

2015  
QUINDÍO  
ARMENIA



# ICER



INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

ISSN 1794-3582



**DANE**  
Para tomar decisiones



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





**DANE**  
Para tomar decisiones



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



# INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

Departamento de Quindío

Octubre de 2016

## Departamento de Quindío

2015

Convenio Interadministrativo  
No. 111 de abril de 2000

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

### Comité Directivo Nacional ICER

CARLOS JULIO VARELA BARRIOS  
Director Departamento Técnico y de Información Económica  
Banco de la República  
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

CIRO ANTONIO CAMPOS COLLAZOS  
Gerente Banco de la República Armenia  
FERNEY HERNANDO VALENCIA VALENCIA  
Jefe Centro Regional Manizales  
Banco de la República  
ANA MARÍA LOPEZ SOTO  
Banco de la República Manizales

Edición, diseño e impresión  
DANE-Banco de la República

Octubre de 2016

## RESUMEN<sup>1</sup>

El PIB de Quindío presentó un aumento anual de 2,8% en 2014, después de haber pausado su ritmo de avance en el periodo anterior; no obstante, este registro fue inferior al del total nacional (4,4%). Dentro de las actividades que acentuaron su crecimiento y que influyeron en gran medida en el resultado del departamento estuvieron la administración pública, las actividades de servicios a las empresas, la intermediación financiera y el comercio; por el contrario, se observó un menor incremento en el cultivo de café y descenso en otros productos agrícolas.

En 2015, acorde con los indicadores presentados de la región, se observó una tasa de desempleo en Armenia menor a la del año precedente, en tanto la inflación aceleró su ritmo de avance. El valor de las exportaciones totales y tradicionales del departamento exhibió crecimiento anual, aunque hubo caída en las importaciones. Por su parte, en el Eje Cafetero aumentó la producción y ventas manufactureras, y en Quindío se reportó variación positiva en el sacrificio de ganado porcino, pero disminuyó el vacuno; mientras que en Armenia se incrementó la construcción de obras culminadas y nuevas en proceso, así como la cantidad de pasajeros transportados vía aérea.

En el mercado laboral para Quindío, el resultado de un menor crecimiento en la tasa de desempleo estuvo acompañado del aumento en el número de ocupados adicional al incremento de los inactivos. En cuanto a la inflación, el incremento del IPC para la ciudad capital, fue explicado por el alza en los precios de los alimentos, vivienda y transporte. En cuanto a las exportaciones totales de Quindío valoradas en dólares FOB, se evidenció ascenso pero en menor proporción que en el año previo, con similar comportamiento en las ventas externas tradicionales, mientras que las no tradicionales descendieron, principalmente por las caídas en productos elaborados de metal, químicos y maquinaria y aparatos eléctricos. No obstante lo anterior, se observó un crecimiento sustancial en los envíos de muebles, rubro más representativo en las exportaciones no tradicionales del departamento en el 2015. Por el contrario, las importaciones en precios CIF se redujeron por la disminución en las compras de minerales no metálicos, alimentos y bebidas, vehículos y maquinaria y equipo.

La mayor producción industrial del Eje Cafetero en 2015 según la muestra trimestral manufactura regional, se explicó por los aumentos en alimentos y productos elaborados de metal. Igualmente, las ventas manufactureras tuvieron buena dinámica por los crecimientos en alimentos y otros productos fabriles, sin embargo, las confecciones registraron descenso tanto en la producción como en las ventas. Asimismo, el sacrificio de ganado porcino en Quindío se incrementó por el desempeño positivo evidenciado en todos los trimestres del año; sin embargo, se presentó disminución en la especie vacuna que únicamente tuvo como destino el consumo interno. Entretanto, el transporte de

---

<sup>1</sup> 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.

pasajeros por vía aérea dentro del país mostró para Armenia un avance superior al del año anterior, motivado por la mayor cantidad de usuarios salidos y llegados; a su vez, la construcción exhibió aumento frente a 2014 tanto en el área culminada como en la nueva en proceso, esencialmente en la parte urbana de Armenia.

# CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	13
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	19
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	19
2.2. PRECIOS	24
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC).	24
2.3. MERCADO LABORAL	27
2.4. SECTOR EXTERNO	34
2.4.1. Exportaciones (FOB)	34
Exportaciones no tradicionales (FOB).	36
2.4.2. Importaciones (CIF)	38
2.5. SECTOR REAL	43
2.5.1. Sacrificio de ganado.	43
2.5.2. Sector de la construcción	46
Censo de edificaciones.	46
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV).	51
Licencias de construcción.	56
Financiación de vivienda.	60
2.5.3. Transporte	63
Transporte aéreo de pasajeros y carga.	63
2.5.4. Industria.	67
3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN	71
RESUMEN	71
3.1. INTRODUCCIÓN	72
3.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES	72
3.3. PUBLICACIONES POR ENTIDAD	76
3.3.1. Banco de la República	76
3.3.2. DANE	79
3.3.3. Universidades	81
3.3.4. Instituciones Públicas	82
3.3.5. Entidades privadas	83
3.3.6. Estudios realizados por entidades en conjunto	84
3.4. CONSIDERACIONES FINALES	84

4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	87
	GLOSARIO	97
	BIBLIOGRAFÍA	103

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

## LISTA DE CUADROS

		Pág.
2.1.1.	Nacional. PIB, según departamento 2014p	19
2.1.2.	Quindío. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2014p	21
2.1.3.	Quindío. PIB, según ramas de actividad 2014p	22
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2014-2015	24
2.2.1.2.	Nacional-Armenia. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015	26
2.2.1.3.	Nacional-Armenia. Variación y participación del IPC, según grupos 2015	26
2.2.1.4.	Armenia. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015	27
2.3.1.	Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015	28
2.3.2.	Quindío. Indicadores laborales 2014-2015	29
2.3.3.	Armenia. Indicadores laborales 2014-2015	30
2.3.4.	Armenia. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015	31
2.3.5.	Armenia. Ocupados, según rama de actividad 2013-2015	32
2.3.6.	Armenia. Cesantes, según rama de actividad 2013-2015	32
2.3.7.	Armenia. Población inactiva 2010-2015	33
2.4.1.1.	Nacional. Exportaciones, según departamento 2014-2015	34
2.4.1.2.	Nacional-Quindío. Exportaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015	36
2.4.1.3.	Quindío. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	37
2.4.2.1.	Nacional-Quindío. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015	39
2.4.2.2.	Quindío. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0. A.C. 2014-2015	40
2.4.2.3.	Quindío. Importaciones por grandes categorías económicas (CGCE) 2014-2015	42
2.5.1.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especie 2014-2015	44
2.5.1.2.	Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2015	44
2.5.2.1.	Nacional. Censo de edificación y variaciones por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca 2014-2015	47
2.5.2.2.	Área urbana de Armenia. Censo de edificaciones, por estado de la obra, según destinos 2015	48
2.5.2.3.	Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015	52
2.5.2.4.	Variación del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2014-2015	53



2.5.2.5.	Nacional-Armenia. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupos de costos 2014-2015	54
2.5.2.6.	Nacional-Armenia. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015	55
2.5.2.7.	Nacional-Quindío-Municipios. Número de licencias aprobadas y área por construir 2014-2015	57
2.5.2.8.	Nacional-Quindío. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015	58
2.5.2.9.	Quindío. Área licenciada y variación, según destinos 2013-2015	59
2.5.2.10.	Nacional. Valor de créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2014-2015	60
2.5.2.11.	Quindío-Armenia. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015	61
2.5.3.1.	Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015	64
2.5.3.2.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015	66
2.5.4.1.	Eje Cafetero. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015	69

## LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.	
2.1.1.	Nacional-Quindío. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p	21
2.2.1.1.	Nacional-Armenia. Variación del IPC 2009-2015	25
2.3.1.	Armenia. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015	31
2.3.2.	Armenia. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015	33
2.3.3.	Armenia. Población inactiva 2015	34
2.4.1.1.	Quindío. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país destino 2015	38
2.4.2.1.	Nacional. Participación y variación de las importaciones para los principales departamentos 2015	39
2.4.2.2.	Quindío. Distribución de importaciones, según país de origen 2015	43
2.5.2.1.	Área urbana de Armenia. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015	49
2.5.2.2.	Área urbana de Armenia. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015	50
2.5.2.3.	Área urbana de Armenia. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)	50
2.5.2.4.	Área urbana de Armenia. Distribución del área censada, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)	51
2.5.2.5.	Área urbana de Armenia. Distribución del área censada, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)	51

2.5.2.6.	Nacional-Armenia. Variación del ICCV 2005-2015	53
2.5.2.7.	Armenia. Variación de insumos con mayor y menor participación 2015	56
2.5.2.8.	Quindío. Participación según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015	57
2.5.2.9.	Quindío. Evolución de número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)	58
2.5.2.10.	Quindío. Distribución del área licenciada por principales destinos 2014-2015	59
2.5.2.11.	Quindío. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	62
2.5.2.12.	Quindío. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	62
2.5.2.13.	Quindío-Armenia. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015	63
2.5.3.1.	Armenia. Transporte aéreo de pasajeros 2014-2015	65
2.5.3.2.	Armenia. Transporte de carga entradas y salidas 2014-2015	66
2.5.4.1.	Nacional. Variación acumulada de producción real, ventas reales y personal ocupado, por regiones 2015	67
2.5.4.2.	Eje Cafetero. Variación acumulada anual de índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013-2015 (trimestral)	68
2.5.4.3.	Eje Cafetero. Variación acumulada anual de personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015	69
3.2.1.	Distribución de las publicaciones por entidad y énfasis temático 2000-2015	73
3.2.2.	Participación de las publicaciones por tema 2000-2015	74
3.2.3.	Número de estudios realizados por departamento 2000-2015	75

## LISTA DE TABLAS

	Pág.	
2.5.1.1.	Quindío. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015	45
2.5.1.2.	Quindío. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015	46
2.5.2.1.	Área urbana de Armenia. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2014-2015 (trimestral)	48

## SIGLAS Y CONVENCIONES

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

## INTRODUCCIÓN

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

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

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



## 1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

La economía colombiana en 2015 dio cuenta de un crecimiento anual de 3,1% de acuerdo con los datos preliminares del DANE. Esta tasa se constituyó, exceptuando la arrojada en 2009, en la más baja desde 2002, año de la poscrisis de finales de la década de los noventa. Al considerar las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI)<sup>2</sup>, 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 hogares<sup>3</sup>, especialmente de bienes semidurables y no durables. En cuanto a la formación bruta de capital (FBC), componente que explicó en gran parte la evolución en 2014, exhibió una marcada desaceleración, no obstante los mejores comportamientos se identificaron en equipo de transporte y obras civiles; en tanto, se evidenció contracción leve en maquinaria y equipo. Por su parte, la demanda externa presentó nuevamente variación negativa.

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

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

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

---

<sup>2</sup> 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>.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

<sup>4</sup> Incluye ajustes por titularización de cartera hipotecaria y leasing operativo.



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

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

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

En materia cambiaria, durante el año el peso colombiano continuó con la tendencia de depreciación evidenciada desde 2014. Al cierre de 2015 se depreció nominalmente 31,6% y en términos reales<sup>5</sup> 13,3%. La evolución de los últimos meses de la tasa de

---

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

cambio se asoció a los siguientes factores: i) deterioro de los términos de intercambio, como consecuencia de la reducción en los precios del petróleo y de bienes básicos<sup>6</sup>; 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.

---

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



## 2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

### 2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

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

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

El departamento de Quindío registró en 2014p un crecimiento en el PIB de 2,8% en relación con el año anterior, lo que le permitió contribuir en la economía colombiana con \$5.664 miles de millones a precios corrientes, equivalentes a una participación de 0,7%. Por otro lado, el PIB por habitante en el departamento se ubicó en \$10.076.248 a precios corrientes (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento 2014p

Departamentos	2014p <sup>1</sup>	Variación <sup>2</sup>	PIB per cápita <sup>3</sup>
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

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento  
2014p

Departamentos	2014p <sup>1</sup>	Variación <sup>2</sup>	Conclusión	
				PIB per cápita <sup>3</sup>
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
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.

<sup>1</sup> Cifras en miles de millones de pesos corrientes.

<sup>2</sup> Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

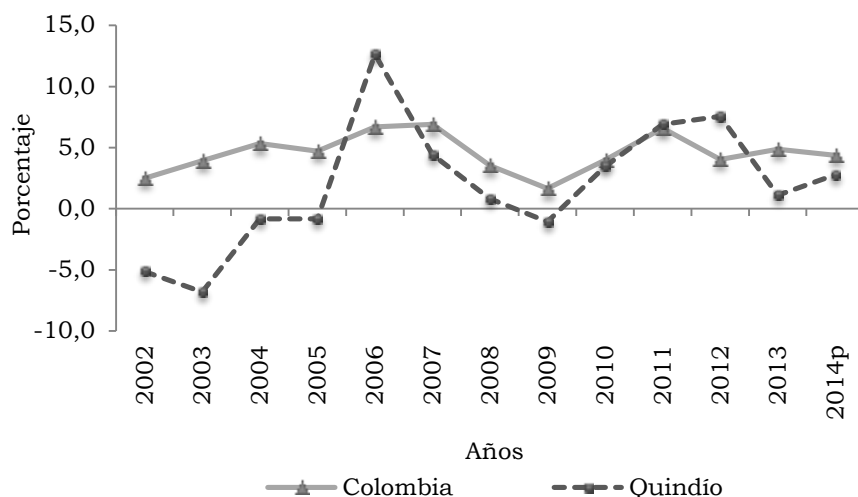
<sup>3</sup> Cifras en pesos corrientes.

Fuente: DANE.

El comportamiento del PIB del Quindío, en el periodo 2002-2014p, se mantuvo la mayor parte del tiempo por debajo del crecimiento promedio nacional, ubicándose por encima de éste sólo en los años 2006, 2011 y 2012, con diferencias de 5,9 pp, 0,3 pp y 3,5 pp, respectivamente. No obstante, el PIB del Quindío tuvo diferencias negativas importantes en relación al nacional, especialmente al principio del período (2002-2005) en el que por ejemplo, registró una diferencia de -10,7 pp, cuando el país creció en promedio en 3,9% y el departamento tuvo una contracción de 6,8%.

Estas diferencias fueron paulatinamente disminuyéndose hasta que a partir del año 2007 la serie de crecimiento departamental se ubicó muy cerca del comportamiento del PIB nacional, año desde el cual han presentado fluctuaciones menos dispersas. En los últimos dos años, el departamento, sin embargo, ha registrado un crecimiento menor al agregado nacional, con 1,1% en 2013 y 2,8% en 2014p (gráfico 2.1.1).

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



p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

En Quindío, el crecimiento por grandes ramas de actividad económica para el periodo 2010-2014p, registró el mayor dinamismo promedio en construcción (15,9%), la cual presentó su mayor auge en el año 2011 (61,8%); seguido de explotación de minas y canteras (10,5%), establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas (4,8%); asimismo, los derechos e impuestos tuvieron una participación del 4,8% y actividades de servicios sociales, comunales y personales lo hizo con el 4,7% (cuadro 2.1.2).

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

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013	2014p
Producto interno bruto	3,5	6,9	7,6	1,1	2,8
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,5	-6,5	-3,2	4,5	3,7
B Explotación de minas y canteras	-21,4	54,5	41,2	-12,5	-9,5
C Industria manufacturera	11,9	8,9	0,8	-1,2	-3,9
D Electricidad, gas y agua	1,7	2,5	0,8	4,1	4,7
E Construcción	-3,6	61,8	37,3	-10,6	-5,3
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	4,4	3,1	3,5	3,6	4,5
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,8	5,3	7,8	0,4	3,6
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,2	6,2	4,3	3,9	6,4
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	5,3	-0,3	5,5	5,9	6,8
Derechos e impuestos	0,0	12,7	7,5	2,0	2,0

p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

Por ramas de actividad económica en 2014p, la mayor participación en el Quindío la registró administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria, con 9,2% y, construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones (9,0%), en tanto la de menor participación fue extracción de minerales metalíferos (0,0%).

