleo entre hombres y mujeres persistió en 2015, con una diferencia de 4,7 pp (gráfico 2.3.1).

Gráfico 2.3.1. Cali AM. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015



Fuente: DANE.

En Cali AM, para 2015, según ramas de actividad, la población ocupada (1.197 mil personas) se distribuyó principalmente en comercio, hoteles y restaurantes (31,7%), servicios comunales, sociales y personales (22,7%), industria manufacturera (17,7%) y actividades inmobiliarias (10,7%). Todos estos sectores presentaron incrementos frente a 2014, con variaciones anuales de 7,3%, 3,2%, 1,6% y 7,5%, respectivamente (cuadro 2.3.5).

Cuadro 2.3.5. Cali AM. Ocupados, según rama de actividad 2013-2015

Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	1.100	1.142	1.197
Industria manufacturera	200	208	212
Construcción	64	61	70
Comercio, hoteles y restaurantes	349	354	379
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	94	101	98
Intermediación financiera	21	21	22
Actividades Inmobiliarias	110	119	128
Servicios comunales, sociales y personales	245	263	271
Otras ramas ¹	16	17	17
No informa	0	0	0

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

Fuente: DANE.

Por su parte, la población cesante en Cali AM, disminuyó 8,2%, pasando de 155 mil personas en 2014 a 143 mil en 2015. Esta población se concentró principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes (29,7%), servicios comunales, sociales y personales (23,3%), industria manufacturera (16,4%) y construcción (12,0%). Estas ramas registraron disminuciones en el número de cesantes de -9,1%, -3,3%, -11,9% y -9,5%, respectivamente (cuadro 2.3.6).

Cuadro 2.3.6. Cali AM. Cesantes, según rama de actividad 2013-2015

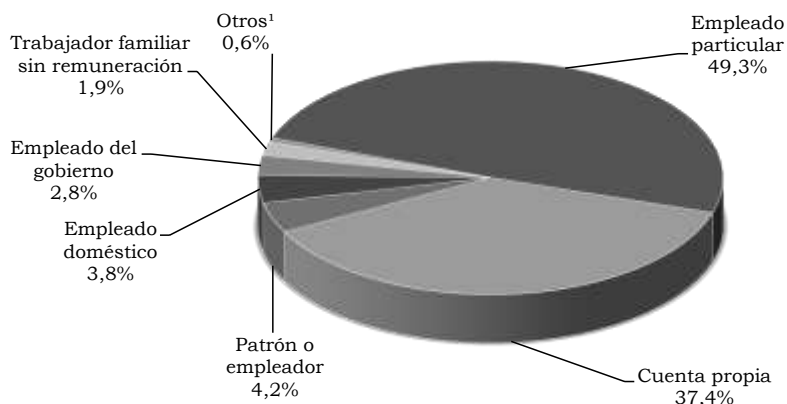
Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	163	155	143
Industria manufacturera	29	27	23
Construcción	24	19	17
Comercio, hoteles y restaurantes	43	47	42
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11	10	11
Intermediación financiera	4	2	3
Actividades Inmobiliarias	16	13	11
Servicios comunales, sociales y personales	31	34	33
Otras ramas ¹	5	4	3
No informa	0	0	0

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

Fuente: DANE.

Según la posición ocupacional, de los 1.197 mil ocupados en Cali AM, en 2015, las principales participaciones correspondieron a empleados particulares, con 49,3% (esto es, 590 mil personas); en segundo lugar se encontraron los trabajadores por cuenta propia, con el 37,4% (equivalente a 448 mil); seguidos de patrón o empleador, con 4,2% (50 mil personas) y empleado doméstico, con 3,8% (46 mil personas) (gráfico 2.3.2).

Gráfico 2.3.2. Cali AM. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015



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

El número de inactivos en Cali AM, entre 2010 y 2015 aumentó en 36 mil personas (6,0%), pasando de 603 mil personas en 2010 a 640 mil personas en 2015; el registro mínimo de inactivos durante este periodo de tiempo ocurrió en 2010, en tanto, el máximo se presentó en 2011, con 662 mil personas. Al comparar con el 2014, estudiantes, oficios del hogar y otros presentaron disminuciones en el número de personas inactivas, con -3,2%, -2,4% y -1,2%, respectivamente (cuadro 2.3.7).

Cuadro 2.3.7. Cali AM. Inactivos 2010-2015

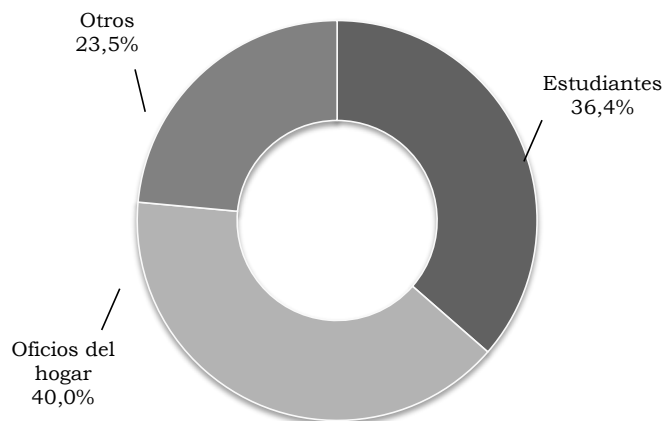
Años	Total inactivos	Miles de personas		
		Estudiantes	Oficios del Hogar	Otros
2010	603	228	234	141
2011	662	251	258	152
2012	658	248	252	158
2013	660	248	262	151
2014	656	241	263	152
2015	640	233	256	151

Fuente: DANE.

Para el 2015, los oficios del hogar concentraron la mayor parte de personas inactivas, con 40,0% (equivalente a 256 mil personas); seguido de estudiantes, con 36,4% (esto

es, 233 mil personas) y otros, con 23,5% (correspondiente a 151 mil personas) (gráfico 2.3.3).

Gráfico 2.3.3. Cali AM. Inactivos 2015



Fuente: DANE.

2.4. SECTOR EXTERNO

2.4.1. Exportaciones (FOB).

En 2015, las exportaciones a nivel nacional disminuyeron frente a 2014 en 34,9%, ubicándose a final de año en US\$35.676 millones FOB. Los departamentos de mayor participación en ventas al exterior fueron Antioquia (12,1%), Bogotá D.C. (7,6%), Cesar y La Guajira (con 5,9% cada uno). No obstante, el mayor valor exportado se clasificó como no diligenciado con el 28,8%. Estos mismos departamentos registraron variaciones negativas que contribuyeron al descenso del agregado nacional (con -15,6%, -12,6%, -45,9% y -20,7%, respectivamente). Sólo seis departamentos presentaron crecimientos frente a 2014, entre los que se destacan Guainía (367,0%), Caquetá (41,0%) y Vichada (38,0%); en tanto, los mayores decrecimientos fueron para Putumayo (-92,2%), Guaviare (-74,0%) y Meta (-58,0%). Por su parte, Risaralda registró US\$590 millones FOB, participando con el 1,7% del total nacional (cuadro 2.4.1.1).

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

Departamento	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
	2014	2015		
Nacional	54.795.324	35.676.205	-34,9	100,0
Amazonas	20	10	-51,6	0,0
Antioquia	5.109.697	4.315.139	-15,6	12,1
Arauca	589.793	390.241	-33,8	1,1

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

Departamento	Valor FOB		Variación	Conclusión Participación
	(miles de dólares)			
	2014	2015		
Atlántico	1.343.701	1.384.274	3,0	3,9
Bogota, D.C.	3.104.506	2.713.991	-12,6	7,6
Bolívar	2.031.400	1.366.114	-32,8	3,8
Boyacá	356.041	307.099	-13,7	0,9
Caldas	745.042	680.528	-8,7	1,9
Caquetá	230	324	41,0	0,0
Casanare	2.287.562	1.600.987	-30,0	4,5
Cauca	377.885	326.072	-13,7	0,9
Cesar	3.863.579	2.088.430	-45,9	5,9
Chocó	1.745	797	-54,3	0,0
Córdoba	667.317	456.463	-31,6	1,3
Cundinamarca	1.564.340	1.477.796	-5,5	4,1
Guainía	37	173	367,0	0,0
Guaviare	749	195	-74,0	0,0
Huila	525.976	521.670	-0,8	1,5
La Guajira	2.645.718	2.098.594	-20,7	5,9
Magdalena	538.602	526.808	-2,2	1,5
Meta	3.243.820	1.363.627	-58,0	3,8
Nariño	70.788	67.446	-4,7	0,2
Norte de Santander	272.779	193.961	-28,9	0,5
Putumayo	256.481	20.102	-92,2	0,1
Quindío	291.868	312.599	7,1	0,9
Risaralda	636.030	590.335	-7,2	1,7
San Andrés	3.086	3.132	1,5	0,0
Santander	1.162.270	872.744	-24,9	2,4
Sucre	16.497	16.336	-1,0	0,0
Tolima	212.811	172.400	-19,0	0,5
Valle del Cauca	2.195.688	1.825.412	-16,9	5,1
Vaupés	344	207	-39,9	0,0
Vichada	55	76	38,0	0,0
No diligenciado ¹	20.678.868	9.982.125	-51,7	28,0

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

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En 2015 las exportaciones no tradicionales a nivel nacional registraron un valor de US\$13.938 millones FOB, lo que implicó una reducción de 12,6% frente al año

anterior. De forma similar, se presentó una contracción de 44,0% en la venta de productos tradicionales al extranjero, al pasar de US\$38.844 millones FOB en 2014 a US\$21.738 millones FOB en 2015.

Según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional CUCI de la OMC por grupos de productos no tradicionales, para 2015 las manufacturas concentraron el 56,9%; por lo cual aumentó su participación en 2,0 pp respecto a 2014. Le siguió el grupo de agropecuario, alimentos y bebidas con 31,6%, que también aumentó en relación con el año anterior (1,1 pp). Otros productos participó con 7,9% y combustible y productos de industrias extractivas lo hizo con el 3,5%. En relación con los productos tradicionales, el grupo de mayor participación fue combustible y productos de industrias extractivas con 86,4%, con una reducción de 5,6 pp frente al año anterior (cuando alcanzó una participación de 92,0%). Le siguieron agropecuario, alimentos y bebidas con 11,6% (y un crecimiento de 5,3 pp respecto a 2014) y manufacturas con 2,0% (y un crecimiento anual de 0,3 pp).

Para el Valle del Cauca, las exportaciones totalizaron US\$1.825 millones FOB, de los cuales el 94,2% correspondió a productos no tradicionales y 5,8% a tradicionales. Las exportaciones no tradicionales del Valle del Cauca, que decrecieron 17,0% en 2015 respecto al año anterior, totalizaron US\$1.719 millones FOB, contribuyendo con el 12,3% del total de las ventas al extranjero de productos no tradicionales del agregado nacional, las cuales, se concentraron principalmente en manufacturas (59,2%) y agropecuario, alimentos y bebidas (36,2%). Combustibles y productos de industrias extractivas y otros participaron solamente con 4,4% y 0,2%, respectivamente.

Por su parte, las exportaciones tradicionales del departamento en 2015 aportaron el 0,5% del total nacional, esto es, US\$106 millones FOB, registrando una variación negativa de 14,1% frente a 2014. Las ventas se agruparon fundamentalmente en el grupo agropecuario, alimentos y bebidas, con el 95,2%, en tanto combustible y productos de industrias extractivas participaron con el 4,8% (cuadro 2.4.1.2).

Cuadro 2.4.1.2. Nacional-Valle del Cauca. Exportaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares					
	No tradicionales		Variación	Tradicionales		Variación
	2014	2015		2014	2015	
Nacional						
Agropecuario, alimentos y bebidas	4.869.794	4.408.200	-9,5	2.473.248	2.526.438	2,2
Combustible y productos de industrias extractivas	731.315	494.676	-32,4	35.730.403	18.781.798	-47,4
Manufacturas	8.750.222	7.931.318	-9,4	640.595	429.753	-32,9
Otros sectores	1.599.748	1.104.021	-31,0	0	0	(-)

Cuadro 2.4.1.2. Nacional-Valle del Cauca. Exportaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares					Variación
	No tradicionales		Variación	Tradicionales		
	2014	2015		2014	2015	
Valle del Cauca						
Agropecuario, alimentos y bebidas	859.508	622.035	-27,6	116.698	101.185	-13,3
Combustible y productos de industrias extractivas	88.007	76.263	-13,3	6.994	5.110	-26,9
Manufacturas	1.123.619	1.018.172	-9,4	0	0	(-)
Otros sectores	861	2.647	207,5	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Exportaciones no tradicionales (FOB). En 2015, Valle del Cauca registró una disminución del 17,0% en el valor de sus exportaciones no tradicionales, al pasar de US\$2.072 millones FOB en 2014 a US\$1.719 millones FOB en 2015.

Según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), el sector de mayor participación fue el industrial con el 97,3%. Para este, los mayores aportes procedieron de las actividades: productos alimenticios y bebidas (35,3%), fabricación de sustancias y productos químicos (20,6%) y, fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón (8,3%). Estas actividades tuvieron como común denominador los decrecimientos presentados en 2015, en relación con 2014, registrando caídas de 27,5%, 10,2% y 12,9%, respectivamente. El sector minero contribuyó con el 1,5% y el agropecuario, ganadería, caza y silvicultura con el 1,2% (cuadro 2.4.1.3).

