

2015
RISARALDA
PEREIRA



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 Risaralda

Octubre de 2016

Departamento de Risaralda

2015

Convenio Interadministrativo
No. 111 de abril de 2000

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

Comité Directivo Nacional ICER

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

Coordinación Operativa ICER

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

Dirección Territorial ICER

SANDRA MARÍA RÚA CARDONA
Gerente Banco de la República Pereira
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

RESUMEN¹

El PIB de Risaralda evidenció en 2014 un crecimiento anual de 4,7%, superior al total nacional (4,4%) aunque inferior al del año precedente, luego de haber mostrado mayores ritmos de avance desde 2012. El resultado fue el reflejo del comportamiento de actividades como intermediación financiera, servicios a las empresas, de asociaciones y esparcimiento, administración pública, educación de no mercado², producción de alimentos, bebidas y tabaco, cultivo de café y producción pecuaria, las cuales aminoraron su incremento respecto al año anterior.

En 2015, según indicadores regionales descritos, se identifica en primera instancia una menor tasa de desempleo anual para Pereira, mientras que la inflación se aceleró. El valor de las exportaciones totales del departamento y de productos no tradicionales disminuyó, al igual que las importaciones. Por el contrario, en el Eje Cafetero aumentó la producción y ventas de la industria, y en Risaralda hubo incremento en el sacrificio de ganado vacuno y porcino; adicionalmente se registró avance en el transporte nacional de pasajeros en Pereira, así como en la construcción de obras nuevas en proceso, no obstante la reducción de las culminadas.

En el mercado laboral, la menor tasa de desempleo en Risaralda estuvo acompañada por el crecimiento en la cantidad de ocupados, donde sobresalió en el área metropolitana de Pereira los empleados en comercio, servicios sociales, comunales y personales, industria y actividades inmobiliarias y empresariales. Por su parte, la variación doce meses del IPC para Pereira continuó con la aceleración iniciada en 2014, ascenso que fue producto de las mayores cotizaciones en los grupos de alimentos, vivienda, comunicaciones y transporte.

En variables de la actividad económica, las exportaciones totales de Risaralda valoradas en dólares FOB se redujeron, después de haber aumentado el año previo, resultado que se explicó por el descenso en las ventas externas de bienes no tradicionales, especialmente de alimentos y bebidas, prendas de vestir, equipos de transporte, textiles y papel y cartón; además de que hubo menores envíos de este tipo de productos hacia Perú, Chile, Brasil y Venezuela. Igualmente, las importaciones en precios CIF cayeron por la disminución en las compras de alimentos y bebidas, maquinaria y aparatos eléctricos, vehículos, maquinaria y equipo, papel y cartón, y textiles.

En cuanto a la producción manufacturera del Eje Cafetero, el incremento en 2015 fue efecto de los comportamientos positivos en alimentos y productos elaborados de metal; además, las ventas aumentaron por los crecimientos en alimentos y otros productos fabriles. No obstante lo anterior, las confecciones registraron descenso tanto en la producción como en las ventas. A su vez, en Risaralda fue mayor el sacrificio de ganado

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

² Educación pública.

vacuno y porcino, mientras en el transporte nacional de pasajeros que salieron y entraron, la ciudad de Pereira presentó ascenso anual. En el sector de la construcción, dentro del área urbana de la ciudad, se evidenció crecimiento de las obras nuevas en proceso pero se redujo en las culminadas.

CONTENIDO

Pág.

RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	15
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	21
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	21
2.2. PRECIOS	26
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC)	26
2.3. MERCADO LABORAL	33
2.4. SECTOR EXTERNO	40
2.4.1. Exportaciones (FOB)	40
Exportaciones no tradicionales (FOB)	42
2.4.2. Importaciones (CIF)	45
2.5. SECTOR REAL	50
2.5.1. Sacrificio de ganado	50
2.5.2. Sector de la construcción	53
Censo de edificaciones	53
Índice de costos de la construcción de vivienda	58
Licencias de construcción	64
Financiación de vivienda	68
2.5.3. Transporte	72
Transporte aéreo de pasajeros y carga	72
2.5.4. Industria	75
3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN	79
RESUMEN	79
3.1. INTRODUCCIÓN	80
3.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES	80
3.3. PUBLICACIONES POR ENTIDAD	84
3.3.1. Banco de la República	84
3.3.2. DANE	87
3.3.3. Universidades	89
3.3.4. Instituciones Públicas	90
3.3.5. Entidades privadas	91
3.3.6. Estudios realizados por entidades en conjunto	92
3.4. CONSIDERACIONES FINALES	92

4.	ANEXO ESTADÍSTICO ICER	95
	GLOSARIO	105
	BIBLIOGRAFÍA	111

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

LISTA DE CUADROS

		Pág.
2.1.1.	Nacional. PIB, según departamento 2014p	21
2.1.2.	Risaralda. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2013-2014p	23
2.1.3.	Risaralda. PIB, según ramas de actividad 2014p	24
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2014-2015	27
2.2.1.2.	Nacional-Pereira. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015	28
2.2.1.3.	Nacional-Pereira. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015	29
2.2.1.4.	Pereira. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015	32
2.3.1.	Risaralda. Indicadores laborales 2014-2015	33
2.3.2.	Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015	34
2.3.3.	Pereira AM. Indicadores laborales 2014-2015	35
2.3.4.	Pereira AM. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015	36
2.3.5.	Pereira AM. Ocupados, según rama de actividad 2013-2015	37
2.3.6.	Pereira AM. Cesantes, según rama de actividad 2013-2015	38
2.3.7.	Pereira AM. Inactivos 2010-2015	39
2.4.1.1.	Nacional. Exportaciones, según departamento 2014-2015	40
2.4.1.2.	Nacional-Risaralda Exportaciones, según grupos de productos CUCI Rev. 3.0 A.C. de la OMC 2014-2015	42
2.4.1.3.	Risaralda. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	43
2.4.2.1.	Nacional-Risaralda. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014-2015	46
2.4.2.2.	Risaralda. Importaciones, según CIIU Rev. 3.0. A.C. 2014-2015	47
2.4.2.3.	Risaralda. Importaciones por grandes categorías económicas (CGCE) 2014-2015	48
2.5.1.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especie 2014-2015	50
2.5.1.2.	Nacional. Sacrificio y participación de ganado vacuno y porcino, según departamento 2015	51
2.5.2.1.	Nacional. Censo de edificación y variaciones por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca 2014-2015	54
2.5.2.2.	Área urbana de Pereira. Censo de edificaciones, por estado de la	56

	obra, según destinos 2015	
2.5.2.3.	Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015	59
2.5.2.4.	Variación del ICCV según ciudades, por tipo de vivienda 2014-2015	60
2.5.2.5.	Nacional-Pereira. Variación del ICCV, por grupos de costos 2014-2015	61
2.5.2.6.	Nacional-Pereira. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015	62
2.5.2.7.	Nacional-Risaralda-Municipios. Número de licencias aprobadas y área por construir 2014-2015	65
2.5.2.8.	Nacional-Risaralda. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015	67
2.5.2.9.	Risaralda. Área licenciada y variación, por destinos 2013-2015	68
2.5.2.10.	Nacional. Valor de los créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2014-2015	69
2.5.2.11.	Risaralda-Pereira. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015	70
2.5.3.1.	Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015	72
2.5.3.2.	Pereira. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros 2014-2015	73
2.5.3.3.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015	74
2.5.3.4.	Pereira. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2014-2015	75
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	77

LISTA DE GRÁFICOS

		Pág.
2.1.1.	Nacional-Risaralda. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p	23
2.2.1.1.	Nacional-Pereira. Variación del IPC 2009-2015	27
2.3.1.	Pereira AM. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015	37
2.3.2.	Pereira AM. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015	38
2.3.3.	Pereira AM. Inactivos 2015	39
2.4.1.1.	Risaralda. Distribución de las exportaciones no tradicionales según país de destino 2015	44
2.4.2.1.	Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones para los principales departamentos 2015	45

2.4.2.2.	Risaralda. Distribución de importaciones, según país de origen 2015	50
2.5.2.1.	Área urbana de Pereira. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2005-2015	55
2.5.2.2.	Área urbana de Pereira. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015	57
2.5.2.3.	Área urbana de Pereira. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)	57
2.5.2.4.	Área urbana de Pereira. Distribución del área, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)	58
2.5.2.5.	Área urbana de Pereira. Distribución del área, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)	58
2.5.2.6.	Nacional-Pereira. Variación del ICCV 2005-2015	61
2.5.2.7.	Pereira. Variación de insumos con mayor y menor participación 2015	63
2.5.2.8.	Risaralda. Participación según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015	65
2.5.2.9.	Risaralda. Evolución del número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)	66
2.5.2.10.	Risaralda. Distribución del área licenciada por principales destinos 2014-2015	67
2.5.2.11.	Risaralda. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	70
2.5.2.12.	Risaralda. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)	71
2.5.2.13.	Risaralda-Pereira. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015	71
2.5.4.1.	Nacional. Variación acumulada de la producción real, ventas reales y personal ocupado, por regiones 2015	76
2.5.4.2.	Eje Cafetero. Variación acumulada anual de los índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013-2015 (trimestral)	77
2.5.4.3.	Eje Cafetero. Variación acumulada anual del personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015	78
3.2.1.	Distribución de las publicaciones por entidad y énfasis temático 2000-2015	81
3.2.2.	Participación de las publicaciones por tema 2000-2015	82
3.2.3.	Número de estudios realizados por departamento 2000-2015	83

LISTA DE TABLAS

	Pág.
2.2.1.1. Pereira. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015	30
2.5.1.1. Risaralda. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015	52
2.5.1.2. Risaralda. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015	53
2.5.2.1. Área urbana de Pereira. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2014-2015 (trimestral)	55

SIGLAS Y CONVENCIONES

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL

La economía colombiana en 2015 dio cuenta de un crecimiento anual de 3,1% de acuerdo con los datos preliminares del DANE. Esta tasa se constituyó, exceptuando la arrojada en 2009, en la más baja desde 2002, año de la poscrisis de finales de la década de los noventa. Al considerar las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI)³, 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 hogares⁴, 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.

³ 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>.

⁴ La variación anual desestacionalizada fue de 3,9% y para la FBC de 2,6%.

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

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

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

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

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

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

De otro lado, la cartera en moneda nacional (ajustada)⁵ 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.

⁵ Incluye ajustes por titularización de cartera hipotecaria y leasing operativo.

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

Por su parte, el déficit en la balanza de servicios se redujo ostensiblemente en 2015 al situarse en US\$3.981 m. La brecha entre ingresos y salidas de divisas se atenuó, principalmente en los rubros de transporte, viajes y otros servicios empresariales. En cuanto a la renta factorial, el balance deficitario registró una disminución significativa de 52,6%, la cual se sustentó casi en su totalidad, por los menores egresos en dividendos y utilidades efectuados por 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 reales⁶ 13,3%. La evolución de los últimos meses de la tasa de cambio se asoció a los siguientes factores: i) deterioro de los términos de intercambio, como consecuencia de la reducción en los precios del petróleo y de bienes básicos⁷; ii) el aumento del riesgo país percibido por los inversionistas; iii) el contexto global de bajo crecimiento y iv) la apreciación del dólar a nivel mundial. Cabe anotar, que el Banco de la República en este escenario del mercado, no realizó intervenciones.

⁶ 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.

⁷ 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 Risaralda registró en 2014p un crecimiento en el PIB de 4,7% en relación con el año anterior, lo que le permitió contribuir en la economía colombiana con \$10.799 miles de millones a precios corrientes, equivalentes a una participación de 1,4%. Por otro lado, el PIB por habitante en el departamento se ubicó en \$11.407.812 a precios corrientes (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

Departamentos	2014p ¹	Variación ²	PIB per cápita ³
Nacional	757.506	4,4	15.893.361
Bogotá D. C.	187.919	4,6	24.163.912
Antioquia	101.650	6,9	15.937.268
Valle del Cauca	70.635	5,0	15.466.813
Santander	61.032	9,3	29.756.872
Cundinamarca	38.358	3,3	14.534.726
Meta	36.791	-2,9	39.011.868
Bolívar	31.123	-2,0	15.013.478
Atlántico	29.870	6,6	12.282.057
Boyacá	22.226	4,0	17.437.422
Tolima	16.354	3,3	11.645.975
Casanare	15.169	6,2	43.310.425
Huila	14.124	4,6	12.383.619
Cesar	13.442	6,1	13.223.378
Córdoba	13.075	4,3	7.765.257

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

Departamentos	2014p ¹	Variación ²	Conclusión	
				PIB per cápita ³
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.

¹ Cifras en miles de millones de pesos corrientes.

² Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

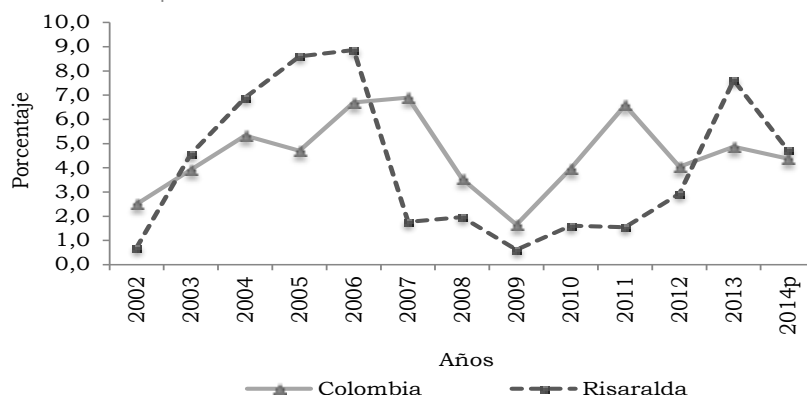
³ Cifras en pesos corrientes.

Fuente: DANE.

En el periodo 2002-2014p el PIB de Risaralda tuvo un promedio de crecimiento de 4,0%, menor en 0,5 pp respecto al promedio del crecimiento nacional de 4,5% en este mismo lapso de tiempo. El comportamiento de la variación del PIB departamental se ubicó por encima del nacional en el periodo 2003-2006 (con 0,7 pp, 1,6 pp, 3,9 pp y 2,2 pp, respectivamente); siendo el año 2006 el que registró su punto máximo con 8,9%. Por el contrario, estuvo por debajo entre 2007-2012 (con -5,1 pp, -1,6 pp, -1,0 pp, -2,4 pp, -5,0 pp y -1,1 pp, respectivamente), siendo el 2009 el año en que presentó su menor crecimiento, con 0,6%.

No obstante, en los últimos dos años la economía de Risaralda exhibió una recuperación en términos de crecimiento, presentando variaciones de 7,6% en 2013 y 4,7% en 2014p, con diferencias superiores a la nacional de 2,7 pp y 0,4 pp, respectivamente (gráfico 2.1.1).

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



p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

En el periodo 2010-2014p, todas las grandes ramas de actividad económica del PIB de Risaralda presentaron crecimientos en relación con el año anterior, seis de las cuales estuvieron por encima del crecimiento promedio departamental de 4,7%, entre las que se destacan principalmente agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, con 7,4% y con 5,5% cada una, las grandes ramas de: comercio, reparación, restaurantes y hoteles; transporte, almacenamiento y comunicaciones, y establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Las ramas que tuvieron crecimiento inferior al promedio departamental fueron construcción (2,0%), actividades de servicios sociales, comunales y personales (3,6%) e industria manufacturera (4,6%) (cuadro 2.1.2).

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

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013	2014p
Producto interno bruto	1,6	1,5	2,9	7,6	4,7
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,7	-2,8	2,1	10,1	7,4
B Explotación de minas y canteras	-21,6	-10,3	15,4	23,3	5,4
C Industria manufacturera	3,0	1,1	2,4	4,6	4,6
D Electricidad, gas y agua	0,5	6,2	-0,4	3,1	4,8
E Construcción	-9,4	-11,4	-2,3	30,0	2,0
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	4,6	5,2	3,4	4,1	5,5
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,3	6,7	0,3	1,5	5,5
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	0,6	5,4	4,3	5,4	5,5
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	4,6	-0,5	4,6	6,2	3,6
Derechos e impuestos	5,7	7,2	6,2	6,3	5,0

p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

Según la participación de las ramas de actividad económica en el PIB departamental, para 2014p, actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios ocupó el primer lugar en Risaralda, con 8,7%, seguida de resto de la industria y construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones (con 8,3%, cada una), administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria (6,3%) y actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda (5,7%).

De las ramas de mayor contribución al PIB de Risaralda, se destaca el crecimiento de las actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios (5,8% en relación con 2013) y resto de la industria (con 5,4%). Sin embargo, las mayores variaciones se presentaron en ramas de menor aportación, entre las que se destacan transporte por vía aérea (32,5%), pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca (25,0%) y construcción de obras de ingeniería civil (12,9%).