Las ramas de actividad que más crecieron en el departamento durante 2014p fueron: construcción de obras de ingeniería civil (23,4%), seguida de transporte por vía aérea (16,7%), silvicultura, extracción de madera y actividades conexas (16,0%), fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente (13,0%), cultivo de café (11,7%) y administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria (10,1%). Por otra parte, las ramas que presentaron los mayores decrecimientos fueron: construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones (-18,0%), extracción de minerales no metálicos (-9,5%), resto de la Industria (-6,5%) y cultivo de otros productos agrícolas (-3,4%) (cuadro 2.1.3).

Cuadro 2.1.3. Quindío. PIB, según ramas de actividad 2014p

		Miles de millones de pesos		
Ramas de actividad		2014p	Variación	Participación
Producto interno bruto		5.664	2,8	100,0
1	Cultivo de café	143	11,7	2,5
2	Cultivo de otros productos agrícolas	326	-3,4	5,8
3	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	289	7,9	5,1
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	38	16,0	0,7
5	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	3	0,0	0,1
8	Extracción de minerales metalíferos	1	(-)	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	32	-9,5	0,6
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	128	1,2	2,3
20 - 37	Resto de la Industria	203	-6,5	3,6
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	87	3,4	1,5
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	23	13,0	0,4
40	Captación, depuración y distribución de agua	28	4,3	0,5
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	512	-18,0	9,0

Cuadro 2.1.3. Quindío. PIB, según ramas de actividad  
2014p

		Conclusión		
		Miles de millones de pesos		
	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
42	Construcción de obras de ingeniería civil	317	23,4	5,6
43	Comercio	444	3,9	7,8
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	128	7,4	2,3
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	316	4,7	5,6
46	Transporte por vía terrestre	141	2,9	2,5
48	Transporte por vía aérea	7	16,7	0,1
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	51	0,0	0,9
50	Correo y telecomunicaciones	140	4,8	2,5
51	Intermediación financiera	181	8,7	3,2
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	271	2,8	4,8
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	275	8,6	4,9
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	521	10,1	9,2
55	Educación de mercado	80	4,2	1,4
56	Educación de no mercado	256	3,2	4,5
57	Servicios sociales y de salud de mercado	212	6,7	3,7
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	27	4,3	0,5
59	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	133	4,3	2,3
60	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	26	5,3	0,5
61	Hogares privados con servicio doméstico	25	6,3	0,4
	Derechos e impuestos	300	2,0	5,3

p Cifra provisional.

(-) Sin movimiento.

ncp: no clasificado previamente.

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

Fuente: DANE.



## 2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). En el total nacional la variación acumulada del IPC en 2015 fue de 6,8%, con una diferencia creciente en los precios de la canasta familiar de 3,1 pp con respecto a 2014.

A partir de las 24 ciudades medidas en el país, se evidenció que las mayores variaciones se presentaron en Manizales (8,0%), Sincelejo (7,8%), Barranquilla (7,7%), Pasto (7,6%), y Cartagena (7,4%); entretanto, las menores se dieron en Cúcuta (5,6%) y Bucaramanga (6,0%).

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

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

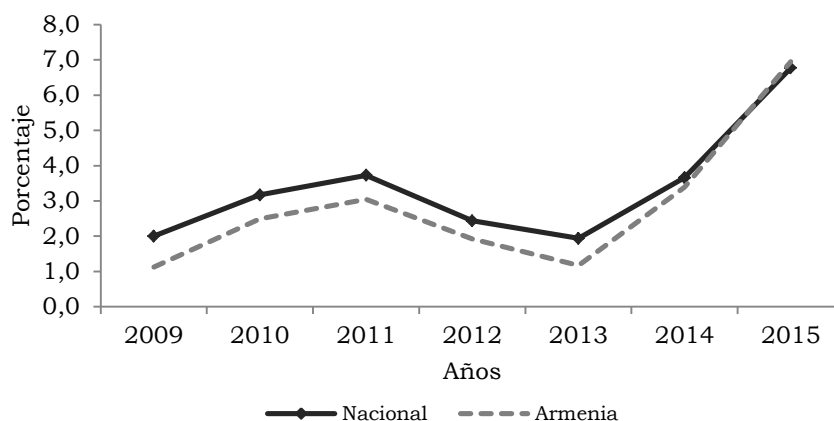
Fuente: DANE.

En términos de las diferencias porcentuales, resultado de las variaciones entre 2014 y 2015, según ciudades, se registraron crecimientos en Manizales (4,7 pp), Sincelejo (4,3 pp), Barranquilla (4,2 pp), y Cartagena (3,9 pp); en tanto que las menores fueron para Bucaramanga (1,7 pp), Tunja y Valledupar (cada una con 2,5 pp), y Cúcuta (2,7 pp).

En Armenia durante 2015, la variación del IPC ascendió a 7,0% frente al 3,4% registrado en 2014, lo que significó un crecimiento de 3,6 pp entre un año y otro (cuadro 2.2.1.1.)

El comportamiento de la variación del IPC de Armenia, en el periodo 2009-2015, registró una tendencia similar a la nacional. El punto más alto para el índice se presentó en 2015 (6,8% a nivel nacional y 7,0% a nivel local), en cambio, en los años 2009 y 2013 se presentaron las menores variaciones (gráfico 2.2.1.1).

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



Fuente: DANE.

Por grupos de gasto, en 2015, la mayor variación en el agregado nacional, se observó en alimentos (10,8%), y la más baja en vestuario (3,0%). Con respecto a 2014, la diferencia porcentual para el grupo de alimentos fue de 6,2 pp, seguido de otros gastos con 4,7 pp; las menores se presentaron en educación (1,0 pp), y vestuario (1,5 pp).

La variación del IPC de Armenia, observada a través de los grupos de gasto, mostró que los mayores cambios se encontraron en alimentos (12,2%), vivienda (5,7%) y otros gastos (6,6%). Mientras que los menores se dieron en educación (2,5%), comunicaciones (2,6%) y vestuario (3,3%) (cuadro 2.2.1.2).

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

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Armenia		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Total	3,7	6,8	3,1	3,4	7,0	3,6
Alimentos	4,7	10,8	6,2	5,3	12,2	7,0
Vivienda	3,7	5,4	1,7	4,0	5,7	1,7
Vestuario	1,5	3,0	1,5	0,9	3,3	2,4
Salud	3,5	5,3	1,8	2,7	4,2	1,5

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

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Armenia		Conclusión Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Educación	4,1	5,1	1,0	2,5	2,5	0,0
Diversión	2,8	4,5	1,7	-0,1	3,6	3,7
Transporte	3,2	4,9	1,6	2,8	6,0	3,3
Comunicaciones	2,3	4,7	2,4	0,7	2,6	1,9
Otros gastos	2,2	6,9	4,7	2,0	6,6	4,6

Fuente: DANE.

Con respecto a 2015, las mayores diferencias porcentuales para Armenia se registraron en los grupos de alimentos (7,0 pp), otros gastos (4,6 pp) y diversión (3,7 pp); y las menores en educación (0,0%), salud (1,5 pp), vivienda (1,7 pp), comunicaciones (1,9 pp), y vestuario (2,4 pp) (cuadro 2.2.1.2).

Los grupos de gasto que a nivel nacional tuvieron las mayores participaciones durante 2015 fueron alimentos (45,2%), vivienda (24,9%) y transporte (10,4%); mientras las menores se dieron en diversión (1,9%), vestuario (2,0%) y salud (2,1%) (cuadro 2.2.1.3).

En cuanto a Armenia, las mayores participaciones por grupos de gasto en el IPC para 2015, se presentaron en alimentos (45,6%), vivienda (23,8%) y transporte (14,4%); y las menores se dieron en comunicaciones (1,6%), salud (1,7%) y educación (1,9%).

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

	Nacional		Armenia	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	6,8	100,0	7,0	100,0
Alimentos	10,8	45,2	12,2	45,6
Vivienda	5,4	24,9	5,7	23,8
Vestuario	3,0	2,0	3,3	2,4
Salud	5,3	2,1	4,2	1,7
Educación	5,1	4,8	2,5	1,9
Diversión	4,5	1,9	3,6	2,0
Transporte	4,9	10,4	6,0	14,4
Comunicaciones	4,7	2,4	2,6	1,6
Otros Gastos	6,9	6,3	6,6	6,7

Fuente: DANE.

En 2015, según la variación del IPC en grupos de gasto, el mayor registro por niveles de ingreso en la ciudad de Armenia se evidenció en los ingresos bajos (8,0%), seguido por los altos (6,9%) y los medios (6,4%). Dentro de la variación de los ingresos bajos se destacaron los grupos de alimentos (13,2%), vivienda (6,4%) y otros gastos (6,2%); en los ingresos medios, se acentuaron en alimentos (11,7%), otros gastos (6,6%) y vivienda (5,5%) y en los ingresos altos, se concentraron en alimentos (10,7%), transporte (9,7%) y otros gastos (7,6%) (cuadro 2.2.1.4).

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

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	7,0	6,9	6,4	8,0
Alimentos	12,2	10,7	11,7	13,2
Vivienda	5,7	4,8	5,5	6,4
Vestuario	3,3	3,1	3,2	3,7
Salud	4,2	4,4	4,1	4,2
Educación	2,5	2,6	2,4	2,6
Diversión	3,6	3,2	3,6	4,1
Transporte	6,0	9,7	4,3	4,7
Comunicaciones	2,6	1,8	2,6	3,0
Otros gastos	6,6	7,6	6,6	6,2

Fuente: DANE.

### 2.3. MERCADO LABORAL<sup>7</sup>

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

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

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

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

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

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) permite conocer el comportamiento del mercado laboral para Quindío, en 2015 la población total fue de 565 mil personas, de las cuales, el 81,1% se encontraba en edad de trabajar y la (TGP) fue de 63,3%. Entre tanto, la población desocupada sumó 37 mil personas, lo cual significó una (TD) durante 2015 de 12,9%, inferior en 0,7 pp en relación con el año 2014.

En lo que refiere a la (TO), la demanda laboral en el departamento presentó incrementos frente al año anterior y se ubicó en 55,2%; esto significó un crecimiento similar de 0,2 pp frente al 2014, lo que equivale a una población ocupada de 253 mil personas, de las cuales, 95 mil formaron parte del subempleo subjetivo, mientras el subempleo objetivo registró 39 mil personas, dato inferior respecto al año 2014 cuando sumó 40 mil (cuadro 2.3.2).

Cuadro 2.3.2. Quindío. Indicadores laborales  
2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,0	81,1
TGP	63,6	63,3
TO	55,0	55,2
TD	13,5	12,9
T.D. Abierto	12,5	11,7
T.D. Oculto	1,1	1,2
Tasa de subempleo subjetivo	31,9	32,9
Insuficiencia de horas	10,4	10,3
Empleo inadecuado por competencias	13,8	15,7
Empleo inadecuado por ingresos	28,3	29,3
Tasa de subempleo objetivo	15,1	13,5
Insuficiencia de horas	5,8	4,7
Empleo inadecuado por competencias	7,1	6,4
Empleo inadecuado por ingresos	13,0	11,7
Miles de personas		
Población total	562	565
Población en edad de trabajar	455	459
Población económicamente activa	289	290
Ocupados	250	253
Desocupados	39	37
Abiertos	36	34
Ocultos	3	3
Inactivos	166	168
Subempleados subjetivos	92	95
Insuficiencia de horas	30	30
Empleo inadecuado por competencias	40	45
Empleo inadecuado por ingresos	82	85
Subempleados objetivos	44	39
Insuficiencia de horas	17	14
Empleo inadecuado por competencias	21	19
Empleo inadecuado por ingresos	38	34

Fuente: DANE.

El comportamiento del mercado laboral en Armenia, para 2015, evidenció una contracción en la TGP, que alcanzó 63,7% frente a 64,3% de 2014. La TO para la ciudad fue de 54,4%, esto es, menor en 0,3 pp, frente al 2014, cuando se posicionó en 54,7%. La TD presentó un comportamiento positivo en 2015, al ubicarse en 14,6%, disminuyendo 0,4 pp en relación con el año anterior (cuadro 2.3.3).

Cuadro 2.3.3. Armenia. Indicadores laborales  
2014-2015

Concepto	2014	2015
<b>Porcentajes</b>		
Población en edad de trabajar	81,6	81,7
TGP	64,3	63,7
TO	54,7	54,4
TD	15,0	14,6
T.D. Abierto	13,8	13,3
T.D. Oculto	1,1	1,3
Tasa de subempleo subjetivo	29,1	29,8
Insuficiencia de horas	9,5	8,9
Empleo inadecuado por competencias	14,2	11,8
Empleo inadecuado por ingresos	26,0	26,5
Tasa de subempleo objetivo	14,1	13,3
Insuficiencia de horas	5,4	4,9
Empleo inadecuado por competencias	7,6	5,3
Empleo inadecuado por ingresos	12,1	11,2
<b>Miles de personas</b>		
Población total	287	289
Población en edad de trabajar	234	236
Población económicamente activa	151	150
Ocupados	128	128
Desocupados	23	22
Abiertos	21	20
Ocultos	2	2
Inactivos	84	86
Subempleados subjetivos	44	45
Insuficiencia de horas	14	13
Empleo inadecuado por competencias	21	18
Empleo inadecuado por ingresos	39	40
Subempleados objetivos	21	20
Insuficiencia de horas	8	7
Empleo inadecuado por competencias	11	8
Empleo inadecuado por ingresos	18	17

Fuente: DANE.

Al observar las cifras del mercado laboral en la capital del Quindío, por sexo, se evidenció para 2015 que la población de mujeres en edad de trabajar fue superior con 82,8%, mientras que en los hombres fue de 80,6%; en tanto la TGP en los hombres se registró mayor que en las mujeres con 73,2% y 55,1%, respectivamente.

La tasa de ocupación en 2015 tuvo un crecimiento de 0,3 pp en los hombres hasta ubicarse en 64,8%, en tanto que en las mujeres retrocedió 0,8 pp al pasar de 45,9% en 2014 a 45,1% en 2015. Por otro lado, la TD que disminuyó para ambos sexos en 0,3 pp, fue mayor en las mujeres (18,2%) que en los hombres (11,6%) respecto del año 2015 (cuadro 2.3.4).