Cuadro 2.4.1.3. Valle del Cauca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015

CIIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	2.071.995	1.719.117	-17,0	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	25.943	20.215	-22,1	1,2
01	Agricultura, ganadería y caza	25.711	20.166	-21,6	1,2
02	Silvicultura y extracción de madera	232	50	-78,6	0,0
B	Pesca	1	24	*	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	1	24	*	0,0
C	Sector minero	19.042	26.404	38,7	1,5
13	Extracción de minerales metalíferos	18.124	25.782	42,3	1,5
14	Explotación de minerales no metálicos	918	622	-32,2	0,0

Cuadro 2.4.1.3. Valle del Cauca. Exportaciones no tradicionales, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015

CIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
D	Sector Industrial	2.026.840	1.672.365	-17,5	97,3
15	Productos alimenticios y bebidas	837.665	607.595	-27,5	35,3
16	Fabricación de productos de tabaco	2	1	-27,3	0,0
17	Fabricación de productos textiles	20.923	23.685	13,2	1,4
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	74.410	76.462	2,8	4,4
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	28.942	26.101	-9,8	1,5
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	880	806	-8,4	0,0
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	163.228	142.158	-12,9	8,3
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	27.952	19.791	-29,2	1,2
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	2.734	10	-99,7	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	393.910	353.555	-10,2	20,6
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	97.307	79.458	-18,3	4,6
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	45.432	34.188	-24,7	2,0
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	65.122	52.779	-19,0	3,1
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	24.967	23.941	-4,1	1,4
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	47.446	35.327	-25,5	2,1
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	294	201	-31,7	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	129.479	131.411	1,5	7,6
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	10.803	17.151	58,8	1,0
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	18.354	16.704	-9,0	1,0
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	4.149	2.384	-42,5	0,1
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	1.033	471	-54,4	0,0

Cuadro 2.4.1.3. Valle del Cauca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015

CIIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Participación	Conclusión
		(miles de dólares)				
		2014	2015			
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	29.907	26.826	-10,3	1,6	
37	Reciclaje	1.904	1.361	-28,5	0,1	
G	Comercio al por menor y por menor	0	6	-	0,0	
51	Comercio al por mayor	0	6	-	0,0	
00	Partidas no correlacionadas	169	102	-39,5	0,0	

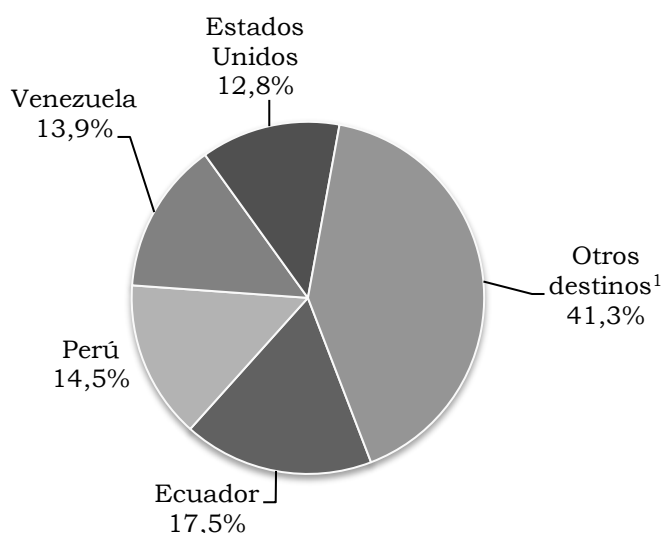
* Variación muy alta.

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Por destinos, las exportaciones no tradicionales del Valle del Cauca tuvieron como principal socio comercial a Ecuador con una participación de 17,5% y un monto de US\$300.267 miles FOB, le siguió Perú (14,5%) con un monto de US\$249.291 miles FOB, Venezuela (13,9%) con US\$239.713 miles FOB y Estados Unidos (12,8%). Otros destinos agruparon el 41,3%, en el que se encuentran países como Chile, Panamá, México, Brasil, entre otros (gráfico 2.4.1.1).

Gráfico 2.4.1.1. Valle del Cauca. Exportaciones no tradicionales, según principales países de destino 2015

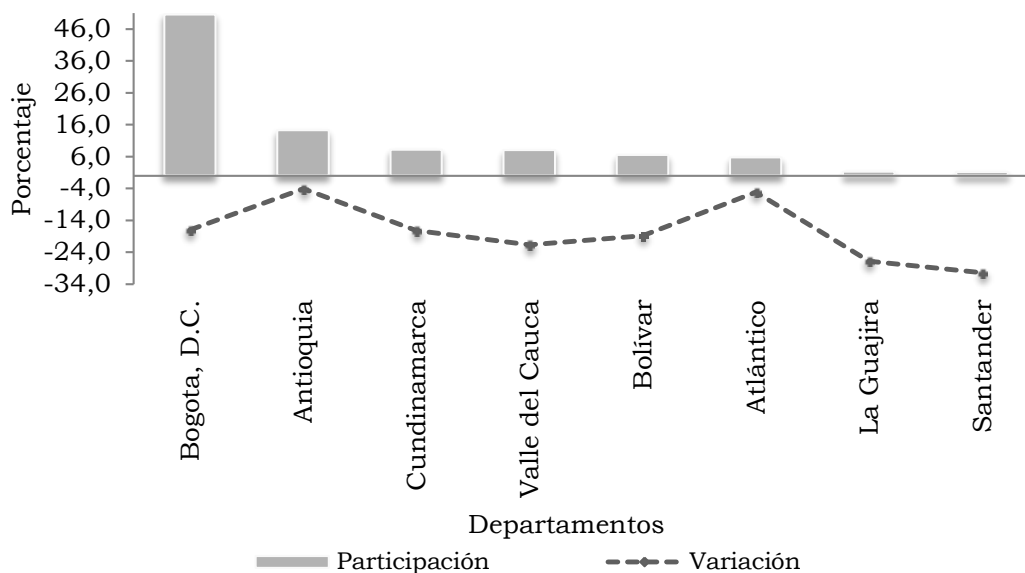


¹ Dentro de los otros destinos se encuentran: Chile, Panamá, México, Brasil, entre otros.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

2.4.2. Importaciones (CIF). En 2015, el valor de las importaciones realizadas por Colombia se desaceleró con respecto a 2014 en 15,6%, al totalizar US\$54.058 millones CIF. Los departamentos de mayor participación fueron Bogotá D. C. (50,6%), Antioquia (14,2%), Cundinamarca (8,2%), Valle del Cauca (8,0%) y Bolívar (6,4%). Estos departamentos registraron variaciones negativas respecto al año anterior (-17,0%, -4,1%, -17,2%, -21,7%, y -18,8%, respectivamente) (gráfico 2.4.2.1).

Gráfico 2.4.2.1. Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones para los principales departamentos 2015



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En Colombia, según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional de la OMC (CUCI), por grupos de productos, el que registró mayor valor de compras al exterior fue manufacturas, cuyo monto llegó a US\$41.934 millones CIF, lo cual representó 77,6% del total. Sin embargo, este grupo presentó una variación de -14,0% frente al año anterior, cuando se ubicó en US\$48.736 millones CIF. Agropecuario, alimentos y bebidas registró un total de importaciones de US\$6.019 millones CIF, con una variación anual de -7,5% y una participación de 11,1%. Por su parte, combustibles y productos de industrias extractivas participó con US\$5.992 millones CIF (11,1%) y un decrecimiento frente a 2014 de 29,7%. Otros sectores, por su parte, tuvieron una disminución de 56,7% al totalizar US\$112 millones CIF en 2015.

De igual manera, para el Valle del Cauca, el 66,6% de las importaciones correspondió al sector de manufacturas; el 27,1% al sector agropecuario, alimentos y bebidas y, el 6,2% a combustibles y productos de industrias extractivas. Otros reunió solamente el 0,1% del total de importaciones.

Cuadro 2.4.2.1. Nacional-Valle del Cauca. Importaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015

Principales grupos producto	Valor CIF (miles de dólares)		Variación
	2014	2015	
Nacional			
Agropecuario, alimentos y bebidas	6.508.071	6.018.995	-7,5
Combustible y productos de industrias extractivas	8.525.499	5.992.024	-29,7
Manufacturas	48.735.797	41.934.156	-14,0
Otros sectores	259.517	112.425	-56,7
Valle del Cauca			
Agropecuario, alimentos y bebidas	1.373.465	1.172.242	-14,7
Combustible y productos de industrias extractivas	308.238	270.064	-12,4
Manufacturas	3.846.793	2.886.360	-25,0
Otros sectores	1.679	2.214	31,9

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según la CIU, el grupo de mayor aporte en 2015 para el Valle del Cauca fue el industrial (88,6%), seguido del sector agropecuario (10,9%). Las actividades industriales de mayor participación fueron: productos alimenticios y bebidas (16,6%), sustancias y productos químicos (16,4%) y, maquinaria y equipos (9,0%). Estas actividades registraron variaciones de -12,2%, -12,4% y -26,3%, respectivamente. La actividad de mayor crecimiento durante 2015 fue extracción de minerales metalíferos (430,3%), en tanto, la de mayor decrecimiento fue la relacionada con otras actividades empresariales (-100,0%) (cuadro 2.4.2.2).

Cuadro 2.4.2.2. Valle del Cauca. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015

CIU	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	5.530.175	4.330.880	-21,7	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	543.114	470.778	-13,3	10,9
01	Agricultura, ganadería y caza	542.985	470.534	-13,3	10,9
02	Silvicultura y extracción de madera	128	244	89,9	0,0
B	Pesca	17	24	44,1	0,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	17	24	44,1	0,0
C	Sector minero	14.462	19.787	36,8	0,5
10	Extracción carbón, lignítico y turba	101	187	84,3	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	184	975	430,3	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	14.177	18.626	31,4	0,4

Cuadro 2.4.2.2. Valle del Cauca. Importaciones, según CIU Rev. 3.0 A.C.
2014-2015

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
D	Sector Industrial	4.970.302	3.838.314	-22,8	88,6
15	Productos alimenticios y bebidas	817.145	717.676	-12,2	16,6
16	Fabricación de productos de tabaco	17	32	90,7	0,0
17	Fabricación de productos textiles	179.606	169.120	-5,8	3,9
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	40.881	33.959	-16,9	0,8
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	94.528	73.446	-22,3	1,7
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	77.797	42.142	-45,8	1,0
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	113.409	93.647	-17,4	2,2
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	5.882	3.621	-38,4	0,1
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	20.334	17.138	-15,7	0,4
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	809.163	708.711	-12,4	16,4
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	388.131	322.916	-16,8	7,5
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	77.038	68.559	-11,0	1,6
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	378.677	315.155	-16,8	7,3
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	75.301	69.647	-7,5	1,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	527.802	389.062	-26,3	9,0
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	27.071	23.519	-13,1	0,5
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	127.420	144.213	13,2	3,3
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	420.190	94.747	-77,5	2,2
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	97.966	99.305	1,4	2,3
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	421.964	278.343	-34,0	6,4
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	192.532	102.379	-46,8	2,4
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	77.423	70.690	-8,7	1,6
37	Reciclaje	25	288	*	0,0

Cuadro 2.4.2.2. Valle del Cauca. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015

CIIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación	Conclusión
		(miles de dólares)				
		2014	2015			
G	Comercio al por menor y por menor	826	982	18,9	0,0	
51	Comercio al por mayor	826	982	18,9	0,0	
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11	0	-100,0	0,0	
74	Otras actividades empresariales	11	0	-100,0	0,0	
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	292	60	-79,6	0,0	
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	292	60	-79,6	0,0	
00	Partidas no correlacionadas	1.151	935	-18,8	0,0	

* Variación muy alta.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según la Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), la de mayor representatividad durante 2015 para el departamento, correspondió a suministros industriales no especificados en otra partida con el 44,1%, le siguió alimentos y bebidas con 16,5%, bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte) con 14,5%, equipos de transporte y sus piezas y accesorios con 13,9%, artículos de consumo no especificado en otra partida 10,6% y combustibles y lubricantes con 0,4%. De estas categorías, todas presentaron decrecimientos respecto a 2014, destacándose principalmente los artículos de consumo no especificado en otra partida que registraron una caída de 47,2% (cuadro 2.4.2.3).

Cuadro 2.4.2.3. Valle del Cauca. Importaciones, según CGCE 2014-2015

CGCE	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
	Total	5.530.175	4.330.880	-21,7	100,0
1	Alimentos y bebidas	831.796	712.902	-14,3	16,5
11	Básicos	292.951	235.614	-19,6	5,4
111	Destinados principalmente a la industria	155.941	135.091	-13,4	3,1
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	137.010	100.523	-26,6	2,3
12	Elaborados	538.845	477.288	-11,4	11,0
121	Destinados principalmente a la industria	193.082	174.321	-9,7	4,0
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	345.763	302.967	-12,4	7,0
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	2.193.094	1.911.579	-12,8	44,1
21	Básicos	325.779	298.786	-8,3	6,9
22	Elaborados	1.867.315	1.612.793	-13,6	37,2
3	Combustibles y lubricantes	18.675	15.259	-18,3	0,4
31	Básicos	102	187	83,0	0,0

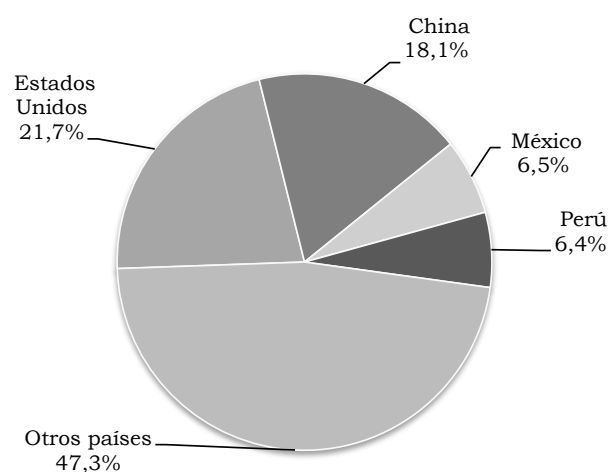
Cuadro 2.4.2.3. Valle del Cauca. Importaciones, según CGCE
2014-2015

CGCE	Descripción	Valor CIF		Variación	Conclusión Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
32	Elaborados	18.573	15.072	-18,9	0,3
321	Gasolina	120	196	64,2	0,0
322	Otros	18.454	14.876	-19,4	0,3
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	721.400	627.588	-13,0	14,5
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	563.266	472.611	-16,1	10,9
42	Piezas y accesorios	158.134	154.977	-2,0	3,6
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	815.487	602.085	-26,2	13,9
51	Vehículos automotores de pasajeros	289.389	210.654	-27,2	4,9
52	Otros	177.892	110.949	-37,6	2,6
521	Industrial	166.946	96.872	-42,0	2,2
522	No industrial	10.945	14.077	28,6	0,3
53	Piezas y accesorios	348.207	280.483	-19,4	6,5
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	869.292	459.261	-47,2	10,6
61	Duraderos	463.679	104.333	-77,5	2,4
62	Semiduraderos	192.590	161.342	-16,2	3,7
63	No duraderos	213.023	193.586	-9,1	4,5
7	Bienes no especificados en otra partida	80.431	2.206	-97,3	0,1

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones del Valle del Cauca para el 2015, provinieron principalmente de Estados Unidos (21,7%), con un monto de US\$938.021 miles CIF.