Las únicas ramas que exhibieron decrecimientos frente al año anterior fueron silvicultura, extracción de madera y actividades conexas (-1,8%) y Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones (-1,3%) (cuadro 2.1.3).

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

	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
	Producto interno bruto	10.799	4,7	100,0
1	Cultivo de café	289	13,2	2,7
2	Cultivo de otros productos agrícolas	275	7,5	2,5
3	Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	269	3,9	2,5
4	Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	78	-1,8	0,7
5	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	5	25,0	0,0
6	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	0	(-)	0,0
7	Extracción de petróleo crudo y de gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección; extracción de minerales de uranio y de torio	0	(-)	0,0
8	Extracción de minerales metalíferos	8	(-)	0,1

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

		Continuación		
		Miles de millones de pesos		
	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
9	Extracción de minerales no metálicos	50	3,0	0,5
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	398	2,9	3,7
20 - 37	Resto de la Industria	896	5,4	8,3
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	117	3,8	1,1
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	37	11,6	0,3
40	Captación, depuración y distribución de agua	74	3,5	0,7
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	894	-1,3	8,3
42	Construcción de obras de ingeniería civil	304	12,9	2,8
43	Comercio	580	5,6	5,4
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	245	6,8	2,3
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	528	4,6	4,9
46	Transporte por vía terrestre	330	3,3	3,1
47	Transporte por vía acuática	0	(-)	0,0
48	Transporte por vía aérea	70	32,5	0,6
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	81	3,3	0,8
50	Correo y telecomunicaciones	303	3,8	2,8
51	Intermediación financiera	423	8,8	3,9
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	620	2,6	5,7
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	944	5,8	8,7
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	677	2,9	6,3
55	Educación de mercado	134	2,8	1,2
56	Educación de no mercado	414	2,3	3,8
57	Servicios sociales y de salud de mercado	383	8,5	3,5

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

Ramas de actividad	2014p	Conclusión	
		Variación	Participación
58 Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	70	4,0	0,6
59 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	303	2,1	2,8
60 Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	56	2,6	0,5
61 Hogares privados con servicio doméstico	91	3,4	0,8
Derechos e impuestos	853	5,0	7,9

p Cifra provisional.

(-) Sin movimiento.

n.c.p: no clasificado previamente.

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

Fuente: DANE.

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). El IPC a nivel nacional acumuló en 2015 una variación de 6,8%; esta tasa fue superior en 3,1 puntos porcentuales (pp) a la registrada en 2014, cuando se ubicó en 3,7%.

Las variaciones superiores al agregado nacional se registraron para Manizales (8,0%), Sincelejo (7,8%) y Barranquilla (7,7%). En contraste, las ciudades con menores incrementos fueron Cúcuta (5,6%), Bucaramanga (6,0%) y Tunja (6,1%). Las ciudades de Manizales (4,7 pp) y Sincelejo (4,3 pp) mostraron las mayores diferencias porcentuales positivas frente al año anterior. En cambio, Bucaramanga fue la ciudad que registró la menor diferencia (1,7 pp) frente a 2014.

La variación del IPC para Pereira en lo corrido del año 2015 ascendió a 6,9%, cifra superior en 3,7 pp a la variación registrada para el año 2014, cuando se ubicó en 3,1% (cuadro 2.2.1.1).

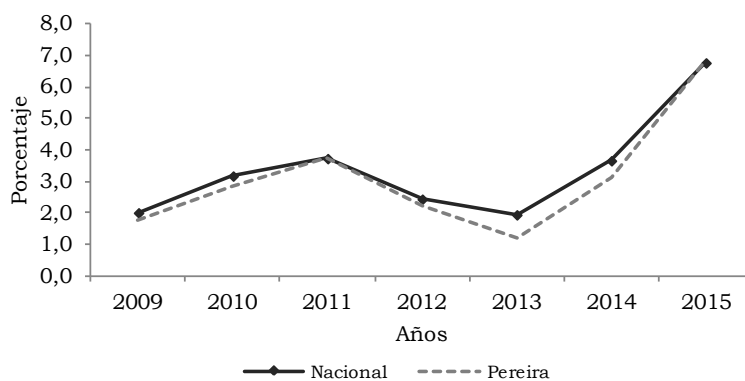
Cuadro 2.2.1.1. Variación del IPC, según ciudades
2014-2015

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

Fuente: DANE.

Durante el periodo 2009-2015 la variación del IPC de Pereira presentó una tendencia similar a la registrada por el agregado nacional, que en los últimos dos años ha tenido un comportamiento alcista, ubicándose en 2015 en el punto más alto (6,9%) de los últimos siete años. La menor variación en el periodo se registró en el año 2013, tanto para el total nacional (1,9%) como para la ciudad de Pereira (1,2%) (gráfico 2.2.1.1).

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



Fuente: DANE.

Para el agregado nacional, según grupos de gasto, la mayor variación del IPC se presentó en alimentos con 10,8%, que tuvo un crecimiento de 6,2 pp respecto al 2014. En segundo lugar, el grupo de otros gastos presentó una variación de 6,9%, superior en 4,7 pp frente al año anterior. La tercera principal variación se presentó en vivienda (5,4%), el cual tuvo una diferencia de 1,7 pp respecto el 2014. Los grupos de gasto de menor variación en 2015 para Colombia fueron vestuario (3,0%) y diversión (4,5%).

A nivel de Pereira, comunicaciones fue el grupo de gasto de mayor variación (15,0%), seguido de alimentos (10,4%) y salud y otros gastos (6,1% cada uno). Comunicaciones tuvo un crecimiento de 11 pp frente a 2014, en tanto alimentos presentó una diferencia de 5,1 pp, salud de 4,4 pp y otros gastos de 4,3 pp (cuadro 2.2.1.2).

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

Grupos de gasto	Nacional		Diferencia porcentual	Pereira		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Total	3,7	6,8	3,1	3,1	6,9	3,7
Alimentos	4,7	10,8	6,2	5,3	10,4	5,1
Vivienda	3,7	5,4	1,7	2,8	5,5	2,7
Vestuario	1,5	3,0	1,5	0,4	3,1	2,7
Salud	3,5	5,3	1,8	1,7	6,1	4,4
Educación	4,1	5,1	1,0	3,1	4,3	1,2
Diversión	2,8	4,5	1,7	2,2	3,1	0,9
Transporte	3,2	4,9	1,6	1,2	4,0	2,9
Comunicaciones	2,3	4,7	2,4	4,0	15,0	11,0
Otros gastos	2,2	6,9	4,7	1,8	6,1	4,3

Fuente: DANE.

Los grupos de gastos que presentaron las mayores participaciones a nivel nacional fueron alimentos (45,2%), vivienda (24,9%) y transporte (10,4%); en tanto las menores se registraron para los grupos de salud (2,1%), vestuario (2,0%) y diversión (1,9%).

Los subgrupos de mayor participación en el total nacional fueron gastos de ocupación (11,9%), hortalizas y legumbres (10,8%) y combustibles (10,0%); por el contrario, los subgrupos de menor participación correspondieron a artículos culturales y otros artículos relacionados (0,2%), ropa del hogar (0,2%) y servicios de vestuario (0,1%). Dentro de los subgrupos, los que registraron mayor variación en el año 2015 fueron hortalizas y legumbres (41,5%) y frutas (24,8%).

Para la ciudad de Pereira, las mayores participaciones se presentaron para los grupos de alimentos (41,3%), vivienda (28,8%) y comunicaciones (8,9%), en tanto las menores correspondieron a diversión (1,2%), salud (1,7%) y vestuario (1,8%).

Por su parte, los subgrupos de mayor participación en el IPC de la ciudad fueron combustibles (19,9%), hortalizas y legumbres (12,0%) y comunicaciones (8,9%). Los niveles de menor participación se registraron para los grupos servicios de vestuario (0,0%), ropa del hogar (0,1%) y artículos culturales y otros artículos relacionados (0,1%). Dentro de los subgrupos, los de mayor variación en el año 2015 fueron hortalizas y legumbres (42,5%), tubérculos y plátanos (26,1%) y frutas (18,4%) (cuadro 2.2.1.3).

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

Grupos y subgrupos	Nacional		Pereira	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	6,8	100,0	6,9	100,0
1 Alimentos	10,8	45,2	10,4	41,3
11 Cereales y productos de panadería	13,9	6,7	14,6	6,9
12 Tubérculos y plátanos	17,5	2,5	26,1	2,8
13 Hortalizas y legumbres	41,5	10,8	42,5	12,0
14 Frutas	24,8	4,0	18,4	2,4
15 Carnes y derivados de la carne	6,7	4,4	6,2	4,7
16 Pescado y otras de mar	11,7	1,1	17,2	1,1
17 Lácteos, grasas y huevos	7,4	4,5	7,1	4,4
18 Alimentos varios	7,6	3,5	6,6	3,8
19 Comidas fuera del hogar	6,0	7,8	3,3	3,2
2 Vivienda	5,4	24,9	5,5	28,8
21 Gasto de ocupación	3,8	11,9	1,7	6,0
22 Combustibles	9,7	10,0	15,6	19,9
23 Muebles del hogar	4,7	0,4	7,8	0,6
24 Aparatos domésticos	13,4	0,9	13,1	0,8
25 Utensilios domésticos	5,5	0,3	5,1	0,2
26 Ropa del hogar	6,7	0,2	2,8	0,1
27 Artículos para limpieza	5,4	1,4	4,9	1,4
3 Vestuario	3,0	2,0	3,1	1,8
31 Vestuario	3,1	1,5	3,4	1,5
32 Calzado	2,4	0,4	2,3	0,3
33 Servicios de vestuario	3,9	0,1	2,3	0,0
4 Salud	5,3	2,1	6,1	1,7
41 Servicios de salud	4,5	0,3	4,7	0,3
42 Bienes y artículos	5,8	1,3	6,6	1,2
43 Gastos de aseguramiento privado y social	4,7	0,4	6,2	0,2
5 Educación	5,1	4,8	4,3	2,5
51 Instrucción y enseñanza	5,2	4,2	4,1	2,0

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

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Pereira	
	Variación	Participación	Variación	Participación
52 Artículos escolares	4,8	0,6	5,8	0,5
6 Diversión	4,5	1,9	3,1	1,2
61 Artículos culturales y otros artículos relacionados	2,6	0,2	1,3	0,1
62 Aparatos para diversión y esparcimiento	6,9	0,4	10,1	0,5
63 Servicios de diversión	4,6	1,2	2,3	0,7
7 Transporte	4,9	10,4	4,0	8,2
71 Transporte personal	5,6	6,0	2,5	2,4
72 Transporte público	4,1	4,4	5,5	5,8
8 Comunicaciones	4,7	2,4	15,0	8,9
81 Comunicaciones	4,7	2,4	15,0	8,9
9 Otros gastos	6,9	6,3	6,1	5,5
91 Bebidas alcohólicas	4,4	0,9	2,4	0,4
92 Artículos para el aseo y cuidado personal	7,6	4,4	6,8	4,5
93 Artículos de joyería y otros personales	8,1	0,3	10,7	0,2
94 Otros bienes y servicios	7,4	0,7	6,0	0,3

Fuente: DANE.

En Pereira, las principales participaciones de los gastos básicos en IPC se presentaron en energía eléctrica (10,0%), servicios de telefonía (8,8%), gas (6,9%), frijol (5,7%) y vehículos (5,4%). Las participaciones negativas estuvieron en combustibles (-4,0%), gaseosas y maltas (-0,1%) y juegos, aficiones, artículos, adornos y prendas de vestir para fiestas (-0,1%). De estos gastos básicos, los que presentaron las mayores variaciones fueron tomate (77,4%), frijol (61,3%), cebolla (58,6%), otras hortalizas y legumbres secas (42,4%) y, gas (35,7%) (tabla 2.2.1.1).

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

Gastos básicos	Variación	Contribución	Participación
30 mayores			
Energía eléctrica	17,1	0,7	10,0
Servicios de telefonía	16,9	0,6	8,8
Gas	35,7	0,5	6,9
Frijol	61,3	0,4	5,7

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

Gastos básicos	Variación	Continuación	
		Contribución	Participación
Vehículos	15,5	0,4	5,4
Arroz	23,4	0,3	4,8
Acueducto, alcantarillado y aseo	6,1	0,2	3,0
Arrendamiento efectivo	1,8	0,2	2,7
Arrendamiento imputado	1,6	0,2	2,6
Bus	5,9	0,2	2,5
Almuerzo	3,8	0,2	2,3
Aceites	21,1	0,2	2,3
Otras frutas frescas	21,7	0,1	1,9
Tomate	77,4	0,1	1,9
Res	4,7	0,1	1,8
Pollo	8,6	0,1	1,6
Tubérculos	22,2	0,1	1,5
Cebolla	58,6	0,1	1,5
Otras hortalizas y legumbres secas	42,4	0,1	1,5
Higiene corporal	5,0	0,1	1,3
Buseta	5,9	0,1	1,3
Plátano	33,5	0,1	1,3
Azúcar	28,2	0,1	1,2
Pescado de mar, río y enlatado	17,4	0,1	1,1
Otros productos de panadería	8,2	0,1	1,1
Cuidado del cabello	10,3	0,1	1,1
Taxi	5,4	0,1	1,1
Medicinas	8,1	0,1	1,1
Matriculas	4,9	0,1	0,9
Carnes frías y embutidos	11,2	0,1	0,9
15 menores			
Otros utensilios o menaje del hogar	-0,3	0,0	0,0
Periódicos	-0,3	0,0	0,0
Discos	-0,8	0,0	0,0
Jugos	-0,7	0,0	0,0
Otras prendas de vestir hombre	-0,6	0,0	0,0
Camisas para niños y blusas para niñas	-0,9	0,0	0,0
Otros servicios de telefonía	-0,2	0,0	0,0
Calzado para mujer	-0,6	0,0	0,0
Otras prendas de vestir mujer	-0,9	0,0	0,0
Tomate de árbol	-5,0	0,0	0,0
Cobijas y cubrelechos	-2,9	0,0	0,0

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

Gastos básicos	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
Revuelto verde	-2,6	0,0	-0,1
Juegos, aficiones, artículos, adornos y prendas de vestir para fiestas	-3,4	0,0	-0,1
Gaseosas y maltas	-0,6	0,0	-0,1
Combustible	-8,5	-0,3	-4,0

Fuente: DANE.

La variación del IPC para la ciudad de Pereira tuvo mayor incidencia en los niveles bajos (7,4%), donde los grupos de comunicaciones (20,6%), alimentos (11,0%), salud (6,1%) y vivienda (5,6%) fueron los de mayor variación. Diversión (2,6%) y transporte (3,4%) presentaron las menores variaciones para este nivel de ingresos.

El IPC observable en el nivel de ingresos medios para el año 2015 en Pereira se ubicó en 6,8%, afectado fundamentalmente por la variación del grupo de comunicaciones (13,1%), alimentos (10,1%), otros gastos (6,3%) y salud (5,9%). En contraste, los grupos de menor variación para este nivel de ingresos fueron vestuario (3,0%) y diversión (3,4%).

Para el nivel de ingresos altos en la ciudad de Pereira, la variación del IPC acumulada en 2015 ascendió a 5,8%, influenciada principalmente por las variaciones en los grupos de alimentos (9,7%), otros gastos (7,6%) y salud (6,7%). Los grupos que presentaron menor variación fueron vestuario (2,2%) y diversión (2,9%).

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

Grupos de gasto	Total	Ingresos		
		Altos	Medios	Bajos
Total	6,9	5,8	6,8	7,4
Alimentos	10,4	9,7	10,1	11,0
Vivienda	5,5	4,4	5,7	5,6
Vestuario	3,1	2,2	3,0	3,6
Salud	6,1	6,7	5,9	6,1
Educación	4,3	4,4	4,6	3,8
Diversión	3,1	2,9	3,4	2,6
Transporte	4,0	5,6	3,9	3,4
Comunicaciones	15,0	6,3	13,1	20,6
Otros gastos	6,1	7,6	6,3	5,3

Fuente: DANE.

2.3. MERCADO LABORAL⁸

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

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

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

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

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

⁸ 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.

En 2015, Risaralda registró una población de 952 mil personas (esto es, 5 mil personas más que en 2014), de las cuales, el 81,7%, es decir, 778 mil, correspondió a población en edad de trabajar. Esta población creció 0,2 pp respecto al año 2014, cuando se ubicó en 81,5%. De la población en edad de trabajar en Risaralda, 487 mil personas fueron económicamente activas, lo que condujo a una TGP en 2015 de 62,6%, la cual aumentó frente a 2014 en 0,3 pp.