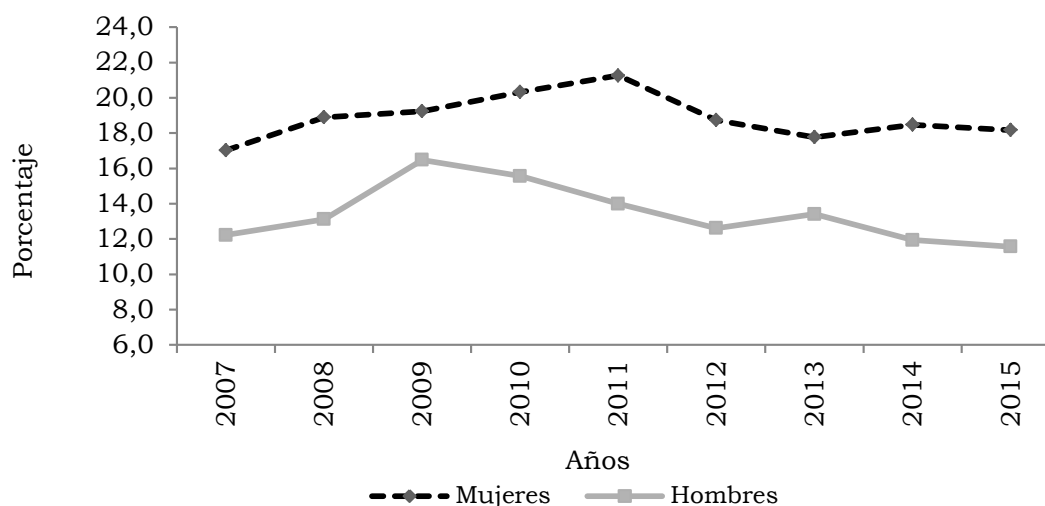
Cuadro 2.3.4. Armenia. Indicadores laborales, por sexo  
2012-2015

Concepto	Hombres				Mujeres			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Porcentajes								
% población en edad de trabajar	80,1	80,3	80,5	80,6	82,3	82,4	82,6	82,8
TGP	73,1	72,1	73,2	73,2	55,5	53,4	56,3	55,1
TO	63,9	62,4	64,5	64,8	45,1	43,9	45,9	45,1
TD	12,6	13,4	11,9	11,6	18,7	17,8	18,5	18,2
Miles de personas								
Población total	136	137	138	139	148	148	149	150
Población en edad de trabajar	109	110	111	112	122	122	123	124
Población económicamente activa	80	79	81	82	67	65	69	68
Ocupados	70	69	72	72	55	54	57	56
Desocupados	10	11	10	9	13	12	13	12

Fuente: DANE.

En el período 2007-2015 la TD de las mujeres fue superior a la de hombres, con una diferencia notable. Entre 2007 y 2011 la TD femenina registró una tasa constante de crecimiento, año en el cual alcanzó el punto más alto con 21,3%, para luego emprender una senda de decrecimiento hasta la actualidad. Para los hombres la mayor tasa se registró en 2009 (16,5%) y la menor en 2015 (11,6%) (gráfico 2.3.1).

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



Fuente: DANE.

Las ramas de actividad económica que mayor demanda de empleo presentaron en Armenia para 2015 fueron: comercio, hoteles y restaurantes (35,0%), seguido de servicios comunales, sociales y personales (23,9%) y, actividades inmobiliarias (10,5%); en contraste, las que presentaron menor ocupación fueron intermediación financiera (1,7%) y otras ramas (4,2%) (cuadro 2.3.5).



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

Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	122	128	128
Industria manufacturera	12	12	11
Construcción	9	9	9
Comercio, hoteles y restaurantes	42	43	45
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12	11	11
Intermediación financiera	2	2	2
Actividades Inmobiliarias	12	13	13
Servicios comunales, sociales y personales	28	33	31
Otras ramas <sup>1</sup>	5	5	5
No informa	0	0	0

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

Fuente: DANE.

La población cesante en Armenia (las personas que habiendo trabajado antes, por lo menos durante dos semanas consecutivas, se encontraban desocupadas buscando empleo) durante el 2015 disminuyó con respecto a los dos años anteriores, siendo 20 mil. El mayor número de personas desocupadas cesantes se reportó en comercio, restaurantes y hoteles (7 mil), seguida de servicios comunales, sociales y personales (5 mil) y construcción (3 mil) (cuadro 2.3.6).

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

Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	21	21	20
Industria manufacturera	1	2	1
Construcción	3	3	3
Comercio, hoteles y restaurantes	7	7	7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	1	1
Intermediación financiera	0	0	0
Actividades Inmobiliarias	3	3	2
Servicios comunales, sociales y personales	4	4	5
Otras ramas <sup>1</sup>	1	1	1
No informa	0	0	0

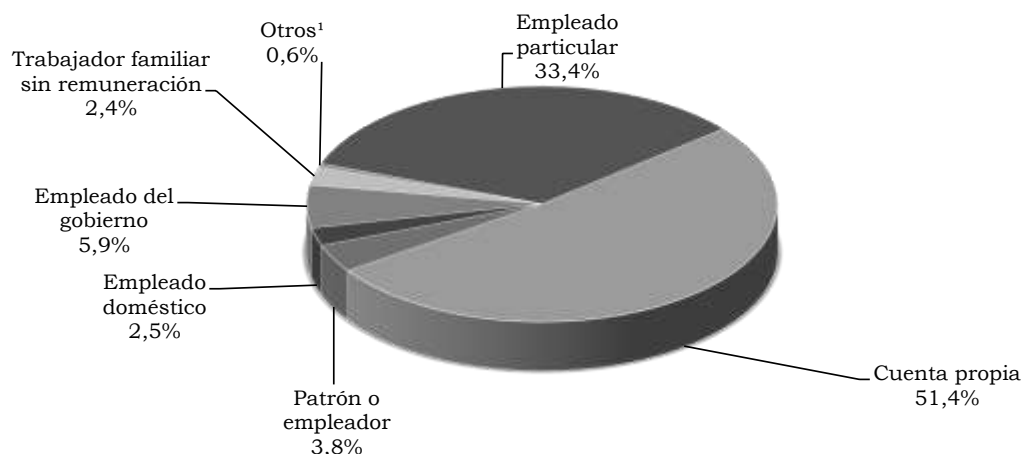
<sup>1</sup> Agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad, gas y agua.

Fuente: DANE.

De acuerdo con la posición ocupacional de 2015, las dos principales posiciones fueron trabajador por cuenta propia (51,4%) y empleado particular (33,4%); les siguieron

empleado del gobierno (5,9%), patrón o empleador (3,8%) y empleado doméstico (2,5%) (gráfico 2.3.2).

Gráfico 2.3.2. Armenia. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015



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

El número de inactivos en Armenia, entre 2014 y 2015 aumentó en 2 mil personas. Estudiantes, oficios del hogar y otros presentaron variaciones en el número de personas inactivas, con -3,4%, 9,1% y 1,3% respectivamente (cuadro 2.3.7).

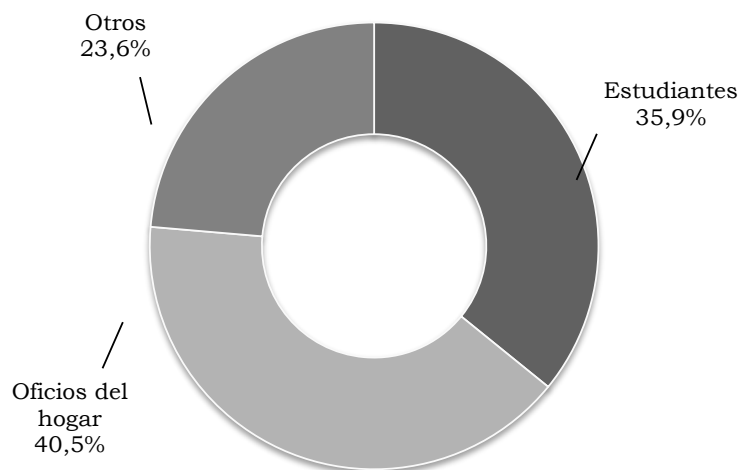
Cuadro 2.3.7. Armenia. Población inactiva 2010-2015

Años	Total inactivos	Miles de personas		
		Estudiantes	Oficios del Hogar	Otros
2010	90	36	35	19
2011	87	34	35	18
2012	83	32	34	18
2013	88	32	35	21
2014	84	32	32	20
2015	86	31	35	20

Fuente: DANE.

En 2015, la población inactiva en Armenia estuvo concentrada un 40,5% en oficios del hogar, 35,9% en estudiantes, y el restante 23,6% en otros (población que comprende a los pensionados, jubilados, incapacitados permanentes para trabajar, rentistas y personas que no les llaman la atención trabajar) (gráfico 2.3.3).

Grafico 2.3.3. Armenia. Población inactiva 2015



Fuente: DANE.

## 2.4. SECTOR EXTERNO

2.4.1. Exportaciones (FOB). Para 2015 las exportaciones en Colombia evidenciaron un decrecimiento de 34,9%, para un total de US\$35.676 millones FOB, inferior en US\$19.119 millones FOB al año anterior. Los departamentos que registraron las mayores participaciones en el total de las exportaciones fueron: Antioquia (12,1%), Bogotá D.C. (7,6%), Cesar y La Guajira (5,9%, para ambos respectivamente), Valle del Cauca (5,1%), Casanare (4,5%) y Cundinamarca (4,1%); No obstante, el mayor valor exportado se clasificó como no diligenciado al registrar (28,0%) (cuadro 2.4.1.1).

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

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

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

Departamento	Valor FOB		Variación	Conclusión
	(miles de dólares)			Participación
	2014	2015		
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 <sup>1</sup>	20.678.868	9.982.125	-51,7	28,0

<sup>1</sup> 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.

A nivel nacional, el 60,9% de las exportaciones en 2015 fueron tradicionales con US\$21.738 millones FOB y el restante 39,1% correspondió a las no tradicionales cuyo monto fue de US\$13.938 millones FOB. Según la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional de la OMC (CUCI), de las tradicionales el 86,4% se concentró en combustibles y productos de industrias extractivas, seguido por agropecuario, alimentos y bebidas (11,6%). Mientras, las no tradicionales se concentraron en manufacturas (56,9%) y agropecuario, alimentos y bebidas (31,6%).

Las exportaciones de Quindío fueron valoradas en US\$312.599 miles FOB, con una diferencia superior en US\$20.730 miles FOB, en relación con 2014. El 98,6% de ellas

correspondió a tradicionales, equivalente a (US\$308.135 miles FOB) y el restante 1,4%, correspondiente a no tradicionales, cuya cuantía fue de US\$4.464 miles FOB.

Para el departamento, según la CUCI, el grupo que registró en 2015 la mayor participación en las exportaciones no tradicionales del país fueron manufacturas (76,8%), seguido de agropecuarios, alimentos y bebidas (23,2%); en tanto, las menores se presentaron en combustibles y productos de industrias extractivas y otros sectores (0,0% cada uno). De las exportaciones tradicionales, el grupo agropecuarios, alimentos y bebidas registró la mayor participación con el 100,0% (cuadro 2.4.1.2).

Cuadro 2.4.1.2. Nacional-Quindío. 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	(-)
Quindío						
Agropecuario, alimentos y bebidas	1.631	1.036	-36,5	280.703	308.135	9,8
Combustible y productos de industrias extractivas	0	1	-	0	0	(-)
Manufacturas	9.494	3.427	-63,9	0	0	(-)
Otros sectores	40	0	-100,0	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Exportaciones no tradicionales (FOB). En las exportaciones no tradicionales del Quindío, según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), se evidenció un decrecimiento de 60,0% en relación con el año anterior, ubicándose en US\$4.464 miles FOB en 2015.

La mayor participación fue del sector industrial (99,0%), equivalente a US\$4.420 miles FOB, con una variación de -57,7% respecto al año 2014; por actividades se destacaron: fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp, que aportó el 43,8%, que alcanzó una variación de 265,5%, con una cuantía equivalente a US\$1.956 miles FOB, seguido de productos alimenticios y bebidas (con 22,3%) y por último, fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, participó con 16,6% (cuadro 2.4.1.3).

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

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	11.165	4.464	-60,0	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	681	42	-93,8	0,9
01	Agricultura, ganadería y caza	602	11	-98,2	0,2
02	Silvicultura y extracción de madera	78	31	-60,0	0,7
C	Sector minero	0	1	-	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	0	1	-	0,0
D	Sector Industrial	10.444	4.420	-57,7	99,0
15	Productos alimenticios y bebidas	950	994	4,6	22,3
17	Fabricación de productos textiles	0	0	(-)	0,0
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	1	0	-83,6	0,0
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	156	164	5,0	3,7
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	1	28	*	0,6
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	275	0	-100,0	0,0
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	44	20	-55,5	0,4
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	6.979	159	-97,7	3,6
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	12	39	235,7	0,9
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	155	64	-58,5	1,4
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	0	1	-	0,0
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	900	742	-17,6	16,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	44	91	105,2	2,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	213	107	-49,8	2,4
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	146	4	-97,3	0,1
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	32	52	59,8	1,2
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	535	1.956	265,5	43,8
00	Partidas no correlacionadas	40	0	-100,0	0,0

\* Variación muy alta.

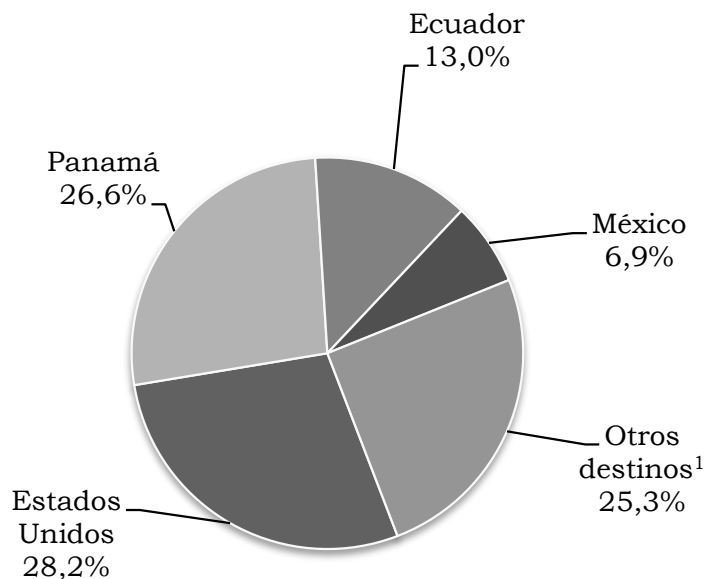
(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

El principal socio comercial de las exportaciones no tradicionales del Quindío en 2015 fue Estados Unidos, con una participación del 28,2% sobre el total, equivalente a US\$1.260 miles FOB; le siguieron las ventas externas a Panamá (26,6%), por valor de US\$1.188 miles FOB; Ecuador (13,0%), México (6,9%) y Otros destinos (25,3%) (gráfico 2.4.1.1).

Gráfico 2.4.1.1. Quindío. Distribución de exportaciones no tradicionales, según país destino 2015



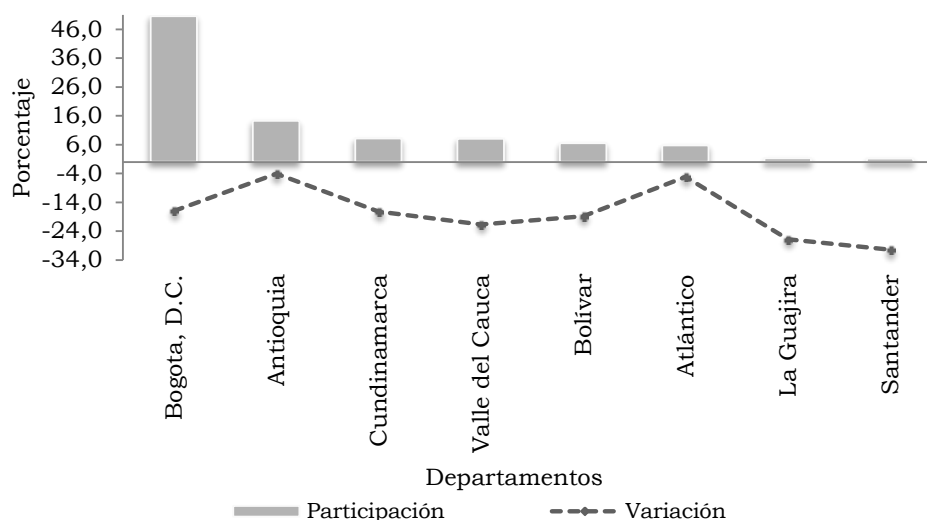
<sup>1</sup> Dentro de los otros destinos se encuentran: El Salvador, Perú, Italia, Venezuela, entre otros.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

2.4.2. Importaciones (CIF). En 2015, las importaciones realizadas por Colombia totalizaron US\$54.058 millones CIF, lo que representó un decrecimiento de 15,6%, con una diferencia de US\$9.971 millones CIF respecto al 2014.