Gráfico 2.4.2.2. Valle del Cauca. Importaciones, según principales países de origen
2015



Fuente: DANE -DIAN. Cálculos: DANE.

Le siguió China (18,1%) con US\$784.742 miles CIF, México (6,5%) con US\$282.088 miles CIF, y Perú (6,4%) con US\$278.797 miles CIF. Otros destinos (con participación de 47,3%) agruparon las importaciones de países como Brasil, Corea, Chile, Bolivia, entre otros (gráfico 2.5.2.2).

2.5. SECTOR REAL

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

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

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

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

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

Fuente: DANE.

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

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

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

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

¹Agrupar los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

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

Fuente: DANE.

En 2015, el sacrificio de ganado vacuno en el Valle del Cauca se incrementó, frente al año anterior, en 4,3%, al pasar de 218.129 cabezas en 2014 a 227.536 en 2015, con una participación de 71,7% de machos y 28,3% de hembras, en donde ambos sexos registraron incrementos de 5,4% y 1,6%, respectivamente.

El total de peso en canal para el ganado vacuno en 2015 ascendió a 52.395 toneladas, por lo que la productividad vacuna se incrementó en 0,4 kg/cabeza entre 2014 y 2015, con un promedio en este último año de 230,3 kg/cabeza. El

departamento destinó la totalidad de su producción al cubrimiento de la demanda interna, por lo que no se registraron exportaciones de ganado en el 2015.

El segundo trimestre de 2015 presentó variaciones de cabezas y peso en canal de -0,9% y 1,1%, respectivamente, en relación al mismo trimestre del año anterior, con lo cual, fue el trimestre de menor variación durante el año. Por su parte, en el cuarto trimestre de 2015 se registró la mayor variación, tanto en cabezas como en peso, con 12,1% y 9,5%, en este mismo orden (tabla 2.5.1.1).

Tabla 2.5.1.1. Valle del Cauca. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	53.847	12.286.278	37.955	15.892
II	59.484	13.560.245	41.530	17.954
III	54.938	12.666.744	38.572	16.366
IV	49.860	11.622.346	36.633	13.227
2015				
I	56.025	12.792.321	39.904	16.121
II	58.925	13.706.708	43.016	15.909
III	56.683	13.172.896	40.340	16.342
IV	55.905	12.722.842	39.853	16.051

Fuente: DANE.

Durante 2015, el sacrificio de ganado porcino en el Valle del Cauca reportó un total de 575.774 cabezas, esto es, 17,5% más que las sacrificadas en 2014 (490.187) y un peso en canal de 54.573 toneladas. De las cabezas sacrificadas, el 64,7% eran machos y el 35,3%, hembras, con variaciones respecto al año anterior de 19,9% y 13,2%, en este mismo orden. La productividad porcina departamental aumentó, al pasar de 93,7 kg/cabeza en 2014 a 94,8 kg/cabeza en 2015.

En el primer trimestre de 2015, Valle del Cauca registró una variación de 5,4% en cabezas y 11,3% en peso en canal, en relación con el mismo periodo del año anterior, siendo este trimestre el de menor crecimiento en este análisis comparativo.

Por el contrario, el cuarto trimestre fue el periodo en el que se presentó la mayor variación frente al mismo periodo del 2014, con un crecimiento de 26,4% en cabezas y 24,8% en peso en canal (tabla 2.5.1.2).

Tabla 2.5.1.2. Valle del Cauca. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	110.639	10.012.795	70.839	39.800
II	116.849	10.844.495	73.493	43.357
III	121.496	11.400.052	74.890	46.606
IV	141.203	13.673.217	91.487	49.716
2015				
I	116.615	11.141.859	79.401	37.215
II	130.903	12.206.931	85.801	45.101
III	149.762	14.164.054	94.618	55.142
IV	178.494	17.060.465	112.861	65.635

Fuente: DANE.

2.5.2. Sector de la construcción

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

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

Las mayores variaciones absolutas en obras culminadas se presentaron en Cartagena AU (101,0%), Villavicencio AU (66,4%) y Bucaramanga AM (56,6%); mientras que las más negativas se dieron en Cúcuta AM (-28,1%), Cali AU (-27,5%) y Cundinamarca (-17,9%).

Por su parte, para obras nuevas en proceso, los mayores crecimientos se dieron en Armenia AU (102,4%), Popayán AU (64,5%) y Cartagena (52,7%), en tanto las más negativas se registraron para Villavicencio AU (-26,7%), Bogotá D.C. (-11,9%) y Cali AU (-5,9%) (cuadro 2.5.2.1).

Cuadro 2.5.2.1. Nacional. Censo de edificación y variaciones por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca 2014-2015

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

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

Fuente: DANE.

La variación de las obras culminadas durante los últimos tres trimestres de 2015, en el área urbana de Cali, dio como resultado una disminución general de 27,5% del área en metros cuadrados para este tipo de obras, pasando de 1.334.930 m² en 2014 a 967.930 m² en 2015.

Las obras en proceso, por su parte, crecieron 0,5% respecto a 2014, impulsadas principalmente por el repunte que se registró en el último trimestre (11,3%), lo que llevó a Cali AU a alcanzar un área de 5.878.154 m² en obras en proceso.

El mayor crecimiento se presentó en las obras paralizadas (15,7%), que en 2014 ascendían a 3.039.356 m² y en 2015 se incrementaron a 3.515.956 m², producto de los crecimientos positivos constantes en todos los trimestres de 2015 (tabla 2.5.2.1).

Tabla 2.5.2.1. Cali área urbana. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas, según trimestre 2014-2015

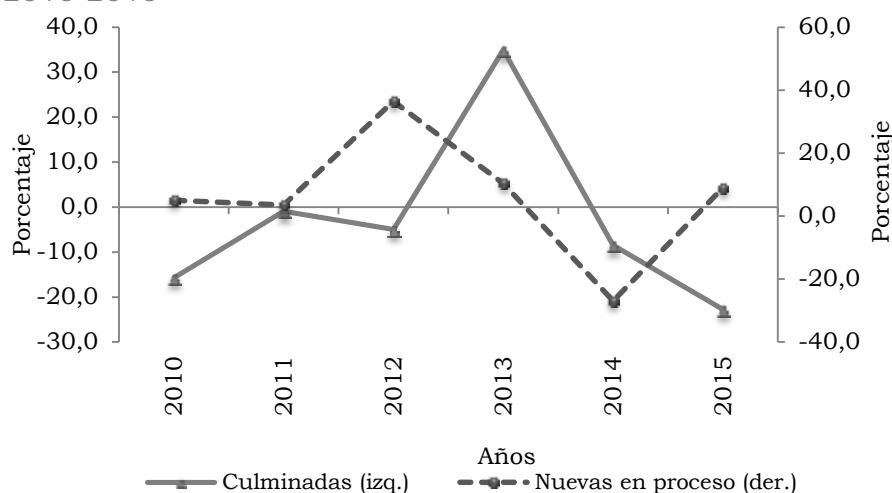
Trimestre	Metros cuadrados			Variación		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
2014						
I	307.507	1.532.700	708.073	1,8	-4,9	17,3
II	320.976	1.457.714	760.483	-18,0	-8,6	15,0
III	384.011	1.453.550	746.577	9,0	-15,3	15,6
IV	322.436	1.407.021	824.223	-24,5	-11,7	24,3
2015						
I	336.844	1.345.407	819.716	9,5	-12,2	15,8
II	191.510	1.443.715	871.252	-40,3	-1,0	14,6
III	240.611	1.523.677	890.136	-37,3	4,8	19,2
IV	198.965	1.565.355	934.852	-38,3	11,3	13,4

Fuente: DANE.

En el periodo 2010-2015 se presentaron oscilaciones en el metraje tanto para obras culminadas como para nuevas en proceso, para el área urbana de Cali. En términos de construcciones finalizadas, las variaciones durante este periodo de tiempo fueron en su mayoría negativas, con la excepción en 2013 de 34,9%. El año 2015 registró el punto mínimo para este estado de obras, con -22,7%.

Por el contrario, el comportamiento para las obras nuevas en proceso evidenció variaciones positivas en la mayor parte del tiempo, exceptuando el registro de 2014 de -27,0%, alcanzando un punto máximo local en el año 2012 (36,5%). En el año 2015 se observó un crecimiento de 8,9% frente al registrado en 2014 (gráfico 2.5.2.1).

Gráfico 2.5.2.1. Cali área urbana. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015



Fuente: DANE.

Según los destinos, en 2015, Cali AU presentó una concentración en la participación de obras culminadas por parte de las construcciones de apartamentos (46,9%), seguida de casas (30,6%) y otros (6,4%). Aun así, los apartamentos tuvieron una contracción de 10,8% frente a 2014, cuando representaron 508.810 m². Los únicos dos destinos que tuvieron variaciones positivas en obras culminadas fueron educación (85,9%) y otros (34,5%).

Por su parte, el metraje de obras nuevas en proceso de construcción para el área urbana de Cali, su participación se concentró en casas y apartamentos (43,8% y 30,6%, respectivamente). Le siguieron en ese orden otros (12,5%) y bodegas (3,9%). Los destinos de mayor crecimiento para Cali AU en 2015, respecto a obras en proceso, se concentraron en otros (438,8%), hoteles (428,6%) y bodegas (73,3%); en tanto, los que presentaron los mayores decrecimientos fueron oficinas (-80,8%), administrativo público (-58,6%) y comercio (-56,9%) (cuadro 2.5.2.2).

Cuadro 2.5.2.2. Cali área urbana. Censo de edificaciones, por estado de obra, según destinos 2015

Destinos	Metros cuadrados		Variaciones	
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
Total	967.930	1.227.177	-27,5	-5,9
Apartamentos	453.731	369.075	-10,8	-31,2
Oficinas	13.433	7.488	-65,9	-80,8
Comercio	47.536	45.757	-46,0	-56,9
Casas	296.627	537.860	-40,5	8,5
Bodegas	28.419	48.147	-46,5	73,3
Educación	36.929	33.815	85,9	-22,6
Hoteles	1.740	12.591	-94,6	428,6
Hospitales	20.399	17.717	-49,0	-19,5
Administrativo público	7.616	1.329	0,0	-58,6
Otros	61.500	153.398	34,5	438,8

Fuente: DANE.

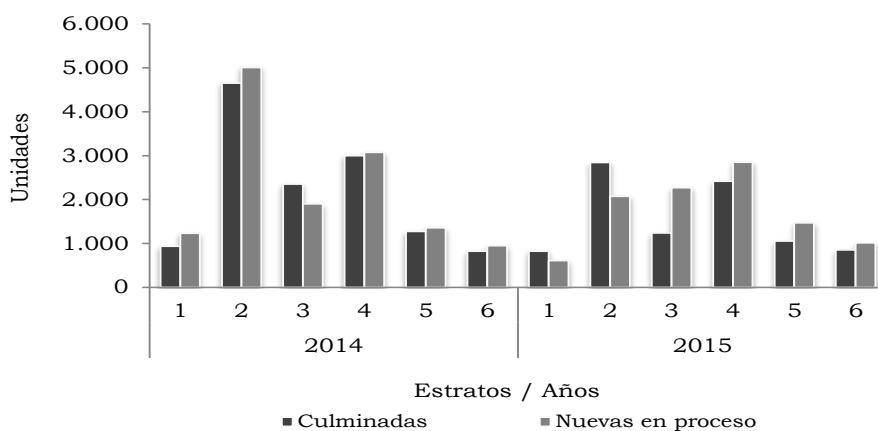
Las edificaciones para 2015 en el área urbana de Cali, medida por estratos socioeconómicos, registraron un total de 9.230 unidades culminadas y 10.284 unidades nuevas en proceso de construcción. Estas obras decrecieron a nivel general en 29,2% y 23,9%, respectivamente, frente a 2014.

Por estratos, la mayor participación en obras culminadas se registró para el estrato 2, con 30,8%; y la menor para el estrato 1, con 8,9%. En tanto, para obras culminadas, la mayor participación la tuvo el estrato 4, con 27,7%, en tanto el estrato 1 registró la menor participación entre todos, con 5,9%.