La TO tuvo una variación de 1,4 pp frente a 2014 al ubicarse en 56,0%, correspondiente a 436 mil personas. Entre tanto, la TD para Risaralda disminuyó 1,8 pp respecto al año anterior, ubicándose en 10,5%, al pasar en 2014 de 59 mil a 51 personas desocupadas en 2015. La tasa de subempleo tuvo una variación nula en 2015, al presentar los mismos registros del año anterior (subjeto con 18,4% y objetivo con 8,3%) (cuadro 2.3.2).

Cuadro 2.3.2. Risaralda. Indicadores laborales 2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,5	81,7
TGP	62,3	62,6
TO	54,6	56,0
TD	12,3	10,5
T.D. Abierto	11,7	9,9
T.D. Oculto	0,6	0,6
Tasa de subempleo subjetivo	18,4	18,4
Insuficiencia de horas	6,0	6,7
Empleo inadecuado por competencias	8,6	7,7
Empleo inadecuado por ingresos	15,4	15,2
Tasa de subempleo objetivo	8,3	8,3
Insuficiencia de horas	2,8	3,2
Empleo inadecuado por competencias	3,9	3,5
Empleo inadecuado por ingresos	7,1	6,9
Miles de personas		
Población total	947	952
Población en edad de trabajar	772	778
Población económicamente activa	481	487
Ocupados	422	436
Desocupados	59	51
Abiertos	56	48
Ocultos	3	3
Inactivos	291	291
Subempleados subjetivos	89	90
Insuficiencia de horas	29	32
Empleo inadecuado por competencias	41	38
Empleo inadecuado por ingresos	74	74
Subempleados objetivos	40	40
Insuficiencia de horas	14	15
Empleo inadecuado por competencias	19	17
Empleo inadecuado por ingresos	34	34

Fuente: DANE.

Para Pereira AM, se registró en 2015 una población de 618 mil personas, de las cuales, 510 mil estaban en edad de trabajar, equivalente a 82,4%. La población económicamente activa se ubicó en 330 mil personas, lo que implicó una TGP de 64,8%, superior en 1,7 pp respecto a 2014, cuando registró 63,1%.

La población ocupada en Pereira AM, presentó una tasa de 57,4% y una diferencia de 2,9 pp frente a 2014, al registrar 292 mil personas ocupadas en 2015. En tanto, la TD decreció de 13,7 % en 2014 a 11,4% en 2015; alcanzando 38 mil personas desocupadas, frente a 44 mil registradas el año anterior. El número de subempleados subjetivos en 2015 aumentó en 21 mil personas, pasando de 57 mil personas en 2014 a 78 mil en 2015, por lo que la tasa de subempleo subjetivo se ubicó en 23,8%. Por su parte, la tasa de subempleo objetivo aumentó 2,7 pp frente al año anterior, situándose en 10,7%, con una diferencia de 10 mil personas (cuadro 2.3.3).

Cuadro 2.3.3. Pereira AM. Indicadores laborales
2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	82,3	82,4
TGP	63,1	64,8
TO	54,5	57,4
TD	13,7	11,4
T.D. Abierto	13,1	10,7
T.D. Oculto	0,6	0,7
Tasa de subempleo subjetivo	18,0	23,8
Insuficiencia de horas	6,2	8,7
Empleo inadecuado por competencias	8,2	9,5
Empleo inadecuado por ingresos	14,8	19,7
Tasa de subempleo objetivo	8,0	10,7
Insuficiencia de horas	2,7	4,1
Empleo inadecuado por competencias	3,5	4,4
Empleo inadecuado por ingresos	6,8	9,1
Miles de personas		
Población total	613	618
Población en edad de trabajar	505	510
Población económicamente activa	318	330
Ocupados	275	292
Desocupados	44	38
Abiertos	42	35
Ocultos	2	2
Inactivos	186	180
Subempleados subjetivos	57	78
Insuficiencia de horas	20	29
Empleo inadecuado por competencias	26	31
Empleo inadecuado por ingresos	47	65
Subempleados objetivos	25	35
Insuficiencia de horas	9	14
Empleo inadecuado por competencias	11	14
Empleo inadecuado por ingresos	22	30

Fuente: DANE.

En Pereira AM, el porcentaje de población femenina en edad de trabajar (83,7%) es superior al de los hombres (81,0%), sin embargo, los indicadores laborales masculinos tienen comportamientos más favorables en el mercado. De esta manera, la TGP masculina alcanza el 74,9%, resultante de la relación entre la población masculina económicamente activa, de 177 mil hombres y la población masculina en edad de trabajar, de 237 mil hombres. Las mujeres, en tanto, alcanzan una TGP de 56,0%, con 153 mil mujeres económicamente activas y 273 mil de mujeres en edad de trabajar.

En el mismo sentido, la TO en Pereira AM es mayor para los hombres (67,7%) que para las mujeres (48,5%), con 160 mil y 132 mil personas ocupadas, respectivamente. La TD tuvo decrecimientos en ambos sexos respecto al año anterior (-2,4 pp en hombres y -2,2 pp en mujeres), sin embargo en 2015 la TD femenina fue superior en 3,8 pp a la TD masculina, alcanzando 13,4% frente a 9,6%, en este orden (cuadro 2.3.4).

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

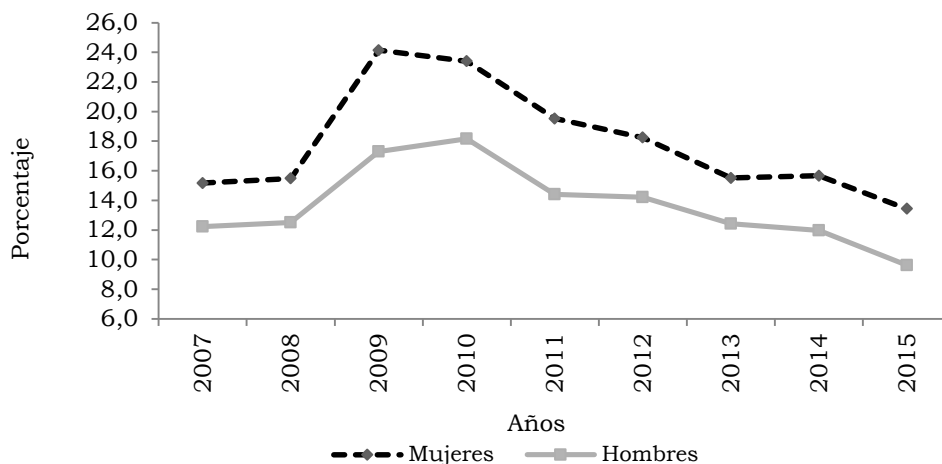
Concepto	Hombres				Mujeres			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Porcentajes								
% población en edad de trabajar	80,4	80,6	80,8	81,0	83,1	83,3	83,5	83,7
TGP	75,9	71,3	73,2	74,9	56,3	51,4	54,3	56,0
TO	65,1	62,4	64,5	67,7	46,1	43,4	45,8	48,5
TD	14,2	12,4	12,0	9,6	18,2	15,5	15,7	13,4
Miles de personas								
Población total	286	288	290	292	318	321	323	326
Población en edad de trabajar	230	232	234	237	265	267	270	273
Población económicamente activa	174	165	172	177	149	137	147	153
Ocupados	150	145	151	160	122	116	124	132
Desocupados	25	21	21	17	27	21	23	21

Fuente: DANE.

En el periodo 2007-2015, la TD en Pereira AM fue creciente para mujeres y hombres hasta el año 2009 y 2010, respectivamente, alcanzando registros máximos locales en este mismo orden de 24,1% y 18,2%, con diferencias porcentuales entre sexos superiores en estos años a 5,2 pp. Sin embargo, a partir de ese año, se ha observado una tendencia a la baja en la tasa de desempleo masculina y femenina, alcanzando en 2015 tasas respectivas de 9,6% y 13,4%.

De igual forma, hasta el año 2013 se presentó una disminución de la brecha laboral entre ambos sexos, alcanzando la menor diferencia en este año, con 3,1 pp; sin embargo, en los últimos dos años este margen volvió a crecer, registrando en 2014 una diferencia de 3,7 pp y en 2015 una de 3,8 pp (gráfico 2.3.1).

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



Fuente: DANE.

En Pereira AM, para 2015, según ramas de actividad, la población ocupada (292 mil personas) se distribuyó principalmente en comercio, hoteles y restaurantes (33,2%), servicios comunales, sociales y personales (21,1%), industria manufacturera (16,4%) y actividades inmobiliarias (10,6%). Todos estos sectores presentaron incrementos frente a 2014, con variaciones anuales de 6,9%, 4,9%, 3,5% y 10,9%, respectivamente (cuadro 2.3.5).

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

Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	261	275	292
Industria manufacturera	43	46	48
Construcción	16	17	19
Comercio, hoteles y restaurantes	90	90	97
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	22	23	24
Intermediación financiera	4	4	4
Actividades Inmobiliarias	22	28	31
Servicios comunales, sociales y personales	57	59	62
Otras ramas ¹	7	7	8
No informa	0	-	-

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

Fuente: DANE.

Por su parte, la población cesante en Pereira AM, disminuyó 13,8%, pasando de 39 mil personas en 2014 a 34 mil en 2015. Esta población se concentró principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes (34,0%), servicios comunales, sociales y personales (19,8%), industria manufacturera (15,2%) y construcción (11,1%). Estas

ramas registraron disminuciones en el número de cesantes de -8,4%, -13,8%, -14,7% y -25,9%, respectivamente (cuadro 2.3.6).

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

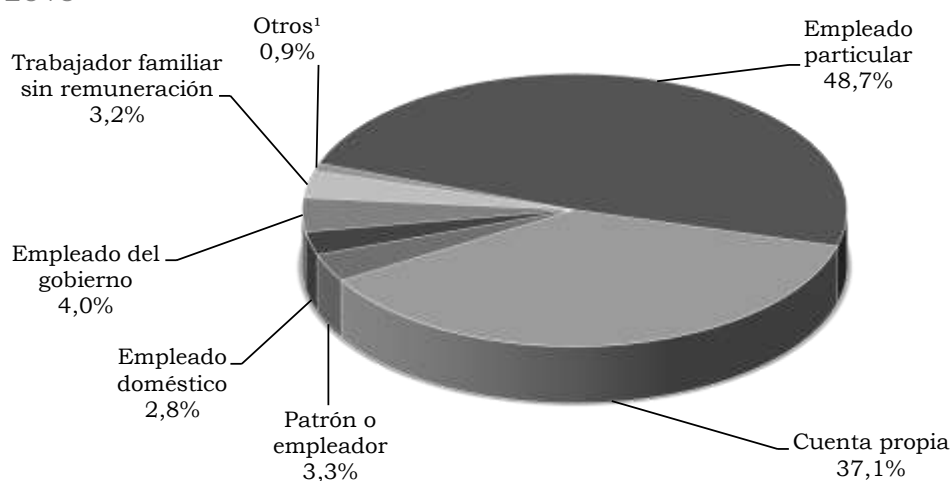
Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	38	39	34
Industria manufacturera	5	6	5
Construcción	6	5	4
Comercio, hoteles y restaurantes	11	13	11
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3	3	2
Intermediación financiera	0	0	0
Actividades Inmobiliarias	4	3	3
Servicios comunales, sociales y personales	7	8	7
Otras ramas ¹	2	1	1
No informa	0	-	0

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

Fuente: DANE.

Según la posición ocupacional, de los 292 mil ocupados en Pereira AM, en 2015, las principales participaciones correspondieron a empleados particulares, con 48,7% (esto es, 142 mil personas); en segundo lugar se encontraron los trabajadores por cuenta propia, con el 37,1% (equivalente a 108 mil); seguidos de empleados del gobierno con 4,0% (es decir, 12 mil) y patrón o empleador, con 3,3% (10 mil personas) (gráfico 2.3.2).

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



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

El número de inactivos en Pereira AM, entre 2014 y 2015 disminuyó en 6 mil personas (-3,6%), pasando de 186 mil personas en 2014 a 180 mil personas en 2015. Estudiantes y oficios del hogar presentaron disminuciones en el número de personas inactivas, con -9,1% y -2,1%, respectivamente. Por su parte, otros fue el único que tuvo variación positiva respecto a 2014, con 2,9% (cuadro 2.3.7).

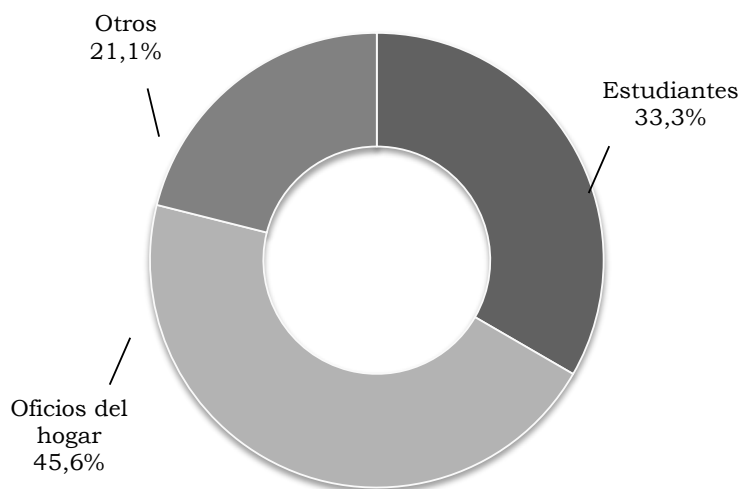
Cuadro 2.3.7. Pereira AM. Inactivos
2010-2015

Años	Miles de personas			
	Total inactivos	Estudiantes	Oficios del Hogar	Otros
2010	172	61	77	34
2011	165	60	71	33
2012	171	60	75	37
2013	197	69	94	34
2014	186	66	84	37
2015	180	60	82	38

Fuente: DANE.

Para el 2015, los oficios del hogar concentraron la mayor parte de personas inactivas, con 45,6% (equivalente a 82 mil personas); seguido de estudiantes, con 33,3% (esto es, 60 mil personas) y otros, con 21,1% (correspondiente a 38 mil personas) (gráfico 2.3.3).

Gráfico 2.3.3. Pereira AM. Inactivos
2015



Fuente: DANE.

2.4. SECTOR EXTERNO

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

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

Departamento	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
	2014	2015		
Nacional	54.795.324	35.676.205	-34,9	100,0
Amazonas	20	10	-51,6	0,0
Antioquia	5.109.697	4.315.139	-15,6	12,1
Arauca	589.793	390.241	-33,8	1,1
Atlántico	1.343.701	1.384.274	3,0	3,9
Bogota, D.C.	3.104.506	2.713.991	-12,6	7,6
Bolívar	2.031.400	1.366.114	-32,8	3,8
Boyacá	356.041	307.099	-13,7	0,9
Caldas	745.042	680.528	-8,7	1,9
Caquetá	230	324	41,0	0,0
Casanare	2.287.562	1.600.987	-30,0	4,5
Cauca	377.885	326.072	-13,7	0,9
Cesar	3.863.579	2.088.430	-45,9	5,9
Chocó	1.745	797	-54,3	0,0
Córdoba	667.317	456.463	-31,6	1,3
Cundinamarca	1.564.340	1.477.796	-5,5	4,1
Guainía	37	173	367,0	0,0
Guaviare	749	195	-74,0	0,0
Huila	525.976	521.670	-0,8	1,5
La Guajira	2.645.718	2.098.594	-20,7	5,9
Magdalena	538.602	526.808	-2,2	1,5
Meta	3.243.820	1.363.627	-58,0	3,8
Nariño	70.788	67.446	-4,7	0,2

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

Departamento	Valor FOB		Variación	Participación
	(miles de dólares)			
	2014	2015		
Norte de Santander	272.779	193.961	-28,9	0,5
Putumayo	256.481	20.102	-92,2	0,1
Quindío	291.868	312.599	7,1	0,9
Risaralda	636.030	590.335	-7,2	1,7
San Andrés	3.086	3.132	1,5	0,0
Santander	1.162.270	872.744	-24,9	2,4
Sucre	16.497	16.336	-1,0	0,0
Tolima	212.811	172.400	-19,0	0,5
Valle del Cauca	2.195.688	1.825.412	-16,9	5,1
Vaupés	344	207	-39,9	0,0
Vichada	55	76	38,0	0,0
No diligenciado ¹	20.678.868	9.982.125	-51,7	28,0

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

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

En 2015 las exportaciones no tradicionales a nivel nacional registraron un valor de US\$13.938 millones FOB, lo que implicó una reducción de 12,6% frente al año anterior. De forma similar, se presentó una contracción de 44,0% en la venta de productos tradicionales al extranjero, al pasar de US\$38.844 millones FOB en 2014 a US\$21.738 millones FOB en 2015.