Los departamentos con mayor participación fueron: Bogotá D.C. (50,6%), Antioquia (14,2%), Cundinamarca (8,2%) Valle del Cauca (8,0%) y Bolívar (6,4%); según variaciones, las más altas se evidenciaron en San Andrés (134,1%), Vichada (35,0%), Putumayo (27,7%) y Córdoba (8,3%) (gráfico 2.4.2.1).

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



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según clasificación CUCI de la OMC, a nivel nacional durante 2015, las importaciones de mayor aporte fueron las manufacturas (77,6%), seguida de combustibles y productos de industrias extractivas y agropecuario, alimentos y bebidas (11,1% cada una); mientras que la menor fue otros sectores (con 0,2%) equivalente a US\$112.425 miles CIF.

Para Quindío según la CUCI, la actividad importadora registró un total de US\$69.593 miles CIF para 2015; el grupo de productos importados que registró la mayor participación fue manufacturas, que alcanzó el 71,6%, equivalente a US\$49.828 miles CIF; seguida de agropecuario alimentos y bebidas, que aportó el 27,3%, mientras que las de menor aporte correspondieron a las importaciones de otros sectores (0,2%) y combustibles y productos de industrias extractivas (con 0,9%) (cuadro 2.4.2.1).

Cuadro 2.4.2.1. Nacional-Quindío. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015

Principales grupos producto	Valor CIF (miles de dólares)		Variación
	2014	2015	
<b>Nacional</b>			
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



Cuadro 2.4.2.1. Nacional-Quindío. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015

Principales grupos producto	Valor CIF		Conclusión
	(miles de dólares)		Variación
	2014	2015	
Quindío			
Agropecuario, alimentos y bebidas	15.135	19.018	25,7
Combustible y productos de industrias extractivas	1.237	628	-49,3
Manufacturas	62.104	49.828	-19,8
Otros sectores	104	119	15,0

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones del Quindío registraron un valor de US\$69.593 miles CIF, con un decrecimiento de 11,4% respecto a 2014. Según la clasificación CIU, el sector de mayor participación fue el industrial que participó con el 84,2% equivalente a US\$58.566 miles CIF que registró una disminución de 19,7%, y una diferencia de US\$14.335 miles CIF respecto al año anterior.

Las actividades industriales destacadas por su participación fueron fabricación de otros productos minerales no metálicos (aportó 31,8%), equivalente a US\$22.111 miles CIF y un decrecimiento de 21,5%; le siguió agricultura, ganadería y caza (15,6%), valorada en US\$10.884 miles CIF, con un aumento de la variación de 95,3%; y por último, productos alimenticios y bebidas con 11,6% y una disminución de 14,7% (cuadro 2.4.2.2).

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

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
	Total	78.579	69.593	-11,4	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	5.572	10.884	95,3	15,6
01	Agricultura, ganadería y caza	5.572	10.884	95,3	15,6
C	Sector minero	2	24	*	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	2	24	*	0,0
D	Sector Industrial	72.901	58.566	-19,7	84,2
15	Productos alimenticios y bebidas	9.427	8.039	-14,7	11,6
17	Fabricación de productos textiles	51	212	312,4	0,3
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	12	28	121,4	0,0
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	319	132	-58,7	0,2

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

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación	Conclusión
		(miles de dólares)				
		2014	2015			
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	1.694	1.912	12,9	2,7	
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.233	900	-27,0	1,3	
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	10	41	292,6	0,1	
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	101	164	62,6	0,2	
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	5.051	6.226	23,3	8,9	
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	3.051	2.595	-14,9	3,7	
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	28.171	22.111	-21,5	31,8	
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	3.702	1.937	-47,7	2,8	
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	2.467	1.209	-51,0	1,7	
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	3.775	3.176	-15,9	4,6	
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	416	82	-80,3	0,1	
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	1.338	782	-41,6	1,1	
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	1.565	3.099	98,0	4,5	
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	470	710	50,9	1,0	
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	4.307	3.790	-12,0	5,4	
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	397	228	-42,7	0,3	
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	5.340	1.184	-77,8	1,7	
37	Reciclaje	1	10	*	0,0	
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	0	0	(-)	0,0	
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	0	0	(-)	0,0	
00	Partidas no correlacionadas	104	119	15,0	0,2	

\* Variación muy alta.

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De acuerdo con la Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), la mayor participación en las importaciones del Quindío fueron principalmente suministros industriales no especificados en otra partida, los cuales registraron una participación de 65,8%, equivalente a US\$45.801 miles CIF y una variación de -4,8% en relación con el 2014, sin embargo, dentro de esta categoría se destacaron los elaborados que alcanzaron 55,0%; por último alimentos y bebidas participó con 11,9%, equivalente a US\$8.287 miles CIF, y decreció 14,6%, respecto al año anterior (cuadro 2.4.2.3).

Cuadro 2.4.2.3. Quindío. Importaciones por grandes categorías económicas (CGCE) 2014-2015

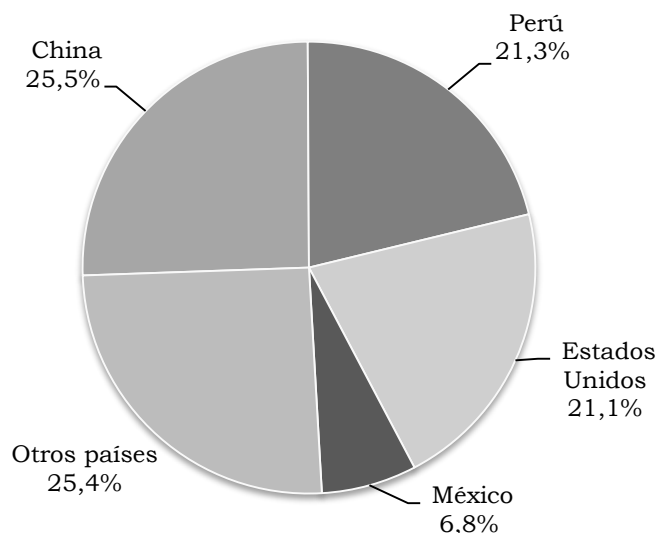
CGCE	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	78.579	69.593	-11,4	100,0
1	Alimentos y bebidas	9.707	8.287	-14,6	11,9
11	Básicos	8.592	7.229	-15,9	10,4
111	Destinados principalmente a la industria	8.592	7.229	-15,9	10,4
12	Elaborados	1.116	1.058	-5,2	1,5
121	Destinados principalmente a la industria	411	308	-25,1	0,4
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	705	750	6,5	1,1
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	48.106	45.801	-4,8	65,8
21	Básicos	3.899	7.513	92,7	10,8
22	Elaborados	44.207	38.288	-13,4	55,0
3	Combustibles y lubricantes	212	176	-17,0	0,3
32	Elaborados	212	176	-17,0	0,3
321	Gasolina	0	1	-	0,0
322	Otros	212	175	-17,3	0,3
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	5.940	4.663	-21,5	6,7
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	3.694	3.030	-18,0	4,4
42	Piezas y accesorios	2.246	1.633	-27,3	2,3
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	5.568	5.090	-8,6	7,3
51	Vehículos automotores de pasajeros	38	33	-14,2	0,0
52	Otros	162	339	109,5	0,5
521	Industrial	147	304	107,2	0,4
522	No industrial	15	34	133,3	0,0
53	Piezas y accesorios	5.369	4.719	-12,1	6,8
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	8.942	5.457	-39,0	7,8
61	Duraderos	1.955	3.251	66,3	4,7
62	Semiduraderos	2.596	1.297	-50,0	1,9
63	No duraderos	4.391	909	-79,3	1,3
7	Bienes no especificados en otra partida	104	119	15,0	0,2

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones del departamento del Quindío se concentraron principalmente en China, con una participación de 25,5% del total, es decir, US\$17.726 miles CIF, seguida por Perú (21,3%), que alcanzó US\$14.814 miles CIF; luego estuvieron Estados Unidos (21,1%), le siguió México (6,8%), y otros países (25,4%) con un monto de US\$17.646 miles CIF (gráfico 2.4.2.2).

Gráfico 2.4.2.2. Quindío. Distribución de importaciones, según país de origen 2015



Fuente: DANE -DIAN. Cálculos: DANE.

## 2.5. SECTOR REAL

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

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

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

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

Especies	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Variaciones	
	2014	2015	2014	2015	Cabezas	Peso en canal
Vacuno	3.937.870	3.986.680	837.384.166	854.314.087	1,2	2,0
Porcino	3.238.034	3.685.836	263.151.530	305.105.355	13,8	15,9
Bufalino	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% (cuadro 2.5.1.1).

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

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

Departamentos	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Conclusión Participación (cabezas)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
	Putumayo	16.416	3.561	3.033.797	244.769	0,4
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 <sup>1</sup>	11.526	19.049	2.296.011	1.445.169	0,3	0,5

<sup>1</sup>Agrupar los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

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

Fuente: DANE.

Durante 2015, las reses sacrificadas en Quindío ascendieron a 45.129 cabezas, con una disminución en la variación de 3,1% respecto al año 2014. El peso en canal de esta actividad fue de 10.009.384 kg, lo que se tradujo un aumento en variación 5,0%. Prevalció el sacrificio que correspondió a machos con el 73,8% del total (33.319 cabezas); mientras el de hembras aportó el 26,2% (11.810 cabezas).

Durante 2015, la única variación positiva del sacrificio de cabezas de ganado vacuno se presentó en el cuarto trimestre con 0,9%, en relación con el mismo periodo del año anterior. Para la carne en canal, el único decrecimiento se presentó en el segundo trimestre con 7,0%, en tanto las variaciones positivas en canal fueron: en el cuarto trimestre 19,1%, tercero 5,4% y primero 3,0% (tabla 2.5.1.1).

Tabla 2.5.1.1. Quindío. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	11.333	2.311.271	8.701	2.632
II	11.839	2.418.160	8.835	3.004
III	11.814	2.460.705	7.999	3.815
IV	11.566	2.339.031	7.841	3.725
2015				
I	10.996	2.380.024	7.806	3.190
II	11.128	2.248.531	8.097	3.031
III	11.336	2.594.083	8.580	2.756
IV	11.669	2.786.746	8.836	2.833

Fuente: DANE.

En cuanto al sacrificio de ganado porcino en Quindío para 2015, se registró un total de 55.984 cabezas, lo que significó un crecimiento de 19,3%. Asimismo, se obtuvieron 4.718.547 kg de producción de carne en canal, superior al registro de 2014, lo que se tradujo en un incremento de 26,3%. El sacrificio de machos participó con el 62,2% (34.844 cabezas) del total en 2015; y el de hembras con 37,8% (21.140 cabezas).

El comportamiento trimestral del sacrificio de ganado porcino de cabezas fue creciente. Se registraron, en su orden, las mayores variaciones en el primer 79,1%, segundo 23,4%, tercer 4,3% y cuarto trimestre 3,7%, en relación con los mismos periodos del año anterior (tabla 2.5.1.2).

Tabla 2.5.1.2. Quindío. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	6.612	528.682	4.260	2.352
II	11.495	929.595	7.867	3.628
III	13.667	1.107.723	8.833	4.834
IV	15.140	1.171.179	10.361	4.779
2015				
I	11.844	995.627	8.291	3.553
II	14.190	1.156.936	10.233	3.957
III	14.250	1.222.919	7.879	6.371
IV	15.700	1.343.065	8.441	7.259

Fuente: DANE.

## 2.5.2. Sector de la construcción

Censo de edificaciones. El metraje de las obras culminadas en el total de las doce áreas urbanas, tres metropolitanas y Cundinamarca, en 2015, fue de 17.595.969 m<sup>2</sup>; es decir, 5,7% mayor respecto a 2014, con una diferencia de 948.084 m<sup>2</sup>. El área de las obras nuevas en proceso ascendió a 12,3%, pasando de 17.811.730 m<sup>2</sup> en el año 2014 a 20.006.885 m<sup>2</sup> 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 decrecientes 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 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 Cuatro trimestres 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 <sup>1</sup>	2.611.220	2.052.726	2.143.373	2.482.107	-17,9	20,9
Ibagué AU	407.548	432.205	449.803	555.878	10,4	28,6
Manizales AU	225.037	311.607	346.556	411.395	54,0	32,0
Medellín AM y Rionegro	3.155.532	3.009.020	2.853.538	3.576.053	-9,6	18,8
Neiva AU	394.390	373.694	390.022	453.463	-1,1	21,3
Pasto AU	286.060	304.294	328.127	343.274	14,7	12,8
Pereira AU	445.432	430.262	441.258	471.581	-0,9	9,6
Popayán AU	223.092	266.483	282.774	438.440	26,8	64,5
Villavicencio AU	366.395	454.057	609.675	332.654	66,4	-26,7

AU: Área Urbana.

Fuente: DANE.

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

Para 2015, en el área urbana de Armenia, las obras culminadas de edificación censadas presentaron variaciones positivas, en su orden, en el tercer (126,6%) y cuarto trimestre (75,9%) y las negativas en el segundo (-55,8%) y primero (-22,7%), respecto del mismo periodo del año anterior.

El área en proceso por su parte, tuvo tendencia positiva en 2015 con las mayores variaciones en el cuarto (73,3%), tercer (70,2%) y segundo trimestre (60,6%); mientras en el año 2014 se registró un comportamiento negativo en todos los trimestres, así: en el primer con -11,3%, tercero con -8,9%, segundo con -8,0% y cuarto trimestre con -1,2%.



Las obras paralizadas en el año 2015 registraron un comportamiento positivo; se observaron las mayores variaciones en el primer (35,1%), tercer (32,6%), cuarto (32,1%) y segundo trimestre (23,8%) (tabla 2.5.2.1).

Tabla 2.5.2.1. Área urbana de Armenia. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2014-2015 (trimestral)

Trimestre	Metros cuadrados			Variación		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
2014						
I	79.570	301.619	67.584	54,0	-11,3	-7,9
II	91.528	272.968	69.641	20,4	-8,0	-0,6
III	38.912	305.540	78.734	51,3	-8,9	2,1
IV	45.961	336.633	84.951	-18,4	-1,2	25,4
2015						
I	61.527	372.837	91.322	-22,7	23,6	35,1
II	40.476	438.355	86.187	-55,8	60,6	23,8
III	88.161	520.017	104.405	126,6	70,2	32,6
IV	80.851	583.233	112.229	75,9	73,3	32,1

Fuente: DANE.

De las obras nuevas en proceso para 2015, de un área total censada de 527.596 m<sup>2</sup> los destinos que registraron mayores variaciones fueron comercio (205,6%), otros (111,6%) y apartamentos (108,9%). Las decrecientes se presentaron en hospitales (-78,6%), seguidos de educación (-70,0%) y administrativo público (-40,5%) (cuadro 2.5.2.2).

En el área total censada culminada (271.015 m<sup>2</sup>), las mayores variaciones se registraron en bodegas con 285,8%, seguido de otros (114,1%). Los mayores decrecimientos se registraron en hoteles (-100,0%), oficinas (-98,9%), educación (-10,6%) y casas (-6,7%) (cuadro 2.5.2.2).