En términos de variaciones, se observó incrementos para obras culminadas en 2015 sólo para el estrato 6 (pasando de 822 unidades en 2014 a 856 en el 2015), con

4,1%. El decrecimiento más acentuado se produjo para el estrato 3 (-47,3%, al pasar de 2.351 unidades en 2014 a registrar 1.238 en 2015). Para obras nuevas en proceso, el mayor decrecimiento se presentó para el estrato 2 (-58,6%), en tanto el estrato 3 tuvo la mayor variación positiva frente a 2014, con 19,2% (gráfico 2.5.2.2).

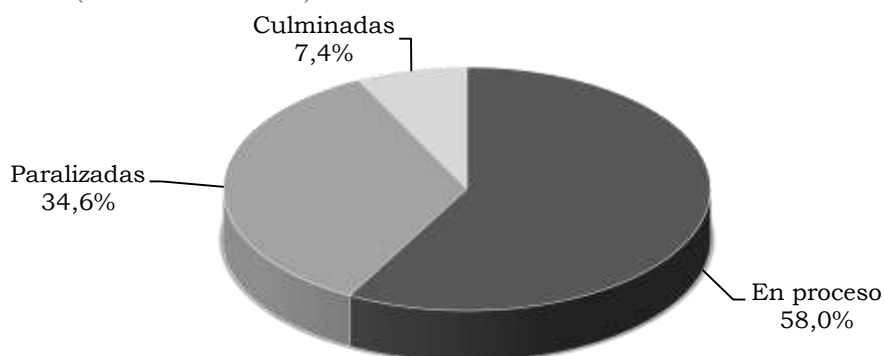
Gráfico 2.5.2.2. Cali área urbana. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015



Fuente: DANE.

La estructura general del censo indicó que para el cuarto trimestre de 2015, el metraje de las edificaciones del área urbana de Cali estuvo conformado principalmente por: obras en proceso 58,0% (1.565.355 m²), obras paralizadas 34,6% (934.852 m²) y obras culminadas 7,4% (198.965 m²) (gráfico 2.5.2.3).

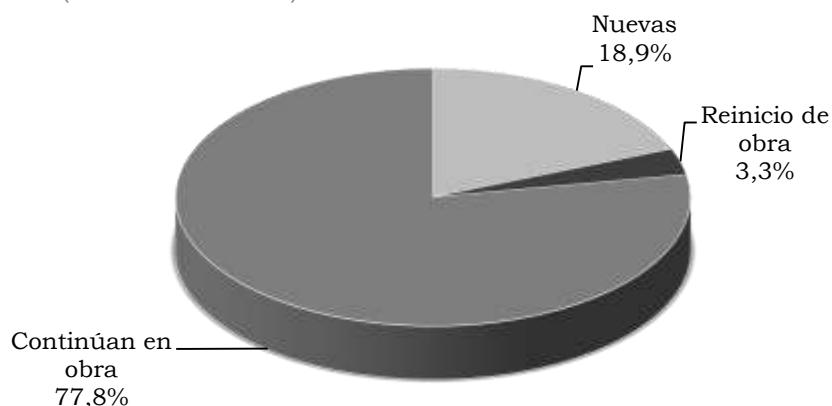
Gráfico 2.5.2.3. Cali área urbana. Distribución del área, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Las obras en proceso para el área urbana de Cali registraron en primer lugar a las que continúan en marcha con 1.217.671 m², seguidas de las nuevas 295.674 m² y las que reiniciaron construcción 52.010 m², que representaron el 77,8%, 18,9% y 3,3%, respectivamente (gráfico 2.5.2.4).

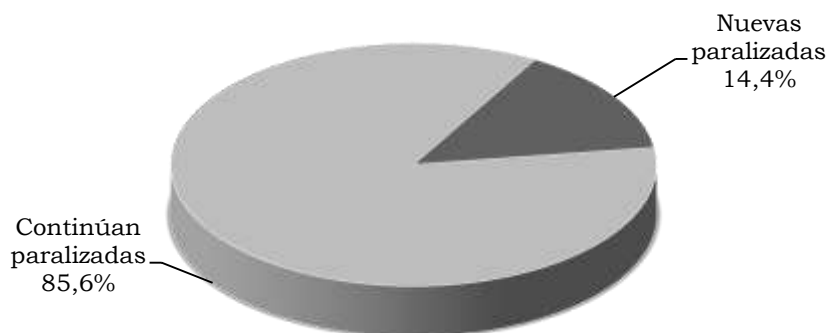
Gráfico 2.5.2.4. Cali área urbana. Distribución del área, según obra en proceso
2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

El área urbana de Cali en 2015 registró un metraje de 800.071 m² para las obras que continúan paralizadas, es decir, el 85,6% del total de obras paralizadas; para nuevas obras paralizadas se registró una superficie de 134.781 m², equivalente al 14,4% (gráfico 2.5.2.5).

Gráfico 2.5.2.5. Cali área urbana. Distribución del área, según obra paralizada
2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Índice de costos de la construcción de vivienda. Este índice refleja el comportamiento de los costos de los principales insumos utilizados para la construcción de vivienda. A nivel nacional en 2015, presentó una variación anual de 5,2%; resultado superior en 3,4 pp respecto del 2014 (1,8%).

La información del ICCV se encuentra para quince ciudades del país. De estas, las de mayor crecimiento fueron Manizales y Medellín (6,5%) respectivamente y Pasto (6,4%). No obstante, por las diferencias en las variaciones del ICCV entre 2013-2015 por

ciudades capitales, se observó que las que tienen menor diferencia porcentual son: Cúcuta (-3,3 pp), Neiva (1,6 pp) e Ibagué (1,8 pp).

Cuadro 2.5.2.3. Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015

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

Fuente: DANE.

A nivel nacional el análisis del ICCV según tipo de vivienda para 2015, evidenció que la variación del costo de construir vivienda multifamiliar (5,5%), fue mayor al unifamiliar (4,9%). Con crecimientos del 3,7 pp y 3,0 pp, respectivamente frente al 2014. Por ciudades, la mayor variación en unifamiliar la registró Manizales (6,4%), seguida de Pasto y Medellín (6,3%) cada uno. Mientras que, las menores fueron: Cúcuta (-1,2%), y Cartagena (3,2%). En el caso de la multifamiliar, la variación más alta se produjo en Manizales (6,7%), seguida de Medellín (6,6%); y las más bajas en Cúcuta (-1,7%), y Cartagena (3,2%). (cuadro 2.5.2.4).

Cuadro 2.5.2.4. Nacional. Variación del ICCV según ciudades, por tipos de vivienda 2014-2015

Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Nacional	1,9	4,9	3,0	1,8	5,5	3,7
Armenia	2,5	5,6	3,1	2,3	5,0	2,7
Barranquilla	1,0	5,9	4,9	1,3	6,0	4,7
Bogotá D.C.	1,9	4,7	2,8	1,9	5,1	3,3
Bucaramanga	0,8	5,8	5,0	0,9	6,1	5,2
Cali	1,5	5,2	3,6	1,3	6,0	4,7
Cartagena	1,2	3,2	2,0	1,6	3,2	1,6

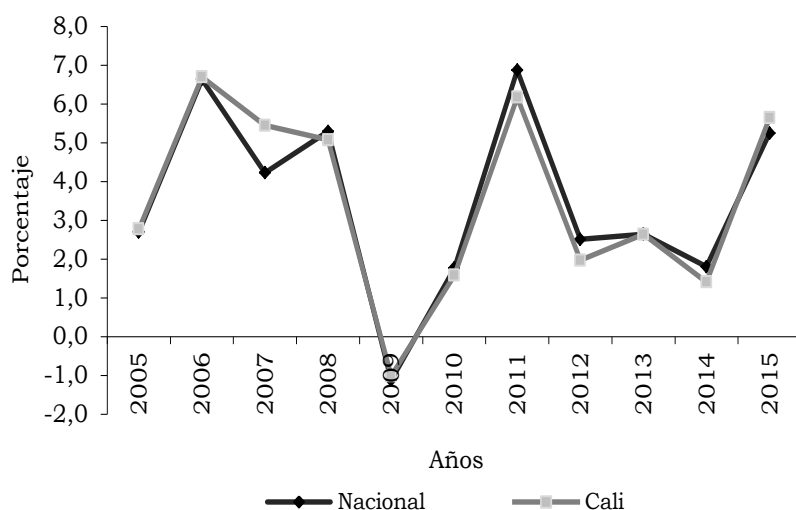
Cuadro 2.5.2.4. Nacional. Variación del ICCV según ciudades, por tipos de vivienda
2014-2015

Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Diferencia porcentual	Conclusión
	2014	2015		2014	2015		
Cúcuta	2,0	-1,2	-3,2	2,0	-1,7	-3,6	
Ibagué	2,5	4,2	1,7	2,4	4,3	1,9	
Manizales	2,1	6,4	4,3	2,0	6,7	4,6	
Medellín	2,1	6,3	4,2	2,0	6,6	4,6	
Neiva	3,0	4,5	1,5	2,5	4,6	2,1	
Pasto	2,9	6,3	3,5	2,5	6,4	3,9	
Pereira	1,4	5,0	3,5	1,4	5,1	3,7	
Popayán	1,5	5,2	3,6	1,5	5,1	3,7	
Santa Marta	1,0	5,8	4,8	0,9	5,1	4,2	

Fuente: DANE.

Para el periodo 2005-2015, el comportamiento del ICCV a nivel nacional presentó una trayectoria fluctuante, donde las variaciones más altas se registraron en 2004 (7,9%), 2006 (6,6%) y 2011 (6,9%); y la más baja e incluso negativa fue en 2009 (-1,1%). Para Cali, el comportamiento del índice de costos de la construcción de vivienda siguió la misma tendencia que el nacional. Los puntos más altos se presentaron en 2006 y 2011 con variaciones de 6,7% y 6,2%, en su orden, y el que marcó a la baja, en 2009 (-1,0%) (gráfico 2.5.2.6).

Gráfico 2.5.2.6. Nacional-Cali. Variación del ICCV
2005-2015



Fuente: DANE.

El ICCV por grupos de costos nacional, reveló que materiales alcanzó la mayor variación (6,0%), seguido de mano de obra (4,2%) y maquinaria y equipo (2,2%). Así mismo, la participación más significativa se registró en materiales (73,1%) y mano de obra (24,8%). De igual manera, para la ciudad de Cali la mayor variación fue en

materiales (6,8%), mano de obra y maquinaria y equipo (3,8%) cada uno. En participación, se destacaron materiales (74,3%), mano de obra (21,2%) y materiales (4,5%). En cuanto a las diferencias porcentuales, fueron en materiales (6,2 pp) en maquinaria y equipo (2,3 pp) y mano de obra (0,7 pp) (cuadro 2.5.2.5).

Cuadro 2.5.2.5. Nacional-Cali. Variación y participación del ICCV, según grupos de costos 2014-2015

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Total nacional	1,8	5,2	1,8	5,2	100,0	100,0
Materiales	1,0	6,0	0,6	3,8	36,0	73,1
Mano de obra	3,6	4,2	1,1	1,3	60,5	24,8
Maquinaria y equipo	1,3	2,2	0,1	0,1	3,5	2,1
Total Cali	1,4	5,6	1,4	5,6	100,0	100,0
Materiales	0,6	6,8	0,4	4,2	24,9	74,3
Mano de obra	3,1	3,8	1,0	1,2	68,0	21,2
Maquinaria y equipo	1,5	3,8	0,1	0,3	7,1	4,5

Fuente: DANE.

A nivel nacional las mayores participaciones por subgrupos de costos, se observaron en materiales para cimentación y estructuras (19,5%), oficial (12,1%) y ayudante (11,7%). (cuadro 2.5.2.6). Para la ciudad de Cali, las mayores participaciones por subgrupos se presentaron en materiales para cimentación y estructuras (21,4%), y materiales para mampostería (11,3%) perteneciente al grupo de materiales. Del grupo de mano de obra se encontró oficial (11,9%) y ayudante (9,1%) (cuadro 2.5.2.6).

Cuadro 2.5.2.6. Nacional-Cali. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Nacional		Cali	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	5,2	100,0	5,6	100,0
1 Materiales	6,0	73,1	6,8	74,3
101 Materiales para cimentación y estructuras	4,5	19,5	5,3	21,4
102 Aparatos sanitarios	9,9	3,8	10,3	3,5
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	9,6	5,6	11,6	6,2
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	7,9	7,1	8,9	6,3
105 Materiales para mampostería	5,0	9,9	6,3	11,3
106 Materiales para cubiertas	12,1	3,7	11,5	3,4
107 Materiales para pisos y enchapes	4,9	5,0	4,4	3,8

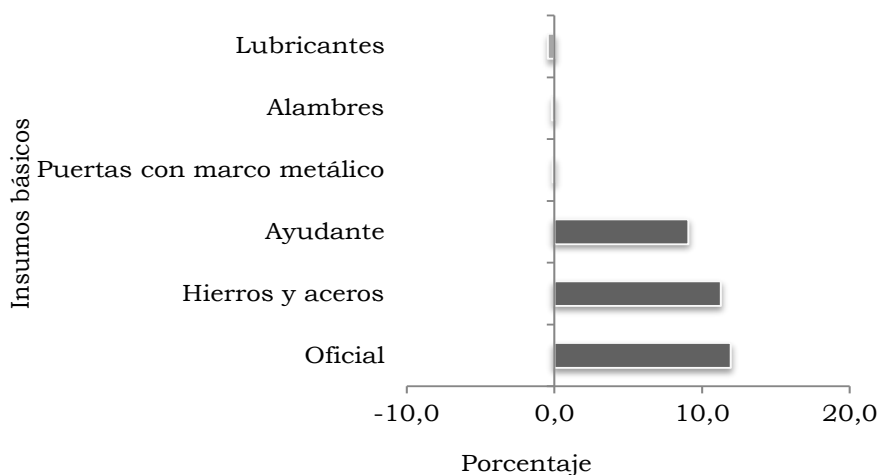
Cuadro 2.5.2.6. Nacional-Cali. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Conclusión				
	Nacional		Cali		
	Variación	Participación	Variación	Participación	
108	Materiales para carpinterías de madera	5,5	3,1	5,6	2,7
109	Materiales para carpinterías metálicas	4,2	2,7	3,4	2,2
110	Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	9,6	1,9	5,2	0,9
111	Materiales para pintura	0,7	0,3	1,9	0,7
112	Materiales para obras exteriores	1,9	0,3	1,3	0,2
113	Materiales varios	4,5	1,0	4,9	1,0
114	Instalaciones especiales	17,7	9,2	28,2	10,6
2	Mano de obra	4,2	24,8	3,8	21,2
201	Maestro general	4,6	1,0	1,4	0,2
202	Oficial	4,1	12,1	4,4	11,9
203	Ayudante	4,4	11,7	3,3	9,1
3	Maquinaria y equipo	2,2	2,1	3,8	4,5
301	Maquinaria y equipos de construcción	2,3	1,7	3,7	3,3
302	Equipo de transporte	1,7	0,4	4,0	1,2

Fuente: DANE.