Según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional CUCI de la OMC por grupos de productos no tradicionales, para 2015 las manufacturas concentraron el 56,9%; por lo cual aumentó su participación en 2,0 pp respecto a 2014. Le siguió el grupo de agropecuario, alimentos y bebidas con 31,6%, que también aumentó en relación con el año anterior (1,1 pp). Otros productos participó con 7,9% y combustible y productos de industrias extractivas lo hizo con el 3,5%.

En relación con los productos tradicionales, el grupo de mayor participación fue combustible y productos de industrias extractivas con 86,4%, con una reducción de 5,6 pp frente al año anterior (cuando alcanzó una participación de 92,0%). Le siguieron agropecuario, alimentos y bebidas con 11,6% (y un crecimiento de 5,3 pp respecto a 2014) y manufacturas con 2,0% (y un crecimiento anual de 0,3 pp).

Dentro del total de exportaciones, el departamento de Risaralda destinó en 2015 el 70,3% a exportaciones no tradicionales (equivalente a US\$415 millones CIF) y el 29,7% a exportaciones de productos tradicionales (correspondiente a US\$175 millones CIF).

Tanto las ventas no tradicionales como las tradicionales presentaron en 2015 caídas respecto al año anterior (-12,0% y -5,0%, respectivamente). El grupo de productos de mayor participación departamental fue agropecuario, alimentos y bebidas con 76,9%, seguido de manufacturas con 16,0% y combustible y productos de industrias extractivas con 7,1% (cuadro 2.4.1.2).

Cuadro 2.4.1.2. Nacional-Risaralda. 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	(-)
Risaralda						
Agropecuario, alimentos y bebidas	60.717	38.892	-35,9	436.877	415.092	-5,0
Combustible y productos de industrias extractivas	38.545	41.731	8,3	29	63	119,3
Manufacturas	99.859	94.548	-5,3	0	0	(-)
Otros sectores	4	8	111,3	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Exportaciones no tradicionales (FOB). Para 2015, el valor exportado de productos no tradicionales de Risaralda alcanzó US\$175 millones, inferior en 12,0% respecto al 2014. De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las actividades económicas, el comportamiento a la baja se registró por la caída en la misma proporción (-12,4%) del sector industrial, el cual participa con el 98,7% dentro del total de exportaciones no tradicionales del departamento.

Las actividades económicas industriales que más participaron en las exportaciones no tradicionales se concentraron principalmente en la fabricación de productos metalúrgicos básicos (22,6%), productos alimenticios y bebidas (20,8%), fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p (16,8%) y fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (12,8%).

De este conjunto de actividades industriales principales, sólo se registró variación negativa para productos alimenticios y bebidas (-37,9%), en relación con 2014. La fabricación de productos metalúrgicos básicos tuvo un crecimiento de 8,8%; la fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p creció en 16,9% y la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques aumentó en 77,0% (cuadro 2.4.1.3).

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

CIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	199.124	175.180	-12,0	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	391	578	47,8	0,3
01	Agricultura, ganadería y caza	332	529	59,5	0,3
02	Silvicultura y extracción de madera	59	49	-17,5	0,0
B	Pesca	1.504	1.764	17,3	1,0
05	Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas	1.504	1.764	17,3	1,0
C	Sector minero	6	5	-9,1	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	6	5	-9,1	0,0
D	Sector Industrial	197.219	172.820	-12,4	98,7
15	Productos alimenticios y bebidas	58.774	36.518	-37,9	20,8
17	Fabricación de productos textiles	8.058	5.150	-36,1	2,9
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	14.179	13.236	-6,6	7,6
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	1.992	1.652	-17,1	0,9
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	168	145	-13,8	0,1
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	11.049	5.129	-53,6	2,9
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	60	26	-56,3	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	445	391	-12,1	0,2
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	5.473	3.971	-27,4	2,3
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.650	1.137	-31,1	0,6
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	36.469	39.674	8,8	22,6
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	541	995	83,8	0,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	1.301	859	-34,0	0,5
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	9	0	-99,2	0,0
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	25.205	29.456	16,9	16,8

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

(Conclusión)

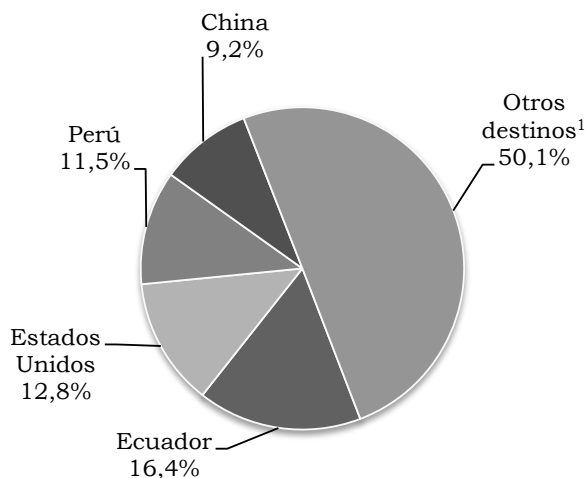
CIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	124	417	237,5	0,2
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	604	126	-79,2	0,1
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	12.649	22.387	77,0	12,8
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	15.931	8.822	-44,6	5,0
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	345	465	34,7	0,3
37	Reciclaje	2.193	2.262	3,1	1,3
G	Comercio al por menor y por menor	0	4	-	0,0
51	Comercio al por mayor	0	4	-	0,0
00	Partidas no correlacionadas	4	8	111,3	0,0

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

El principal destino de las exportaciones no tradicionales de Risaralda en 2015 fue Ecuador, con US\$29 millones FOB, equivalente al 16,4% del total exportado en este tipo de productos. Como segundo socio comercial, se encontró a Estados Unidos (US\$22 millones FOB), seguido de Perú (US\$20 millones FOB) y China (US\$16 millones FOB). Otros destinos congregaron el 50,1% del total (gráfico 2.4.1.1).

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

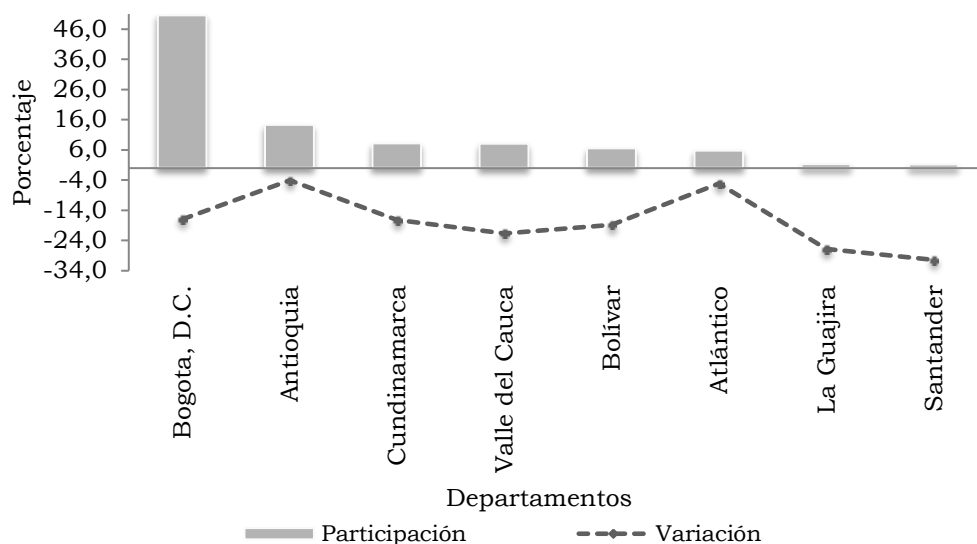


¹ Dentro de los otros destinos se encuentran: Corea, Chile, ZFP Internacional de Pereira, Brasil, entre otros.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

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

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



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

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

Por su parte, combustibles y productos de industrias extractivas participó con US\$5.992 millones CIF (11,1%) y un decrecimiento frente a 2014 de 29,7%. Otros sectores, por su parte, tuvieron una disminución de 56,7% al totalizar US\$112 millones CIF en 2015.

En 2015, Risaralda participó con el 0,9% del total de importaciones a nivel nacional, alcanzando compras por valor de US\$498 millones CIF, de las cuales, manufacturas fue el grupo de mayor participación al interior del departamento, con 79,2%, seguido de agropecuarios, alimentos y bebidas (18,5%), combustibles y productos de industrias extractivas (2,2%) y otros sectores (0,1%).

En 2015 todos los grupos de productos OMC, en mayor o menor medida, decrecieron con relación a 2014, lo que influyó en la caída de importaciones a nivel departamental (-8,0%) (cuadro 2.4.2.1).

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

Principales grupos producto	Valor CIF (miles de dólares)		Variación
	2014	2015	
Nacional			
Agropecuario, alimentos y bebidas	6.508.071	6.018.995	-7,5
Combustible y productos de industrias extractivas	8.525.499	5.992.024	-29,7
Manufacturas	48.735.797	41.934.156	-14,0
Otros sectores	259.517	112.425	-56,7
Risaralda			
Agropecuario, alimentos y bebidas	101.501	92.101	-9,3
Combustible y productos de industrias extractivas	15.113	10.985	-27,3
Manufacturas	424.450	394.654	-7,0
Otros sectores	335	250	-25,5

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De acuerdo con la CIU, el sector de mayor influencia en el valor total de importaciones de Risaralda en 2015 fue el industrial, con US\$494 millones CIF (equivalente al 99,1%). Este sector tuvo una variación de -8,3% respecto al 2014, que intervino fuertemente en la tendencia a la baja de las importaciones totales departamentales en el último año con -8,0%.

En segundo lugar se ubicó el sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura, con 0,8% y una variación positiva de 49,6% frente al año anterior. Por su parte, los grupos de menor aportación fueron el minero (US\$197 miles CIF) y otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales (US\$7 miles CIF). En 2015 las partidas no correlacionadas totalizaron US\$250 miles CIF.

Dentro del sector industrial se destacaron los subsectores de fabricación de sustancias y productos químicos con 18,1% de participación, seguido de fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p con 14,6% y productos alimenticios y bebidas con 13,4% (cuadro 2.4.2.2).

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

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
	Total	541.398	497.990	-8,0	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	2.580	3.860	49,6	0,8
01	Agricultura, ganadería y caza	2.580	3.860	49,6	0,8
C	Sector minero	61	197	224,1	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	61	197	224,1	0,0
D	Sector Industrial	538.417	493.677	-8,3	99,1
15	Productos alimenticios y bebidas	73.623	66.604	-9,5	13,4
17	Fabricación de productos textiles	35.249	27.120	-23,1	5,4
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	1.487	1.462	-1,7	0,3
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	1.167	778	-33,3	0,2
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	1.882	981	-47,9	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	30.430	28.699	-5,7	5,8
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	397	350	-11,9	0,1
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	7.800	4.874	-37,5	1,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	59.671	90.298	51,3	18,1
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	29.352	22.003	-25,0	4,4
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	6.742	4.991	-26,0	1,0
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	21.952	19.391	-11,7	3,9
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9.225	7.992	-13,4	1,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	44.165	39.264	-11,1	7,9
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	812	402	-50,5	0,1
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	49.991	44.611	-10,8	9,0
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	26.018	9.912	-61,9	2,0
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	7.746	7.705	-0,5	1,5
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	54.130	38.310	-29,2	7,7

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

(Conclusión)					
CIIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p	68.791	72.495	5,4	14,6
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	7.783	5.434	-30,2	1,1
37	Reciclaje	6	0	-100,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	5	7	43,3	0,0
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	5	7	43,3	0,0
00	Partidas no correlacionadas	335	250	-25,5	0,1

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

De acuerdo con la clasificación de grandes categorías económicas (CGCE), las importaciones del departamento correspondieron principalmente a suministros industriales no especificados en otra partida con 31,1% (categoría que registró una caída de 0,9% frente al año anterior), seguida de equipo de transporte y sus piezas y accesorios con 26,9% (con variación de -13,4%) y artículos de consumo no especificados en otra partida, con 14,5% (y variación de 0,6%).

Las subcategorías que más participaron en el total de importaciones fueron elaborados con 30,2%, seguida de otros equipos de transporte con 15,8% (cuadro 2.4.2.3).

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

CGCE	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
	Total	541.398	497.990	-8,0	100,0
1	Alimentos y bebidas	73.347	67.478	-8,0	13,5
11	Básicos	8.469	9.711	14,7	2,0
111	Destinados principalmente a la industria	3.497	4.523	29,3	0,9
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	4.972	5.189	4,4	1,0
12	Elaborados	64.878	57.767	-11,0	11,6
121	Destinados principalmente a la industria	4.159	3.190	-23,3	0,6
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	60.719	54.576	-10,1	11,0

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

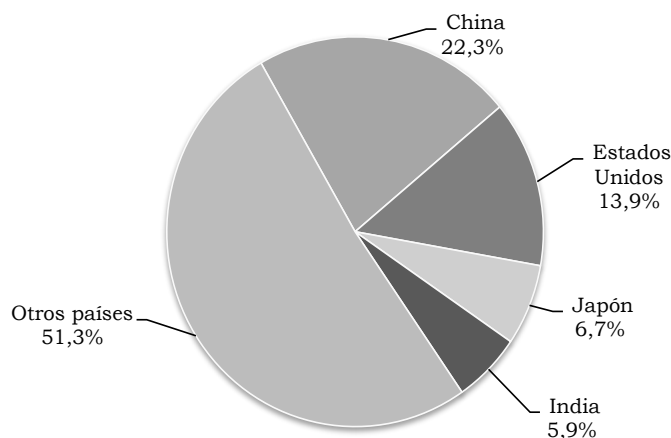
CGCE	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	156.417	154.940	-0,9	31,1
21	Básicos	5.784	4.670	-19,3	0,9
22	Elaborados	150.633	150.270	-0,2	30,2
3	Combustibles y lubricantes	8.173	5.022	-38,5	1,0
32	Elaborados	8.173	5.022	-38,5	1,0
322	Otros	8.173	5.022	-38,5	1,0
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	76.193	63.730	-16,4	12,8
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	49.598	39.278	-20,8	7,9
42	Piezas y accesorios	26.596	24.452	-8,1	4,9
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	154.938	134.132	-13,4	26,9
51	Vehículos automotores de pasajeros	435	827	90,2	0,2
52	Otros	64.002	78.799	23,1	15,8
521	Industrial	58.952	62.229	5,6	12,5
522	No industrial	5.050	16.570	228,1	3,3
53	Piezas y accesorios	90.502	54.506	-39,8	10,9
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	71.994	72.439	0,6	14,5
61	Duraderos	30.744	13.754	-55,3	2,8
62	Semiduraderos	16.555	11.914	-28,0	2,4
63	No duraderos	24.695	46.770	89,4	9,4
7	Bienes no especificados en otra partida	335	250	-25,5	0,1

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones del departamento de Risaralda provinieron en un 22,3% de la China (US\$110.949 miles CIF), seguidas de Estados Unidos con 13,9% (US\$68.980 miles CIF), Japón con 6,7% (US\$33.560 miles CIF) e India con 5,9% (US\$29.168 miles CIF).

Otros destinos totalizaron el 51,3% de las importaciones, entre los que se destacan países como Brasil, Reino Unido y Chile (gráfico 2.4.2.2).

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



Fuente: DANE -DIAN. Cálculos: DANE.

2.5. SECTOR REAL

2.5.1. Sacrificio de ganado. La Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) suministra información básica sobre las tendencias de la actividad ganadera y la producción de carne para la planificación de la actividad pecuaria en el país. Para 2015, a nivel nacional, el sacrificio de ganado medido por peso en canal presentó un aumento de 5,4% frente al año anterior, al pasar de 1.104.860.466 kg en 2014 a 1.165.038.791 kg en 2015. Concentrándose principalmente en el ganado vacuno (854.314.087 kg) y porcino (305.105.355 kg), con 73,3% y 26,2%, respectivamente. Los mayores crecimientos de peso en canal se observaron en el bufalino (35,4%) y el ovino (28,6%), seguidos de porcino (15,9%) y vacuno (2,0%), en tanto, el ganado caprino registró una disminución de 14,9% respecto al año anterior. En términos de número de cabezas, el sacrificio de ganado aumentó respecto a 2014 en 7,0%, alcanzando un total de 7.747.421 cabezas de ganado en 2015, esto es, 509.703 cabezas más que en 2014 (cuadro 2.5.1.1).

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

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

Fuente: DANE.

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

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

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

¹Agrupar los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

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

Fuente: DANE.

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%). El departamento de Risaralda participó en 2015, a nivel nacional, con el 1,5% de las cabezas de ganado vacuno y con el 3,6% de las cabezas de ganado porcino (cuadro 2.5.1.2).

En términos de ganado vacuno, Risaralda registró en 2015 un total de 58.568 cabezas, equivalentes a 12.718 toneladas, con variaciones anuales de 12,6% y 15,6% en cabezas y peso en canal, respectivamente. Del total de cabezas sacrificadas, el 57,4% correspondió a hembras (con 33.595 cabezas), en tanto el 42,6% constituyó sacrificio de machos (con 24.973 cabezas). Ambos sexos registraron incrementos frente al año anterior (machos creció 13,8% y hembras, 11,7%).