Cuadro 2.5.2.2. Área urbana de Armenia. Censo de edificaciones, por estado de la obra, según destinos 2015

Destinos	Metros cuadrados		Variaciones	
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
Total	271.015	527.596	5,9	102,4
Apartamentos	170.144	366.587	10,9	108,9
Oficinas	22	4697,0	-98,9	-
Comercio	17.278	39.891	18,0	205,6
Casas	54.220	72.492	-6,7	63,6
Bodegas	2.801	4.662	285,8	*

Cuadro 2.5.2.2. Área urbana de Armenia. Censo de edificaciones, por estado de la obra, según destinos 2015

Destinos	Metros cuadrados		Variaciones		Conclusión
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	
	Educación	5.348	2.257	-10,6	
Hoteles	0,0	1.037	-100,0	-	
Hospitales	700	500	-	-78,6	
Administrativo público	1.660	619	0,0	-40,5	
Otros	18.842	34.854	114,1	111,6	

\*Variación muy alta.

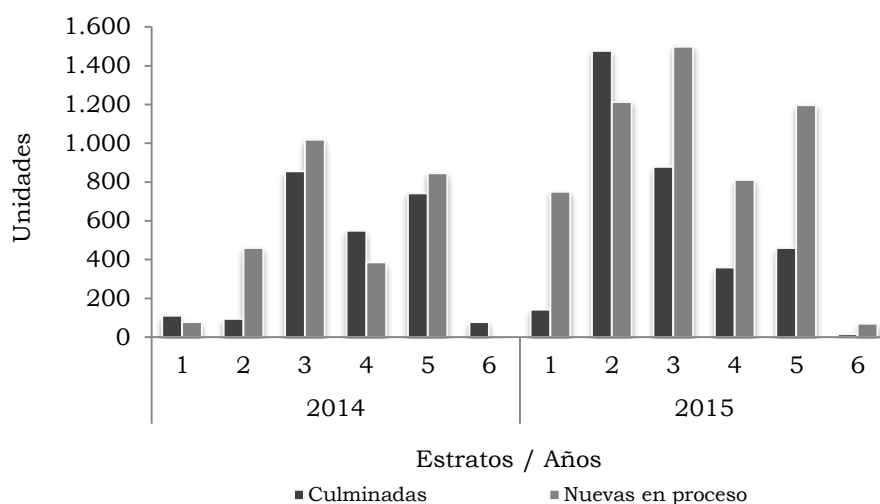
- Indefinido.

Fuente: DANE.

El mayor número de obras culminadas para 2015 en Armenia se ubicó en el estrato 2 con 1.477 unidades. Así mismo, en 2014, el número de obras culminadas fue visiblemente mayor para el estrato 3 con 855.

A su vez, las unidades de construcción nuevas en proceso para 2015 registraron variaciones mayores en el estrato 3 con 1.498, estrato 2 con 1.212 y estrato 5 con 1.196 respectivamente (gráfico 2.5.2.1).

Gráfico 2.5.2.1. Área urbana de Armenia. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015

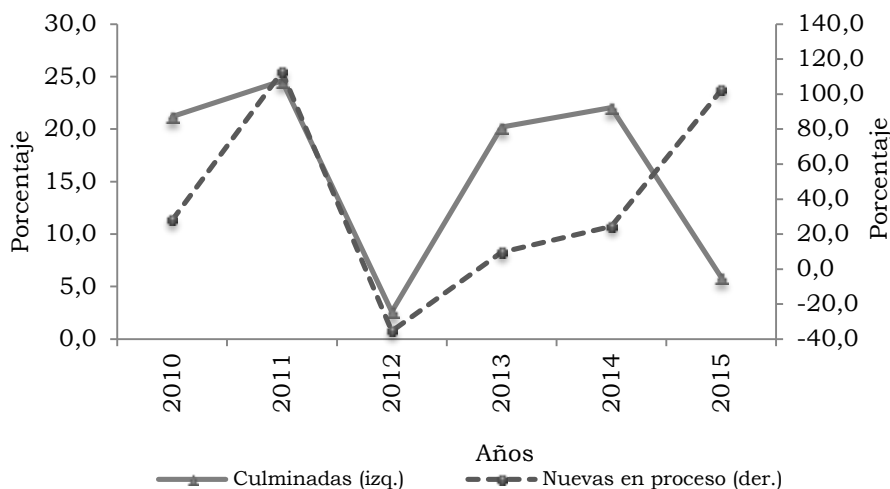


Fuente: DANE.

Según la evolución de las obras edificadas en Armenia AU durante el periodo 2010-2015, la tendencia del metraje en obras nuevas en proceso fue creciente en los años 2011 y 2015 con 112,7% y 102,4% respectivamente, y se presentó decrecimiento en el año 2012 con 35,6%.

Mientras que en las obras culminadas tuvieron mayores crecimientos positivos en los años 2011, 2014, 2010 y 2013 con 24,6%, 22,1%, 21,2% y 20,2%, respectivamente (gráfico 2.5.2.2).

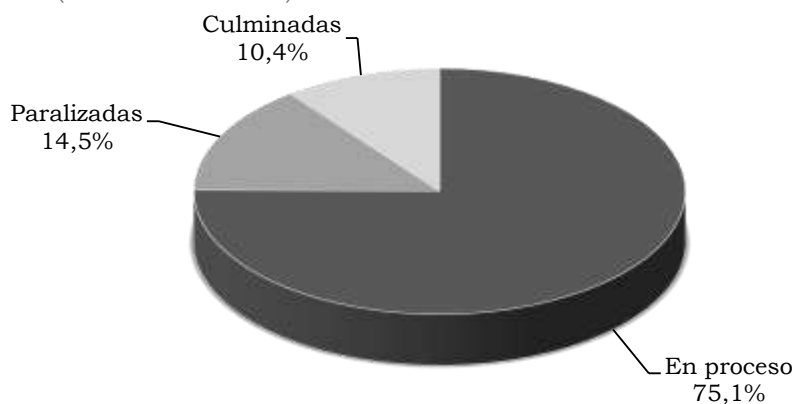
Gráfico 2.5.2.2. Área urbana de Armenia. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015



Fuente: DANE.

En el cuarto trimestre de 2015, la estructura del censo del área urbana de Armenia AU registró un total, según el estado de la obra, de 776.313 m<sup>2</sup>, de los cuales, un 75,1% correspondió a obras en proceso, un 14,5% a obras paralizadas y el restante 10,4% a obras culminadas (gráfico 2.5.2.3).

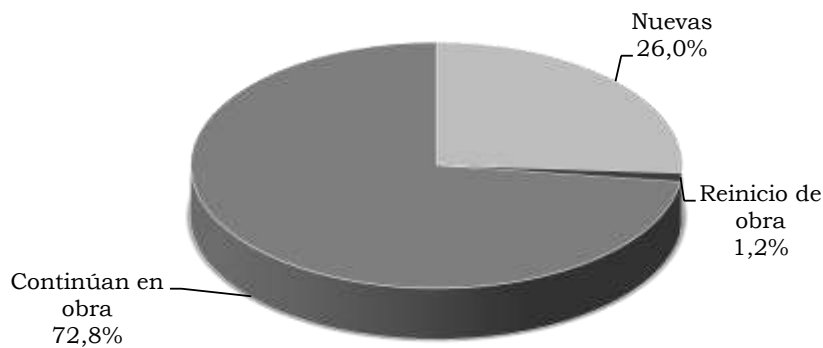
Gráfico 2.5.2.3. Área urbana de Armenia. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Con respecto a la distribución de las obras en proceso, la mayor participación se registró en obras continuas con 72,8%, seguido de obras nuevas con 26,0% y 1,2% en reinicio de obras (gráfico 2.5.2.4).

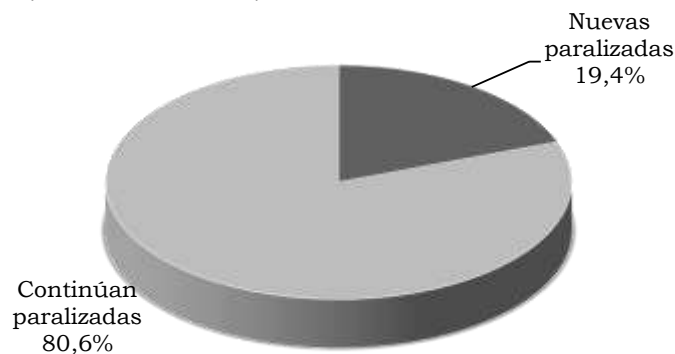
Gráfico 2.5.2.4. Área urbana de Armenia. Distribución del área censada, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Teniendo en cuenta las obras paralizadas del área metropolitana de Armenia, el 80,6% continúa paralizado, con un área de 90.457 m<sup>2</sup> y el restante 19,4% corresponde a obras paralizadas nuevas con una superficie de 21.772 m<sup>2</sup> (gráfico 2.5.2.5).

Gráfico 2.5.2.5. Área urbana de Armenia. Distribución del área censada, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV). En 2015, la variación del índice de los precios en los insumos de la construcción de vivienda en el país fue de 5,2%, aumentando en 3,4 pp el registro de 2014.

Las ciudades cuya variación fue superior al promedio nacional fueron Manizales y Medellín (6,5% cada una), Pasto (6,4%), Barranquilla y Bucaramanga (6,0% para ambas) y Cali (5,6%). Cúcuta fue la única ciudad que registró decrecimiento en 2015 (con -1,3%).

Al comparar las variaciones del ICCV por ciudades, entre 2015 y 2014, se estableció que las mayores diferencias se registraron en Bucaramanga (5,1 pp), seguido de Barranquilla (4,8 pp) y Manizales, Medellín y Santa Marta (4,5 pp para cada una); por su parte, la que registró decrecimiento fue Cúcuta (-3,3 pp).

En 2015, Armenia registró una variación del ICCV de 5,3%, con un crecimiento de 2,9 pp con respecto a 2014. El registro fue superior en 0,1 pp al total nacional (cuadro 2.5.2.3).

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.

En el acumulado nacional para 2015, el ICCV según tipo de vivienda la unifamiliar presentó una variación de 4,9%, con diferencia en 3,0 pp superior a la observada el año anterior; y la multifamiliar con 5,5%, mayor en 3,7 pp al 2014.

En la vivienda unifamiliar, las ciudades que registraron una variación superior a la nacional fueron Manizales (6,4%), Pasto y Medellín (6,3% cada una), Barranquilla (5,9%). De otro lado, presentó un decrecimiento la ciudad de Cúcuta (-1,2%).

Mientras en la vivienda multifamiliar las ciudades con mayor variación fueron Manizales (6,7%), en su orden; Medellín (6,6%), Pasto (6,4%) y Bucaramanga (6,1%); así mismo la ciudad de Cúcuta registró negativa (-1,7%).

Armenia registró crecimientos en ambos tipos de vivienda. El mayor aumento se presentó para la unifamiliar en 3,1 pp, mientras que para la multifamiliar el incremento fue de 2,7 pp (cuadro 2.5.2.4).

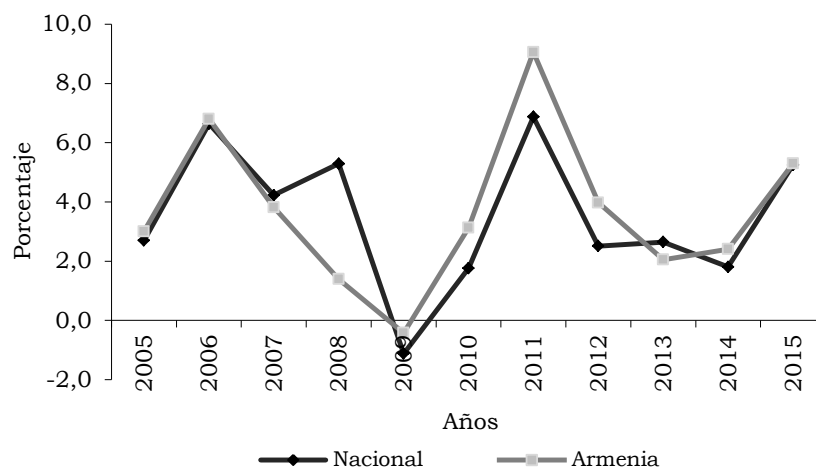
Cuadro 2.5.2.4. Variación del ICCV, según ciudades, por tipo de vivienda 2014-2015

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
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.

El comportamiento de la variación del ICCV entre el acumulado nacional y Armenia, durante el periodo 2005-2015, evidenció una tendencia fluctuante a lo largo del tiempo, con variaciones inferiores en la ciudad en los años 2007, 2008 y 2013. En los demás años la variación en la capital del Quindío fue superior al promedio del país, pero mantuvieron una misma tendencia. En el 2011 se presentó la variación más alta tanto a nivel local (9,1%) como en el total nacional (6,9%); en 2009, se registró la más baja, -0,4% y -1,1%, respectivamente (gráfico 2.5.2.6).

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



Fuente: DANE.

Por grupos de costos, las mayores variaciones para el agregado nacional se registraron en materiales (6,0%) y mano de obra (4,2%), En el escenario nacional, la mayor participación se registró para el grupo de materiales con 73,1%.

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

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Total nacional	1,8	5,2	1,8	5,2	100,0	100,0
Materiales	1,0	6,0	0,6	3,8	36,0	73,1
Mano de obra	3,6	4,2	1,1	1,3	60,5	24,8
Maquinaria y equipo	1,3	2,2	0,1	0,1	3,5	2,1
Total Armenia	2,4	5,3	2,4	5,3	100,0	100,0
Materiales	1,8	5,3	1,2	3,5	50,6	66,1
Mano de obra	3,7	5,7	1,1	1,7	46,3	32,9
Maquinaria y equipo	2,2	1,7	0,1	0,1	3,1	1,1

Fuente: DANE.

En la capital del Quindío, la mayor variación se presentó para el grupo de mano de obra (5,7%), seguido de materiales (5,3%); mientras la que registró menor variación fue maquinaria y equipo (1,7%). En este caso, la mayor participación fue para materiales con 66,1% más que el año anterior; mientras maquinaria y equipo tuvo menos participación con 1,1%, con respecto al 2014, con 3,1% (cuadro 2.5.2.5).

Los subgrupos que más variación presentaron en el país durante 2015 fueron instalaciones especiales (17,7%), materiales para cubiertas (12,1%) y aparatos sanitarios (9,9%). Los subgrupos que tuvieron mayor participación en la variación del ICCV en el acumulado nacional fueron materiales para cimentación y estructuras con 19,5% y oficial con 12,1%.

En Armenia, los subgrupos que registraron mayor variación en 2015, fueron materiales para cubiertas (18,2%), instalaciones especiales (11,1%), materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias (9,5%), y materiales para mampostería (8,7%). Los que registraron mayor participación dentro de la variación fueron materiales para mampostería con el 20,6%, seguido por oficial con 18,2%; mientras materiales para obras exteriores y equipo de transporte no tuvieron participaciones (0,0%) (cuadro 2.5.2.6).