Según los insumos básicos de la estructura del ICCV para la ciudad de Cali; las mayores participaciones se registraron en oficial (11,9%), hierros y aceros (11,3%) y ayudante (9,1%). Mientras que, las participaciones negativas fueron para lubricantes (-0,4%), alambres (-0,2%) y puertas con marco metálico (-0,1%) (gráfico 2.5.2.7).

Gráfico 2.5.2.7. Cali. Insumos básicos del ICCV con mayor y menor participación 2015



Fuente: DANE.

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

En el Valle del Cauca fueron aprobadas 3.352 licencias de construcción en 2015, equivalente a un incremento de 88 licencias (2,7%) frente a 2014. De estas, el 90,2% correspondió a licencias de vivienda (3.024), por lo que crecieron 1,5% respecto al año anterior. El área a construir para el departamento aumentó 30,1% alcanzando un área total de 2.414.864 m², lo que corresponde a una diferencia frente a 2014 de 558.816 m². Del total del área a construir, el 66,0% se concentró en metraje para vivienda, es decir, 1.594.651 m², por lo que este destino de construcción aumentó 16,0%.

Durante el 2015, Cali creció 10,8% en el área a construir, al pasar de 1.128.793 m² en 2014 a 1.250.372 m² en 2015. Se aprobaron para la ciudad 990 licencias, lo que significó 7,0% menos que el año anterior (1.064). Del área total en 2015 vivienda participó con el 66,0%, es decir, 825.614 m² (equivalente a una diferencia negativa de 48.050 m² respecto el año anterior).

Cuadro 2.5.2.7. Nacional - Valle del Cauca - municipios. Número de licencias de construcción aprobadas y área a construir 2014-2015

Municipios	2014				2015			
	Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)		Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nacional ¹	26.572	23.497	25.193.934	18.107.071	28.624	25.184	26.742.759	19.758.964
Valle del Cauca	3.264	2.980	1.856.048	1.375.207	3.352	3024	2.414.864	1.594.651
Cali	1.064	921	1.128.793	873.664	990	851	1.250.372	825.614
Buenaventura	42	21	49.286	13.433	70	44	99.534	9.467
Buga	384	373	79.376	71.769	332	312	111.093	80.777
Cartago	108	97	33.625	26.614	93	87	82.949	77.551
Jamundí	314	308	64.594	55.766	485	472	295.699	284.707
Palmira	359	325	282.518	198.850	356	315	205.964	156.917
Tuluá	646	620	115.720	94.646	616	588	143.297	97.572
Yumbo	347	315	102.136	40.465	410	355	225.956	62.046

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

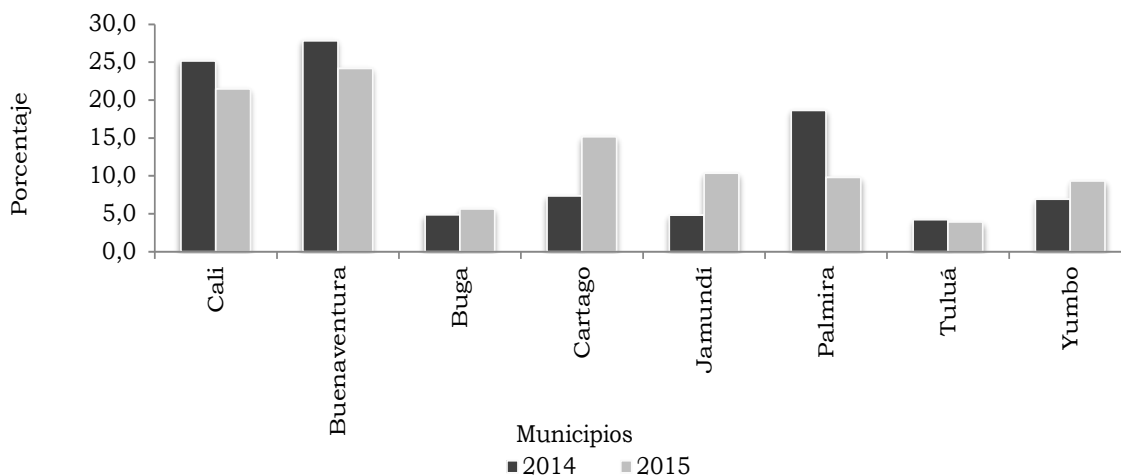
Fuente: DANE.

Después de Cali, los municipios con mayor metraje en área para construcción fueron Jamundí (295.699 m²) y Yumbo (225.956 m²), los cuales tuvieron incrementos de

357,8% y 121,2%, respectivamente, respecto al 2014. En términos del número de licencias, Jamundí tuvo un incremento de 54,5% frente al año anterior, por lo que pasó de 314 licencias aprobadas en 2014 a 485 en 2015. Por su parte, Yumbo tuvo una variación de 18,2%, al pasar de 347 licencias en 2014 a registrar 410 en 2015. En Jamundí, el 96,3% del total del área tuvo como destino la construcción de viviendas (284.707 m²); por el contrario, Yumbo sólo destinó el 27,5% del total del área a la construcción de viviendas (cuadro 2.5.2.7).

Las principales participaciones en 2015 según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas se dieron para Buenaventura (24,2%), seguida de Cali (21,5%) y Cartago (15,2%). Los municipios con los mayores ascensos en diferencias porcentuales fueron Cartago (7,8 pp) y Jamundí (5,5 pp); mientras que Palmira (-8,8 pp), Cali (-3,7 pp) y Buenaventura (-3,6 pp) presentaron los mayores decrecimientos porcentuales frente al 2014. La ciudad de Cali pasó de registrar 1.061 m² en promedio por licencias aprobadas en 2014, a 1.263 m² en 2015, con un incremento de 19,1%; Jamundí y Cartago fueron los municipios que registraron las mayores variaciones por este concepto, con 196,4% y 186,5% (gráfico 2.5.2.8).

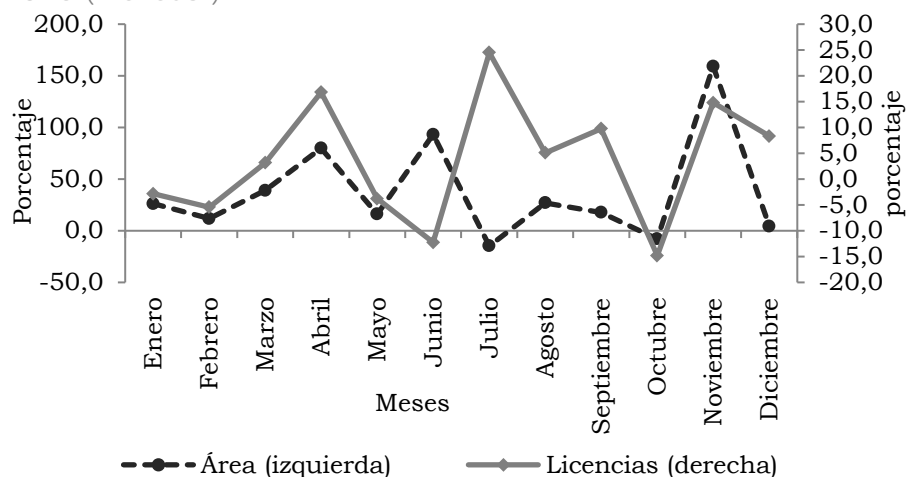
Gráfico 2.5.2.8. Valle del Cauca. Participación del promedio de metros cuadrados, según licencias aprobadas, por municipios 2014-2015



Fuente: DANE.

El comportamiento mensual de la actividad constructora durante 2015 en el Valle del Cauca, evidenció variaciones positivas en la mayor parte del año para el área aprobada, con registros negativos sólo para los meses de julio (-14,7%) y octubre (-7,9%). La mayor variación mensual se registró en noviembre, con 159,2%, seguida de los meses de junio (93,2%) y abril (79,9%). En cuanto a licencias, se presentaron observaciones negativas para cinco meses del año, de las cuales sobresalieron las registradas en octubre (-14,8%) y junio (-12,2%). En julio se alcanzó la mayor variación mensual en el número de licencias, con 24,5% (gráfico 2.5.2.9).

Gráfico 2.5.2.9. Valle del Cauca. Evolución del número de licencias y área aprobada. 2015 (mensual)



Fuente: DANE.

En 2015, el comportamiento de la actividad constructora residencial para Colombia fue creciente en 9,1%, con un total de 19.758.964 m², como resultado del aumento del área aprobada para No VIS en 14,2%, en tanto se presentó una reducción de 3,6% para VIS. Esta contracción para VIS se explica por la caída del metraje destinado a apartamentos (-10,5%). Para No VIS se presentaron variaciones positivas tanto en área aprobada para casas (17,5%) como para apartamentos (13,0%). Para el Valle del Cauca, por su parte, la actividad constructora residencial durante el 2015 fue creciente en 16,0%, con un total de 1.594.651 m², distribuidos en VIS (25,6%) y no VIS (74,4%). Esto se explica por el incremento de 22,9% en el área para no VIS, impulsado por el aumento del metraje de casas (24,6%) y apartamentos (21,7%); por su parte, la VIS disminuyó 0,4% debido al decrecimiento en el área de apartamentos (-9,2%) (cuadro 2.5.2.8.).

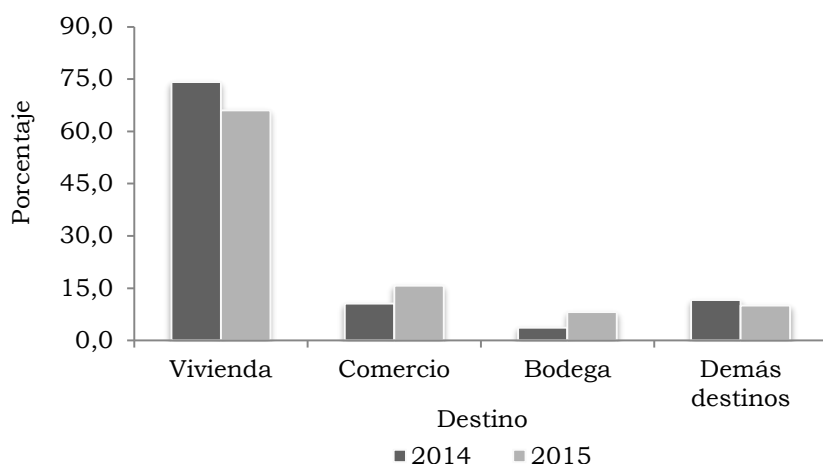
Cuadro 2.5.2.8. Nacional-Valle del Cauca. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015

Años	Total	Metros cuadrados					
		VIS			No VIS		
		Total	Casas	Apartamentos	Total	Casas	Apartamentos
Nacional							
2013	18.207.019	6.354.550	1.982.810	4.371.740	11.852.469	3.328.508	8.523.961
2014	18.107.071	5.159.218	1.037.236	4.121.982	12.947.853	3.413.705	9.534.148
2015	19.758.964	4.971.147	1.280.039	3.691.108	14.787.817	4.010.707	10.777.110
Valle del Cauca							
2013	1.320.155	455.727	352.823	102.904	864.428	456.859	407.569
2014	1.375.207	410.296	129.137	281.159	964.911	404.418	560.493
2015	1.594.651	408.661	153.466	255.195	1.185.990	503.755	682.235

Fuente: DANE.

Por destinos, el área licenciada del Valle del Cauca se concentró en viviendas con 66,0%, con un decrecimiento de 8,1 pp frente a 2014; seguida por comercio con 15,8%, que aumentó 5,2 pp (gráfico 2.5.2.10). El menor aporte lo realizó industria, con 1,4% en 2015.

Gráfico 2.5.2.10. Valle del Cauca. Distribución del área licenciada por principales destinos 2014-2015



Fuente: DANE.

En 2015, el área licenciada para el Valle del Cauca registró un crecimiento de 30,1% frente a 2014. Las mayores variaciones positivas en términos de área licenciada se registraron para administración pública (189,9%) y bodega (186,4%). En tanto, las de mayor decrecimiento se concentraron en hotel (-81,7%) y otros (-81,0%).