La productividad vacuna se incrementó en 5,7 kg/cabeza respecto al año anterior, pasando de 211,4 kg/cabeza en 2014 a 217,1 kg/cabeza en 2015. En el primer trimestre de 2015 el sacrificio de ganado vacuno disminuyó (6,3% en cabezas y 5,4% en peso en canal) respecto al primer trimestre de 2014. En el resto de trimestres se encontraron variaciones positivas frente a los mismos periodos del año anterior, siendo el tercer trimestre el de mayor crecimiento (27,6% en cabezas y 33,6% en peso en canal) (tabla 2.5.1.1).

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

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	13.545	2.872.670	5.728	7.817
II	12.823	2.683.006	5.052	7.771
III	12.754	2.705.868	5.356	7.398
IV	12.904	2.737.933	5.802	7.102
2015				
I	12.688	2.716.236	5.028	7.660
II	13.777	2.918.809	5.226	8.551
III	16.272	3.614.889	7.728	8.544
IV	15.831	3.467.756	6.991	8.840

Fuente: DANE.

En 2015, Risaralda registró un incremento anual de 95,7% en sacrificio de ganado porcino, con un total de 132.548 cabezas (equivalente a 11.220 toneladas), de las cuales, 51,1% fueron hembras (67.743 cabezas) y 48,9%, machos (64.805 cabezas). Las hembras tuvieron una variación de 124,1% frente a 2014, en tanto los machos registraron un crecimiento de 72,8% en relación con el año anterior.

El sacrificio de ganado porcino en el departamento de Risaralda durante los cuatro trimestres de 2015 fue positivo. Se destacó principalmente el crecimiento observado en

el tercer trimestre (128,4% en cabezas y 138,7% en peso en canal), respecto al mismo trimestre del año anterior (tabla 2.5.1.2).

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

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	15.634	1.285.131	8.130	7.504
II	15.873	1.301.415	8.462	7.411
III	15.038	1.218.043	8.582	6.456
IV	21.197	1.677.852	12.338	8.859
2015				
I	28.019	2.332.585	13.647	14.372
II	30.349	2.634.600	15.027	15.322
III	34.349	2.907.857	16.720	17.629
IV	39.831	3.344.572	19.411	20.420

Fuente: DANE.

2.5.2. Sector de la construcción

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

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

Las mayores variaciones en obras culminadas se presentaron en Cartagena AU (101,0%), Villavicencio AU (66,4%) y Bucaramanga AM (56,6%); mientras que las más negativas se registraron 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 variaciones más negativas se registraron para Villavicencio AU (-26,7%), Bogotá D.C. (-11,9%) y Cali AU (-5,9%) (cuadro 2.5.2.1).

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

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

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

Fuente: DANE.

De acuerdo con el estado de las obras en Pereira para el año 2015, las culminadas disminuyeron 0,9% respecto a 2014, al pasar de un total de 445.432 m² el año anterior a 441.258 m² en 2015. En contraste, las obras en proceso y las paralizadas incrementaron su metraje en 5,7% y 5,4%, respectivamente frente a 2014. Las obras en proceso en 2015 alcanzaron un área de 1.563.547 m², frente a 663.804 m² de las obras paralizadas.

La variación absoluta (-28.469 m²) y relativa (-23,1%) que presentó el primer trimestre de 2015 frente al primer trimestre de 2014 fue la que tuvo mayor incidencia negativa en la variación anual de -0,9% de las obras culminadas. A excepción del tercer trimestre de 2015 (-1,5%), el área de las obras en proceso registró incrementos de 7,2% para el primer trimestre, 9,1% en el segundo y 8,1% en el cuarto, frente a los mismos periodos del año 2014.

Por su parte, las obras paralizadas se incrementaron en los primeros tres trimestres (4,8%, 8,1% y 11,9%, respectivamente) respecto al 2014, en tanto tuvo una disminución en el último trimestre (-3,3%) (tabla 2.5.2.1).

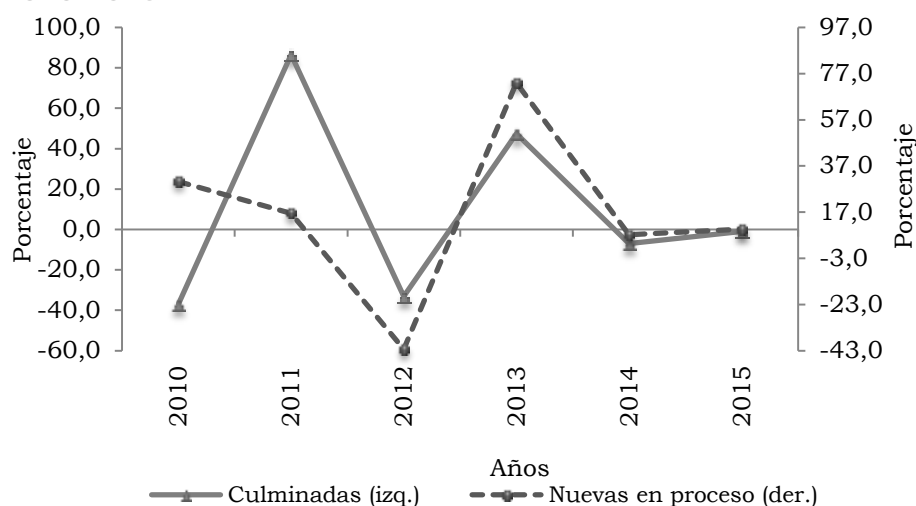
Tabla 2.5.2.1. Área urbana de Pereira. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas
2014-2015 (trimestral)

Trimestre	Metros cuadrados			Variación		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
2014						
I	123.111	348.636	157.418	-19,1	-19,2	-4,0
II	96.543	356.318	156.825	-11,5	-18,8	1,1
III	91.250	370.946	159.739	14,1	-24,1	6,8
IV	134.528	402.789	155.710	-2,0	-2,9	-1,4
2015						
I	94.642	373.728	164.904	-23,1	7,2	4,8
II	108.009	388.912	169.604	11,9	9,1	8,1
III	100.650	365.357	178.712	10,3	-1,5	11,9
IV	137.957	435.550	150.584	2,5	8,1	-3,3

Fuente: DANE.

Las variaciones de las áreas de obras culminadas y nuevas en proceso han tenido un comportamiento volátil en el periodo 2010-2015, alcanzando puntos mínimos y máximos locales en años consecutivos. Para las obras culminadas, por ejemplo, el punto mínimo se alcanzó en 2010 con -36,9%, y el máximo en 2011 (86,6%); en tanto que para las obras nuevas en proceso, en 2012 se registró el mínimo local (-42,4%) y al año siguiente se observó el máximo del periodo de referencia (72,9%). En el año 2015, las obras culminadas tuvieron una variación de -0,9%, frente a 9,6% de las obras nuevas en proceso.

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



Fuente: DANE.

La construcción de apartamentos es el destino con mayor participación en el censo de edificaciones para el área urbana de Pereira, tanto en obras culminadas (52,3%), como en obras nuevas en proceso (54,3%); le siguen las casas (31,3% para culminadas y 24,6% para nuevas en proceso) y las bodegas (4,1% para culminadas y 10,0% para obras nuevas en proceso).

Las variaciones negativas de educación (-84,4%), otros (-50,0%), oficinas (-46,5%), comercio (-42,8%) y bodegas (-2,1%) acentuaron el registro negativo de la variación total de obras culminadas para Pereira AU (-0,9%). Por el contrario, los crecimientos de bodegas (258,9%), otros (220,1%), apartamentos (26,0%) y casas (7,0%) estimularon el crecimiento en la variación de obras nuevas en proceso (9,6%) (cuadro 2.5.2.2).

Cuadro 2.5.2.2. Área urbana de Pereira. 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	441.258	471.581	-0,9	9,6
Apartamentos	230.967	256.089	0,8	26,0
Oficinas	7.275	5.918	-46,5	-60,4
Comercio	17.986	23.303	-42,8	-24,5
Casas	137.920	116.196	2,6	7,0
Bodegas	17.967	47.114	-2,1	258,9
Educación	1.422	8.058	-84,4	*
Hoteles	0	0	(-)	-100,0
Hospitales	7.960	7.045	41,8	-80,4
Administrativo público	18.144	72	0,0	-99,6
Otros	1.617	7.786	-50,0	220,1

*Variación muy alta.

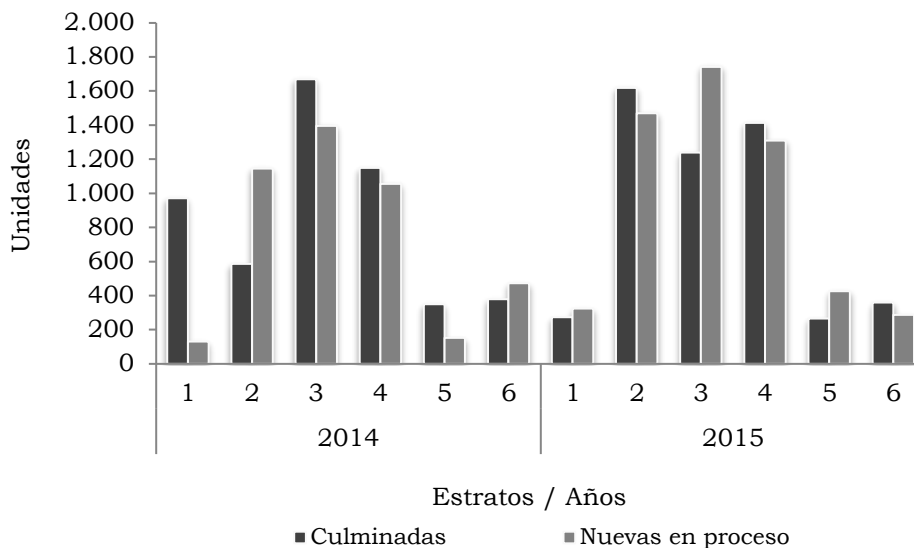
(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE.

En términos de estratos socioeconómicos, las unidades censadas en 2015 de edificaciones culminadas en Pereira AU fueron más significativas en el estrato 2, con 31,3% de participación, equivalente a 1.617 unidades, entre un total de 5.168. Este estrato presentó la mayor (y única) variación positiva (175,5%) respecto al año 2014, entre todos los estratos, en las unidades culminadas. En segundo lugar se encuentran los estratos 4 (27,3%) y 3 (24,0%). El estrato con menor participación en obras culminadas es el 5 (5,2%) (gráfico 2.5.2.2).

Respecto a obras nuevas en proceso, Pereira AU en 2015 registró la mayor participación para el estrato 3 (31,3%); seguida del estrato 2 (26,4%) y 4 (23,5%). El estrato 6 fue el de menor participación con 5,2%. Las mayores variaciones para este tipo de unidades se presentaron para el estrato 5 (179,1%) y 1 (145,5%).

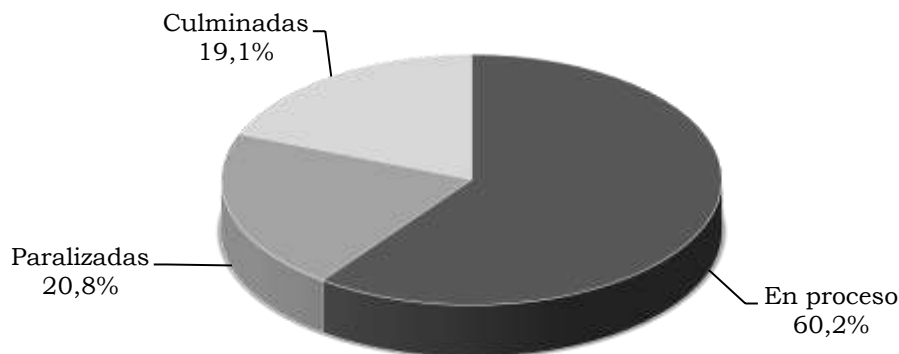
Gráfico 2.5.2.2. Área urbana de Pereira. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015



Fuente: DANE.

Según el estado de las obras en Pereira AU, la distribución del área censada para el cuarto trimestre de 2015 estuvo conformada principalmente por obras en proceso con 435.550 m² (equivalente al 60,2%), seguida de las obras paralizadas con 150.584 m² (correspondiente al 20,8%) y por último las obras culminadas con 137.957 m² (que representa el 19,1%) (gráfico 2.5.2.3).

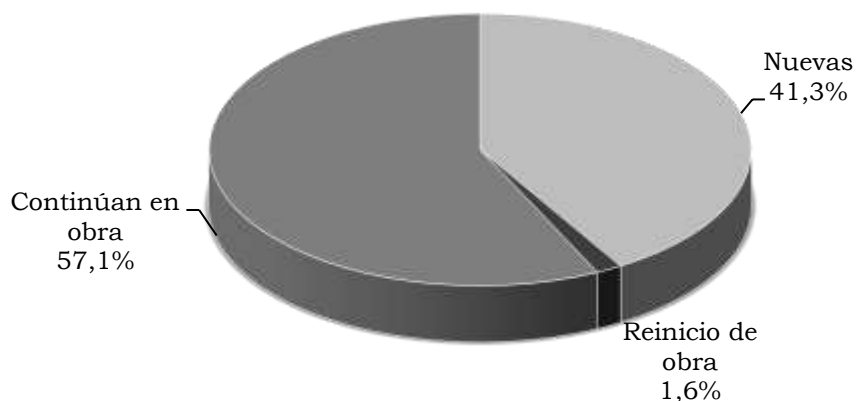
Gráfico 2.5.2.3. Área urbana de Pereira. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Durante el cuarto trimestre de 2015, dentro de las obras en proceso para el área urbana de Pereira, las que continuaron en obra registraron 248.720 m² (equivalente al 57,1%), las obras nuevas presentaron 180.022 m² (correspondiente al 41,3%) y las obras que reiniciaron 6.808 m² (que representa el 1,6%) (gráfico 2.5.2.4).

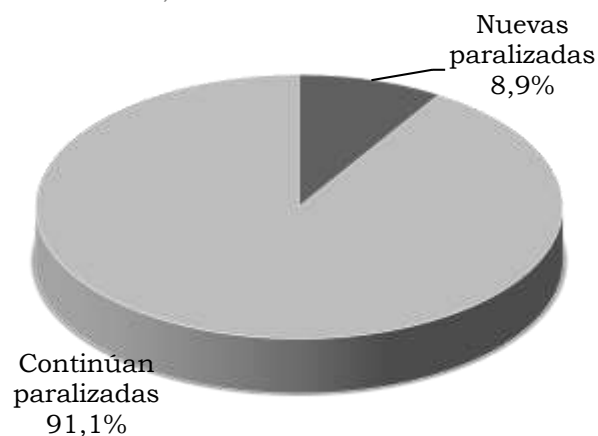
Gráfico 2.5.2.4. Área urbana de Pereira. Distribución del área, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

Por su parte, en el cuarto trimestre de 2015, las obras que continuaban paralizadas en Pereira AU alcanzaron los 137.185 m² (correspondiente al 91,1%) y las obras nuevas paralizadas los 13.399 m² (que representa el 8,9%) (gráfico 2.5.2.5.).

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



Fuente: DANE.

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

Las ciudades con la mayor variación fueron Manizales y Medellín con 6,5%, seguidas de Pasto con 6,4% y Barranquilla y Bucaramanga con 6,0% cada una. Aquellas que

registraron las variaciones más bajas del país fueron: Cúcuta (-1,3%), Cartagena (3,2%) e Ibagué (4,2%).

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), Barranquilla (4,8 pp) y Medellín (4,5 pp); en tanto, Cúcuta fue la única ciudad que decreció (-3,3 pp) al pasar de una variación de 2,0% en 2014 a -1,3% en 2015.

En 2015, Pereira registró una variación del ICCV de 5,0%, ligeramente por debajo del promedio nacional (5,2%), con un crecimiento de 3,6 pp con respecto a 2014, cuando se ubicó en 1,4%. En términos de variación, la ciudad se situó en la posición once entre las quince ciudades seleccionadas (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 presentó un comportamiento creciente; la unifamiliar con una variación de 4,9%, superior en 3,0 pp a la observada el año anterior; y la multifamiliar con 5,5%, mayor en 3,7 pp al 2014.

A nivel de ciudades, Manizales, Medellín y Pasto fueron las que presentaron las mayores variaciones tanto en tipo de vivienda unifamiliar, como multifamiliar. En tipos de vivienda unifamiliar, se registraron variaciones para estas ciudades de 6,4%, 6,3% y 6,3%, respectivamente. Por su parte, en vivienda multifamiliar, se observó variaciones de 6,7% para Manizales, 6,6% para Medellín y 6,4% para Pasto.