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

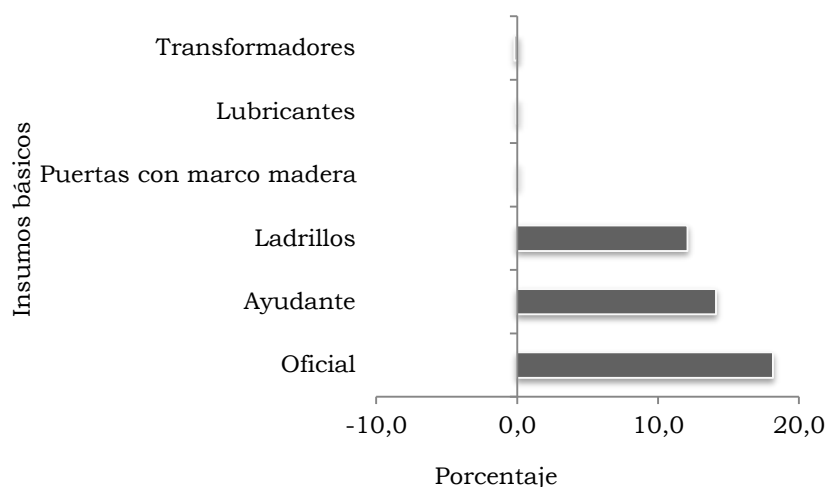
Grupos y subgrupos	Nacional		Armenia	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	5,2	100,0	5,3	3,0
1 Materiales	6,0	73,1	5,3	66,1
101 Materiales para cimentación y estructuras	4,5	19,5	2,1	10,8
102 Aparatos sanitarios	9,9	3,8	8,3	3,4
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	9,6	5,6	9,5	6,0
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	7,9	7,1	6,0	5,2
105 Materiales para mampostería	5,0	9,9	8,7	20,6
106 Materiales para cubiertas	12,1	3,7	18,2	6,6
107 Materiales para pisos y enchapes	4,9	5,0	5,0	3,7
108 Materiales para carpinterías de madera	5,5	3,1	0,3	0,1
109 Materiales para carpinterías metálicas	4,2	2,7	5,7	3,3
110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	9,6	1,9	7,8	1,3
111 Materiales para pintura	0,7	0,3	0,7	0,2
112 Materiales para obras exteriores	1,9	0,3	0,0	0,0
113 Materiales varios	4,5	1,0	6,3	1,6
114 Instalaciones especiales	17,7	9,2	11,1	3,4
2 Mano de obra	4,2	24,8	5,7	32,9
201 Maestro general	4,6	1,0	2,5	0,6
202 Oficial	4,1	12,1	6,3	18,2
203 Ayudante	4,4	11,7	5,3	14,1
3 Maquinaria y equipo	2,2	2,1	1,7	1,1
301 Maquinaria y equipos de construcción	2,3	1,7	2,2	1,1
302 Equipo de transporte	1,7	0,4	0,0	0,0

Fuente: DANE.

En Armenia, según los insumos básicos del ICCV, las mayores participaciones se registraron en oficial (18,2%), ayudante (14,1%), y ladrillos (12,1%). En cambio, transformadores (-0,2%), lubricantes (-0,1%) y puertas con marco madera (-0,0%) presentaron participaciones negativas (gráfico 2.5.2.7).



Gráfico 2.5.2.7. Armenia. Variación de insumos 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 m<sup>2</sup> en 2014 a registrar 26.742.759 m<sup>2</sup> en 2015, de los cuales el 73,9% correspondió a la construcción de vivienda, es decir, 19.758.964 m<sup>2</sup>. Por su parte, el área para vivienda a nivel nacional presentó un incremento de 1.651.893 m<sup>2</sup>, equivalente a una variación de 9,1% respecto 2014.

En el departamento del Quindío se aprobaron 593 licencias, equivalente a un incremento de 152 licencias (34,5%) frente a 2014. De éstas, el 88,0% correspondió a licencias de vivienda (522), por lo que crecieron 33,5% respecto al año anterior. El área a construir para el departamento de Quindío disminuyó 0,4%, que corresponde a una diferencia de 1.634 m<sup>2</sup>. Del total del área a construir, el 83,9% se concentró en metraje para vivienda, es decir, 320.842 m<sup>2</sup>, por lo que este destino de construcción disminuyó 5,2% (17.472).

Durante el 2015, el área por construir disminuyó 3,6% en Armenia, al pasar de 358.344 m<sup>2</sup> en 2014 a 345.466 m<sup>2</sup> en 2015. Se aprobaron 452 licencias, lo que significó 31,4% más que el año anterior. Del área total le correspondió 83,9% a vivienda con 28.459 m<sup>2</sup> menos que el año anterior; es decir, disminuyó en 8,9% (cuadro 2.5.2.7).

Cuadro 2.5.2.7. Nacional-Quindío-Municipios. Número de licencias aprobadas y área por construir 2014-2015

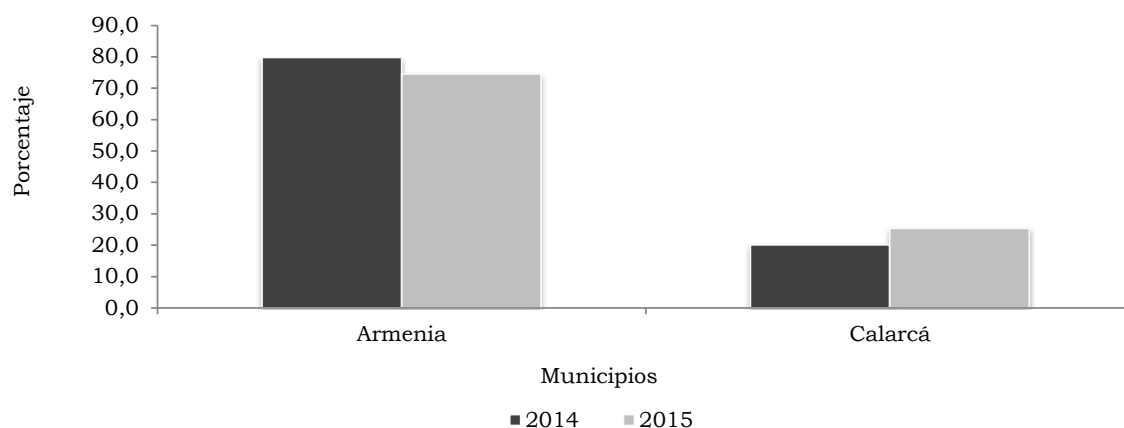
Municipios	2014				2015			
	Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)		Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nacional <sup>1</sup>	26.572	23.497	25.193.934	18.107.071	28.624	25.184	26.742.759	19.758.964
Quindío	441	391	383.827	338.314	593	522	382.193	320.842
Armenia	344	304	358.344	318.165	452	397	345.466	289.706
Calarcá	97	87	25.483	20.149	141	125	36.727	31.136

<sup>1</sup> Corresponde a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

En el gráfico 2.5.2.8 se aprecia la participación promedio de metros cuadrados aprobados por licencia para los municipios del Quindío en el periodo 2014-2015. En Armenia dicho promedio disminuyó, ya que fue inferior en 277 m<sup>2</sup> al registro de 2014, es decir, pasó de 1.042 m<sup>2</sup> a 764 m<sup>2</sup>. Igual situación se presentó en Calarcá, que pasó de 263 m<sup>2</sup> a 260 m<sup>2</sup>. La mayor participación en el promedio se presentó en Armenia con 74,6%, inferior 5,3 pp al registro de 2014 y la más baja en Calarcá (25,4%) (gráfico 2.5.2.8).

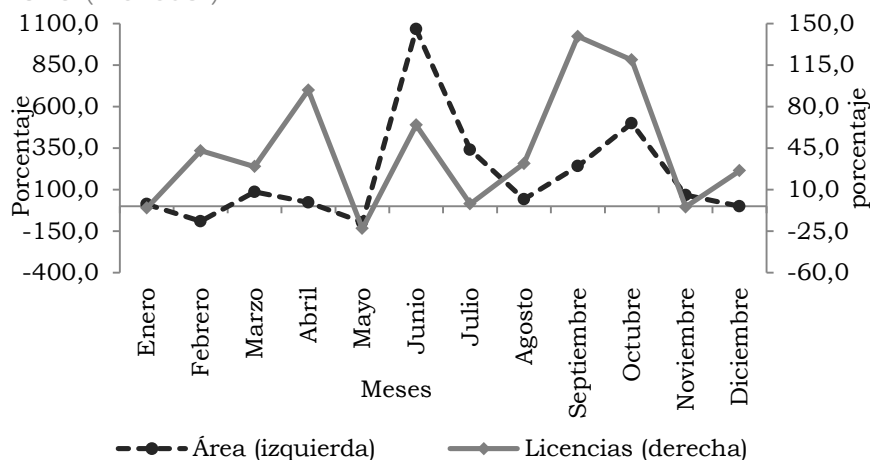
Gráfico 2.5.2.8. Quindío. Participación, según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015



Fuente: DANE.

Durante 2015, el comportamiento mensual de la construcción en el Quindío de acuerdo con el número de licencias fue positivo, con los mayores incrementos en septiembre (139,1%) y octubre (119,4%); no obstante, en mayo, enero, diciembre y julio se presentaron variaciones negativas, donde la más alta se registró en mayo con -22,7%. Por su parte, el área a construir presentó oscilaciones importantes, con decrecimientos moderados en mayo (-96,4%) y febrero (-90,4%), e incrementos elevados en junio (1.065,9%), octubre (499,9%) y julio (340,4%) (gráfico 2.5.2.9).

Gráfico 2.5.2.9. Quindío. Evolución de número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)



Fuente: DANE.

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

En Quindío, según tipo de vivienda durante 2015, el área aprobada fue de 320.842 m<sup>2</sup>, decreciendo en 5,2% frente a 2014. De esta área, 249.168 m<sup>2</sup> correspondieron a no VIS (77,7%) y 71.674 m<sup>2</sup> a VIS (22,3%). Este comportamiento se vio influenciado por el aumento de 162,9% de área aprobada para no VIS, la cual, tuvo a su vez un crecimiento de 287,2% para apartamentos y 60,6% para casas. De igual forma, influyó el comportamiento del área de VIS, que decreció en 70,6% respecto al año anterior, jalonado principalmente por la disminución de 84,6% en apartamentos (cuadro 2.5.2.8).

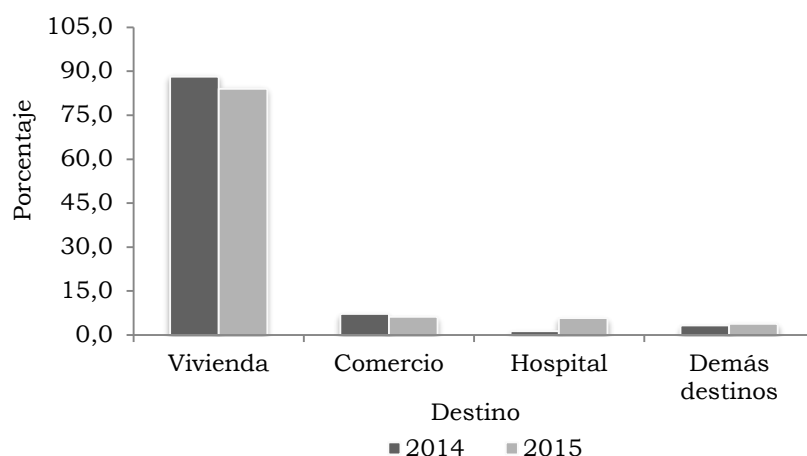
Cuadro 2.5.2.8. Nacional-Quindío. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015

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
Quindío							
2013	480.674	199.961	15.463	184.498	280.713	68.992	211.721
2014	338.314	243.537	8.940	234.597	94.777	51.986	42.791
2015	320.842	71.674	35.527	36.147	249.168	83.465	165.703

Fuente: DANE.

En 2015 según principales destinos del área licenciada en el Quindío, 83,9% se dedicó a la construcción de vivienda (inferior en 4,2 pp en relación con 2014), seguida de comercio con 6,3% (inferior en 0,9 pp) y hospital 5,9% (superior en 4,5 pp). La participación para los demás destinos fue 3,9%, con una diferencia de 0,6 pp (gráfico 2.5.2.10).

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



Fuente: DANE.

En 2015, los mayores crecimientos en metraje según destinos se dieron en hotel (961,1%), bodega (592,0%), hospital (338,6%), oficina (169,6%) y otros (7,5%); el resto de destinos presentó variaciones negativas (administración pública, educación, comercio, social y vivienda) (cuadro 2.5.2.9).

Cuadro 2.5.2.9. Quindío. Área licenciada y variación, según destinos 2013-2015

Destino	Metros cuadrados			
	2013	2014	2015	Variación 15/14
Total	528.545	383.827	382.193	-0,4
Vivienda	480.674	338.314	320.842	-5,2
Industria	949	0	1.026	-
Oficina	3.275	526	1.418	169,6
Bodega	760	584	4.041	592,0
Comercio	25.436	27.761	24.118	-13,1
Hotel	1.185	211	2.239	*
Educación	7.177	5.541	3.123	-43,6
Hospital	0	5.119	22.452	338,6
Administración pública	4.785	3.745	1.085	-71,0
Religioso	2.668	0	0	(-)
Social	1.468	1.892	1.705	-9,9
Otros	168	134	144	7,5

\* Variación muy alta.

(-) Sin movimiento.

- Indefinido.

Fuente: DANE.

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

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

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

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

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

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

Fuente: DANE.

En Quindío, el valor financiado para vivienda durante 2015 fue de \$90.231 millones, lo que significó que no tuvo variación en los préstamos otorgados (0,0% con respecto a 2014). De dicho valor, \$41.161 millones correspondieron a VIS, con una participación de 45,6%; en tanto, \$49.070 millones fueron para no VIS, con 54,4% del total. Por otra parte, se presentó una disminución de -5,5% en el monto financiado en VIS, mientras que en no VIS creció 5,1%.

De la financiación de VIS en Quindío se destinó a nueva el 57,5%, que sumó \$23.679 millones, y a usada el 42,5%, correspondiente a \$17.482 millones; por otro lado, las aprobaciones aumentó en 21,1% y decreció 27,2%, respectivamente. A su vez, los recursos para no VIS se distribuyeron en nueva el 40,1%, con \$19.682 millones, y en usada el 59,9%, con 29.388 millones; es decir, tuvieron variaciones de -11,9% y 20,8%, respectivamente, frente a los montos asignados en 2014.

La financiación de vivienda en Armenia llegó a \$75.984 millones, con un aumento de 5,6% con respecto a 2014. La adjudicación de estos recursos fue del 44,7% para VIS al registrar \$33.985 millones, distribuidos en nueva (62,6%) con \$21.267 millones y en usada (37,4%) con \$12.718 millones; así, la financiación de la nueva creció 32,9% y la de la usada decreció 27,2%. En cuanto a no VIS, la participación fue de 55,3%, con una variación de 9,1%; y variaciones en financiación de viviendas nuevas (-8,7%) y usadas (26,1%) (cuadro 2.5.2.11).

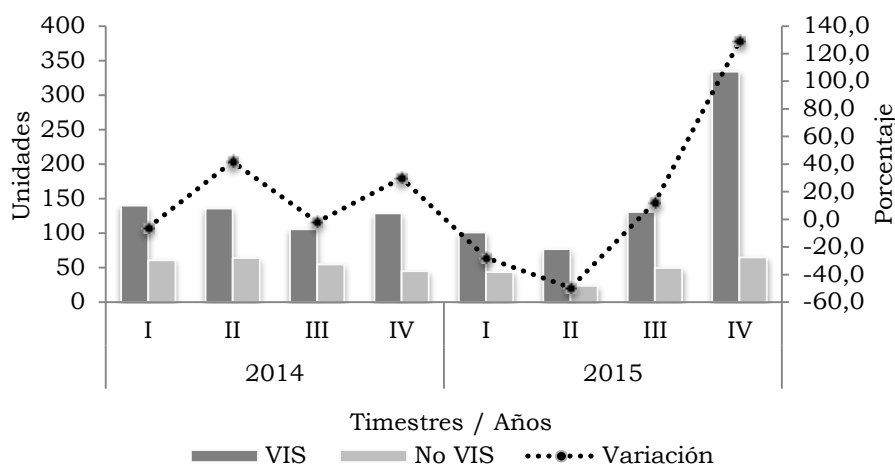
Cuadro 2.5.2.11. Quindío-Armenia. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015

Solucion de vivienda	Millones de pesos					
	Quindío		Armenia		Variación	
	2014	2015	2014	2015	Quindío	Armenia
VIS	43.559	41.161	33.462	33.985	-5,5	1,6
Nueva	19.547	23.679	16.004	21.267	21,1	32,9
Usada	24.012	17.482	17.458	12.718	-27,2	-27,2
No VIS	46.667	49.070	38.498	41.999	5,1	9,1
Nueva	22.342	19.682	18.834	17.193	-11,9	-8,7
Usada	24.325	29.388	19.664	24.806	20,8	26,1

Fuente: DANE.