Cuadro 2.5.2.9. Valle del Cauca. Área licenciada y variación, según destinos 2013-2015

Destino	Metros cuadrados			
	2013	2014	2015	Variación 15/14
Total	1.886.325	1.856.048	2.414.864	30,1
Vivienda	1.320.155	1.375.207	1.594.651	16,0
Industria	14.075	22.288	32.609	46,3
Oficina	25.693	33.178	44.010	32,6
Bodega	66.776	68.675	196.696	186,4
Comercio	255.096	196.385	380.734	93,9
Hotel	14.928	44.930	8.218	-81,7
Educación	75.041	55.911	97.508	74,4
Hospital	32.540	35.329	19.854	-43,8
Administración pública	44.572	6.542	18.965	189,9
Religioso	30.885	5.724	6.818	19,1
Social	6.530	9.795	14.405	47,1
Otros	34	2.084	396	-81,0

Fuente: DANE.

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

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

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

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

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

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

Fuente: DANE.

En Valle del Cauca el valor financiado para vivienda durante 2015 fue de \$665.030 millones, lo que significó una contracción en los préstamos otorgados de 4,8% con respecto a 2014. De dicho valor, \$240.141 millones correspondieron a VIS, con una participación de 36,1%; en tanto, \$424.889 millones fueron para no VIS, con 63,9% del total. Por otra parte, se presentaron disminuciones de 9,8% en el monto financiado en VIS, y de 1,8% en no VIS.

De la financiación de VIS en el Valle se destinó a nueva el 67,7%, que sumó \$162.563 millones, y a usada el 32,3%, correspondiente a \$77.578 millones. Los recursos para no VIS se distribuyeron en nueva con el 37,4%, con \$158.932 millones, y en usada el 62,6%, con \$265.957 millones; es decir, tuvieron variaciones -13,1% y 6,5%, respectivamente, frente a los montos asignados en 2014.

Por su parte, la financiación de vivienda en Cali llegó a \$486.246 millones, con un decrecimiento de 6,6% con respecto a 2014. La adjudicación de estos recursos fue del 30,0% para VIS al registrar \$145.738 millones, distribuidos en nueva (62,1%) con \$90.445 millones y en usada (37,9%) con \$55.293 millones; así, la financiación de la nueva decreció 23,6% y la de la usada decreció 6,4%.

En cuanto a no VIS, la participación fue de 70,0%, con una variación de -0,8%; y variaciones en financiación de viviendas nuevas de -12,8% y usadas de 7,7% (cuadro 2.5.2.11).

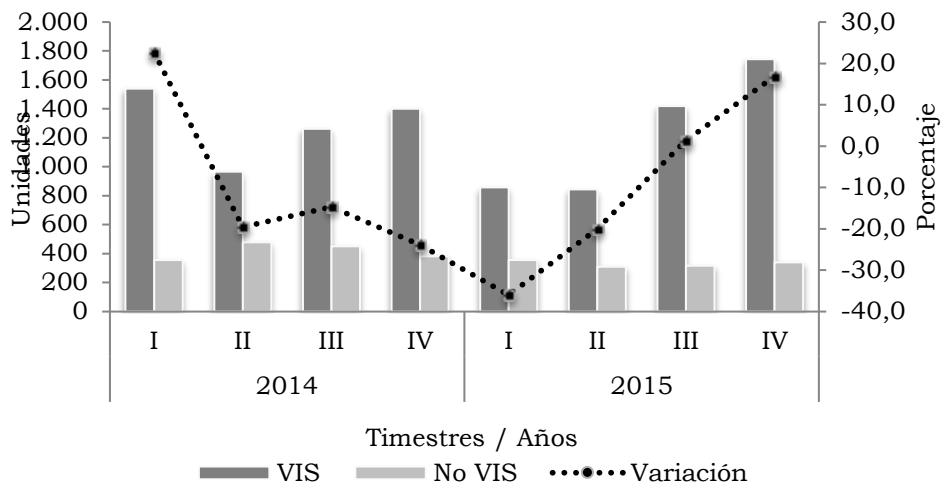
Cuadro 2.5.2.11. Valle del Cauca - Cali. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015

Solución de vivienda	Millones de pesos					
	Valle del Cauca		Cali		Variación	
	2014	2015	2014	2015	Departamento	Ciudad
VIS	266.191	240.141	177.420	145.738	-9,8	-17,9
Nueva	183.524	162.563	118.326	90.445	-11,4	-23,6
Usada	82.667	77.578	59.094	55.293	-6,2	-6,4
No VIS	432.639	424.889	343.126	340.508	-1,8	-0,8
Nueva	182.877	158.932	141.721	123.592	-13,1	-12,8
Usada	249.762	265.957	201.405	216.916	6,5	7,7

Fuente: DANE.

Para el Valle del Cauca, el número de viviendas nuevas financiadas en 2015 fueron 6.184 unidades habitacionales, estas decrecieron 9,5% respecto a 2014; el 78,6% de las unidades correspondieron a VIS mientras el 21,4% a no VIS. Los primeros dos trimestres de 2015 presentaron decrecimiento de las unidades (-36,0% y -20,1%), frente a los mismos periodos de 2014; en tanto, para el tercero y cuarto trimestre se registró variaciones positivas de 1,3% y 16,8%, respectivamente (gráfico 2.5.2.11).

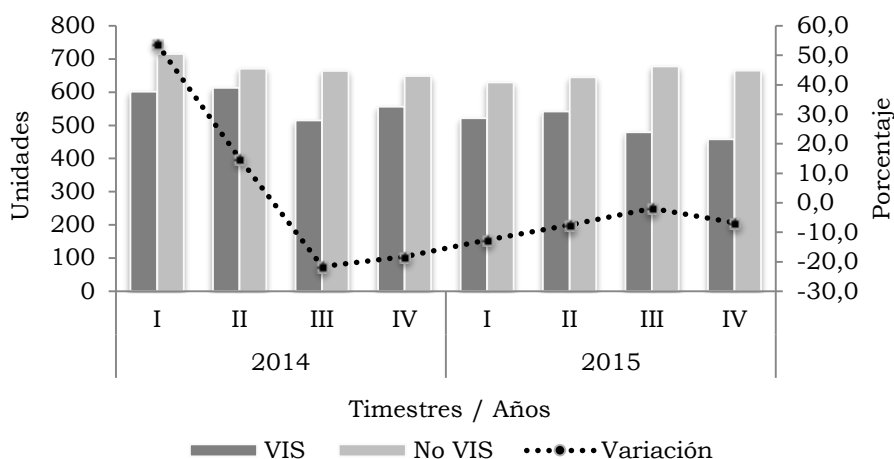
Gráfico 2.5.2.11. Valle del Cauca. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

Las unidades habitacionales usadas financiadas en el Valle del Cauca totalizaron 4.618, de las cuales el 43,3% correspondió a VIS y el 56,7% a no VIS. La variación total de las unidades de vivienda usada mostró una trayectoria a la baja, observándose registros negativos en todos los trimestres del año 2015, frente a los mismos periodos del año anterior. El segundo trimestre fue el que presentó mayor número de VIS usadas financiadas (542), en tanto en el tercero fue el de mayor número de no VIS usadas financiadas (678) (gráfico 2.5.2.12).

Gráfico 2.5.2.12. Valle del Cauca. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)

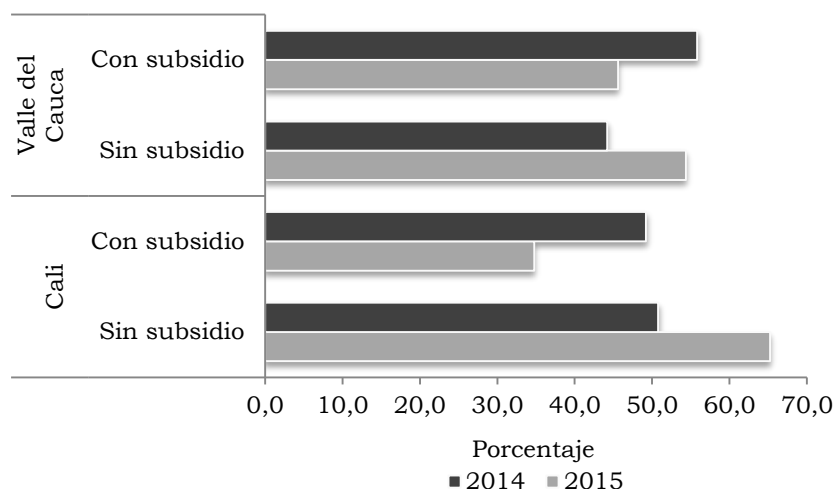


Fuente: DANE.

La financiación de vivienda nueva de interés social evidenció un comportamiento negativo en 2015 respecto al 2014, con una disminución en la participación de los subsidios tanto para el Valle del Cauca (-10,2 pp) como para Cali (-14,5 pp).

En 2015, el Valle del Cauca registró 4.863 unidades VIS, de las cuales, 2.218 fueron subsidiadas (45,6%) y 2.645 correspondieron a viviendas sin subsidio (54,4%). En Cali, de las 2.342 viviendas, 814 tuvieron subsidiado (34,8%) y, 1.528 no tuvieron subsidio (65,2%) (gráfico 2.5.2.13).

Gráfico 2.5.2.13. Valle del Cauca-Cali. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015



Fuente: DANE.

2.5.3. Transporte

Transporte aéreo de pasajeros y carga. El transporte aéreo de pasajeros en el país para 2015 tuvo un crecimiento anual de 10,9% en el flujo de viajeros nacionales, alcanzando 44.649.888 personas movilizadas, es decir, hubo un incremento de 4.401.994 viajeros en relación con el año anterior. El aeropuerto de Bogotá fue el que movilizó más pasajeros en el transporte nacional en 2015, con una cifra de 16.409.334 personas, equivalente al 36,8% del total nacional. Le siguieron en participación Rionegro con 11,7%, Cali con 8,8%, Cartagena con 7,3% y Barranquilla con 5,4%. Estos cinco aeropuertos agruparon el 70% del transporte aéreo nacional.

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

registró en 2015 un movimiento nacional de pasajeros de 3.932.513, equivalente a un crecimiento de 7,0% respecto a 2014 (cuadro 2.5.3.1).

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

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

(-) Sin movimiento.

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

En 2015, el flujo nacional de viajeros que ingresaron por el aeropuerto de Cali totalizó 1.965.022 pasajeros, esto es, se incrementó en 6,9% respecto a 2014. En tanto, el movimiento de personas salientes ascendió a 1.967.491 viajeros, es decir, un ascenso de 7,0% frente a 2014 (cuadro 2.5.3.2).

El movimiento aéreo internacional de pasajeros que entraron en 2015 por el aeropuerto Alfonso Bonilla de Cali creció 8,8%, alcanzando 426.100 viajeros desde el exterior.

Por su parte, los que salieron hacia destinos internacionales aumentaron en 7,9%, lo que representó 440.016 pasajeros internacionales salientes en 2015 (cuadro 2.5.3.2).

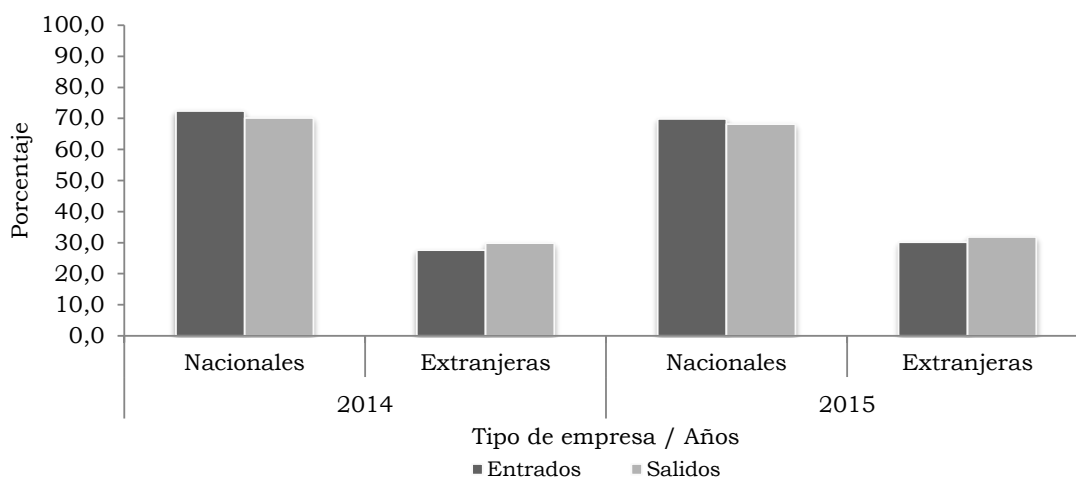
Cuadro 2.5.3.2. Aeropuerto Cali. Movimiento nacional e internacional de pasajeros 2014-2015

Destino	2014		2015		Variación	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Aeropuerto de Cali	2.229.020	2.246.206	2.391.122	2.407.507	7,3	7,2
Nacional	1.837.560	1.838.455	1.965.022	1.967.491	6,9	7,0
Internacional	391.460	407.751	426.100	440.016	8,8	7,9

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

La participación en los viajes internacionales, según tipo de empresa, reflejó un incremento de las aerolíneas extranjeras, y por sustitución, un decrecimiento de las nacionales, tanto en entradas como en salidas de pasajeros. Así pues, las empresas extranjeras aumentaron su participación de 27,6% en 2014 a 30,2% en 2015 en viajeros internacionales que entraron; en tanto que los que salieron pasaron de 29,8% a 31,8%, para estos mismos años (gráfico 2.5.3.1).

Gráfico 2.5.3.1. Aeropuerto de Cali. Participaciones en transporte aéreo de pasajeros internacional, entradas y salidas, por tipo de empresa 2014-2015



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

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

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

que registraron las mayores caídas en volumen transportado de carga fueron Ipiales (-100,0%), Quibdó (-53,4%), Apartadó (-44,0%), Popayán (-35,3%) y Medellín (-29,9%). En 2015, el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón registró un volumen de carga de 29.270 t (9,0% de participación en el agregado nacional) y una variación de 20,1% en relación con 2014 (cuadro 2.5.3.3).