En unifamiliar, las ciudades que registraron una variación inferior al promedio nacional fueron Bogotá D.C. (4,7%), Cartagena (3,2%), Cúcuta (-1,2%), Ibagué (4,2%) y Neiva (4,5%). Bucaramanga fue la ciudad con mayor diferencia porcentual (5,0 pp) entre las variaciones de 2014 y 2015.

En multifamiliar, las ciudades con variación superior al promedio nacional, además de Manizales, Medellín y Pasto, se encontraron Bucaramanga (6,1%), y Cali y Barranquilla (cada una con 6,0%).

Pereira, registró crecimientos tanto para la vivienda unifamiliar como para la multifamiliar. El mayor aumento se presentó para el tipo de vivienda multifamiliar, con 3,7 pp, mientras que en unifamiliar fue de 3,5 pp (cuadro 2.5.2.4).

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

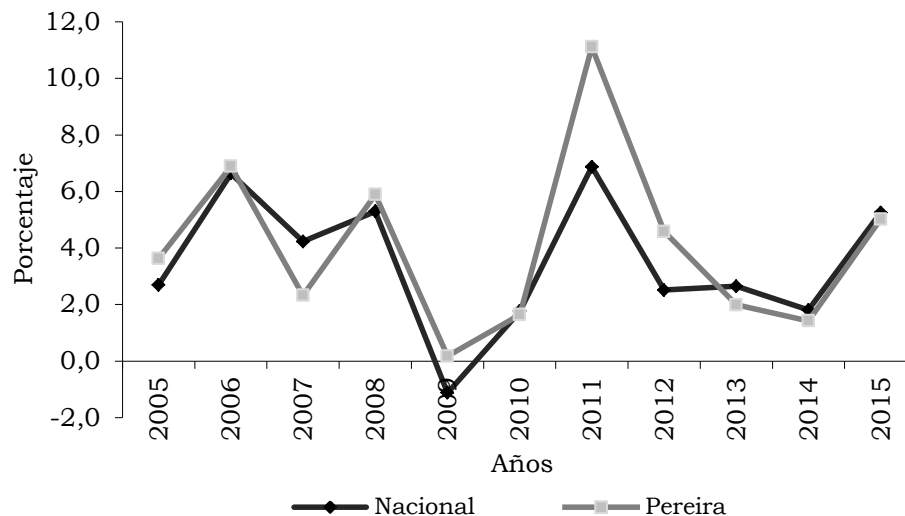
Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
Nacional	1,9	4,9	3,0	1,8	5,5	3,7
Armenia	2,5	5,6	3,1	2,3	5,0	2,7
Barranquilla	1,0	5,9	4,9	1,3	6,0	4,7
Bogotá D.C.	1,9	4,7	2,8	1,9	5,1	3,3
Bucaramanga	0,8	5,8	5,0	0,9	6,1	5,2
Cali	1,5	5,2	3,6	1,3	6,0	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 Pereira durante el periodo 2005-2015, evidenció una tendencia fluctuante a lo largo del tiempo, con variaciones inferiores para la capital de Risaralda en los años 2007, 2010, 2013, 2014 y 2015. En los demás años el comportamiento de la variación en la ciudad fue superior al promedio del país.

En el 2011 se presentó la variación más alta tanto en Pereira como en el total nacional (11,1% y 6,9%, respectivamente); en tanto, en el año 2009 se registró la más baja, con -1,1% en el acumulado nacional y 0,2% en la ciudad (gráfico 2.5.2.6).

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



Fuente: DANE.

Por grupos de costos, el comportamiento del ICCV en 2015 indicó que materiales obtuvo la mayor variación en el acumulado nacional con 6,0%, mayor en 5,0 pp respecto al 2014. En tanto, la menor variación la registró maquinaria y equipo (2,2%) con un aumento de 0,9 pp frente a 2014.

En términos de participación, el grupo de materiales fue el de mayor aportación con 73,1%. La menor participación se reportó para maquinaria y equipo, con 2,1%.

En Pereira, materiales registró la variación más alta (5,3%), superior al registro de 2014 en 4,1 pp; en segundo lugar, estuvo mano de obra cuya variación fue de 5,0% (superior en 3,2 pp, respecto a 2014); en último lugar, maquinaria y equipo registró una variación de 1,3% (con una diferencia positiva de 0,3 pp, frente al año anterior). Materiales con una participación de 66,4%, fue el grupo que más incidió en la variación del ICCV de Pereira en 2015 (cuadro 2.5.2.5).

Cuadro 2.5.2.5. Nacional-Pereira. 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

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

Grupo de costos	Conclusión					
	Variación		Contribución		Participación	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Total Pereira	1,4	5,0	1,4	5,0	100,0	100,0
Materiales	1,3	5,3	0,8	3,3	55,9	66,4
Mano de obra	1,8	5,0	0,6	1,6	40,8	32,4
Maquinaria y equipo	1,0	1,3	0,0	0,1	3,3	1,3

Fuente: DANE.

Los subgrupos de mayor variación en el país, durante 2015, fueron instalaciones especiales (17,7%), materiales para cubiertas (12,1%) y aparatos sanitarios (9,9%). La mayor participación en el ICCV a nivel nacional la registró el grupo de materiales, con 73,1%, destacándose principalmente el aporte del subgrupo de materiales para cimentación y estructuras, con 19,5% de participación. Por su parte, en el grupo de mano de obra se destaca la participación de oficial (12,1%) y ayudante (11,7%). En Pereira los subgrupos que registraron mayor variación fueron materiales para cubiertas (15,9%), instalaciones especiales (12,2%) y aparatos sanitarios (12,0%). Los que registraron mayor participación dentro de la variación del ICCV, además de materiales para cimentación y estructuras (19,5%), fueron oficial (16,3%) y ayudante (15,3%) (cuadro 2.5.2.6).

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

Grupos y subgrupos	Nacional		Pereira	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	5,2	100,0	5,0	100,0
1 Materiales	6,0	73,1	5,3	66,4
101 Materiales para cimentación y estructuras	4,5	19,5	3,6	19,5
102 Aparatos sanitarios	9,9	3,8	12,0	3,3
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	9,6	5,6	6,1	3,4
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	7,9	7,1	6,9	7,4
105 Materiales para mampostería	5,0	9,9	5,8	10,7
106 Materiales para cubiertas	12,1	3,7	15,9	4,1
107 Materiales para pisos y enchapes	4,9	5,0	6,9	5,1
108 Materiales para carpinterías de madera	5,5	3,1	0,4	0,2

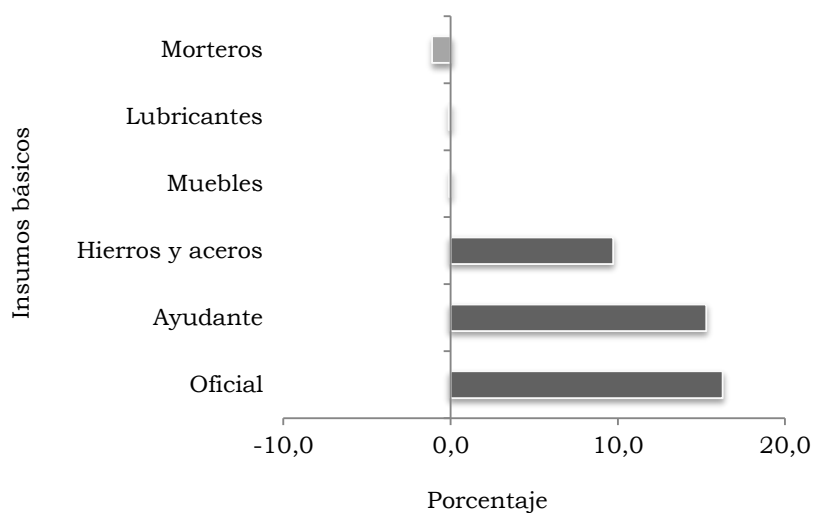
Cuadro 2.5.2.6. Nacional-Pereira. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Conclusión				
	Nacional		Pereira		
	Variación	Participación	Variación	Participación	
109	Materiales para carpinterías metálicas	4,2	2,7	8,1	3,7
110	Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	9,6	1,9	9,0	1,9
111	Materiales para pintura	0,7	0,3	2,2	0,9
112	Materiales para obras	1,9	0,3	4,4	0,2
113	Materiales varios	4,5	1,0	6,5	1,6
114	Instalaciones especiales	17,7	9,2	12,2	4,4
2	Mano de obra	4,2	24,8	5,0	32,4
201	Maestro general	4,6	1,0	3,4	0,8
202	Oficial	4,1	12,1	5,3	16,3
203	Ayudante	4,4	11,7	4,8	15,3
3	Maquinaria y equipo	2,2	2,1	1,3	1,3
301	Maquinaria y equipos de construcción	2,3	1,7	1,4	0,7
302	Equipo de transporte	1,7	0,4	1,2	0,6

Fuente: DANE.

Los tres insumos básicos con mayor participación para la ciudad de Pereira, en 2015, se presentaron para oficial (16,3%), ayudante (15,3%) y hierros y aceros (9,7%). En tanto, se registraron participaciones negativas en morteros (-1,1%), y lubricantes y muebles (cada uno con -0,1%) (gráfico 2.5.2.7).

Gráfico 2.5.2.7. Pereira. 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 m² en 2014 a registrar 26.742.759 m² en 2015, de los cuales el 73,9% correspondió a la construcción de vivienda, es decir, 19.758.964 m². Por su parte, el área para vivienda a nivel nacional presentó un incremento de 1.651.893 m², equivalente a una variación de 9,1% respecto 2014.

En Risaralda fueron aprobadas 874 licencias de construcción en 2015, es decir, presentó una disminución de 50 licencias (-5,4%) frente a 2014. De este total, el 86,2% correspondió a licencias de vivienda (753), por lo que decrecieron 8,7% respecto al año anterior.

El área a construir para Risaralda en 2015 (equivalente a 616.202 m²) disminuyó 12,6%, que corresponde a una diferencia negativa de 88.932 m², frente 2014. Del total, el 64,7% se concentró en metraje para vivienda, es decir, 398.383 m², por lo que este destino de construcción mermó 31,2%.

Durante el 2015, en Pereira el área a construir decreció 0,3%, al pasar de 419.823 m² en 2014 a 418.405 m² en 2015. Así mismo, fueron aprobadas 446 licencias de construcción, lo que significó una reducción de 0,7% frente al año anterior. Del área total a construir, vivienda registró una participación de 58,4%, lo que equivale a una disminución de 93.732 m² respecto el año anterior; es decir, se redujo en 27,7%.

A nivel de municipios, se presentaron disminuciones en todos los frentes: Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal registraron una variación de -3,6% y -17,0%, respectivamente, en el número de licencias aprobadas en 2015, respecto 2014. A su vez, decreció en 9,0% y 19,3%, respectivamente el número de licencias aprobadas para construcción de viviendas.

El área total a construir disminuyó 30,9% para Dosquebradas, pasando de 233.670 m² en 2014 a 161.357 m² en 2015. Lo mismo ocurrió en Santa Rosa de Cabal, pero con una reducción de 29,4%. En cuanto al área a construir para vivienda, los dos municipios presentaron variaciones negativas de 35,7% y 36,8%, respectivamente (cuadro 2.5.2.7).

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

Municipios	2014				2015			
	Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)		Número de licencias		Área a construir (metros cuadrados)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Nacional ¹	26.572	23.497	25.193.934	18.107.071	28.624	25.184	26.742.759	19.758.964
Risaralda	924	825	705.134	578.686	874	753	616.202	398.383
Pereira	449	385	419.823	337.909	446	375	418.405	244.177
Dosquebradas	251	222	233.670	191.803	242	202	161.357	123.278
Santa Rosa de Cabal	224	218	51.641	48.974	186	176	36.440	30.928

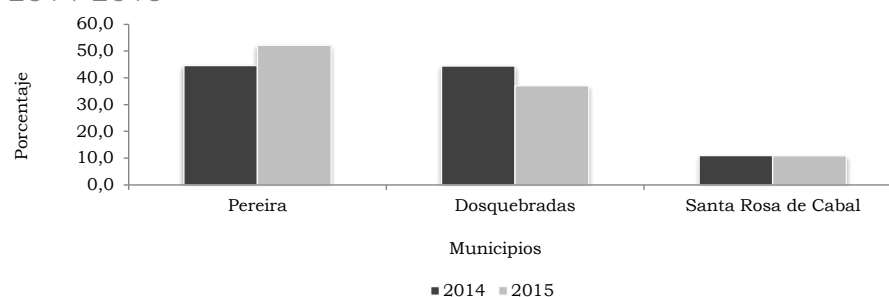
¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

Fuente: DANE.

El promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas para Pereira se ubicó en 2015 en 938 m², lo que le significó una participación del 52,1% en el total departamental, registrando una variación positiva frente a 2014 de 7,5%. Le siguió Dosquebradas, con un promedio 667 m² por licencia aprobada (es decir, una participación de 37,0%) y una reducción de 7,4% respecto al año anterior.

En último lugar se ubicó Santa Rosa de Cabal, con un promedio de 196 m² y una participación de 10,9% en el total de Risaralda, manteniéndose casi invariante frente 2014 (-0,1%) (gráfico 2.5.2.8).

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



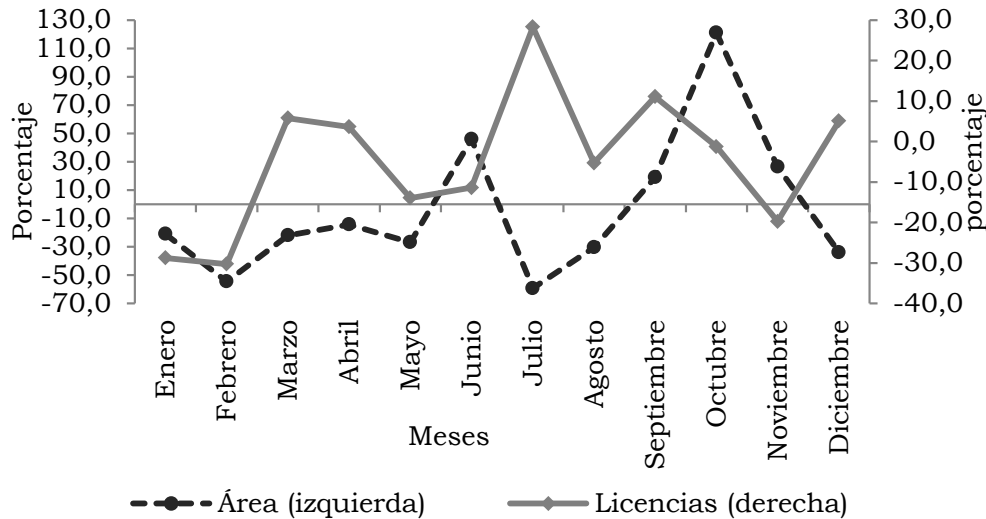
Fuente: DANE.

En términos generales, el sector constructor presentó en Risaralda, para 2015, un comportamiento mensual negativo, tanto para áreas como para licencias aprobadas. Para el primer tipo, la variación fue negativa en ocho de los doce meses del año, concentrándose principalmente en los primeros ocho meses, en los cuales, sólo junio presentó un crecimiento positivo de 46% frente al mismo mes de 2014.

El punto más alto en la variación mensual de las áreas aprobadas se registró en octubre, con 121,1%.

En cuanto a la evolución según el número de licencias, se observaron registros positivos en cinco de los doce meses, destacándose principalmente la variación del mes de julio, con 28,3%; en tanto, el punto más bajo se registró en el mes de febrero, con -30,3% frente al mismo mes en 2014 (gráfico 2.5.2.9).

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



Fuente: DANE.

En 2015, el comportamiento de la actividad constructora residencial para Colombia fue creciente en 9,1%, con un total de 19.758.964 m², como resultado del aumento del área aprobada para No VIS en 14,2%, en tanto se presentó una reducción de 3,6% para VIS.

Esta contracción para VIS se explica por la caída del metraje destinado a apartamentos (-10,5%). Para No VIS se presentaron variaciones positivas tanto en área aprobada para casas (17,5%) como para apartamentos (13,0%).

Risaralda presentó un comportamiento adverso al nacional, en tanto registró una caída de 31,2% en el total de área aprobada para construcción, pasando de 578.686 m² aprobados en 2014, a 398.383 m² en 2015.

Esto, debido a la contracción observada tanto en VIS (-36,2%) como No VIS (-28,9%), principalmente por la variación del área aprobada destinada para apartamentos (-40,1% y -38,9%, respectivamente) (cuadro 2.5.2.8.).