En el periodo 2014-2015, las mayores variaciones positivas en el número de viviendas nuevas financiadas en Quindío se registraron en el cuarto (129,3%) y tercer trimestre (12,4%). Los mayores decrecimientos se presentaron en el segundo (-49,5%) y primer trimestre (-27,9%) respecto a 2014. En el año anterior se registraron las mayores variaciones en el segundo (41,8%) y cuarto trimestre (29,9%). En tanto, su mayor caída se presentó en el primero (-6,1%) y tercer trimestre (-1,8%) (gráfica 2.5.2.11).

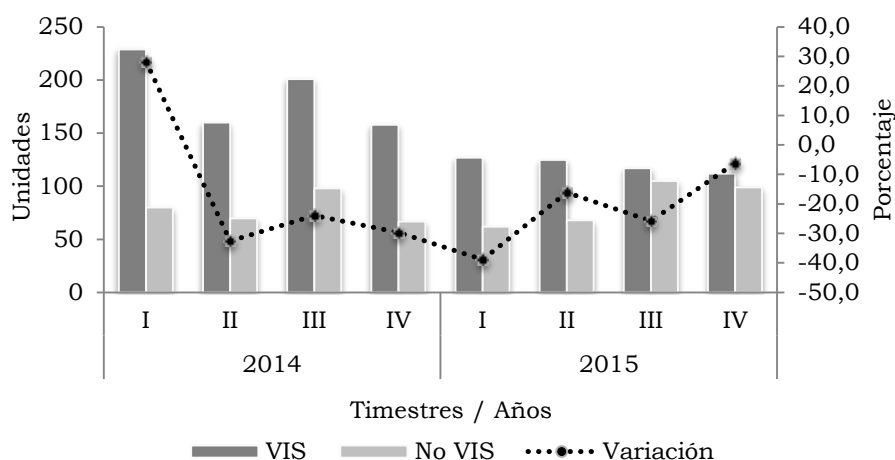
Gráfico 2.5.2.11. Quindío. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

El número de viviendas usadas financiadas en Quindío registró variaciones negativas en los cuatro trimestres del 2015, así: en el primero (-38,8%), tercero (-25,8%), segundo (-16,1%) y cuarto trimestre (-6,2%). Mientras en las unidades de vivienda usada financiadas en 2014, la mayor variación positiva se registró en el primer trimestre (28,2%) y la mayor caída en el segundo trimestre (-32,6%) (gráfico 2.5.2.12).

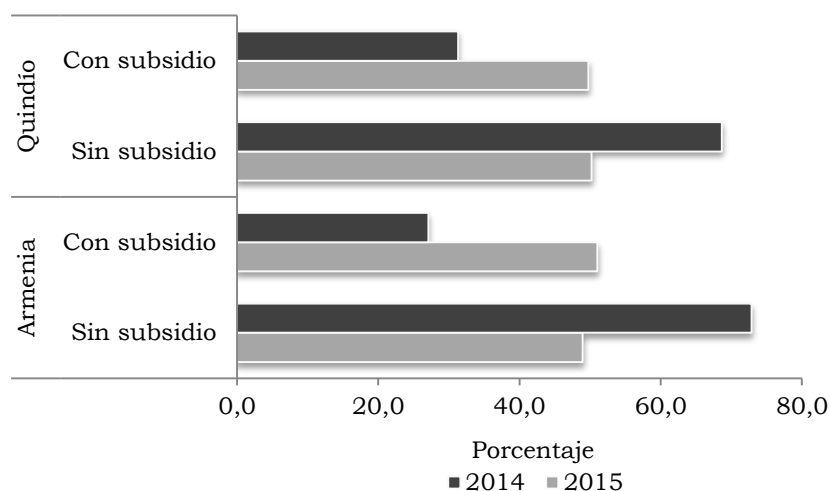
Gráfico 2.5.2.12. Quindío. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

En la financiación de vivienda VIS nueva, tanto para Quindío como para Armenia, se evidenció una participación similar de los subsidios. De las 643 viviendas financiadas en el departamento, se subsidiaron a 49,8%. Para Armenia, de las 582 viviendas se subsidiaron el 51,0%, por lo tanto, permaneció sin subsidio 49,0% respecto del año 2015 (gráfico 2.5.2.13).

Gráfico 2.5.2.13. Quindío-Armenia. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015



Fuente: DANE.

### 2.5.3. Transporte

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

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

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

Aeropuertos	Pasajeros		Variación	Participación
	2014	2015		
Total	40.247.894	44.649.888	10,9	100,0
Apartadó	205.674	210.611	2,4	0,5
Arauca	115.449	137.436	19,0	0,3
Armenia	312.511	411.820	31,8	0,9



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

Aeropuertos	Pasajeros		Variación	Conclusión Participación
	2014	2015		
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

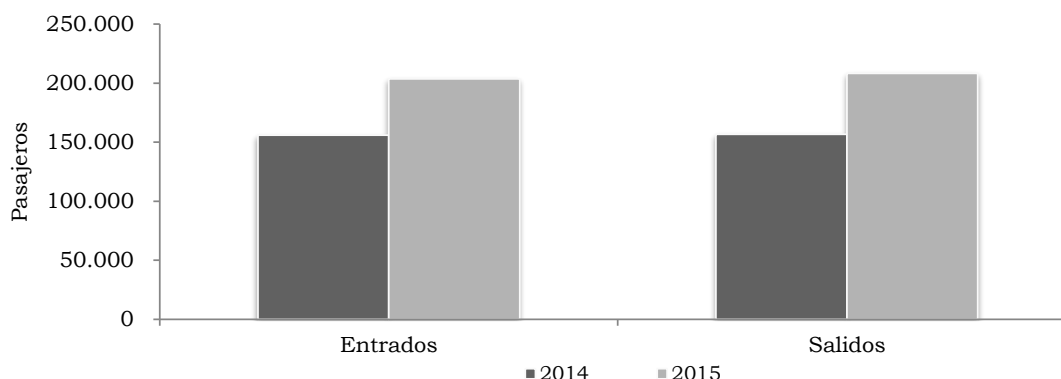
(-) Sin movimiento.

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

En Armenia, el movimiento aéreo de pasajeros nacionales en 2015 por el aeropuerto El Edén, totalizó 411.820 pasajeros. El flujo de viajeros que entraron representó el 49,4%, equivalente a 203.620, lo que significó un aumento de 30,7% frente a 2014.

Por su parte, los pasajeros que salieron a través del aeropuerto de la capital del departamento del Quindío representaron el 50,6%, es decir 208.200 pasajeros, con una variación positiva de 32,9%, respecto al año anterior. Este aeropuerto no registró movimiento aéreo internacional de pasajeros (gráfico 2.5.3.1).

Gráfico 2.5.3.1. Armenia. Transporte aéreo de pasajeros  
2014-2015



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

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

Los principales crecimientos se registraron en Armenia (44,9%), Valledupar (38,3%), Tumaco (37,2%), Yopal (36,9%) y Bucaramanga (32,8%). Por su parte, las ciudades que registraron las mayores caídas en volumen transportado de carga fueron Ipiales (-100,0%), Quibdó (-53,4%), Apartadó (-44,0%), Popayán (-35,3%) y Medellín (-29,9%) (cuadro 2.5.3.2).

Cuadro 2.5.3.2. Nacional. Transporte aéreo nacional de carga  
2014-2015

Aeropuertos	Toneladas		Variación	Participación
	2014	2015		
Total	295.799	326.911	10,5	100,0
Apartadó	215	120	-44,0	0,0
Arauca	1.419	1.247	-12,1	0,4
Armenia	479	695	44,9	0,2
Barrancabermeja	409	409	0,0	0,1
Barranquilla	23.913	27.020	13,0	8,3
Bogotá, D.C.	125.563	140.051	11,5	42,8
Bucaramanga	3.962	5.261	32,8	1,6
Cali	24.382	29.270	20,1	9,0
Cartagena	9.480	10.526	11,0	3,2
Cúcuta	4.510	5.821	29,1	1,8
Florencia	1.123	937	-16,6	0,3

Cuadro 2.5.3.2. Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015

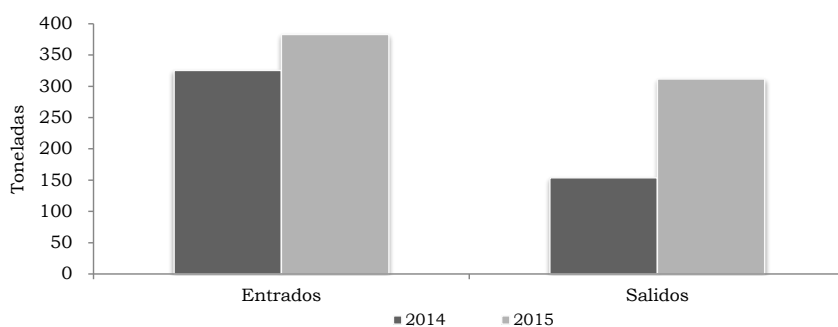
Aeropuertos	Toneladas		Variación	Conclusión Participación
	2014	2015		
Ibagué	262	254	-3,2	0,1
Ipiales	22	(-)	-100,0	0,0
Leticia	15.784	16.141	2,3	4,9
Manizales	185	201	8,5	0,1
Medellín	1.471	1.032	-29,9	0,3
Montería	1.986	2.234	12,5	0,7
Neiva	471	389	-17,3	0,1
Pasto	1.925	2.282	18,5	0,7
Pereira	4.522	4.305	-4,8	1,3
Popayán	28	18	-35,3	0,0
Quibdó	696	325	-53,4	0,1
Riohacha	622	767	23,3	0,2
Rionegro	31.790	33.395	5,0	10,2
San Andrés	12.133	13.387	10,3	4,1
Santa Marta	2.929	3.650	24,6	1,1
Tumaco	359	492	37,2	0,2
Valledupar	1.187	1.641	38,3	0,5
Villavicencio	2.302	2.452	6,5	0,7
Yopal	1.995	2.730	36,9	0,8
Otros	19.675	19.858	0,9	6,1

(-) Sin movimiento.

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

El volumen de carga de mercancía transportada a nivel nacional por el aeropuerto de Armenia, en 2015, registró un total de 695 t. El 55,1%, correspondió a la carga que entró a la ciudad, equivalente a 383 t, con una variación positiva de 17,7% respecto al año 2014; y el restante 44,9%, salió hacia destinos nacionales, es decir, 312 t, con un aumento de 102,4%, respecto al año anterior. La ciudad de Armenia no presentó movimiento internacional de carga (gráfico 2.5.3.2).

Gráfico 2.5.3.2. Armenia. Transporte de carga entradas y salidas 2014-2015



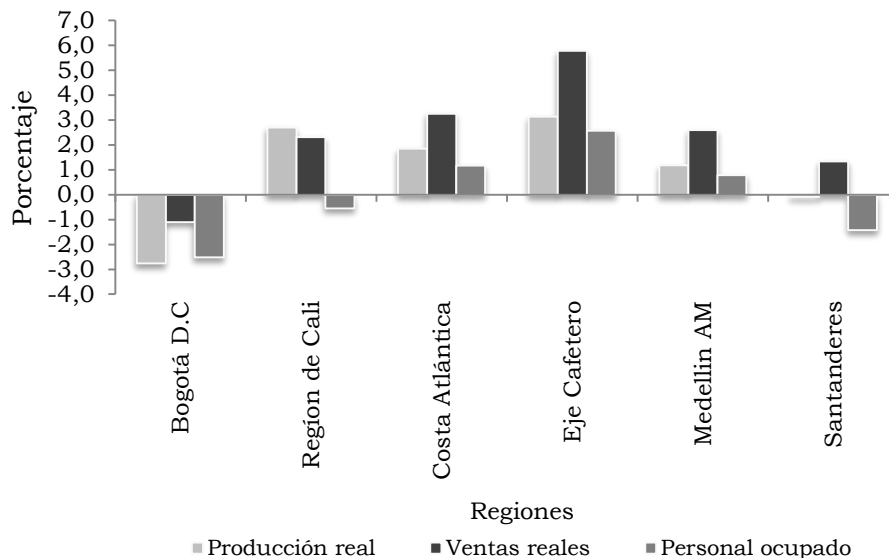
Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil - DANE.

2.5.4. Industria. La información del comportamiento coyuntural de la industrial a nivel regional en Colombia se registra a través de la Muestra Trimestral Manufacturera Regional – MTMR-. Para 2015, las variaciones acumuladas de la producción real, ventas reales y empleo para las regiones reflejaron los cambios en los índices trimestrales que se miden en cada centro productivo.

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

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

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



Santanderes: Bucaramanga, Giron, Piedecuesta, Floridablanca, Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario y Zulia; y municipios de Santander del sur y norte de Santander.

Eje Cafetero: Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.

Costa Atlántica: Barranquilla, Soledad, Cartagena, Malambo y Santa Marta.

Región de Cali: Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira.

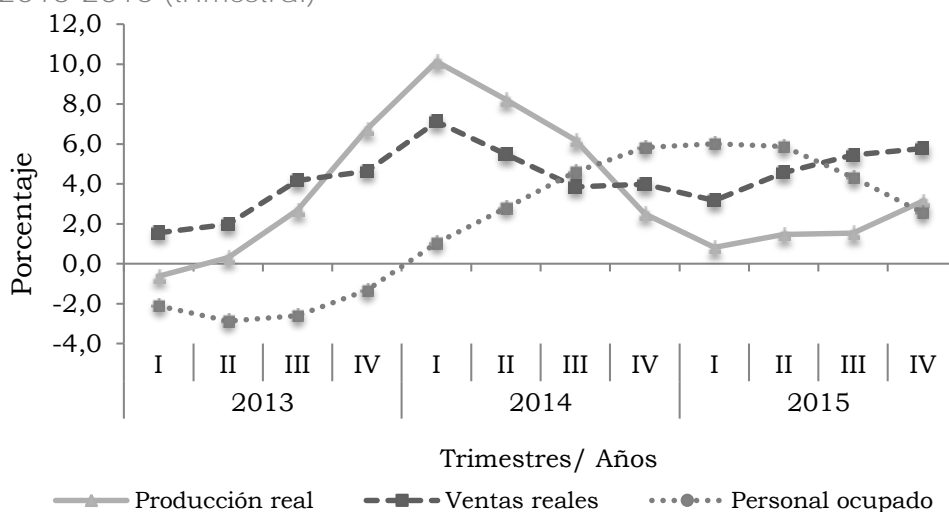
Fuente: DANE.

En el periodo 2013-2015, el comportamiento de las variaciones anuales de los índices industriales del Eje Cafetero fue ondulatorio, con incrementos destacados en la producción real y decrecimientos significativos en el personal ocupado. La producción

real solo registró un resultado negativo (-0,6%) en el primer trimestre de 2013. Los mayores crecimientos se presentaron en el primer y segundo trimestre de 2014 (10,1% y 8,2%, respectivamente). En el último año se observó una tendencia a la alza.

Las ventas reales presentaron variaciones positivas a lo largo de todo el período, las mayores en el primer trimestre de 2014 (7,1%) y el cuarto de 2015 (5,8%). El personal ocupado tuvo variaciones negativas en los cuatro trimestres de 2013 y positivas en el resto del periodo, la menor (-2,9%) en el segundo trimestre del 2013 y la mayor (6,0%) en el primero del 2015 (gráfico 2.5.4.2).