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

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

(-) Sin movimiento.

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

Durante 2015, el movimiento aéreo de carga a nivel nacional en Cali presentó una variación en entradas de mercancía de 24,7%, alcanzando 13.257 t; mientras tanto, el movimiento de salida de mercancías aumentó en 16,4%, registrando un total de 16.014

t en este año. En cuanto a movimiento internacional de mercancías, Cali presentó en 2015 una caída tanto en las entradas desde el exterior (-15,0%) al registrar 6.911 t, como en las salidas con destinos internacionales (-57,8%) con 2.211 t (cuadro 2.5.3.4).

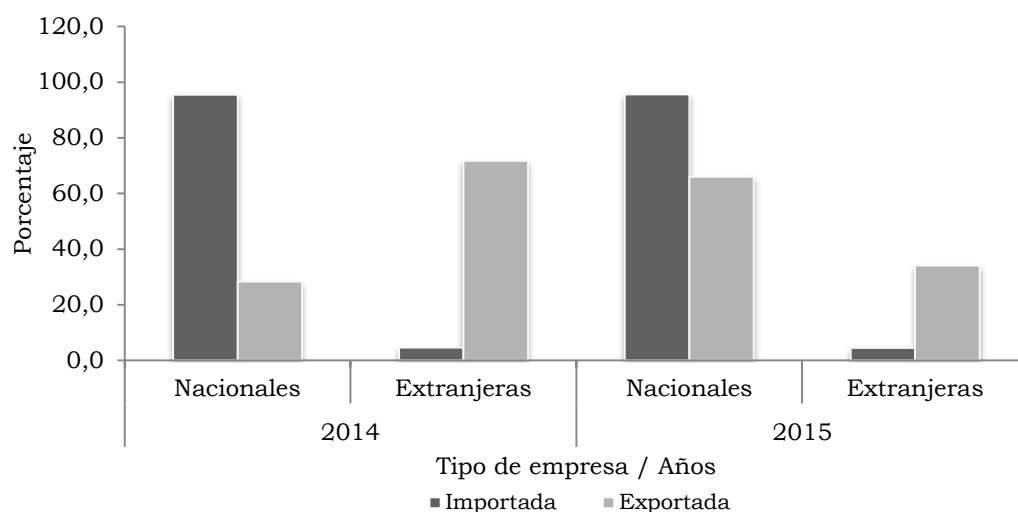
Cuadro 2.5.3.4. Aeropuerto de Cali. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2014-2015

Destino	Toneladas					
	2014		2015		Variación	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Aeropuerto de Cali	18.762	18.993	20.168	18.225	7,5	-4,0
Nacional	10.630	13.752	13.257	16.014	24,7	16,4
Internacional	8.132	5.241	6.911	2.211	-15,0	-57,8

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

Para 2015, el 95,6% de la carga importada ingresó a través de aerolíneas nacionales y el 4,4% por internacionales. Mientras, el 65,9% de la carga exportada salió por medio de aerolíneas nacionales y el 34,1% por extranjeras. Se destaca el crecimiento en 37,6 pp de la participación de las aerolíneas nacionales en la carga exportada en 2015 (gráfico 2.5.3.2).

Gráfico 2.5.3.2. Aeropuerto de Cali. Participación en transporte aéreo de carga internacional, importada y exportada, por tipo de empresa 2014-2015



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

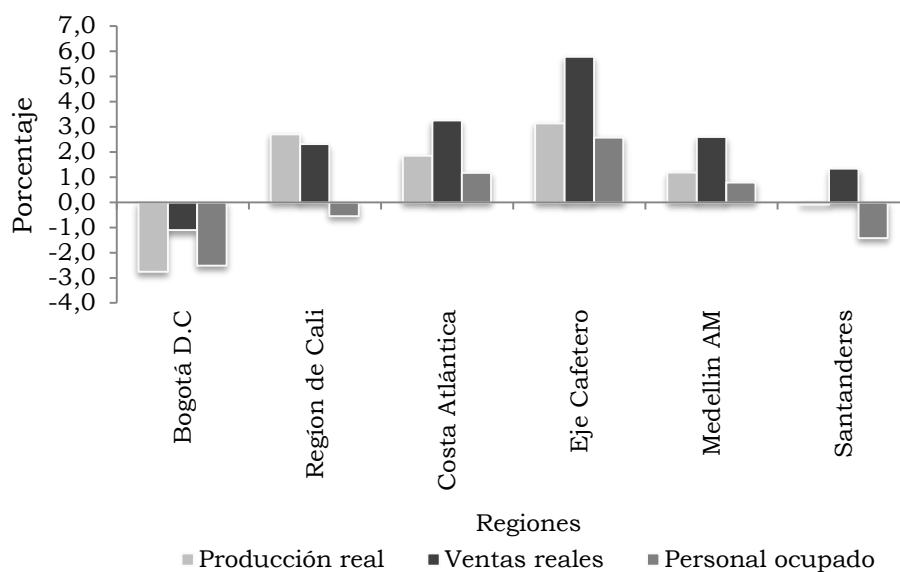
2.5.4. Industria. La información del comportamiento coyuntural de la industrial a nivel regional en Colombia se registra a través de la Muestra Trimestral Manufacturera Regional – MTMR-. Para 2015, las variaciones acumuladas de la producción real,

ventas reales y empleo para las regiones reflejaron los cambios en los índices trimestrales que se miden en cada centro productivo.

El mayor crecimiento acumulado de la producción real se observó en el eje cafetero al registrar 3,1%, seguido de la región de Cali con 2,7% y la Costa Atlántica con 1,9%. En las ventas reales se destacó nuevamente el Eje Cafetero con 5,8%, en tanto que la costa Atlántica y Medellín AM le siguieron con 3,3% y 2,6%, respectivamente. Estos mismos departamentos conformaron el conjunto de las únicas regiones para las cuales el personal ocupado tuvo variaciones acumuladas positivas, con 2,6%, 1,2% y 0,8%, en este mismo orden.

Por su parte, Bogotá D.C. presentó los mayores decrecimientos a nivel nacional en la producción real (-2,7%), ventas reales (-1,1%) y personal ocupado (-2,5%) (gráfico 2.5.4.1).

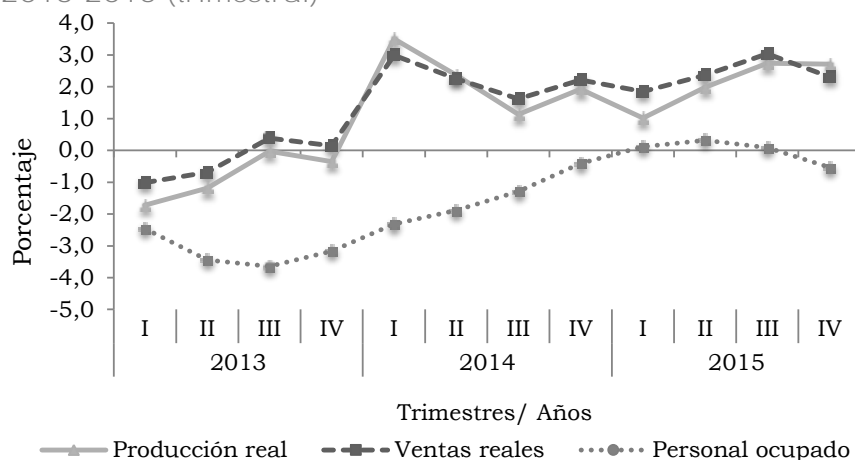
Gráfico 2.5.4.1. Nacional. Variación acumulada de la producción real, ventas reales y personal ocupado 2015



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

En términos generales, la variación acumulada de la actividad industrial para la región de Cali en el periodo 2013-2015 registró un comportamiento alcista, particularmente en el año 2014, con una estabilización en el 2015. De esta manera, la variación regional de la producción real, que en el primer trimestre de 2013 se ubicó en -1,7%, se situó en el cuarto trimestre de 2015 en 2,7%.

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



Fuente: DANE.

Así mismo, las ventas reales pasaron de -1,0% en el primer trimestre del 2013 a 2,3% en cuarto de 2015, mientras que la variación acumulada del personal ocupado pasó de -2,5% a -0,5%, en estos mismos periodos (gráfico 2.5.4.2).

En 2015, los principales crecimientos acumulados en la producción real se concentraron en otros químicos (21,4%), papel y sus productos (11,9%), y confecciones (10,2%); en tanto que, cacao, chocolate, confitería, condimentos y alimentos para lactantes (-20,3%), caucho y plástico (-5,0%), y hierro y fundición (-3,8%), fueron las actividades de mayor decrecimiento para la producción en la región de Cali. Las actividades que registraron los mayores incrementos en las ventas reales fueron otros químicos (16,4%), bebidas (11,8%) y papel y sus productos (10,7%), mientras que los de mayor variación acumulada negativa se observaron para cacao, chocolate, confitería, condimentos y alimentos para lactantes (-12,4%), caucho y plástico (-6,7%) y hierro y fundición (-5,7%).

Por su parte, en términos de personal ocupado la región presentó la mayor variación en actividades como confecciones (7,4%), hierro y fundición (6,3%) y bebidas (5,0%), en tanto las mayores disminuciones se presentaron en caucho y plástico (-10,5%), cacao, chocolate, confitería, condimentos y alimentos para lactantes (-5,4%) y jabones y detergentes; preparados para limpiar y pulir; perfumes (-2,8%) (cuadro 2.5.4.1).

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

Tipo de industria	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Total	2,7	2,3	-0,5
Bebidas	8,2	11,8	5,0

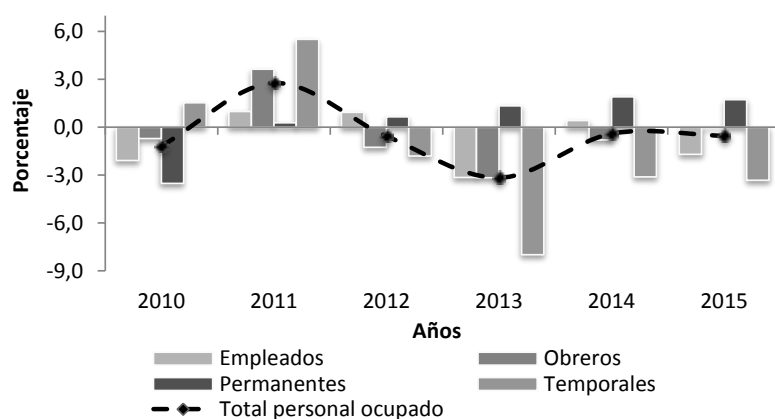
Cuadro 2.5.4.1. Región de Cali. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015

Tipo de industria	Conclusión		
	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Molinería y almidones	5,5	6,9	3,8
Cacao, chocolate, confitería, condimentos y alimentos para lactantes.	-20,3	-12,4	-5,4
Otros productos alimenticios	5,6	2,1	1,2
Confecciones	10,2	7,1	7,4
Papel y sus productos	11,9	10,7	1,2
Otros químicos	21,4	16,4	-1,7
Farmacéuticos y medicinales	1,9	2,3	2,3
Jabones y detergentes; preparados para limpiar y pulir; perfumes	6,1	0,4	-2,8
Caucho y plástico	-5,0	-6,7	-10,5
Hierro y fundición	-3,8	-5,7	6,3
Otras manufacturas	-1,7	0,3	-1,3

Fuente: DANE.

El comportamiento de la variación acumulada anual del personal ocupado en la industria manufacturera de la región de Cali registró oscilaciones entre 2010-2015, registrando en el 2011 los mayores crecimientos para personal ocupado (2,8%), empleados (1,0%), obreros (3,6%) y temporales (5,5%). El 2013, por el contrario, fue el año de decrecimientos más pronunciados (-3,2% para ocupados, -3,1% para empleados, -3,2% para obreros y -8,0% para temporales). Por su parte, en 2015 se observó una tendencia negativa en la variación acumulada del personal ocupado, excepto para trabajadores permanentes (que se ubicó en 1,7%) y obreros que no registró incrementos (gráfico 2.5.4.3).

Gráfico 2.5.4.3. Región de Cali. Variación acumulada anual del personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015



Fuente: DANE.

3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN

RECOPIACIÓN ESCENARIOS DE INVESTIGACIÓN REGIONAL - ICER 2000-2015

Octavio Antonio Zuluaga Rivera⁸
Banco de la República.