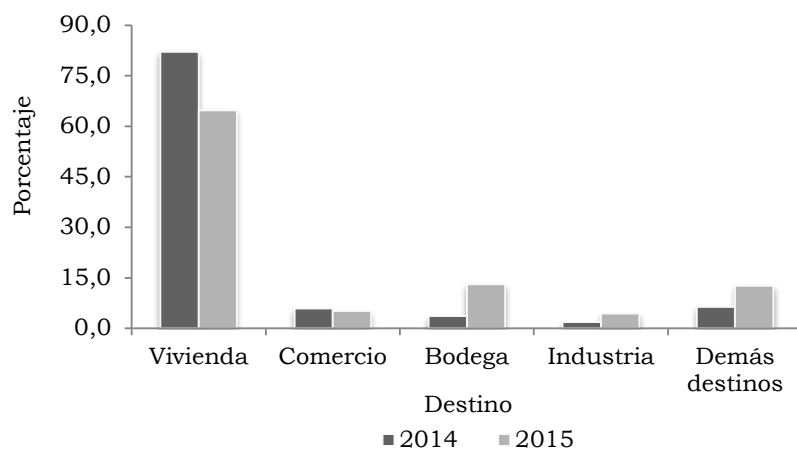
Cuadro 2.5.2.8. Nacional-Risaralda. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015

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
Risaralda							
2013	564.980	293.805	78.602	215.203	271.175	133.463	137.712
2014	578.686	181.094	52.276	128.818	397.592	224.268	173.324
2015	398.383	115.533	38.333	77.200	282.850	176.886	105.964

Fuente: DANE.

En 2015, el área licenciada en Risaralda según principales destinos se concentró en vivienda (64,7%), bodega (13,2%), demás destinos (12,6%), comercio (5,1%) e industria (4,4%). Sin embargo, vivienda presentó una reducción de 17,4 pp respecto 2014, cuando participó con el 82,1% del área total. Por su parte, bodega fue el destino de mayor crecimiento con 9,5 pp frente al año anterior, seguido de demás destinos (6,2 pp) e industria (2,5 pp) (gráfico 2.5.2.10).

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



Fuente: DANE.

En 2015, los mayores crecimientos para Risaralda en metraje respecto a 2014, según destinos, se dieron para hotel (225,9%), seguido de bodega (214,4%) e industria (102,2%); mientras que las principales variaciones negativas se presentaron en religioso (-60,8%), otros (-56,9%) y vivienda (-31,2%). Se señala que los destinos de administración pública y social registraron en 2015 incrementos indefinidos respecto al

año anterior, debido a que pasaron de registros nulos en 2014 a presentar áreas licenciadas en 2015 de 1.854 m² y 3.255 m², respectivamente.

Cuadro 2.5.2.9. Risaralda. Área licenciada y variación, por destinos 2013-2015

Destino	Metros cuadrados			
	2013	2014	2015	Variación 15/14
Total	673.612	705.134	616.202	-12,6
Vivienda	564.980	578.686	398.383	-31,2
Industria	5.969	13.500	27.293	102,2
Oficina	10.278	11.872	9.256	-22,0
Bodega	25.094	25.802	81.114	214,4
Comercio	49.250	41.765	31.728	-24,0
Hotel	2.003	3.647	11.885	225,9
Educación	1.529	9.297	13.808	48,5
Hospital	11.273	19.751	37.295	88,8
Administración pública	540	0	1.854	-
Religioso	2.237	503	197	-60,8
Social	459	0	3.255	-
Otros	0	311	134	-56,9

- 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					Variación
	Vivienda de interés social		Variación	Vivienda diferente a interés social		
	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 Risaralda el valor financiado para vivienda durante 2015 fue de \$201.125 millones, lo que representó un incremento en el valor de los préstamos otorgados de 6,7% con respecto a 2014, cuando alcanzó los \$188.550 millones. De este total en 2015, \$78.436 millones correspondieron a VIS, que tuvo una participación de 39,0%; en tanto, \$122.689 millones fueron entregados para la compra de No VIS (61,0% del total). Por otra parte, en 2015 se presentó un aumento de 9,9% frente a 2014 en el monto financiado para VIS, mientras que en no VIS, se registró una variación de 4,7%.

De la financiación de VIS en Risaralda se destinó a vivienda nueva el 66,1%, presentando una variación anual de 33,9%, al pasar de \$38.724 millones en 2014 y a \$51.842 millones en 2015. Por su parte, la participación de la vivienda usada fue equivalente a 33,9%, con una variación frente al año anterior de -18,6%, al pasar de \$32.678 millones en 2014 a \$26.594 millones. A su vez, los recursos para no VIS se distribuyeron en nueva con el 41,3% y en usada con el 58,7%; con variaciones de -4,1% y 12,0%, respectivamente, frente a los montos asignados en 2014.

La financiación de vivienda en Pereira llegó a \$158.477 millones, con una variación anual de 11,3% con respecto a 2014. La adjudicación de estos recursos fue del 36,8% para VIS al registrar \$58.265 millones, distribuidos en nueva (72,3%) con \$42.118 millones y en usada (27,7%) con \$16.147 millones; así, la financiación de la vivienda nueva en VIS creció 34,7% frente a 2014 y la de la usada decreció 8,9%. En cuanto a no VIS, la participación fue de 63,2%, con una variación de 7,4%; y crecimientos en financiación de viviendas nuevas de -7,3% y usadas de 19,7% (cuadro 2.5.2.11).

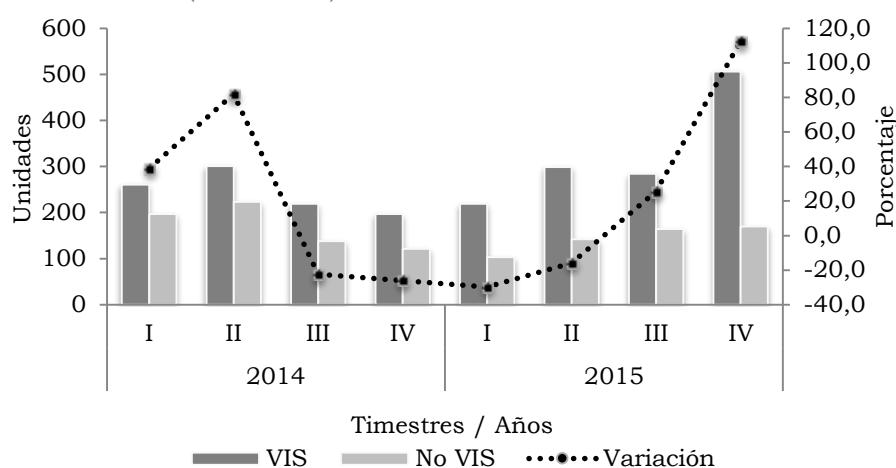
Cuadro 2.5.2.11. Risaralda-Pereira. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014 - 2015

Solucion de vivienda	Millones de pesos					
	Risaralda		Pereira		Variación	
	2014	2015	2014	2015	Departamento	Ciudad
VIS	71.402	78.436	49.084	58.265	9,9	18,7
Nueva	38.724	51.842	31.368	42.118	33,9	34,3
Usada	32.678	26.594	17.716	16.147	-18,6	-8,9
No VIS	117.148	122.689	93.344	100.212	4,7	7,4
Nueva	52.876	50.699	42.780	39.663	-4,1	-7,3
Usada	64.272	71.990	50.564	60.549	12,0	19,7

Fuente: DANE.

El número de viviendas nuevas financiadas en Risaralda registró sus mayores crecimientos durante la segunda mitad de 2015, cuando se registraron variaciones positivas en el tercer trimestre (25,5%) y en el cuarto (112,6%), frente a los mismos periodos de 2014, superando de esta manera una tendencia de crecimientos negativos que se observó en los últimos dos trimestres de 2014 y los dos primeros de 2015 (gráfico 2.5.2.10). Para 2015 se otorgaron en el departamento créditos para 1.887 soluciones de vivienda nueva, distribuidas en 69,3% para VIS y 30,7% para no VIS. El último trimestre fue en el que se financiaron más viviendas nuevas, tanto para VIS (506 unidades) como para no VIS (170 unidades) (gráfico 2.5.2.11).

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

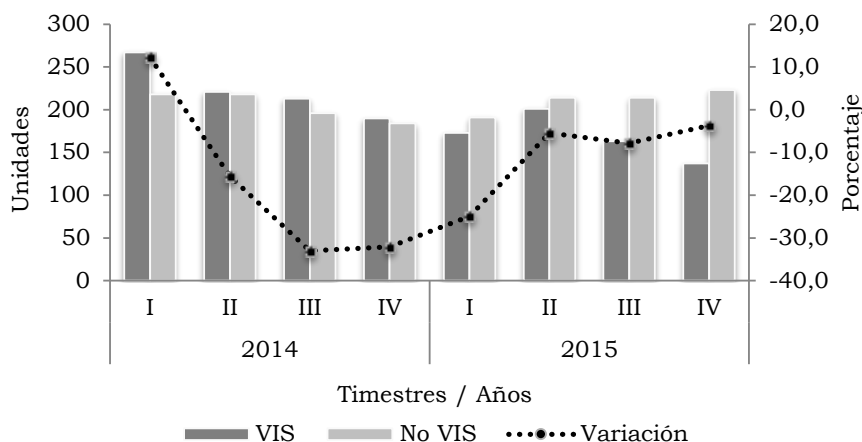


Fuente: DANE.

El comportamiento de la vivienda usada en Risaralda durante 2015 tuvo un panorama distinto, ya que en todos los trimestres se presentaron decrecimientos frente a los periodos respectivos del año anterior, con -24,9% en el primer trimestre, -5,5% en el segundo, -7,8% en el tercero y -3,7% en el cuarto. Para 2015, las unidades de vivienda

usada financiadas ascendieron a 1.516, con una distribución de 44,5% para VIS (674 viviendas) y 55,5% para no VIS (842 viviendas) (gráfico 2.5.2.12).

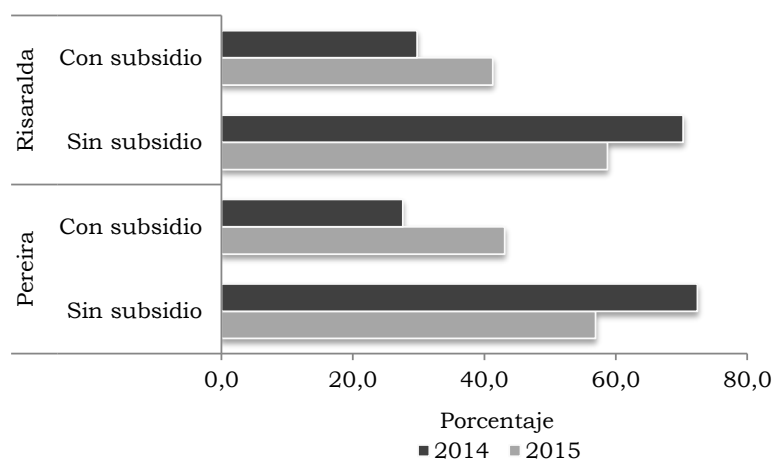
Gráfico 2.5.2.12. Risaralda. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación total 2014-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

La financiación de VIS nueva con subsidio presentó un comportamiento positivo respecto al registrado durante 2014, pues la participación aumentó tanto para Risaralda (11,5 pp) como para Pereira (15,5 pp), al pasar, respectivamente, de 29,8% de participación en 2014 a 41,3% en 2015; y de 27,6% en 2014 a 43,1% en 2015. En el departamento, de las 1.308 VIS nuevas financiadas se subsidiaron 540 (41,3%) y las restantes 768 unidades fueron sin subsidio (58,7%). En Pereira se financiaron 1.079 viviendas nuevas, 43,1% con subsidio (465 unidades) y 56,9% sin subsidio (614 unidades) (gráfico 2.5.2.13).

Gráfico 2.5.2.13. Risaralda-Pereira. 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. Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015

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

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

Aeropuertos	Pasajeros		Variación	Conclusión Participación
	2014	2015		
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.

El aeropuerto Matecaña de Pereira registró un número de pasajeros en 2015 de 1.304.508, por lo cual, presentó 12,3% de incremento respecto a 2014. Su participación a nivel nacional fue de 2,9%, ocupando la 9° posición (cuadro 2.5.3.1).

En 2015, el transporte aéreo de pasajeros en la ciudad de Pereira registró un incremento respecto al año anterior de 11,4%, pasando de 1.335.803 pasajeros en 2014 a 1.488.062 en 2015. Se registraron 741.233 personas que arribaron a la ciudad, de las cuales, 651.617 hicieron parte de movimientos nacionales y 89.616 de internacionales. Entre tanto, se presentaron 746.829 viajeros salientes de la ciudad, de los cuales 652.891 tomaron vuelos nacionales y 93.938 internacionales (cuadro 2.5.3.2).

Cuadro 2.5.3.2. Pereira. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros
2014-2015

Destino	2014		2015		Variación	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Aeropuerto de Pereira	665.143	670.660	741.233	746.829	11,4	11,4
Nacional	578.923	582.306	651.617	652.891	12,6	12,1
Internacional	86.220	88.354	89.616	93.938	3,9	6,3

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

Para 2015, el transporte internacional de pasajeros fue realizado prácticamente en su totalidad por empresas nacionales, semejante a lo sucedido en 2014. Del total de pasajeros que salieron al exterior (93.938 viajeros), se registraron sólo 7 pasajeros que lo hicieron mediante empresas extranjeras. En tanto, el total de viajeros que entraron desde el exterior (89.616) utilizó empresas nacionales como medio de transporte.

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

movimiento aéreo de carga nacional. Los principales crecimientos se registraron en Armenia (44,9%), Valledupar (38,3%), Tumaco (37,2%), Yopal (36,9%) y Bucaramanga (32,8%). Por su parte, las ciudades que registraron las mayores caídas en volumen transportado de carga fueron Ipiales (-100,0%), Quibdó (-53,4%), Apartadó (-44,0%), Popayán (-35,3%) y Medellín (-29,9%). En 2015, la ciudad de Pereira registró un volumen de carga nacional de 4.305 t, lo que correspondió a una variación de -4,8% en relación con 2014. En este sentido, su participación a nivel nacional fue de 1,3% (cuadro 2.5.3.3).

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

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

Por el aeropuerto de Pereira se movilizó un total de 4.497 t de carga, 4.305 t correspondientes del nivel nacional y 192 t del internacional. El transporte de carga nacional que entró aumentó en 14,1% y la que salió decreció en 17,1%; por su parte, la carga internacional aumentó, tanto la que entró como que la que salió (91,1% y 103,0%, respectivamente) (cuadro 2.5.3.4).

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

Destino	Toneladas					
	2014		2015		Variación	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Aeropuerto de Pereira	1.804	2.813	2.071	2.426	14,8	-13,8
Nacional	1.787	2.735	2.038	2.267	14,1	-17,1
Internacional	17	78	33	159	91,1	103,0

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

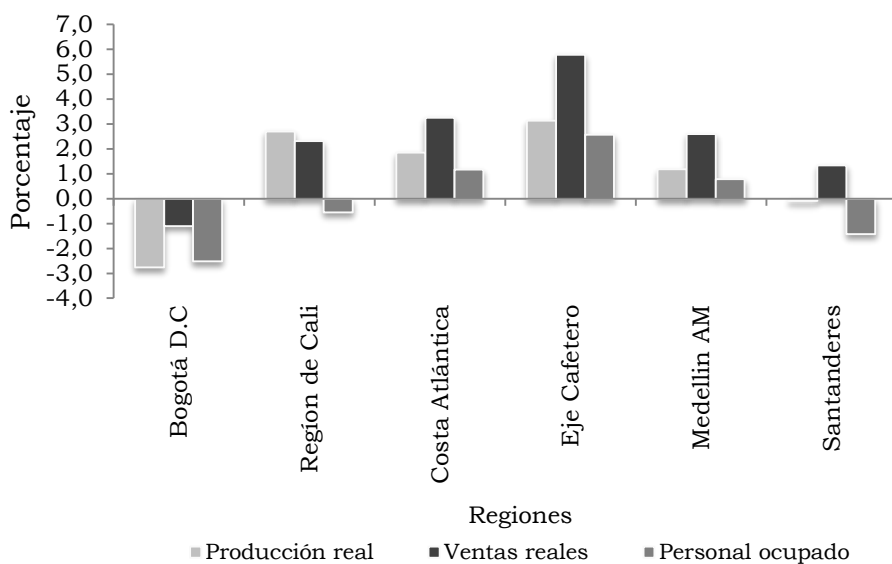
El total de toneladas de carga importada (33 t) y exportada (159 t), que entró y salió por Pereira en 2015 fue transportada por empresas nacionales, manteniendo la tendencia registrada también en 2014, cuando las empresas extranjeras no tuvieron participación en esta actividad.