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



Fuente: DANE.

En el Eje Cafetero, tres actividades industriales presentaron incrementos en 2015, destacándose elaborados de metal con 10,2%, alimentos con 9,9% y muebles de madera con 3,5%. La actividad que presentó disminución fue confecciones (-8,1%), entre tanto otras manufacturas no presentaron movimiento.

El crecimiento acumulado de las ventas presentó los mayores incrementos reales en: alimentos con 14,2% y elaborados de metal, que registro 3,2%. La actividad que presentó decrecimiento en sus ventas fue confecciones (-4,4%).

Por último, los incrementos más altos en el personal ocupado fueron en elaborados de metal (5,5%), otras manufacturas (3,8%) y confecciones (2,3%). Por el contrario, las disminuciones se presentaron en muebles de madera (-1,2%) y alimentos (-0,1%) (cuadro 2.5.4.1)

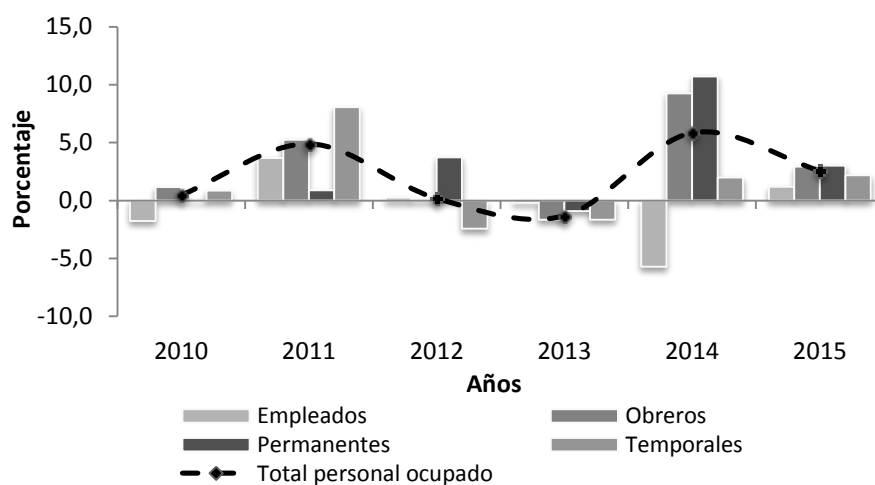
Cuadro 2.5.4.1. Eje Cafetero. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015

Tipo de industria	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Total	3,1	5,8	2,6
Alimentos	9,9	14,2	-0,1
Confecciones	-8,1	-4,4	2,3
Elaborados de metal	10,2	3,2	5,5
Muebles de madera	3,5	3,1	-1,2
Otras manufacturas	0,0	2,5	3,8

Fuente: DANE.

En el periodo 2010-2015, el comportamiento acumulado anual del personal ocupado registró la variación negativa más alta en 2013 (-1,3%) y el mayor crecimiento en 2014 (5,8%). En cuanto a los tipos de empleo, los empleados registraron para 2014 el decrecimiento más acentuado (-5,7%), de otro lado, los permanentes y los obreros registraron en el 2014 las mayores variaciones positivas de 10,7% y 9,2%, respectivamente (gráfico 2.5.4.3).

Gráfico 2.5.4.3. Eje Cafetero. 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 Rivera<sup>8</sup>  
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

---

<sup>8</sup>Las 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 departamentos<sup>9</sup>. 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).

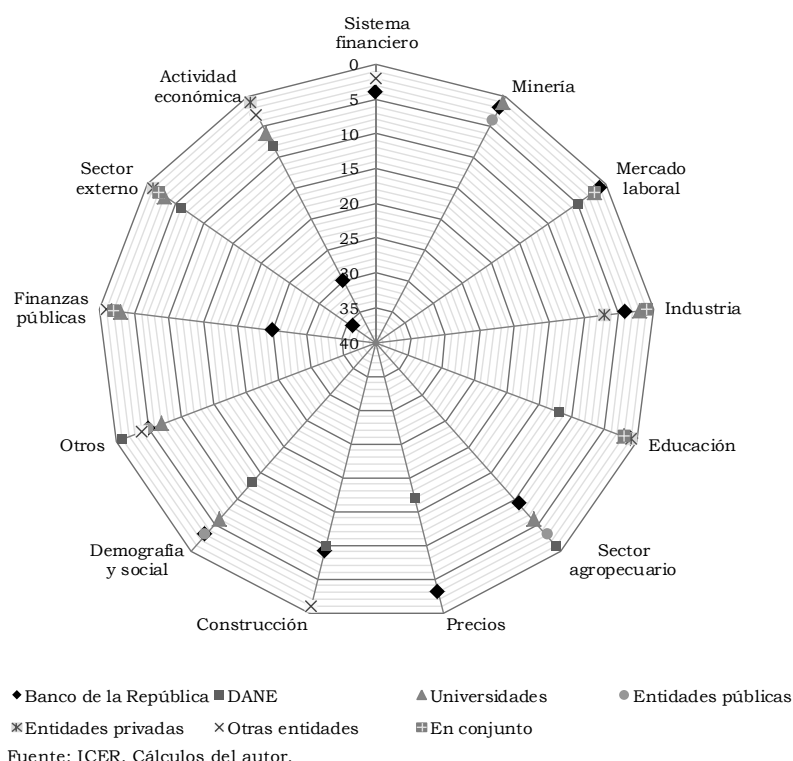
En cuanto a las temáticas desarrolladas, según las entidades participantes, se puede observar en el gráfico 3.2.1, que la mayor producción de artículos del Banco de la

---

<sup>9</sup> 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

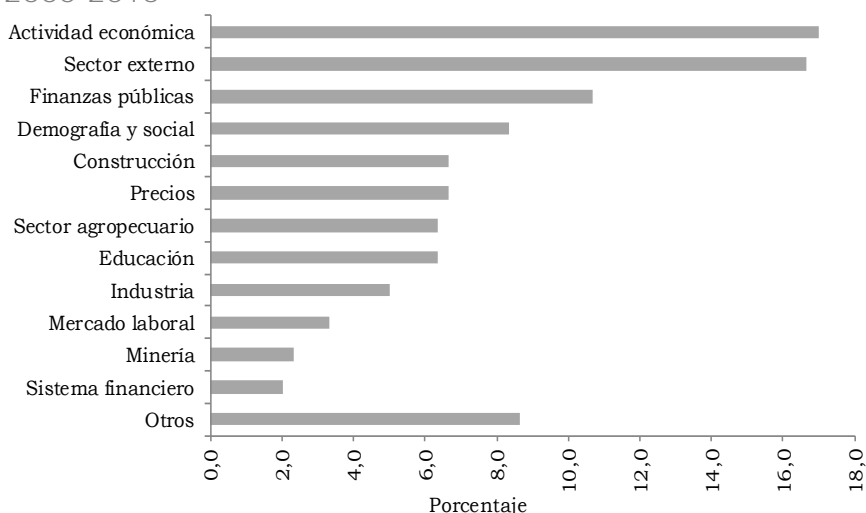


Cabe resaltar que las clasificaciones: actividad económica, sector externo, finanzas públicas y demografía y social agruparon cerca de 52% del total de estudios (gráfico 3.2.2). En actividad económica sobresalieron 28 documentos elaborados en 2014 sobre la composición económica de cada departamento. 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

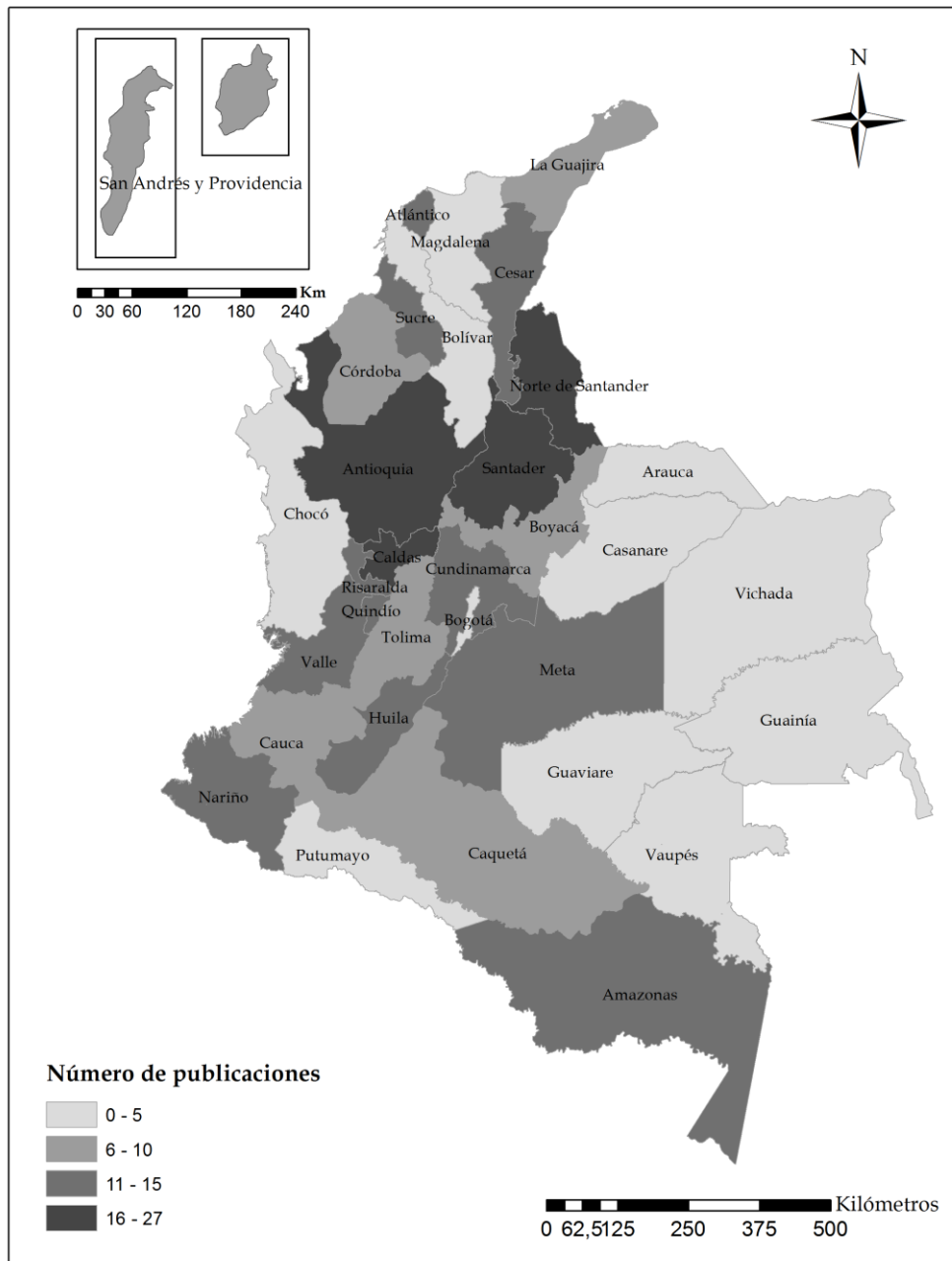


Fuente: ICER. Cálculos del autor.

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 1998-2009<sup>10</sup>. 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,

---

<sup>10</sup> 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 departamentos<sup>11</sup>. 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

---

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



para 12 departamentos<sup>12</sup> 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 departamentos<sup>13</sup> 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

---

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

<sup>13</sup> 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 INAT<sup>14</sup> 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.

---

<sup>14</sup> 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. Quindío. Escenarios de investigación regional 2000-2015

Año	Período	Título	Autor(es)	Institución
2000	IV Trimestre	Alcances de la ley de saneamiento fiscal en los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda	Gonzalo Alberto Valencia Barrera	Banco de la República
2001	I Trimestre	Censo de edificaciones y censo a las obras afectadas por el sismo de Enero de 1999 en la ciudad de Armenia	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
	I Trimestre	Comparativo de los ingresos tributarios en algunas ciudades de Colombia 1990-1999	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
	II Trimestre	Resultado del censo de edificaciones y reparaciones y proceso de reconstrucción de Armenia y Pereira.	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
	III Trimestre	Censo de obras	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
	IV Trimestre	Censo de edificaciones	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
2002	I Trimestre	Financiación de vivienda en el Eje Cafetero	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
2003	II Semestre	Banca y economía en Armenia y el Quindío: La visión del Banco de la República	Gonzalo Alberto Valencia Barrera	Banco de la República
2004	I Semestre	La industria en el eje cafetero y los departamentos de Bolívar, Santander y Tolima 1985 - 2001	Banco de la República	Banco de la República
2006	I Semestre	Las exportaciones no tradicionales del Quindío entre 1995 y 2005 como elemento de referencia y análisis frente al TLC con Estados Unidos	Jaime Oswaldo Álvarez Marín y otra	DANE
2008	I Semestre	Evolución de la educación en el departamento del Quindío	José Abel Ceballos Alzate y otro	DANE - Universidad Luis Amigó
	II Semestre	Grupos étnicos en el departamento del Quindío	José Abel Ceballos Alzate	DANE
2009	Anual	Caracterización de los municipios capitales del Eje Cafetero mediante la aplicación de indicadores de capacidad fiscal y financiera 1998 - 2008	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
2011	Anual	Dinámica del comercio exterior del departamento de Quindío durante el periodo 2000 - 2011	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
2012	Anual	Impacto de los principales insumos de materiales de construcción sobre los costos de vivienda en la región Centro Occidental 2000 - 2012	José Abel Ceballos Alzate- María Emilia Orozco Ramírez	DANE
2013	Anual	Ciclo de la actividad económica y la tasa de interés real para la región Central 2001 - 2012	José Abel Ceballos Alzate	DANE
2014	Anual	Composición de la economía del departamento de Quindío	Diana María Cortázar Gómez	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 <sup>1</sup>	66,5	66,9	60,3	60,4	9,3	9,6

AM: Área Metropolitana.

<sup>1</sup>Agrupación 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 <sup>1</sup>	2.832	2.720	0,0

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	11.712	18.419	11.526	19.049	-1,6	3,4	0,3	0,5

<sup>1</sup>Agrupación de los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.



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

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

(-) Sin movimiento

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

## GLOSARIO<sup>15</sup>

**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.

---

<sup>15</sup> 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](http://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](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](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](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:** Armenia

**Extensión:** 1.845 km<sup>2</sup>

**Municipios:** 12

**Población en 2015:** 565.310 habitantes

**Geografía humana:** la población, en su mayoría mestiza, tuvo su origen en el cruce de grupos indígenas con españoles. La colonización antioqueña a principios del siglo XIX de igual forma marcó sus características raciales en la población.

**Actividades económicas:** la actividad agrícola es muy importante en la economía de este departamento; de hecho su principal renglón es el café. Otros cultivos que en los últimos años han incrementado su producción son: plátano, banano, yuca, cítricos, frijol, maíz y cacao. La ganadería ocupa un lugar destacado en su economía, se centra en la cría, levante y engorde de ganado vacuno, porcino, caprino y ovino. Existen pequeñas explotaciones de oro mineral en la vertiente occidental de la cordillera central, de igual forma, aunque en menor proporción, se extrae plata, plomo y zinc. En cuanto a minerales no metálicos la arcilla, la caliza y la dolomita son los más destacados. La actividad industrial de mayor importancia es la agroindustria de alimentos. Cabe resaltar que su adecuada estructura vial y de servicios ha propiciado el desarrollo del turismo.



**DANE**  
Para tomar decisiones



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