RESUMEN

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

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

Clasificación JEL: A31, R11, O18

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

3.1. INTRODUCCIÓN

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

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

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

3.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES

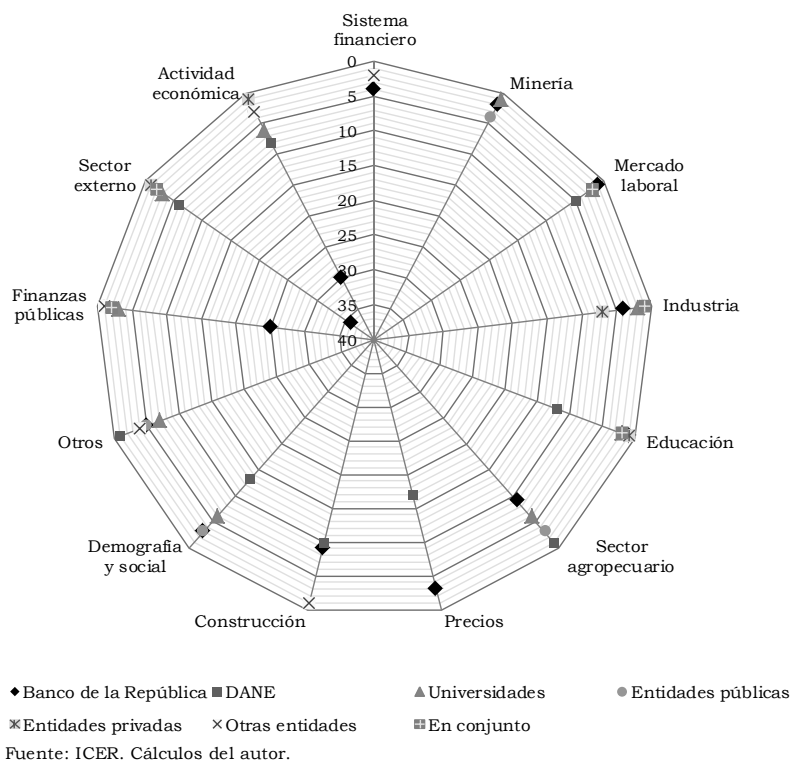
El número de documentos publicados en el capítulo Escenario de investigación regional de los ICER entre 2000 y 2015 fue de 300, dentro de los cuales algunos fueron editados en común para varios departamentos⁹. El Banco de la República lideró la mayor producción (132), seguido del DANE (73), las universidades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

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

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

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

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

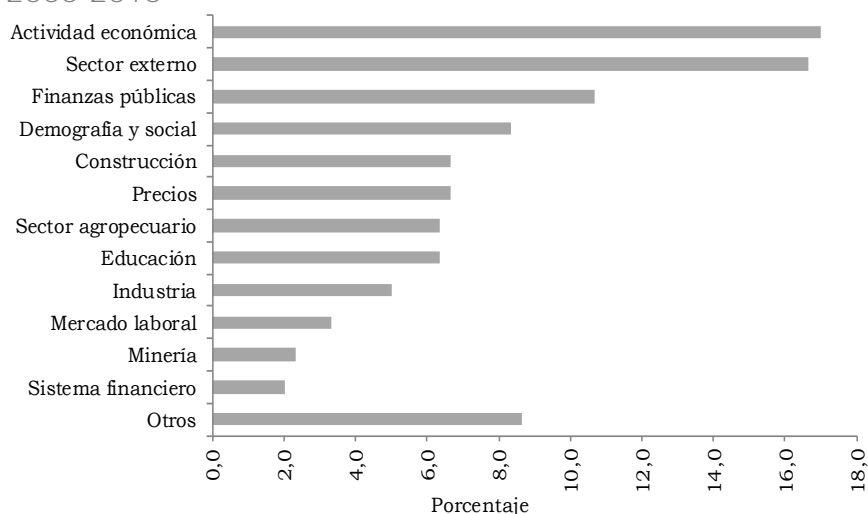


Cabe resaltar que las clasificaciones: actividad económica, sector externo, finanzas públicas y demografía y social agruparon cerca de 52% del total de estudios (gráfico 3.2.2). En actividad económica sobresalieron 28 documentos elaborados en 2014 sobre la composición económica de cada departamento.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

Dentro de las demás temáticas que tuvieron un peso significativo en número, se destacó

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

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

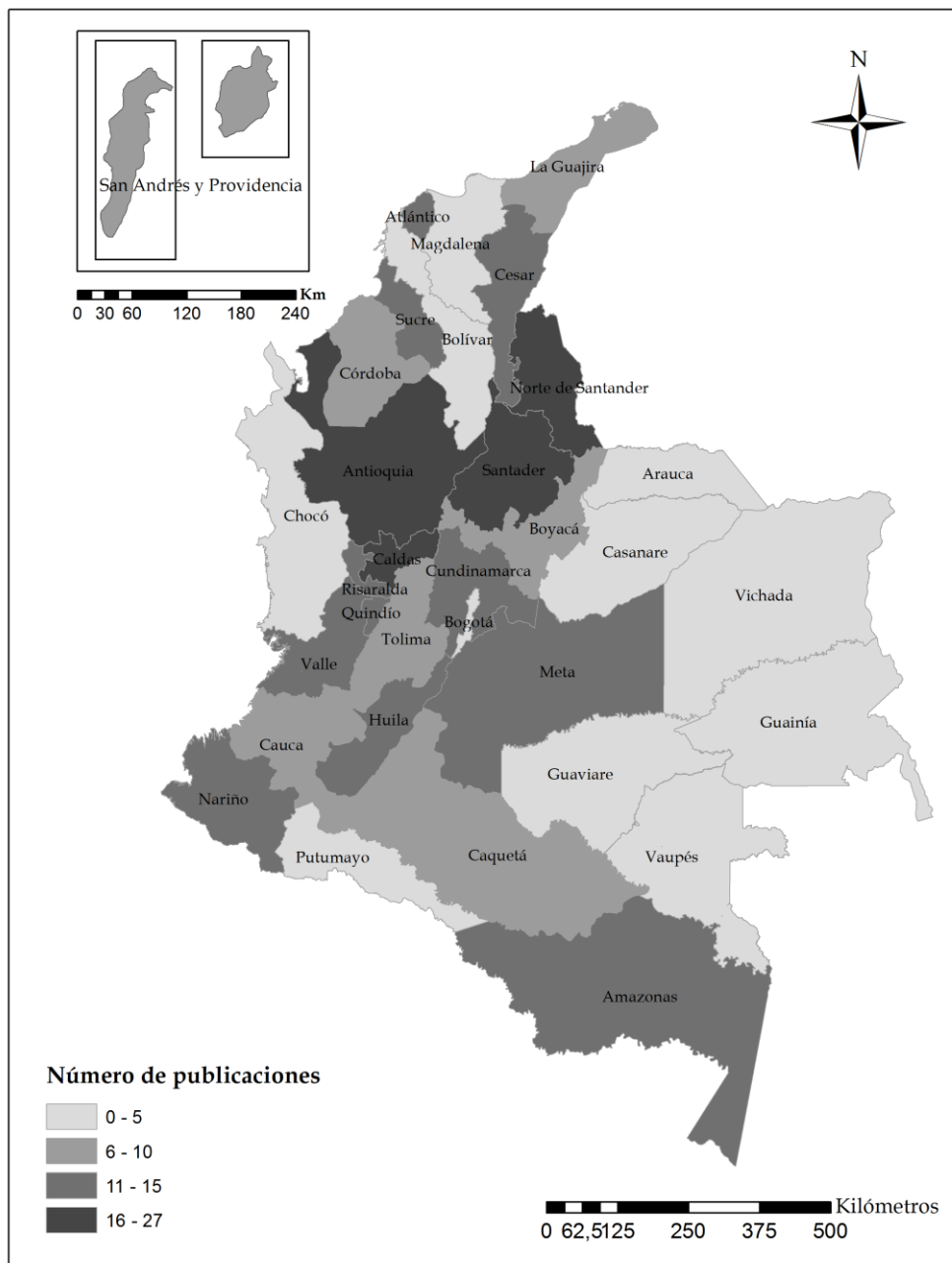


Fuente: ICER. Cálculos del autor.

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

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

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



Fuente: ICER. Cálculos del autor.

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

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

3.3. PUBLICACIONES POR ENTIDAD

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

3.3.1. Banco de la República

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3.2. DANE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3.3. Universidades

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3.4. Instituciones Públicas

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

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

¹⁴ Instituto Nacional de Adecuación de Tierras.

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

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

3.3.5. Entidades privadas

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

Otros entes privados que produjeron un solo documento fueron el Equipo de Investigación Educativa y Pedagógico (Araza), con el tema educativo en Caquetá; el Comité Regional de Comercio Exterior (Carce), que formuló el Plan estratégico exportador del departamento de Sucre 2001-2010; y el Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas (CEGA) de Meta, con una visión económica de la Orinoquía. La Federación Nacional de Comerciantes (Fenalco) capítulo Antioquia (caracterización del comercio en Medellín y el Valle de Aburrá en 2004), y el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi), trató la problemática urbanística de Amazonas. Por último, la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI) seccional Bucaramanga reportó resultados sobre la Encuesta de opinión industrial conjunta (EOIC) de 2011.

3.3.6. Estudios realizados por entidades en conjunto

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

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

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

3.4. CONSIDERACIONES FINALES

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

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

investigación tales como el mercado laboral y el sector externo para ciudades y departamentos específicos.

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

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

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

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

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

Anexo1. Valle del Cauca. Escenarios de investigación regional 2000-2015

Año	Periodo	Título	Autor(es)	Institución
2003	I Semestre	El comercio exterior con los Estados Unidos. Retos y oportunidades para el Valle del Cauca	Julio Escobar Potes- José V. Romero	Banco de la República
	I Semestre	Déficit de los sectores público y externo en el Valle del Cauca. Reflexiones para el ahorro regional	Elizabeth Aponte Jaramillo, Henry Duque Sandoval y Julio Escobar Potes	Universidad Autónoma de Occidente-Banco de la República
	I Semestre	¿Por qué el Valle siempre esta en rojo? Evolución y caracterización de la balanza comercial regional	Julio Escobar Potes- José V. Romero	Banco de la República
		Encuesta de Calidad de Vida 2003 principales resultados para el Valle del Cauca y la región Pacífica	José Vicente Romero	Banco de la República
2004	I Semestre	Estructura del mercado laboral en el área metropolitana de Cali	Julio Escobar Potes- José V. Romero	Banco de la República
	II Semestre	El sector de la construcción en el área metropolitana de Cali 2000-2004: Dinámica de la vivienda de interés social	Nazly González	DANE
2005	I Semestre	Aproximación metodológica para el cálculo de la balanza de servicios externos del Valle del Cauca (Colombia) subsector transporte marítimo	Henry Duque Sandoval y otros	Universidad Autónoma de Occidente-Banco de la República
	II Semestre	Integración espacial del mercado de la papa en el Valle del Cauca: Dos aproximaciones diferentes, una misma conclusión	Julio César Alonso C y otra	Universidad ICESI
2006	I Semestre	El empleo en las 13 áreas metropolitanas y Cali Yumbo: Un análisis comparativo	Martha Vásquez y otros	Universidad del Valle- Universidad Autónoma de Occidente
2007	Anual	Seguimiento a las finanzas públicas del Valle del Cauca 2004 - 2006	Pablo Sanabria-Natalia Solano	Universidad ICESI
2008	I Semestre	Impacto de las reformas educativas sobre el sistema escolar en los departamentos de Valle, Cauca y Nariño: Un análisis para el periodo 1994-2006	Nazly González Rivas-Lady Moreno Cifuentes	DANE
2008	II Semestre	Valoración económica de la inseguridad en Cali: Un análisis espacial del modelo de precios hedónicos	Carolina Rojas Sánchez	Universidad del Valle
2009	Anual	Caracterización del municipio de Cali mediante la aplicación de indicadores de capacidad fiscal y financiera 1998 - 2009	Jaime Andrés Collazos Rodríguez	Banco de la República
2010	Anual	Incidencia sobre la inflación de los precios de los alimentos durante 1999-2009 en la región Suroccidental	Nazly González Rivas	DANE
2011	Anual	Dinámica del comercio exterior del departamento de Valle del Cauca durante el periodo 2000 - 2011	Julio Escobar Potes	Banco de la República
2012	Anual	Impacto de los principales insumos de materiales de construcción sobre los costos de vivienda en la región Suroccidental 2000 - 2012	Nazly González Rivas	DANE
2013	Anual	Ciclo de la actividad económica y la tasa de interés real, para la región Pacífica 2001 - 2012	Milena del Rosario Escobar Morillo	DANE
2014	Anual	Composición de la economía del departamento de Valle del Cauca	Julio Escobar Potes	Banco de la República
2015	Anual	Recopilación escenarios de investigación ICER 2000 -2015	Octavio Zuluaga Rivera	Banco de la República

Fuente: ICER

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

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

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

p Cifra provisional.

Fuente: DANE.

Anexo B. IPC, según ciudades
2014-2015

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

Fuente: DANE.

Anexo C. ICCV, según ciudades
2014-2015

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

Fuente: DANE.

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

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

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

Anexo E. Exportaciones no tradicionales, según departamento de origen
2014-2015

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

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

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

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

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

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

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

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

¹Agrupar los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.

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

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

(-) Sin movimiento

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

GLOSARIO¹⁵

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

¹⁵ Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Personal ocupado permanente: personal total contratado a término indefinido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BIBLIOGRAFÍA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capital: Cali

Extensión: 22.140 km²

Municipios: 42

Población en 2015: 4.613.684 habitantes

Geografía humana: región cosmopolita cuya población actual tiene origen en el mestizaje de blancos europeos y negros traídos de África desde 1554, así como de grandes migraciones del resto de regiones colombianas.

Actividades económicas: la industria tiene la mayor importancia, donde se destaca la cadena agroindustrial de la caña de azúcar, la cual sirve como insumo de bebidas, alimentos, papeles, sucroquímicos, entre otros. Además, la interrelación agroindustrial ha fortalecido los sectores de servicios con moderna infraestructura en comunicaciones, transporte, financiero, inmobiliario, empresarial y especialmente de comercio exterior. Asimismo, ha venido ganando representación el de ganado vacuno, porcino y equino.

Igualmente, la pesca industrial y artesanal en la región del litoral pacífico es destinada tanto para el consumo interno como para la exportación. La explotación de madera se realiza principalmente en el occidente del departamento. Los principales productos de explotación minera son carbón, oro, plata, platino, además de arenas de río, gravas y gravillas, piedra de enchapado y calizas. La mayor actividad comercial e industrial se encuentra en los centros urbanos de Cali, Buenaventura, Palmira, Buga, Tuluá, Cartago, Sevilla, Zarzal, Candelaria, Florida, Pradera, Roldanillo y Caicedonia.