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



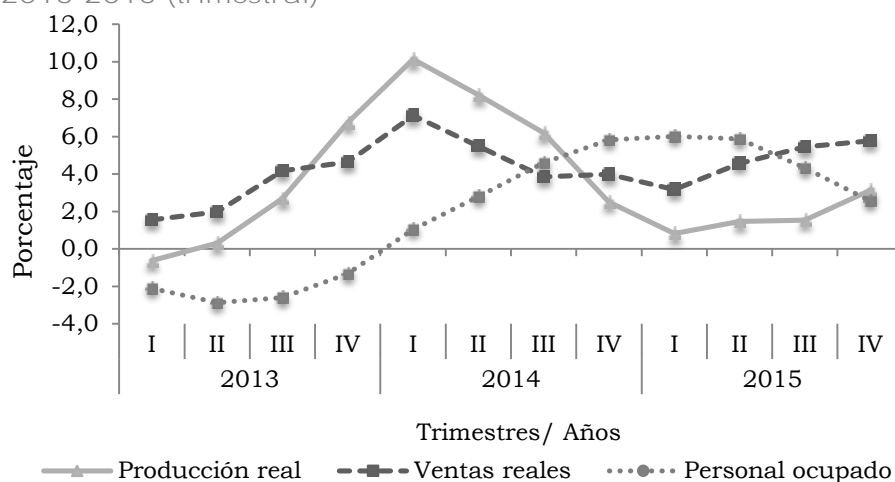
Santanderes: Bucaramanga, Giron, Piedecuesta, Floridablanca, Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario y Zulia; y municipios de Santander del sur y norte de Santander.
 Eje Cafetero: Manizales, Villamaria, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia.
 Costa Atlántica: Barranquilla, 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 periodo, 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)

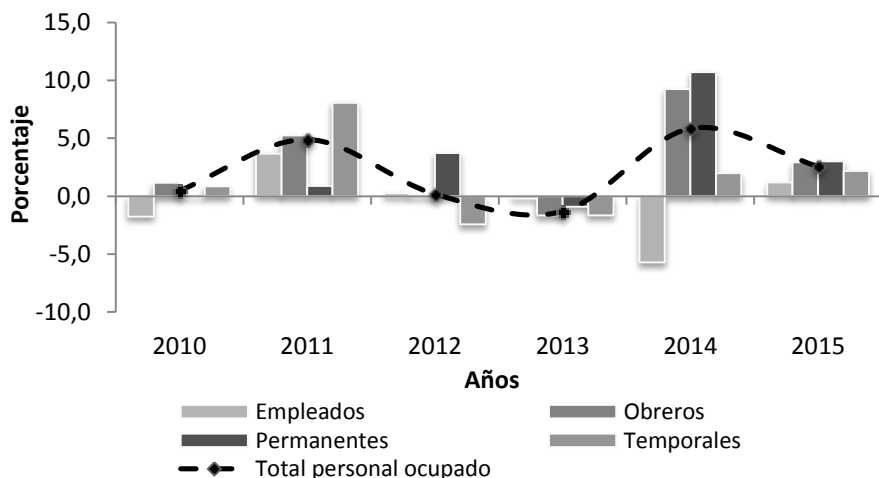
Cuadro 2.5.4.1. Eje Cafetero. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria
2015

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 Rivera⁹
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

⁹Las 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

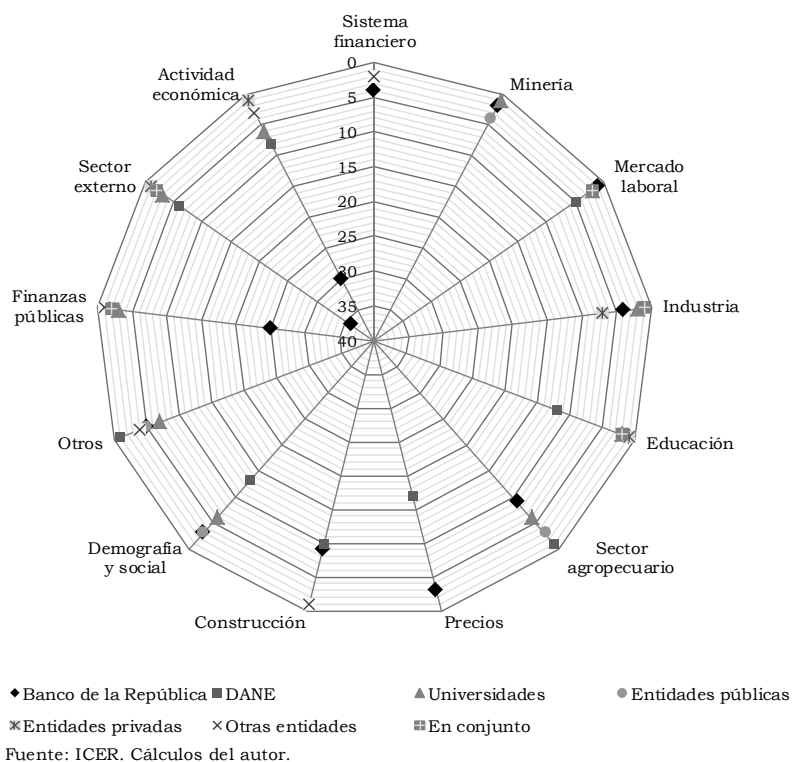
El número de documentos publicados en el capítulo Escenario de investigación regional de los ICER entre 2000 y 2015 fue de 300, dentro de los cuales algunos fueron editados en común para varios departamentos¹⁰. El Banco de la República lideró la mayor producción (132), seguido del DANE (73), las universidades (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

¹⁰ Al final del presente documento se incluye un anexo con el listado de escenarios de investigación publicados para el departamento correspondiente al presente ICER.

observar en el gráfico 3.2.1, que la mayor producción de artículos del Banco de la 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

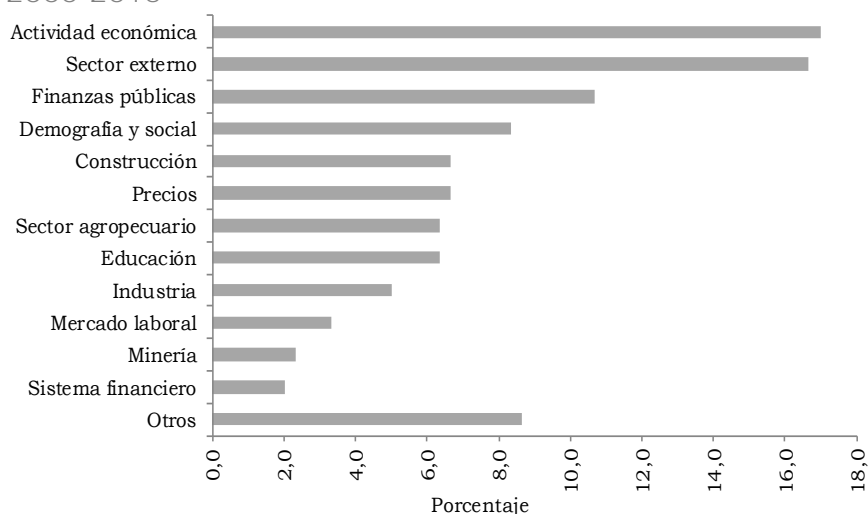


Cabe resaltar que las clasificaciones: actividad económica, sector externo, finanzas públicas y demografía y social agruparon cerca de 52% del total de estudios (gráfico 3.2.2). En actividad económica sobresalieron 28 documentos elaborados en 2014 sobre la composición económica de cada departamento.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

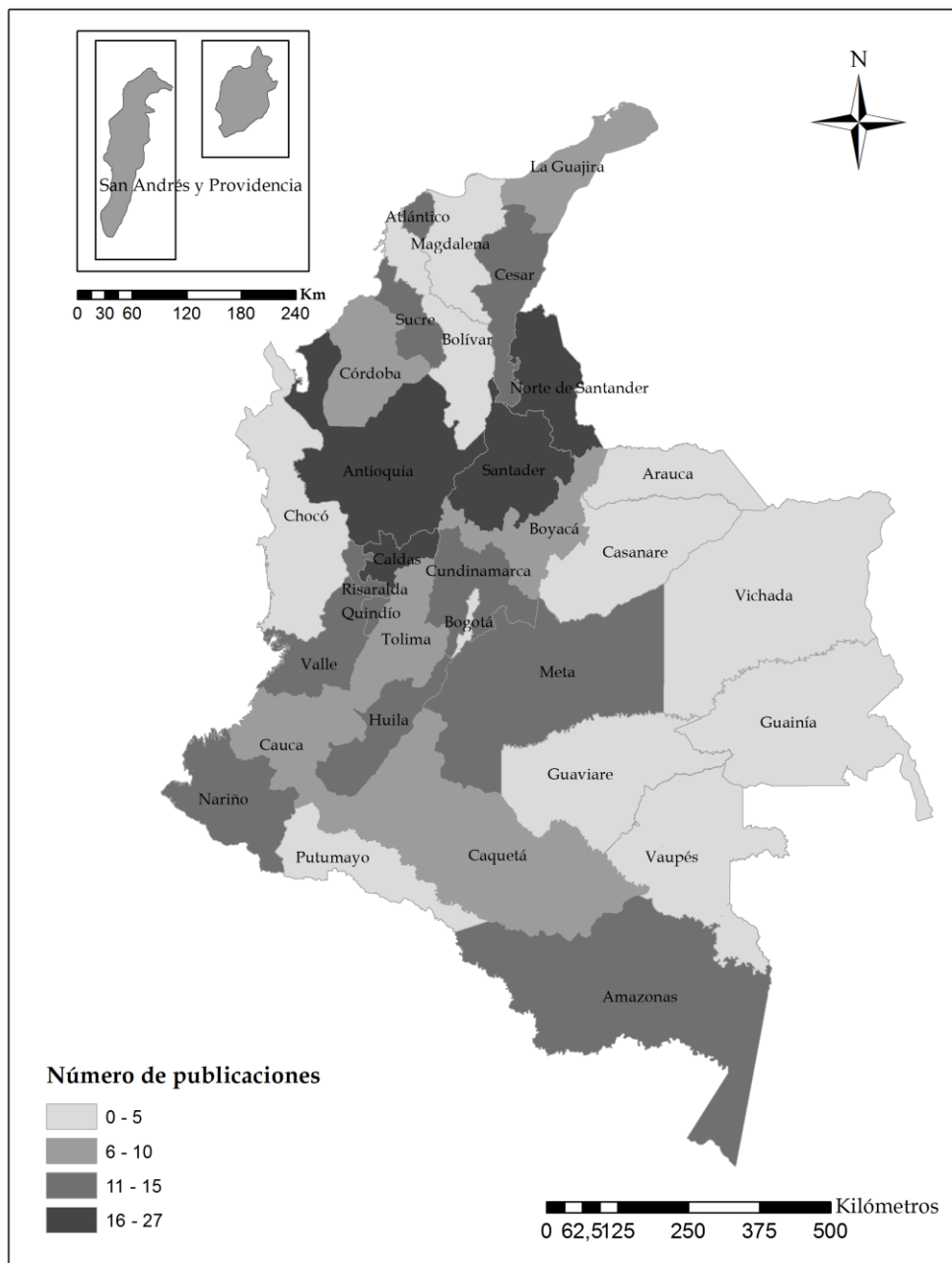


Fuente: ICER. Cálculos del autor.

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 1998-2009¹¹. 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,

¹¹ 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 departamentos¹². 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

¹² Incluye: Atlántico, Bolívar, Antioquia, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Valle del Cauca, Norte de Santander, Santander, Risaralda y Caldas.

para 12 departamentos¹³ 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 departamentos¹⁴ 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

¹³ Incluye: Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caldas, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Guajira, Nuevos departamentos, Quindío y Risaralda.

¹⁴ 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 INAT¹⁵ 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.

¹⁵ 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. Risaralda. Escenarios de investigación regional 2000-2015

Año	Período	Título	Autor(es)	Institución
2000	III Trimestre	La inflación en Manizales y Pereira en el periodo 1988 - 1998	Gonzalo Alberto Valencia Barrera	Banco de la República
2001	I Trimestre	Censo de edificaciones y seguimiento 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
2002	II Trimestre	Censo de edificaciones	Centro Regional de Estudios Económicos, Manizales	Banco de la República
2003	I Semestre	La inflación en Manizales y Pereira: Indicadores, inflexibilidades y construcción de un índice regional	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
2004	II Semestre	Los determinantes del crecimiento económico de Risaralda en las dos últimas décadas	Mario Alberto Gaviria Ríos y otro	Universidad Católica Popular del Risaralda
2006	I Semestre	Ciclo de vida de las industrias: Análisis de dos regiones Colombianas (Manizales-Villamaría y Pereira-Dosquebradas) en el periodo 1993-2002	Marleny Cardona Acevedo, Carlos Andrés Cano Gamboa y Duván Emilio Ramírez Ospina	Universidad de Eafit
2006	II Semestre	Cálculo de las tasas de crecimiento promedio de la matrícula inicial, final oficial y de retención para la educación pública de Pereira	Jhonier Cardona Salazar	Universidad Libre
2008	I Semestre	Evolución de la educación en el departamento de Risaralda	José Abel Ceballos Alzate y otro	DANE
	II Semestre	Grupos étnicos en el departamento de Risaralda	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
2010	Anual	Inflación y precios de los alimentos durante 1999-2009 en la región Centro Occidental	José Abel Ceballos Alzate	DANE
2011	Anual	Dinámica del comercio exterior del departamento de Risaralda 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 Risaralda	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 ¹	66,5	66,9	60,3	60,4	9,3	9,6

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

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

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

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

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

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

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

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

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

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

¹Agrupar los departamentos de Amazonas, Chocó y Guainía.

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.

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

Aeropuertos	Pasajeros					Carga (toneladas)				
	2014		2015		Variación nacional	2014		2015		Variación nacional
	Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional		Movimiento nacional	Movimiento internacional	Movimiento nacional	Movimiento internacional	
Nacional	40.247.894	9.883.020	44.649.888	10.982.865	10,9	295.799	497.750	326.911	502.194	10,5
Apartadó	205.674	-	210.611	-	2,4	215	-	120	-	-44,0
Arauca	115.449	-	137.436	-	19,0	1.419	-	1.247	-	-12,1
Armenia	312.511	-	411.820	-	31,8	479	-	695	-	44,9
Barrancabermeja	211.491	-	174.235	-	-17,6	409	-	409	-	0,0
Barranquilla	2.101.650	248.429	2.419.841	268.848	15,1	23.913	8.304	27.020	4.729	13,0
Bogotá, D.C.	14.813.251	6.675.195	16.409.334	7.407.476	10,8	125.563	410.424	140.051	415.155	11,5
Bucaramanga	1.571.625	86.418	1.718.877	89.145	9,4	3.962	71	5.261	128	32,8
Cali	3.676.015	799.211	3.932.513	866.116	7,0	24.382	13.373	29.270	9.122	20,1
Cartagena	2.889.501	439.130	3.274.956	524.484	13,3	9.480	273	10.526	206	11,0
Cúcuta	933.363	52.980	1.098.067	50.370	17,6	4.510	1	5.821	30	29,1
Florencia-Capitolio	82.056	-	86.678	-	5,6	1.123	-	937	-	-16,6
Ibague	161.797	-	152.309	-	-5,9	262	-	254	-	-3,2
Ipiales	3.743	-	(-)	-	-100,0	22	-	(-)	-	-100,0
Leticia	190.895	-	196.154	-	2,8	15.784	-	16.141	-	2,3
Manizales	191.040	-	194.704	-	1,9	185	-	201	-	8,5
Medellín	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.

GLOSARIO¹⁶

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.

¹⁶ Las definiciones que se presentan en este glosario provienen de diversos documentos, normativas y metodologías nacionales e internacionales que han estandarizado el significado y uso de estos conceptos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Personal ocupado permanente: personal total contratado a término indefinido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BIBLIOGRAFÍA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capital: Pereira

Extensión: 4.140 km²

Municipios: 14

Población en 2015: 951.953 habitantes

Geografía humana: en la población actual prevalecen rasgos indígenas, españoles y negros. La colonización antioqueña a principios del siglo XIX marcó de igual forma sus características raciales en la población risaraldense. Los quimbayas, ansermas, quinchías, panches, chancos y chamíes habitaron el territorio antes de la conquista española.

Actividades económicas: las actividades económicas de mayor importancia en el departamento son la agricultura que está representada por los cultivos de café, plátano, caña de azúcar, cacao y yuca; la ganadería, que se centra en la cría, levante y engorde de ganado vacuno; la industria manufacturera cuyos renglones más importantes son los alimentos, bebidas, confecciones, textiles, madera y calzado; y el comercio, que se localiza en las cabeceras municipales de Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal y La Virginia. Los recursos existentes solo permiten la presencia de mediana y pequeña minería.

